



Catálogo Técnico



Patrocinador Oficial



Descarga gratis la App



Tire Book

Catálogo Técnico



Radiales

Neumáticos Radiales para Ruedas Motrices

	TM1000 High Power	8
	TM900 High Power	14
	TM1060	22
	TM800	24
	TM800 High Speed	32
	TM700 ProgressiveTraction™	37
	TM700	41
Tractores y Cosechadoras	TM700	51
	TM700 High Speed	55
	TM600	57
	TM150	70
	TM100	72
	TM190	78
	Marshland	81
	TM300S	83
	TM3000	84
Cosechadoras	TM2000	88



Diagonales

Neumáticos Radiales para Ruedas Motrices

Tractor Motriz	TM90	91
----------------	------	----

Ruedas delanteras o eje libre

	TD27	99
Tractores	TD300	103

Twin Tractor

Tractores y Cosechadoras	Twin Tractor: T414	106
-----------------------------	--------------------	-----



Radiales

Implement

Remolques y Maquinarias Agrícolas	Twin Radial	112
--------------------------------------	-------------	-----



Diagonales

Implement y Pequeños Neumáticos para Tractores

Máquinas Agrícolas y Pequeños Tractores	IM110 - IM220	118
	TD27	132
Sistemas de riego	TM90 IRRIGATION	134

Implement

Remolques y Maquinarias Agrícolas	Twin Implement: T404 - T421 - T423 - T478	136
--------------------------------------	---	-----

Multiuso y Uso Industrial	Twin Ampt: T421 - T422 - T423 - T428	156
---------------------------	--------------------------------------	-----

Áreas Verdes	Twin Garden Tractor : T404 - T409	162
--------------	-----------------------------------	-----



Implement estándar y de alta velocidad

Diagonales

Remolques y Maquinarias Agrícolas	AW305 - AF302 - T452 - T307 - T306 AW309 Flotation	168
Alta velocidad	Rib Trailer	184



Neumáticos forestales

Diagonales

Tractores	Agro Forest: T410	186
Cosechadoras forestales, remolques y skidder	Twin Forestry: T404 - T414 - T421 SB T422 SB - T428 SB - T440 SB - T480 SB	192
Skidder forestal	T418	210



Neumáticos Agro Industriales

Radiales

Manipuladoras telescópicas, retroexcavadoras y compactadoras	TH400	214
--	-------	-----



Neumáticos Industriales

Diagonales

Retroexcavadoras, compactadoras, minicargadoras, manipuladoras telescópicas	TB40	220
Excavadora, manipulación de materiales y otra maquinaria	Industrial Tractor: T422 EXC - T428 EXC - T459 - T409	222



Neumáticos para aplicaciones ligeras

Diagonales

Agricultura, industriales, áreas verdes, nieve y alta velocidad de 3" a 16"	DRIVER - GARDENER - T49 - T63 - T94 - T411 T412 - T413 - T415 - T421 - T430 - T439 - T446 T448 - T462 - T463 - T501 - T510 - T513 - T521 T522 - T523 - T528 - T530 - T533 - T536 - T537 T539 - T550 - T559 Turf Grip - T560 ICE - T570 T690 - H700 - T991 - HIGH GRIP - TRACTION	228
---	---	-----



Llantas y ruedas metálicas para aplicaciones ligeras

Ruedas metálicas para neumáticos agrícolas	271
--	-----

Ruedas metálicas para neumáticos forestales	274
---	-----

Ruedas metálicas para neumáticos de excavadora	275
--	-----



Información técnica y consejos técnicos

280

Los orígenes de Trelleborg Wheel Systems y el Grupo Trelleborg



Trelleborg Wheel Systems es un proveedor líder mundial de neumáticos y sistemas completos de ruedas para maquinarias agrícolas y forestales, carretillas elevadoras y otros vehículos de manipulación de materiales. La compañía ofrece soluciones altamente especializadas para crear valor añadido a los clientes. Trelleborg colabora con los principales fabricantes de tractores y máquinas agrícolas. Tiene unas ventas anuales (2014) de aproximadamente 459 millones de euros, 3.047 empleados y fábricas en Italia, Latvia, China, Sri Lanka, Suecia y EE.UU.

www.trelleborg.com/wheels/es

Trelleborg es líder mundial en soluciones de ingeniería de polímeros que sellan, amortiguan y protegen en aplicaciones críticas y entornos exigentes. Sus innovadoras soluciones de ingeniería aceleran el rendimiento para los clientes de una manera sostenible. El grupo Trelleborg tiene unas ventas anuales (2014) aproximadas de 2,48 billones de euros en más de 40 países. El grupo tiene cinco áreas de negocio: Trelleborg Coated Systems, Trelleborg Industrial Solutions,

Trelleborg Offshore & Construction, Trelleborg Sealing Solutions y Trelleborg Wheel Systems. Además, Trelleborg tiene el 50 por ciento de TrelleborgVibracoustic, un líder global en soluciones anti vibración para vehículos ligeros y pesados, con unas ventas anuales aproximadas de 1,78 billones de euros en alrededor de 20 países. Las acciones de Trelleborg cotizan en bolsa desde 1964 y actualmente cotizan en la Nasdaq Stockholm, Large Cap. www.trelleborg.com



Gama y Aplicaciones

Gama	TM1000 High Power	TM900 High Power	TM1060	TM800	TM800 High Speed	TM700 Progressive Traction™	TM700	TM700 High Speed	TM600	TM150	TM100
HP (tracción simple)	270-450	250-400	80-300	80-260	120-260	100-240	40-240	120-180	50-180		
HP (doble tracción-montaje simple)	400-600	350-550	80-320								
Velocidad Máxima (Km/h)	65	70	70	65	70	65	50-65	70	50	65	40
Estructura	Radiales	Radiales	Radiales	Radiales	Radiales	Radiales	Radiales	Radiales	Radiales	Radiales	Radiales
Trabajo en el campo (con elevada tracción)	●	●	●	●	○	●	●	○	●		
Trabajo en el campo (con mediana tracción)	●	●	●	●	○	●	●	○	●		
Preparación del terreno (Baja tracción)	●	●	●	●	○	●	●	○	○		
Transporte en carretera (Alta velocidad)	●	●	●	●	●	●		●			
Transporte en carretera (Max 50 Km/h)	●	●	●	●	●	●	○	●	○		
Carga elevada sobre el eje anterior	●	●	●		●			●			
IF - Tecnología de Alta Flexión (*)	●		●								
VF - Very High Flexion Technology (Neumático de Flexibilidad Muy Alta) (* *)										●	
Frutales y Viñedos							●		○		
Terreno pantanoso y cultivo de arroz											
Cultivos en hileras									○	●	●
Áreas verdes											
Cosechadoras y picadoras											
Forestal											
Maquinas autopropulsadas											
Remolques de carretera											
Remolques de campo											
Maquinas diversas											
Servicios Agrícolas											
Telescopicas											
Retroexcavadoras											
Cargadoras											
Servicio de construcción											
Telescopicas											
Retroexcavadoras											
Cargadoras											

TRACTORES

IMPLEMENT

AGRO - INDUSTRIAL

● Recomendado - ○ Permitido

* IF Improved Flexion = hasta el 20% más de carga con la misma presión en comparación a la tecnología estándar

** VF Very High Flexion = hasta el 40% más de carga con la misma presión en comparación a la tecnología estándar

HP = hace referencia a la llanta nominal

	TM190	Marshland	TM3000	TM2000	Twin Radial	TM90	Twin Tractor	Twin Implement	Twin AMPT	Twin Forestry	Agro Forest	Implement Standard	Light Service	TH400 Agrolustrial	TB40 Backhoes
	30-80					25-160*	150-310				80-200				
							350-450								
	50	50	40	40	70	40	50	50	70	40	50	50	40-70	50	40
	Radiales	Radiales	Radiales	Radiales	Radiales	Radiales	Diagonal	Diagonal	Diagonal	Diagonal	Diagonal	Diagonal	Diagonal	Radiales	Diagonal
	●		○	○		●	●				●				
	●		○	○		●	●				●				
	●		○	○		○	●				○				
	●					○									
			●				●								
						○							●		
	○	●				○									
	●				●			●					●		
			●	●			●	○							
			○	○	●			●	●	●	○				
					●			○	●			○	○		
			○		●			●	●			●	●		
					●			●	●			●	●		
														●	○
														○	●

* Por favor contacte con Trelleborg para tractores de 180 CV

TM1000 HIGH POWER

BLUE TIRE
TECHNOLOGY

Diseñado utilizando la tecnología Trelleborg **BLUE TIRE**, el nuevo TM1000 High Power redefine los estándares de la industria agrícola. Transmisión de potencia constante y regular en el campo, inmejorable tracción en arada, baja resistencia a la rodadura y larga vida útil en carretera: todas estas prestaciones se unifican para el nuevo TM1000 High Power, la solución más eficiente para tractores de alta potencia.

La nueva carcasa, diseñada según la tecnología Trelleborg **BLUE TIRE**, asegura una productividad extra debido a su huella extra ancha y baja compactación del suelo.

Desarrollado para respetar completamente el medio ambiente, el TM1000 High Power **BLUE TIRE** es la solución perfecta para una agricultura sostenible.



MEDIDA

IF 600/70R30 159D

IF 650/60R34 159D

IF 650/65R34 161D

IF 710/60R34 164D

Nuevo Índice de Carga IF 650/65R38 169D

IF 710/60R38 172D

MEDIDA

IF 710/70R42 179D

IF 710/75R42 176D

IF 900/60R42 NRO 180D

NUEVO IF 710/65R46 183D

Nuevo Índice de Carga IF 750/75R46 186D

IF 900/65R46 190D



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
IF 600/70R30 159D	TM1000 HP	605	1610	695	4785	750	DW21B	DW20B	Sin Cámara	
PRESIÓN										
		psi	6	9	12	14	17	20	23	
		bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	
CARGA MÁXIMA kg										
		Hasta 65 km/h (*)				2800	3195	3590	3985	4375
		Servicio de campo (*)				2800	3195	3590	3985	4375
		Montaje Gemelo	1775	2120	2465	2815	3160	3505	3850	

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
IF 650/60R34 159D	TM1000 HP	645	1660	725	4955	775	DW23B		Sin Cámara	
PRESIÓN										
		psi	6	9	12	14	17	20	23	
		bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	
CARGA MÁXIMA kg										
		Hasta 65 km/h (*)				2800	3195	3590	3985	4375
		Servicio de campo (*)				2800	3195	3590	3985	4375
		Montaje Gemelo	1775	2120	2465	2815	3160	3505	3850	

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
IF 650/65R34 161D	TM1000 HP	650	1720	750	5105	825	DW23B		Sin Cámara	
PRESIÓN										
		psi	6	9	12	14	17	20	23	
		bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	
CARGA MÁXIMA kg										
		Hasta 65 km/h (*)				3055	3470	3885	4255	4625
		Servicio de campo (*)				3055	3470	3885	4255	4625
		Montaje Gemelo	1915	2280	2690	3055	3420	3745	4070	



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
IF 710/60R34 164D	TM1000 HP	710	1715	740	5105	825	DW25B		Sin Cámara	
PRESIÓN										
psi		6	9	12	14	17	20	23	20	23
bar		0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,0	1,2	1,4	1,6
CARGA MÁXIMA kg										
Hasta 65 km/h (*)						3200	3650	4100	4550	5000
Servicio de campo (*)						3200	3650	4100	4550	5000
Montaje Gemelo		2025	2420	2820	3215	3610	4005	4400		

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara		
IF 650/65R38 169D	TM1000 HP	660	1840	830		875	DW23B		Sin Cámara			
PRESIÓN												
psi		6	9	12	14	17	20	23	26	29	32	35
bar		0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4
CARGA MÁXIMA kg												
Hasta 65 km/h (*)				3190	3655	4060	4470	4815	5105	5395	5600	5800
Servicio de campo (*)				3190	3655	4060	4470	4815	5105	5395	5600	5800
Montaje Gemelo		1995	2400	2810	3220	3575	3965	4240	4495	4750	4930	5105

Datos de diseño = las dimensiones de la medida són cálculos de diseño, es posible encontrar alguna variación

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara		
IF 710/60R38 172D	TM1000 HP	720	1840	825	5515	875	DW25B		Sin Cámara			
PRESIÓN												
psi		6	9	12	14	17	20	23	26	29	32	35
bar		0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4
CARGA MÁXIMA kg												
Hasta 65 km/h (*)				3340	3845	4285	4790	5230	5515	5800	6050	6300
Servicio de campo (*)				3340	3845	4285	4790	5230	5515	5800	6050	6300
Montaje Gemelo		2165	2555	2940	3385	3770	4215	4605	4855	5105	5325	5545



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara			
IF 710/70R42 179D	TM1000 HP	735	2060	920	6190	975	DW25B		Sin Cámara				
PRESIÓN													
		psi	6	9	12	14	17	20	23	26	29	32	35
		bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4
CARGA MÁXIMA kg													
Hasta 65 km/h (*)					4185	4805	5425	6045	6665	6940	7210	7480	7750
Servicio de campo (*)					4185	4805	5425	6045	6665	6940	7210	7480	7750
Montaje Gemelo		2630	3175	3685	4230	4775	5320	5870	6105	6345	6585	6820	

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
IF 710/75R42 176D	TM1000 HP	730	2160	940	6410	1025	DW25B	DW23B	Sin Cámara	
PRESIÓN										
		psi	6	9	12	14	17	20	23	
		bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	
CARGA MÁXIMA kg										
Hasta 65 km/h (*)						4545	5185	5825	6465	7100
Servicio de campo (*)						4545	5185	5825	6465	7100
Montaje Gemelo		2860	3440	4000	4565	5125	5690	6250		

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta NRO	Tipo	Cámara
IF 900/60R42 NRO 180D	TM1000 HP	880	2155	945	6425	1025	DW30B	DW28B	Sin Cámara	
PRESIÓN										
		psi	6	9	12	14	17	20	23	
		bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	
CARGA MÁXIMA kg										
Hasta 65 km/h (*)						5120	5840	6560	7280	8000
Servicio de campo (*)						5120	5840	6560	7280	8000
Montaje Gemelo		3240	3875	4510	5140	5775	6410	7040		

NRO = Narrow Rim Option (Opción de llanta estrecha)



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara		
IF 710/65R46 183D	TM1000 HP	710	2090	947	6325	1025	DW25B		Sin Cámara			
PRESIÓN												
psi		6	9	12	14	17	20	23	29	35	41	46
bar		0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2
CARGA MÁXIMA kg												
Hasta 65 km/h (*)				4025	4640	5250	5690	6215	6915	7440	8140	8750
Servicio de campo (*)				4025	4640	5250	5690	6215	6915	7440	8140	8750
Montaje Gemelo		2545	3080	3545	4085	4620	5005	5470	6085	6545	7165	7700

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara		
IF 750/75R46 186D	TM1000 HP	750	2305	1030	6915	1125	DW25B		Sin Cámara			
PRESIÓN												
psi		6	9	12	14	17	20	23	26	29	32	35
bar		0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4
CARGA MÁXIMA kg												
Hasta 65 km/h (*)				5130	5890	6650	7410	8170	8550	8930	9215	9500
Servicio de campo (*)				5130	5890	6650	7410	8170	8550	8930	9215	9500
Montaje Gemelo		3260	3930	4515	5185	5855	6525	7190	7525	7860	8110	8360



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara		
IF 900/65R46 190D	TM1000 HP	890	2310	1030	6930	1125	DW30B		Sin Cámara			
PRESIÓN												
psi		6	9	12	14	17	20	23	26	29	32	35
bar		0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4
CARGA MÁXIMA kg												
Hasta 65 km/h (*)				5830	6680	7420	8165	8800	9275	9755	10180	10600
Servicio de campo (*)				5830	6680	7420	8165	8800	9275	9755	10180	10600
Montaje Gemelo		3640	4385	5135	5880	6530	7185	7745	8165	8585	8955	9330

IF Improved Flexion (Flexibilidad Mejorada) = hasta el 20% más de carga con la misma presión en comparación a la tecnología estándar

SW = Anchura Nominal (referido a la llanta principal).

(*) = Montaje Simple.

R.I. = Valor para el calculo de la velocidad teórica del tractor en la homologación por la UE y de transformaciones.

Inferior a 0,8 bares solo para aplicaciones de bajo par.

Para transporte intenso por carretera por encima de los 40 km/h la presión puede ser aumentada hasta 0,4 bares.

Todo valor de carga para áreas de tierra hasta 20% (por encima del 20% consultar TWS).

Para montaje gemelado utilizar en cada rueda el 88% de la carga indicada en el montaje simple.

Para el calculo de la presión en montaje gemelado y triple consultar página 320.

IMPORTANTE: La presión de inflado está calculada en función de la aplicación y de la carga por cada neumático.



TM900 HIGH POWER

Neumático especialmente desarrollado para los tractores de alta potencia, que requieren una elevada capacidad de carga. Gracias a su diseño avanzado y sus características innovadoras, el neumático TM900 High Power ofrece una excelente tracción en todo tipo de terrenos. El neumático TM900 High Power garantiza un extraordinario confort y seguridad en carretera.



MEDIDA

600/70R28 157D (154E)

600/70R30 158D (155E)

710/60R30 162D (159E)

600/70R34 160D (157E)

650/60R34 159D (156E)

710/60R34 164D (161E)

650/75R38 169D (166E)

MEDIDA

650/85R38 173D (170E)

800/70R38 178D (175E)

900/60R38 178D (175E)

710/70R42 173D (170E)

710/70R42 179A8 *

710/75R42 175D (172E)

900/60R42 180D (177E)

* Neumáticos para cosechadoras y/o picadoras



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
600/70R28 157D (154E)	TM900 HP	604	1551	699	4720	725	DW18L	DW20B	Sin Cámara	
PRESIÓN										
psi		9	12	14	17	20	23	29	35	
bar		0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	
CARGA MÁXIMA kg										
70 S					2325	2625	2925	3225	3525	3750
65 S					2560	2890	3220	3550	3880	4125
50 S		2040	2340	2690	3035	3380	3725	4075	4335	
40 S		2125	2440	2805	3165	3525	3885	4250	4520	
30 S		2230	2565	2945	3325	3705	4080	4460	4745	
10 LT S		2615	3005	3445	3890	4335	4780	5225	5560	
10 HT S		2230	2565	2945	3325	3705	4080	4460	4745	

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
600/70R30 158D (155E)	TM900 HP	605	1608	722	4820	750	DW18L	DW20B	Sin Cámara	
PRESIÓN										
psi		9	12	14	17	20	23	29	35	
bar		0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	
CARGA MÁXIMA kg										
70 S					2405	2715	3025	3335	3645	3875
65 S					2635	2975	3315	3655	3995	4250
50 S		2100	2410	2770	3125	3485	3840	4195	4465	
40 S		2190	2515	2890	3260	3630	4005	4375	4655	
30 S		2300	2640	3035	3425	3815	4205	4595	4890	
10 LT S		2695	3095	3555	4015	4470	4930	5390	5730	
10 HT S		2300	2640	3035	3425	3815	4205	4595	4890	



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
710/60R30 162D (159E)	TM900 HP	710	1590	720	4800	750	DW23B		Sin Cámara	
PRESIÓN										
psi		9	12	14	17	20	23	29	35	
bar		0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	
CARGA MÁXIMA kg										
70 S					2670	2975	3325	3630	4070	4375
65 S					2900	3230	3610	3945	4420	4750
50 S		2295	2645	3045	3395	3795	4140	4640	4990	
40 S		2395	2760	3175	3540	3955	4320	4840	5205	
30 S		2515	2900	3335	3715	4155	4535	5085	5465	
10 LT S		2945	3395	3905	4355	4865	5315	5955	6400	
10 HT S		2515	2900	3335	3715	4155	4535	5085	5465	

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
600/70R34 160D (157E)	TM900 HP	600	1685	755	5105	800	DW18L	DW20B - W18L	Sin Cámara	
PRESIÓN										
psi		9	12	14	17	20	23	29	35	
bar		0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	
CARGA MÁXIMA kg										
70 S					2540	2865	3195	3550	3850	4125
65 S					2790	3150	3510	3875	4230	4500
50 S		2220	2550	2930	3310	3685	4000	4440	4750	
40 S		2315	2660	3055	3450	3845	4250	4630	5000	
30 S		2430	2795	3210	3625	4035	4500	4865	5150	
10 LT S		2765	3175	3645	4185	4725	5265	5800	6300	
10 HT S		2430	2795	3210	3625	4035	4500	4865	5150	



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
650/60R34 159D (156E)	TM900 HP	645	1650	750	4965	775	DW20B	DW18L	Sin Cámara	
PRESIÓN										
psi		9	12	14	17	20	23	29	35	
bar		0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	
CARGA MÁXIMA kg										
70 S					2440	2720	3040	3320	3720	4000
65 S					2670	2975	3325	3635	4070	4375
50 S		2115	2435	2805	3125	3495	3815	4275	4595	
40 S		2205	2540	2925	3260	3645	3980	4460	4795	
30 S		2315	2670	3070	3425	3825	4180	4680	5035	
10 LT S		2715	3125	3595	4010	4480	4895	5485	5895	
10 HT S		2315	2670	3070	3425	3825	4180	4680	5035	

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
710/60R34 164D (161E)	TM900 HP	715	1700	775	5125	825	DW23B		Sin Cámara	
PRESIÓN										
psi		9	12	14	17	20	23	29	35	
bar		0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	
CARGA MÁXIMA kg										
70 S					2825	3145	3515	3840	4305	4625
65 S					3050	3400	3800	4150	4650	5000
50 S		2415	2785	3205	3570	3990	4360	4885	5250	
40 S		2520	2905	3340	3725	4165	4545	5095	5475	
30 S		2645	3050	3510	3910	4370	4775	5350	5750	
10 LT S		3100	3570	4110	4580	5120	5595	6265	6735	
10 HT S		2645	3050	3510	3910	4370	4775	5350	5750	



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
650/75R38 169D (166E)	TM900 HP	676	1940	855	5840	925	DW23B		Sin Cámara	
PRESIÓN										
psi		9	12	14	17	20	23	29	35	
bar		0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	
CARGA MÁXIMA kg										
70 S					3290	3710	4135	4560	4985	5300
65 S					3600	4060	4525	4990	5455	5800
50 S		2865	3290	3780	4265	4755	5240	5725	6090	
40 S		2985	3430	3940	4450	4955	5465	5970	6355	
30 S		3135	3605	4140	4670	5205	5740	6270	6670	
10 LT S		3675	4225	4850	5475	6100	6725	7350	7820	
10 HT S		3135	3605	4140	4670	5205	5740	6270	6670	

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
650/85R38 173D (170E)	TM900 HP	709	2070	910	6245	975	DW23B		Sin Cámara	
PRESIÓN										
psi		9	12	14	17	20	23	29	35	
bar		0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	
CARGA MÁXIMA kg										
70 S					3720	4200	4680	5160	5640	6000
65 S					4030	4550	5070	5590	6110	6500
50 S		3210	3690	4235	4780	5325	5870	6420	6825	
40 S		3350	3845	4415	4985	5555	6125	6695	7120	
30 S		3515	4040	4635	5235	5835	6430	7030	7475	
10 LT S		4120	4735	5435	6135	6835	7535	8235	8760	
10 HT S		3515	4040	4635	5235	5835	6430	7030	7475	



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara	
800/70R38 178D (175E)	TM900 HP	810	2065	910	6205	975	DW25B	DW27B	Sin Cámara		
PRESIÓN											
		psi	9	12	14	17	20	23	29	35	
		bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	
CARGA MÁXIMA kg											
		70 S				4210	4695	5245	5730	6420	6900
		65 S				4575	5100	5700	6225	6975	7500
		50 S	3625	4175	4805	5355	5985	6540	7325	7875	
		40 S	3780	4355	5010	5585	6245	6820	7640	8215	
		30 S	3970	4575	5265	5865	6555	7160	8025	8625	
		10 LT S	4650	5355	6165	6870	7680	8390	9400	10110	
		10 HT S	3970	4575	5265	5865	6555	7160	8025	8625	

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara	
900/60R38 178D (175E)	TM900 HP	905	2040	915	6180	975	DW28B	DW27B - DW30B	Sin Cámara		
PRESIÓN											
		psi	9	12	14	17	20	23	29	35	
		bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	
CARGA MÁXIMA kg											
		70 S				4210	4695	5245	5730	6420	6900
		65 S				4575	5100	5700	6225	6975	7500
		50 S	3625	4175	4805	5355	5985	6540	7325	7875	
		40 S	3780	4355	5010	5585	6245	6820	7640	8215	
		30 S	3970	4575	5265	5865	6555	7160	8025	8625	
		10 LT S	4650	5355	6165	6870	7680	8390	9400	10105	
		10 HT S	3970	4575	5265	5865	6555	7160	8025	8625	



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
710/70R42 173D (170E)	TM900 HP	716	2061	910	6190	975	DW23B	DW25B	Sin Cámara	

PRESIÓN

psi	9	12	14	17	20	23	29	35
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4

CARGA MÁXIMA kg

70 S				3720	4200	4680	5160	5640	6000
65 S				4030	4550	5070	5590	6110	6500
50 S	3210	3690	4235	4780	5325	5870	6420	6825	
40 S	3350	3845	4415	4985	5555	6125	6695	7120	
30 S	3515	4040	4635	5235	5835	6430	7030	7475	
10 LT S	4120	4735	5435	6135	6835	7535	8235	8760	
10 HT S	3515	4040	4635	5235	5835	6430	7030	7475	

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
710/70R42 179A8	TM900 HP	725	2070	915	6280	975	DW23B	DW25B	Sin Cámara	

PRESIÓN

psi	12	14	17	20	23	29	35	41	46	49	55
bar	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,4	3,8

CARGA MÁXIMA kg

40 S	3705	4165	4605	5055	5485	6030	6575	7165	7750		
30 S	3965	4455	4930	5410	5870	6450	7035	7665	8295		
10 LT S	4590	5160	5875	6595	7260	8430	9250	10080	10695	11190	11625
10 HT S	3965	4455	4930	5410	5870	6450	7035	7665	8295		
10 Cyc S		5850	6660	7475	8230	9555	10485	11425	12430	12685	13175

Neumáticos para cosechadoras y/o picadoras



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara	
710/75R42 175D (172E)	TM900 HP	720	2140	945	6415	1025	DW23B		Sin Cámara		
PRESIÓN											
		psi	9	12	14	17	20	23	29	35	
		bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	
CARGA MÁXIMA kg											
		70 S				3910	4410	4915	5400	5900	6300
		65 S				4280	4830	5385	5935	6485	6900
		50 S	3405	3910	4490	5070	5650	6230	6810	7300	
		40 S	3550	4080	4685	5290	5895	6500	7100	7750	
		30 S	3730	4285	4920	5555	6190	6825	7460	8000	
		10 LT S	4235	4865	5590	6415	7245	8075	8900	9750	
		10 HT S	3730	4285	4920	5555	6190	6825	7460	8000	

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara	
900/60R42 180D (177E)	TM900 HP	905	2140	960	6425	1025	DW28B	DW27B - DW30B	Sin Cámara		
PRESIÓN											
		psi	9	12	14	17	20	23	29	35	
		bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	
CARGA MÁXIMA kg											
		70 S				4455	4965	5550	6060	6790	7300
		65 S				4880	5440	6080	6640	7440	8000
		50 S	3865	4455	5125	5715	6385	6975	7815	8400	
		40 S	4030	4645	5345	5960	6660	7275	8150	8760	
		30 S	4235	4880	5615	6260	6995	7640	8560	9200	
		10 LT S	4960	5715	6575	7330	8190	8945	10025	10780	
		10 HT S	4235	4880	5615	6260	6995	7640	8560	9200	

SW = Anchura Nominal (referido a la llanta principal).
70/65/50/40/30 = Para transporte en carretera a 70/65/50/40/30 Km/h. Para transporte intensivo en carretera entre 40, 50, 65 y 70 Km/h hay que aumentar la presión 0,4 bar.

10 LT = Velocidad máxima 10 Km/h. Trabajo de superficie con bajo valor de par.

10 HT = Velocidad máxima 10 Km/h. Trabajo en el campo con elevado valor de par.

S = Montaje Simple.

R.I. = Valor para el calculo de la velocidad teórica del tractor en la homologación por la UE y de transformaciones.

Para montaje gemelado utilizar en cada rueda el 88% de la carga indicada en el montaje simple.

Para el calculo de la presión en montaje gemelado y triple consultar página 320.

IMPORTANTE: La presión de inflado está calculada en función de la aplicación y de la carga por cada neumático.



TM1060

Diseñado según la tecnología **BLUE STIRE**, TM1060 aumenta la oferta de Trelleborg de soluciones de alto rendimiento para la nueva generación de tractores.

En el campo, el novedoso diseño ProgressiveTraction™ proporciona tracción superior, reducción de horas de trabajo, así como menores costes operativos y de combustible.

Capaz de trabajar a muy bajas presiones, con la típica relación de aspecto de la serie /60, TM1060 proporciona una huella extra ancha con máximo cuidado del suelo, productividad agrícola y rendimiento de los cultivos.

En carretera, el nuevo diseño del flanco reduce significativamente la resistencia a la rodadura, el consumo de combustible y las emisiones de CO₂, incrementando al mismo tiempo la resistencia al estrés, el confort y la seguridad para el conductor.



MEDIDA

VF 520/60R28	149D *
VF 600/60R28	157D *
VF 600/60R30	158D
VF 650/60R38	166D *
VF 710/60R38	171D *
VF 710/60R42	173D

* En preparación



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta NRO	Tipo	Cámara
VF 600/60R30 158D	TM1060	595	1490	625	4420	700	DW20B	DW18L	Sin Cámara	

PRESIÓN

psi	9	12	14	17	20	23
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6

CARGA MÁXIMA kg

Hasta 65 km/h (*)	2340	2720	3105	3485	3870	4250
Servicio de campo (*)	2340	2720	3105	3485	3870	4250
Montaje Gemelo	2060	2395	2735	3070	3405	3740

NRO = Narrow Rim Option (Opción de llanta estrecha)

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta NRO	Tipo	Cámara
VF 710/60R42 173D	TM1060	715	1930	835	5735	925	DW25B	MW25B-DW23B	Sin Cámara	

PRESIÓN

psi	9	12	14	17	20	23
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6

CARGA MÁXIMA kg

Hasta 65 km/h (*)	3575	4160	4745	5330	5915	6500
Servicio de campo (*)	3575	4160	4745	5330	5915	6500
Montaje Gemelo	3150	3665	4180	4695	5210	5720

NRO = Narrow Rim Option (Opción de llanta estrecha)

VF Very High Flexion = hasta el 40% más de carga con la misma presión en comparación a la tecnología estándar

SW = Anchura Nominal (referido a la llanta principal).

(*) = Montaje Simple.

R.I. = Valor para el cálculo de la velocidad teórica del tractor en la homologación por la UE y de transformaciones.

Inferior a 0,8 bares solo para aplicaciones de bajo par.

Para transporte intenso por carretera por encima de los 40 km/h la presión puede ser aumentada hasta 0,4 bares. Todo valor de carga para áreas de tierra hasta 20% (por encima del 20% consultar TWS).

Para montaje gemelado utilizar en cada rueda el 88% de la carga indicada en el montaje simple.

Para el cálculo de la presión en montaje gemelado y triple consultar página 320.

IMPORTANTE: La presión de inflado está calculada en función de la aplicación y de la carga por cada neumático.



TM800

**Código D
65 Km/h**

El TM800, uno de los productos de mayor éxito de nuestra gama radial para agricultura, con el índice velocidad "D", capaz de alcanzar 65 km/h con una presión nominal de 1,6 bar. Con su huella extra ancha ofrece el máximo rendimiento en campo y permite transportar cargas muy pesadas con una presión muy baja.

Excelente comportamiento en carretera en términos de estabilidad, maniobrabilidad, máximo confort y larga vida útil.



MEDIDA

NUEVO	320/65R18	109A8 (109B) *
NUEVO	340/65R18	113A8 (113B) *
	440/65R24	128D
	480/65R24	133D
	540/65R24	140D
	540/65R24	146A8 **
	540/65R26	141D
	440/65R28	131D
	480/65R28	136D
	540/65R28	142D
	600/65R28	147D

* En preparación

** Neumáticos para cosechadoras y/o picadoras

MEDIDA

	540/65R30	143D
	540/65R34	145D
	600/65R34	151D
	540/65R38	147D
	600/65R38	153D
	650/65R38	157D
	710/70R38	166D
	710/70R38	166D ●
NUEVO	710/70R38	175D ◆
	600/65R42	154D
	650/65R42	158D

● Para aplicaciones de caña de azúcar

◆ Para picadoras de forraje



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara	
440/65R24 128D	TM800	441	1182	537	3545	575	DW14L	W13 - W14L - W15L(°) DW13 - DW15L(°)	Sin Cámara	14.9-24 TR218	
PRESIÓN										H (*)	
psi			9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar			0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
CARGA MÁXIMA kg											
65 S			1045	1210	1370	1515	1660	1800			
50 S			1100	1270	1440	1590	1740	1890			
40 S			1145	1325	1500	1660	1815	1975			
30 S			1205	1390	1575	1740	1905	2070			
10 LT S			1420	1645	1865	2060	2255	2450	2620	2700	3060
10 HT S			1205	1390	1575	1740	1905	2070			

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara	
480/65R24 133D	TM800	479	1234	563	3670	600	DW15L	W14L - W15L - W16L(°) DW14L - DW15L - DW16L(°)	Sin Cámara	16.9-24 TR218	
PRESIÓN										H (*)	
psi			9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar			0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
CARGA MÁXIMA kg											
65 S			1195	1385	1570	1735	1900	2060			
50 S			1255	1450	1645	1820	1990	2165			
40 S			1310	1515	1715	1895	2080	2260			
30 S			1375	1590	1805	1990	2180	2370			
10 LT S			1625	1880	2130	2355	2580	2805	2995	3090	3505
10 HT S			1375	1590	1805	1990	2180	2370			

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara	
540/65R24 140D	TM800	530	1312	595	3940	625	DW16L	W16L - W15L(°) - W18L DW15L(°)	Sin Cámara	16.9-24 TR218	
PRESIÓN										H (*)	
psi			9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar			0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
CARGA MÁXIMA kg											
65 S			1450	1675	1900	2100	2300	2500			
50 S			1525	1760	1995	2205	2415	2625			
40 S			1590	1835	2085	2300	2520	2740			
30 S			1670	1930	2185	2415	2645	2875			
10 LT S			1975	2280	2585	2860	3130	3400	3635	3750	4250
10 HT S			1670	1930	2185	2415	2645	2875			



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
540/65R24 146A8	TM800	535	1312	595	3940	625	DW16L	W16L-W15L(°) W18L-DW15L(°)	Sin Cámara	16.9-24 TR218

PRESIÓN

H (*)

psi	12	14	17	20	23	29	35	38	41
bar	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,6	2,8

CARGA MÁXIMA kg

40 S	1650	1890	2100	2310	2490	2760	3000		
30 S	1770	2025	2250	2475	2665	2955	3210		
10 LT S	2245	2575	2860	3145	3390	3755	4080	4285	4500
10 HT S	1770	2025	2250	2475	2665	2955	3210		
10 Cyc S	2495	2855	3175	3490	3760	4170	4530	4825	5100

Neumáticos para cosechadora y/o picadoras

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
540/65R26 141D	TM800	540	1365	615	4060	650	DW16L	W15L(°) - W16L W18L - DW18L DW15L(°)	Sin Cámara	16.9-26 TR218

PRESIÓN

H (*)

psi	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

CARGA MÁXIMA kg

65 S	1495	1730	1960	2165	2370	2575			
50 S	1570	1815	2055	2275	2490	2705			
40 S	1640	1890	2145	2370	2595	2820			
30 S	1720	1985	2255	2490	2725	2965			
10 LT S	2035	2350	2665	2945	3225	3505	3745	3865	4380
10 HT S	1720	1985	2255	2490	2725	2965			

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
440/65R28 131D	TM800	441	1283	583	3905	625	W14L	W13L	Sin Cámara	16.9-28 TR218

PRESIÓN

H (*)

psi	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

CARGA MÁXIMA kg

65 S	1135	1310	1485	1640	1795	1950			
50 S	1190	1375	1560	1720	1885	2050			
40 S	1240	1435	1625	1795	1965	2140			
30 S	1305	1505	1705	1885	2065	2245			
10 LT S	1540	1780	2020	2230	2440	2655	2835	2925	3315
10 HT S	1305	1505	1705	1885	2065	2245			



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara	
480/65R28 136D	TM800	479	1335	605	4025	650	DW15L	W14L - W15L - W16L(°) DW14L - DW16L(°)	Sin Cámara	16.9-28 TR218	
PRESIÓN										H (*)	
psi			9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar			0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
CARGA MÁXIMA kg											
65 S			1300	1505	1705	1885	2065	2240			
50 S			1365	1580	1790	1980	2165	2355			
40 S			1425	1645	1865	2065	2260	2455			
30 S			1495	1730	1960	2165	2370	2580			
10 LT S			1770	2045	2320	2560	2805	3050	3260	3360	3810
10 HT S			1495	1730	1960	2165	2370	2580			

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara	
540/65R28 142D	TM800	530	1413	637	4240	675	DW16L	W15L(°) - W16L - W18L DW15L(°) - DW18L	Sin Cámara	16.9-28 TR218	
PRESIÓN										H (*)	
psi			9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar			0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
CARGA MÁXIMA kg											
65 S			1540	1780	2015	2230	2440	2650			
50 S			1615	1865	2115	2340	2560	2785			
40 S			1685	1945	2210	2440	2670	2905			
30 S			1770	2045	2320	2560	2805	3050			
10 LT S			2095	2415	2740	3030	3320	3605	3855	3975	4505
10 HT S			1770	2045	2320	2560	2805	3050			

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara	
600/65R28 147D	TM800	590	1491	660	4447	700	DW18L	W18L - DW20B	Sin Cámara	16.9-28 TR218	
PRESIÓN										H (*)	
psi			9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar			0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
CARGA MÁXIMA kg											
65 S			1790	2065	2345	2590	2835	3075			
50 S			1880	2170	2460	2720	2980	3235			
40 S			1960	2260	2565	2835	3105	3375			
30 S			2055	2375	2695	2980	3260	3545			
10 LT S			2430	2810	3185	3520	3855	4190	4480	4620	5240
10 HT S			2055	2375	2695	2980	3260	3545			



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
540/65R30 143D	TM800	530	1464	665	4400	700	DW16L	W15L(°) - W16L - W18L DW15L(°) - DW18L	Sin Cámara	18.4-30 TR218

PRESIÓN

H (*)

psi	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

CARGA MÁXIMA kg

65 S	1585	1830	2075	2290	2510	2725				
50 S	1660	1920	2175	2405	2635	2865				
40 S	1735	2000	2270	2510	2750	2985				
30 S	1820	2100	2385	2635	2885	3135				
10 LT S	2150	2485	2820	3115	3410	3710	3965	4090	4635	
10 HT S	1820	2100	2385	2635	2885	3135				

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
540/65R34 145D	TM800	530	1566	710	4710	750	DW16L	W15L(°) - W16L - W18L DW15L(°) - DW18L	Sin Cámara	16.9-34 TR218

PRESIÓN

H (*)

psi	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

CARGA MÁXIMA kg

65 S	1685	1945	2205	2440	2670	2900				
50 S	1770	2045	2315	2560	2805	3045				
40 S	1845	2130	2415	2670	2925	3180				
30 S	1935	2235	2535	2805	3070	3335				
10 LT S	2290	2645	3000	3315	3630	3945	4220	4350	4930	
10 HT S	1935	2235	2535	2805	3070	3335				

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
600/65R34 151D	TM800	600	1644	740	4920	775	DW20B	DW18	Sin Cámara	

PRESIÓN

H (*)

psi	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

CARGA MÁXIMA kg

65 S	2005	2315	2625	2900	3175	3450				
50 S	2105	2430	2755	3045	3335	3625				
40 S	2195	2535	2875	3175	3480	3780				
30 S	2305	2660	3020	3335	3655	3970				
10 LT S	2725	3145	3570	3945	4320	4695	5020	5175	5865	
10 HT S	2305	2660	3020	3335	3655	3970				



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
540/65R38 147D	TM800	530	1667	760	5010	800	DW16L	W15L(°) - W16L - W18L DW15L(°) - DW18L	Sin Cámara	18.4-38 TR218

PRESIÓN

H (*)

psi	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

CARGA MÁXIMA kg

65 S	1790	2065	2345	2590	2835	3080			
50 S	1880	2170	2460	2720	2980	3235			
40 S	1960	2260	2565	2835	3105	3375			
30 S	2055	2375	2695	2980	3260	3545			
10 LT S	2430	2810	3185	3520	3855	4190	4480	4620	5240
10 HT S	2055	2375	2695	2980	3260	3545			

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
600/65R38 153D	TM800	590	1745	785	5210	825	DW18L	W18L - DW20B	Sin Cámara	20.8-38 TR218

PRESIÓN

H (*)

psi	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

CARGA MÁXIMA kg

65 S	2125	2455	2785	3075	3370	3660			
50 S	2230	2575	2925	3230	3540	3845			
40 S	2325	2690	3050	3370	3690	4010			
30 S	2445	2825	3200	3540	3875	4210			
10 LT S	2890	3335	3785	4185	4580	4980	5325	5490	6225
10 HT S	2445	2825	3200	3540	3875	4210			

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
650/65R38 157D	TM800	645	1811	815	5395	875	DW20B	W18L(°) - DW18L(°)	Sin Cámara	20.8-38 TR218

PRESIÓN

H (*)

psi	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

CARGA MÁXIMA kg

65 S	2395	2765	3135	3465	3795	4125			
50 S	2515	2905	3295	3640	3985	4335			
40 S	2620	3030	3435	3795	4160	4520			
30 S	2755	3180	3610	3985	4365	4745			
10 LT S	3255	3760	4265	4715	5165	5610	6000	6190	7015
10 HT S	2755	3180	3610	3985	4365	4745			



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
710/70R38 166D	TM800	716	1959	884	5765	925	DW23B		Sin Cámara	

PRESIÓN

H (*)

psi	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

CARGA MÁXIMA kg

65 S	3075	3555	4030	4455	4880	5300				
50 S	3230	3730	4230	4675	5120	5565				
40 S	3370	3890	4415	4875	5340	5805				
30 S	3540	4085	4635	5120	5610	6095				
10 LT S	4185	4830	5480	6055	6635	7210	7710	7950	9010	
10 HT S	3540	4085	4635	5120	5610	6095				

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
710/70R38 166D	TM800 Sugar Cane	716	1959	884	5765	925	DW23B		Sin Cámara	

PRESIÓN

H (*)

psi	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

CARGA MÁXIMA kg

65 S	3075	3555	4030	4455	4880	5300				
50 S	3230	3730	4230	4675	5120	5565				
40 S	3370	3890	4415	4875	5340	5805				
30 S	3540	4085	4635	5120	5610	6095				
10 LT S	4185	4830	5480	6055	6635	7210	7710	7950	9010	
10 HT S	3540	4085	4635	5120	5610	6095				

Para aplicaciones de caña de azúcar

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
710/70R38 175D	TM800 Forage	715	1960	884		925	DW23B		Sin Cámara	

PRESIÓN

psi	12	15	17	20	23	29	35	41	46	49
bar	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,4

CARGA MÁXIMA kg

65 S	3450	3935	4420	4900	5385	5935	6280	6900		
50 S	3625	4135	4645	5145	5655	6235	6595	7245		
40 S	3780	4310	4840	5370	5900	6500	6880	7560		
30 S	3970	4530	5085	5635	6195	6830	7225	7935		
10 LT S	4275	4875	5640	6395	7125	8310	8830	9705	9940	10350
10 HT S	3970	4530	5085	5635	6195	6830	7225	7935		
10 Cyc S			5710	6545	7350	8510	9465	10015	11040	11730

Para Picadoras de forraje

Datos de diseño = las dimensiones de la medida són cálculos de diseño, es posible encontrar alguna variación



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
600/65R42 154D	TM800	590	1847	830	5580	875	DW18L	W18L - DW20B	Sin Cámara	20.8-42 TR218

PRESIÓN

H (*)

psi	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

CARGA MÁXIMA kg

65 S	2175	2515	2850	3150	3450	3750			
50 S	2285	2640	2995	3310	3625	3940			
40 S	2385	2755	3125	3450	3780	4110			
30 S	2505	2890	3280	3625	3970	4315			
10 LT S	2960	3420	3880	4285	4695	5100	5455	5625	6375
10 HT S	2505	2890	3280	3625	3970	4315			

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
650/65R42 158D	TM800	645	1913	860	5780	925	DW20B	W18L(°) - DW18L(°)	Sin Cámara	20.8-42 TR218

PRESIÓN

H (*)

psi	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

CARGA MÁXIMA kg

65 S	2465	2850	3230	3570	3910	4250			
50 S	2590	2990	3395	3750	4110	4465			
40 S	2700	3120	3540	3910	4285	4655			
30 S	2835	3275	3715	4110	4500	4890			
10 LT S	3355	3875	4395	4860	5320	5780	6180	6375	7225
10 HT S	2835	3275	3715	4110	4500	4890			

SW = Anchura Nominal (referido a la llanta principal).

65/50/40/30 = Para transporte en carretera a 65/50/40/30 Km/h.

Para transporte intensivo en carretera entre 40, 50 y 65 Km/h hay que aumentar la presión 0,4 bar.

10 LT = Velocidad máxima 10 Km/h. Trabajo de superficie con bajo valor de par.

10 HT = Velocidad máxima 10 Km/h. Trabajo en el campo con elevado valor de par.

S = Montaje Simple.

H (*) = Velocidad máxima 10 Km/h. Cosechadoras en carga ciclica y traslados en vacío.

(°) = Para esta medida contacte con el especialista Trelleborg de su Zona.

R.I. = Valor para el calculo de la velocidad teórica del tractor en la homologación por la UE y de transformaciones.

Para montaje gemelado utilizar en cada rueda el 88% de la carga indicada en el montaje simple.

Para el calculo de la presión en montaje gemelado y triple consultar página 320.

IMPORTANTE: La presión de inflado está calculada en función de la aplicación y de la carga por cada neumático.



TM800 HIGH SPEED

El TM800 High Speed ha sido desarrollado para ampliar el ya reconocido buen comportamiento del TM800 en carretera, utilizando la tecnología High Speed más sofisticada para crear el neumático radial agrícola más avanzado.

TM800 High Speed ofrece estabilidad, agarre, confort y seguridad, alcanzando unos niveles excelentes y adaptándose perfectamente a la evolución de los modernos tractores, lo que conduce a una mayor sofisticación en términos de construcción (sistema de suspensión delantero o integral) así como a mayores niveles de seguridad y prestaciones.



MEDIDA

540/65R28 149D (146E)

600/65R28 154D (151E)

540/65R30 150D (147E)

540/65R34 152D (149E)

600/65R34 157D (154E)

540/65R38 153D (150E)

650/65R38 163D (159E)

710/70R38 171D (168E)



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
540/65R28 149D (146E)	TM800 HS	530	1413	637	4220	675	DW16L	W15L(°) - W16L - W18L DW15L(°) - DW18L	Sin Cámara	16.9-28 TR218

PRESIÓN

psi	6	9	12	17	23	26	29	32	35
bar	0,4	0,6	0,8	1,2	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4

CARGA MÁXIMA kg

70 S							2415	2560	2710	2855	3000
65 S							2650	2800	2950	3100	3250
50 S				1710	1890	2355	2785	2940	3100	3255	3415
40 S				1785	1975	2455	2905	3070	3235	3395	3560
30 S				1875	2070	2580	3050	3220	3395	3565	3740
10 LT S		2190		2445	2700	3360	3975	4200	4425	4650	4875
10 HT S				1875	2070	2580	3050	3220	3395	3565	3740

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
600/65R28 154D (151E)	TM800 HS	590	1491	660	4490	700	DW18L	W18L - DW20B	Sin Cámara	16.9-28 TR218

PRESIÓN

psi	6	9	12	17	23	26	29	32	35
bar	0,4	0,6	0,8	1,2	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4

CARGA MÁXIMA kg

70 S							2870	3015	3160	3305	3450
65 S							3150	3300	3450	3600	3750
50 S				2015	2230	2785	3310	3465	3625	3780	3940
40 S				2105	2325	2905	3450	3615	3780	3945	4110
30 S				2210	2440	3050	3625	3795	3970	4140	4315
10 LT S		2575		2880	3180	3975	4725	4950	5175	5400	5625
10 HT S				2210	2440	3050	3625	3795	3970	4140	4315

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
540/65R30 150D (147E)	TM800 HS	530	1464	665	4445	700	DW16L	W15L(°) - W16L - W18L DW15L(°) - DW18L	Sin Cámara	18.4-30 TR218

PRESIÓN

psi	6	9	12	17	23	26	29	32	35
bar	0,4	0,6	0,8	1,2	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4

CARGA MÁXIMA kg

70 S							2480	2630	2780	2930	3075
65 S							2725	2885	3040	3195	3350
50 S				1760	1945	2480	2865	3030	3190	3355	3520
40 S				1835	2030	2585	2985	3155	3330	3500	3670
30 S				1925	2130	2715	3135	3315	3495	3675	3855
10 LT S		2250		2515	2775	3540	4090	4325	4560	4795	5025
10 HT S				1925	2130	2715	3135	3315	3495	3675	3855



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara	
540/65R34 152D (149E)	TM800 HS	530	1566	710	4710	750	DW16L	W15L(°) - W16L - W18L DW15L(°) - DW18L	Sin Cámara	16.9-34 TR218	
PRESIÓN											
psi		6	9	12	17	23	26	29	32	35	
bar		0,4	0,6	0,8	1,2	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	
CARGA MÁXIMA kg											
70 S							2640	2795	2945	3100	3250
65 S							2900	3065	3225	3390	3550
50 S				1900	2100	2625	3045	3220	3390	3560	3730
40 S				1985	2190	2740	3180	3355	3535	3710	3890
30 S				2085	2300	2875	3335	3525	3710	3900	4085
10 LT S			2430	2715	3000	3750	4350	4595	4840	5085	5325
10 HT S				2085	2300	2875	3335	3525	3710	3900	4085

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
600/65R34 157D (154E)	TM800 HS	600	1660	745	4965	775	DW20B	DW18	Sin Cámara	
PRESIÓN										
psi		9	12	14	17	20	23	29	35	
bar		0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	
CARGA MÁXIMA kg										
70S								3115	3450	3750
65S								3425	3795	4125
50 S			2080	2430	2730	3035	3340	3595	3985	4335
40 S			2170	2530	2850	3165	3480	3750	4160	4520
30 S			2280	2660	2990	3325	3655	3940	4365	4745
10 LT S			2970	3465	3900	4335	4765	5140	5695	6190
10 HT S			2280	2660	2990	3325	3655	3940	4365	4745



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
540/65R38 153D (150E)	TM800 HS	516	1709	760	5181	800	DW16L	W15L(°) - W16L - W18L DW15L(°) - DW18L	Sin Cámara	18.4-38 TR218
PRESIÓN										
psi			9	12	14	17	20	23	29	35
bar			0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4
CARGA MÁXIMA kg										
70 S								2725	3090	3350
65 S								3000	3395	3650
50 S			1800	2110	2415	2685	2950	3150	3565	3875
40 S			1880	2200	2520	2800	3075	3315	3715	4000
30 S			1975	2310	2645	2940	3230	3450	3905	4250
10 LT S			2575	3010	3450	3835	4215	4500	5090	5450
10 HT S			1975	2310	2645	2940	3230	3450	3905	4250

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara	
650/65R38 163D (159E)	TM800 HS	645	1811	815	5450	875	DW20B	W18L(°) - DW18L(°)	Sin Cámara	20.8-38 TR218	
PRESIÓN											
psi			6	9	12	17	23	26	29	32	35
bar			0,4	0,6	0,8	1,2	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4
CARGA MÁXIMA kg											
70 S							3755	3910	4065	4220	4375
65 S							4125	4315	4500	4620	4875
50 S				2660	2940	3625	4335	4530	4725	4925	5120
40 S				2775	3070	3780	4520	4725	4930	5135	5340
30 S				2915	3220	3970	4745	4960	5175	5395	5610
10 LT S			3400	3800	4200	5175	6190	6470	6750	7035	7315
10 HT S				2915	3220	3970	4745	4960	5175	5395	5610



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
710/70R38 171D (168E)	TM800 HS	711	1973	884	5928	925	DW23B		Sin Cámara	
PRESIÓN										
psi			9	12	14	17	20	23	29	35
bar			0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4
CARGA MÁXIMA kg										
70 S								4875	5260	5600
65 S								5300	5780	6150
50 S			3035	3485	4005	4520	5035	5600	6070	6500
40 S			3165	3635	4175	4715	5255	5800	6330	6700
30 S			3325	3820	4385	4950	5515	6150	6650	7100
10 LT S			4335	4980	5720	6460	7195	8000	8670	9225
10 HT S			3325	3820	4385	4950	5515	6150	6650	7100

SW = Anchura Nominal (referido a la llanta principal).

70/65/50/40/30 = Para transporte en carretera a 70/65/50/40/30 Km/h. Para transporte intensivo en carretera entre 40, 50, 65 y 70 Km/h hay que aumentar la presión 0,4 bar.

10 LT = Velocidad máxima 10 Km/h. Trabajo de superficie con bajo valor de par.

10 HT = Velocidad máxima 10 Km/h. Trabajo en el campo con elevado valor de par.

S = Montaje Simple.

(*) = Para esta medida contacte con el especialista Trelleborg de su Zona.

R.I. = Valor para el calculo de la velocidad teórica del tractor en la homologación por la UE y de transformaciones.

Para montaje gemelado utilizar en cada rueda el 88% de la carga indicada en el montaje simple.

Para el calculo de la presión en montaje gemelado y triple consultar página 320.

IMPORTANTE: La presión de inflado está calculada en función de la aplicación y de la carga por cada neumático.



TM700 ProgressiveTraction™

BLUE TIRE
TECHNOLOGY

La banda de rodaje del nuevo TM700 ProgressiveTraction™ se caracteriza por un especial doble taco que opera en el suelo en diferentes momentos, proporcionando progresivamente más tracción cuando y donde es necesario. Diseñado según la tecnología **BLUE TIRE**, TM700 ProgressiveTraction™ cumple con los requisitos para tractores de entre 100 y 240 CV, aumentando la eficiencia del neumático al mismo tiempo que garantiza una alta productividad.



MEDIDA

420/70R28 133D

480/70R28 140D *

480/70R30 141D

520/70R38 150D

580/70R38 155D *

580/70R42 158D *

620/70R42 166D

* En preparación



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara	
420/70R28 133D	TM700 ProgressiveTraction	415	1355	610	4070	650	W13	W12-W14L-DW12 DW13-DW14L	Sin Cámara	16.9-28 TR218	
PRESIÓN										H (*)	
psi			9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar			0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
CARGA MÁXIMA kg											
65 S			1135	1320	1505	1690	1875	2060			
50 S			1190	1385	1580	1775	1970	2165			
40 S			1245	1445	1650	1850	2055	2260			
30 S			1305	1520	1730	1945	2160	2370			
10 LT S			1545	1795	2050	2300	2550	2805	2995	3090	3505
10 HT S			1305	1520	1730	1945	2160	2370			

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara	
480/70R28 140D	TM700 ProgressiveTraction	480	1430	645		675	W15L	W14L-W16L-DW14L DW15L-DW16L	Sin Cámara	16.9-28 TR218	
PRESIÓN										H (*)	
psi			9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar			0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
CARGA MÁXIMA kg											
65 S			1375	1600	1825	2050	2275	2500			
50 S			1445	1680	1920	2155	2390	2625			
40 S			1510	1755	2000	2245	2495	2740			
30 S			1585	1840	2100	2360	2620	2875			
10 LT S			1870	2180	2485	2790	3095	3400	3635	3750	4250
10 HT S			1585	1840	2100	2360	2620	2875			

Datos de diseño = las dimensiones de la medida són cálculos de diseño, es posible encontrar alguna variación

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara	
480/70R30 141D	TM700 ProgressiveTraction	475	1485	655	4450	700	W15L	W14L - W16L - DW14L DW15L - DW16L	Sin Cámara	18.4-30 TR218	
PRESIÓN										H (*)	
psi			9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar			0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
CARGA MÁXIMA kg											
65 S			1420	1650	1880	2115	2345	2575			
50 S			1490	1735	1975	2220	2465	2705			
40 S			1555	1805	2060	2315	2570	2820			
30 S			1630	1900	2165	2430	2695	2965			
10 LT S			1930	2245	2560	2875	3190	3505	3745	3865	4380
10 HT S			1630	1900	2165	2430	2695	2965			



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara	
520/70R38 150D	TM700 ProgressiveTraction	525	1755	790	5255	825	W16L	W15L-W18L-DW15L DW16L-DW18L	Sin Cámara	18.4-38 TR218	
PRESIÓN										H (*)	
psi			9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar			0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
CARGA MÁXIMA kg											
65 S			1845	2145	2450	2750	3050	3350			
50 S			1935	2255	2570	2885	3205	3520			
40 S			2020	2350	2680	3010	3340	3670			
30 S			2120	2470	2815	3160	3510	3855			
10 LT S			2510	2920	3330	3740	4150	4560	4875	5025	5695
10 HT S			2120	2470	2815	3160	3510	3855			

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara	
580/70R38 155D	TM700 ProgressiveTraction	590	1840	830		875	W18L	DW18L	Sin Cámara	20.8-38 TR218	
PRESIÓN										H (*)	
psi			9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar			0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
CARGA MÁXIMA kg											
65 S			2135	2480	2830	3180	3530	3875			
50 S			2240	2605	2975	3340	3705	4070			
40 S			2335	2720	3100	3480	3865	4245			
30 S			2455	2855	3255	3655	4060	4460			
10 LT S			2900	3375	3850	4325	4800	5270	5635	5815	6590
10 HT S			2455	2855	3255	3655	4060	4460			

Datos de diseño = las dimensiones de la medida són cálculos de diseño, es posible encontrar alguna variación

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara	
580/70R42 158D	TM700 ProgressiveTraction	585	1900			925	DW20B	DW18L - W18L	Sin Cámara	20.8-42 TR218	
PRESIÓN										H (*)	
psi			9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar			0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
CARGA MÁXIMA kg											
65 S			2340	2720	3105	3485	3870	4250			
50 S			2455	2860	3260	3660	4065	4465			
40 S			2560	2980	3400	3820	4235	4655			
30 S			2690	3130	3570	4010	4450	4890			
10 LT S			3180	3700	4220	4740	5260	5780	6180	6375	7225
10 HT S			2690	3130	3570	4010	4450	4890			

Datos de diseño = las dimensiones de la medida són cálculos de diseño, es posible encontrar alguna variación



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara		
620/70R42 166D	TM700 ProgressiveTraction	630	1930	870	5820	925	DW20B	DW18L - W18L	Sin Cámara			
PRESIÓN										H (*)		
psi		9	12	15	17	20	23	29	35	41	42	44
bar		0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2	2,4	2,8	2,9	3,0
CARGA MÁXIMA kg												
65 S		2495	2865	3290	3710	4135	4560	4985	5300			
50 S		2620	3010	3455	3900	4345	4790	5235	5565			
40 S		2730	3135	3600	4065	4530	4995	5460	5805			
30 S		2865	3295	3780	4270	4755	5245	5730	6095			
10 LT S		3390	3895	4470	5050	5625	6200	6780	7210	7715	7950	9010
10 HT S		2865	3295	3780	4270	4755	5245	5730	6095			

SW = Anchura Nominal (referido a la llanta principal).

65/50/40/30 = Para transporte en carretera a 65/50/40/30 Km/h. Para transporte intensivo en carretera entre 40, 50, 65 y 70 Km/h hay que aumentar la presión 0,4 bar.

10 LT = Velocidad máxima 10 Km/h. Trabajo de superficie con bajo valor de par.

10 HT = Velocidad máxima 10 Km/h. Trabajo en el campo con elevado valor de par.

S = Montaje Simple.

H (*) = Velocidad máxima 10 Km/h. Cosechadoras en carga cíclica y traslados en vacío.

R.I. = Valor para el cálculo de la velocidad teórica del tractor en la homologación por la UE y de transformaciones.

Para montaje gemelado utilizar en cada rueda el 88% de la carga indicada en el montaje simple.

Para el cálculo de la presión en montaje gemelado y triple consultar página 320.

IMPORTANTE: La presión de inflado está calculada en función de la aplicación y de la carga por cada neumático.



TM700

Neumático serie 70, famoso por su rendimiento y versatilidad, capaz de optimizar la eficiencia de los modernos tractores durante todo su ciclo de vida útil.

- Máxima autolimpieza
- Excelente tracción
- Excelente confort y facilidad de conducción en carretera



MEDIDA

300/70R20	110A8 (110B)
320/70R20	113A8 (113B)
360/70R20	120A8 (120B)
380/70R20	122A8 (122B)
320/70R24	116A8 (116B)
360/70R24	122A8 (122B)
380/70R24	125A8 (125B)
420/70R24	130A8 (130B)
480/70R24	138A8 (138B)
480/70R26	139A8 (139B)
320/70R28	119A8 (119B)
360/70R28	125A8 (125B)
380/70R28	127A8 (127B)

MEDIDA

420/70R28	133D
480/70R28	140D
480/70R28	145D (148A8)
420/70R30	134A8 (134B)
480/70R30	141D
520/70R30	145A8 (145B)
480/70R34	143A8 (143B)
520/70R34	148A8 (148B)
480/70R38	145A8 (145B)
520/70R38	150D
580/70R38	155D
580/70R42	158D
620/70R42	166D



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara		
300/70R20 110A8 (110B)	TM700	286	945	429	2805	450	W9	W10 - DW10	Sin Cámara	9.5-20 TR218		
PRESIÓN										H (*)		
psi			6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar			0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
CARGA MÁXIMA kg												
50 S				695	770	840	915	990	1060			
40 S				695	770	840	915	990	1060			
30 S				750	825	905	985	1060	1140			
10 LT S			845	945	1050	1150	1250	1340	1440	1540	1590	1800
10 HT S				750	825	905	985	1060	1140			

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara		
320/70R20 113A8 (113B)	TM700	318	975	439	2905	475	W10	W9 - W11 - DW10 DW11	Sin Cámara	11.2-20 TR218		
PRESIÓN										H (*)		
psi			6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar			0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
CARGA MÁXIMA kg												
50 S				755	835	915	995	1070	1150			
40 S				755	835	915	995	1070	1150			
30 S				805	890	975	1060	1150	1230			
10 LT S			920	1030	1140	1250	1350	1460	1570	1680	1730	1960
10 HT S				805	890	975	1060	1150	1230			

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara		
360/70R20 120A8 (120B)	TM700	352	1038	464	3100	500	W11	W10 - W12 - DW10 DW11 - DW12	Sin Cámara	11.2-20 TR218		
PRESIÓN										H (*)		
psi			6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar			0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
CARGA MÁXIMA kg												
50 S				920	1020	1110	1210	1310	1400			
40 S				920	1020	1110	1210	1310	1400			
30 S				985	1090	1190	1300	1400	1500			
10 LT S			1120	1250	1380	1510	1640	1770	1910	2040	2100	2380
10 HT S				985	1090	1190	1300	1400	1500			



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara			
380/70R20 122A8 (122B)	TM700	370	1088	485	3240	525	W12	W11 - W13 - DW11 DW12 - DW13	Sin Cámara	14.5/80-20 TR15			
PRESIÓN										H (*)			
			psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
			bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
CARGA MÁXIMA kg													
50 S				985	1090	1190	1300	1400	1500				
40 S				985	1090	1190	1300	1400	1500				
30 S				1060	1170	1280	1390	1500	1610				
10 LT S			1200	1340	1480	1620	1760	1900	2040	2180	2250	2550	
10 HT S				1060	1170	1280	1390	1500	1610				

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara			
320/70R24 116A8 (116B)	TM700	316	1099	508	3300	525	W10	W9 - W11 DW10 - DW11	Sin Cámara	11.2-24 TR218			
PRESIÓN										H (*)			
			psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
			bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
CARGA MÁXIMA kg													
50 S				820	905	995	1080	1170	1250				
40 S				820	905	995	1080	1170	1250				
30 S				880	970	1070	1160	1250	1340				
10 LT S			1000	1120	1240	1350	1470	1590	1710	1820	1880	2130	
10 HT S				880	970	1070	1160	1250	1340				

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara			
360/70R24 122A8 (122B)	TM700	352	1147	518	3425	550	W11	W10 - W12 - DW10 DW11 - DW12	Sin Cámara	13.6-24 TR218			
PRESIÓN										H (*)			
			psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
			bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
CARGA MÁXIMA kg													
50 S				985	1090	1190	1300	1400	1500				
40 S				985	1090	1190	1300	1400	1500				
30 S				1060	1170	1280	1390	1500	1610				
10 LT S			1200	1340	1480	1620	1760	1900	2040	2180	2250	2550	
10 HT S				1060	1170	1280	1390	1500	1610				



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara		
380/70R24 125A8 (125B)	TM700	370	1193	538	3560	575	W12	W11 - W13 - DW11 DW12 - DW13	Sin Cámara	14.9-24 TR218		
PRESIÓN										H (*)		
psi			6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar			0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
CARGA MÁXIMA kg												
50 S				1080	1200	1310	1430	1540	1650			
40 S				1080	1200	1310	1430	1540	1650			
30 S				1160	1280	1410	1530	1650	1770			
10 LT S			1320	1480	1630	1790	1940	2100	2250	2410	2480	2810
10 HT S				1160	1280	1410	1530	1650	1770			

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara		
420/70R24 130A8 (130B)	TM700	415	1253	562	3705	600	W13	W12 - W14L - DW12 DW13 - DW14L	Sin Cámara	14.9-24 TR218		
PRESIÓN										H (*)		
psi			6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar			0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
CARGA MÁXIMA kg												
50 S				1250	1380	1510	1640	1770	1900			
40 S				1250	1380	1510	1640	1770	1900			
30 S				1340	1480	1620	1760	1900	2040			
10 LT S			1520	1700	1870	2050	2230	2410	2590	2760	2850	3240
10 HT S				1340	1480	1620	1760	1900	2040			

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara		
480/70R24 138A8 (138B)	TM700	468	1300	580	3875	625	W15L	W14L - W16L - DW14L DW15L - DW16L	Sin Cámara	16.9-24 TR218		
PRESIÓN										H (*)		
psi			6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar			0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
CARGA MÁXIMA kg												
50 S				1550	1710	1870	2040	2200	2360			
40 S				1550	1710	1870	2040	2200	2360			
30 S				1660	1840	2010	2180	2360	2530			
10 LT S			1880	2100	2330	2550	2770	2990	3220	3440	3540	4020
10 HT S				1660	1840	2010	2180	2360	2530			



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara			
480/70R26 139A8 (139B)	TM700	468	1358	608	4060	650	W15L	W14L - W16L - DW14L DW15L - DW16L	Sin Cámara	16.9-26 TR218			
PRESIÓN										H (*)			
			psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
			bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
CARGA MÁXIMA kg													
50 S				1600	1760	1930	2100	2270	2430				
40 S				1600	1760	1930	2100	2270	2430				
30 S				1710	1890	2070	2240	2420	2600				
10 LT S			1950	2180	2400	2630	2860	3100	3320	3560	3660	4140	
10 HT S				1710	1890	2070	2240	2420	2600				

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara			
320/70R28 119A8 (119B)	TM700	316	1198	552	3605	575	W10	W9 - W11 - DW10 DW11	Sin Cámara	12.4-28 TR218			
PRESIÓN										H (*)			
			psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
			bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
CARGA MÁXIMA kg													
50 S				895	985	1080	1180	1270	1360				
40 S				895	985	1080	1180	1270	1360				
30 S				960	1060	1160	1260	1360	1460				
10 LT S			1090	1210	1340	1470	1600	1720	1850	1980	2040	2310	
10 HT S				960	1060	1160	1260	1360	1460				

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara			
360/70R28 125A8 (125B)	TM700	352	1246	568	3745	600	W11	W10 - W12 - DW10 DW11 - DW12	Sin Cámara	12.4-28 TR218			
PRESIÓN										H (*)			
			psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
			bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
CARGA MÁXIMA kg													
50 S				1080	1200	1310	1430	1540	1650				
40 S				1080	1200	1310	1430	1540	1650				
30 S				1160	1280	1410	1530	1650	1770				
10 LT S			1320	1480	1630	1790	1940	2100	2250	2410	2480	2810	
10 HT S				1160	1280	1410	1530	1650	1770				



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara		
380/70R28 127A8 (127B)	TM700	370	1292	590	3895	625	W12	W11 - W13 - DW11 DW12 - DW13	Sin Cámara	12.4-28 TR218		
PRESIÓN										H (*)		
psi			6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar			0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
CARGA MÁXIMA kg												
50 S				1150	1270	1390	1510	1630	1750			
40 S				1150	1270	1390	1510	1630	1750			
30 S				1230	1360	1490	1620	1750	1880			
10 LT S			1400	1560	1730	1890	2060	2220	2390	2550	2630	2980
10 HT S				1230	1360	1490	1620	1750	1880			

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara	
420/70R28 133D	TM700	415	1354	608	4025	650	W13	W12 - W14L - DW12 DW13 - DW14L	Sin Cámara	16.9-28 TR218	
PRESIÓN										H (*)	
psi			9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar			0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
CARGA MÁXIMA kg											
65 S			1135	1320	1505	1690	1875	2060			
50 S			1190	1385	1580	1775	1970	2165			
40 S			1245	1445	1650	1850	2055	2260			
30 S			1305	1520	1730	1945	2160	2370			
10 LT S			1545	1795	2050	2300	2550	2805	2995	3090	3505
10 HT S			1305	1520	1730	1945	2160	2370			

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara	
480/70R28 140D	TM700	468	1415	636	4190	675	W15L	W14L - W16L - DW14L DW15L - DW16L	Sin Cámara	16.9-28 TR218	
PRESIÓN										H (*)	
psi			9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar			0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
CARGA MÁXIMA kg											
65 S			1375	1600	1825	2050	2275	2500			
50 S			1445	1680	1920	2155	2390	2625			
40 S			1510	1755	2000	2245	2495	2740			
30 S			1585	1840	2100	2360	2620	2875			
10 LT S			1870	2180	2485	2790	3095	3400	3635	3750	4250
10 HT S			1585	1840	2100	2360	2620	2875			



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara	
480/70R28 145D (148A8)	TM700	468	1415	636	4240	675	W15L	W14L - W16L	Sin Cámara	16.9-28 TR218	
PRESIÓN										H (*)	
			psi	9	12	17	23	29	35	41	46
			bar	0,6	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2
CARGA MÁXIMA kg											
			65 S	1625	1830	2170	2450	2685	2900		
			50 S	1705	1925	2280	2570	2820	3045		
			40 S	1780	2005	2375	2680	2940	3175		
			30 S	1870	2105	2495	2815	3090	3335		
			10 LT S	2285	2575	3055	3445	3780	4080	4350	5400
			10 HT S	1870	2105	2495	2815	3090	3335		

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara			
420/70R30 134A8 (134B)	TM700	415	1400	636	4204	675	W13	W12 - W14L - DW12L DW13L - DW14L	Sin Cámara	14.9-30 TR218			
PRESIÓN										H (*)			
			psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
			bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
CARGA MÁXIMA kg													
			50 S	1390	1540	1680	1830	1980	2120				
			40 S	1390	1540	1680	1830	1980	2120				
			30 S	1490	1650	1800	1960	2120	2270				
			10 LT S	1690	1890	2090	2290	2490	2690	2880	3080	3180	3600
			10 HT S	1490	1650	1800	1960	2120	2270				

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara		
480/70R30 141D	TM700	468	1474	667	4425	700	W15L	W14L - W16L - DW14L DW15L - DW16L	Sin Cámara	18.4-30 TR218		
PRESIÓN										H (*)		
			psi	9	12	14	17	20	23	26	28	30
			bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
CARGA MÁXIMA kg												
			65 S	1420	1650	1880	2115	2345	2575			
			50 S	1490	1735	1975	2220	2465	2705			
			40 S	1555	1805	2060	2315	2570	2820			
			30 S	1630	1900	2165	2430	2695	2965			
			10 LT S	1930	2245	2560	2875	3190	3505	3745	3865	4380
			10 HT S	1630	1900	2165	2430	2695	2965			



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara		
520/70R30 145A8 (145B)	TM700	520	1535	680	4590	725	W16L	W15L - W18L - DW15L DW16L - DW18L	Sin Cámara	18.4-30 TR218		
PRESIÓN										H (*)		
psi			6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar			0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
CARGA MÁXIMA kg												
50 S				1900	2100	2300	2500	2700	2900			
40 S				1900	2100	2300	2500	2700	2900			
30 S				2030	2250	2460	2680	2890	3100			
10 LT S			2320	2590	2860	3140	3420	3680	3960	4220	4360	4940
10 HT S				2030	2250	2460	2680	2890	3100			

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara		
480/70R34 143A8 (143B)	TM700	468	1580	716	4720	750	W15L	W14L - W16L - DW14L DW15L - DW16L	Sin Cámara	16.9-34 TR218		
PRESIÓN										H (*)		
psi			6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar			0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
CARGA MÁXIMA kg												
50 S				1790	1980	2170	2360	2540	2725			
40 S				1790	1980	2170	2360	2540	2725			
30 S				1920	2120	2320	2520	2720	2920			
10 LT S			2180	2440	2690	2950	3200	3460	3720	3980	4100	4640
10 HT S				1920	2120	2320	2520	2720	2920			

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara		
520/70R34 148A8 (148B)	TM700	520	1638	728	4875	775	W16L	W15L - W18L DW15L - DW16L	Sin Cámara	16.9-34 TR218		
PRESIÓN										H (*)		
psi			6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar			0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
CARGA MÁXIMA kg												
50 S				2070	2290	2510	2730	2950	3150			
40 S				2070	2290	2510	2730	2950	3150			
30 S				2220	2450	2680	2920	3160	3380			
10 LT S			2520	2820	3120	3420	3700	4000	4300	4600	4740	5360
10 HT S				2220	2450	2680	2920	3160	3380			



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara			
480/70R38 145A8 (145B)	TM700	468	1684	760	5055	800	W15L	W14L - W16L - DW14L DW15L - DW16L	Sin Cámara	18.4-38 TR218			
PRESIÓN										H (*)			
			psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
			bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
CARGA MÁXIMA kg													
			50 S		1900	2100	2300	2500	2700	2900			
			40 S		1900	2100	2300	2500	2700	2900			
			30 S		2030	2250	2460	2680	2890	3100			
			10 LT S	2320	2590	2860	3140	3420	3680	3960	4220	4360	4940
			10 HT S		2030	2250	2460	2680	2890	3100			

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara			
520/70R38 150D	TM700	520	1740	774	5150	825	W16L	W15L - W18L - DW15L DW16L - DW18L	Sin Cámara	18.4-38 TR218			
PRESIÓN										H (*)			
			psi	9	12	14	17	20	23	26	28	30	
			bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1	
CARGA MÁXIMA kg													
			65 S	1845	2145	2450	2750	3050	3350				
			50 S	1935	2255	2570	2885	3205	3520				
			40 S	2020	2350	2680	3010	3340	3670				
			30 S	2120	2470	2815	3160	3510	3855				
			10 LT S	2510	2920	3330	3740	4150	4560	4875	5025	5695	
			10 HT S	2120	2470	2815	3160	3510	3855				

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara		
580/70R38 155D	TM700	584	1825	822	5380	875	W18L	DW18L	Sin Cámara	20.8-38 TR218		
PRESIÓN										H (*)		
			psi	9	12	14	17	20	23	26	28	30
			bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
CARGA MÁXIMA kg												
			65 S	2135	2480	2830	3180	3530	3875			
			50 S	2240	2605	2975	3340	3705	4070			
			40 S	2335	2720	3100	3480	3865	4245			
			30 S	2455	2855	3255	3655	4060	4460			
			10 LT S	2900	3375	3850	4325	4800	5270	5635	5815	6590
			10 HT S	2455	2855	3255	3655	4060	4460			



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara	
580/70R42 158D	TM700	584	1908	864	5690	925	W18L	DW18L	Sin Cámara	20.8-42 TR218	
PRESIÓN										H (*)	
psi			9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar			0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
CARGA MÁXIMA kg											
65 S			2340	2720	3105	3485	3870	4250			
50 S			2455	2860	3260	3660	4065	4465			
40 S			2560	2980	3400	3820	4235	4655			
30 S			2690	3130	3570	4010	4450	4890			
10 LT S			3180	3700	4220	4740	5260	5780	6180	6375	7225
10 HT S			2690	3130	3570	4010	4450	4890			

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara			
620/70R42 166D	TM700	625	1935	871	5855	925	DW20B	DW18L - W18L	Sin Cámara				
PRESIÓN										H (*)			
psi			9	12	14	17	20	23	29	35	41	42	43
bar			0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	2,9	3,0
CARGA MÁXIMA kg													
65 S			2495	2865	3290	3710	4135	4560	4985	5300			
50 S			2620	3010	3455	3900	4345	4790	5235	5565			
40 S			2730	3135	3600	4065	4530	4995	5460	5805			
30 S			2865	3295	3780	4270	4755	5245	5730	6095			
10 LT S			3390	3895	4470	5050	5625	6200	6780	7210	7715	7950	9010
10 HT S			2865	3295	3780	4270	4755	5245	5730	6095			

SW = Anchura Nominal (referido a la llanta principal).

65/50/40/30 = Para transporte en carretera a 65/50/40/30 Km/h. Para transporte intensivo en carretera entre 40, 50, 65 y 70 Km/h hay que aumentar la presión 0,4 bar.

10 LT = Velocidad máxima 10 Km/h. Trabajo de superficie con bajo valor de par.

10 HT = Velocidad máxima 10 Km/h. Trabajo en el campo con elevado valor de par.

Para montaje gemelado utilizar en cada rueda el 88% de la carga indicada en el montaje simple.

Para el calculo de la presión en montaje gemelado y triple consultar página 320.

S = Montaje Simple.

H (*) = Velocidad máxima 10 Km/h. Cosechadoras en carga cíclica y traslados en vacío.

R.I. = Valor para el calculo de la velocidad teórica del tractor en la homologación por la UE y de transformaciones.

IMPORTANTE: La presión de inflado está calculada en función de la aplicación y de la carga por cada neumático.



TM700

Diseñado para el trabajo en campos de frutales y viñedos, el neumático radial TM700 equipa los tractores de media o baja potencia con ruedas motrices delanteras y traseras. Gracias a su probada estructura radial, resuelve los problemas de rendimiento de los cultivos derivados del tradicional uso de neumáticos diagonales en estos tractores.



MEDIDA

NUEVO	240/70R16	104A8 (104B)
	260/70R16	109A8 (109B)
	280/70R16	112A8 (112B)
	280/70R18	114A8 (114B)
NUEVO	280/70R20	116A8 (116B)

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara			
240/70R16 104A8 (104B)	TM700	244	742			350	W8	W8L - W9	Sin Cámara	7.50-16 TR15			
PRESIÓN										H (*)			
psi			6	9	12	17	23	29	35	41	42	43	
bar			0,4	0,6	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	2,9	3,0	
CARGA MÁXIMA kg													
50 S					425	490	630	775	850	900			
40 S					425	490	630	775	850	900			
30 S					455	525	675	830	910	965			
10 LT S			555	620	685	815	945	1070	1195	1320	1350	1530	
10 HT S				455	525	675	830	910	965				

Datos de diseño = las dimensiones de la medida són cálculos de diseño, es posible encontrar alguna variación

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara			
260/70R16 109A8 (109B)	TM700	258	770	340	2310	360	W8	W8L - W9	Sin Cámara	9.00-16 TR15			
PRESIÓN										H (*)			
psi			6	9	12	17	23	29	35	41	42	43	
bar			0,4	0,6	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	2,9	3,0	
CARGA MÁXIMA kg													
50 S					530	590	700	810	920	1030			
40 S					530	590	700	810	920	1030			
30 S					570	630	750	870	980	1100			
10 LT S			620	690	760	910	1060	1210	1360	1510	1550	1750	
10 HT S				570	630	750	870	980	1100				



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara		
280/70R16 112A8 (112B)	TM700	282	798	355	2385	390	W9	W8 - W8L - W10	Sin Cámara	10.00-16 TR15		
PRESIÓN										H (*)		
psi			6	9	12	17	23	29	35	41	42	43
bar			0,4	0,6	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	2,9	3,0
CARGA MÁXIMA kg												
50 S				580	640	760	880	1000	1120			
40 S				580	640	760	880	1000	1120			
30 S				620	680	810	940	1070	1200			
10 LT S			680	760	840	1000	1160	1320	1480	1640	1680	1900
10 HT S				620	680	810	940	1070	1200			

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara		
280/70R18 114A8 (114B)	TM700	282	849	380	2560	410	W9	W8 - W8L - W10	Sin Cámara	10.5/80-18 TR218		
PRESIÓN										H (*)		
psi			6	9	12	17	23	29	35	41	42	43
bar			0,4	0,6	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	2,9	3,0
CARGA MÁXIMA kg												
50 S				600	660	790	920	1050	1180			
40 S				600	660	790	920	1050	1180			
30 S				640	710	850	980	1120	1260			
10 LT S			720	800	880	1050	1220	1390	1560	1730	1770	2010
10 HT S				640	710	850	980	1120				



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara		
280/70R20 116A8 (116B)	TM700	279	910			425	W9	W10	Sin Cámara	9,5-20 TR218		
PRESIÓN										H (*)		
psi			6	9	12	17	23	29	35	41	42	43
bar			0,4	0,6	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	2,9	3,0
CARGA MÁXIMA kg												
50 S				590	675	875	1075	1175	1250			
40 S				590	675	875	1075	1175	1250			
30 S				630	725	940	1155	1260	1340			
10 LT S			765	855	945	1125	1305	1485	1660	1835	1875	2125
10 HT S				630	725	940	1155	1260	1340			

Datos de diseño = las dimensiones de la medida són cálculos de diseño, es posible encontrar alguna variación

SW = Anchura Nominal (referido a la llanta principal).

50/40/30 = Para transporte en carretera a 50/40/30 Km/h. Para transporte intensivo en carretera entre 40 y 50 Km/h hay que aumentar la presión 0,4 bar.

10 LT = Velocidad máxima 10 Km/h. Trabajo de superficie con bajo valor de par.

10 HT = Velocidad máxima 10 Km/h. Trabajo en el campo con elevado valor de par.

S = Montaje Simple.

H (*) = Velocidad máxima 10 Km/h. Cosechadoras en carga cíclica y traslados en vacío.

R.I. = Valor para el calculo de la velocidad teórica del tractor en la homologación por la UE y de transformaciones.

Para montaje gemelado utilizar en cada rueda el 88% de la carga indicada en el montaje simple.

Para el calculo de la presión en montaje gemelado y triple consultar página 320.

IMPORTANTE: La presión de inflado está calculada en función de la aplicación y de la carga por cada neumático.



TM700 HIGH SPEED

El TM700 High Speed es un neumático agrícola radial con altos tacos, adecuado para velocidades de hasta 65 Km/h. Especialmente diseñado para tractores equipados con suspensión integral o parcial, este neumático destaca por su excelente comportamiento tanto en el campo como en la carretera. En efecto, si bien sus características lo presentan más adecuado para la carretera, el TM700 High Speed mantiene inalteradas sus cualidades en lo que se refiere a tracción y a reducida compactación en el campo.



MEDIDA

480/70R30 147D (144E)

520/70R30 151D (148E)



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara		
480/70R30 147D (144E)	TM700 HS	468	1474	667	4430	700	W15L	W14L - W16L - DW14L DW15L - DW16L	Sin Cámara	18.4-30 TR218		
PRESIÓN												
psi			6	9	12	17	23	26	29	35		
bar			0,4	0,6	0,8	1,2	1,6	1,8	2,0	2,4		
CARGA MÁXIMA kg												
70 S								2055	2240	2425	2615	2800
65 S								2255	2460	2665	2870	3075
50 S				1540	1700	2030	2360	2585	2800	3015	3230	
40 S				1595	1765	2105	2435	2680	2900	3125	3350	
30 S				1810	2000	2380	2760					
10 LT S			2050	2290	2540	3020	3500	3740				
10 HT S				1810	2000	2380	2760					

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara	
520/70R30 151D (148E)	TM700 HS	520	1535	680	4615	725	W16L	W15L - W18L - DW15L DW16L - DW18L	Sin Cámara	18.4-30 TR218	
PRESIÓN											
psi			9	12	14	17	20	23	29	35	
bar			0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	
CARGA MÁXIMA kg											
70 S			1475	1695	1945	2200	2450	2725	2950	3150	
65 S			1620	1865	2140	2415	2690	2900	3245	3450	
50 S			1705	1955	2245	2535	2825	3150	3405	3650	
40 S			1775	2040	2340	2645	2945	3250	3550	3750	
30 S			1865	2140	2460	2775	3095	3450	3730	4000	
10 LT S				2430	2795	3210	3625	4035	4500		
10 HT S			1865	2140	2460	2775	3095	3450			

SW = Anchura Nominal (referido a la llanta principal).
70/65/50/40/30 = Para transporte en carretera a 70/65/50/40/30 Km/h. Para transporte intensivo en carretera entre 40, 50, 65 y 70 Km/h hay que aumentar la presión 0,4 bar.
10 LT = Velocidad máxima 10 Km/h. Trabajo de superficie con bajo valor de par.
10 HT = Velocidad máxima 10 Km/h. Trabajo en el campo con elevado valor de par.

S = Montaje Simple.
R.I. = Valor para el calculo de la velocidad teórica del tractor en la homologación por la UE y de transformaciones.

Para montaje gemelado utilizar en cada rueda el 88% de la carga indicada en el montaje simple.
Para el calculo de la presión en montaje gemelado y triple consultar página 320.

IMPORTANTE: La presión de inflado está calculada en función de la aplicación y de la carga por cada neumático.



TM600

Línea de neumáticos estándar con marcado milimétrico, especialmente diseñados para montaje sin cámara. Tracción, autolimpieza, resistencia, elevada capacidad de carga, reducida compactación del suelo y excelente resistencia al desgaste, son las prestaciones más sobresalientes de esta línea. La característica más distintiva del neumático TM600 es el innovador diseño de la banda de rodaje; en particular el número y la geometría de los tacos y el hombro redondeado ayudan a proteger el suelo y mejorar los cultivos.



MEDIDA

280/85R20 112A8 (109B) (11.2R20)

320/85R20 119A8 (116B) (12.4R20)

280/85R24 115A8 (112B) (11.2R24)

320/85R24 122A8 (119B) (12.4R24)

340/85R24 125A8 (122B) (13.6R24)

380/85R24 131A8 (128B) (14.9R24)

420/85R24 137A8 (134B) (16.9R24)

280/85R28 118A8 (115B) (11.2R28)

320/85R28 124A8 (121B) (12.4R28)

340/85R28 127A8 (124B) (13.6R28)

380/85R28 133A8 (130B) (14.9R28)

420/85R28 139A8 (136B) (16.9R28)

380/85R30 135A8 (135B) (14.9R30)

420/85R30 140A8 (137B) (16.9R30)

NUEVO 420/90R30 147A8 (147B)

460/85R30 145A8 (142B) (18.4R30)

380/85R34 137A8 (137B) (14.9R34)

MEDIDA

420/85R34 142A8 (139B) (16.9R34)

Nuevo Índice de Carga 420/85R34 147A8 (147B) (16.9R34) *

460/85R34 147A8 (144B) (18.4R34)

320/85R38 129A8 (126B) (12.4R38)

340/85R38 133A8 (130B) (13.6R38)

380/80R38 142A8 (142B)

380/85R38 144A8 (144B) (14.9R38)

400/75R38 138A8 (135B) (15.5R38)

420/85R38 144A8 (141B) (16.9R38)

460/85R38 149A8 (146B) (18.4R38)

520/85R38 155A8 (152B) (20.8R38)

480/80R42 151A8 (151B) (18.4R42)

520/85R42 157A8 (157B) (20.8R42)

480/80R46 158A8 (158B) (18.4R46)

520/85R46 158A8 (158B) (20.8R46)

480/80R50 159D

* En preparación



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
280/85R20 112A8 (109B) (11.2R20)	TM600	295	985	450	2955	475	W10	W9 - W8 - DW10	Sin Cámara	11.2-20 TR218

PRESIÓN

H (*)

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

CARGA MÁXIMA kg

50 S			680	750	815	885	955	1030			
40 S			745	820	895	970	1045	1120			
30 S			800	880	960	1040	1120	1200			
10 LT S		895	1000	1105	1210	1315	1420	1525	1630	1680	1905
10 HT S			800	880	960	1040	1120	1200			

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
320/85R20 119A8 (116B) (12.4R20)	TM600	329	1052	470	3160	500	W11	W10 - W9 - DW11	Sin Cámara	11.2-20 TR218

PRESIÓN

H (*)

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

CARGA MÁXIMA kg

50 S			825	910	995	1075	1160	1250			
40 S			905	1000	1090	1180	1270	1360			
30 S			970	1070	1170	1265	1360	1460			
10 LT S		1105	1230	1355	1480	1605	1730	1855	1980	2040	2315
10 HT S			970	1070	1170	1265	1360	1460			

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
280/85R24 115A8 (112B) (11.2R24)	TM600	292	1086	494	3276	525	W10	W9 - W8 - DW10	Sin Cámara	11.2-24 TR218

PRESIÓN

H (*)

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

CARGA MÁXIMA kg

50 S			740	815	890	965	1035	1120			
40 S			810	895	975	1055	1135	1215			
30 S			870	960	1045	1130	1215	1305			
10 LT S		980	1095	1210	1325	1440	1550	1660	1770	1825	2070
10 HT S			870	960	1045	1130	1215	1305			



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
320/85R24 122A8 (119B) (12.4R24)	TM600	329	1154	515	3465	550	W11	W10 - W9 - DW10 DW11	Sin Cámara	12.4-24 13.6-24 TR218

PRESIÓN

H (*)

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

CARGA MÁXIMA kg

50 S			910	1005	1095	1185	1275	1360			
40 S			1000	1100	1200	1300	1400	1500			
30 S			1070	1180	1285	1395	1500	1605			
10 LT S		1200	1340	1480	1620	1760	1900	2040	2180	2250	2550
10 HT S			1070	1180	1285	1395	1500	1605			

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
340/85R24 125A8 (122B) (13.6R24)	TM600	353	1188	540	3547	575	W12	W11 - DW11 - DW12	Sin Cámara	13.6-24 14.9-24 TR218

PRESIÓN

H (*)

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

CARGA MÁXIMA kg

50 S			1000	1105	1205	1305	1405	1500			
40 S			1095	1210	1320	1430	1540	1650			
30 S			1175	1295	1415	1535	1650	1770			
10 LT S		1320	1475	1630	1785	1940	2095	2250	2400	2475	2805
10 HT S			1175	1295	1415	1535	1650	1770			

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
380/85R24 131A8 (128B) (14.9R24)	TM600	390	1256	560	3750	600	W13	W12 - W11 - DW11 DW12 - DW13	Sin Cámara	13.6-24 16.9-24 TR218

PRESIÓN

H (*)

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

CARGA MÁXIMA kg

50 S			1170	1295	1420	1540	1660	1800			
40 S			1285	1420	1555	1690	1820	1950			
30 S			1375	1520	1665	1810	1950	2090			
10 LT S		1575	1755	1935	2115	2295	2475	2655	2835	2925	3315
10 HT S			1375	1520	1665	1810	1950	2090			



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
420/85R24 137A8 (134B) (16.9R24)	TM600	438	1324	590	3970	625	W15L	W14L - DW14L DW15L	Sin Cámara	16.9-24 TR218

PRESIÓN

H (*)

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

CARGA MÁXIMA kg

50 S			1385	1530	1670	1815	1955	2120			
40 S			1520	1680	1835	1990	2145	2300			
30 S			1630	1800	1965	2130	2300	2465			
10 LT S		1840	2055	2270	2485	2700	2915	3130	3345	3450	3910
10 HT S			1630	1800	1965	2130	2300	2465			

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
280/85R28 118A8 (115B) (11.2R28)	TM600	292	1187	542	3580	575	W10	W9 - DW10	Sin Cámara	11.2-28 12.4-28 TR218

PRESIÓN

H (*)

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

CARGA MÁXIMA kg

50 S			795	875	960	1040	1120	1215			
40 S			870	960	1050	1140	1230	1320			
30 S			935	1030	1125	1220	1320	1415			
10 LT S		1065	1190	1315	1440	1560	1680	1800	1920	1980	2245
10 HT S			935	1030	1125	1220	1320	1415			

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
320/85R28 124A8 (121B) (12.4R28)	TM600	329	1255	566	3796	600	W11	W10 - W9 - DW10 DW11	Sin Cámara	12.4-28 TR218

PRESIÓN

H (*)

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

CARGA MÁXIMA kg

50 S			960	1060	1160	1260	1360	1450			
40 S			1050	1160	1270	1380	1490	1600			
30 S			1125	1245	1360	1480	1595	1715			
10 LT S		1275	1425	1575	1725	1875	2025	2175	2325	2400	2720
10 HT S			1125	1245	1360	1480	1595	1715			



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
340/85R28 127A8 (124B) (13.6R28)	TM600	353	1289	595	3885	625	W12	W11 - DW11 - DW12	Sin Cámara	13.6-28 12.4-28 TR218

PRESIÓN

H (*)

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

CARGA MÁXIMA kg

50 S			1050	1160	1265	1375	1485	1600			
40 S			1150	1270	1390	1510	1630	1750			
30 S			1235	1360	1490	1620	1745	1875			
10 LT S		1405	1570	1735	1900	2065	2225	2385	2545	2625	2975
10 HT S			1235	1360	1490	1620	1745	1875			

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
380/85R28 133A8 (130B) (14.9R28)	TM600	390	1357	615	4085	650	W13	W12 - W11 - DW11 DW12 - DW13	Sin Cámara	14.9-28 16.9-28 TR218

PRESIÓN

H (*)

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

CARGA MÁXIMA kg

50 S			1240	1365	1495	1620	1750	1900			
40 S			1360	1500	1640	1780	1920	2060			
30 S			1460	1605	1755	1905	2055	2205			
10 LT S		1660	1855	2045	2235	2425	2615	2805	2995	3090	3505
10 HT S			1460	1605	1755	1905	2055	2205			

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
420/85R28 139A8 (136B) (16.9R28)	TM600	438	1425	635	4290	675	W15L	W14L - DW14L DW15L	Sin Cámara	16.9-28 TR218

PRESIÓN

H (*)

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

CARGA MÁXIMA kg

50 S			1465	1615	1765	1915	2065	2240			
40 S			1605	1770	1935	2100	2265	2430			
30 S			1720	1895	2075	2250	2425	2605			
10 LT S		1955	2185	2410	2635	2860	3085	3310	3535	3645	4135
10 HT S			1720	1895	2075	2250	2425	2605			



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
380/85R30 135A8 (135B) (14.9R30)	TM600	390	1408	635	4238	675	W13	W12- W11 - DW11 DW12 - DW13	Sin Cámara	14.9-30 TR218

PRESIÓN

H (*)

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

CARGA MÁXIMA kg

50 S			1430	1580	1730	1880	2030	2180			
40 S			1430	1580	1730	1880	2030	2180			
30 S			1535	1695	1855	2015	2175	2335			
10 LT S		1745	1950	2155	2360	2565	2770	2970	3170	3270	3710
10 HT S			1535	1695	1855	2015	2175	2335			

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
420/85R30 140A8 (137B) (16.9R30)	TM600	438	1475	660	4455	700	W15L	W14L - DW14L DW15L	Sin Cámara	16.9-30 18.4-30 TR218

PRESIÓN

H (*)

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

CARGA MÁXIMA kg

50 S			1505	1660	1815	1970	2125	2300			
40 S			1650	1820	1990	2160	2330	2500			
30 S			1770	1950	2130	2315	2495	2675			
10 LT S		2000	2235	2470	2705	2940	3175	3405	3635	3750	4250
10 HT S			1770	1950	2130	2315	2495	2675			

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
420/90R30 147A8 (147B)	TM600	435	1518	691	4580	700	DW13	W13 - W14L DW14L	Sin Cámara	18.4-30 TR218

PRESIÓN

H (*)

psi	9	12	14	17	20	23	29	35	41	42	43
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	2,9	3,0

CARGA MÁXIMA kg

50 S		1450	1665	1910	2155	2400	2645	2860	3075		
40 S		1450	1665	1910	2155	2400	2645	2860	3075		
30 S		1550	1780	2040	2305	2570	2830	3060	3295		
10 LT S		1950	2240	2570	2900	3235	3565	3855	4145	4520	5230
10 HT S		1550	1780	2040	2305	2570	2830	3060	3295		



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
460/85R30 145A8 (142B) (18.4R30)	TM600	475	1544	691	4678	725	W16L	W15L - DW15L DW16L	Sin Cámara	18.4-30 TR218

PRESIÓN

H (*)

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

CARGA MÁXIMA kg

50 S			1730	1915	2095	2275	2460	2650			
40 S			1900	2100	2300	2500	2700	2900			
30 S			2035	2250	2465	2675	2890	3105			
10 LT S		2325	2595	2865	3135	3405	3675	3945	4215	4350	4930
10 HT S			2035	2250	2465	2675	2890	3105			

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
380/85R34 137A8 (137B) (14.9R34)	TM600	390	1513	683	4574	725	W12	W13	Sin Cámara	16.9-34 TR218

PRESIÓN

H (*)

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

CARGA MÁXIMA kg

50 S			1515	1670	1830	1990	2145	2300			
40 S			1515	1670	1830	1990	2145	2300			
30 S			1620	1790	1960	2130	2295	2465			
10 LT S		1850	2060	2275	2490	2705	2920	3130	3345	3450	3910
10 HT S			1620	1790	1960	2130	2295	2465			

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
420/85R34 142A8 (139B) (16.9R34)	TM600	438	1578	715	4745	750	W15L	W14L - DW14L DW15L	Sin Cámara	16.9-34 TR218

PRESIÓN

H (*)

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

CARGA MÁXIMA kg

50 S			1595	1760	1925	2085	2250	2430			
40 S			1750	1930	2110	2290	2470	2650			
30 S			1875	2070	2260	2455	2645	2840			
10 LT S		2125	2375	2625	2875	3120	3365	3610	3855	3975	4505
10 HT S			1875	2070	2260	2455	2645	2840			



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
460/85R34 147A8 (144B) (18.4R34)	TM600	475	1646	745	4945	775	W16L	W15L - DW15L DW16L	Sin Cámara	18.4-34 16.9-34 TR218

PRESIÓN

H (*)

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

CARGA MÁXIMA kg

50 S			1845	2035	2225	2420	2610	2800			
40 S			2025	2235	2445	2655	2865	3075			
30 S			2170	2395	2620	2845	3070	3295			
10 LT S		2465	2755	3045	3335	3620	3905	4190	4475	4615	5230
10 HT S			2170	2395	2620	2845	3070	3295			

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
320/85R38 129A8 (126B) (12.4R38)	TM600	325	1520	690	4605	725	W11	W10 - W9 - DW10 DW11	Sin Cámara	12.4-38 16.9-38 TR218

PRESIÓN

H (*)

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

CARGA MÁXIMA kg

50 S			1105	1220	1340	1455	1570	1700			
40 S			1215	1340	1470	1595	1725	1850			
30 S			1300	1435	1570	1710	1845	1980			
10 LT S		1660	1650	1825	1995	2170	2345	2515	2690	2775	3145
10 HT S			1300	1435	1570	1710	1845	1980			

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
340/85R38 133A8 (130B) (13.6R38)	TM600	353	1543	710	4665	750	W12	W11 - DW11 DW12	Sin Cámara	13.6-38 16.9-38 TR218

PRESIÓN

H (*)

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

CARGA MÁXIMA kg

50 S			1240	1365	1495	1620	1750	1900			
40 S			1360	1500	1640	1780	1920	2060			
30 S			1460	1605	1755	1905	2055	2205			
10 LT S		1660	1855	2045	2235	2425	2615	2805	2995	3090	3505
10 HT S			1460	1605	1755	1905	2055	2205			



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
380/80R38 142A8 (142B)	TM600	375	1575	724	4765	750	W12	W11 - W13 - DW11 DW12 - DW13	Sin Cámara	14.9-38 16.9-38 TR218

PRESIÓN

H (*)

psi	9	12	14	17	20	23	29	35	41	42	43
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	2,9	3,0

CARGA MÁXIMA kg

50 S	1250	1435	1645	1855	2070	2280	2465	2650			
40 S	1250	1435	1645	1855	2070	2280	2465	2650			
30 S	1335	1535	1760	1985	2215	2440	2640	2840			
10 LT S	1680	1930	2215	2500	2785	3070	3320	3570	3895	3975	4505
10 HT S	1335	1535	1760	1985	2215	2440	2640	2840			

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
380/85R38 144A8 (144B) (14.9R38)	TM600	400	1610	730	4900	775	W13	W11 - W12 DW11-DW12-DW13	Sin Cámara	16.9-38 TR218

PRESIÓN

H (*)

psi	9	12	14	17	20	23	29	35	41	42	43
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	2,9	3,0

CARGA MÁXIMA kg

50 S	1320	1515	1740	1960	2185	2410	2605	2800			
40 S	1320	1515	1740	1960	2185	2410	2605	2800			
30 S	1410	1620	1860	2100	2340	2580	2790	3000			
10 LT S	1775	2040	2340	2645	2945	3245	3510	3775	4115	4200	4760
10 HT S	1410	1620	1860	2100	2340	2580	2790	3000			

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
400/75R38 138A8 (135B) (15.5R38)	TM600	395	1565	707	4670	750	DW14L	DW14L	Sin Cámara	

PRESIÓN

H (*)

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

CARGA MÁXIMA kg

50 S		1435	1585	1735	1885	2035	2180			
40 S		1555	1715	1880	2040	2200	2360			
30 S		1660	1835	2010	2185	2355	2530			
10 LT S	1895	2110	2335	2555	2775	2995	3210	3430	3540	4015
10 HT S		1660	1835	2010	2185	2355	2530			



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
420/85R38 144A8 (141B) (16.9R38)	TM600	438	1679	760	5060	800	W15L	W14L - DW14L DW15L	Sin Cámara	16.9-38 TR218

PRESIÓN

H (*)

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

CARGA MÁXIMA kg

50 S			1685	1860	2030	2205	2380	2575			
40 S			1850	2040	2230	2420	2610	2800			
30 S			1980	2185	2390	2590	2795	3000			
10 LT S		2250	2510	2770	3030	3290	3550	3810	4070	4200	4760
10 HT S			1980	2185	2390	2590	2795	3000			

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
460/85R38 149A8 (146B) (18.4R38)	TM600	475	1747	800	5260	825	W16L	W15L - DW15L DW16L	Sin Cámara	18.4-38 TR218

PRESIÓN

H (*)

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

CARGA MÁXIMA kg

50 S			1950	2155	2360	2560	2760	3000			
40 S			2140	2365	2590	2810	3030	3250			
30 S			2290	2535	2775	3010	3245	3480			
10 LT S		2595	2900	3205	3510	3815	4120	4425	4725	4875	5525
10 HT S			2290	2535	2775	3010	3245	3480			



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
520/85R38 155A8 (152B) (20.8R38)	TM600	536	1849	825	5510	875	DW18L	W16L - W18L DW16L	Sin Cámara	20.8-38 TR218

PRESIÓN

H (*)

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

CARGA MÁXIMA kg

50 S			2325	2565	2805	3045	3290	3550			
40 S			2550	2815	3080	3345	3610	3875			
30 S			2730	3015	3300	3580	3865	4150			
10 LT S		3105	3470	3835	4195	4555	4915	5275	5635	5815	6590
10 HT S			2730	3015	3300	3580	3865	4150			

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
480/80R42 151A8 (151B) (18.4R42)	TM600	495	1850	833	5550	875	W16A	DD16 - DW16B DW16L	Sin Cámara	18.4-42 20.8-42 TR218

PRESIÓN

H (*)

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

CARGA MÁXIMA kg

50 S			2270	2505	2745	2985	3220	3450			
40 S			2270	2505	2745	2985	3220	3450			
30 S			2430	2685	2940	3195	3445	3695			
10 LT S		2770	3085	3410	3735	4060	4375	4695	5015	5175	5865
10 HT S			2430	2685	2940	3195	3445	3695			



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
520/85R42 157A8 (157B) (20.8R42)	TM600	536	1952	881	5867	925	DW18L	W16L - W18L DW16L	Sin Cámara	20.8-42 TR218

PRESIÓN

H (*)

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

CARGA MÁXIMA kg

50 S			2710	2995	3280	3565	3845	4125			
40 S			2710	2995	3280	3565	3845	4125			
30 S			2900	3205	3510	3815	4115	4415			
10 LT S		3305	3690	4075	4460	4845	5230	5615	6000	6190	7015
10 HT S			2900	3205	3510	3815	4115	4415			

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
480/80R46 158A8 (158B) (18.4R46)	TM600	495	1964	887	5950	925	W16A	DD16 - DW16B	Sin Cámara	

PRESIÓN

H (*)

psi	9	12	14	17	20	23	29	35	41	42	43
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	2,9	3,0

CARGA MÁXIMA kg

50 S		2000	2295	2635	2975	3315	3655	3995	4250		
40 S		2000	2295	2635	2975	3315	3655	3995	4250		
30 S		2140	2460	2820	3185	3550	3915	4275	4550		
10 LT S		2720	3125	3585	4050	4510	4975	5435	5740	6260	6390
10 HT S		2140	2460	2820	3185	3550	3915	4275	4550		



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
520/85R46 158A8 (158B) (20.8R46)	TM600	535	2045	905	6160	975	DW16L	W16L - W18L - DW16L DD16L - DD18L	Sin Cámara	

PRESIÓN

H (*)

psi	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

CARGA MÁXIMA kg

50 S	2765	3055	3345	3630	3910	4250			
40 S	2765	3055	3345	3630	3910	4250			
30 S	2960	3270	3580	3885	4185	4550			
10 LT S	3760	4155	4550	4935	5320	5780	6180	6375	7225
10 HT S	2960	3270	3580	3885	4185	4550			

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
480/80R50 159D	TM600	500	2045	935	6190	975	DW15B	DW16B	Sin Cámara	

PRESIÓN

H (*)

psi	9	12	14	17	20	23	29	35	41	42	43
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	2,9	3,0

CARGA MÁXIMA kg

65 S			2715	3065	3415	3765	4115	4375			
50 S	2160	2485	2850	3220	3585	3955	4320	4595			
40 S	2255	2590	2975	3355	3740	4120	4505	4795			
30 S	2365	2720	3120	3525	3925	4330	4730	5035			
10 LT S	2800	3215	3690	4165	4645	5120	5595	5950	6370	6565	7440
10 HT S	2365	2720	3120	3525	3925	4330	4730	5035			

SW = Anchura Nominal (referido a la llanta principal).
50/40/30 = Para transporte en carretera a 50/40/30 Km/h. Para transporte intensivo en carretera entre 40 y 50 Km/h hay que aumentar la presión 0,4 bar.
10 LT = Velocidad máxima 10 Km/h. Trabajo de superficie con bajo valor de par.
10 HT = Velocidad máxima 10 Km/h. Trabajo en el campo con elevado valor de par.

S = Montaje Simple.
H (*) = Velocidad máxima 10 Km/h. Cosechadoras en carga cíclica y traslados en vacío.
R.I. = Valor para el cálculo de la velocidad teórica del tractor en la homologación por la UE y de transformaciones.

Para montaje gemelado utilizar en cada rueda el 88% de la carga indicada en el montaje simple.
 Para el cálculo de la presión en montaje gemelado y triple consultar página 320.

IMPORTANTE: La presión de inflado está calculada en función de la aplicación y de la carga por cada neumático.



TM150

BLUE TIRE
TECHNOLOGY

El nuevo TM150, diseñado según la tecnología **BLUE TIRE**, es la respuesta de Trelleborg para la nueva generación de pulverizadoras autopropulsadas de alta potencia. En línea con los estándares VF, el nuevo neumático puede transportar una carga elevada garantizando al mismo tiempo baja compactación del suelo, minimizando los surcos y maximizando la productividad de los cultivos.



MEDIDA

VF 380/90R46	173D	
VF 380/105R46	178D	*
VF 380/105R50	179D	*

* En preparación

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
VF 380/90R46 173D	TM150	390	1840	840	5550	875	DW13	W13 - DW12 - W12	Sin Cámara	

PRESIÓN

psi	32	35	41	46	52	58	64
bar	2,2	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4

CARGA MÁXIMA kg

Hasta 65 Km/h (S)	4375	4625	5000	5450	5800	6000	6500
-------------------	------	------	------	------	------	------	-------------



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
VF 380/105R46 178D	TM150	410	1966			975	DW13	W13 - DW12 - W12	Sin Cámara	
PRESIÓN										
		psi	32	35	41	46	52	58	64	
		bar	2,2	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4	
CARGA MÁXIMA kg										
		Hasta 65 Km/h (S)	5025	5175	5700	6150	6525	6900	7500	

Datos de diseño = las dimensiones de la medida són cálculos de diseño, es posible encontrar alguna variación

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
VF 380/105R50 179D	TM150	410	2050			1025	DW13	W13 - DW12 - W12	Sin Cámara	
PRESIÓN										
		psi	32	35	41	46	52	58	64	
		bar	2,2	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4	
CARGA MÁXIMA kg										
		Hasta 65 Km/h (S)	5195	5350	5890	6355	6745	7130	7750	

Datos de diseño = las dimensiones de la medida són cálculos de diseño, es posible encontrar alguna variación

VF Very High Flexion = hasta el 40% más de carga con la misma presión en comparación a la tecnología estándar

SW = Anchura Nominal (referido a la llanta principal).
S = Montaje Simple.

R.I. = Valor para el calculo de la velocidad teórica del tractor en la homologación por la UE y de transformaciones.

Para uso en pendiente, aumentar la presión de 0,5 bar

Para montaje gemelado utilizar en cada rueda el 88% de la carga indicada en el montaje simple.
 Para el calculo de la presión en montaje gemelado y triple consultar página 320.

IMPORTANTE: La presión de inflado está calculada en función de la aplicación y de la carga por cada neumático.



TM100



Neumático radial de perfil estrecho, específicamente diseñado para cultivos en hilera y muy valorado para el extraordinario nivel de confort que ofrece.

MEDIDA

230/95R32 128A8 (128B)

270/95R32 136A8 (136B)

230/95R36 130A8 (130B)

270/95R38 140A8 (140B)

210/95R44 120A8 (120B)

230/95R44 134A8 (134B)

270/95R44 142A8 (142B)

MEDIDA

300/95R46 148A8 (148B)

230/95R48 136A8 (136B)

270/95R48 144A8 (144B)

380/90R50 151A8 (151B)

300/95R52 151A8 (151B)

380/90R54 152A8 (152B)

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
230/95R32 128A8 (128B)	TM100	235	1265	595	3900	600	W7	W6	Sin Cámara	9,5-32 TR218

PRESIÓN

psi	14	17	20	23	29	35	41	46	52	58	64
bar	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4

CARGA MÁXIMA kg

50 S							1300	1425	1550	1675	1800
40 S		810	920	1010	1120	1210	1300	1425	1550	1675	1800
30 S		870	985	1080	1195	1295	1390	1525	1660	1795	1930
10 Cyc S		1095	1240	1365	1510	1630	1750	1920	2090	2260	2700



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara			
270/95R32 136A8 (136B)	TM100	280	1345	635	4075	625	W9	W10 - W8	Sin Cámara	12.4-32 TR218			
PRESIÓN													
psi			14	17	20	23	29	35	41	46	52	58	64
bar			1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4
CARGA MÁXIMA kg													
50 S								1615	1770	1930	2085	2240	
40 S			1010	1145	1255	1390	1505	1615	1770	1930	2085	2240	
30 S			1080	1225	1345	1490	1610	1730	1895	2065	2230	2400	
10 Cyc S			1365	1545	1695	1875	2030	2180	2390	2605	2815	3025	3360

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara			
230/95R36 130A8 (130B)	TM100	235	1365	645	4210	650	W7	W6	Sin Cámara	9.5-36 TR218			
PRESIÓN													
psi			14	17	20	23	29	35	41	46	52	58	64
bar			1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4
CARGA MÁXIMA kg													
50 S								1370	1505	1635	1770	1900	
40 S			855	970	1065	1180	1275	1370	1505	1635	1770	1900	
30 S			915	1040	1140	1265	1365	1465	1610	1750	1895	2035	
10 Cyc S			1155	1310	1440	1595	1720	1850	2030	2210	2390	2565	2850

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara			
270/95R38 140A8 (140B)	TM100	285	1480	697	4505	700	W10	W8 - W9	Sin Cámara				
PRESIÓN													
psi			14	17	20	23	29	35	41	46	52	58	64
bar			1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4
CARGA MÁXIMA kg													
50 S								1875	2050	2225	2375	2500	
40 S			1175	1325	1475	1600	1750	1875	2050	2225	2375	2500	
30 S			1260	1420	1580	1715	1875	2010	2195	2385	2545	2675	
10 Cyc S			1590	1790	1995	2160	2365	2535	2770	3005	3210	3375	3750



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara			
210/95R44 120A8 (120B)	TM100	210	1530	725	4670	725	W7	W6	Sin Cámara	8.3/9.5-44 TR218			
PRESIÓN													
psi			14	17	20	23	29	35	41	46	52	58	64
bar			1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4
CARGA MÁXIMA kg													
50 S								1400					
40 S			870	980	1095	1205	1320	1400					
30 S			930	1050	1170	1290	1410	1500					
10 Cyc S			1175	1325	1475	1630	1780	1890	2100				

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara			
230/95R44 134A8 (134B)	TM100	235	1570	735	4850	750	W7	W8	Sin Cámara	8.3/9.5-44 TR218			
PRESIÓN													
psi			14	17	20	23	29	35	41	46	52	58	64
bar			1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4
CARGA MÁXIMA kg													
50 S								1530	1675	1825	1975	2120	
40 S			955	1085	1190	1315	1425	1530	1675	1825	1975	2120	
30 S			1025	1160	1275	1410	1520	1635	1795	1955	2110	2270	
10 Cyc S			1290	1460	1605	1775	1920	2065	2265	2465	2665	2865	3180

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara			
270/95R44 142A8 (142B)	TM100	270	1645	770	5020	775	W8	W9 - W10	Sin Cámara	9.5-44 TR218			
PRESIÓN													
psi			14	17	20	23	29	35	41	46	52	58	64
bar			1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4
CARGA MÁXIMA kg													
50 S								1910	2095	2280	2465	2650	
40 S			1195	1355	1485	1645	1780	1910	2095	2280	2465	2650	
30 S			1280	1450	1590	1760	1900	2045	2245	2440	2640	2840	
10 Cyc S			1610	1825	2005	2220	2400	2580	2830	3080	3330	3580	3975



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara			
300/95R46 148A8 (148B)	TM100	310	1755	840	5400	825	W10	W9 - W11	Sin Cámara	12.4-46			
PRESIÓN													
psi			14	17	20	23	29	35	41	46	52	58	64
bar			1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4
CARGA MÁXIMA kg													
50 S								2270	2490	2710	2930	3150	
40 S			1420	1610	1765	1955	2115	2270	2490	2710	2930	3150	
30 S			1520	1720	1890	2090	2260	2430	2665	2900	3135	3375	
10 Cyc S			1915	2170	2385	2640	2850	3065	3360	3660	3955	4255	4725

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara			
230/95R48 136A8 (136B)	TM100	238	1673	780	5170	800	W7	W8	Sin Cámara	9.5-48			
PRESIÓN													
psi			14	17	20	23	29	35	41	46	52	58	64
bar			1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4
CARGA MÁXIMA kg													
50 S								1615	1770	1930	2085	2240	
40 S			1010	1145	1255	1390	1505	1615	1770	1930	2085	2240	
30 S			1080	1225	1345	1490	1610	1730	1895	2065	2230	2400	
10 Cyc S			1365	1545	1695	1875	2030	2180	2390	2605	2815	3025	3360

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara			
270/95R48 144A8 (144B)	TM100	275	1750	830	5350	825	W8	W9 - W10	Sin Cámara	11.2-48			
PRESIÓN													
psi			14	17	20	23	29	35	41	46	52	58	64
bar			1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4
CARGA MÁXIMA kg													
50 S								2020	2215	2410	2605	2800	
40 S			1260	1430	1570	1740	1880	2020	2215	2410	2605	2800	
30 S			1350	1530	1680	1860	2010	2160	2370	2580	2790	3000	
10 Cyc S			1705	1930	2120	2345	2535	2725	2990	3255	3520	3780	4200



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara	
380/90R50 151A8 (151B)	TM100	380	1945	890	5885	975	W12	W11 - W13	Sin Cámara		
PRESIÓN											
psi			14	17	20	23	29	35	41	42	43
bar			1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	2,9	3,0
CARGA MÁXIMA kg											
50 S				2415	2695	2970	3245	3450			
40 S			2140	2415	2695	2970	3245	3450			
30 S			2290	2585	2880	3175	3475	3695			
10 LT S			2910	3285	3660	4040	4415	4695	5020	5175	5865
10 HT S			2290	2585	2880	3175	3475	3695			

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara			
300/95R52 151A8 (151B)	TM100	315	1095	890	5805	925	W10	W9 - W11 - DW10 DW11	Sin Cámara				
PRESIÓN													
psi			14	17	20	23	29	35	41	46	52	58	64
bar			1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4
CARGA MÁXIMA kg													
50 S								2590	2830	3075	3280	3450	
40 S			1625	1830	2040	2210	2415	2590	2830	3075	3280	3450	
30 S			1740	1960	2180	2365	2585	2770	3030	3290	3510	3695	
10 Cyc S			2190	2470	2750	2985	3265	3495	3820	4150	4425	4660	5175



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
380/90R54 152A8 (152B)	TM100	380	2040	940	6175	1025	W12	W11 - W13	Sin Cámara	

PRESIÓN

psi	14	17	20	23	29	35	41	42	43
bar	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	2,9	3,0

CARGA MÁXIMA kg

50 S		2485	2770	3055	3340	3550			
40 S	2205	2485	2770	3055	3340	3550			
30 S	2360	2660	2965	3270	3575	3800			
10 LT S	2995	3380	3770	4155	4540	4830	5170	5325	6035
10 HT S	2360	2660	2965	3270	3575	3800			

SW = Anchura Nominal (referido a la llanta principal).

50/40/30 = Para transporte en carretera a 50/40/30 Km/h. Para transporte intensivo en carretera entre 40 y 50 Km/h hay que aumentar la presión 0,4 bar.

S = Montaje Simple.

10 Cyc = Velocidad máxima 10 Km/h. En trabajo da superficie el terreno no debe tener una pendiente superior al 20% (11°).

R.I. = Valor para el calculo de la velocidad teórica del tractor en la homologación por la UE y de transformaciones.

Para montaje gemelado utilizar en cada rueda el 88% de la carga indicada en el montaje simple.

Para el calculo de la presión en montaje gemelado y triple consultar página 320.

IMPORTANTE: La presión de inflado está calculada en función de la aplicación y de la carga por cada neumático.

PARA MONTAR EN VERSIÓN TUBELESS SOLO PARA TRACTORES DE MÁS DE 190 CV.



TM190

El perfil del taco, de sección progresivamente creciente hacia el centro, garantiza máxima resistencia a los impactos y laceraciones, además de una extraordinaria uniformidad de consumo tanto en el campo como en la carretera. Idóneo para todo tipo de empleo y terrenos, ofrece máximo rendimiento en las aplicaciones que requieren un uso prolongado tanto en campo como en carretera, desde los normales terrenos cultivados hasta los más duros y pedregosos. Comportamiento excelente en trabajos sobre mantos herbáceos, gracias a la reducida altura de sus tacos.



MEDIDA

7.50R20 **6 PR**

9.5R20 **8 PR**

8.3R24 **8 PR**

MEDIDA

9.5R24 **107A8**

12.4R36 **124A8 (121B)**

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
7.50R20 6 PR	TM190	200	910	422	2755	425	5.50F	6.00F	Con Cámara	7.5-20 TR15
PRESIÓN										H (*)
psi			14	17	20	23	26	29	33	
bar			1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,3	
CARGA MÁXIMA kg										
40 S			390	435	475	615	550			
30 S			485	540	590	640	685			
10 LT S			605	675	735	795	855	910		1170
10 HT S			485	540	590	640	685			



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara	
9.5R20 8 PR	TM190	245	937	436	2845	450	W8	W7 - W8H	Con Cámara	9.5-20 TR218	
PRESIÓN										H (*)	
			psi	20	23	26	29	35	41	49	52
			bar	1,4	1,6	1,8	2,0	2,4	2,8	3,4	3,6
CARGA MÁXIMA kg											
40 S			520	560	600	640	715	780			
30 S			650	705	755	800	890	975			
10 LT S					940	1000	1115	1220	1365	1660	
10 HT S			650	705	755	800	890	975			

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara	
8.3R24 8 PR	TM190	208	991	466	3010	475	W7	W6	Con Cámara	8.3-24 TR218	
PRESIÓN										H (*)	
			psi	25	28	32	38	45	54	58	
			bar	1,7	1,9	2,2	2,6	3,1	3,7	4,0	
CARGA MÁXIMA kg											
40 S			530	565	615	675	750				
30 S			660	700	765	845	935				
10 LT S					885	965	1065	1180	1310	1590	
10 HT S			660	700	765	845	935				

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara			
9.5R24 107A8	TM190	245	1039	485	3140	500	W8	W7 - W8H - W9	Con Cámara	8.3-24 TR218			
PRESIÓN										H (*)			
			psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
			bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
CARGA MÁXIMA kg													
50 S				585	645	705	770	830	900				
40 S				640	710	775	840	910	975				
30 S				690	760	835	905	980	1050				
10 LT S			780	875	965	1060	1150	1240	1340	1430	1470	1660	
10 HT S				690	760	835	905	980	1050				



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara	
12.4R36 124A8 (121B)	TM190	307	1446	671	4390	700	W11	W9 - W10 - DW10 DW11	Con Cámara	12.4-36 TR218	
PRESIÓN										H (*)	
psi		6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar		0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
CARGA MÁXIMA kg											
50 S			960	1060	1160	1260	1360	1450			
40 S			1050	1160	1270	1380	1490	1600			
30 S			1130	1250	1370	1490	1600	1720			
10 LT S		1280	1430	1580	1730	1880	2030	2180	2330	2400	2720
10 HT S			1130	1250	1370	1490	1600	1720			

SW = Anchura Nominal (referido a la primera llanta de la lista).

50/40/30 = Para transporte en carretera a 50/40/30 Km/h. Para transporte intensivo en carretera entre 40 y 50 Km/h hay que aumentar la presión 0,4 bar.

10 LT = Velocidad máxima 10 Km/h. Trabajo de superficie con bajo valor de par.

10 HT = Velocidad máxima 10 Km/h. Trabajo en el campo con elevado valor de par.

S = Montaje Simple.

H (*) = Velocidad máxima 10 Km/h. Cosechadoras en carga cíclica y traslados en vacío.

R.I. = Valor para el cálculo de la velocidad teórica del tractor en la homologación por la UE y de transformaciones.

Para montaje gemelado utilizar en cada rueda el 88% de la carga indicada en el montaje simple.

Para el cálculo de la presión en montaje gemelado y triple consultar página 320.

IMPORTANTE: La presión de inflado está calculada en función de la aplicación y de la carga por cada neumático.



MARSHLAND

Neumático especializado para trabajar en terrenos pantanosos. La altura de sus tacos y la estructura de la carcasa garantizan una gran capacidad de tracción y una excelente flotabilidad.



MEDIDA

380/85R38 139A8 (139B)

420/85R38 144A8 (144B)

460/85R38 149A8 (149B)

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
380/85R38 139A8 (139B)	Marshland	405	1660	760	4970	775	W13	W11-W12-DW11 DW12-DW13	Sin Cámara	16.9-38 TR218

PRESIÓN

psi	12	14	17	20	23	26	29
bar	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0

CARGA MÁXIMA kg

50 S	1560	1775	1995	2215	2430		
40 S	1560	1775	1995	2215	2430		
30 S	1665	1900	2135	2370	2605		
10 LT S	2120	2415	2710	3010	3305	3475	3645
10 HT S	1665	1900	2135	2370	2605		



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
420/85R38 144A8 (144B)	Marshland	460	1745	795	5220	800	W15L	W14L-DW14L DW15L	Sin Cámara	16.9-38 TR218

PRESIÓN

psi	12	14	17	20	23	26	29
bar	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0

CARGA MÁXIMA kg

50 S	1795	2045	2300	2550	2800		
40 S	1795	2045	2300	2550	2800		
30 S	1920	2190	2460	2730	3000		
10 LT S	2440	2780	3125	3470	3810	4005	4200
10 HT S	1920	2190	2460	2730	3000		

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
460/85R38 149A8 (149B)	Marshland	499	1810	815	5420	825	W16L	W15L-DW15L DW16L	Sin Cámara	18.4-38 TR218

PRESIÓN

psi	12	14	17	20	23	26	29
bar	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0

CARGA MÁXIMA kg

50 S	2080	2375	2665	2960	3250		
40 S	2080	2375	2665	2960	3250		
30 S	2230	2540	2855	3165	3480		
10 LT S	2830	3230	3625	4025	4420	4650	4875
10 HT S	2230	2540	2855	3165	3480		

SW = Anchura Nominal (referido a la primera llanta de la lista).

50/40/30 = Para transporte en carretera a 50/40/30 Km/h. Para transporte intensivo en carretera entre 40 y 50 Km/h hay que aumentar la presión 0,4 bar.

10 LT = Velocidad máxima 10 Km/h. Trabajo de superficie con bajo valor de par.

10 HT = Velocidad máxima 10 Km/h. Trabajo en el campo con elevado valor de par.

S = Montaje Simple.

R.I. = Valor para el calculo de la velocidad teórica del tractor en la homologación por la UE y de transformaciones.

Para montaje gemelado utilizar en cada rueda el 88% de la carga indicada en el montaje simple.

Para el calculo de la presión en montaje gemelado y triple consultar página 320.

IMPORTANTE: La presión de inflado está calculada en función de la aplicación y de la carga por cada neumático.



TM300S

La elevada altura de los tacos y su especial diseño aportan al TM300S una óptima capacidad de agarre que, unida a las ventajas de la estructura radial, hace de éste neumático el idóneo para todo tipo de trabajos difíciles en terrenos húmedos o pesados.



MEDIDA

13.6R36

127A8 (124B)

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara		
13.6R36 127A8 (124B)	TM300S	347	1510	698	4590	725	W12	W11 - DW11 DW12	Con Cámara	13.6-36 TR218		
PRESIÓN										H (*)		
psi			6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar			0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
CARGA MÁXIMA kg												
50 S					1050	1160	1270	1380	1490	1600		
40 S					1150	1270	1390	1510	1630	1750		
30 S					1230	1360	1490	1620	1750	1880		
10 LT S			1400	1560	1730	1890	2060	2220	2390	2550	2630	2980
10 HT S				1230	1360	1490	1620	1750	1880			

SW = Anchura Nominal (referido a la primera llanta de la lista).

50/40/30 = Para transporte en carretera a 50/40/30 Km/h. Para transporte intensivo en carretera entre 40 y 50 Km/h hay que aumentar la presión 0,4 bar.

10 LT = Velocidad máxima 10 Km/h. Trabajo de superficie con bajo valor de par.

10 HT = Velocidad máxima 10 Km/h. Trabajo en el campo con elevado valor de par.

S = Montaje Simple.

H (*) = Velocidad máxima 10 Km/h. Cosechadoras en carga cíclica y traslados en vacío.

R.I. = Valor para el cálculo de la velocidad teórica del tractor en la homologación por la UE y de transformaciones.

Para montaje gemelado utilizar en cada rueda el 88% de la carga indicada en el montaje simple.

Para el cálculo de la presión en montaje gemelado y triple consultar página 320.

IMPORTANTE: La presión de inflado está calculada en función de la aplicación y de la carga por cada neumático.



TM3000

BLUE TIRE
TECHNOLOGY

El Nuevo TM3000, diseñado utilizando la nueva tecnología **BLUE TIRE** Trelleborg, es la respuesta a las últimas generaciones de cosechadoras.

Una nueva banda de rodaje que junto con el avanzado diseño de la carcasa, incrementa la capacidad de carga del neumático a baja presión, preservando el suelo y el entorno. Consiguiendo así una agricultura sostenible al mismo tiempo que de precisión, TM3000 **BLUE TIRE** la mejor opción para aumentar la capacidad productiva.



MEDIDA

NUEVO	VF 620/70R26	CFO	173A8
NUEVO	650/75R32		172A8
	IF 800/65R32	CFO	178A8

MEDIDA

IF 800/70R32	CFO	182A8
IF 800/70R38	CFO	184A8



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
VF620/70R26 CFO 173A8	TM3000	600	1505			725	DW20B		Sin Cámara	

PRESIÓN

psi	17	20	23	26	29	32	35	38	41
bar	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8

CARGA MÁXIMA kg

Hasta 65 Km/h (S)	4160	4615	5070	5330	5590	5755	5915	6210	6500
15 Cyc (*)	5535	6140	6745	7090	7435	7655	7870	8260	8645

Datos de diseño = las dimensiones de la medida són cálculos de diseño, es posible encontrar alguna variación

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
650/75R32 172A8	TM3000	618	1817	820		825	DW20B		Sin Cámara	

PRESIÓN

psi	12	14	20	23	29	35	41	46	49	55
bar	0,8	1,0	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,4	3,8

CARGA MÁXIMA kg

40 S	3010	3385	4110	4500	4900	5300	5820	6300		
30 S	3220	3620	4395	4770	5245	5715	6230	6740		
10 LT S	3870	4515	5635	6160	7020	7680	8370	9090	9270	9450
10 HT S	3220	3620	4395	4770	5245	5715	6230	6740		
10 Cyc S		4750	6070	6685	7765	8520	9285	10100	10305	10710

Datos de diseño = las dimensiones de la medida són cálculos de diseño, es posible encontrar alguna variación



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
IF 800/65R32 CFO 178A8	TM3000	755	1850	810	5575	875	DW27B		Sin Cámara	
PRESIÓN										
psi			17	20	23	26	29	32	35	
bar			1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	
CARGA MÁXIMA kg										
Hasta 40 km/h (*)			5250	5775	6225	6565	6900	7200	7500	
15 Cyc (*)			8140	8955	9650	10175	10695	11160	11625	

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
IF 800/70R32 CFO 182A8	TM3000	775	1950	850	5845	925	DW27B		Sin Cámara	
PRESIÓN										
psi			17	20	23	26	29	32	35	
bar			1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	
CARGA MÁXIMA kg										
Hasta 40 km/h (*)			5780	6460	7140	7480	7820	8160	8500	
15 Cyc (*)			8960	10015	11070	11595	12125	12650	13175	



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
IF 800/70R38 CFO 184A8	TM3000	780	2050	905	6160	975	DW27B		Sin Cámara	
PRESIÓN										
psi			17	20	23	26	29	32	35	
bar			1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	
CARGA MÁXIMA kg										
Hasta 40 km/h (*)			6300	7020	7740	8100	8370	8730	9000	
15 Cyc (*)			9765	10885	12000	12555	12975	13535	13950	

IF (Improved Flexion - Flexibilidad Mejorada) - **CFO** (Cyclic Field Operations - Operaciones Cíclicas en Campo) = hasta el 20% más de carga con la misma presión en comparación a la tecnología estándar y un aumento extra de carga en las operaciones cíclicas en campo, si ningún aumento en la presión de inflado

SW =Anchura Nominal (referido a la llanta principal)

(*) =Montaje Simple

R.I. = Valor para el calculo de la velocidad teórica del tractor en la homologación por la UE y de transformaciones.

Hasta 40 km/h = Solo para aplicaciones en carretera

15 Cyc = Aplicaciones cíclicas en campo hasta 15 km/h.

Para aplicaciones cíclicas con una inclinación de un 10% hasta un 20%, la presión debe ser incrementada en 5 bares.

Para aplicaciones especiales (diferentes al clásico cíclico al cosechar cereales y/o plantaciones oleaginosas) contactar con el especialista Trelleborg de su zona.

IMPORTANTE: La presión de inflado está calculada en función de la aplicación y de la carga por cada neumático.



TM2000

Neumático radial para cosechadoras, resultado de la tecnología más avanzada y de la dilatada experiencia de Trelleborg en neumáticos agrícolas.

- Excelente capacidad de tracción gracias a su carcasa radial flexible y a sus profundos tacos de tracción
- Elevada capacidad de carga incluso a baja presión. La amplia huella le permite desplazar cargas mayores, con la misma presión de inflado, respecto a los neumáticos estándar
- Máxima resistencia a los impactos y laceraciones, debido a la alta calidad de los materiales utilizados
- Óptima estabilidad lateral incluso en terrenos difíciles y muy desnivelados. Bajo nivel de vibraciones y gran confort en todas las condiciones de trabajo



MEDIDA

620/75R26 166A8 (23.1R26)

650/75R32 172A8 (24.5R32)

710/75R32 177A8

MEDIDA

800/65R32 178A8 (30.5LR32)

900/60R32 181A8



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
620/75R26 166A8 (23.1R26)	TM2000	633	1590	716	4850	750	DW20B		Sin Cámara	

PRESIÓN

psi	12	14	20	23	29	35	41	46	49	55
bar	0,8	1,0	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,4	3,8

CARGA MÁXIMA kg

40 S	2530	2845	3455	3750	4120	4500	4900	5300		
30 S	2710	3045	3700	4015	4410	4810	5240	5670		
10 LT S	3255	3795	4740	5185	5905	6460	7045	7650	7800	7950
10 HT S	2710	3045	3700	4015	4410	4810	5240	5670		
10 Cyc S		3995	5110	5625	6535	7165	7810	8495	8670	9010

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
650/75R32 172A8 (24.5R32)	TM2000	662	1817	805	5495	825	DW20B		Sin Cámara	24.5-32

PRESIÓN

psi	12	14	20	23	29	35	41	46	49	55
bar	0,8	1,0	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,4	3,8

CARGA MÁXIMA kg

40 S	3010	3385	4110	4500	4900	5300	5820	6300		
30 S	3220	3620	4395	4770	5245	5715	6230	6740		
10 LT S	3870	4515	5635	6160	7020	7680	8370	9090	9270	9450
10 HT S	3220	3620	4395	4770	5245	5715	6230	6740		
10 Cyc S		4750	6070	6685	7765	8520	9285	10100	10305	10710

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
710/75R32 177A8	TM2000	735	1850	830	5595	875	DW23B		Sin Cámara	30.5-32

PRESIÓN

psi	12	14	20	23	29	35	41	46	49	55
bar	0,8	1,0	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,4	3,8

CARGA MÁXIMA kg

40 S	3490	3925	4760	5170	5680	6195	6750	7300		
30 S	3735	4195	5095	5530	6080	6625	7220	7815		
10 LT S	4170	4860	6210	6840	7945	8715	9495	10330	10540	10950
10 HT S	3735	4195	5095	5530	6080	6625	7220	7815		
10 Cyc S		5510	7040	7755	9005	9880	10765	11705	11945	12410



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
800/65R32 178A8 (30.5LR32)	TM2000	800	1846	829	5595	875	DW27B	DW25B - DH27 - DW28B	Sin Cámara	30.5-32

PRESIÓN

psi	12	14	20	23	29	35	41	46	49	55
bar	0,8	1,0	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,4	3,8

CARGA MÁXIMA kg

40 S	3580	4030	4890	5300	5835	6300	6930	7500		
30 S	3835	4310	5235	5680	6240	6805	7415	8025		
10 LT S	4605	5373	6710	7335	8355	9145	9965	10820	11035	11250
10 HT S	3835	4310	5235	5680	6240	6805	7415	8025		
10 Cyc S		5655	7230	7960	9250	10140	11055	12025	12265	12750

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
900/60R32 181A8	TM2000	890	1900	855	5765	925	DW30B	DW27B - DW28B	Sin Cámara	30.5-32

PRESIÓN

psi	12	14	20	23	29	35	41	46	49	55
bar	0,8	1,0	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,4	3,8

CARGA MÁXIMA kg

40 S	3795	4290	5280	5860	6520	7015	7675	8250		
30 S	4065	4595	5650	6270	6975	7505	8210	8830		
10 LT S	5165	5835	7185	7970	8865	9540	10435	11220	11470	12375
10 HT S	4065	4595	5650	6270	6975	7505	8210	8830		
10 Cyc S		6480	7975	8845	9845	10590	11590	12460	13010	14025

SW = Anchura Nominal (referido a la primera llanta de la lista).

40/30 = Para transporte en carretera a 40/30 Km/h. Para transporte intensivo en carretera entre 40 Km/h hay que aumentar la presión 0,4 bar.

10 LT = Velocidad máxima 10 Km/h. Trabajo de superficie con bajo valor de par.

10 HT = Velocidad máxima 10 Km/h. Trabajo en el campo con elevado valor de par.

S = Montaje Simple.

10 Cyc = Velocidad máxima 10 Km/h. En trabajo da superficie el terreno no debe tener una pendiente superior al 20% (11°).

R.I. = Valor para el calculo de la velocidad teórica del tractor en la homologación por la UE y de transformaciones.

IMPORTANTE: La presión de inflado está calculada en función de la aplicación y de la carga por cada neumático.



TM90

El nuevo Trelleborg TM90 ofrece una gama completa de medidas para tractores entre 25 y 160 CV. Diseñado como neumático sin cámara, la nueva banda de rodaje R-1 se puede utilizar en una variedad de aplicaciones, tanto en campo como en carretera.



MEDIDA		
8.3-24	8 PR	105A8
9.5-24	8 PR	112A8
11.2-24	8 PR	116A8
12.4-24	8 PR	121A8
13.6-24	8 PR	120A8 *
14.9-24	8 PR	128A8
16.9-24	8 PR	133A8
14.9-26	8 PR	129A8
13.6-28	8 PR	125A8
14.9-28	8 PR	130A8

MEDIDA		
16.9-28	8 PR	135A8 *
14.9-30	8 PR	131A8
16.9-30	8 PR	137A8
18.4-30	8 PR	139A8
16.9-34	8 PR	139A8
18.4-34	8 PR	142A8
12.4-36	8 PR	127A8
16.9-38	8 PR	141A8
18.4-38	8 PR	143A8
20.8-38	8 PR	148A8

* En preparación



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara	
8.3-24 8 PR 105A8	TM90	209	992		3010	475	W7	W6	Sin Cámara		
PRESIÓN										H (*)	
psi			17	23	29	35	41	45	49	54	55
bar			1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,1	3,4	3,7	3,8
CARGA MÁXIMA kg											
40 S			530	630	715	795	870	925			
30 S			565	675	765	850	930	990			
25 S			590	700	795	880	965	1025			
10 LT S			750	875	985	1090	1185	1255	1325	1390	1555
10 HT S			565	675	765	850	930	990			

Datos de diseño = las dimensiones de la medida són cálculos de diseño, es posible encontrar alguna variación

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara	
9.5-24 8 PR 112A8	TM90	238	1050		3175	500	W8	W7	Sin Cámara		
PRESIÓN										H (*)	
psi			12	17	23	29	35	41	46	49	51
bar			0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,4	3,5
CARGA MÁXIMA kg											
40 S			540	680	805	920	1025	1120			
30 S			580	730	860	985	1095	1200			
25 S			600	755	895	1020	1140	1245			
10 LT S			780	960	1115	1255	1385	1510	1625	1680	1905
10 HT S			580	730	860	985	1095	1200			

Datos de diseño = las dimensiones de la medida són cálculos de diseño, es posible encontrar alguna variación



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara	
11.2-24 8 PR 116A8	TM90	295	1100		3325	550	W10	W9	Sin Cámara		
PRESIÓN										H (*)	
psi			9	14	20	23	29	35	38	41	44
bar			0,6	1,0	1,4	1,6	2,0	2,4	2,6	2,8	3,0
CARGA MÁXIMA kg											
40 S			555	750	910	985	1125	1250			
30 S			595	805	975	1055	1205	1340			
25 S			615	835	1010	1095	1250	1390			
10 LT S			835	1065	1265	1360	1530	1690	1765	1840	2125
10 HT S			595	805	975	1055	1205	1340			

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara	
12.4-24 8 PR 121A8	TM90	314	1160		3480	550	W11	W9 - W10	Sin Cámara		
PRESIÓN										H (*)	
psi			9	14	20	23	29	33	36	39	41
bar			0,6	1,0	1,4	1,6	2,0	2,3	2,5	2,7	2,8
CARGA MÁXIMA kg											
40 S			660	890	1085	1175	1335	1450			
30 S			705	950	1160	1255	1430	1550			
25 S			735	990	1205	1305	1480	1610			
10 LT S			990	1275	1520	1635	1845	1990	2085	2175	2425
10 HT S			705	950	1160	1255	1430	1550			

Datos de diseño = las dimensiones de la medida són cálculos de diseño, es posible encontrar alguna variación



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara	
14.9-24 8 PR 128A8	TM90	380	1270		3790	600	W13	W11 - W12	Sin Cámara		
PRESIÓN										H (*)	
psi			9	12	14	17	20	23	26	30	32
bar			0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,2
CARGA MÁXIMA kg											
40 S			945	1120	1275	1420	1555	1680	1800		
30 S			1010	1200	1365	1520	1665	1800	1925		
25 S			1050	1245	1415	1575	1725	1865	2000		
10 LT S			1420	1630	1825	2005	2170	2330	2485	2700	3020
10 HT S			1010	1200	1365	1520	1665	1800	1925		

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara	
16.9-24 8 PR 133A8	TM90	430	1334		3995	625	W15L	W14L	Sin Cámara		
PRESIÓN										H (*)	
psi			9	12	14	17	20	23	25	29	30
bar			0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,7	2,0	2,1
CARGA MÁXIMA kg											
40 S			1120	1325	1510	1680	1840	1990	2060		
30 S			1200	1420	1615	1800	1970	2130	2205		
25 S			1245	1470	1675	1865	2040	2210	2285		
10 LT S			1680	1925	2150	2360	2555	2740	2830	3090	3480
10 HT S			1200	1420	1615	1800	1970	2130	2205		

Datos de diseño = las dimensiones de la medida són cálculos de diseño, es posible encontrar alguna variación

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara	
14.9-26 8 PR 129A8	TM90	376	1315		3940	625	W13	W11 - W12	Sin Cámara		
PRESIÓN										H (*)	
psi			9	12	14	17	20	23	26	30	32
bar			0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,2
CARGA MÁXIMA kg											
40 S			975	1150	1310	1460	1595	1725	1850		
30 S			1045	1230	1400	1560	1705	1845	1980		
25 S			1080	1275	1455	1620	1770	1915	2055		
10 LT S			1460	1675	1875	2060	2230	2395	2550	2775	3105
10 HT S			1045	1230	1400	1560	1705	1845	1980		

Datos de diseño = las dimensiones de la medida són cálculos de diseño, es posible encontrar alguna variación



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara	
13.6-28 8 PR 125A8	TM90	345	1305		3910	625	W12	W11	Sin Cámara		
PRESIÓN											
			9	14	20	23	26	29	32	35	36
			0,6	1	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,5
CARGA MÁXIMA kg											
40 S			815	1100	1340	1450	1550	1650			
30 S			870	1175	1435	1550	1660	1765			
25 S			905	1220	1485	1610	1720	1830			
10 LT S			1225	1565	1855	1990	2120	2240	2360	2475	2805
10 HT S			870	1175	1435	1550	1660	1765			

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara	
14.9-28 8 PR 130A8	TM90	380	1360		4050	650	W13	W11 - W12	Sin Cámara		
PRESIÓN										H (*)	
			9	12	14	17	20	23	26	30	32
			0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,2
CARGA MÁXIMA kg											
40 S			1000	1180	1345	1500	1640	1775	1900		
30 S			1070	1265	1440	1605	1755	1900	2035		
25 S			1110	1310	1495	1665	1820	1970	2110		
10 LT S			1500	1720	1925	2115	2290	2460	2620	2850	3190
10 HT S			1070	1265	1440	1605	1755	1900	2035		

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara	
14.9-30 8 PR 131A8	TM90	377	1416		4210	675	W13L	W11 - W12	Sin Cámara		
PRESIÓN										H (*)	
			9	12	14	17	20	23	26	30	32
			0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,2
CARGA MÁXIMA kg											
40 S			1025	1215	1385	1540	1685	1820	1950		
30 S			1095	1300	1480	1650	1805	1945	2085		
25 S			1140	1350	1535	1710	1870	2020	2165		
10 LT S			1540	1765	1975	2170	2350	2525	2690	2925	3270
10 HT S			1095	1300	1480	1650	1805	1945	2085		

Datos de diseño = las dimensiones de la medida són cálculos de diseño, es posible encontrar alguna variación



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara	
16.9-30 8 PR 137A8	TM90	430	1485		4455	700	W15L	W14L	Sin Cámara		
PRESIÓN										H (*)	
psi			9	12	14	17	20	23	25	29	30
bar			0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,7	2,0	2,1
CARGA MÁXIMA kg											
40 S			1250	1480	1685	1875	2055	2220	2300		
30 S			1340	1585	1805	2005	2200	2375	2460		
25 S			1390	1645	1870	2080	2280	2465	2555		
10 LT S			1875	2150	2400	2635	2855	3060	3160	3450	3885
10 HT S			1340	1585	1805	2005	2200	2375	2460		

Datos de diseño = las dimensiones de la medida són cálculos de diseño, es posible encontrar alguna variación

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
18.4-30 8 PR 139A8	TM90	464	1548		4635	725	W16L	W15L	Sin Cámara	
PRESIÓN										H (*)
psi			9	12	14	17	19	20	23	25
bar			0,6	0,8	1	1,2	1,3	1,4	1,6	1,7
CARGA MÁXIMA kg										
40 S			1480	1750	1995	2220	2325	2430		
30 S			1585	1875	2135	2375	2490	2600		
25 S			1645	1945	2215	2465	2580	2695		
10 LT S			2220	2550	2850	3130	3265	3395	3645	4060
10 HT S			1585	1875	2135	2375	2490	2600		

Datos de diseño = las dimensiones de la medida són cálculos de diseño, es posible encontrar alguna variación

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara	
16.9-34 8 PR 139A8	TM90	430	1583		4760	750	W15L	W14L	Sin Cámara		
PRESIÓN										H (*)	
psi			9	12	14	17	20	23	25	29	30
bar			0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,7	2,0	2,1
CARGA MÁXIMA kg											
40 S			1320	1565	1780	1980	2170	2345	2430		
30 S			1410	1675	1905	2120	2320	2510	2600		
25 S			1465	1735	1975	2200	2410	2605	2695		
10 LT S			1980	2270	2535	2780	3015	3235	3340	3645	4100
10 HT S			1410	1675	1905	2120	2320	2510	2600		

Datos de diseño = las dimensiones de la medida són cálculos de diseño, es posible encontrar alguna variación



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
18.4-34 8 PR 142A8	TM90	470	1650		4935	775	W16L	W15L	Sin Cámara	
PRESIÓN										H (*)
			9	12	14	17	19	20	23	25
			0,6	0,8	1	1,2	1,3	1,4	1,6	1,7
CARGA MÁXIMA kg										
40 S			1615	1910	2175	2420	2540	2650		
30 S			1730	2045	2325	2590	2720	2835		
25 S			1795	2120	2415	2685	2820	2940		
10 LT S			2420	2780	3110	3415	3560	3705	3975	4430
10 HT S			1730	2045	2325	2590	2720	2835		

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
12.4-36 8 PR 127A8	TM90	318	1458		4385	700	W11	W9 - W10	Sin Cámara	
PRESIÓN										H (*)
			9	14	20	23	29	33	36	39
			0,6	1,0	1,4	1,6	2,0	2,3	2,5	2,7
CARGA MÁXIMA kg										
40 S			795	1075	1310	1415	1615	1750		
30 S			850	1150	1400	1515	1730	1875		
25 S			880	1195	1455	1570	1795	1945		
10 LT S			1195	1540	1835	1970	2225	2400	2515	2625
10 HT S			850	1150	1400	1515	1730	1875		

Datos de diseño = las dimensiones de la medida són cálculos de diseño, es posible encontrar alguna variación

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
16.9-38 8 PR 141A8	TM90	436	1688		5000	800	W15L	W14L	Sin Cámara	
PRESIÓN										H (*)
			9	12	14	17	20	23	25	29
			0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,7	2,0
CARGA MÁXIMA kg										
40 S			1400	1655	1890	2100	2300	2485	2575	
30 S			1500	1770	2020	2245	2460	2660	2755	
25 S			1555	1835	2100	2330	2555	2760	2860	
10 LT S			2100	2405	2685	2950	3195	3425	3540	3865
10 HT S			1500	1770	2020	2245	2460	2660	2755	

Datos de diseño = las dimensiones de la medida són cálculos de diseño, es posible encontrar alguna variación



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
18.4-38 8 PR 143A8	TM90	470	1750		5200	825	W16L	W15L	Sin Cámara	
PRESIÓN										H (*)
psi			9	12	14	17	19	20	23	25
bar			0,6	0,8	1	1,2	1,3	1,4	1,6	1,7
CARGA MÁXIMA kg										
40 S			1660	1965	2240	2490	2610	2725		
30 S			1775	2105	2395	2665	2795	2915		
25 S			1845	2180	2485	2765	2895	3025		
10 LT S			2490	2860	3195	3510	3660	3805	4090	4555
10 HT S			1775	2105	2395	2665	2795	2915		

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
20.8-38 8 PR 148A8	TM90	540	1832		5480	875	W18L	W16L	Sin Cámara	
PRESIÓN										H (*)
psi			9	12	14	17	19	20	22	23
bar			0,6	0,8	1,0	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6
CARGA MÁXIMA kg										
40 S			2005	2370	2700	3005	3150			
30 S			2145	2535	2890	3215	3370			
25 S			2225	2630	2995	3335	3495			
10 LT S			3005	3440	3840	4210	4385	4560	4725	5305
10 HT S			2145	2535	2890	3215	3370			

Datos de diseño = las dimensiones de la medida són cálculos de diseño, es posible encontrar alguna variación

SW = Anchura Nominal (referido a la primera llanta de la lista).

40/30/25 = Para transporte en carretera a 40/30/25 Km/h. Para transporte intensivo en carretera entre 40 Km/h hay que aumentar la presión 0,4 bar.

10 LT = Velocidad máxima 10 Km/h. Trabajo de superficie con bajo valor de par.

10 HT = Velocidad máxima 10 Km/h. Trabajo en el campo con elevado valor de par.

S = Montaje Simple.

H (*) = Velocidad máxima 10 Km/h. Cosechadoras en carga cíclica y traslados en vacío.

R.I. = Valor para el calculo de la velocidad teórica del tractor en la homologación por la UE y de transformaciones.

Para montaje gemelado utilizar en cada rueda el 88% de la carga indicada en el montaje simple.

IMPORTANTE: La presión de inflado está calculada en función de la aplicación y de la carga por cada neumático.



TD27

El diseño de la banda de rodaje del TD27 permite obtener el máximo rendimiento tanto en campo como en carretera.



MEDIDA		
4.00-15	4 PR	(66A6)
5.00-15	6 PR	(82A6)
5.50-16	6 PR	(86A6)
6.00-16	8 PR	(94A6)

MEDIDA		
6.50-16	8 PR	(98A6)
7.50-16	8 PR	(103A6)
7.50-16	10 PR	(109A6)
6.00-19	6 PR	(93A6)

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta	Cámara
4.00-15 4 PR (66A6)	TD27	118	618	291	1883	3.00D - 4J	4.00-15/125-15 TR13

PRESIÓN

psi	26	29	32	35	38	41	43	46	49
bar	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4

CARGA MÁXIMA kg

25	240	255	270	280	295	310	320	335	345
30	205	220	235	245	255	270	280	290	300
35	185	200	210	220	230	240	250	260	270
40	165	175	185	195	205	215	225	230	240
F									450



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta					Cámara	
5.00-15 6 PR (82A6)	TD27	145	660	311	2022	4J - 3.00D - 3.50D - 4.00E - 4.5J					155/165R15 TR15	

PRESIÓN

psi	26	29	32	35	38	41	43	46	49	54	67
bar	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,7	4,6

CARGA MÁXIMA kg

25	360	380	405	425	445	465	485	500	520	545	
30	310	330	350	370	385	405	420	435	450	475	
35	280	300	315	330	345	365	380	390	405	430	
40	250	265	280	295	310	325	335	350	360	380	
F											710
Loader											945

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta					Cámara	
5.00-16 6 PR (86A6)	TD27	155	719	330	2164	4.00E - 3.50D - 4.25KA - 4.50E					5.00/5.50-16 TR15	

PRESIÓN

psi	26	29	32	35	38	41	43	46	49	54	67
bar	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,7	4,6

CARGA MÁXIMA kg

25	400	425	450	475	495	520	540	560	580	610	
30	350	370	390	410	430	450	470	485	505	530	
35	315	335	350	370	390	405	420	440	455	475	
40	280	295	315	330	345	360	375	390	405	425	
F											790
Loader											1055

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta					Cámara	
6.00-16 8 PR (94A6)	TD27	172	738	349	2256	4.50E - 4.00E - 4.25KA - 4.5K					6.00-16 TR15	

PRESIÓN

psi	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58	61	64	65	81
bar	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,5	5,6

CARGA MÁXIMA kg

25	450	480	505	535	560	585	610	630	655	675	700	720	740	760	770	
30	390	415	440	465	485	510	530	550	570	590	605	625	645	660	670	
35	355	375	395	420	435	455	475	495	510	530	545	565	580	595	605	
40	315	335	355	370	390	405	425	440	455	470	485	500	515	530	535	
F																1000
Loader																1335



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta								Cámara
6.50-16 8 PR (98A6)	TD27	180	759	353	2290	4.50E - 4.00E - 4.5K - 4.25KA - 5K								6.50/7.00-16 TR15

PRESIÓN

psi	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58	61	75
bar	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	5,2

CARGA MÁXIMA kg

25	525	560	590	620	650	680	710	735	760	790	815	840	865	
30	455	485	515	540	565	590	615	640	665	685	705	730	750	
35	410	435	465	485	510	535	555	575	595	615	635	655	675	
40	365	390	410	435	455	475	495	510	530	550	565	585	600	
F														1120
Loader														1490

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta								Cámara
7.50-16 8 PR (103A6)	TD27	218	803	372	2432	5.50F - 5K - 5.00F - 6.00F - 6LB								6.50/7.00-16 TR15

PRESIÓN

psi	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	54	67
bar	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,7	4,6

CARGA MÁXIMA kg

25	660	705	745	780	820	855	890	925	960	990	1005	
30	575	610	645	680	710	745	775	805	835	860	875	
35	515	550	580	610	640	670	695	725	750	775	790	
40	460	490	515	545	570	595	620	645	665	690	700	
F												1310
Loader												1745

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta								Cámara
7.50-16 10 PR (109A6)	TD27	218	803	374	2436	5.50F - 5K - 5.00F - 6.00F - 6LB								6.50/7.00-16 TR15

PRESIÓN

psi	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58	61	64	67	68	84
bar	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6	4,7	5,8

CARGA MÁXIMA kg

25	675	720	760	800	835	875	910	945	980	1015	1045	1080	1110	1140	1170	1185	
30	585	625	660	695	730	760	760	825	850	880	910	935	965	990	1015	1030	
35	530	565	595	625	655	685	715	740	765	795	820	845	870	890	915	925	
40	470	500	530	555	580	610	635	660	680	705	730	750	770	795	815	825	
F																	1535
Loader																	2045



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta					Cámara
6.00-19 6 PR (93A6)	TD27	167	816	380	2472	4.50E - 4.00E - 5.00F - (3.62-3.62F)					6.00-19 TR15
PRESIÓN											
psi		26	29	32	35	38	41	43	46	48	59
bar		1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,3	4,1
CARGA MÁXIMA kg											
25		525	560	590	620	650	680	705	735	750	
30		455	485	515	540	565	590	615	640	650	
35		410	435	460	485	510	530	555	575	585	
40		365	390	410	430	450	470	490	510	520	
F											970
Loader											1295

SW = Referido a la llanta en **negrita**.

F = Relativo a tractores provistos de aperos para su uso en el campo.

IMPORTANTE: La presión de inflado está calculada en función de la aplicación y de la carga por cada neumático.



TD300

Idóneo para todo tipo de terreno, gracias a su robusta carcasa y a la resistencia de la banda de rodaje, que confiere además al neumático una alta capacidad de direccionabilidad en fase de arada con velocidades de trabajo muy elevadas.



MEDIDA

9.5L-15 **8 PR** **(102A8)**

7.50-16 **8 PR** **(103A6)**

9.00-16 **8 PR** **(111A6)**

10.00-16 **10 PR** **(119A8)**

MEDIDA

7.50-18 **8 PR** **(106A6)**

7.50-18 **10 PR** **(112A6)**

7.50-20 **6 PR** **(103A6)**

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta	Cámara
9.5L-15 8 PR (102A8)	TD300	248	780		2350	8LB	

PRESIÓN

psi	26	29	32	35	38	41	44	48	60	64
bar	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,3	4,1	4,4

CARGA MÁXIMA kg

20	825	885	930	980	1030	1070	1120	1180		
30	660	705	745	785	820	855	895	945		
40	595	635	670	705	740	770	805	850		
45	555	590	625	655	690	715	750	790		
F										1415
Loader										1695



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta	Cámara
7.50-16 8 PR (103A6)	TD300	206	796	375	2446	5.50F - 5K - 5.00F - 6.00F - 6LB	8.25-16 V3-02-08 TR76

PRESIÓN

psi	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	54	67
bar	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,7	4,6

CARGA MÁXIMA kg

25	660	705	745	780	820	855	890	925	960	990	1005	
30	575	610	645	680	710	745	775	805	835	860	875	
35	515	550	580	610	640	670	695	725	750	775	790	
40	460	490	515	545	570	595	620	645	665	690	700	
F												1310
Loader												1745

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta	Cámara
9.00-16 8 PR (111A6)	TD300	254	850	400	2628	6.00F - 6LB - W7 - W8	9.00-16 TR15

PRESIÓN

psi	26	29	32	35	38	41	43	45	55
bar	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,1	3,8

CARGA MÁXIMA kg

25	905	960	1015	1070	1120	1170	1220	1240	
30	785	835	885	930	975	1020	1060	1090	
35	705	750	795	835	875	915	955	970	
40	630	670	705	745	780	815	845	865	
F									1600
Loader									2135

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta	Cámara
10.00-16 10 PR (119A8)	TD300	280	886			W8	

PRESIÓN

psi	26	29	32	35	38	41	44	46	49	61	65
bar	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	4,2	4,5

CARGA MÁXIMA kg

20	1300	1385	1465	1545	1610	1690	1760	1830	1890		
30	1040	1105	1170	1230	1290	1350	1405	1460	1510		
40	935	995	1055	1110	1160	1215	1265	1315	1360		
45	870	925	980	1030	1080	1130	1175	1225	1265		
F											2255
Loader											2700



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta	Cámara
7.50-18 8 PR (106A6)	TD300	207	854	403	2625	5.50F - 5.00F - 6.00F	7.50-18 TR15

PRESIÓN

psi	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	54	67
bar	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,7	4,6

CARGA MÁXIMA kg

25	715	760	805	850	890	930	965	1005	1040	1075	1095	
30	625	665	700	735	775	805	840	875	905	935	950	
35	560	595	630	665	695	725	755	785	815	840	855	
40	500	530	560	590	620	645	670	700	725	750	760	
F												1420
Loader												1895

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta	Cámara
7.50-18 10 PR (113A6)	TD300	207	854	399	2594	5.50F - 5.00F - 6.00F	7.50-18 TR15

PRESIÓN

psi	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64	67	70	87
bar	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6	4,8	6,0

CARGA MÁXIMA kg

25	745	790	840	880	925	965	1005	1045	1080	1120	1155	1190	1225	1255	1290	1325	
30	650	690	730	765	805	840	875	905	940	970	1005	1035	1065	1095	1120	1150	
35	585	620	655	690	725	755	785	815	845	875	905	930	960	985	1010	1035	
40	520	550	585	615	640	670	700	725	750	780	800	825	850	875	900	920	
F																	1725
Loader																	2300

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta	Cámara
7.50-20 6 PR (103A6)	TD300	206	903	429	2785	5.50F - 5.00F - 6.00F	7.50-20 TR15 7.50-20 V3-02-08 TR76

PRESIÓN

psi	26	29	32	35	38	41	51
bar	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,5

CARGA MÁXIMA kg

25	775	825	875	920	965	1005	
30	675	720	760	800	840	875	
35	610	645	685	720	755	790	
40	540	575	610	640	670	700	
F							1315
Loader							1750

SW = Referido a la llanta en **negrita**.

F = Relativo a tractores provistos de aperos para su uso en el campo.

IMPORTANTE: La presión de inflado está calculada en función de la aplicación y de la carga por cada neumático.



T414

Los neumáticos TWIN optimizan el rendimiento de los tractores y otras maquinas agrícolas contribuyendo a mejorar las prestaciones de las mismas. El ancho especial y su amplia superficie de contacto con el terreno además de la baja presión a la que pueden trabajar aseguran un rendimiento óptimo de los cultivos y una productividad muy elevada. El diseño de tracción con tacos muy profundos en tres ángulos diferentes proporciona una tracción máxima y excelentes propiedades de autolimpieza.



MEDIDA	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C.	C.d.R.	R.I.	Llanta	Tipo	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
	SW mm	D mm	SW mm	D mm							psi	bar
400/55-17.5 125A8 (122B) T414	400	880	432	906	408	2640	415	AG11.75	TL	50	CARGA MÁXIMA kg	
										40		
										25		
										10HT/30		
										10 LT		
10 C												

MEDIDA	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C.	C.d.R.	R.I.	Llanta	Tipo	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
	SW mm	D mm	SW mm	D mm							psi	bar
600/55-26.5 148A8 (145B) T414	600	1350	648	1379	620	4050	625	AG20.00	TL	50	CARGA MÁXIMA kg	
										40		
										25		
										10HT/30		
										10 LT		
10 C												



MEDIDA**400/55-17.5 125A8 (122B)****600/55-26.5 148A8 (145B)****600/55-30.5 150A8 (147B)****600/60-30.5 153A8 (150B)****800/55-30.5 172A8 (168B)****MEDIDA****900/60-32 176A8 (173B)****710/65-38 162A8 (158B)****850/50-38 163A8 (160B)****850/60-38 175A8 (172B)****850/55-42 161A8 (157B)**

7 0,5	12 0,8	14 1,0	17 1,2	20 1,4	22 1,5	23 1,6	26 1,8	29 2,0	32 2,2	35 2,4	38 2,6	41 2,8	43 3,0	45 3,1	46 3,2	49 3,4	52 3,6	55 3,8	58 4,0
575	730	830	925	1025	1070	1120	1215	1310	1405	1500									
630	800	915	1030	1140	1195	1250	1355	1455	1555	1650									
695	890	1015	1145	1265	1325	1390	1500	1615	1725	1830									
670	855	980	1100	1220	1280	1340	1450	1555	1660	1765									
855	1060	1200	1340	1475	1545	1610	1745	1875	1995	2125	2240	2365	2475						
955	1180	1330	1480	1630	1705	1780	1925	2070	2205	2335	2470	2595	2730						

7 0,5	12 0,8	14 1,0	17 1,2	20 1,4	22 1,5	23 1,6	26 1,8	29 2,0	32 2,2	35 2,4	38 2,6	41 2,8	43 3,0	45 3,1	46 3,2	49 3,4	52 3,6	55 3,8	58 4,0
1255	1600	1780	1950	2190	2310	2430	2570	2695	2805	2900									
1375	1750	1970	2180	2415	2535	2650	2800	2930	3050	3150									
1525	1945	2185	2420	2680	2810	2940	3105	3255	3385	3495									
1470	1875	2105	2335	2585	2710	2835	2995	3135	3260	3370									
1875	2325	2625	2880	3150	3270	3410	3695	3975	4125	4335	4455	4640	4725						
2095	2580	2910	3210	3480	3610	3770	4075	4385	4620	4770	4985	5095	5285						



MEDIDA	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Tipo	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
	SW mm	D mm	SW mm	D mm							psi	bar
600/55-30.5 150A8 (147B) T414	600	1435	648	1475	670	4330	675	AG20.00	TL		50	CARGA MÁXIMA kg
											40	
											25	
											10HT/30	
											10 LT	
10 C												

MEDIDA	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Tipo	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
	SW mm	D mm	SW mm	D mm							psi	bar
600/60-30.5 153A8 (150B) T414	600	1510	638	1545	700	4485	700	AG20.00	TL		50	CARGA MÁXIMA kg
											40	
											25	
											10HT/30	
											10 LT	
10 C												

MEDIDA	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Tipo	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
	SW mm	D mm	SW mm	D mm							psi	bar
800/55-30.5 172A8 (168B) T414	820	1650	862	1716	760	4900	770	AG28.00	TL		50	CARGA MÁXIMA kg
											40	
											25	
											10HT/30	
											10 LT	
10 C												

MEDIDA	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Tipo	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
	SW mm	D mm	SW mm	D mm							psi	bar
900/60-32 176A8 (173B) T414	900	1890	980	1968	860	5640	880	DW27B	TL		50	CARGA MÁXIMA kg
											40	
											25	
											10HT/30	
											10 LT	
10 C												

MEDIDA	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Tipo	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
	SW mm	D mm	SW mm	D mm							psi	bar
710/65-38 162A8 (158B) T414	710	1860	774	1953	870	5626	885	DW24B	TL		50	CARGA MÁXIMA kg
											40	
											25	
											10HT/30	
											10 LT	
10 C												



7	12	14	17	20	22	23	26	29	32	35	38	41	43	45	46	49	52	55	58
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,1	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0
1335	1700	1915	2120	2350	2460	2575	2720	2855	2970	3075									
1455	1850	2080	2300	2550	2675	2800	2960	3105	3235	3350									
1615	2055	2310	2555	2830	2970	3110	3285	3450	3590	3720									
1555	1980	2225	2460	2730	2860	2995	3170	3325	3465	3585									
1985	2460	2775	3040	3325	3450	3600	3900	4200	4365	4590	4725	4925	5025						
2210	2730	3075	3395	3675	3810	3975	4305	4630	4885	5050	5280	5410	5615						

7	12	14	17	20	22	23	26	29	32	35	38	41	43	45	46	49	52	55	58
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,1	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0
1415	1800	2050	2300	2550	2675	2800	2960	3105	3235	3350									
1570	2000	2255	2500	2785	2930	3075	3245	3400	3535	3650									
1745	2220	2500	2775	3090	3250	3415	3605	3775	3925	4050									
1680	2140	2410	2675	2980	3135	3290	3475	3635	3780	3905									
2145	2660	3000	3295	3610	3750	3925	4265	4615	4785	5025	5165	5375	5475						
2390	2955	3325	3675	3990	4140	4325	4700	5075	5360	5530	5780	5910	6125						

7	12	14	17	20	22	23	26	29	32	35	38	41	43	45	46	49	52	55	58
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,1	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0
2085	2650	2960	3250	3625	3810	4000	4250	4475	4685	4875	5080	5270	5440	5525	5600				
2280	2900	3280	3650	4015	4195	4375	4640	4880	5100	5300	5565	5820	6065	6185	6300				
2530	3220	3640	4050	4460	4660	4855	5150	5420	5665	5885	6180	6460	6735	6865	6995				
2440	3105	3510	3905	4295	4490	4680	4965	5225	5460	5670	5955	6230	6490	6620	6740				
3110	3855	4350	4795	5260	5475	5690	6145	6565	6845	7205	7435	7765	7950	8100	8245	8595	8870	9200	9450
3470	4280	4825	5335	5810	6045	6310	6775	7265	7640	7925	8300	8530	8870	8965	9125	9510	9805	10175	10450

7	12	14	17	20	22	23	26	29	32	35	38	41	43	45	46	49	52	55	58
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,1	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0
2790	3550	3975	4375	4840	5070	5300	5635	5950	6235	6500									
3045	3875	4380	4875	5345	5575	5800	6165	6505	6815	7100									
3380	4300	4865	5410	5935	6185	6440	6845	7220	7565	7880									
3260	4145	4690	5215	5720	5965	6205	6600	6960	7295	7595									
4150	5150	5815	6405	7025	7315	7585	8180	8700	9095	9585	9920	10370	10650						
4635	5720	6445	7130	7765	8075	8430	9015	9650	10140	10545	11055	11395	11865						

7	12	14	17	20	22	23	26	29	32	35	38	41	43	45	46	49	52	55	58
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,1	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0
2280	2900	3235	3550	3905	4080	4250													
2475	3150	3580	4000	4380	4565	4750													
2745	3495	3970	4440	4865	5070	5275													
2650	3370	3830	4280	4690	4885	5085													
3375	4185	4725	5230	5750	6000	6220	6705	7125											
3765	4650	5240	5810	6355	6625	6915	7390	7905											



MEDIDA	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Tipo	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
	SW mm	D mm	SW mm	D mm							psi	bar
850/50-38 163A8 (160B)	850	1860	921	1875	850	5580	855	DW28B	TL		50	
T414											40	
											25	
											10HT/30	
											10 LT	
											10 C	

MEDIDA	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Tipo	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
	SW mm	D mm	SW mm	D mm							psi	bar
850/60-38 175A8 (172B)	850	1980	921	2057	910	5880	930	DW28B	TL		50	
T414											40	
											25	
											10HT/30	
											10 LT	
											10 C	

MEDIDA	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Tipo	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
	SW mm	D mm	SW mm	D mm							psi	bar
850/55-42 161A8 (157B)	850	1990	921	2067	900	5880	945	DW28B	TL		50	
T414											40	
											25	
											10HT/30	
											10 LT	



7	12	14	17	20	22	23	26	29	32	35	38	41	43	45	46	49	52	55	58
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,1	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0
2280	2900	3280	3650	4075	4285	4500													
2555	3250	3635	4000	4440	4655	4875													
2835	3610	4035	4440	4925	5170	5410													
2730	3480	3890	4280	4750	4980	5215													
3480	4315	4875	5315	5800	6000	6265	6790	7315											
3885	4795	5405	5945	6405	6625	6915	7485	8060											

7	12	14	17	20	22	23	26	29	32	35	38	41	43	45	46	49	52	55	58
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,1	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0
2710	3450	3860	4250	4770	5035	5300	5595	5860	6095	6300									
2945	3750	4255	4750	5275	5535	5800	6125	6415	6675	6900									
3270	4165	4720	5275	5855	6145	6440	6800	7125	7410	7660									
3155	4015	4550	5085	5645	5925	6205	6555	6865	7140	7385									
4020	4985	5625	6220	6835	7125	7440	8070	8700	9035	9490	9755	10155	10350						
4485	5535	6235	6910	7550	7870	8215	8900	9585	10110	10440	10910	11160	11575						

7	12	14	17	20	22	23	26	29	32	35	38	41	43	45	46	49	52	55	58
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,1	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0
2630	3350	3745	4125																
2870	3650	4140	4625																
3185	4050	4595	5135																
3070	3905	4430	4950																
3910	4850	5475	6055	6655	6940														

Los valores de la carga indicados en la tabla son válidos para un sólo neumático.
La velocidad y la carga de referencia están indicadas en **negrita**.

**Para montaje gemelado utilizar en cada rueda el 88% de la carga indicada en el montaje simple.
Para el cálculo de la presión en montaje gemelado y triple consultar página 320.**

TL = Neumáticos sin cámara, también posible el montaje con cámara. Todas las cámaras tienen una válvula modelo TR218.

Neumáticos para tractores y máquinas agrícolas

25-30-40-50 = 25-30-40-50 km/h uso por carretera. (Nota: para transportes por carretera frecuentes o de grandes distancias, aumentar la presión un 30%).

10 HT = 10 km/h, uso en el campo con elevado valor de par (Nota: para aplicaciones exigentes y continuadas en el campo, por ejemplo arado, aumentar la presión un 30%).

10 LT = 10 km/h, uso en el campo con un bajo valor de par.

10 C = km/h, carga cíclica en el campo para cosechadoras o trilladoras-cosechadoras con un aumento gradual de la carga (llenado del depósito) hasta el valor máximo y posterior descarga antes del traslado por campo o por carretera. El valor mínimo de carga no debe superar el 60% de la carga máxima. El terreno no debe tener una pendiente superior al 20% (11°).

IMPORTANTE: La presión de inflado está calculada en función de la aplicación y de la carga por cada neumático.



TWIN RADIAL

El primer neumático radial para remolque de Trelleborg, óptimo en todo tipo de terrenos y condiciones de trabajo.

- Cuidado excepcional del suelo gracias a la amplia superficie de contacto y al perfil redondeado de los hombros. La estructura de la parte central proporciona una eficiente y rápida autolimpieza
- Alta velocidad y excelente maniobrabilidad en carretera incluso en condiciones de alto estrés
- Alta capacidad de carga y excelente tracción al trabajar como rueda motriz así como mínima resistencia a la rodadura cuando trabaja como rueda directriz
- Alto confort y desgaste uniforme gracias al diseño de los flancos y de la banda de rodaje.



MEDIDA

500/60R22.5 155D

560/60R22.5 161D

580/65R22.5 159D

600/50R22.5 159D

600/55R26.5 165D

MEDIDA

Nuevo Índice de Carga 680/55R26.5 171D

710/50R26.5 170D

650/65R30.5 176D

750/60R30.5 181D

850/50R30.5 182D

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara		
500/60R22.5 155D	Twin Radial	520	1192	537	3600	550	AG16.00	15.00 - 16.00 - 17.00	Sin Cámara			
PRESIÓN												
psi			14	17	22	26	29	35	41	46	52	58
bar			1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0
CARGA MÁXIMA kg												
65 S			1730	1930	2235	2535	2735	3140	3325	3510	3695	3880
50 S			2070	2315	2690	3060	3305	3800	4020	4245	4470	4690
40 S			2330	2605	3025	3440	3715	4270	4520	4770	5020	5270
25 S			2680	3005	3495	3985	4310	4960	5250	5540	5830	6120
10 S			3160	3515	4050	4585	4940	5650	5980	6315	6650	6980

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara		
560/60R22.5 161D	Twin Radial	552	1240	559	3824	600	AG16.00	16.00 - 17.00	Sin Cámara			
PRESIÓN												
psi			14	17	22	26	29	35	41	46	52	58
bar			1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0
CARGA MÁXIMA kg												
65 S			2070	2310	2670	3030	3270	3750	3970	4190	4410	4630
50 S			2470	2765	3205	3645	3940	4530	4800	5065	5330	5600
40 S			2790	3120	3610	4105	4435	5090	5390	5690	5990	6290
25 S			3190	3580	4160	4745	5135	5910	6260	6610	6960	7310
10 S			3780	4205	4840	5475	5900	6750	7145	7540	7935	8330

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
580/65R22.5 159D	Twin Radial	583	1300	586	3950	625	AG16.00	16.00 - 17.00 - AG20.00	Sin Cámara	

PRESIÓN

psi	12	14	20	23	26	29	35	41	43	46
bar	0,8	1,0	1,4	1,6	1,8	2,0	2,4	2,8	3,0	3,2(*)

CARGA MÁXIMA kg

65 S	1875	2105	2575	2810	2990	3170	3625	4075	4225	4375
50 S	2265	2550	3115	3400	3615	3835	4385	4930	5115	5295
40 S	2545	2865	3500	3820	4065	4310	4925	5540	5745	5950
30 S	2825	3180	3885	4240	4515	4785	5470	6155	6380	6610
10 S	3370	3790	4630	5055	5380	5705	6520	7335	7605	7875

(*) = La presión de inflado puede incrementarse hasta un máximo de 4,0 bar.

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
600/50R22.5 159D	Twin Radial	600	1170	530	3550	550	AG20.00		Sin Cámara	

PRESIÓN

psi	14	17	22	26	29	35	41	46	52	58
bar	1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0

CARGA MÁXIMA kg

65 S	1950	2175	2520	2860	3085	3540	3750	3960	4170	4380
50 S	2340	2620	3035	3455	3735	4290	4540	4790	5040	5290
40 S	2640	2950	3420	3885	4195	4820	5100	5385	5670	5950
25 S	3020	3385	3940	4490	4855	5590	5920	6250	6580	6910
10 S	3570	3970	4575	5175	5575	6380	6755	7130	7505	7880



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara		
600/55R26.5 165D	Twin Radial	636	1341	605	4110	625	AG20.00		Sin Cámara			
PRESIÓN												
psi			14	17	22	26	29	35	41	46	52	58
bar			1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0
CARGA MÁXIMA kg												
65 S			2300	2565	2970	3370	3635	4170	4415	4660	4905	5150
50 S			2750	3080	3570	4065	4395	5050	5345	5640	5935	6230
40 S			3100	3465	4020	4570	4935	5670	6000	6335	6670	7000
25 S			3560	3995	4640	5290	5725	6590	6980	7365	7750	8140
10 S			4200	4675	5380	6090	6565	7510	7950	8390	8830	9270

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara		
680/55R26.5 171D	Twin Radial	685	1420	631	4335		AG20.00	AG24.00	Sin Cámara			
PRESIÓN												
psi			12	14	20	23	29	38	43	46	52	58
bar			0,8	1,0	1,4	1,6	2,0	2,6	3,0	3,2	3,6	4,0
CARGA MÁXIMA kg												
65 S			1970	2245	2830	3140	3570	4510	4890	5105	5600	6150
50 S			2385	2720	3425	3800	4320	5455	5920	6180	6775	7445
40 S			2680	3055	3850	4270	4855	6130	6650	6945	7615	8365
30 S			2975	3390	4275	4740	5390	6805	7385	7710	8455	9290
10 S			3545	4045	5095	5650	6425	8115	8805	9190	10075	11070

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
710/50R26.5 170D	Twin Radial	710	1355	610	4120	650	AG24.00		Sin Cámara	

PRESIÓN

psi	14	17	22	26	29	35	41	46	52	58
bar	1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0

CARGA MÁXIMA kg

65 S	2680	2990	3460	3925	4235	4860	5145	5430	5715	6000
50 S	3200	3585	4155	4730	5115	5880	6225	6570	6915	7260
40 S	3610	4040	4680	5325	5755	6610	7000	7385	7770	8160
25 S	4140	4645	5400	6155	6660	7670	8120	8575	9030	9480
10 S	4900	5450	6275	7100	7650	8750	9260	9775	10290	10800

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
650/65R30.5 176D	Twin Radial	675	1635	735	4975	775	AG20.00		Sin Cámara	

PRESIÓN

psi	14	17	22	26	29	35	41	46	52	58
bar	1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0

CARGA MÁXIMA kg

65 S	3170	3540	4090	4645	5015	5750	6090	6425	6760	7100
50 S	3790	4245	4920	5600	6055	6960	7370	7775	8180	8590
40 S	4280	4785	5545	6305	6810	7820	8280	8740	9200	9660
25 S	4900	5495	6395	7290	7885	9080	9615	10150	10685	11220
10 S	5800	6450	7430	8405	9055	10360	10965	11570	12175	12780



MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara		
750/60R30.5 181D	Twin Radial	790	1678	756	5130	800	AG24.00		Sin Cámara			
PRESIÓN												
psi			14	17	22	26	29	35	41	46	52	58
bar			1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0
CARGA MÁXIMA kg												
65 S			3680	4110	4750	5395	5825	6680	7070	7465	7860	8250
50 S			4410	4935	5720	6505	7030	8080	8555	9030	9505	9980
40 S			4970	5560	6440	7325	7915	9090	9620	10155	10690	11220
25 S			5700	6395	7430	8470	9165	10550	11170	11795	12420	13040
10 S			6730	7490	8625	9765	10525	12040	12740	13445	14150	14850

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara		
850/50R30.5 182D	Twin Radial	875	1630	735	4946	775	AG28.00		Sin Cámara			
PRESIÓN												
psi			14	17	22	26	29	35	41	46	52	58
bar			1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0
CARGA MÁXIMA kg												
65 S			3400	3820	4450	5080	5500	6340	6880	7420	7960	8500
50 S			4110	4620	5380	6145	6655	7670	8325	8980	9635	10290
40 S			4620	5190	6050	6905	7475	8620	9355	10090	10825	11560
25 S			5370	6035	7025	8020	8685	10010	10865	11720	12575	13430
10 S			6430	7145	8210	9280	9995	11420	12390	13360	14330	15300

SW = Anchura Nominal (referido a la primera llanta de la lista).

S = Montaje Simple.

65/50/40 = Para transporte en carretera a 65/50/40 Km/h.

Para transporte intensivo en carretera entre 50 y 65 Km/h hay que aumentar la presión 0,4 bar.

30 = Para transporte en carretera a 30 Km/h y trabajos en el campo hasta 30 Km/h.

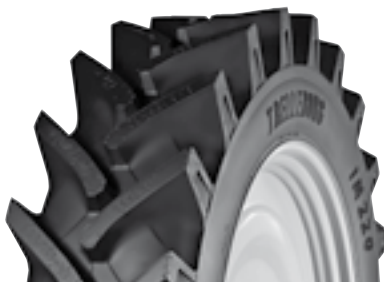
10 = Para trabajos en el campo hasta 10 Km/h con maquinarias autopropulsadas (Ej. Picadoras o Cosechadoras).

IMPORTANTE: La presión de inflado está calculada en función de la aplicación y de la carga por cada neumático.

IM110



IM220



MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C.	C.d.R.	Llanta	Otras opciones de llanta	Cámara	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
		SW mm +/-1,5%	D mm +/-1,5%	SW max mm	D max mm							mm +/-2%	mm +/-2,5%
5.0-10 4PR IM110	74A8 ↻	135	515	152	525	236	1566	4J	3.50B	4.00/4.10 /4.40 /5.00-10 TR13	Rueda libre		
											50		
											40		
											10		
	62A8 ↻										Ruedas motrices		
											50		
	40												
	25												
	10												
	10 C												

Idóneo para el empleo en tractores pequeños y maquinas agrícolas de mediana/baja potencia. El dibujo entre tacos, de placas planas y ángulos diferentes, aporta una rigidez diferenciada en las diversas

zonas de la superficie de rodadura, añadiendo a la misma amplios movimientos que favorecen el desembarre dotando al neumático de elevada capacidad de autolimpieza y tracción.

MEDIDA		IM110
5.0-10	4 PR	(74A8)
4.00-12	2 PR	(54A8)
5.00-12	4 PR	(74A8)
6.5/80-12	4 PR	(84A8)
7.00-12	6 PR	(95A8)
10.0/80-12	6 PR	(110A8)
5.00-14	4 PR	(73A8)
5.00-15	6 PR	(88A8)
6.5/80-15	4 PR	(90A8)
7.5L-15	8 PR	(113A8)
10.0/75-15.3	8 PR	(119A8)
6.00-16	8 PR	(103A8)
6.50-16	8 PR	(105A8)

MEDIDA		IM110
7.50-16	8 PR	(112A8)
7.50-16 TL	8 PR	(112A8)
8.25-16	8 PR	(116A8)
9.0/75-16	6 PR	(111A8)
250/80-16	8 PR	(125A8)
7.50-18	6 PR	(106A8)
250/80-18	8 PR	(127A8)
4.50-19	2 PR	(66A8)
4.00-21	2 PR	(66A8)

MEDIDA		IM220
210/95-20 TL		119A8
4.00-21	2 PR	

7	12	14	17	20	22	26	29	30	32	33	35	36	38	41	42
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,8	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,8	2,9
150	195	225	250	275	285	320	340								
165	220	250	280	305	315	355	375								
235	305	350	390	425	445	495	525								
105	140	160	175	195	200	225	240								
120	155	175	195	215	225	250	265								
140	185	210	235	255	265	295	315								
165	215	250	275	300	315	350	370								
190	245	275	310	340	355	395	420	435	440	455	465	475	490		

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm +/-2%	C.d.R. mm +/-2.5%	Llanta	Otras opciones de llanta	Cámara	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
		SW mm +/-1.5%	D mm +/-1.5%	SW max mm	D max mm							psi bar	CARGA MÁXIMA kg
4.00-12 2PR IM110	54A8 ↔	115	535	120	537	247	1605	3.00B	3.00D-3.50B 2.50CSC	4.00-12 TR13	Rueda libre 50 40 10		
	42A8 ↻										Ruedas motrices 50 40 25 10 10 C		

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm +/-2%	C.d.R. mm +/-2.5%	Llanta	Otras opciones de llanta	Cámara	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
		SW mm +/-1.5%	D mm +/-1.5%	SW max mm	D max mm							psi bar	CARGA MÁXIMA kg
5.00-12 4PR IM110	74A8 ↔	135	584	152	592	253	1705	3.00D	3.50D 4J 4.00E	6-12 TR13	Rueda libre 50 40 10		
	62A8 ↻										Ruedas motrices 50 40 25 10 10 C		

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm +/-2%	C.d.R. mm +/-2.5%	Llanta	Otras opciones de llanta	Cámara	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
		SW mm +/-1.5%	D mm +/-1.5%	SW max mm	D max mm							psi bar	CARGA MÁXIMA kg
6.5/80-12 4PR IM110	84A8 ↔	160	600	170	609	270	1786	5JA	5J	6-12 TR13	Rueda libre 50 40 10		
	72A8 ↻										Ruedas motrices 50 40 25 10 10 C		

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm +/-2%	C.d.R. mm +/-2.5%	Llanta	Otras opciones de llanta	Cámara	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
		SW mm +/-1.5%	D mm +/-1.5%	SW max mm	D max mm							psi bar	CARGA MÁXIMA kg
7.00-12 6PR IM110	95A8 ↔	192	680	196	690	308	2029	5JA	4.50E-5.00F 5.00B-5.50F	7.00-12 TR15	Rueda libre 50 40 10		
	83A8 ↻										Ruedas motrices 50 40 25 10 10 C		

7	12	14	17	20	22	26	29	30	32	33	35	36	38	41	42
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,8	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,8	2,9
100	130	150	165	185	190										
110	145	165	185	205	212										
155	205	235	260	285	295										
70	95	105	120	130	135										
80	105	120	130	145	150										
95	125	140	155	170	180										
110	145	165	185	200	210										
125	165	190	205	230	235	260	275								

7	12	14	17	20	22	26	29	30	32	33	35	36	38	39	41	42	43	46	51
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,8	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,2	3,5
125	165	190	210	230	240	265	285	290	300	305	315	320	330	340					
140	185	210	235	255	265	295	315	325	335	340	350	360	365	375					
195	260	295	325	355	370	415	440	455	465	475	490	500	515	525					
90	115	135	150	160	170	190	200	205	210	215	220	230	235	240					
100	130	150	165	180	190	210	220	230	235	240	245	255	260	265					
120	155	175	195	215	225	250	265	275	280	285	295	300	310	315					
140	180	205	230	250	265	295	310	320	330	335	345	355	365	370					
160	205	235	260	285	300	330	345	365	370	380	385	400	410	420	425	435	440	465	490

7	12	14	17	20	22	26	29	30	32	33	35	36	38	39	41	42	43	45	46	51	54	58	62	67	70	71	75
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,8	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,5	3,7	4,0	4,3	4,6	4,8	5,0	5,2
180	235	270	300	330	340	380	405	415	430	440	450																
200	265	300	335	365	380	425	450	460	475	490	500																
280	370	420	465	510	530	590	630	645	665	685	700																
130	170	190	215	235	245	270	285	295	305	310	320																
140	185	215	235	260	270	300	320	330	335	345	355																
170	225	255	280	310	320	355	380	390	400	410	420																
200	260	300	330	365	380	420	445	460	470	485	495																
220	290	340	370	410	425	475	505	520	530	545	560	575	585	600	615	625	640	645									

7	12	14	17	20	22	26	29	30	32	33	35	36	38	39	41	42	43	46	48	51	54	58	62	67	70	71	75	
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,8	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,2	3,3	3,5	3,7	4,0	4,3	4,6	4,8	5,0	5,2	
240	320	365	405	445	460	510	545	560	575	590	605	620																
270	355	405	450	490	510	570	605	625	640	655	675	690																
375	495	565	630	690	715	795	850	870	895	920	945	965																
170	225	255	285	310	325	360	385	395	405	420	430	440																
190	250	285	315	345	360	400	425	440	450	465	475	485																
225	300	340	375	415	430	480	510	525	540	550	565	580																
265	350	400	445	485	505	565	600	615	635	650	665	680																
300	395	450	495	545	570	630	670	695	710	735	750	765	790	805	820	835	850	890	905									



MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo				Llanta	Otras opciones de llanta	Cámara	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
		SW mm +/-1.5%	D mm +/-1.5%	R.b.C. mm +/-2%	C.d.R. mm +/-2.5%					psi	bar
10.0/80-12 6PR IM110	110A8 ↔	250	753	321	2187	7.00	9.00	8.50-12/ /10.0 /80-12 TR15	Free Rolling		
	50										
									40		
									10		
	98A8 ↻								Driving wheel		
									50		
									40		
									25		
									10		
									10 C		

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm +/-2%	C.d.R. mm +/-2.5%	Llanta	Otras opciones de llanta	Cámara	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
		SW mm +/-1.5%	D mm +/-1.5%	SW max mm	D max mm							psi	bar
5.00-14 4PR IM110	73A8 ↔	130	636	152	644	292	1913	3.00D	3.50D-4.00E-4J	ER14 135 /145R14 TR13	Rueda libre		
	50												
											40		
											10		
	61A8 ↻										Ruedas motrices		
											50		
											40		
											25		
											10		
											10 C		

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm +/-2%	C.d.R. mm +/-2.5%	Llanta	Otras opciones de llanta	Cámara	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
		SW mm +/-1.5%	D mm +/-1.5%	SW max mm	D max mm							psi	bar
5.00-15 6PR IM110	88A8 ↔	129	661	140	670	300	1985	3.00D	3.50D-4.00E 4J-4.5J	5.00-15 TR13	Rueda libre		
	50												
											40		
											10		
	75A8 ↻										Ruedas motrices		
											50		
											40		
											25		
											10		
											10 C		

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm +/-2%	C.d.R. mm +/-2.5%	Llanta	Otras opciones de llanta	Cámara	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
		SW mm +/-1.5%	D mm +/-1.5%	SW max mm	D max mm							psi	bar
6.5/80-15 4PR IM110	90A8 ↔	165	685	171	695	313	2051	5J	4.5K-5K-5.5J	165-15 TR13	Rueda libre		
	50												
											40		
											10		
	78A8 ↻										Ruedas motrices		
											50		
											40		
											25		
											10		
											10 C		



7	12	14	17	20	22	26	29	30	32	33	35	36	38	39	41	42	43	45	46	51	54	58	62	67	70	72	75
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,8	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,5	3,7	4,0	4,3	4,6	4,8	5,0	5,2
390	515	585	650	715	745	825	880	905	930	955																	
435	570	650	725	795	825	920	975	1005	1035	1060																	
610	800	910	1015	1110	1155	1285	1370	1405	1445	1485																	
275	365	415	460	505	525	585	620	640	660	675																	
305	405	460	515	560	585	650	690	710	730	750																	
365	480	550	610	670	695	775	820	845	870	895																	
430	565	645	720	785	820	910	965	995	1025	1050																	
480	640	725	810	885	925	1025	1090	1120	1150	1185	1215	1240	1270	1300	1325	1355	1380										

7	12	14	17	20	22	26	29	30	32	33	35	36	38	39	41	42	43	46	51	
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,8	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,2	3,5	
140	180	205	230	250	265	295	310	320	330											
155	200	230	255	280	290	325	345	355	365											
215	285	320	360	390	410	455	485	495	510											
95	130	145	160	175	185	205	220	225	230											
110	140	160	180	195	205	230	245	250	255											
130	170	195	215	235	245	275	290	300	305											
150	200	225	250	275	285	320	340	350	360											
175	220	250	285	310	325	365	385	395	400	420	425	435	450	455	465	475				

7	12	14	17	20	22	26	29	32	35	38	41	43	46	51	54	59	62	67
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,5	3,7	4,1	4,3	4,6
160	210	240	270	295	305	340	365	385	405	425	440	460	480	505				
180	235	270	300	330	340	380	405	425	450	470	490	510	530	560				
250	330	375	420	460	475	530	565	600	630	660	685	715	745	785				
110	145	165	185	205	210	235	250	265	280	295	305	320	330	350				
125	165	185	205	225	235	260	280	295	310	325	340	355	365	385				
150	195	220	245	270	280	310	330	350	370	385	405	420	435	460				
175	230	260	290	315	330	365	390	415	435	455	475	495	515	540				
195	260	290	325	355	370	410	440	465	490	515	535	560	575	605	630	670	685	720

7	12	14	17	20	22	26	29	30	32	33	35	36	38	39	41	42	43	45	46	51	54	58	62	67	70	72	75
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,8	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,5	3,7	4,0	4,3	4,6	4,8	5,0	5,2
215	285	325	360	395	410	455	485	500	515	525	540																
240	315	360	400	440	455	505	539	555	570	585	600																
335	440	505	560	615	640	710	755	775	800	820	840																
155	200	230	255	280	290	325	345	355	365	375	385																
170	225	255	285	310	325	360	380	395	405	415	425																
200	265	305	335	370	385	425	455	470	480	495	505																
240	310	355	395	435	450	505	535	550	565	580	595																
270	355	400	450	490	515	570	600	625	640	655	670	685	700	720	735	750	765	780									



MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm +/-2%	C.d.R. mm +/-2,5%	Llanta	Otras opciones de llanta	Cámara	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
		SW mm +/-1,5%	D mm +/-1,5%	SW max mm	D max mm							psi bar	CARGA MÁXIMA kg
7.5L-15 8PR IM110	113A8 ↔	200	755	220	783	321	2196	6LB	5K-5.5J-5.5K	KR 15 195/ 205R15 TR13	Rueda libre 50 40 10		
	100A8 ↻										Ruedas motrices 50 40 25 10 10 C		

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm +/-2%	C.d.R. mm +/-2,5%	Llanta	Otras opciones de llanta	Cámara	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
		SW mm +/-1,5%	D mm +/-1,5%	SW max mm	D max mm							psi bar	CARGA MÁXIMA kg
10.0/75-15.3 8PR IM110	119A8 ↔	260	800	277	810	358	2388	9.00	9.00FB	10.0/ 75-15.3 TR15	Rueda libre 50 40 10		
	106A8 ↻										Ruedas motrices 50 40 25 10 10 C		

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm +/-2%	C.d.R. mm +/-2,5%	Llanta	Otras opciones de llanta	Cámara	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
		SW mm +/-1,5%	D mm +/-1,5%	SW max mm	D max mm							psi bar	CARGA MÁXIMA kg
6.00-16 8PR IM110	103A8 ↔	175	750	177	760	342	2253	4.50E	4.25KA - 4.5K 4.00E	6.00-16 TR15	Rueda libre 50 40 10		
	91A8 ↻										Ruedas motrices 50 40 25 10 10 C		

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm +/-2%	C.d.R. mm +/-2,5%	Llanta	Otras opciones de llanta	Cámara	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
		SW mm +/-1,5%	D mm +/-1,5%	SW max mm	D max mm							psi bar	CARGA MÁXIMA kg
6.50-16 8PR IM110	105A8 ↔	183	762	198	769	351	2304	5.50F	4.5K-6.50E-5K 5.00F-(4.00E)	8.25-16 V3-02-08 TR76	Rueda libre 50 40 10		
	93A8 ↻										Ruedas motrices 50 40 25 10 10 C		

12	14	17	20	22	26	29	32	35	38	41	43	46	51	54	58	62	67	70	72	75
0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,5	3,7	4,0	4,3	4,6	4,8	5,0	5,2
420	480	535	585	610	680	720	765	805	840	880	915	950	1000	1035						
470	535	595	650	680	755	800	850	895	935	975	1015	1055	1115	1150						
655	750	835	910	950	1055	1125	1185	1250	1310	1370	1425	1480	1560	1610						
295	335	375	410	425	475	500	530	560	585	610	635	660	695	720						
325	370	415	455	470	525	560	590	620	650	680	710	735	775	800						
390	445	495	540	560	625	665	700	740	775	810	845	875	920	950						
460	520	580	635	660	735	780	825	870	910	950	990	1030	1085	1120						
515	585	655	720	740	830	885	930	980	1025	1070	1120	1160	1220	1260	1315	1380	1435	1465		

7	12	14	17	20	22	26	29	32	35	38	41	43	45	46	51	54	58	62	67	70	72	75
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,1	3,2	3,5	3,7	4,0	4,3	4,6	4,8	5,0	5,2
420	555	630	705	770	800	890	945	1000	1055	1105	1155	1200	1225									
470	615	700	780	855	890	990	1050	1115	1170	1225	1280	1335	1360									
655	860	985	1095	1195	1245	1385	1475	1560	1640	1720	1795	1870	1905									
295	385	440	490	535	560	620	660	700	735	770	805	840	855									
325	430	490	545	595	620	690	735	775	820	855	895	930	950									
390	510	585	650	710	740	820	875	925	975	1020	1065	1110	1130									
460	600	685	765	835	870	965	1030	1090	1145	1200	1255	1305	1330									
515	680	775	860	940	980	1090	1160	1220	1295	1350	1410	1465	1500	1530	1610	1665	1745					

14	17	22	26	29	32	35	38	39	42	46	51	54	58	62	67	70	72	75				
1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,9	3,0	3,2	3,5	3,7	4,0	4,3	4,6	4,8	5,0	5,2				
350	390	445	495	525	555	585	610	640	665	690	730	750	790									
390	435	495	550	585	615	650	680	710	740	770	810	835	875									
545	605	690	765	815	865	910	950	995	1035	1075	1135	1170	1225									
245	275	310	345	370	390	410	430	450	470	485	510	530	555									
275	305	345	385	410	435	455	480	500	520	540	570	590	615									
325	360	410	460	490	515	545	570	595	620	645	675	700	730									
380	425	485	540	575	605	640	670	700	730	755	795	825	860									
435	480	545	605	645	685	720	755	790	820	850	900	930	970	1010	1050	1080	1105	1130				

12	14	17	20	22	26	29	32	35	38	41	43	46	51	54	58	62	67	70	72	75		
0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,5	3,7	4,0	4,3	4,6	4,8	5,0	5,2		
340	385	430	470	490	545	580	615	645	675	705	735	765	805	835								
380	430	480	525	545	605	645	680	720	750	785	820	850	895	925								
530	600	670	735	765	850	905	955	1005	1055	1100	1145	1190	1255	1295								
240	270	300	330	345	385	410	430	455	475	495	520	535	565	585								
265	300	335	370	385	425	455	480	505	530	550	575	595	630	650								
315	360	400	440	455	505	540	570	600	630	655	685	710	750	775								
370	425	470	515	535	595	635	670	705	740	775	805	835	880	910								
420	475	530	585	605	670	720	755	795	835	865	905	940	995	1025	1070	1120	1165	1190				



MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm +/-2%	C.d.R. mm +/-2,5%	Llanta	Otras opciones de llanta	Cámara	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
		SW mm +/-1,5%	D mm +/-1,5%	SW max mm	D max mm							psi bar	CARGA MÁXIMA kg
7.50-16 8PR IM110	112A8 ↻	208	805	225	819	363	2413	5.50F	5.00F-5K 6.00F-6LB (5.50FSDC-4.50E)	8.25-16 V3-02-08 TR76	Rueda libre 50 40 10		
	99A8 ⊙										Ruedas motrices 50 40 25 10 10 C		

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm +/-2%	C.d.R. mm +/-2,5%	Llanta	Otras opciones de llanta	Cámara	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
		SW mm +/-1,5%	D mm +/-1,5%	SW max mm	D max mm							psi bar	CARGA MÁXIMA kg
8.25-16 8PR IM110	116A8 ↻	215	825	240	849	373	2469	5.50F	5.00-5K 6.00F-6LB (5.50FSDC-4.50E)	8.25-16 V3-02-08 TR76	Rueda libre 50 40 10		
	104A8 ⊙										Ruedas motrices 50 40 25 10 10 C		

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm +/-2%	C.d.R. mm +/-2,5%	Llanta	Otras opciones de llanta	Cámara	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
		SW mm +/-1,5%	D mm +/-1,5%	SW max mm	D max mm							psi bar	CARGA MÁXIMA kg
9.0/75-16 6PR IM110	111A8 ↻	225	780	238	786	349	2330	W8	W7	9.00-16 TR15	Rueda libre 50 40 10		
	99A8 ⊙										Ruedas motrices 50 40 25 10 10 C		

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm +/-2%	C.d.R. mm +/-2,5%	Llanta	Otras opciones de llanta	Cámara	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
		SW mm +/-1,5%	D mm +/-1,5%	SW max mm	D max mm							psi bar	CARGA MÁXIMA kg
250/80-16 8PR IM110	125A8 ↻	240	816	271	834	364	2424	W8	W7-W9	9.00-16 TR15	Rueda libre 50 40 10		
	113A8 ⊙										Ruedas motrices 50 40 25 10 10 C		

7	12	14	17	20	22	26	29	32	35	38	41	43	45	46	51	54	58	62	67	70	72	75
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,1	3,2	3,5	3,7	4,0	4,3	4,6	4,8	5,0	5,2
340	450	510	570	620	645	720	765	810	850	895	930	970	1010									
380	500	565	630	691	720	800	850	900	945	990	1035	1080	1120									
530	695	795	885	965	1005	1120	1190	1260	1325	1390	1450	1510	1570									
235	310	355	395	430	450	500	530	560	590	615	645	670	700									
260	345	390	435	480	500	554	590	620	655	685	715	745	775									
310	410	465	520	570	595	660	700	740	780	815	855	890	920									
365	480	550	610	670	695	775	825	870	915	960	1005	1045	1085									
410	545	615	685	755	790	875	930	980	1035	1080	1130	1175	1220	1285	1335	1395	1435					

7	12	14	17	20	22	26	29	32	35	38	41	42	43	46	51	54	55	58	61	62	67	70	72	75
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	2,9	3,0	3,2	3,5	3,7	3,8	4,0	4,2	4,3	4,6	4,8	5,0	5,2
400	530	605	670	735	765	850	905	955	1005	1055	1105	1125												
445	590	670	745	815	850	945	1005	1065	1120	1175	1200	1250												
625	825	940	1045	1140	1190	1325	1410	1490	1565	1640	1715	1750												
290	380	435	485	530	550	615	650	690	725	760	795	810												
320	425	485	535	590	610	680	725	765	805	845	880	900												
385	505	575	640	700	730	810	860	910	960	1005	1050	1070												
450	595	675	750	825	855	955	1015	1070	1130	1180	1235	1260												
505	670	765	845	930	960	1070	1145	1205	1270	1335	1390	1420	1450	1505	1585	1640	1665							

7	12	14	17	20	22	26	29	30	32	33	35	36	38	41	43	46	49	51	54	58	62	67	70	72
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,8	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,5	3,7	4,0	4,3	4,6	4,8	5,0
375	490	560	625	685	710	790	840	865	890	915	935	960	980											
415	545	625	695	760	790	880	935	960	990	1015	1040	1065	1090											
580	765	870	970	1065	1105	1230	1310	1345	1385	1420	1455	1490	1525											
265	350	400	445	485	505	565	600	615	635	650	665	680	700											
295	390	445	495	540	560	625	665	685	705	720	740	755	775											
350	465	525	585	645	670	745	790	815	835	860	880	900	920											
415	545	620	690	755	785	875	930	960	985	1010	1035	1060	1085											
465	615	700	780	850	885	985	1050	1080	1110	1135	1165	1190	1220	1275	1335	1380	1425							

7	12	14	17	20	22	26	29	32	35	38	41	43	46	51	52	54	58	62	67	70	72	75		
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,5	3,6	3,7	4,0	4,3	4,6	4,8	5,0	5,2		
540	715	815	905	990	1030	1145	1220	1290	1355	1420	1485													
600	795	905	1005	1100	1145	1275	1355	1435	1510	1580	1650													
845	1110	1265	1405	1540	1605	1785	1895	2005	2110	2210	2310													
380	500	565	630	690	720	800	850	900	945	990	1035													
420	555	630	700	765	800	890	945	1000	1050	1100	1150													
500	660	750	835	915	950	1055	1125	1190	1250	1310	1370													
590	775	880	980	1075	1115	1245	1325	1400	1470	1540	1610													
660	875	995	1105	1205	1260	1405	1490	1575	1655	1735	1815	1885	1965	2065	2095									



MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm +/-2%	C.d.R. mm +/-2.5%	Llanta	Otras opciones de llanta	Cámara	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
		SW mm +/-1.5%	D mm +/-1.5%	SW max mm	D max mm							psi bar	CARGA MÁXIMA kg
7.50-18 6PR IM110	106A8 ↻→	203	870	225	875	399	2626	5.50F	4-50E 5.00F-6.00F	7.50-18 TR15	Rueda libre 50 40 10		
	94A8 ↻										Ruedas motrices 50 40 25 10 10 C		

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm +/-2%	C.d.R. mm +/-2.5%	Llanta	Otras opciones de llanta	Cámara	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
		SW mm +/-1.5%	D mm +/-1.5%	SW max mm	D max mm							psi bar	CARGA MÁXIMA kg
250/80-18 8PR IM110	127A8 ↻→	240	875	271	885	386	2589	W8	W7-W9-9-9.00	7.50-18 TR15	Rueda libre 50 40 10		
	115A8 ↻										Ruedas motrices 50 40 25 10 10 C		

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm +/-2%	C.d.R. mm +/-2.5%	Llanta	Otras opciones de llanta	Cámara	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
		SW mm +/-1.5%	D mm +/-1.5%	SW max mm	D max mm							psi bar	CARGA MÁXIMA kg
4.50-19 2PR IM110	66A8 ↻→	120	740	130	748	342	2234	3.00D	3.50D	4.00-19 TR15	Rueda libre 50 40 10		
	54A8 ↻										Ruedas motrices 50 40 25 10 10 C		



7	12	14	17	20	22	26	29	30	32	33	35	38	41	43	46	51	54	58	61	62	67	70	72	75
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,8	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,5	3,7	4,0	4,2	4,3	4,6	4,8	5,0	5,2
350	460	525	585	640	665	740	790	810	835	855														
390	510	585	650	710	740	825	875	900	925	950														
545	715	820	910	995	1035	1150	1225	1260	1295	1330														
245	325	370	410	450	470	520	555	570	590	605														
275	360	410	460	500	520	580	615	635	655	670														
325	430	490	545	595	620	690	735	755	775	795														
385	505	575	640	700	730	810	865	890	915	940														
435	570	645	725	790	820	915	970	1000	1035	1055	1080	1135	1185	1240										

7	12	14	17	20	22	26	29	32	35	38	41	43	46	52	54	58	62	67	70	72				
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,6	3,7	4,0	4,3	4,6	4,8	5,0				
575	755	860	960	1050	1095	1215	1295	1370	1440	1510	1575													
640	840	960	1065	1165	1215	1350	1435	1520	1600	1675	1750													
895	1175	1340	1490	1635	1700	1890	2010	2130	2240	2345	2450													
400	525	600	665	730	760	845	900	950	1000	1045	1095													
445	585	665	740	810	845	940	1000	1055	1110	1165	1215													
525	695	790	880	965	1005	1115	1190	1255	1320	1385	1445													
620	820	930	1035	1135	1180	1315	1395	1475	1555	1630	1700													
700	925	1050	1165	1275	1335	1480	1575	1665	1750	1835	1915	1995	2075	2215										

7	12	14	17	20	23	26	29	30	32	33	35	36	38	41	42
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,8	2,9
160	215	245	270												
180	235	270	300												
250	330	380	420												
115	150	170	190												
125	165	190	210												
150	200	225	250												
180	235	265	295												
195	260	300	330	365	395										



MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm +/-2%	C.d.R. mm +/-2.5%	Llanta	Otras opciones de llanta	Cámara	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
		SW mm +/-1.5%	D mm +/-1.5%	SW max mm	D max mm							psi bar	CARGA MÁXIMA kg
4.00-21 2PR IM110	66A8 ↻→	110	765	115	777	358	2330	3.00D	2.50C		Rueda libre		
											50		
											40		
											10		
											10		
	54A8 ↻										Ruedas motrices		
											50		
											40		
											25		
											10		
10 C													

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm +/-2%	C.d.R. mm +/-2.5%	Llanta	Otras opciones de llanta	Cámara	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
		SW mm +/-1.5%	D mm +/-1.5%	SW max mm	D max mm							psi bar	CARGA MÁXIMA kg
210/95-20 IM220	119A8 ↻→	214	907	224	922	224	2746	W6			Rueda libre		
											50		
											40		
											10		
											10		
	107A8 ↻						2775				Ruedas motrices		
											50		
											40		
											25		
											10		
10 C													

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm +/-2%	C.d.R. mm +/-2.5%	Llanta	Otras opciones de llanta	Cámara	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
		SW mm +/-1.5%	D mm +/-1.5%	SW max mm	D max mm							psi bar	CARGA MÁXIMA kg
4.00-21 2PR IM220	66A8 ↻→	110	765			360	2335	3.00D	3.00D-2.50C		Rueda libre		
											50		
											40		
											10		
											10		
	54A8 ↻										Ruedas motrices		
											50		
											40		
											25		
											10		
10 C													



7	12	14	17	20	22	26	29	30	32	33	35	36	38	41	42
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,8	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,8	2,9
140	185	215	235	260	270										
160	210	235	265	290	300										
220	290	330	370	405	420										
100	130	150	165	185	190										
110	145	165	185	205	210										
130	175	200	220	245	250										
155	205	235	260	285	295										
175	230	260	290	325	330	370	395								

7	12	14	17	20	23	26	29	30	32	35	38	41	43	46	51
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,1	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,5
460	585	665	745	835	925	995	1060	1105	1145	1225					
510	650	740	825	925	1030	1105	1180	1225	1270	1360					
675	840	950	1060	1165	1290	1420	1520	1565	1610	1705	1815	1925			
325	415	470	520	590	655	710	765	795	820	880					
365	460	520	580	655	730	790	850	880	915	975					
430	550	620	690	780	870	940	1010	1050	1085	1160					
480	600	675	750	820	910	1005	1085	1120	1155	1230	1305	1380			
625	760	850	940	1020	1105	1185	1295	1350	1395	1490	1575	1660	1740	1830	1960

7	12	14	17	20	22	26	29	30	32	33	35	36	38	41	42
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,8	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,8	2,9
140	185	215	235	260	270										
160	210	235	265	290	300										
220	290	330	370	405	420										
100	130	150	165	185	190										
110	145	165	185	205	210										
130	175	200	220	245	250										
155	205	235	260	285	295										
175	230	260	290	325	330	370	395								

SW = Referido a la llanta en **negrita**.

IMPORTANTE: La presión de inflado está calculada en función de la aplicación y de la carga por cada neumático.

TD27

Neumático para maquinas agrícolas autopropulsadas y remolcadas. El diseño especial de la banda de rodaje permite un máximo rendimiento del neumático en diferentes usos. El modelo TD27 posee una estructura sólida, versatilidad de empleo y aprovecha al máximo las prestaciones de la máquina.



MEDIDA

4.00/4.50-21

4 PR

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta	Otras opciones de llanta	Cámara	
4.00/4.50-21 4 PR	TD27	110	765	362	2270	3.00D	2.50C		
PRESIÓN									
psi			26	29	32	35	38	39	43
bar			1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,7	3,0
CARGA MÁXIMA kg									
25			370	385	410	435	450	465	
30			345	365	385	410	425	435	
35			325	340	360	385	400	410	
40			310	325	345	365	380	390	
F									450

SW = Referido a la llanta en **negrita**.

F = Relativo a tractores provistos de aperos para su uso en el campo.

IMPORTANTE: La presión de inflado está calculada en función de la aplicación y de la carga por cada neumático.

TM90 Irrigation

TM90 Irrigation es el neumático ideal para sistemas de riego (pivot). En línea con la filosofía de Trelleborg, la nueva banda de rodaje ha sido diseñada para garantizar una baja compactación del suelo protegiendo el suelo y los cultivos.



MEDIDA

11.2-24 Irrigation 6 PR 110A8

MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara	
11.2-24 6 PR 110A8	TM90 Irrigation	285	1108			525	W10	W9	Sin Cámara		
PRESIÓN										H (*)	
psi			9	12	14	17	20	23	26	29	32
bar			0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2
CARGA MÁXIMA kg											
40 S			555	660	750	835	915	990	1060		
30 S			595	705	805	895	980	1060	1135		
25 S			615	735	835	925	1015	1100	1175		
10 LT S			830	985	1120	1250	1365	1475	1580	1680	1780
10 HT S			595	705	805	895	980	1060	1135		

Datos de diseño = las dimensiones de la medida són cálculos de diseño, es posible encontrar alguna variación

SW = Anchura Nominal (referido a la primera llanta de la lista).

40/30/25 = Para transporte en carretera a 40/30/25 Km/h. Para transporte intensivo en carretera entre 40 Km/h hay que aumentar la presión 0,4 bar.

10 LT = Velocidad máxima 10 Km/h. Trabajo de superficie con bajo valor de par.

10 HT = Velocidad máxima 10 Km/h. Trabajo en el campo con elevado valor de par.

S = Montaje Simple.

H (*) = Velocidad máxima 10 Km/h. Cosechadoras en carga cíclica y traslados en vacío.

R.I. = Valor para el calculo de la velocidad teórica del tractor en la homologación por la UE y de transformaciones.

Para montaje gemelado utilizar en cada rueda el 88% de la carga indicada en el montaje simple.

IMPORTANTE: La presión de inflado está calculada en función de la aplicación y de la carga por cada neumático.

T404



T421



T423



T478



Gama completa de neumáticos de baja presión, diseñada para aplicaciones en el campo con el máximo respeto del suelo, disponible en una gran variedad de modelos y una amplia gama de medidas.

TWIN 404 – Diseño no agresivo, hace de este neumático el adecuado para terrenos suaves.

Caracterizado por su hombro redondeado y su amplia superficie de contacto.

TWIN 421 y TWIN 423 – El exclusivo diseño convencional que maximiza el área de contacto con el suelo, mejorando la tracción y la flotación. Su hombro redondeado asegura la mínima compactación del suelo.

TWIN 478 – Los surcos de su banda de rodaje minimizan la resistencia a la rodadura siendo ideal para trabajo en carretera. Su hombro redondeado aumenta el área de contacto en el suelo.

MEDIDA		
280/60-15.5	115A8	T421
280/60-15.5	125A8	T421
280/60-15.5	128A8	T478
400/60-15.5	145A8	T404
400/60-15.5	148A8	T404
400/60-15.5	145A8	T478
420/55-17	133A8	T421
400/55-17.5	131A8	T404
400/55-22.5	147A8	T404
500/45-22.5	146A8	T404
500/60-22.5	155A8	T404
500/60-22.5	155A8	T421
560/45-22.5	154A8	T404
560/60-22.5	158A8	T404
560/60-22.5	167A8	T404
600/50-22.5	156A8	T404
600/50-22.5	156A8	T423
NUEVO 600/50-22.5	165A8	T404

MEDIDA		
710/40-22.5	158A8	T404
400/60-26.5	147A8	T404
500/60-26.5	159A8	T421
600/55-26.5	166A8	T404
600/55-26.5	166A8	T421
710/45-26.5	169A8	T404
710/45-26.5	169A8	T423 MK2
800/40-26.5	172A8	T404
800/40-26.5	172A8	T423 MK2
600/60-30.5	171A8	T421
650/65-30.5	173A8	T404
710/50-30.5	175A8	T404
710/50-30.5	175A8	T423
750/60-30.5	178A8	T404
800/45-30.5	178A8	T404
800/45-30.5	178A8	T423
850/50-30.5	179A8	T404

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm +/- 2%	C.d.R. mm +/- 2,5%	Llanta	Velocidad Km/h	PRESIÓN		
		SW mm +/- 1,5%	D mm +/- 1,5%	SW max mm	D max mm					psi	bar	CARGA MÁXIMA kg
280/60-15.5 TL T421	115A8 ↻	260	730	275	747	325	2142	AG8.00	Rueda libre			
									50			
									40			
									10			
	103A8 ↻	260	730	275	747	325	2142		Ruedas motrices			
									50			
									40			
									25			
								10				

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm +/- 2%	C.d.R. mm +/- 2,5%	Llanta	Velocidad Km/h	PRESIÓN		
		SW mm +/- 1,5%	D mm +/- 1,5%	SW max mm	D max mm					psi	bar	CARGA MÁXIMA kg
280/60-15.5 TL T421	125A8 ↻	272	736	278	747	331	2194	AG8.00	Rueda libre			
									50			
									40			
									10			
	113A8 ↻	272	736	278	747	331	2194		Ruedas motrices			
									50			
									40			
									25			

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm +/- 2%	C.d.R. mm +/- 2,5%	Llanta	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
		SW mm +/- 1,5%	D mm +/- 1,5%	SW max mm	D max mm					psi	bar
280/60-15.5 TT T478	128A8 ↻	260	730	275	747	325	2142	AG8.00	Rueda libre		
									50		
									40		
									10		
									10 C		

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm +/- 2%	C.d.R. mm +/- 2,5%	Llanta	Velocidad Km/h	PRESIÓN		
		SW mm +/- 1,5%	D mm +/- 1,5%	SW max mm	D max mm					psi	bar	CARGA MÁXIMA kg
400/60-15.5 TL T404	145A8 ↻	400	875	436	907	384	2568	AG13.00	Rueda libre			
									50			
									40			
									10			
	132A8 ↻	400	875	436	907	384	2568		Ruedas motrices			
									50			
									40			
									25			



7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	51	52	54	55	58	59	67	72	75	84		
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1	4,6	5,0	5,2	5,8		
410	520	600	675	755	835	895	955	1025	1095																	
455	580	665	750	835	925	995	1060	1140	1215																	
600	750	855	955	1060	1165	1275	1365	1445	1530	1625	1720															
290	370	425	475	530	585	630	675	730	785																	
325	410	470	530	590	650	700	750	810	875																	
385	490	560	630	700	775	835	890	965	1040																	
425	535	605	675	750	820	895	960	1020	1090	1165	1240															
555	680	760	840	920	1005	1085	1165	1250	1325	1395	1470	1545	1630	1715	1760											

7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58	59	62	67	70	72	75	84		
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,1	4,3	4,6	4,8	5,0	5,2	5,8		
410	520	600	675	755	835	895	955	1025	1095	1175	1260	1305	1350	1420	1485											
455	580	665	750	835	925	995	1060	1140	1215	1305	1400	1450	1500	1575	1650											
600	750	855	955	1060	1165	1275	1365	1445	1530	1625	1720	1835	1950	2010	2085	2155	2245	2290								
290	370	425	475	530	585	630	675	730	785	845	900	930	955	995	1035											
325	410	470	530	590	650	700	750	810	875	935	1000	1030	1060	1105	1150											
385	490	560	630	700	775	835	890	965	1040	1115	1190	1230	1260	1315	1370											
425	535	605	675	750	820	895	960	1020	1090	1165	1240	1315	1395	1425	1475	1520	1570	1595								
555	680	760	840	920	1005	1085	1165	1250	1325	1395	1470	1545	1630	1715	1800	1885	1975	2015	2070	2105	2170	2225	2290			

7	12	17	23	29	35	41	46	52	58	61	64	67	72	75	84												
0,5	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,2	4,4	4,6	5,0	5,2	5,8												
410	520	675	835	955	1095	1260	1350	1485	1620																		
455	580	750	925	1060	1215	1400	1500	1650	1800																		
600	750	955	1165	1365	1530	1720	1950	2085	2245	2335	2430	2520															
660	800	995	1190	1390	1580	1745	1915	2105	2325	2420	2460	2500	2675	2765	3025												

7	12	17	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58	59	67	72	75	84								
0,5	0,8	1,2	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,1	4,6	5,0	5,2	5,8								
730	925	1190	1440	1555	1665	1785	1910	2045	2185	2255	2320	2460	2610															
810	1030	1320	1600	1725	1850	1985	2120	2275	2430	2505	2575	2735	2900															
1065	1335	1690	2035	2205	2370	2515	2670	2835	3000	3195	3385	3465	3590	3720	3925	4025												
515	655	855	1010	1085	1155	1255	1350	1460	1575	1625	1665	1760	1855															
575	730	950	1120	1205	1285	1390	1500	1625	1750	1805	1850	1955	2060															
685	870	1130	1335	1435	1530	1655	1785	1930	2085	2145	2200	2325	2450															
755	945	1205	1445	1545	1655	1750	1865	1995	2125	2280	2440	2495	2580	2665	2795	2860												
985	1200	1490	1795	1945	2050	2175	2280	2400	2520	2645	2790	2935	3105	3270	3460	3530	3675	3965	4105									



MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm +/- 2%	C.d.R. mm +/- 2,5%	Llanta	Velocidad Km/h	PRESIÓN		
		SW mm +/- 1,5%	D mm +/- 1,5%	SW max mm	D max mm					psi	bar	CARGA MÁXIMA kg
400/60-15.5 TL T404	148A8 ⊕→	410	875	436	907	384	2568	AG13.00	Rueda libre			
									50			
									40			
									10			
	136A8 ⊕↻								Ruedas motrices			
									50			
									40			
									25			
								10				
								10 C				

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm +/- 2%	C.d.R. mm +/- 2,5%	Llanta	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
		SW mm +/- 1,5%	D mm +/- 1,5%	SW max mm	D max mm					psi	bar
400/60-15.5 TL T478	145A8 ⊕→	400	875	436	907	384	2598	AG13.00	Rueda libre		
									50		
									40		
									10		
									10 C		

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm +/- 2%	C.d.R. mm +/- 2,5%	Llanta	Velocidad Km/h	PRESIÓN		
		SW mm +/- 1,5%	D mm +/- 1,5%	SW max mm	D max mm					psi	bar	CARGA MÁXIMA kg
420/55-17 TL T421	133A8 ⊕→	415	898	420	912	397	2667	13.00	Rueda libre			
									50			
									40			
									10			
	121A8 ⊕↻								Ruedas motrices			
									50			
									40			
									25			
								10				
								10 C				

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm +/- 2%	C.d.R. mm +/- 2,5%	Llanta	Velocidad Km/h	PRESIÓN		
		SW mm +/- 1,5%	D mm +/- 1,5%	SW max mm	D max mm					psi	bar	CARGA MÁXIMA kg
400/55-17.5 TT T404	131A8 ⊕→	400	880	420	902	388	2583	AG11.75	Rueda libre			
									50			
									40			
									10			
	119A8 ⊕↻								Ruedas motrices			
									50			
									40			
									25			
								10				
								10 C				



7	12	17	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58	61	64	67	72	75	78	81	84
0,5	0,8	1,2	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6	5,0	5,2	5,4	5,6	5,8
730	925	1190	1440	1555	1665	1785	1910	2045	2185	2255	2320	2460	2610	2725	2835								
810	1030	1320	1600	1725	1850	1985	2120	2275	2430	2505	2575	2735	2900	3025	3150								
1065	1335	1690	2035	2205	2370	2515	2670	2835	3000	3195	3385	3465	3590	3720	3925	4100	4260	4410					
515	655	855	1010	1085	1155	1255	1350	1460	1575	1625	1665	1760	1855	1935	2015								
575	730	950	1120	1205	1285	1390	1500	1625	1750	1805	1850	1955	2060	2150	2240								
685	870	1130	1335	1435	1530	1655	1785	1930	2085	2145	2200	2325	2450	2560	2665								
755	945	1205	1445	1545	1655	1750	1865	1995	2125	2280	2440	2495	2580	2665	2795	2860	3030	3135					
985	1200	1490	1795	1945	2050	2175	2280	2400	2520	2645	2790	2935	3105	3270	3460	3530	3640	3675	3965	4105	4235	4355	4480

7	12	17	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58	59	67	72	75				
0,5	0,8	1,2	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,1	4,6	5,0	5,2				
730	925	1190	1440	1555	1665	1785	1910	2045	2185	2255	2320	2460	2610										
810	1030	1320	1600	1725	1850	1985	2120	2275	2430	2505	2575	2735	2900										
1065	1335	1690	2035	2205	2370	2515	2670	2835	3000	3195	3385	3465	3590	3720	3925	4025							
1170	1425	1765	2100	2270	2430	2590	2740	2890	3040	3185	3345	3500	3670	3845	4035	4115	4295	4675	4855				

7	12	14	17	20	23	26	29	32	33	35	38	41	42	43	46	49	51	52	54	55	58	59	67	72	75	84
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,3	2,4	2,6	2,8	2,9	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1	4,6	5,0	5,2	5,8
815	1035	1170	1305	1460	1620	1740	1855																			
905	1150	1300	1450	1625	1800	1935	2060																			
1190	1490	1680	1860	2050	2265	2480	2660	2810	2885																	
585	740	835	925	1025	1125	1215	1305																			
650	825	930	1030	1140	1250	1350	1450																			
770	980	1105	1225	1355	1485	1610	1725																			
855	1070	1205	1335	1455	1590	1720	1850	1970	2030																	
1115	1355	1520	1680	1820	1965	2105	2255	2410	2485	2550	2695	2835	2900													

7	12	14	17	20	23	26	29	32	33	35	38	41	42	43	46	49	52	55	58	59	67	72	75	84	
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,3	2,4	2,6	2,8	2,9	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,1	4,6	5,0	5,2	5,8	
770	980	1120	1260	1395	1530	1645	1755																		
855	1090	1245	1400	1550	1700	1825	1950																		
1125	1410	1600	1790	1980	2160	2340	2510	2660	2730																
550	695	800	900	980	1060	1145	1225																		
610	775	885	1000	1090	1180	1270	1360																		
725	920	1055	1190	1300	1405	1515	1620																		
800	1005	1140	1275	1415	1520	1625	1745	1850	1905																
1045	1275	1425	1580	1735	1890	2045	2160	2290	2345	2405	2535	2665	2720												



MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm +/- 2%	C.d.R. mm +/- 2,5%	Llanta	Velocidad Km/h	PRESIÓN		
		SW mm +/- 1,5%	D mm +/- 1,5%	SW max mm	D max mm					psi	bar	CARGA MÁXIMA kg
400/55-22.5 TL T404	147A8 ⊕→	400	1000	420	1021	446	3035	AG11.75	Rueda libre	50		
										40		
										10		
										Ruedas motrices		
	135A8 ⊕										50	
											40	
											25	
											10	
									10 C			

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm +/- 2%	C.d.R. mm +/- 2,5%	Llanta	Velocidad Km/h	PRESIÓN		
		SW mm +/- 1,5%	D mm +/- 1,5%	SW max mm	D max mm					psi	bar	CARGA MÁXIMA kg
500/45-22.5 TL T404	146A8 ⊕→	500	1020	528	1042	450	3020	AG16.00	Rueda libre	50		
										40		
										10		
										Ruedas motrices		
	134A8 ⊕										50	
											40	
											25	
											10	
									10 C			

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm +/- 2%	C.d.R. mm +/- 2,5%	Llanta	Velocidad Km/h	PRESIÓN		
		SW mm +/- 1,5%	D mm +/- 1,5%	SW max mm	D max mm					psi	bar	CARGA MÁXIMA kg
500/60-22.5 TL T404	155A8 ⊕→	500	1170	528	1200	500	3490	AG16.00	Rueda libre	50		
										40		
										10		
										Ruedas motrices		
	143A8 ⊕										50	
											40	
											25	
											10	
									10 C			

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm +/- 2%	C.d.R. mm +/- 2,5%	Llanta	Velocidad Km/h	PRESIÓN		
		SW mm +/- 1,5%	D mm +/- 1,5%	SW max mm	D max mm					psi	bar	CARGA MÁXIMA kg
500/60-22.5 TL T421	155A8 ⊕→	500	1170	528	1200	525	3490	AG16.00	Rueda libre	50		
										40		
										10		
										Ruedas motrices		
	143A8 ⊕										50	
											40	
											25	
											10	
									10 C			



7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	51	54	58	59	67	72	75	84
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,5	3,7	4,0	4,1	4,6	5,0	5,2	5,8
860	1095	1245	1395	1555	1710	1840	1960	2105	2250	2430	2610	2690	2770								
955	1215	1385	1550	1725	1900	2045	2180	2340	2500	2700	2900	2990	3075								
1260	1575	1785	1985	2190	2405	2620	2810	2975	3150	3345	3540	3785	4040	4240	4325						
620	790	885	980	1085	1190	1290	1395	1505	1620	1735	1855	1910	1960								
690	875	985	1090	1205	1320	1435	1550	1675	1800	1930	2060	2125	2180								
820	1040	1170	1295	1435	1570	1710	1845	1995	2140	2295	2450	2525	2595								
905	1135	1275	1415	1540	1680	1820	1960	2100	2245	2400	2550	2710	2870	3010	3065						
1180	1440	1615	1785	1925	2080	2230	2385	2545	2700	2865	3025	3190	3360	3615	3800	4070	4265	4330			

7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	51	52	54	55	58	59	67	72	75	84
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1	4,6	5,0	5,2	5,8
1025	1305	1485	1665	1840	2015	2170	2320	2510	2700															
1140	1450	1650	1850	2045	2240	2410	2575	2785	3000															
1500	1880	2125	2370	2615	2850	3085	3310	3510	3735	3995	4250													
730	925	1045	1155	1295	1440	1555	1665	1785	1910															
810	1030	1160	1285	1440	1600	1725	1850	1985	2120															
965	1225	1380	1530	1715	1905	2055	2200	2365	2525															
1065	1335	1505	1670	1815	2010	2205	2370	2520	2670	2835	3005													
1390	1695	1900	2100	2270	2450	2630	2855	3065	3265	3445	3620	3790	3980	4170	4260									

7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	51	52	54	55	58	59	67	72	75	84
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1	4,6	5,0	5,2	5,8
1310	1665	1895	2125	2365	2610	2815	3015	3250	3490															
1455	1850	2105	2360	2630	2900	3130	3350	3610	3875															
1915	2395	2715	3025	3335	3665	3995	4290	4560	4850	5170	5490													
910	1155	1340	1530	1695	1855	1990	2125	2290	2450															
1010	1285	1490	1700	1880	2060	2215	2360	2540	2725															
1200	1530	1775	2025	2240	2450	2635	2810	3025	3245															
1330	1665	1900	2145	2405	2620	2840	3045	3220	3415	3635	3860													
1735	2115	2370	2620	2915	3195	3480	3725	3975	4190	4415	4630	4845	5095	5350	5475									

7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	51	52	54	55	58	59	67	72	75	84
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1	4,6	5,0	5,2	5,8
1310	1665	1895	2125	2365	2610	2815	3015	3250	3490															
1455	1850	2105	2360	2630	2900	3130	3350	3610	3875															
1915	2395	2715	3025	3335	3665	3995	4290	4560	4850	5170	5490													
910	1155	1340	1530	1695	1855	1990	2125	2290	2450															
1010	1285	1490	1700	1880	2060	2215	2360	2540	2725															
1200	1530	1775	2025	2240	2450	2635	2810	3025	3245															
1330	1665	1900	2145	2405	2620	2840	3045	3220	3415	3635	3860													
1735	2115	2370	2620	2915	3195	3480	3715	3975	4190	4415	4630	4845	5095	5350	5475									

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm +/- 2%	C.d.R. mm +/- 2,5%	Llanta	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
		SW mm +/- 1,5%	D mm +/- 1,5%	SW max mm	D max mm					psi	bar
560/45-22.5 TL T404	154A8 ↻	540	1075	609	1111	475	3235	AG16.00	Rueda libre		
									50		
									40		
									10		
	142A8 ↻								Ruedas motrices		
									50		
									40		
									25		
								10			
								10 C			

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm +/- 2%	C.d.R. mm +/- 2,5%	Llanta	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
		SW mm +/- 1,5%	D mm +/- 1,5%	SW max mm	D max mm					psi	bar
560/60-22.5 TL T404	158A8 ↻	564	1235	609	1291	525	3675	AG16.00	Rueda libre		
									50		
									40		
									10		
	145A8 ↻								Ruedas motrices		
									50		
									40		
									25		
								10			
								10 C			

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm +/- 2%	C.d.R. mm +/- 2,5%	Llanta	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
		SW mm +/- 1,5%	D mm +/- 1,5%	SW max mm	D max mm					psi	bar
560/60-22.5 TL T404	167A8 ↻	564	1235	609	1291	525	3675	AG16.00	Rueda libre		
									50		
									40		
									10		
	155A8 ↻								Ruedas motrices		
									50		
									40		
									25		
								10			
								10 C			

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm +/- 2%	C.d.R. mm +/- 2,5%	Llanta	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
		SW mm +/- 1,5%	D mm +/- 1,5%	SW max mm	D max mm					psi	bar
600/50-22.5 TL T404	156A8 ↻	610	1170	638	1214	520	3460	AG20.00	Rueda libre		
									50		
									40		
									10		
	144A8 ↻								Ruedas motrices		
									50		
									40		
									25		
								10			
								10 C			



7 12 14 17 20 23 26 29 32 35 38 41 43 46 49 51 52 54 55 58 59 67 72 75 84
0,5 0,8 1,0 1,2 1,4 1,6 1,8 2,0 2,2 2,4 2,6 2,8 3,0 3,2 3,4 3,5 3,6 3,7 3,8 4,0 4,1 4,6 5,0 5,2 5,8

1275 1620 1845 2070 2295 2520 2725 2925 3150 3375
1415 1800 2050 2300 2550 2800 3025 3250 3500 **3750**
1860 2330 2640 2945 3250 3555 3855 4150 4420 4700 5005 5310

885 1125 1305 1485 1645 1800 1935 2070 2225 2385
980 1250 1445 1650 1825 2000 2150 2300 2475 **2650**
1170 1485 1720 1965 2170 2380 2560 2735 2945 3155
1295 1620 1850 2080 2330 2545 2755 2955 3135 3325 3540 3755
1685 2055 2305 2550 2835 3100 3375 3615 3855 4070 4290 4510 4720 4960 5205 5325

7 12 14 17 20 23 26 29 32 33 38 41 42 46 49 51 52 54 55 58 59 67 72 75 84
0,5 0,8 1,0 1,2 1,4 1,6 1,8 2,0 2,2 2,3 2,6 2,8 2,9 3,2 3,4 3,5 3,6 3,7 3,8 4,0 4,1 4,6 5,0 5,2 5,8

1625 2070 2380 2700 2995 3285 3555 3825
1805 2300 2645 3000 3325 3650 3950 **4250**
2380 2980 3390 3820 4240 4635 5030 5415 5770 5950

1165 1485 1695 1910 2115 2320 2510 2700
1295 1650 1885 2120 2350 2575 2790 **3000**
1545 1965 2245 2525 2795 3065 3320 3570
1705 2140 2425 2710 2995 3275 3550 3820 4075 4200
2225 2715 3040 3365 3690 4015 4335 4650 4965 5120 5560 5860 6000

7 12 14 17 20 23 26 29 32 35 38 41 43 46 49 52 55 58 59 67 72 75 84
0,5 0,8 1,0 1,2 1,4 1,6 1,8 2,0 2,2 2,4 2,6 2,8 3,0 3,2 3,4 3,6 3,8 4,0 4,1 4,6 5,0 5,2 5,8

1625 2070 2380 2700 2995 3285 3555 3825 4105 4390 4650 4905
1805 2300 2645 3000 3325 3650 3950 4250 4565 4875 5165 **5450**
2380 2980 3390 3820 4240 4635 5030 5415 5770 6140 6330 6905 7250 7590

1165 1485 1695 1910 2115 2320 2510 2700 2905 3105 3295 3485
1295 1650 1885 2120 2350 2575 2790 3000 3225 3450 3665 **3875**
1545 1965 2245 2525 2795 3065 3320 3570 3840 4105 4360 4610
1705 2140 2425 2710 2995 3275 3550 3820 4075 4335 4610 4885 5140 5395
2225 2715 3040 3365 3690 4015 4335 4650 4965 5260 5560 5860 6155 6465 6780 7075 7375 7655 7810

7 12 14 17 20 23 26 29 32 33 35 38 41 42 43 46 49 52 54 58 61 64 67 72 75 84
0,5 0,8 1,0 1,2 1,4 1,6 1,8 2,0 2,2 2,3 2,4 2,6 2,8 2,9 3,0 3,2 3,4 3,6 3,7 4,0 4,2 4,4 4,6 5,0 5,2 5,8

1540 1960 2240 2520 2810 3105 3355 3600
1715 2180 2490 2800 3125 3450 3730 **4000**
2255 2825 3200 3580 3955 4355 4755 5110 5440 5600

1095 1395 1595 1800 1995 2185 2355 2520
1220 1550 1775 2000 2215 2430 2620 **2800**
1450 1845 2110 2380 2635 2890 3115 3330
1605 2010 2280 2550 2825 3090 3350 3595 3815 3920
2090 2550 2855 3160 3470 3780 4090 4385 4685 4830 4950 5220 5485 5600

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm +/- 2%	C.d.R. mm +/- 2,5%	Llanta	Velocidad Km/h	PRESIÓN		
		SW mm +/- 1,5%	D mm +/- 1,5%	SW max mm	D max mm					psi	bar	CARGA MÁXIMA kg
600/50-22.5 TL T423	156A8 ↻	600	1170	630	1214	520	3460	AG20.00	Rueda libre	50		
										40		
										10		
										10		
	144A8 ↻									Ruedas motrices	50	
											40	
											25	
											10	
									10 C			

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm +/- 2%	C.d.R. mm +/- 2,5%	Llanta	Velocidad Km/h	PRESIÓN		
		SW mm +/- 1,5%	D mm +/- 1,5%	SW max mm	D max mm					psi	bar	CARGA MÁXIMA kg
600/50-22.5 TL T404	165A8 ↻	610	1170	638	1214	480		AG20.00	Rueda libre	50		
										40		
										10		
										10		
	153A8 ↻									Ruedas motrices	50	
											40	
											25	
											10	
									10 C			

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm +/- 2%	C.d.R. mm +/- 2,5%	Llanta	Velocidad Km/h	PRESIÓN		
		SW mm +/- 1,5%	D mm +/- 1,5%	SW max mm	D max mm					psi	bar	CARGA MÁXIMA kg
710/40-22.5 TL T404	158A8 ↻	710	1160	773	1179	510	3460	AG24.00	Rueda libre	50		
										40		
										10		
										10		
	146A8 ↻									Ruedas motrices	50	
											40	
											25	
											10	
									10 C			

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm +/- 2%	C.d.R. mm +/- 2,5%	Llanta	Velocidad Km/h	PRESIÓN		
		SW mm +/- 1,5%	D mm +/- 1,5%	SW max mm	D max mm					psi	bar	CARGA MÁXIMA kg
400/60-26.5 TT T404	147A8 ↻	400	1160	425	1187	525	3470	AG13.00	Rueda libre	50		
										40		
										10		
										10		
	135A8 ↻									Ruedas motrices	50	
											40	
											25	
											10	
									10 C			



7 12 14 17 20 23 26 29 32 35 38 41 43 46 49 51 52 54 58 61 64 67 72 75 84
0,5 0,8 1,0 1,2 1,4 1,6 1,8 2,0 2,2 2,4 2,6 2,8 3,0 3,2 3,4 3,5 3,6 3,7 4,0 4,2 4,4 4,6 5,0 5,2 5,8

1455 1855 2120 2385 2655 2925 3155 3375 3655 3940
1620 2060 2355 2650 2950 3250 3505 3750 4060 **4375**
2130 2670 3030 3385 3745 4110 4480 4810 5105 5440 5825 6195
1025 1305 1505 1710 1890 2070 2230 2385 2575 2765
1140 1450 1675 1900 2100 2300 2475 2650 2860 **3075**
1355 1725 1990 2260 2500 2735 2950 3155 3405 3660
1500 1880 2140 2405 2685 2930 3170 3400 3610 3840 4100 4355
1955 2385 2670 2960 3275 3580 3885 4160 4435 4685 4940 5190 5450 5740 6030 6180

7 12 14 17 20 23 26 29 32 35 38 41 43 46 49 51 52 54 58 61 64 67 72 75 84
0,5 0,8 1,0 1,2 1,4 1,6 1,8 2,0 2,2 2,4 2,6 2,8 3,0 3,2 3,4 3,5 3,6 3,7 4,0 4,2 4,4 4,6 5,0 5,2 5,8

1820 2320 2625 2925 3260 3600 3885 4165 4470 4770
2025 2575 2915 3250 3625 4000 4315 4625 4965 **5300**
2665 3335 3765 4175 4595 5050 5510 5920 6295 6680 7090 7505
1310 1665 1870 2070 2295 2520 2725 2925 3150 3375
1455 1850 2080 2300 2550 2800 3025 3250 3500 **3750**
1730 2200 2475 2735 3035 3330 3605 3870 4165 4460
1915 2395 2695 2990 3250 3555 3860 4150 4420 4700 5005 5310
2495 3045 3410 3770 4070 4390 4705 5050 5395 5715 6035 6355 6675 7015 7360 7535

7 12 14 17 20 23 26 29 32 35 38 41 43 46 49 51 52 54 58 61 64 67 72 75 84
0,5 0,8 1,0 1,2 1,4 1,6 1,8 2,0 2,2 2,4 2,6 2,8 3,0 3,2 3,4 3,5 3,6 3,7 4,0 4,2 4,4 4,6 5,0 5,2 5,8

1820 2320 2625 2925 3260 3600 3885 4165 4470 4770
2025 2575 2915 3250 3625 4000 4315 4625 4965 **5300**
2665 3335 3765 4175 4595 5050 5510 5920 6295 6680 7090 7505
1310 1665 1870 2070 2295 2520 2725 2925 3150 3375
1455 1850 2080 2300 2550 2800 3025 3250 3500 **3750**
1730 2200 2475 2735 3035 3330 3605 3870 4165 4460
1915 2395 2695 2990 3250 3555 3860 4150 4420 4700 5005 5310
2495 3045 3410 3770 4070 4390 4705 5050 5395 5715 6035 6355 6675 7015 7360 7535

7 12 14 17 20 23 26 29 32 35 38 41 43 46 49 51 52 54 58 61 64 67 72 75 84
0,5 0,8 1,0 1,2 1,4 1,6 1,8 2,0 2,2 2,4 2,6 2,8 3,0 3,2 3,4 3,5 3,6 3,7 4,0 4,2 4,4 4,6 5,0 5,2 5,8

1980 2520 2860 3195 3565 3940 4225 4500 4860 5220
2200 2800 3175 3550 3960 4375 4695 5000 5400 **5800**
2895 3625 4100 4555 5015 5520 6030 6460 6825 7245 7735 8215
1415 1800 2030 2250 2510 2770 2985 3195 3455 3715
1570 2000 2255 2500 2785 3075 3315 3550 3835 **4125**
1870 2380 2680 2975 3315 3660 3945 4225 4565 4910
2070 2590 2920 3240 3535 3885 4235 4550 4830 5145 5500 5840
2700 3290 3685 4080 4410 4765 5115 5515 5910 6270 6615 6955 7300 7690 8085 8290

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm +/- 2%	C.d.R. mm +/- 2,5%	Llanta	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
		SW mm +/- 1,5%	D mm +/- 1,5%	SW max mm	D max mm					psi	bar
710/45-26.5 TL T423 MK2	169A8 ⊕→	710	1350	773	1384	590	3970	AG24.00	Rueda libre		
									50		
									40		
									10		
	157A8 ⊕								Ruedas motrices		
									50		
									40		
									25		
								10			
									10 C		

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm +/- 2%	C.d.R. mm +/- 2,5%	Llanta	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
		SW mm +/- 1,5%	D mm +/- 1,5%	SW max mm	D max mm					psi	bar
800/40-26.5 TL T404	172A8 ⊕→	800	1350	840	1379	590	3970	AG28.00	Rueda libre		
									50		
									40		
									10		
	159A8 ⊕								Ruedas motrices		
									50		
									40		
									25		
								10			
									10 C		

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm +/- 2%	C.d.R. mm +/- 2,5%	Llanta	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
		SW mm +/- 1,5%	D mm +/- 1,5%	SW max mm	D max mm					psi	bar
800/40-26.5 TL T423 MK2	172A8 ⊕→	800	1350	840	1379	600	3970	AG28.00	Rueda libre		
									50		
									40		
									10		
	159A8 ⊕								Ruedas motrices		
									50		
									40		
									25		
								10			
									10 C		

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm +/- 2%	C.d.R. mm +/- 2,5%	Llanta	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
		SW mm +/- 1,5%	D mm +/- 1,5%	SW max mm	D max mm					psi	bar
600/60-30.5 TL T421	171A8 ⊕→	620	1500	638	1536	655	4420	AG20.00	Rueda libre		
									50		
									40		
									10		
	159A8 ⊕								Ruedas motrices		
									50		
									40		
									25		
								10			
									10 C		

En eliminación



7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	51	52	54	58	61	64	67	72	75	84
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	4,0	4,2	4,4	4,6	5,0	5,2	5,8

1980 2520 2860 3195 3565 3940 4225 4500 4860 5220
2200 2800 3175 3550 3960 4375 4695 5000 5400 **5800**
2895 3625 4100 4555 5015 5520 6030 6460 6825 7245 7735 8215

1415 1800 2030 2250 2510 2770 2985 3195 3455 3715
1570 2000 2255 2500 2785 3075 3315 3550 3835 **4125**
1870 2380 2680 2975 3315 3660 3945 4225 4565 4910
2070 2590 2920 3240 3535 3885 4235 4550 4830 5145 5500 5840
2700 3290 3685 4080 4410 4765 5115 5515 5910 6270 6615 6955 7300 7690 8085 8290

7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	51	52	54	58	61	64	67	72	75	84
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	4,0	4,2	4,4	4,6	5,0	5,2	5,8

2120 2700 3090 3490 3880 4275 4595 4905 5285 5670
2355 3000 3435 3875 4310 4750 5105 5450 5875 **6300**
3105 3885 4415 4945 5475 6010 6545 7020 7430 7890 8405 8925

1500 1910 2180 2450 2735 3015 3255 3485 3715 3940
1665 2120 2420 2725 3035 3350 3615 3875 4130 **4375**
1980 2525 2885 3245 3615 3985 4300 4610 4910 5205
2195 2745 3115 3485 3850 4230 4615 4960 5270 5575 5875 6195
2860 3490 3905 4325 4740 5160 5575 6010 6440 6830 7210 7585 7910 8275 8635 8790

7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	51	52	54	58	61	64	67	72	75	84
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	4,0	4,2	4,4	4,6	5,0	5,2	5,8

2120 2700 3090 3490 3880 4275 4595 4905 5285 5670
2355 3000 3435 3875 4310 4750 5105 5450 5875 **6300**
3105 3885 4415 4945 5475 6010 6545 7020 7430 7890 8405 8925

1500 1910 2180 2450 2735 3015 3255 3485 3715 3940
1665 2120 2420 2725 3035 3350 3615 3875 4130 **4375**
1980 2525 2885 3245 3615 3985 4300 4610 4910 5205
2195 2745 3115 3485 3850 4230 4615 4960 5270 5575 5875 6195
2860 3490 3905 4325 4740 5160 5575 6010 6440 6830 7210 7585 7910 8275 8635 8790

7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	51	52	54	58	61	64	67	72	75	84
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	4,0	4,2	4,4	4,6	5,0	5,2	5,8

2050 2610 2990 3375 3765 4165 4470 4770 5150 5535
2280 2900 3325 3750 4185 4625 4970 5300 5725 **6150**
3000 3760 4270 4785 5300 5835 6375 6835 7230 7680 8200 8710

1455 1855 2120 2385 2655 2925 3155 3375 3655 3935
1620 2060 2355 2650 2950 3250 3505 3750 4060 **4375**
1925 2450 2805 3155 3510 3870 4170 4465 4830 5205
2130 2670 3030 3385 3745 4110 4480 4810 5105 5440 5825 6195
2780 3390 3795 4200 4610 5015 5420 5840 6250 6625 6985 7345 7720 8140 8565 8790

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
		SW mm +/-1,5%	D mm +/-1,5%	SW max mm	D max mm					psi	bar
650/65-30.5 TL T404	173A8 ↻	660	1650	697	1679	710	4830	AG20.00	Rueda libre		
									50		
									40		
									10		
	160A8 ↻								Ruedas motrices		
									50		
									40		
									25		
								10			
								10 C			

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
		SW mm +/-1,5%	D mm +/-1,5%	SW max mm	D max mm					psi	bar
710/50-30.5 TL T404	175A8 ↻	727	1500	773	1534	650	4425	AG24.00	Rueda libre		
									50		
									40		
									10		
	163A8 ↻								Ruedas motrices		
									50		
									40		
									25		
								10			
								10 C			

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
		SW mm +/-1,5%	D mm +/-1,5%	SW max mm	D max mm					psi	bar
710/50-30.5 TL T423	175A8 ↻	730	1500	773	1534	660	4425	AG24.00	Rueda libre		
									50		
									40		
									10		
	163A8 ↻								Ruedas motrices		
									50		
									40		
									25		
								10			
								10 C			

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
		SW mm +/-1,5%	D mm +/-1,5%	SW max mm	D max mm					psi	bar
750/60-30.5 TL T404	178A8 ↻	750	1650	804	1738	710	4830	AG24.00	Rueda libre		
									50		
									40		
									10		
	166A8 ↻								Ruedas motrices		
									50		
									40		
									25		
								10			
								10 C			



7	12	14	17	20	23	26	29	32	33	35	38	41	42	43	46	49	51	52	54	58	61	64	67	72	75	84
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,3	2,4	2,6	2,8	2,9	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	4,0	4,2	4,4	4,6	5,0	5,2	5,8

2510 3195 3675 4165 4605 5040 5450 5850
2790 3550 4085 4625 5115 5600 6055 **6500**
3675 4600 5235 5895 6540 7130 7715 8300 8835 9100

1770 2250 2585 2925 3260 3600 3885 4160
1965 2500 2875 3250 3625 4000 4315 **4625**
2340 2975 3420 3870 4310 4760 5135 5505
2585 3240 3685 4130 4595 5050 5510 5920 6295 6475
3375 4115 4605 5100 5625 6135 6650 7175 7685 7950 8155 8610 9055 9250

7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	51	52	54	58	61	64	67	72	75	84
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	4,0	4,2	4,4	4,6	5,0	5,2	5,8

2300 2925 3320 3715 4170 4635 5020 5400 5805 6210
2555 3250 3690 4125 4635 5150 5580 6000 6450 **6900**
3365 4210 4760 5290 5830 6455 7095 7640 8150 8675 9220 9770

1625 2070 2345 2610 2945 3285 3555 3825 4105 4385
1805 2300 2605 2900 3270 3650 3950 4250 4565 **4875**
2150 2735 3100 3450 3890 4345 4705 5055 5430 5800
2380 2980 3365 3745 4100 4560 5030 5415 5775 6140 6520 6905
3105 3785 4240 4690 5095 5515 5935 6475 6975 7455 7880 8305 8710 9150 9585 9795

7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	51	52	54	58	61	64	67	72	75	84
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	4,0	4,2	4,4	4,6	5,0	5,2	5,8

2300 2925 3320 3715 4170 4635 5020 5400 5805 6210
2555 3250 3690 4125 4635 5150 5580 6000 6450 **6900**
3365 4210 4760 5290 5830 6455 7095 7640 8150 8675 9220 9770

1625 2070 2345 2610 2945 3285 3555 3825 4105 4385
1805 2300 2605 2900 3270 3650 3950 4250 4565 **4875**
2150 2735 3100 3450 3890 4345 4705 5055 5430 5800
2380 2980 3365 3745 4100 4560 5030 5415 5775 6140 6520 6905
3105 3785 4240 4690 5095 5515 5935 6475 6975 7455 7880 8305 8710 9150 9585 9795

7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	51	52	54	58	61	64	67	72	75	84
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	4,0	4,2	4,4	4,6	5,0	5,2	5,8

2915 3715 4240 4770 5310 5850 6305 6750
3240 4125 4715 5300 5900 6500 7005 **7500**
4270 5345 6060 6775 7490 8225 9855 9620 10210 10500

2050 2610 2990 3375 3765 4165 4470 4770
2280 2900 3325 3750 4185 4625 4970 **5300**
2710 3450 3955 4465 4980 5505 5915 6305
3000 3755 4270 4780 5300 5835 6375 6830 7230 7420
3915 4770 5345 5915 6505 7090 7675 8285 8880 9190 9410 9910 10400 10600



MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm +/- 2%	C.d.R. mm +/- 2,5%	Llanta	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
		SW mm +/- 1,5%	D mm +/- 1,5%	SW max mm	D max mm					psi	bar
800/45-30.5 TL T404	178A8 ↷	800	1500	862	1545	650	4455	AG28.00	Rueda libre	50	
										40	
										10	
										Ruedas motrices	
										50	
	166A8 ↻	670	4485	10							
					40						
					25						
					10						
					10 C						

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm +/- 2%	C.d.R. mm +/- 2,5%	Llanta	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
		SW mm +/- 1,5%	D mm +/- 1,5%	SW max mm	D max mm					psi	bar
800/45-30.5 TL T423	178A8 ↷	800	1500	840	1536	660	4420	AG28.00	Rueda libre	50	
										40	
										10	
										Ruedas motrices	
										50	
	166A8 ↻	680	4460	10							
					40						
					25						
					10						
					10 C						

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm +/- 2%	C.d.R. mm +/- 2,5%	Llanta	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
		SW mm +/- 1,5%	D mm +/- 1,5%	SW max mm	D max mm					psi	bar
850/50-30.5 TL T404	179A8 ↷	850	1650	920	1684	691	4840	AG28.00	Rueda libre	50	
										40	
										10	
										Ruedas motrices	
										50	
	167A8 ↻	723	4880	10							
					40						
					25						
					10						
					10 C						

Twin Implement LI/SS

Los valores de la carga indicados en la tabla son válidos para un sólo neumático. La velocidad y la carga de referencia están indicadas en **negrita**.

TL = Neumáticos sin cámara, también posible el montaje con cámara. Todas las cámaras tienen una válvula modelo TR218. Todos los datos de carga se refieren a las condiciones de LLV = Uso con escasa variación de carga (<50%) HLV = Uso con elevada variación de carga (>50%).

Para montaje gemelado utilizar en cada rueda el 88% de la carga indicada en el montaje simple.
Para el cálculo de la presión en montaje gemelado y triple consultar página 320.

IMPORTANTE: La presión de inflado está calculada en función de la aplicación y de la carga por cada neumático



7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	51	52	54	58	61	64	67	72	75	84
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	4,0	4,2	4,4	4,6	5,0	5,2	5,8
2510	3195	3675	4165	4605	5040	5450	5850	6300	6750															
2790	3550	4085	4625	5115	5600	6055	6500	7000	7500															
3675	4600	5235	5890	6535	7130	7715	8300	8835	9405	10015	10620													
1770	2250	2585	2925	3260	3600	3885	4160	4465	4770															
1965	2500	2875	3250	3625	4000	4315	4625	4965	5300															
2335	2975	3420	3865	4310	4760	5135	5505	5905	6305															
2585	3240	3685	4130	4595	5050	5510	5920	6295	6680	7090	7505													
3375	4115	4605	5100	5620	6135	6650	7170	7685	8155	8610	9055	9480	9950	10425	10650									

7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	51	52	54	58	61	64	67	72	75	84
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	4,0	4,2	4,4	4,6	5,0	5,2	5,8
2510	3195	3675	4165	4605	5040	5450	5850	6300	6750															
2790	3550	4085	4625	5115	5600	6055	6500	7000	7500															
3675	4600	5235	5890	6535	7130	7715	8300	8835	9405	10015	10620													
1770	2250	2585	2925	3260	3600	3885	4160	4465	4770															
1965	2500	2875	3250	3625	4000	4315	4625	4965	5300															
2335	2975	3420	3865	4310	4760	5135	5505	5905	6305															
2585	3240	3685	4130	4595	5050	5510	5920	6295	6680	7090	7505													
3375	4115	4605	5100	5620	6135	6650	7170	7685	8155	8610	9055	9480	9950	10425	10650									

7	12	14	17	20	23	26	29	32	33	35	38	41	42	43	46	49	51	52	54	58	61	64	67	72	75	84
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,3	2,4	2,6	2,8	2,9	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	4,0	4,2	4,4	4,6	5,0	5,2	5,8
3005	3825	4425	5040	5540	6030	6510	6975																			
3340	4250	4915	5600	6155	6700	7230	7750																			
4395	5505	6285	7115	7915	8580	9230	9920	10545	10850																	
2120	2700	3145	3600	3945	4275	4595	4905																			
2355	3000	3490	4000	4380	4750	5105	5450																			
2805	3570	4155	4760	5215	5655	6075	6485																			
3105	3885	4450	5020	5655	6105	6545	7020	7430	7630																	
4050	4935	5525	6120	6835	7505	8185	8670	9210	9440	9670	10185	10690	10990													

Neumáticos para remolques y equipos agrícolas

50 - 40 = 50 y 40 km/h uso por carretera, tanto con rueda libre como con ruedas motrices.

10 = 10 km/h uso por el campo, tanto con rueda libre como con ruedas motrices (la capacidad de carga en uso como ruedas motrices corresponde a un 30% menos que en condiciones de rueda libre).

25 = 25 Km/h uso por carretera con ruedas motrices.

10 Cyc = Velocidad máxima 10 Km/h. Cosechadoras en carga cíclica y traslados en vacío. El terreno no debe tener una pendiente superior al 20%. (11°).

Para el uso en condiciones HLV, los valores de carga LLV pueden aumentarse en un 20% y la presión de un 30%.

El uso en condiciones HLV únicamente es válido para transportes de corto recorrido. LLV = Uso con escasa variación de carga (<50%)

HLV = Uso con elevada variación de carga (>50%).

Para transporte por carretera más largo, en vehículos pesados o con el centro de gravedad muy alto, utilizar los datos del LLV y aumentar la presión de un 30%.

Los neumáticos para implementos montados sobre ejes viradores de vehículos con autopropulsión deberán utilizarse con arreglo a los valores de carga para ruedas motrices.

T421



T422



T423



T428



Neumático agrícola multiuso de baja presión, indicado tanto en campo como en carretera.

Gracias a la calidad de los materiales empleados, los neumáticos AMPT garantizan unas inmejorables prestaciones hasta una velocidad de 70 Km/h así como en aplicaciones pesadas. Diseñados para maquinaria de uso intensivo en carretera.

MEDIDA		
620/50B22.5	160D	T423
650/45B22.5	160D	T422
710/40B22.5	161D	T423
620/55B26.5	166D	T421

MEDIDA		
650/55B30.5	168D	T428
750/50B30.5	173D	T428
850/45B30.5	176D	T423

MEDIDA	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Tipo	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
	SW mm	D mm	SW max mm	D max mm							psi	bar
620/50B22.5 160D	625	1170	675	1235	535	3555	555	AG20.00	TL	70	65	CARGA MÁXIMA kg
T423										0		

MEDIDA	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Tipo	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
	SW mm	D mm	SW max mm	D max mm							psi	bar
650/45B22.5 160D	650	1160	697	1197	533	3505	555	AG20.00	TL	70	65	CARGA MÁXIMA kg
T422										0		

MEDIDA	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Tipo	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
	SW mm	D mm	SW max mm	D max mm							psi	bar
710/40B22.5 161D	720	1165	774	1180	535	3554	535	AG24.00	TL	70	65	CARGA MÁXIMA kg
T423										0		

MEDIDA	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Tipo	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
	SW mm	D mm	SW max mm	D max mm							psi	bar
620/55B26.5 166D	630	1360	675	1403	620	4100	635	AG20.00	TL	70	65	CARGA MÁXIMA kg
T421										0		



14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58	62	67
1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,3	4,6
1690	1875	2045	2210	2350	2480	2670	2865	3050	3230	3325	3415	3635	3870	3990	4095		
1855	2060	2245	2430	2580	2725	2935	3150	3350	3550	3655	3750	3995	4250	4385	4500		
2525	2800	3055	3305	3510	3705	3995	4285	4555	4830	4970	5100	5435	5780	5960	6120		
3100	3420	3740	4030	4310	4585	4800	5070	5410	5730	6045	6360	6505	6720	6980	7385	7840	8120
4305	4750	5195	5595	5985	6365	6670	7045	7510	7960	8395	8830	9030	9330	9695	10255	10885	11280

14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58	62	67
1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,3	4,6
1640	1820	1985	2150	2315	2480	2640	2800	2970	3140	3280	3415	3585	3755	3925	4095		
1800	2000	2180	2360	2545	2725	2900	3075	3265	3450	3600	3750	3935	4125	4310	4500		
2450	2720	2970	3210	3460	3705	3945	4180	4440	4690	4900	5100	5355	5610	5865	6120		
3005	3320	3630	3910	4185	4485	4765	5040	5310	5595	5890	6180	6410	6670	6925	7220	7660	8100
4175	4610	5045	5435	5815	6225	6620	7000	7375	7770	8180	8585	8900	9265	9620	10025	10640	11250

14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58	62	67
1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,3	4,6
1690	1875	2075	2275	2415	2550	2710	2865	3050	3230	3380	3525	3695	3870	4040	4210		
1855	2060	2280	2500	2655	2800	2975	3150	3350	3550	3715	3875	4065	4250	4440	4625		
2525	2800	3100	3400	3610	3810	4045	4285	4555	4830	5050	5270	5525	5780	6035	6290		
3100	3420	3740	4085	4435	4715	4935	5175	5445	5730	6045	6360	6610	6885	7150	7445	7885	8325
4305	4750	5195	5675	6160	6545	6855	7190	7560	7960	8395	8835	9180	9565	9935	10340	10955	11565

14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58	62	67
1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,3	4,6
1940	2150	2390	2640	2805	2960	3140	3320	3535	3755	3925	4095	4265	4435	4630	4825		
2130	2360	2625	2900	3080	3250	3450	3650	3885	4125	4315	4500	4690	4875	5090	5300		
2900	3210	3575	3945	4190	4420	4695	4965	5285	5610	5870	6120	6375	6630	6920	7210		
3565	3920	4285	4710	5145	5470	5725	6005	6315	6640	7015	7390	7675	7995	8280	8565	9045	9540
4950	5445	5950	6540	7145	7595	7955	8340	8765	9225	9745	10265	10665	11105	11500	11895	12565	13250



MEDIDA	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Tipo	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
	SW mm	D mm	SW max mm	D max mm							psi	bar
											CARGA MÁXIMA kg	
650/55B30.5 168D	640	1490	697	1540	675	4100	700	AG20.00	TL	70	65	
											40	
T428											10	
											0	

MEDIDA	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Tipo	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
	SW mm	D mm	SW max mm	D max mm							psi	bar
											CARGA MÁXIMA kg	
750/50B30.5 173D	750	1530	804	1577	690	4605	715	AG24.00	TL	70	65	
											40	
T428											10	
											0	

MEDIDA	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Tipo	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
	SW mm	D mm	SW max mm	D max mm							psi	bar
											CARGA MÁXIMA kg	
850/45B30.5 176D	830	1530	921	1593	690	4635	720	AG28.00	TL	70	65	
											40	
T423											10	
											0	



14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58	62	67
1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,3	4,6
2230	2480	2720	2960	3145	3320	3595	3870	4095	4325	4505	4685	4895	5095				
2455	2725	2990	3250	3455	3650	3950	4250	4500	4750	4955	5150	5375	5600				
3335	3705	4065	4420	4700	4965	5370	5780	6120	6460	6735	7005	7315	7615				
4095	4520	4950	5360	5765	6130	6430	6805	7285	7735	8125	8510	8815	9165	9485	9830		
5685	6280	6870	7440	8010	8515	8930	9455	10115	10740	11280	11815	12240	12730	13175	13650		

14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58	62	67
1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,3	4,6
2570	2865	3140	3415	3645	3870	4150	4435	4700	4960	5125	5280	5595	5915				
2825	3150	3450	3750	4005	4250	4560	4875	5165	5450	5630	5800	6145	6500				
3840	4285	4695	5100	5445	5780	6205	6630	7020	7410	7660	7890	8360	8840				
4705	5215	5720	6190	6655	7090	7465	7895	8385	8870	9315	9760	10020	10370	10765	11325		
6535	7245	7945	8595	9240	9850	10370	10965	11645	12320	12940	13560	13915	14405	14950	15730		

14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58	62	67
1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,3	4,6
2845	3140	3445	3755	4040	4325	4575	4825	5140	5460	5690	5915	6190	6460				
3130	3450	3790	4125	4440	4750	5030	5300	5650	6000	6255	6500	6800	7100				
4255	4690	5150	5610	6040	6460	6840	7210	7685	8160	8505	8840	9250	9655				
5240	5745	6265	6790	7315	7830	8310	8765	9180	9645	10195	10745	11130	11570	11985	12450		
7280	7980	8700	9430	10160	10875	11545	12170	12750	13395	14160	14925	15455	16070	16645	17290		

TWIN AMPT (NEUMÁTICO AGRÍCOLA MULTI USO)

Los valores de la carga indicados en la tabla son válidos para un sólo neumático.

La velocidad y la carga de referencia están indicadas en **negrita**.

TL = Las cámaras de aire no están recomendadas para el uso en neumáticos AMPT.

Neumáticos para máquinas y vehículos agrícolas ideales para uso intensivo por carretera a grandes velocidades.

0 = 0 km/h en lo que se refiere a cargas casuales (ejemplos: cuando una máquina está levantando/partiendo con su propia "cuchara excavadora").

10 = 10 km/h uso en el campo.

40 - 65 - 70 = 40, 65 y 70 km/h uso en carretera.

Atención! Verificar siempre que las llantas sean las adecuadas para el tipo de uso. Para cargas superiores a 10.000 kg, contacte con el especialista Trelleborg de su zona.

IMPORTANTE: La presión de inflado está calculada en función de la aplicación y de la carga por cada neumático.

T404 - T409

Neumático especialmente diseñado para trabajos en áreas verdes. Los neumáticos Twin Garden Tractor garantizan una baja compactación del suelo, no dejan huella en la superficie del terreno y tienen una larga duración. Son la elección ideal para cortadoras de hierba, para pequeños tractores y otros accesorios agrícolas.



T404

MEDIDA

Nuevo Índice de Carga	400/55-17.5	108A8	T404
Nuevo Índice de Carga	400/55-22.5	111A8	T404
Nuevo Índice de Carga	500/45-22.5	117A8	T404
Nuevo Índice de Carga	500/60-22.5	126A8	T404

MEDIDA

Nuevo Índice de Carga	560/45-22.5	125A8	T404
	560/60-22.5	134A8	T404
	23.1-26	145A8	T409
	600/60-30.5	142A8	T404

MEDIDA	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C.	C.d.R.	Llanta	Tipo	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
	SW mm	D mm	SW mm	D mm						mm	mm
400/55-17.5 108A8 T404	400	870	420	892	410	2640	AG11.75	TL	50		
									40		
									25		
									10		

MEDIDA	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C.	C.d.R.	Llanta	Tipo	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
	SW mm	D mm	SW mm	D mm						mm	mm
400/55-22.5 111A8 T404	400	1000	420	1021	455	3000	AG11.75	TL	50		
									40		
									25		
									10		



6	7	9	10	12	13	14	16	17	19	20
0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4
505	555	605	655	705	755	805	855	900		
560	615	670	725	780	835	890	945	1000		
670	735	800	865	930	995	1060	1125	1190		
710	775	845	915	985	1055	1125	1195	1260	1330	1400

6	7	9	10	12	13	14	16	17	19	20
0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4
550	605	660	715	770	820	875	930	985		
615	675	735	795	855	915	975	1035	1090		
730	800	870	945	1015	1085	1155	1230	1300		
770	845	925	1000	1075	1150	1225	1300	1375	1450	1530

MEDIDA	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta	Tipo	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
	SW mm	D mm	SW mm	D mm						psi	bar
500/45-22.5 117A8 T404	500	1015	528	1040	460	3040	AG16.00	TL	50		
									40		
									25		
									10		

MEDIDA	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta	Tipo	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
	SW mm	D mm	SW mm	D mm						psi	bar
500/60-22.5 126A8 T404	500	1160	528	1190	515	3430	AG16.00	TL	50		
									40		
									25		
									10		

MEDIDA	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta	Tipo	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
	SW mm	D mm	SW mm	D mm						psi	bar
560/45-22.5 125A8 T404	540	1075	570	1101	480	3200	AG16.00	TL	50		
									40		
									25		
									10		



6	7	9	10	12	13	14	16	17	19	20
0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4
650	715	775	840	905	970	1030	1095	1160		
720	795	865	935	1005	1075	1145	1215	1285		
860	945	1025	1110	1195	1280	1365	1450	1530		
910	1000	1085	1175	1265	1355	1445	1535	1620	1710	1800

6	7	9	10	12	13	14	16	17	19	20
0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4
860	945	1030	1110	1195	1280	1365	1450	1530		
955	1050	1140	1235	1330	1420	1515	1610	1700		
1135	1245	1360	1470	1580	1690	1805	1915	2025		
1200	1320	1440	1555	1675	1790	1910	2025	2145	2265	2380

6	7	9	10	12	13	14	16	17	19	20
0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4
835	915	995	1080	1160	1240	1325	1405	1485		
925	1015	1110	1200	1290	1380	1470	1560	1650		
1100	1210	1320	1425	1535	1640	1750	1860	1965		
1165	1280	1395	1510	1625	1740	1855	1965	2080	2195	2310

MEDIDA	Neumático nuevo		Neum. en servicio				Llanta	Tipo	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
	SW mm	D mm	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm				psi	bar
560/60-22.5 134A8 T404	560	1230	586	1278	540	3640	AG16.00	TL	50		
									40		
									25		
									10		

MEDIDA	Neumático nuevo		Neum. en servicio				Llanta	Tipo	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
	SW mm	D mm	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm				psi	bar
23.1-26 145A8 T409	580	1510	610	1545	643	4369	DW20B	TL	40		
									25		
									10		

MEDIDA	Neumático nuevo		Neum. en servicio				Llanta	Tipo	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
	SW mm	D mm	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm				psi	bar
600/60-30.5 142A8 T404	610	1500	630	1536	660	4360	AG20.00	TL	50		
									40		
									25		
									10		



6	7	9	10	12	13	14	16	17	19	20
0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4
1070	1175	1280	1385	1490	1595	1700	1805	1910		
1190	1305	1425	1540	1655	1775	1890	2005	2120		
1415	1555	1695	1830	1970	2110	2250	2385	2525		
1500	1645	1790	1940	2085	2235	2380	2525	2675	2820	2970

7	9	10	12	13	14	17	20
0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4
1590	1765	1935	2090	2240	2380	2650	2900
1765	1960	2150	2320	2485	2640	2940	3220
2385	2650	2905	3135	3360	3570	3975	4350

6	7	9	10	12	13	14	16	17	19	20
0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4
1340	1470	1600	1730	1865	1995	2125	2255	2385		
1485	1630	1780	1925	2070	2215	2360	2505	2650		
1770	1940	2115	2290	2460	2635	2810	2985	3155		
1870	2055	2240	2425	2605	2790	2975	3160	3340	3525	3710

Los valores de la carga indicados en la tabla son válidos para un sólo neumático.

La velocidad y la carga de referencia están indicadas en **negrita**.

TL = Las cámaras de aire no son idóneas para uso en neumáticos de jardín.

IMPORTANTE: La presión de inflado está calculada en función de la aplicación y de la carga por cada neumático.

Neumáticos para zonas verdes

25 = 25 Km/h uso por carretera y para zonas verdes.

40 = 40 Km/h sólo para uso por carretera.

AW305



AF302



T452



AW309 Flotation



Neumáticos Implement, con marcado milimétrico, sin cámara e con índices de carga y velocidad máxima, proporcionan una alta capacidad de carga y una mayor velocidad permitida (40 – 50 km/h) que los neumáticos estándar.

Se recomienda su uso para remolques y otras maquinarias agrícolas como esparcidores, empacadoras, arados,

perforadoras, etc.

El diseño de la banda de rodaje y los hombros redondeados proporcionan cuidado del suelo con daño mínimo al girar el vehículo, además de baja resistencia al rodaje en el transporte por carretera. Disponible en una amplia gama de medidas para cubrir las distintas necesidades.

MEDIDA		
200/95-12	97A8	T307
200/95-12	101A8	AF302
260/90-13	121A8	AF302
260/70-15.3	116A8	AW305
260/70-15.3	126A8	AW305
260/70-15.3	131A8	AW305
300/80-15.3	123A8	T452
300/80-15.3	141A8	T452
300/80-15.3	132A8	AW305
300/80-15.3	141A8	AW305
320/80-15.3	145A8	AW305
180/90-16	100A8	AF302
190/90-16	108A8	AF302
200/90-16	111A8	AF302
210/95-16	120A8	AF302
260/70-16	134A8	AW305

MEDIDA		
340/55-16	140A8	AW305
360/65-16	148A8	AW305
360/70-16	137A8	AW305
380/55-17	138A8	AW305
480/45-17	146A8	AW305
420/55-17	143A8	T452
500/50-17	149A8	AW309
520/50-17	159A8	T306

MEDIDA	Medidas en pulgadas	
10.0/80-12	8 PR	AW305
10.0/80-12	10 PR	AW305

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta	Tipo/Cámara	Velocidad Km/h
		SW mm	D mm	SW max mm	D max mm					
200/95-12 T307	97A8 ↔	197	685	213	711	307	2034	4.25	TL 7.00-12	Rueda libre
	85A8 ↔									316
										40
										10
										Ruedas motrice
										50
										40
										10

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta	Tipo/Cámara	Velocidad Km/h
		SW mm	D mm	SW max mm	D max mm					
200/95-12 AF302	101A8 ↔	198	684	213	711	307	2041	4.25	TL 7.00-12	Rueda libre
	89A8 ↔									316
										40
										10
										Ruedas motrice
										50
										40
										10

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta	Tipo/Cámara	Velocidad Km/h
		SW mm	D mm	SW max mm	D max mm					
260/90-13 AF302	121A8 ↔	262	795	279	831	350	2378	6.00F	TL 9.00-13	Rueda libre
	109A8 ↔									362
										40
										10
										Ruedas motrice
										50
										40
										10

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta	Tipo/Cámara	Velocidad Km/h
		SW mm	D mm	SW max mm	D max mm					
260/70-15.3 AW305	116A8 ↔	274	760	279	778	332	2265	9.00	TL 10.0/75-15.3	Rueda libre
	104A8 ↔									354
										40
										10
										Ruedas motrice
										50
										40
										10



PRESIÓN		7	12	14	17	20	23	26	29	32	33	36	38	41	42	43	46	49	51	52	54	55	58	59
psi	bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,3	2,5	2,6	2,8	2,9	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1
CARGA MÁXIMA kg																								
		285	360	410	465	515	565	610	655															
		315	400	455	515	570	630	680	730															
		415	520	590	660	730	800	870	935	990	1020													
		200	250	290	330	365	405	435	465															
		220	280	320	365	405	450	485	515															
		290	365	415	465	515	570	620	665	700	720													

PRESIÓN		7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	36	38	41	42	43	46	49	51	52	54	55	58	59
psi	bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,5	2,6	2,8	2,9	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1
CARGA MÁXIMA kg																								
		285	360	410	465	515	565	610	655	700	745													
		315	400	455	515	570	630	680	730	780	825													
		415	520	590	660	730	800	870	935	990	1050	1105	1170											
		200	250	290	330	365	405	435	465	495	520													
		220	280	320	365	405	450	485	515	550	580													
		290	365	415	465	515	570	620	665	700	740	780	820											

PRESIÓN		7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	42	43	46	49	51	52	54	55	58	59	
psi	bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	2,9	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1	
CARGA MÁXIMA kg																								
		490	620	715	810	895	980	1070	1155	1230	1305													
		540	690	795	900	995	1090	1185	1285	1370	1450													
		715	895	1020	1145	1270	1385	1500	1620	1740	1850	1945	2055											
		345	440	500	565	630	695	765	835	880	925													
		385	485	560	630	700	775	850	925	980	1030													
		505	630	715	805	890	980	1065	1155	1250	1325	1390	1460											

PRESIÓN		7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	42	43	46	49	51	52	54	55	58	59	
psi	bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	2,9	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1	
CARGA MÁXIMA kg																								
		425	540	620	700	765	835	905	980	1055	1125													
		470	600	685	775	850	925	1010	1090	1170	1250													
		620	775	880	990	1095	1185	1275	1375	1475	1575	1670	1770											
		300	380	435	490	540	585	640	700	755	810													
		335	425	485	545	600	650	710	775	835	900													
		440	550	625	695	770	835	895	970	1045	1125	1200	1275											

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta	Tipo/Cámara	Velocidad Km/h
		SW mm	D mm	SW max mm	D max mm					
260/70-15.3 AW305	126A8 ⊕→	274	760	279	778	332	2265	9.00	TL 10.0/75-15.3	Rueda libre
										40
										10
	114A8 ⊕					354	2309			Ruedas motrice
										50
										40
										10

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta	Tipo/Cámara	Velocidad Km/h
		SW mm	D mm	SW max mm	D max mm					
260/70-15.3 AW305	131A8 ⊕→	274	760	279	778	330	2280	9.00	TL 10.0/75-15.3	Rueda libre
										40
										10
	119A8 ⊕					354	2309			Ruedas motrice
										50
										40
										10

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta	Tipo/Cámara	Velocidad Km/h
		SW mm	D mm	SW max mm	D max mm					
300/80-15.3 T452	123A8 ⊕→	305	900	319	902	390	2685	9.00	TL	Rueda libre
										40
										10
	111A8 ⊕					403	2691			Ruedas motrice
										50
										40
										25
										10
										10 C

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta	Tipo/Cámara	Velocidad Km/h
		SW mm	D mm	SW max mm	D max mm					
300/80-15.3 T452	141A8 ⊕→	300	890	310	902	383	2601	9.00	TL	Rueda libre
										40
										10
	129A8 ⊕									Ruedas motrice
										50
										40
										25
										10
										10 C



PRESIÓN																			
psi	7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58	59
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,1
CARGA MÁXIMA kg																			
	425	540	620	700	765	835	905	980	1055	1125	1195	1260	1305	1350	1440	1530			
	470	600	685	775	850	925	1010	1090	1170	1250	1325	1400	1450	1500	1600	1700			
	620	775	880	990	1095	1185	1275	1375	1475	1575	1670	1770	1860	1950	2010	2085	2170	2295	2360
	300	380	435	490	540	585	640	700	755	810	855	900	930	955	1010	1060			
	335	425	485	545	600	650	710	775	835	900	950	1000	1030	1060	1120	1180			
	440	550	625	695	770	835	895	970	1045	1125	1200	1275	1335	1395	1425	1475	1530	1600	1640

PRESIÓN																		
psi	7	12	17	23	29	35	38	41	43	46	49	52	55	58	67	72	78	84
bar	0,5	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,6	5,0	5,4	5,8
CARGA MÁXIMA kg																		
	425	540	700	835	980	1125	1195	1260	1305	1350	1440	1530	1600	1665	1730	1755		
	470	600	775	925	1090	1250	1325	1400	1450	1500	1600	1700	1775	1850	1925	1950		
	620	775	990	1185	1375	1575	1670	1770	1860	1950	2010	2085	2170	2295	2590	2635	2700	2750
	300	380	490	585	700	810	855	900	930	955	1010	1060	1110	1155	1205	1225		
	335	425	545	650	775	900	950	1000	1030	1060	1120	1180	1230	1285	1340	1360		
	440	550	695	835	970	1125	1200	1275	1335	1395	1425	1475	1530	1600	1800	1835	1880	1920

PRESIÓN																								
psi	7	12	14	17	20	23	26	29	32	33	35	38	41	42	43	46	49	51	52	54	55	58	59	67
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,3	2,4	2,6	2,8	2,9	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1	4,6
CARGA MÁXIMA kg																								
	600	765	875	980	1085	1190	1290	1395																
	670	850	970	1090	1205	1320	1435	1550	1550															
	880	1100	1250	1395	1540	1680	1820	1960	2100	2170														
	425	540	620	695	775	855	920	980																
	470	600	685	775	860	950	1020	1090																
	560	715	820	920	1025	1130	1215	1295																
	620	775	885	990	1095	1200	1310	1405	1485	1525														
	810	985	1105	1225	1345	1465	1585	1705	1825	1885	1935	2035	2140	2180										

PRESIÓN																							
psi	7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58	61	67	72	75	84
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,6	5,0	5,2	5,8
CARGA MÁXIMA kg																							
	600	765	875	980	1085	1190	1290	1395	1485	1575	1690	1800	1855	1910	2015	2125	2220	2320					
	670	850	970	1090	1205	1320	1435	1550	1650	1750	1875	2000	2065	2120	2240	2360	2470	2575					
	880	1100	1250	1395	1540	1680	1820	1960	2100	2230	2350	2480	2630	2785	2855	2955	3055	3205	3340	3605			
	425	540	620	695	775	855	920	980	1040	1095	1175	1260	1305	1350	1440	1530	1600	1665					
	470	600	685	775	860	950	1020	1090	1155	1215	1305	1400	1450	1500	1600	1700	1775	1850					
	560	715	820	920	1025	1130	1215	1295	1375	1445	1555	1665	1725	1785	1905	2025	2110	2200					
	620	775	885	990	1095	1200	1310	1405	1485	1565	1635	1720	1835	1950	2010	2085	2170	2295	2405	2590			
	810	985	1105	1225	1345	1465	1585	1705	1825	1935	2035	2140	2220	2315	2405	2510	2630	2765	2880	2980	3255	3390	3700

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta	Tipo/Cámara	Velocidad Km/h
		SW mm	D mm	SW max mm	D max mm					
300/80-15.3 AW305	132A8 ↻	296	870	319	902	372	2595	9.00	TL 11.5/80-15.3	Rueda libre
	120A8 ↻									407
										10
										Ruedas motrice
										50
										40
										10

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta	Tipo/Cámara	Velocidad Km/h
		SW mm	D mm	SW max mm	D max mm					
300/80-15.3 AW305	141A8 ↻	300	870	319	902	380	2610	9.00	TL 11.5/80-15.3	Rueda libre
	129A8 ↻									407
										10
										Ruedas motrice
										50
										40
										10

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta	Tipo/Cámara	Velocidad Km/h
		SW mm	D mm	SW max mm	D max mm					
320/80-15.3 AW305	145A8 ↻	322	897	345	936	396	2691	9.00	TL 12.5/80-15.3	Rueda libre
	133A8 ↻									424
										10
										Ruedas motrice
										50
										40
										10

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta	Tipo/Cámara	Velocidad Km/h
		SW mm	D mm	SW max mm	D max mm					
180/90-16 AF302	100A8 ↻	175	728	192	753	307	2162	4.00E	TL 6.00-16	Rueda libre
	88A8 ↻									337
										10
										Ruedas motrice
										50
										40
										10



PRESIÓN		7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	51	52	54	55	58	59	67
psi	bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1	4,6
CARGA MÁXIMA kg																							
		600	765	875	980	1085	1190	1290	1395	1485	1575	1690	1800										
		670	850	970	1090	1205	1320	1435	1550	1650	1750	1875	2000										
		880	1100	1250	1395	1540	1680	1820	1960	2100	2230	2350	2480	2630	2785								
		425	540	620	695	775	855	920	980	1040	1095	1175	1260										
		470	600	685	775	860	950	1020	1090	1155	1215	1305	1400										
		620	775	885	990	1095	1200	1310	1405	1485	1565	1635	1720	1835	1950								

PRESIÓN		7	12	17	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58	61	64	67			
psi	bar	0,5	0,8	1,2	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6			
CARGA MÁXIMA kg																							
		600	765	980	1190	1290	1395	1485	1575	1690	1800	1855	1910	2015	2125	2220	2320						
		670	850	1090	1320	1435	1550	1650	1750	1875	2000	2065	2120	2240	2360	2470	2575						
		880	1100	1395	1680	1820	1960	2100	2230	2350	2480	2630	2785	2855	2955	3055	3205	3340	3475	3605			
		425	540	695	855	920	980	1040	1095	1175	1260	1305	1350	1440	1530	1600	1665						
		470	600	775	950	1020	1090	1155	1215	1305	1400	1450	1500	1600	1700	1775	1850						
		620	775	990	1200	1310	1405	1485	1565	1635	1720	1835	1950	2010	2085	2170	2295	2405	2500	2590			

PRESIÓN		7	12	17	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58	61	64	67			
psi	bar	0,5	0,8	1,2	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6			
CARGA MÁXIMA kg																							
		655	835	1060	1305	1420	1530	1645	1755	1885	2015	2075	2125	2255	2385	2500	2610						
		725	925	1180	1450	1575	1700	1825	1950	2095	2240	2305	2360	2505	2650	2775	2900						
		955	1200	1510	1830	2000	2155	2305	2455	2605	2760	2940	3120	3185	3295	3410	3590	3755	3910	4060			
		460	585	765	925	995	1060	1145	1225	1330	1440	1485	1530	1620	1710	1785	1855						
		510	650	850	1030	1105	1180	1270	1360	1480	1600	1650	1700	1800	1900	1980	2060						
		675	840	1075	1310	1420	1520	1610	1705	1815	1925	2075	2230	2285	2365	2450	2575	2685	2790	2885			

PRESIÓN		7	12	14	17	20	23	26	29	32	33	38	41	42	43	46	49	51	52	54	55	58	59	67
psi	bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,3	2,6	2,8	2,9	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1	4,6
CARGA MÁXIMA kg																								
		310	395	450	505	565	620	670	720															
		345	435	500	560	625	690	745	800															
		450	565	640	715	790	870	950	1025	1090	1120													
		215	275	320	360	400	440	470	505															
		240	305	355	400	445	485	525	560															
		320	400	455	510	565	620	670	720	765	785													

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta	Tipo/Cámara	Velocidad Km/h
		SW mm	D mm	SW max mm	D max mm					
190/90-16 AF302	108A8 ⤵	192	746	205	772	331	2223	4.50E	TL 6.50/7.00-16	Rueda libre
	96A8 ⤵									343
										40
										10
										Ruedas motrice
										50
										40
										10

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta	Tipo/Cámara	Velocidad Km/h
		SW mm	D mm	SW max mm	D max mm					
200/90-16 AF302	111A8 ⤵	204	764	213	792	338	2227	5.00F	TL 6.50/7.00-16	Rueda libre
	99A8 ⤵									354
										40
										10
										Ruedas motrice
										50
										40
										10

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta	Tipo/Cámara	Velocidad Km/h
		SW mm	D mm	SW max mm	D max mm					
210/95-16 AF302	120A8 ⤵	218	802	231	833	347	2392	5.50F	TL 7.50-16	Rueda libre
	108A8 ⤵									373
										40
										10
										Ruedas motrice
										50
										40
										10

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta	Tipo/Cámara	Velocidad Km/h
		SW mm	D mm	SW max mm	D max mm					
260/70-16 AW305	134A8 ⤵	265	776	279	796	336	2303	W8	TL 10.5/65-16	Rueda libre
	122A8 ⤵									348
										40
										10
										Ruedas motrice
										50
										40
										10

PRESIÓN		7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	42	43	46	49	51	52	54	55	58	59	67
psi	bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	2,9	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1	4,6
CARGA MÁXIMA kg																								
		335	430	490	555	615	675	730	790	845	900													
		375	475	545	615	685	750	815	875	940	1000													
		490	615	700	785	870	950	1035	1115	1190	1265	1340	1415											
		235	300	345	395	435	475	515	555	595	640													
		265	335	385	435	485	530	575	615	665	710													
		345	435	495	555	620	675	730	785	835	890	950	1005											

PRESIÓN		7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	42	43	46	49	51	52	54	55	58	59	67
psi	bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	2,9	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1	4,6
CARGA MÁXIMA kg																								
		365	465	535	605	660	720	790	855	920	980													
		405	515	590	670	735	800	875	950	1020	1090													
		535	665	760	855	945	1025	1100	1190	1285	1375	1455	1545											
		260	330	380	425	465	505	555	605	650	695													
		285	365	420	475	520	560	615	670	725	775													
		380	475	540	605	670	720	770	835	905	970	1035	1095											

PRESIÓN		7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	51	52	54	55	58	59	67	
psi	bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1	4,6	
CARGA MÁXIMA kg																								
		410	520	600	675	755	835	895	955	1025	1095	1175	1260											
		455	580	665	750	835	925	995	1060	1140	1215	1305	1400											
		600	750	855	960	1060	1165	1275	1365	1445	1530	1625	1720	1835	1950									
		290	370	425	475	530	585	630	675	730	785	845	900											
		325	410	470	530	590	650	700	750	810	875	935	1000											
		425	535	605	675	750	825	895	960	1020	1090	1165	1240	1315	1395									

PRESIÓN		7	12	17	23	29	35	41	46	52	58	61	64	67	70	72	79	84
psi	bar	0,5	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,2	4,4	4,6	4,8	5,0	5,4	5,8
CARGA MÁXIMA kg																		
		460	585	765	925	1060	1225	1395	1485	1665	1800	1830	1855	1875	1895	1910		
		510	650	850	1030	1180	1360	1550	1650	1850	2000	2035	2060	2085	2105	2120		
		675	840	1080	1310	1520	1705	1925	2160	2295	2505	2615	2710	2800	2830	2855	2930	2990
		325	415	540	655	765	875	980	1035	1155	1260	1285	1305	1320	1335	1350		
		365	460	600	730	850	975	1090	1150	1285	1400	1425	1450	1470	1485	1500		
		480	600	765	925	1080	1230	1380	1520	1605	1740	1820	1890	1960	1985	2005	2065	2115

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta	Tipo/Cámara	Velocidad Km/h
		SW mm	D mm	SW max mm	D max mm					
340/55-16 AW305	140A8 ↻	342	777	370	807	333	2331	11.00	TL 13.0/55-16	Rueda libre
										40
										10
	128A8 ↻					364	2340			Ruedas motrice
										50
										40
										10

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta	Tipo/Cámara	Velocidad Km/h
		SW mm	D mm	SW max mm	D max mm					
360/65-16 AW305	148A8 ↻	362	880	386	907	377	2640	11.00	TL	Rueda libre
										40
										10
	136A8 ↻					396	2674			Ruedas motrice
										50
										40
										10

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta	Tipo/Cámara	Velocidad Km/h
		SW mm	D mm	SW max mm	D max mm					
360/70-16 AW305	137A8 ↻	362	905	386	946	380	2697	11.00	TL 13.0/75-16 14.0/65-16	Rueda libre
										40
										10
	125A8 ↻					412	2730			Ruedas motrice
										50
										40
										10

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta	Tipo/Cámara	Velocidad Km/h
		SW mm	D mm	SW max mm	D max mm					
380/55-17 AW305	138A8 ↻	384	845	410	880	355	2521	13.00	TL 15.0/55-17	Rueda libre
										40
										10
	126A8 ↻					378	2550			Ruedas motrice
										50
										40
										10



PRESIÓN																			
psi	7	12	17	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58	61	64	67
bar	0,5	0,8	1,2	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6
CARGA MÁXIMA kg																			
	565	720	925	1125	1215	1305	1415	1530	1620	1710	1785	1855	1935	2015	2130	2250			
	630	800	1030	1250	1350	1450	1575	1700	1800	1900	1980	2060	2150	2240	2370	2500			
	830	1035	1315	1590	1720	1850	1970	2105	2260	2405	2530	2645	2740	2855	2950	3060	3190	3335	3500
	395	505	655	810	870	925	995	1060	1125	1190	1245	1305	1375	1440	1530	1620			
	440	560	730	900	965	1030	1105	1180	1250	1320	1385	1450	1525	1600	1700	1800			
	580	725	925	1135	1240	1330	1405	1490	1580	1670	1755	1840	1915	2000	2085	2175	2285	2395	2520

PRESIÓN																			
psi	7	12	17	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58	61	64	67
bar	0,5	0,8	1,2	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6
CARGA MÁXIMA kg																			
	730	925	1190	1440	1555	1665	1785	1910	2045	2185	2255	2320	2460	2610	2725	2835			
	810	1030	1320	1600	1725	1850	1985	2120	2275	2430	2505	2575	2735	2900	3025	3150			
	1065	1335	1690	2035	2205	2370	2520	2670	2835	3005	3195	3385	3465	3585	3720	3925	4100	4260	4410
	515	655	855	1010	1085	1155	1255	1350	1460	1575	1620	1665	1760	1855	1935	2015			
	575	730	950	1120	1205	1285	1390	1500	1625	1750	1805	1850	1955	2060	2150	2240			
	755	945	1205	1445	1545	1655	1750	1865	1995	2125	2280	2435	2495	2580	2665	2795	2915	3030	3135

PRESIÓN																						
psi	7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	42	43	46	49	51	52	54	55	58	59
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	2,9	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1
CARGA MÁXIMA kg																						
	770	980	1120	1260	1395	1530	1665	1800	1935	2070												
	855	1090	1245	1400	1550	1700	1850	2000	2150	2300												
	1130	1410	1600	1790	1980	2160	2340	2525	2710	2890	3075	3255										
	550	695	800	900	985	1060	1160	1260	1370	1485												
	610	775	885	1000	1090	1180	1290	1400	1525	1650												
	800	1005	1140	1275	1415	1520	1625	1760	1895	2035	2190	2335										

PRESIÓN																						
psi	7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	51	52	54	55	58	59	
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1	
CARGA MÁXIMA kg																						
	690	880	1000	1125	1260	1395	1510	1620	1735	1855	1990	2125										
	765	975	1115	1250	1400	1550	1675	1800	1930	2060	2210	2360										
	1010	1265	1430	1600	1765	1950	2135	2295	2445	2600	2755	2915	3100	3285								
	490	620	715	810	895	980	1055	1125	1215	1305	1415	1530										
	540	690	795	900	995	1090	1170	1250	1350	1450	1575	1700										
	715	895	1020	1145	1275	1390	1500	1610	1705	1810	1935	2055	2210	2370								



MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta	Tipo/Cámara	Velocidad Km/h
		SW mm	D mm	SW max mm	D max mm					
420/55-17 T452	143A8 ↻	416	897	451	926	382	2606	13.00	TL	Rueda libre
	131A8 ↻									Ruedas motrice
										50
										40
										10
										50
										40
										10

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta	Tipo/Cámara	Velocidad Km/h
		SW mm	D mm	SW max mm	D max mm					
480/45-17 AW305	146A8 ↻	478	868	517	894	369	2582	16.00	TL 19.0/45-17 500/50-17	Rueda libre
	134A8 ↻					390	2590			Ruedas motrice
										50
										40
										10
										50
										40
										10

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta	Tipo/Cámara	Velocidad Km/h
		SW mm	D mm	SW max mm	D max mm					
500/50-17 AW309	149A8 ↻	495	945	543	968	408	2766	16.00	TL	Rueda libre
	137A8 ↻									Ruedas motrice
										50
										40
										10
										50
										40
										10

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta	Tipo/Cámara	Velocidad Km/h
		SW mm	D mm	SW max mm	D max mm					
520/50-17 T306	159A8 ↻	516	952	557	988	404	2820	16.00	TL	Rueda libre
	147A8 ↻					421	2855			Ruedas motrice
										50
										40
										10
										50
										40
										10



PRESIÓN						
psi	12	17	23	29	35	40
bar	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8
CARGA MÁXIMA kg						
	1030	1325	1620	1865	2160	1865
	1145	1470	1800	2070	2400	2725
	1600	2060	2520	2900	3355	2900
	735	950	1160	1335	1545	1755
	820	1055	1285	1480	1715	1950
	1145	1475	1800	2075	2400	2730

PRESIÓN																		
psi	7	12	17	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	54	55	58	59
bar	0,5	0,8	1,2	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1
CARGA MÁXIMA kg																		
	835	1060	1350	1665	1790	1910	2075	2250	2385	2520	2615	2700						
	930	1180	1500	1850	1985	2120	2310	2500	2650	2800	2905	3000						
	1220	1530	1925	2335	2550	2735	2890	3085	3320	3540	3720	3900	4015	4165	4220			
	600	765	955	1155	1255	1350	1485	1620	1710	1800	1855	1910						
	670	850	1060	1285	1395	1500	1650	1800	1900	2000	2065	2120						
	880	1100	1375	1635	1770	1905	2035	2190	2380	2550	2670	2785	2855	2955	2980			

PRESIÓN																		
psi	7	12	17	23	26	28	31	34	37	40	43	46	48	51	54	57	59	
bar	0,5	0,8	1,2	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,1	
CARGA MÁXIMA kg																		
	990	1260	1620	1960	2110	2250	2430	2610	2770	2925								
	1100	1400	1800	2180	2345	2500	2700	2900	3075	3250								
	1450	1815	2300	2775	3005	3220	3410	3620	3865	4105	4320	4525						
	705	900	1125	1395	1510	1620	1735	1855	1965	2070								
	785	1000	1250	1550	1675	1800	1930	2060	2180	2300								
	1035	1295	1620	1950	2135	2295	2445	2600	2755	2915	3060	3205						

PRESIÓN																		
psi	7	12	17	23	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58	59		
bar	0,5	0,8	1,2	1,6	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,1		
CARGA MÁXIMA kg																		
	1095	1395	1800	2185	2520	2720	2925	3105	3285	3445	3600	3770	3940					
	1220	1550	2000	2430	2800	3025	3250	3450	3650	3825	4000	4190	4375					
	1605	2010	2555	3090	3595	3815	4055	4330	4600	4845	5085	5295	5525	5740	5965	6075		
	770	980	1260	1575	1800	1935	2070	2195	2315	2420	2520	2645	2770					
	855	1090	1400	1750	2000	2150	2300	2440	2575	2690	2800	2940	3075					
	1130	1410	1790	2195	2585	2730	2890	3075	3255	3425	3585	3720	3875	4020	4185	4270		

PULGADAS

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta	Tipo/Cámara	Velocidad Km/h
		SW mm	D mm	SW max mm	D max mm					
10.0/80-12 AW305	8 PR ↻	268	716	277	730	314	2138	9.00	TL 8.50-12 10.0/80-12	Rueda libre
	8 PR ↻									50
										40
										10
										Ruedas motrice
										50
										40
										10

MEDIDA	LI/SS	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta	Tipo/Cámara	Velocidad Km/h
		SW mm	D mm	SW max mm	D max mm					
10.0/80-12 AW305	10 PR ↻	268	716	277	730	314	2138	9.00	TL 8.50-12 10.0/80-12	Rueda libre
	10 PR ↻									50
										40
										10
										Ruedas motrice
										50
										40
										10

Implement Estandard

Neumáticos para remolques y equipos agrícolas.

Los valores de la carga indicados en la tabla son válidos para un sólo neumático.

La velocidad y la carga de referencia están indicadas en **negrita**.

Velocidad **50 - 40** = 50 y 40 km/h uso en carretera, tanto con rueda libre como con ruedas motriz.

Velocidad **10** = 10 km/h uso por el campo, tanto con rueda libre como con ruedas motriz.

Todos los datos se refieren a las condiciones de LLV

LLV = Uso con escasa variación de carga (<50%)

HLV= Uso con alta variación de carga (50%)

Para el uso en condiciones HLV, los valores de carga LLV pueden aumentarse en un 20% y la presión de un 30%.

El uso en condiciones HLV sólo es válido para transporte de corto recorrido.



PULGADAS

PRESIÓN																		
psi	7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	45	46	49	52	55
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,1	3,2	3,4	3,6	3,8
CARGA MÁXIMA kg																		
	385	505	575	640	700	755	810	865	915	965	1010	1055	1095	1115				
	425	560	640	710	780	840	900	960	1015	1070	1120	1170	1215	1240				
	550	720	825	915	1005	1085	1160	1240	1310	1380	1445	1510	1565	1600				
	270	355	405	450	490	530	565	605	640	670	705	740	765	785				
	300	395	450	500	545	590	630	670	710	745	785	820	850	870				
	385	510	580	645	705	760	815	865	915	960	1015	1060	1095	1120				

PRESIÓN																		
psi	7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	57
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	3,9
CARGA MÁXIMA kg																		
	385	505	570	640	700	750	805	860	910	955	1000	1045	1090	1130	1170	1210	1250	1270
	425	560	635	710	775	835	895	955	1010	1060	1110	1160	1210	1255	1300	1345	1390	1410
	550	720	820	915	1000	1075	1155	1230	1305	1365	1430	1495	1560	1620	1675	1735	1795	1820
	265	350	400	445	485	525	565	605	635	670	700	735	760	790	820	845	875	885
	295	390	445	495	540	585	630	670	705	745	780	815	845	880	910	940	970	985
	380	505	575	640	695	755	815	865	910	960	1005	1050	1090	1135	1175	1215	1250	1270

Para transporte por carretera más largo, en vehículos pesados o con el centro de gravedad muy alto, utilizar los datos del LLV y aumentar la presión en un 30%.

Con ruedas libres direccionales utilizar los datos del LLV menos 20%.

LI/SS = Índice de carga / Código de velocidad

TL = Neumáticos sin cámara, también posible el montaje con cámara.

IMPORTANTE: La presión de inflado está calculada en función de la aplicación y de la carga por cada neumático.

RIB TRAILER



Neumáticos multiuso para remolques.

MEDIDA

555/45-17

154F

Rib Trailer

MEDIDA	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.	C.d.R.	R.I.	Llanta	Tipo	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
	SW mm	D mm	SW mm	D mm							mm	mm
555/45-17 154F Rib Trailer	550	931	562	966	436	2865		16.00	TL	Rueda libre	CARGA MÁXIMA kg	
										80		
										40		
										10		

14	20	26	32	38	43	49	55	61	67	72	78	84	90	96	101
1,0	1,4	1,8	2,2	2,6	3,0	3,4	3,8	4,2	4,6	5,0	5,4	5,8	6,2	6,6	7,0
1200	1465	1695	1905	2100	2285	2460	2625	2780	2935	3075	3220	3360	3495	3625	3750
1380	1685	1950	2190	2415	2630	2830	3020	3200	3375	3540	3705	3865	4020	4170	4315
2160	2635	3050	3430	3780	4115	4425	4725	5005	5285	5540	5795	6050	6290	6525	6750

Los valores de la carga indicados en la tabla son válidos para un sólo neumático.
La velocidad y la carga de referencia están indicadas en **negrita**.

Neumáticos para remolque de alta velocidad

80 y 40 = 80 y 40 km/h uso por carretera (ruedas libres).

10 = 10 km/h por el campo (ruedas libres).

IMPORTANTE: La presión de inflado está calculada en función de la aplicación y de la carga por cada neumático.

T410

Excelente tanto para aplicaciones agrícolas pesadas como forestales. La línea Agro Forestal garantiza un óptimo rendimiento en uso forestal severo, así como buena tracción, capacidad de carga y larga vida útil en campo.



MEDIDA

320/85-24 127A8 (124B)

380/85-24 137A8 (134B)

380/85-28 139A8 (136B)

420/85-28 144A8 (141B)

420/85-30 145A8 (142B)

460/85-30 150A8 (147B)

MEDIDA

420/85-34 147A8 (144B)

460/85-34 152A8 (149B)

420/85-38 149A8 (146B)

460/85-38 154A8 (151B)

520/85-38 160A8 (157B)

MEDIDA	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Tipo	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
	SW mm	D mm	SW max mm	D max mm							psi	bar
320/85-24 127A8 (124B) (12.4-24) T410	325	1165	345	1192	546	3462	545	W9-W10-W11	12.4-24	50 En Carretera 40 En Carretera 30 En Carretera 10 En Carretera 10 HT	CARGA MÁXIMA kg	

MEDIDA	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Tipo	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
	SW mm	D mm	SW max mm	D max mm							psi	bar
380/85-24 137A8 (134B) (14.9-24) T410	380	1260	410	1302	583	3768	590	W11-W12-W13	14.9-24	50 En Carretera 40 En Carretera 30 En Carretera 10 En Carretera 10 HT	CARGA MÁXIMA kg	



14	17	20	23	25	26	28	29	30	32	33	35	36	38	39	41	42	43
1,0	1,2	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0
1000	1120	1240	1360	1395	1435	1465	1495	1525	1555	1580	1600						
1085	1215	1355	1500	1540	1575	1610	1645	1675	1700	1725	1750						
1160	1300	1450	1605	1650	1685	1725	1760	1790	1820	1850	1875						
1425	1585	1745	1910	1995	2075	2165	2250	2290	2325	2405	2440	2470	2495	2515	2590	2610	2625
950	1065	1190	1315	1350	1385	1415	1445	1470	1495	1515	1535	1575	1610	1645	1680	1710	1745

14	17	20	23	25	26	28	29	30	32	33	35	36	38	39	41	42	43
1,0	1,2	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0
1285	1450	1600	1750	1800	1850	1900	1945	1985	2025	2060	2120						
1425	1600	1775	1950	2000	2050	2095	2140	2175	2215	2245	2300						
1525	1710	1900	2085	2140	2195	2245	2290	2330	2370	2405	2460						
1875	2085	2295	2505	2610	2715	2820	2925	2975	3025	3130	3170	3205	3240	3275	3370	3395	3415
1250	1405	1560	1710	1755	1800	1840	1875	1910	1940	1970	1995	2050	2100	2150	2200	2250	2300



MEDIDA	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Tipo	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
	SW mm	D mm	SW max mm	D max mm							psi	bar
380/85-28 139A8 (136B) (14.9-28) T410	380	1365	410	1403	637	4071	640	W11-W12-W13	14.9-28	50 En Carretera	CARGA MÁXIMA kg	
										40 En Carretera		
										30 En Carretera		
										10 En Carretera		
									10 HT			

MEDIDA	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Tipo	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
	SW mm	D mm	SW max mm	D max mm							psi	bar
420/85-28 144A8 (141B) (16.9-28) T410	440	1435	451	1475	669	4275	670	W13-W14L W15L	16.9-28	50 En Carretera	CARGA MÁXIMA kg	
										40 En Carretera		
										30 En Carretera		
										10 En Carretera		
									10 HT			

MEDIDA	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Tipo	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
	SW mm	D mm	SW max mm	D max mm							psi	bar
420/85-30 145A8 (142B) (16.9-30) T410	440	1470	451	1526	686	4428	695	W13-W14L W15L	16.9-3	50 En Carretera	CARGA MÁXIMA kg	
										40 En Carretera		
										30 En Carretera		
										10 En Carretera		
									10 HT			

MEDIDA	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Tipo	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
	SW mm	D mm	SW max mm	D max mm							psi	bar
460/85-30 150A8 (147B) (18.4-30) T410	480	1550	491	1598	720	4632	695	W14L-W15L W16L	18.4-30	50 En Carretera	CARGA MÁXIMA kg	
										40 En Carretera		
										30 En Carretera		
										10 En Carretera		
									10 HT			

MEDIDA	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Tipo	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
	SW mm	D mm	SW max mm	D max mm							psi	bar
420/85-34 147A8 (144B) (16.9-34) T410	440	1575	451	1628	736	4734	745	W13L-W14L W15L	16.9-34	50 En Carretera	CARGA MÁXIMA kg	
										40 En Carretera		
										30 En Carretera		
										10 En Carretera		
									10 HT			



14	17	20	23	25	26	28	29	30	32	33	35	36	38	39	41	42	43
1,0	1,2	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0
1385	1550	1725	1900	1955	2005	2050	2095	2135	2170	2205	2240						
1510	1700	1880	2060	2115	2170	2220	2270	2315	2355	2395	2430						
1615	1820	2015	2205	2265	2325	2380	2430	2475	2520	2565	2600						
1980	2210	2435	2655	2765	2875	2985	3090	3150	3205	3310	3360	3405	3445	3485	3585	3615	3645
1325	1490	1650	1810	1860	1905	1950	1990	2030	2070	2100	2135	2190	2240	2295	2350	2400	2450

14	17	20	23	25	26	28	29	30	32	33	35	36	38	39	41	42	43
1,0	1,2	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0
1600	1800	2020	2240	2295	2345	2395	2440	2480	2515	2545	2575						
1775	2000	2215	2430	2490	2550	2600	2650	2695	2735	2770	2800						
1900	2140	2370	2600	2665	2725	2785	2835	2880	2925	2965	2995						
2325	2595	2865	3130	3255	3390	3520	3645	3705	3760	3885	3930	3975	4010	4040	4160	4180	4200
1555	1755	1945	2135	2185	2235	2285	2325	2365	2400	2430	2455	2520	2585	2645	2705	2765	2825

14	17	20	23	25	26	28	29	30	32	33	35	36	38	39	41	42	43
1,0	1,2	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0
1650	1850	2075	2300	2360	2410	2460	2510	2550	2585	2620	2650						
1830	2060	2280	2500	2565	2625	2680	2735	2780	2825	2865	2900						
1960	2205	2440	2675	2745	2810	2870	2925	2975	3025	3065	3105						
2400	2675	2950	3220	3355	3490	3620	3750	3815	3875	4005	4055	4100	4145	4180	4300	4330	4350
1605	1810	2000	2195	2250	2305	2355	2400	2440	2480	2515	2545	2610	2675	2735	2795	2855	2915

14	17	20	23	25	26	28	29	30	32	33	35	36	38	39	41	42	43
1,0	1,2	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0
1940	2180	2415	2650	2720	2785	2845	2900	2950	2995	3035	3075						
2105	2360	2630	2900	2975	3045	3105	3165	3220	3270	3310	3350						
2255	2525	2815	3105	3180	3255	3325	3385	3445	3495	3545	3585						
2775	3080	3390	3705	3865	4025	4185	4350	4420	4490	4640	4700	4750	4795	4830	4970	5000	5025
1850	2070	2310	2545	2610	2670	2725	2780	2825	2870	2905	2940	3015	3090	3165	3235	3305	3375

14	17	20	23	25	26	28	29	30	32	33	35	36	38	39	41	42	43
1,0	1,2	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0
1775	2000	2215	2430	2490	2550	2600	2650	2695	2735	2770	2800						
1940	2180	2415	2650	2720	2785	2845	2900	2950	2995	3035	3075						
2075	2335	2585	2835	2910	2980	3040	3100	3155	3205	3250	3290						
2550	2840	3130	3410	3550	3695	3835	3975	4045	4105	4245	4300	4345	4390	4430	4555	4585	4615
1705	1915	2120	2325	2385	2440	2495	2545	2590	2630	2665	2700	2765	2835	2900	2960	3025	3085



MEDIDA	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Tipo	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
	SW mm	D mm	SW max mm	D max mm							psi	bar
460/85-34 152A8 (149B) (18.4-34) T410	475	1645	491	1700	766	4938	775	W14L-W15L W16L	18.4-34	50 En Carretera	40 En Carretera	CARGA MÁXIMA kg
										30 En Carretera		
										10 En Carretera		
										10 HT		

MEDIDA	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Tipo	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
	SW mm	D mm	SW max mm	D max mm							psi	bar
420/85-38 149A8 (146B) (16.9-38) T410	440	1680	451	1729	787	5037	795	W13-W14L W15L	16.9-38	50 En Carretera	40 En Carretera	CARGA MÁXIMA kg
										30 En Carretera		
										10 En Carretera		
										10 HT		

MEDIDA	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Tipo	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
	SW mm	D mm	SW max mm	D max mm							psi	bar
460/85-38 154A8 (151B) (18.4-38) T410	470	1750	491	1801	819	5241	825	W14-W15L W16L	18.4-38	50 En Carretera	40 En Carretera	CARGA MÁXIMA kg
										30 En Carretera		
										10 En Carretera		
										10 HT		

MEDIDA	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Tipo	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
	SW mm	D mm	SW max mm	D max mm							psi	bar
520/85-38 160A8 (157B) (20.8-38) T410	520	1850	557	1911	859	5547	870	DW16L-DW18L	20.8-38	50 En Carretera	40 En Carretera	CARGA MÁXIMA kg
										30 En Carretera		
										10 En Carretera		
										10 HT		



14	17	20	23	25	26	28	29	30	32	33	35	36	38	39	41	42	43
1,0	1,2	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0
2020	2300	2550	2800	2870	2940	3005	3060	3115	3165	3210	3250						
2225	2500	2785	3075	3155	3225	3295	3355	3410	3465	3510	3550						
2380	2675	2980	3290	3375	3450	3525	3590	3650	3705	3755	3800						
2925	3255	3585	3925	4095	4265	4440	4615	4690	4760	4920	4980	5035	5080	5120	5270	5300	5325
1955	2195	2445	2700	2765	2830	2890	2945	2995	3040	3080	3115	3195	3275	3355	3435	3510	3585

14	17	20	23	25	26	28	29	30	32	33	35	36	38	39	41	42	43
1,0	1,2	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0
1885	2120	2350	2575	2645	2705	2765	2820	2870	2920	2960	3000						
2050	2300	2550	2800	2875	2940	3005	3065	3115	3165	3210	3250						
2195	2460	2730	2995	3075	3145	3215	3275	3335	3390	3435	3480						
2700	3000	3300	3600	3750	3905	4050	4200	4270	4340	4485	4540	4595	4640	4680	4815	4850	4875
1800	2020	2240	2455	2520	2580	2635	2690	2735	2780	2815	2850	2925	3000	3070	3135	3205	3270

14	17	20	23	25	26	28	29	30	32	33	35	36	38	39	41	42	43
1,0	1,2	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0
2135	2430	2670	2900	2985	3065	3140	3210	3275	3340	3395	3450						
2355	2650	2950	3250	3330	3410	3480	3545	3605	3660	3710	3750						
2520	2835	3155	3480	3565	3650	3725	3795	3855	3915	3970	4015						
3090	3445	3800	4155	4335	4510	4695	4875	4955	5030	5200	5260	5320	5370	5410	5570	5600	5625
2065	2325	2590	2850	2925	2990	3055	3110	3165	3210	3255	3290	3380	3465	3550	3630	3715	3795

14	17	20	23	25	26	28	29	30	32	33	35	36	38	39	41	42	43
1,0	1,2	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0
2570	2900	3225	3550	3645	3730	3810	3885	3955	4015	4075	4125						
2830	3150	3510	3875	3975	4070	4160	4240	4315	4385	4445	4500						
3025	3370	3755	4145	4255	4355	4450	4535	4615	4690	4755	4815						
3750	4135	4540	4945	5160	5375	5590	5815	5915	6005	6205	6290	6360	6425	6480	6670	6715	6750
2485	2765	3080	3400	3490	3575	3650	3720	3785	3845	3900	3950	4060	4165	4275	4380	4480	4585

Los valores de la carga indicados en la tabla son válidos para un sólo neumático.

La velocidad y la carga de referencia están indicadas en **negrita**.

TT = Neumáticos con cámara de aire. Todas las cámaras tienen una válvula modelo TR218.

Neumáticos diagonales para tractores de uso agrícola y forestal

10-30-40-50 = 10-30-40-50 Km/h uso por carretera.

10HT = 10 Km/h uso en terreno con o sin piedras.

IMPORTANTE: La presión de inflado está calculada en función de la aplicación y de la carga por cada neumático.



T404



T414



T421



T422



T428



T440



T480



Diseñado especialmente para ofrecer optimas prestaciones en el uso forestal, aportan una alta tracción y excelente flotación minimizando el daño al suelo.

TWIN 422

Garantiza una elevada tracción y una excelente accesibilidad. Proporciona óptima adherencia incluso sin el uso de cadenas u orugas. El diseño abierto de su banda de rodaje proporciona al neumático una inmejorable autolimpieza.

TWIN 428

Diseñado para garantizar una excelente capacidad de tracción en terrenos difíciles o resbaladizos, ya sea con o sin el uso de cadenas u orugas. La carga se transmite a través de una amplia área de contacto, que proporciona al neumático una baja presión de contacto y pone un estrés mínimo sobre el vehículo.

TWIN 440

Más tracción, mejor accesibilidad -

T440 utiliza la exclusiva tecnología ProgressiveTraction™ de Trelleborg para el mejor agarre en el mercado. Se ha añadido también el exitoso concepto de Trelleborg de los escalones entre tacos que mantienen la banda de rodaje limpia. Los tacos y los hombros son ahora más robustos, haciendo tu T440 el mejor partido para las cadenas.

TWIN 480

Los surcos transversales y el perfil ancho y plano del T480 proporcionan agarre y compatibilidad con cadenas sin rival. Experimentarás una incomparable fuerza de tracción en cualquier condición, incluso sin cadenas. Gracias a su banda de rodaje con los escalones entre tacos, el T480 cuenta con una gran capacidad de autolimpieza para un trabajo todavía más duro.

MEDIDA

600/50-22.5 LS2 149A8 T428 SB

650/45-22.5 LS2 150A8 T422 SB

710/40-22.5 LS2 151A8 T428 SB

710/40-24.5 LS2 163A8 T428 SB *

NUEVO 710/40-24.5 LS2 163A8 T440 SB

NUEVO 710/40-24.5 LS2 163A8 T480 SB

600/55-26.5 LS2 165A8 T422 SB *

NUEVO 600/55-26.5 LS2 165A8 T440 SB

600/55-26.5 LS2 165A8 T428 SB *

NUEVO 600/55-26.5 LS2 165A8 T480 SB

710/45-26.5 LS2 163A8 T422 SB *

710/45-26.5 LS2 168A8 T422 SB *

NUEVO 710/45-26.5 LS2 168A8 T440 SB

710/45-26.5 LS2 163A8 T428 SB *

710/45-26.5 LS2 168A8 T428 SB *

NUEVO 710/45-26.5 LS2 168A8 T480 SB

NUEVO 710/45-26.5 LS2 173A8 T480 SB

* En eliminación

MEDIDA

750/50-26.5 LS2 174A8 T428 SB *

NUEVO 750/55-26.5 LS2 182A8 T480 SB

NUEVO 780/50-28.5 LS2 182A8 T480 SB

710/50-30.5 LS2 173A8 T428 SB *

750/45-30.5 LS2 173A8 T428 SB

600/65-34 LS2 157A8 T422 SB

710/55-34 LS2 161A8 T422 SB

MEDIDA

Neumáticos para trabajo mixto

600/60-30.5 153A8 T414

MEDIDA

Rueda motrices para montaje simple

400/60-15.5 14 PR T404

500/45-22.5 129A8 T404

500/60-22.5 144A8 T421 SB



MEDIDA	LI/SI			Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Cámara
	EN CARRETERA	FOREST HT	FOREST LT	SW mm	D mm	SW max mm	D max mm					
600/50-22.5 LS2 T428 SB	149A8	149A2	156A2	600	1170	630	1199	550	3510	550	AG20.00	600/50-22.5

MEDIDA	LI/SI			Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Cámara
	EN CARRETERA	FOREST HT	FOREST LT	SW mm	D mm	SW max mm	D max mm					
650/45-22.5 LS2 T422 SB	150A8	150A2	157A2	650	1160	683	1189	539	3480	550	AG20.00	650/45-22.5

MEDIDA	LI/SI			Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Cámara
	EN CARRETERA	FOREST HT	FOREST LT	SW mm	D mm	SW max mm	D max mm					
710/40-22.5 LS2 T428 SB	151A8	151A2	158A2	710	1170	746	1179	540	3510	550	AG20.00	700/40-22.5

MEDIDA	LI/SI			Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Cámara
	EN CARRETERA	FOREST HT	FOREST LT	SW mm	D mm	SW max mm	D max mm					
710/40-24.5 LS2 T428 SB	163A8	163A2	170A2	710	1220	745	1230	570	3715	575	AG24.00	710/40-24.5

En eliminación



Velocidad Km/h	PRESIÓN													* Presión de inflado con cadenas/orugas Bar
	psi	23	29	35	39	43	46	51	55	58	61	65	68	
	bar	1,6	2,0	2,4	2,7	3,0	3,2	3,5	3,8	4,0	4,2	4,5	4,7	
40 en carretera	CARGA MÁXIMA kg	2120	2435	2725	2930	3125	3250							5,0
10HT terreno suave		2535	2965	3325	3565	3815	3960	4195	4425	4550				5,0
10HT terreno severo		2120	2435	2725	2930	3125	3250							5,0
10HT terreno muy severo		1680	1955	2215	2385	2550	2640	2795	2945	3025	3125	3260		5,0
10LT terreno suave		3080	3605	4060	4365	4690	4870	5165	5445	5600				5,0
10LT terreno severo		2575	2975	3350	3605	3845	4000							5,0
10LT terreno muy severo		2040	2375	2695	2910	3120	3240	3435	3620	3720	3845	4015		5,0

Velocidad Km/h	PRESIÓN													* Presión de inflado con cadenas/orugas Bar
	psi	23	29	35	39	43	46	51	55	58	61	65	68	
	bar	1,6	2,0	2,4	2,7	3,0	3,2	3,5	3,8	4,0	4,2	4,5	4,7	
40 en carretera	CARGA MÁXIMA kg	2180	2500	2800	3015	3220	3350							5,0
10HT terreno suave		2610	3050	3420	3660	3920	4070	4320	4560	4690				5,0
10HT terreno severo		2180	2500	2800	3015	3220	3350							5,0
10HT terreno muy severo		1725	2010	2275	2450	2620	2715	2875	3030	3115	3220	3360		5,0
10LT terreno suave		3170	3710	4175	4495	4830	5015	5320	5615	5775				5,0
10LT terreno severo		2650	3060	3450	3715	3965	4125							5,0
10LT terreno muy severo		2100	2445	2770	2995	3210	3340	3540	3730	3835	3965	4140		5,0

Velocidad Km/h	PRESIÓN													* Presión de inflado con cadenas/orugas Bar
	psi	23	29	35	39	43	46	51	55	58	61	65	68	
	bar	1,6	2,0	2,4	2,7	3,0	3,2	3,5	3,8	4,0	4,2	4,5	4,7	
40 en carretera	CARGA MÁXIMA kg	2240	2580	2900	3120	3320	3450							5,0
10HT terreno suave		2680	3135	3525	3785	4060	4210	4460	4700	4830				5,0
10HT terreno severo		2240	2580	2900	3120	3320	3450							5,0
10HT terreno muy severo		1775	2065	2340	2525	2705	2810	2975	3130	3215	3320	3465		5,0
10LT terreno suave		3350	3920	4370	4660	4970	5165	5480	5780	5950				5,0
10LT terreno severo		2800	3195	3550	3825	4085	4250							5,0
10LT terreno muy severo		2220	2580	2920	3135	3335	3445	3645	3840	3950	4085	4265		5,0

Velocidad Km/h	PRESIÓN													* Presión de inflado con cadenas/orugas Bar			
	psi	23	29	35	39	43	46	51	55	58	61	65	68				
	bar	1,6	2,0	2,4	2,7	3,0	3,2	3,5	3,8	4,0	4,2	4,5	4,7				
40 en carretera	CARGA MÁXIMA kg	2360	2695	3000	3220	3420	3550	3815	4075	4250	4385	4575	4700	4875			
10HT terreno suave		2825	3305	3690	3935	4200	4350	4605	4845	4970	5165	5460	5655	5950	6085	6215	6345
10HT terreno severo		2360	2695	3000	3220	3420	3550	3815	4075	4250	4385	4575	4700	4875			
10HT terreno muy severo		1870	2175	2460	2645	2815	2910	3075	3230	3315	3420	3565	3685	3875	4000	4125	4250
10LT terreno suave		3470	4060	4515	4800	5110	5310	5635	5950	6125	6385	6770	7030	7420	7570	7715	7850
10LT terreno severo		2900	3295	3650	3935	4205	4375	4720	5070	5300	5455	5670	5805	6000			
10LT terreno muy severo		2300	2675	3020	3235	3440	3550	3745	3950	4065	4205	4390	4555	4805	4970	5135	5300



MEDIDA	LI/SI			Neumático nuevo				Neum. en servicio				R.I.	Llanta	Cámara
	EN CARRETERA	FOREST HT	FOREST LT	SW mm	D mm	SW max mm	D max mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm					
710/40-24.5 LS2 T440 SB	163A8	163A2	170A2	710	1220	745	1230	567			560	AG24.00"	710/40-24.5	

Datos de diseño = las dimensiones de la medida són cálculos de diseño, es posible encontrar alguna variación

MEDIDA	LI/SI			Neumático nuevo				Neum. en servicio				R.I.	Llanta	Cámara
	EN CARRETERA	FOREST HT	FOREST LT	SW mm	D mm	SW max mm	D max mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm					
710/40-24.5 LS2 T480 SB	163A8	163A2	170A2	710	1220	745	1230	570			575	AG24.00"	710/40-24.5	

Datos de diseño = las dimensiones de la medida són cálculos de diseño, es posible encontrar alguna variación

MEDIDA	LI/SI			Neumático nuevo				Neum. en servicio				R.I.	Llanta	Cámara
	EN CARRETERA	FOREST HT	FOREST LT	SW mm	D mm	SW max mm	D max mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm					
600/55-26.5 LS2 T422 SB	165A8	165A2	172A2	600	1340	630	1373				625	AG20.00	600/55-26.5	

En eliminación

MEDIDA	LI/SI			Neumático nuevo				Neum. en servicio				R.I.	Llanta	Cámara
	EN CARRETERA	FOREST HT	FOREST LT	SW mm	D mm	SW max mm	D max mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm					
600/55-26.5 LS2 T440 SB	165A8	165A2	172A2	600	1340	630	1373	626			625	AG20.00"	600/55-26.5	

Datos de diseño = las dimensiones de la medida són cálculos de diseño, es posible encontrar alguna variación



Velocidad Km/h	PRESIÓN																* Presión de inflado con cadenas/orugas Bar	
	psi	23	29	35	39	43	46	51	55	58	61	65	68	72	75	78		81
	bar	1,6	2,0	2,4	2,7	3,0	3,2	3,5	3,8	4,0	4,2	4,5	4,7	5,0	5,2	5,4		5,6
40 en carretera	CARGA MÁXIMA kg	2360	2695	3000	3220	3420	3550	3815	4075	4250	4385	4575	4700	4875				
10HT terreno suave		2825	3305	3690	3935	4200	4350	4605	4845	4970	5165	5460	5655	5950	6085	6215	6345	6,0
10HT terreno severo		2360	2695	3000	3220	3420	3550	3815	4075	4250	4385	4575	4700	4875				6,0
10HT terreno muy severo		1870	2175	2460	2645	2815	2910	3075	3230	3315	3420	3565	3685	3875	4000	4125	4250	6,0
10LT terreno suave		3470	4060	4515	4800	5110	5310	5635	5950	6125	6385	6770	7030	7420	7570	7715	7850	6,0
10LT terreno severo		2900	3295	3650	3935	4205	4375	4720	5070	5300	5455	5670	5805	6000				6,0
10LT terreno muy severo		2300	2675	3020	3235	3440	3550	3745	3950	4065	4205	4390	4555	4805	4970	5135	5300	6,0

Velocidad Km/h	PRESIÓN																* Presión de inflado con cadenas/orugas Bar	
	psi	23	29	35	39	43	46	51	55	58	61	65	68	72	75	78		81
	bar	1,6	2,0	2,4	2,7	3,0	3,2	3,5	3,8	4,0	4,2	4,5	4,7	5,0	5,2	5,4		5,6
40 en carretera	CARGA MÁXIMA kg	2360	2695	3000	3220	3420	3550	3815	4075	4250	4385	4575	4700	4875				
10HT terreno suave		2825	3305	3690	3935	4200	4350	4605	4845	4970	5165	5460	5655	5950	6085	6215	6345	6,0
10HT terreno severo		2360	2695	3000	3220	3420	3550	3815	4075	4250	4385	4575	4700	4875				6,0
10HT terreno muy severo		1870	2175	2460	2645	2815	2910	3075	3230	3315	3420	3565	3685	3875	4000	4125	4250	6,0
10LT terreno suave		3470	4060	4515	4800	5110	5310	5635	5950	6125	6385	6770	7030	7420	7570	7715	7850	6,0
10LT terreno severo		2900	3295	3650	3935	4205	4375	4720	5070	5300	5455	5670	5805	6000				6,0
10LT terreno muy severo		2300	2675	3020	3235	3440	3550	3745	3950	4065	4205	4390	4555	4805	4970	5135	5300	6,0

Velocidad Km/h	PRESIÓN																* Presión de inflado con cadenas/orugas Bar	
	psi	23	29	35	39	43	46	51	55	58	61	65	68	72	75	78		81
	bar	1,6	2,0	2,4	2,7	3,0	3,2	3,5	3,8	4,0	4,2	4,5	4,7	5,0	5,2	5,4		5,6
40 en carretera	CARGA MÁXIMA kg	2500	2840	3150	3385	3610	3750	4035	4315	4500	4640	4840	4965	5150				
10HT terreno suave		2990	3500	3895	4140	4410	4575	4850	5110	5250	5460	5775	5985	6300	6440	6575	6705	6,0
10HT terreno severo		2500	2840	3150	3385	3610	3750	4035	4315	4500	4640	4840	4965	5150				6,0
10HT terreno muy severo		1980	2305	2605	2790	2970	3060	3230	3400	3495	3610	3765	3895	4100	4235	4365	4500	6,0
10LT terreno suave		3680	4305	4790	5095	5425	5630	5970	6300	6475	6705	7060	7280	7630	7815	7995	8170	6,0
10LT terreno severo		3075	3495	3875	4170	4450	4625	4940	5250	5450	5630	5890	6060	6300				6,0
10LT terreno muy severo		2435	2835	3205	3435	3650	3765	3975	4190	4305	4450	4645	4785	5010	5165	5300	5450	6,0

Velocidad Km/h	PRESIÓN																* Presión de inflado con cadenas/orugas Bar	
	psi	23	29	35	39	43	46	51	55	58	61	65	68	72	75	78		81
	bar	1,6	2,0	2,4	2,7	3,0	3,2	3,5	3,8	4,0	4,2	4,5	4,7	5,0	5,2	5,4		5,6
40 en carretera	CARGA MÁXIMA kg	2500	2840	3150	3385	3610	3750	4035	4315	4500	4640	4840	4965	5150				
10HT terreno suave		2990	3500	3895	4140	4410	4575	4850	5110	5250	5460	5775	5985	6300	6440	6575	6705	6,0
10HT terreno severo		2500	2840	3150	3385	3610	3750	4035	4315	4500	4640	4840	4965	5150				6,0
10HT terreno muy severo		1980	2305	2605	2790	2970	3060	3230	3400	3495	3610	3765	3895	4100	4235	4365	4500	6,0
10LT terreno suave		3680	4305	4790	5095	5425	5630	5970	6300	6475	6705	7060	7280	7630	7815	7995	8170	6,0
10LT terreno severo		3075	3495	3875	4170	4450	4625	4940	5250	5450	5630	5890	6060	6300				6,0
10LT terreno muy severo		2435	2835	3205	3435	3650	3765	3975	4190	4305	4450	4645	4785	5010	5165	5300	5450	6,0



MEDIDA	LI/SI			Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Cámara
	EN CARRETERA	FOREST HT	FOREST LT	SW mm	D mm	SW max mm	D max mm					
600/55-26.5 LS2 T428 SB	165A8	165A2	172A2	600	1340	630	1373	625		625	AG20.00	600/55-26.5

En eliminación

MEDIDA	LI/SI			Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Cámara
	EN CARRETERA	FOREST HT	FOREST LT	SW mm	D mm	SW max mm	D max mm					
600/55-26.5 LS2 T480 SB	165A8	165A2	172A2	600	1340	630	1373	626		625	AG20.00	600/55-26.5

Datos de diseño = las dimensiones de la medida són cálculos de diseño, es posible encontrar alguna variación

MEDIDA	LI/SI			Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Cámara
	EN CARRETERA	FOREST HT	FOREST LT	SW mm	D mm	SW max mm	D max mm					
710/45-26.5 LS2 T422 SB	163A8	163A2	170A2	710	1340	746	1357	625	4020	625	AG24.00	710/45-26.5 / 750/50-26.5

En eliminación

MEDIDA	LI/SI			Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Cámara
	EN CARRETERA	FOREST HT	FOREST LT	SW mm	D mm	SW max mm	D max mm					
710/45-26.5 LS2 T422 SB	168A8	168A2	175A2	710	1340	746	1357	625	4020	625	AG24.00	710/45-26.5 / 750/50-26.5

En eliminación



Velocidad Km/h	PRESIÓN																* Presión de inflado con cadenas/orugas Bar	
	psi	23	29	35	39	43	46	51	55	58	61	65	68	72	75	78		81
	bar	1,6	2,0	2,4	2,7	3,0	3,2	3,5	3,8	4,0	4,2	4,5	4,7	5,0	5,2	5,4		5,6
40 en carretera	CARGA MÁXIMA kg	2500	2840	3150	3385	3610	3750	4035	4315	4500	4640	4840	4965	5150				
10HT terreno suave		2990	3500	3895	4140	4410	4575	4850	5110	5250	5460	5775	5985	6300	6440	6575	6705	6,0
10HT terreno severo		2500	2840	3150	3385	3610	3750	4035	4315	4500	4640	4840	4965	5150				6,0
10HT terreno muy severo		1980	2305	2605	2790	2970	3060	3230	3400	3495	3610	3765	3895	4100	4235	4365	4500	6,0
10LT terreno suave		3680	4305	4790	5095	5425	5630	5970	6300	6475	6705	7060	7280	7630	7815	7995	8170	6,0
10LT terreno severo		3075	3495	3875	4170	4450	4625	4940	5250	5450	5630	5890	6060	6300				6,0
10LT terreno muy severo		2435	2835	3205	3435	3650	3765	3975	4190	4305	4450	4645	4785	5010	5165	5300	5450	6,0

Velocidad Km/h	PRESIÓN																* Presión de inflado con cadenas/orugas Bar	
	psi	23	29	35	39	43	46	51	55	58	61	65	68	72	75	78		81
	bar	1,6	2,0	2,4	2,7	3,0	3,2	3,5	3,8	4,0	4,2	4,5	4,7	5,0	5,2	5,4		5,6
40 en carretera	CARGA MÁXIMA kg	2500	2840	3150	3385	3610	3750	4035	4315	4500	4640	4840	4965	5150				
10HT terreno suave		2990	3500	3895	4140	4410	4575	4850	5110	5250	5460	5775	5985	6300	6440	6575	6705	6,0
10HT terreno severo		2500	2840	3150	3385	3610	3750	4035	4315	4500	4640	4840	4965	5150				6,0
10HT terreno muy severo		1980	2305	2605	2790	2970	3060	3230	3400	3495	3610	3765	3895	4100	4235	4365	4500	6,0
10LT terreno suave		3680	4305	4790	5095	5425	5630	5970	6300	6475	6705	7060	7280	7630	7815	7995	8170	6,0
10LT terreno severo		3075	3495	3875	4170	4450	4625	4940	5250	5450	5630	5890	6060	6300				6,0
10LT terreno muy severo		2435	2835	3205	3435	3650	3765	3975	4190	4305	4450	4645	4785	5010	5165	5300	5450	6,0

Velocidad Km/h	PRESIÓN																* Presión de inflado con cadenas/orugas Bar	
	psi	23	29	35	39	43	46	51	55	58	61	65	68	72	75	78		81
	bar	1,6	2,0	2,4	2,7	3,0	3,2	3,5	3,8	4,0	4,2	4,5	4,7	5,0	5,2	5,4		5,6
40 en carretera	CARGA MÁXIMA kg	2725	3105	3450	3715	3965	4125	4410	4690	4875								
10HT terreno suave		3260	3815	4255	4530	4830	5015	5320	5615	5775	5980	6305	6510	6825				6,0
10HT terreno severo		2725	3105	3450	3715	3965	4125	4410	4690	4875								6,0
10HT terreno muy severo		2160	2515	2840	3050	3245	3350	3540	3730	3835	3965	4140	4270	4475	4615	4740	4875	6,0
10LT terreno suave		4010	4690	5230	5575	5950	6155	6505	6835	7000	7280	7705	7980	8400				6,0
10LT terreno severo		3350	3820	4250	4550	4830	5000	5375	5750	6000								6,0
10LT terreno muy severo		2655	3090	3495	3750	3995	4125	4350	4570	4680	4830	5020	5195	5465	5645	5820	6000	6,0

Velocidad Km/h	PRESIÓN																* Presión de inflado con cadenas/orugas Bar	
	psi	23	29	35	39	43	46	51	55	58	61	65	68	72	75	78		81
	bar	1,6	2,0	2,4	2,7	3,0	3,2	3,5	3,8	4,0	4,2	4,5	4,7	5,0	5,2	5,4		5,6
40 en carretera	CARGA MÁXIMA kg	2725	3105	3450	3715	3965	4125	4410	4690	4875	5030	5255	5395	5600				
10HT terreno suave		3260	3815	4255	4530	4830	5015	5320	5615	5775	5980	6305	6510	6825	6985	7135	7280	6,0
10HT terreno severo		2725	3105	3450	3715	3965	4125	4410	4690	4875	5030	5255	5395	5600				6,0
10HT terreno muy severo		2160	2515	2840	3050	3245	3350	3540	3730	3835	3965	4140	4270	4475	4615	4740	4875	6,0
10LT terreno suave		4010	4690	5230	5575	5950	6155	6505	6835	7000	7280	7705	7980	8400	8595	8785	8970	6,0
10LT terreno severo		3350	3820	4250	4550	4830	5000	5375	5750	6000	6190	6470	6645	6900				6,0
10LT terreno muy severo		2655	3090	3495	3750	3995	4125	4350	4570	4680	4830	5020	5195	5465	5645	5820	6000	6,0



MEDIDA	LI/SI			Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Cámara
	EN CARRETERA	FOREST HT	FOREST LT	SW mm	D mm	SW max mm	D max mm					
710/45-26.5 LS2 T440 SB	168A8	168A2	175A2	710	1340	746	1357	625		625	AG24.00	710/45-26.5 / 750/50-26.5

MEDIDA	LI/SI			Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Cámara
	EN CARRETERA	FOREST HT	FOREST LT	SW mm	D mm	SW max mm	D max mm					
710/45-26.5 LS2 T428 SB	163A8	163A2	170A2	710	1340	746	1357	625	4020	625	AG24.00	710/45-26.5 / 750/50-26.5

En eliminación

MEDIDA	LI/SI			Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Cámara
	EN CARRETERA	FOREST HT	FOREST LT	SW mm	D mm	SW max mm	D max mm					
710/45-26.5 LS2 T428 SB	168A8	168A2	175A2	710	1340	746	1357	625	4020	625	AG24.00	710/45-26.5 / 750/50-26.5

En eliminación

MEDIDA	LI/SI			Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Cámara
	EN CARRETERA	FOREST HT	FOREST LT	SW mm	D mm	SW max mm	D max mm					
710/45-26.5 LS2 T480 SB	168A8	168A2	175A2	710	1340	746	1357	625		625	AG24.00	710/45-26.5 / 750/50-26.5

Datos de diseño = las dimensiones de la medida són cálculos de diseño, es posible encontrar alguna variación



Velocidad Km/h	PRESIÓN																* Presión de inflado con cadenas/orugas Bar		
	psi	23	29	35	39	43	46	51	55	58	61	65	68	72	75	78		81	
	bar	1,6	2,0	2,4	2,7	3,0	3,2	3,5	3,8	4,0	4,2	4,5	4,7	5,0	5,2	5,4		5,6	
40 en carretera	CARGA MÁXIMA kg	2725	3105	3450	3715	3965	4125	4410	4690	4875	5030	5255	5395	5600					6,0
10HT terreno suave		3260	3815	4255	4530	4830	5015	5320	5615	5775	5980	6305	6510	6825	6985	7135	7280		6,0
10HT terreno severo		2725	3105	3450	3715	3965	4125	4410	4690	4875	5030	5255	5395	5600					6,0
10HT terreno muy severo		2160	2515	2840	3050	3245	3350	3540	3730	3835	3965	4140	4270	4475	4615	4740	4875		6,0
10LT terreno suave		4010	4690	5230	5575	5950	6155	6505	6835	7000	7280	7705	7980	8400	8595	8785	8970		6,0
10LT terreno severo		3350	3820	4250	4550	4830	5000	5375	5750	6000	6190	6470	6645	6900					6,0
10LT terreno muy severo		2655	3090	3495	3750	3995	4125	4350	4570	4680	4830	5020	5195	5465	5645	5820	6000		6,0

Velocidad Km/h	PRESIÓN																* Presión de inflado con cadenas/orugas Bar		
	psi	23	29	35	39	43	46	51	55	58	61	65	68	72	75	78		81	
	bar	1,6	2,0	2,4	2,7	3,0	3,2	3,5	3,8	4,0	4,2	4,5	4,7	5,0	5,2	5,4		5,6	
40 en carretera	CARGA MÁXIMA kg	2725	3105	3450	3715	3965	4125	4410	4690	4875									6,0
10HT terreno suave		3260	3815	4255	4530	4830	5015	5320	5615	5775	5980	6305	6510	6825					6,0
10HT terreno severo		2725	3105	3450	3715	3965	4125	4410	4690	4875									6,0
10HT terreno muy severo		2160	2515	2840	3050	3245	3350	3540	3730	3835	3965	4140	4270	4475	4615	4740	4875		6,0
10LT terreno suave		4010	4690	5230	5575	5950	6155	6505	6835	7000	7280	7705	7980	8400					6,0
10LT terreno severo		3350	3820	4250	4550	4830	5000	5375	5750	6000									6,0
10LT terreno muy severo		2655	3090	3495	3750	3995	4125	4350	4570	4680	4830	5020	5195	5465	5645	5820	6000		6,0

Velocidad Km/h	PRESIÓN																* Presión de inflado con cadenas/orugas Bar		
	psi	23	29	35	39	43	46	51	55	58	61	65	68	72	75	78		81	
	bar	1,6	2,0	2,4	2,7	3,0	3,2	3,5	3,8	4,0	4,2	4,5	4,7	5,0	5,2	5,4		5,6	
40 en carretera	CARGA MÁXIMA kg	2725	3105	3450	3715	3965	4125	4410	4690	4875	5030	5255	5395	5600					6,0
10HT terreno suave		3260	3815	4255	4530	4830	5015	5320	5615	5775	5980	6305	6510	6825	6985	7135	7280		6,0
10HT terreno severo		2725	3105	3450	3715	3965	4125	4410	4690	4875	5030	5255	5395	5600					6,0
10HT terreno muy severo		2160	2515	2840	3050	3245	3350	3540	3730	3835	3965	4140	4270	4475	4615	4740	4875		6,0
10LT terreno suave		4010	4690	5230	5575	5950	6155	6505	6835	7000	7280	7705	7980	8400	8595	8785	8970		6,0
10LT terreno severo		3350	3820	4250	4550	4830	5000	5375	5750	6000	6190	6470	6645	6900					6,0
10LT terreno muy severo		2655	3090	3495	3750	3995	4125	4350	4570	4680	4830	5020	5195	5465	5645	5820	6000		6,0

Velocidad Km/h	PRESIÓN																* Presión de inflado con cadenas/orugas Bar		
	psi	23	29	35	39	43	46	51	55	58	61	65	68	72	75	78		81	
	bar	1,6	2,0	2,4	2,7	3,0	3,2	3,5	3,8	4,0	4,2	4,5	4,7	5,0	5,2	5,4		5,6	
40 en carretera	CARGA MÁXIMA kg	2725	3105	3450	3715	3965	4125	4410	4690	4875	5030	5255	5395	5600					6,0
10HT terreno suave		3260	3815	4255	4530	4830	5015	5320	5615	5775	5980	6305	6510	6825	6985	7135	7280		6,0
10HT terreno severo		2725	3105	3450	3715	3965	4125	4410	4690	4875	5030	5255	5395	5600					6,0
10HT terreno muy severo		2160	2515	2840	3050	3245	3350	3540	3730	3835	3965	4140	4270	4475	4615	4740	4875		6,0
10LT terreno suave		4010	4690	5230	5575	5950	6155	6505	6835	7000	7280	7705	7980	8400	8595	8785	8970		6,0
10LT terreno severo		3350	3820	4250	4550	4830	5000	5375	5750	6000	6190	6470	6645	6900					6,0
10LT terreno muy severo		2655	3090	3495	3750	3995	4125	4350	4570	4680	4830	5020	5195	5465	5645	5820	6000		6,0



MEDIDA	LI/SI			Neumático nuevo				Neum. en servicio				R.I.	Llanta	Cámara
	EN CARRETERA	FOREST HT	FOREST LT	SW mm	D mm	SW max mm	D max mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm					
710/45-26.5 LS2 T480 SB	173A8	173A2	180A2	710	1340	746	1357	625			625	AG24.00	710/45-26.5 / 750/50-26.5	

Datos de diseño = las dimensiones de la medida són cálculos de diseño, es posible encontrar alguna variación

MEDIDA	LI/SI			Neumático nuevo				Neum. en servicio				R.I.	Llanta	Cámara
	EN CARRETERA	FOREST HT	FOREST LT	SW mm	D mm	SW max mm	D max mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm					
750/50-26.5 LS2 T428 SB	174A8	174A2	181A2	750	1465	788	1476	675	4395	670	AG24.00	710/45-26.5 / 750/50-26.5		

En eliminación

MEDIDA	LI/SI			Neumático nuevo				Neum. en servicio				R.I.	Llanta	Cámara
	EN CARRETERA	FOREST HT	FOREST LT	SW mm	D mm	SW max mm	D max mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm					
750/55-26.5 T480 SB	182A8	182A2	190A2	750	1485	788	1499			700	AG24.00	710/45-26.5 / 750/50-26.5		

Datos de diseño = las dimensiones de la medida són cálculos de diseño, es posible encontrar alguna variación

MEDIDA	LI/SI			Neumático nuevo				Neum. en servicio				R.I.	Llanta	Cámara
	EN CARRETERA	FOREST HT	FOREST LT	SW mm	D mm	SW max mm	D max mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm					
780/50-28.5 T480 SB	182A8	182A2	190A2	780	1525	819	1543				AG26.00			

Datos de diseño = las dimensiones de la medida són cálculos de diseño, es posible encontrar alguna variación



Velocidad Km/h	PRESIÓN																	* Presión de inflado con cadenas/orugas Bar		
	psi	1,6	2,0	2,4	2,7	3,0	3,2	3,5	3,8	4,0	4,2	4,5	4,7	5,0	5,2	5,4	5,6		5,8	6,0
	bar	23	28	34	39	43	46	50	55	57	60	64	67	72	75	77	80		84	87
40 en carretera	CARGA MÁXIMA kg	2725	3105	3450	3715	3965	4125	4410	4690	4875	5030	5255	5395	5600	5785	5965	6145	6320	6500	6,0
10HT terreno suave		3260	3815	4255	4530	4830	5015	5320	5615	5775	5980	6305	6510	6825	6985	7135	7280	7425	7560	6,0
10HT terreno severo		2725	3105	3450	3715	3965	4125	4410	4690	4875	5030	5255	5395	5600	5785	5965	6145	6320	6500	6,0
10HT terreno muy severo		2160	2515	2840	3050	3245	3350	3540	3730	3835	3965	4140	4270	4475	4615	4740	4875	4970	5060	6,0
10LT terreno suave		4010	4690	5230	5575	5950	6155	6505	6835	7000	7280	7705	7980	8400	8595	8785	8970	9145	9315	6,0
10LT terreno severo		3350	3820	4250	4550	4830	5000	5375	5750	6000	6190	6470	6645	6900	7125	7345	7565	7785	8000	6,0
10LT terreno muy severo		2655	3090	3495	3750	3995	4125	4350	4570	4680	4830	5020	5195	5465	5645	5820	6000	6120	6230	6,0

Velocidad Km/h	PRESIÓN																	* Presión de inflado con cadenas/orugas Bar		
	psi	23	29	35	39	43	46	51	55	58	61	65	68	72	75	78	81			
	bar	1,6	2,0	2,4	2,7	3,0	3,2	3,5	3,8	4,0	4,2	4,5	4,7	5,0	5,2	5,4	5,6			
40 en carretera	CARGA MÁXIMA kg	3250	3710	4125	4425	4700	4875	5295	5715	6000	6155	6375	6510	6700						6,0
10HT terreno suave		3890	4550	5075	5410	5775	5980	6325	6655	6825	7140	7605	7930	8400	8550	8685	8815			6,0
10HT terreno severo		3250	3710	4125	4425	4700	4875	5295	5715	6000	6155	6375	6510	6700						6,0
10HT terreno muy severo		2575	2995	3390	3640	3875	4005	4225	4445	4555	4700	4895	5100	5395	5595	5800	6000			6,0
10LT terreno suave		4785	5600	6280	6730	7210	7445	7845	8220	8400	8765	9310	9675	10220	10425	10620	10800			6,0
10LT terreno severo		4000	4595	5150	5495	5810	6000	6485	6975	7300	7510	7805	7990	8250						6,0
10LT terreno muy severo		3170	3690	4180	4500	4815	4990	5270	5520	5635	5810	6025	6255	6605	6835	7070	7300			6,0

Velocidad Km/h	PRESIÓN																	* Presión de inflado con cadenas/orugas Bar		
	psi	1,6	2,0	2,4	2,7	3,0	3,2	3,5	3,8	4,0	4,2	4,5	4,7	5,0	5,2	5,4	5,6		5,8	6,0
	bar	23	28	34	39	43	46	50	55	57	60	64	67	72	75	77	80		84	87
40 en carretera	CARGA MÁXIMA kg	3550	4050	4500	4820	5115	5300	5700	6100	6365	6565	6850	7035	7300	7545	7785	8025	8265	8500	6,0
10HT terreno suave		4245	4970	5545	5905	6300	6520	6890	7240	7420	7715	8170	8460	8910	9115	9310	9500	9680	9855	6,0
10HT terreno severo		3550	4050	4500	4820	5115	5300	5700	6100	6365	6565	6850	7035	7300	7545	7785	8025	8265	8500	6,0
10HT terreno muy severo		2815	3275	3700	3975	4230	4370	4610	4840	4960	5115	5320	5510	5795	5985	6175	6365	6485	6605	6,0
10LT terreno suave		5235	6125	6885	7330	7840	8085	8515	8915	9100	9470	10035	10405	10965	11220	11465	11700	11930	12150	6,0
10LT terreno severo		4375	5010	5600	5965	6300	6500	7000	7500	7835	8080	8440	8670	9000	9320	9640	9960	10280	10600	6,0
10LT terreno muy severo		3465	4035	4565	4915	5245	5430	5725	5995	6115	6300	6525	6760	7120	7360	7595	7835	7985	8130	6,0

Velocidad Km/h	PRESIÓN																	* Presión de inflado con cadenas/orugas Bar		
	psi	1,6	2,0	2,4	2,7	3,0	3,2	3,5	3,8	4,0	4,2	4,5	4,7	5,0	5,2	5,4	5,6		5,8	6,0
	bar	23	28	34	39	43	46	50	55	57	60	64	67	72	75	77	80		84	87
40 en carretera	CARGA MÁXIMA kg	3550	4050	4500	4820	5115	5300	5715	6125	6400	6595	6875	7050	7300	7545	7785	8025	8265	8500	6,0
10HT terreno suave		4245	4970	5545	5905	6300	6520	6890	7240	7420	7730	8195	8500	8965	9155	9345	9520	9690	9855	6,0
10HT terreno severo		3550	4050	4500	4820	5115	5300	5715	6125	6400	6595	6875	7050	7300	7545	7785	8025	8265	8500	6,0
10HT terreno muy severo		2810	3275	3700	3975	4230	4370	4610	4840	4960	5115	5320	5515	5810	6010	6205	6400	6515	6625	6,0
10LT terreno suave		5235	6125	6885	7330	7840	8085	8515	8915	9100	9485	10065	10450	11030	11275	11505	11730	11945	12150	6,0
10LT terreno severo		4375	5010	5600	5965	6300	6500	7015	7535	7880	8120	8465	8685	9000	9320	9640	9960	10280	10600	6,0
10LT terreno muy severo		3465	4035	4565	4915	5245	5430	5725	5995	6115	6300	6525	6770	7140	7385	7635	7880	8025	8160	6,0



MEDIDA	LI/SI			Neumático nuevo				Neum. en servicio				Llanta	Cámara
	EN CARRETERA	FOREST HT	FOREST LT	SW mm	D mm	SW max mm	D max mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.			
710/50-30.5 LS2 T428 SB	173A8	173A2	180A2	710	1485	746	1522	700	4485	700	AG24.00	710/50-30.5	

En eliminación

MEDIDA	LI/SI			Neumático nuevo				Neum. en servicio				Llanta	Cámara
	EN CARRETERA	FOREST HT	FOREST LT	SW mm	D mm	SW max mm	D max mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.			
750/45-30.5 LS2 T428 SB	173A8	173A2	180A2	750	1465	788	1497	700	4395	685	AG24.00	710/50-30.5 / 750/45-30.5	

MEDIDA	LI/SI			Neumático nuevo				Neum. en servicio				Llanta	Cámara
	EN CARRETERA	FOREST HT	FOREST LT	SW mm	D mm	SW max mm	D max mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.			
600/65-34 LS2 T422 SB	157A8	157A2	164A2	600	1650	630	1691	775	4950	760	DW20A	600/65-34	

MEDIDA	LI/SI			Neumático nuevo				Neum. en servicio				Llanta	Cámara
	EN CARRETERA	FOREST HT	FOREST LT	SW mm	D mm	SW max mm	D max mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.			
710/55-34 LS2 T422 SB	161A8	161A2	168A2	710	1650	746	1691	775	4950	760	DW24A DW23A	700/55-34	



Velocidad Km/h	PRESIÓN																* Presión de inflado con cadenas/orugas Bar		
	psi	23	29	35	39	43	46	51	55	58	61	65	68	72	75	78		81	
	bar	1,6	2,0	2,4	2,7	3,0	3,2	3,5	3,8	4,0	4,2	4,5	4,7	5,0	5,2	5,4		5,6	
40 en carretera	CARGA MÁXIMA kg	3150	3595	4000	4295	4575	4750	5140	5535	5800	5955	6175	6310	6500					6,0
10HT terreno suave		3770	4410	4920	5245	5600	5805	6150	6475	6650	6945	7380	7680	8120	8270	8410	8540		6,0
10HT terreno severo		3150	3595	4000	4295	4575	4750	5140	5535	5800	5955	6175	6310	6500					6,0
10HT terreno muy severo		2495	2905	3285	3525	3760	3885	4100	4315	4430	4575	4770	4955	5235	5420	5615	5800		6,0
10LT terreno suave		4635	5425	6090	6530	7000	7220	7600	7955	8120	8485	9025	9395	9940	10135	10315	10490		6,0
10LT terreno severo		3875	4455	5000	5325	5620	5800	6285	6775	7100	7300	7580	7755	8000					6,0
10LT terreno muy severo		3770	3575	4050	4365	4670	4845	5115	5350	5460	5620	5820	6055	6405	6630	6870	7100		6,0

Velocidad Km/h	PRESIÓN																* Presión de inflado con cadenas/orugas Bar		
	psi	23	29	35	39	43	46	51	55	58	61	65	68	72	75	78		81	
	bar	1,6	2,0	2,4	2,7	3,0	3,2	3,5	3,8	4,0	4,2	4,5	4,7	5,0	5,2	5,4		5,6	
40 en carretera	CARGA MÁXIMA kg	3150	3595	4000	4295	4575	4750	5140	5535	5800	5955	6175	6310	6500					6,0
10HT terreno suave		3770	4410	4920	5245	5600	5805	6150	6475	6650	6945	7380	7680	8120	8270	8410	8540		6,0
10HT terreno severo		3150	3595	4000	4295	4575	4750	5140	5535	5800	5955	6175	6310	6500					6,0
10HT terreno muy severo		2495	2905	3285	3525	3760	3885	4100	4315	4430	4575	4770	4955	5235	5420	5615	5800		6,0
10LT terreno suave		4635	5425	6035	6410	6825	7080	7500	7905	8120	8485	9025	9395	9940	10135	10315	10485		6,0
10LT terreno severo		3875	4400	4875	5240	5585	5800	6285	6770	7100	7300	7580	7755	8000					6,0
10LT terreno muy severo		3070	3575	4035	4325	4595	4740	5000	5265	5405	5585	5820	6055	6405	6630	6870	7100		6,0

Velocidad Km/h	PRESIÓN										* Presión de inflado con cadenas/orugas Bar								
	psi	23	29	35	39	43	46	49	51										
	bar	1,6	2,0	2,4	2,7	3,0	3,2	3,4	3,5										
40 en carretera	CARGA MÁXIMA kg	3250	3710	4125															4,0
10HT terreno suave		3890	4550	5075	5410	5775													4,0
10HT terreno severo		3250	3710	4125															4,0
10HT terreno muy severo		2575	2995	3390	3640	3875	4005	4165											4,0
10LT terreno suave		4785	5600	6215	6585	7000													4,0
10LT terreno severo		4000	4530	5000															4,0
10LT terreno muy severo		3170	3690	4165	4455	4725	4865												4,0

Velocidad Km/h	PRESIÓN										* Presión de inflado con cadenas/orugas Bar								
	psi	23	29	35	39	43	46	49	51										
	bar	1,6	2,0	2,4	2,7	3,0	3,2	3,4	3,5										
40 en carretera	CARGA MÁXIMA kg	3650	4160	4625															4,0
10HT terreno suave		4365	5110	5700	6070	6475													4,0
10HT terreno severo		3650	4160	4625															4,0
10HT terreno muy severo		2890	3365	3805	4085	4350	4490	4670											4,0
10LT terreno suave		5385	6300	6980	7385	7840													4,0
10LT terreno severo		4500	5085	5600															4,0
10LT terreno muy severo		3565	4150	4680	5000	5305	5450	5655											4,0



Neumáticos para trabajo mixto	PR	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Cámara
		SW mm	D mm	SW max mm	D max mm					
MEDIDA										
400/60-15.5 TL T404	14	400	875	436	907		2620	405	AG13.00	400/60-15.5

Neumáticos para trabajo mixto	LI/SI			Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Cámara
	EN CARRETERA	FOREST HT	FOREST LT	SW mm	D mm	SW max mm	D max mm					
MEDIDA												
500/45-22.5 T404	129A8 Substituye LI 12 PR	129A2	136A2	500	1020	525	1045		3066	485	AG16.00	500/45-22.5

Neumáticos para trabajo mixto	LI/SI			Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Cámara
	EN CARRETERA	FOREST HT	FOREST LT	SW mm	D mm	SW max mm	D max mm					
MEDIDA												
500/60-22.5 T421 SB	144A8	144A2	151A2	500	1170	525	1200		3525	550	AG16.00	500/60-22.5



Velocidad Km/h	PRESIÓN																CARGA MÁXIMA kg			
	psi	12	17	23	29	35	41	43	46	51	55	58	61	65	68	71		75	78	81
	bar	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,0	3,2	3,5	3,8	4,0	4,2	4,5	4,7	4,9		5,2	5,4	5,6
30 en carretera		810	1030	1220	1390	1545	1690	1760	1825	1925										
10 terreno suave		1160	1475	1745	1985	2210	2415	2515	2610	2755										
10 terreno severo		810	1030	1220	1390	1545	1690	1760	1825	1925										
10 terreno muy severo		665	845	1000	1140	1265	1385	1445	1495	1580	1655	1705	1755	1830	1875	1925				

Velocidad Km/h	PRESIÓN										* Presión de inflado con cadenas/orugas Bar									
	psi	23	29	35	39	43	46	49	51	51										
	bar	1,6	2,0	2,4	2,7	3,0	3,2	3,4	3,5	3,5										
40 en carretera		1450	1660	1850																
10HT terreno suave		1735	2030	2270	2425	2590														
10HT terreno severo		1450	1660	1850																
10HT terreno muy severo		1150	1335	1515	1625	1735	1795	1870												
10LT terreno suave		2155	2520	2790	2955	3155														
10LT terreno severo		1800	2035	2240																
10LT terreno muy severo		1425	1660	1870	2000	2120	2180	2260												

Velocidad Km/h	PRESIÓN													* Presión de inflado con cadenas/orugas Bar						
	psi	23	29	35	39	43	46	51	55	58	61	65	68							
	bar	1,6	2,0	2,4	2,7	3,0	3,2	3,5	3,8	4,0	4,2	4,5	4,7							
40 en carretera		1900	2175	2430	2585	2720	2800													
10HT terreno suave		2275	2660	2975	3180	3405	3505	3680	3850	3920										
10HT terreno severo		1900	2175	2430	2585	2720	2800													
10HT terreno muy severo		1505	1750	1985	2135	2275	2355	2485	2595	2645	2720	2810								
10LT terreno suave		2750	3220	3630	3910	4200	4320	4540	4745	4830										
10LT terreno severo		2300	2660	3000	3185	3350	3450													
10LT terreno muy severo		1820	2120	2405	2600	2790	2900	3065	3200	3260	3350	3465								



Rueda motrices para montaje simple	LI/SI			Neumático nuevo				Neum. en servicio			Llanta	Cámara
	EN CARRETERA	FOREST HT	FOREST LT	SW mm	D mm	SW max mm	D max mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.		
MEDIDA												
600/60-30.5 T414 FS	153A8	153A2	160A2	600	1495	638	1545		4485	700	AG20.00	600/60-30.5

Twin Forestry LI/SS

Los valores de la carga indicados en la tabla son válidos para un sólo neumático.

La velocidad y la carga de referencia están indicadas en negrita.

Todos los neumáticos son tube tipe. Todas las cámaras tienen una válvula modelo TR218.

SB = Reforzado con cintura metálica.

LS = Servicio con troncos, 2 = Código de banda de rodadura.

HT = Alto valor de par y referido al uso en arrastrador de troncos.

LT = Bajo valor de par referido al uso en cosechadoras y tractores forestales.

Neumáticos de uso forestal

40 En Carretera = 40 Km/h uso por carretera

10 HT, LTe Terreno suave = Alto valor de par y referido al uso en arrastrador de troncos en Terreno suave = 10 Km/h uso en terrenos llanos/permeables y sin piedras.

10 HT, HTe Terreno severo = Alto valor de par y referido al uso en arrastrador de troncos en Terreno severo = 10 Km/h uso en terreno difícil, con o sin piedras.

10 HT, VHTe Terreno muy severo = Alto valor de par y referido al uso en arrastrador de troncos en Terreno muy severo = 10 Km/h uso terreno muy difícil con presencia de piedras.

10 HT, LTe Terreno suave = Bajo valor de par referido al uso en cosechadoras y tractores forestales en Terreno suave = 10 Km/h uso en terrenos llanos/permeables y sin piedras.

10 HT, HTe Terreno severo = Bajo valor de par referido al uso en cosechadoras y tractores forestales en Terreno severo = 10 Km/h uso en terreno difícil, con o sin piedras.

10 HT, VHTe Terreno muy severo = Bajo valor de par referido al uso en cosechadoras y tractores forestales en Terreno muy severo = 10 Km/h uso terreno muy difícil con presencia de piedras.

Para información general sobre la presión de inflado, el montaje y el mantenimiento de los neumáticos forestales, ver paginas 322-327.

IMPORTANTE: La presión de inflado está calculada en función de la aplicación y de la carga por cada neumático.



Velocidad Km/h	PRESIÓN									
	psi	14	23	29	35	39	43	46	49	51
	bar	1,0	1,6	2,0	2,4	2,7	3,0	3,2	3,4	3,5
	CARGA MÁXIMA kg									
40 en carretera		1845	2900	3295	3650					
10HT terreno suave		2290	3470	4060	4515	4800	5110			
10HT terreno severo		1845	2900	3295	3650					
10HT terreno muy severo		1545	2295	2675	3020	3235	3440	3550	3685	
10LT terreno suave		2800	4245	4970	5540	5905	6300			
10LT terreno severo		2260	3550	4045	4500					
10LT terreno muy severo		1890	2810	3275	3700	3970	4230	4370	4545	

TWIN FORESTRY y PR design

Los valores de la carga indicados en la tabla son válidos para un sólo neumático.

La velocidad y la carga de referencia están indicadas en **negrita**.

Todos los neumáticos son tube tipe, necesitan cámara de aire. Todas las cámaras tienen una válvula modelo TR218.

SB = Reforzado con cintura metálica.

Neumático multiuso = Se pueden emplear con todas las maquinas y en posición tandem con cadenas

Neumático para montaje simple = Se emplean solo en montaje simple.

Cuando se usen con cadenas/orugas, deberá utilizarse la presión máxima indicada en la tabla, independientemente de la carga aplicada

Neumáticos de uso forestal

40 - 30 En Carretera = 40 km/h uso por carretera.

10 HT ó 10 LT Terreno suave = 10 km/h uso en terrenos llanos/permeables y sin piedras.

10 HT ó 10 LT Terreno severo = 10 km/h uso en terreno difícil, con o sin piedras.

10 HT ó 10 LT Terreno muy severo = 10 km/h uso terreno muy difícil con presencia de piedras.

* Cuando se usen con cadenas/orugas, deberá utilizarse la presión máxima indicada en la tabla, independientemente de la carga aplicada.

Sólo para neumáticos Twin 428.

Para información general sobre la presión de inflado, el montaje y el mantenimiento de los neumáticos forestales, ver páginas 322-327.

IMPORTANTE: La presión de inflado está calculada en función de la aplicación y de la carga por cada neumático.



T418 SKIDDER

Trelleborg T418 es el neumático perfecto para servicio severo de transporte.

Ha sido específicamente diseñado para servicios de tala, con la máxima resistencia a cortes y desgarros, proporcionando una larga vida útil bajo las más severas condiciones de trabajo. Las lonas reforzadas y la cintura metálica protegen la carcasa de las piedras, rocas y troncos.



MEDIDA	PR	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta	Cámara
		SW mm	D mm	SW max mm	D max mm				
23.1-26 T418 SB	16	600	1615	615	1655	750	4810	DW20B	23.1-26 TR218

MEDIDA	PR	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta	Cámara
		SW mm	D mm	SW max mm	D max mm				
28L-26 T418 SB	20	705	1630	725	1670	747	4855	DW25B	28L-26 TR218

MEDIDA	PR	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta	Cámara
		SW mm	D mm	SW max mm	D max mm				
28L-26 T418 FS	26	705	1630	725	1670	747	4855	DW25B	28L-26 TR218



MEDIDA

23.1-26 16 PR

28L-26 20 PR

Nuevo Índice de Carga

28L-26 26 PR

24.5-32 16 PR

MEDIDA

30.5L-32 20 PR

30.5L-32 26 PR

Nuevo Índice de Carga

DH 35.5L-32 TL 24 PR

Velocidad Km/h	PRESIÓN														
	psi	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	48
	bar	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,3
	CARGA MÁXIMA kg														
40 en carretera		1890	2150	2395	2620	2830	3035	3230	3410	3590					
30 en carretera		2360	2690	2995	3275	3540	3795	4035	4265	4490					
10 terreno suave		2900	3305	3680	4020	4345	4660	4955	5235	5515	5780	6035	6280		
10 terreno severo		2360	2690	2995	3275	3540	3795	4035	4265	4490					
10 terreno muy severo		1935	2205	2455	2685	2905	3110	3310	3495	3680	3860	4030	4195	4360	4435

Velocidad Km/h	PRESIÓN																
	psi	12	14	17	20	23	26	29	30	32	35	38	41	42	43	46	48
	bar	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,1	2,2	2,4	2,6	2,8	2,9	3,0	3,2	3,3
	CARGA MÁXIMA kg																
40 en carretera		2170	2470	2750	3010	3250	3485	3705	3810	3915	4120						
30 en carretera		2710	3085	3435	3760	4065	4355	4630	4765	4895	5150						
10 terreno suave		3330	3790	4220	4615	4990	5350	5385	5850	6010	6325	6625	6920	7065	7210		
10 terreno severo		2710	3085	3435	3760	4065	4355	4630	4765	4895	5150						
10 terreno muy severo		2220	2530	2815	3085	3335	3570	3795	3905	4015	4225	4425	4620	4720	4815	5000	5090

Velocidad Km/h	PRESIÓN											
	psi	12	17	23	29	35	41	43	49	55	60	67
	bar	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,0	3,4	3,8	4,2	4,7
	CARGA MÁXIMA kg											
40 en carretera		2230	2830	3345	3810	4240	4640	4830	5200			
30 en carretera		2790	3535	4180	4765	5300	5800	6040	6500			
10 terreno suave		3425	4340	5135	5850	6510	7120	7415	7980	8515	9030	
10 terreno severo		2790	3535	4180	4765	5300	5800	6040	6500			
10 terreno muy severo		2290	2900	3430	3905	4345	4755	4955	5330	5685	6030	6440



MEDIDA	PR	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta	Cámara
		SW mm	D mm	SW max mm	D max mm				
24.5-32 T418 SB	16	630	1825	645	1870	832	5425	DH21	24.5-32 TR218

MEDIDA	PR	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta	Cámara
		SW mm	D mm	SW max mm	D max mm				
30.5L-32 T418 SB	20	760	1840	780	1885	840	5470	DH27	30.5-32 TR218

MEDIDA	PR	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta	Cámara
		SW mm	D mm	SW max mm	D max mm				
30.5L-32 T418 SB	26PR	760	1840	780	1885	840	5470	DH27	30.5-32 TR218

MEDIDA	PR	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C. mm	C.d.R. mm	Llanta	Cámara
		SW mm	D mm	SW max mm	D max mm				
DH 35.5L-32 TL T418 SB	24PR	890	2010	920	2040	905	5925	DH31	



Velocidad Km/h	PRESIÓN													
	psi	12	14	17	20	23	26	29	30	32	35	38	41	42
	bar	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,1	2,2	2,4	2,6	2,8	2,9
	CARGA MÁXIMA kg													
40 en carretera		2275	2590	2885	3155	3410	3655	3890	4000					
30 en carretera		2845	3240	3605	3945	4265	4570	4860	5000					
10 terreno suave		3495	3980	4425	4845	5235	5610	5970	6140	6310	6635	6955		
10 terreno severo		2845	3240	3605	3945	4265	4570	4860	5000					
10 terreno muy severo		2335	2655	2955	3235	3495	3745	3985	4100	4215	4430	4645	4850	4955

Velocidad Km/h	PRESIÓN													
	psi	12	14	17	20	23	25	26	29	30	35	38	42	
	bar	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,7	1,8	2,0	2,1	2,4	2,6	2,9	
	CARGA MÁXIMA kg													
40 en carretera		2730	3110	3460	3790	4095	4240	4390	4665	4800				
30 en carretera		3410	3885	4325	4735	5120	5300	5485	5830	6000				
10 terreno suave		4185	4770	5310	5815	6285	6510	6735	7160	7370	7965	8350		
10 terreno severo		3410	3885	4325	4735	5120	5300	5485	5830	6000				
10 terreno muy severo		2795	3185	3545	3885	4200	4345	4500	4780	4920	5320	5575	5940	

Velocidad Km/h	PRESIÓN																	
	psi	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	57
	bar	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	3,9
	CARGA MÁXIMA kg																	
40 en carretera		2730	3110	3460	3790	4095	4390	4665	4930	5190	5440	5680						
30 en carretera		3410	3890	4325	4735	5120	5485	5830	6165	6490	6800	7100						
10 terreno suave		4185	4775	5310	5815	6285	6735	7160	7570	7970	8350	8720	9075	9425	9770			
10 terreno severo		3410	3890	4325	4735	5120	5485	5830	6165	6490	6800	7100						
10 terreno muy severo		2795	3190	3545	3885	4200	4500	4780	5055	5320	5575	5820	6060	6295	6525	6745	6960	7070

Velocidad Km/h	PRESIÓN															
	psi	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	48	
	bar	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,3	
	CARGA MÁXIMA kg															
40 en carretera		4710	5370	5970	6535	7070	7570	8050	8515	8960						
30 en carretera		5890	6710	7465	8170	8835	9465	10065	10645	11200						
10 terreno suave		7235	8240	9165	10035	10850	11625	12360	13070	13755	14410	15050	15670			
10 terreno severo		5890	6710	7465	8170	8835	9465	10065	10645	11200						
10 terreno muy severo		4830	5500	6120	6700	7245	7760	8255	8730	9185	9625	10050	10465	10870	11065	

Neumáticos de uso forestal

Los valores de la carga indicados en la tabla son válidos para un sólo neumático.

La velocidad y la carga de referencia están indicadas en **negrita**.

40 - 30 En Carretera = 40 - 30 km/h uso por carretera.

10 HT ó 10 LT Terreno suave = 10 km/h uso en terrenos llanos/permeables y sin piedras.

10 HT ó 10 LT Terreno severo = 10 km/h uso en terreno difícil, con o sin piedras.

10 HT ó 10 LT Terreno muy severo = 10 km/h uso terreno muy difícil con presencia de piedras.

IMPORTANTE: La presión de inflado está calculada en función de la aplicación y de la carga por cada neumático.



TH400

Nuevo neumático radial diseñado para manipuladoras telescópicas, retroexcavadoras y compactadoras.

El TH400 representa la solución perfecta para usos agrícolas y aplicaciones industriales ligeras.

Prestaciones:

- Gran estabilidad
- Excelente seguridad
- Máxima resistencia al estrés y laceración
- Elevada tracción
- Destacada capacidad de autolimpieza



MEDIDA	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
										psi	bar
340/80R18 (12.5-18) 143A8 (143B) TH400	351	994	440	3020	475	11	W10-11SDC W11-12-12SDC	TL	50 S	CARGA MÁXIMA kg	
									40 S		
									35 S		
									30 S		
									25 S		
10 Cyc S											
Stat S											

MEDIDA	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
										psi	bar
400/70R18 (15.5/70-18) 147A8 (147B) TH400	403	1010	450	3040	475	13	12 - 12SDC	TL	50 S	CARGA MÁXIMA kg	
									40 S		
									35 S		
									30 S		
									25 S		
10 Cyc S											
Stat S											



MEDIDA

NUEVO	11LR16	IND	122A8	*
	340/80R18	IND	143A8 (143B)	(12.5-18)
	400/70R18	IND	147A8 (147B)	(15.5/70-18)
	400/70R20	IND	149A8 (149B)	(16.0/70-20)
	400/70R24	IND	152A8 (152B)	(16.0/70-24)
	440/80R24	IND	161A8 (161B)	(16.9-24)
	460/70R24	IND	159A8 (159B)	(17.5L-24)
	500/70R24	IND	164A8 (164B)	(19.5L-24)
	480/80R26	IND	160A8 (160B)	(18.4-26)
	440/80R28	IND	156A8 (156B)	(16.9-28)

* En preparación

23	29	35	38	41	43	46	49	52	55	58	61	64
1,6	2,0	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4
1310	1555	1775	1895	2020	2140	2265	2400	2490	2620	2725		
1310	1555	1775	1895	2020	2140	2265	2400	2490	2620	2725		
1335	1585	1810	1935	2060	2185	2310	2450	2535	2670	2780		
1365	1620	1845	1970	2100	2225	2355	2495	2585	2725	2835		
1390	1650	1880	2010	2140	2270	2400	2545	2635	2775	2890		
1590	1980	2315	2505	2670	2820	2990	3215	3380	3550	3735	3900	4090
2435	3035	3550	3835	4095	4325	4580	4925	5180	5440	5725	5995	6270

23	29	35	38	41	43	46	49	52	55	58	61	64
1,6	2,0	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4
1480	1755	2000	2140	2280	2415	2555	2710	2805	2955	3075		
1480	1755	2000	2140	2280	2415	2555	2710	2805	2955	3075		
1510	1790	2040	2180	2325	2465	2605	2765	2865	3015	3140		
1540	1825	2080	2225	2370	2515	2655	2815	2920	3075	3200		
1565	1860	2120	2270	2415	2560	2710	2870	2975	3130	3260		
1795	2235	2615	2825	3015	3185	3375	3625	3815	4005	4215	4400	4615
2745	3425	4005	4330	4620	4880	5170	5555	5845	6135	6460	6765	7075



MEDIDA	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
										psi	bar
400/70R20 (16.0/70-20) 149A8 (149B) TH400	395	1065	475	3200	525	13	12 - 12SDC 13SDC - 14	TL	50 S		CARGA MÁXIMA kg
									40 S		
									35 S		
									30 S		
									25 S		
10 Cyc S											
Stat S											

MEDIDA	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
										psi	bar
400/70R24 (16.0/70-24) 152A8 (152B) TH400	400	1165	520	3520	575	DW13	DW14L - W14L	TL	50 S		CARGA MÁXIMA kg
									40 S		
									35 S		
									30 S		
									25 S		
10 Cyc S											
Stat S											

MEDIDA	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
										psi	bar
440/80R24 (16.9-24) 161A8 (161B) TH400	457	1312	585	3975	625	DW14L	DW15L - 14 TW14L	TL	50 S		CARGA MÁXIMA kg
									40 S		
									35 S		
									30 S		
									25 S		
10 Cyc S											
Stat S											

MEDIDA	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
										psi	bar
460/70R24 (17.5L-24) 159A8 (159B) TH400	465	1250	555	3790	600	DW15L	DW14L-DW16L 14-TW14L	TL	50 S		CARGA MÁXIMA kg
									40 S		
									35 S		
									30 S		
									25 S		
10 Cyc S											
Stat S											



23	29	35	38	41	43	46	49	52	55	58	61	64
1,6	2,0	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4
1560	1855	2115	2260	2405	2555	2700	2860	2965	3120	3250		
1560	1855	2115	2260	2405	2555	2700	2860	2965	3120	3250		
1595	1890	2155	2305	2455	2605	2755	2920	3025	3185	3315		
1625	1930	2200	2350	2505	2655	2810	2975	3085	3245	3380		
1655	1965	2240	2395	2550	2705	2860	3035	3145	3310	3445		
1895	2360	2765	2985	3185	3365	3565	3830	4030	4230	4455	4650	4875
2905	3620	4235	4575	4880	5155	5460	5870	6180	6485	6825	7150	7475

23	29	35	38	41	43	46	49	52	55	58	61	64
1,6	2,0	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4
1705	2025	2310	2470	2630	2790	2950	3125	3240	3410	3550		
1705	2025	2310	2470	2630	2790	2950	3125	3240	3410	3550		
1740	2065	2355	2520	2680	2845	3010	3190	3305	3480	3625		
1775	2105	2400	2570	2735	2900	3065	3250	3370	3545	3695		
1810	2145	2450	2620	2785	2955	3125	3315	3435	3615	3765		
2070	2580	3020	3260	3480	3675	3895	4185	4405	4625	4865	5080	5325
3170	3955	4625	4995	5335	5630	5965	6415	6750	7085	7455	7810	8165

23	29	35	38	41	43	46	49	52	55	58	61	64
1,6	2,0	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4
2220	2640	3010	3215	3425	3635	3840	4070	4220	4440	4625		
2220	2640	3010	3215	3425	3635	3840	4070	4220	4440	4625		
2265	2690	3070	3280	3495	3705	3920	4155	4305	4530	4720		
2310	2745	3130	3345	3560	3780	3995	4235	4390	4620	4810		
2355	2795	3190	3410	3630	3850	4070	4315	4475	4710	4905		
2695	3360	3930	4250	4535	4785	5070	5450	5735	6020	6340	6615	6940
4130	5150	6025	6510	6945	7335	7770	8355	8790	9230	9715	10175	10640

23	29	35	38	41	43	46	49	52	55	58	61	64
1,6	2,0	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4
2100	2495	2845	3045	3240	3435	3635	3850	3990	4200	4375		
2100	2495	2845	3045	3240	3435	3635	3850	3990	4200	4375		
2145	2545	2905	3105	3305	3505	3705	3930	4070	4285	4465		
2185	2595	2960	3165	3370	3575	3780	4005	4150	4370	4550		
2230	2645	3015	3225	3435	3645	3850	4085	4230	4455	4640		
2550	3180	3720	4020	4290	4530	4795	5155	5425	5695	5995	6260	6565
3905	4870	5700	6160	6570	6940	7350	7905	8315	8730	9190	9625	10065



MEDIDA	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
										psi	bar
500/70R24 (19.5L-24) 164A8 (164B) TH400	495	1302	580	3940	625	DW16L	DW15L - 16	TL	50 S		CARGA MÁXIMA kg
									40 S		
									35 S		
									30 S		
									25 S		
10 Cyc S											
Stat S											

MEDIDA	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
										psi	bar
480/80R26 (18.4-26) 160A8 (160B) TH400	495	1425	630	4315	675	DW15L	DW16L	TL	50 S		CARGA MÁXIMA kg
									40 S		
									35 S		
									30 S		
									25 S		
10 Cyc S											
Stat S											

MEDIDA	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
										psi	bar
440/80R28 (16.9-28) 156A8 (156B) TH400	457	1418	633	4295	675	DW14L	DW15L	TL	50 S		CARGA MÁXIMA kg
									40 S		
									35 S		
									30 S		
									25 S		
10 Cyc S											
Stat S											



23	29	35	38	41	43	46	49	52	55	58	61	64
1,6	2,0	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4
2400	2850	3250	3475	3700	3925	4150	4400	4560	4800	5000		
2400	2850	3250	3475	3700	3925	4150	4400	4560	4800	5000		
2450	2910	3315	3545	3775	4005	4235	4490	4655	4900	5100		
2500	2965	3380	3615	3850	4085	4320	4580	4745	4995	5200		
2545	3025	3445	3685	3925	4165	4400	4665	4835	5090	5300		
2915	3635	4250	4590	4900	5175	5480	5895	6200	6510	6850	7150	7500
4465	5565	6510	7035	7510	7930	8400	9030	9505	9975	10500	11000	11500

23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52
1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6
2610	2835	3060	3310	3555	3780	4005	4255	4500		
2610	2835	3060	3310	3555	3780	4005	4255	4500		
2665	2895	3125	3375	3630	3860	4090	4340	4590		
2715	2950	3185	3440	3700	3935	4170	4425	4680		
2770	3010	3245	3510	3770	4010	4250	4510	4770		
3240	3580	3915	4285	4655	4995	5365	5800	6165	6435	6750
4965	5485	6005	6570	7135	7655	8225	8885	9450	9900	10350

23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52
1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6
2320	2520	2720	2940	3160	3360	3560	3780	4000		
2320	2520	2720	2940	3160	3360	3560	3780	4000		
2370	2575	2775	3000	3225	3430	3635	3860	4080		
2415	2625	2830	3060	3290	3495	3705	3935	4160		
2460	2675	2885	3120	3350	3565	3775	4010	4240		
2880	3180	3480	3810	4140	4440	4770	5155	5480	5720	6000
4410	4875	5335	5840	6345	6805	7310	7900	8400	8800	9200

SW = Anchura Nominal (referido a la llanta principal).

50/40/35/30/25 = Velocidad máxima para transporte en carretera.

10 Cvc = Velocidad máxima 10 Km/h con carga cíclica.

Stat = Carga estática a 0 km/h.

Para aplicaciones de par considerar 30 Km/h

S = Montaje Simple.

R.I. = Índice de velocidad - Valor utilizado para calcular la velocidad teórica durante la homologación en la UE y para posibles transformaciones.

IMPORTANTE: La presión de inflado está calculada en función de la aplicación y de la carga por cada neumático.



TB40

La nueva gama de Trelleborg para retroexcavadoras.

Diseñada para la construcción y aplicaciones industriales, TB40 garantiza:

- Excelente resistencia al desgaste
- Sólido diseño
- Flanco reforzado
- Elevada estabilidad en terrenos duros y compactos



MEDIDA	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C.	C.d.R.	Llanta	Tipo	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
	SW mm	D mm	SW mm	D mm						mm	mm
320/80-18 IND (12.5-18)									50	40	
139A8	308	987	334	1005	445	2980	DW9	TL	30		
									20		
									10		
TB40									5		

MEDIDA	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C.	C.d.R.	Llanta	Tipo	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
	SW mm	D mm	SW mm	D mm						mm	mm
340/80-18 IND									50		
143A8	350	1005	370	1025	450	3055	11	TL	30		
									20		
									10		
TB40									5		

MEDIDA	Neumático nuevo		Neum. en servicio		R.b.C.	C.d.R.	Llanta	Tipo	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
	SW mm	D mm	SW mm	D mm						mm	mm
440/80-28 IND (16.9-28)									50	40	
156A8	436	1418	488	1465	637	4312	DW15L	TL	30		
									20		
									10		
TB40									5		



MEDIDA

320/80-18 IND R-4 139A8 (12.5-18)

340/80-18 IND R-4 143A8

440/80-28 IND R-4 156A8 (16.9-28)

17	23	29	35	41	46	51	58
1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,5	4,0
860	1060	1260	1435	1635	1835	1970	2210
950	1165	1385	1580	1800	2015	2165	2430
985	1215	1440	1645	1870	2100	2250	2525
1035	1270	1510	1720	1960	2200	2355	2650
1185	1460	1730	1975	2250	2520	2705	3040
1375	1690	2010	2290	2605	2925	3135	3525

17	23	29	35	41	46	51	58
1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,5	4,0
965	1190	1415	1610	1835	2060	2205	2480
1065	1310	1555	1770	2015	2260	2425	2725
1105	1360	1615	1840	2095	2350	2520	2835
1160	1425	1695	1930	2200	2465	2645	2970
1330	1635	1940	2215	2520	2825	3030	3405
1540	1895	2250	2570	2925	3280	3515	3950

12	14	17	23	29	35	38	41	43	46
0,8	1,0	1,2	1,6	2,0	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2
1340	1535	1725	2105	2490	2875	3065	3255	3450	3640
1475	1685	1895	2315	2735	3160	3370	3580	3790	4000
1535	1750	1970	2410	2845	3285	3505	3720	3940	4160
1605	1835	2065	2525	2985	3440	3670	3900	4130	4360
1840	2105	2370	2895	3420	3945	4210	4475	4735	5000
2135	2440	2745	3360	3975	4580	4885	5190	5495	5800



T422 EXC



T428 EXC



T459



T409



T422 EXC - T428 EXC - T459

Recomendado para retroexcavadoras, cargadoras y para maquinarias que trabajen en zonas urbanas y operaciones industriales. Buen agarre y capacidad de frenado en superficies duras.

T409

Neumático ideal para trabajos de pavimentación de carreteras.

MEDIDA		
600/50-22.5	161A8	T428 EXC
650/45-22.5	162A8	T422 EXC
710/40-22.5	163A8	T428 EXC
23.1-26	158A8	T409
620/60B34	175A8	T459



MEDIDA	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I. mm	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
										psi	bar
600/50-22.5 161A8 T428 EXC	615	1180			550	AG20.00		TL	50	CARGA MÁXIMA kg	
										40	
										10	
										0	

MEDIDA	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I. mm	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
										psi	bar
650/45-22.5 162A8 T422 EXC	650	1160			540	AG20.00		TL	50	CARGA MÁXIMA kg	
										40	
										10	
										0	

MEDIDA	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I. mm	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
										psi	bar
710/40-22.5 163A8 T428 EXC	720	1170			535	AG24.00		TL	50	CARGA MÁXIMA kg	
										40	
										10	
										0	



12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58
0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0
1310	1500	1685	1875	2060	2230	2400	2565	2725	2905	3090	3270	3450	3620	3790	3960	4125
1440	1645	1855	2060	2240	2435	2625	2815	3000	3190	3380	3565	3750	3965	4185	4405	4625
1915	2160	2410	2655	2870	3100	3330	3555	3780	4005	4230	4455	4680	4940	5200	5465	5730
3315	3790	4260	4735	5150	5595	6035	6470	6900	7335	7770	8200	8625	9120	9625	10130	10640

12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58
0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0
1350	1545	1740	1930	2120	2295	2465	2635	2800	2990	3175	3360	3550	3725	3900	4075	4250
1485	1700	1910	2125	2360	2545	2725	2905	3075	3275	3475	3675	3875	4090	4310	4530	4750
1975	2230	2485	2740	3025	3245	3460	3670	3875	4115	4355	4595	4835	5095	5355	5620	5885
3420	3905	4395	4885	5430	5855	6275	6680	7075	7535	7995	8455	8910	9410	9915	10420	10925

12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58
0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0
1395	1595	1795	1995	2180	2365	2545	2725	2900	3090	3275	3465	3650	3860	4070	4285	4500
1535	1755	1975	2195	2430	2620	2800	2980	3150	3360	3575	3785	4000	4220	4435	4655	4875
2040	2305	2565	2830	3115	3340	3555	3765	3970	4225	4480	4735	4990	5250	5515	5775	6040
3530	4035	4540	5045	5590	6020	6440	6850	7245	7730	8220	8710	9200	9700	10205	10710	11215



MEDIDA	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I. mm	Llan- ta	Otras opciones de llanta	Tipo	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
										psi	bar
										CARGA MÁXIMA kg	
23.1-26 158A8 T409	580	1510	634	1635	670	4450	DW20B	TL 23.1-26 TR218	50		
									40		
									30		
									20		
									10		
									5		
0											

MEDIDA	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I. mm	Llan- ta	Otras opciones de llanta	Tipo	Velocidad Km/h	PRESIÓN	
										psi	bar
										CARGA MÁXIMA kg	
620/60B34 175A8 T459	625	1608	675	1660	750	4860	DW20B	TL	50		
									40		
									10		
									0		



12	14	17	20	23	25	26	29
0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,7	1,8	2,0
2490	2835	3155	3455	3730	3870		
2735	3115	3465	3795	4100	4250		
2845	3240	3605	3945	4265	4420		
2980	3395	3775	4135	4470	4635		
3420	3895	4330	4745	5125	5315		
3965	4515	5025	5505	5945	6165		
6290	7165	7970	8730	9430	9775		

12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58
0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0
1955	2230	2510	2790	3075	3315	3550	3780	4000	4285	4570	4860	5150	5400	5655	5900	6150
2145	2450	2760	3065	3350	3640	3930	4215	4500	4780	5055	5330	5600	5920	6245	6570	6900
2850	3220	3585	3955	4295	4640	4985	5330	5670	6005	6335	6660	6985	7370	7760	8155	8550
4935	5640	6345	7050	7705	8375	9040	9695	10350	10990	11625	12255	12880	13620	14360	15115	15870

Los valores de la carga indicados en la tabla son válidos para un sólo neumático.

La velocidad y la carga de referencia están indicadas en **negrita**.

T459 - T422 EXC - T428 EXC

TL = Neumáticos sin cámara, también posible el montaje con cámara.

Todas las cámaras tienen una válvula modelo TR218.

Neumáticos para tractores industriales

40-50 = 40-50 km/h uso por carretera.

10 = 10 km/h uso por carretera y en campo.

0 = 0 Km/h cargas puntuales (Ej. Cuando la maquina trabaja con cilindro hidráulico u otras herramientas).

Atención! Para cargas superiores a 10.000 Kg. Contacte con el especialista Trelleborg de su zona.

T409

TL = Neumáticos sin cámara, también posible el montaje con cámara.

Todas las cámaras tienen una válvula modelo TR15.

Neumático para maquinas en trabajos industriales y obras públicas

40-30 = 40-30 km/h uso por carretera.

10 = 10 km/h uso por carretera y en campo.

0 = 0 Km/h cargas puntuales (Ej. Cuando la maquina trabaja con cilindro hidráulico u otras herramientas).

IMPORTANTE: La presión de inflado está calculada en función de la aplicación y de la carga por cada neumático.



Neumáticos para aplicaciones ligeras

Una amplia gama de neumáticos desde 3" hasta 16" en diferentes medidas y modelos. Neumáticos diseñados para trabajos agrícolas, industriales y áreas verdes. Trelleborg ofrece también soluciones de rueda completa.

DRIVER



Neumático para áreas verdes para uso profesional.

GARDENER



Neumático para áreas verdes para uso estándar.

T49



Neumático de alta velocidad con hombro alto.

T63



Neumático agrícola con diseño de tracción.

T94



Neumático industrial con diseño combinado.

T411



Neumático de diseño combinado para uso agrícola y áreas verdes.

T412



Neumático de diseño combinado para uso agrícola y áreas verdes.

T413



Neumático de diseño combinado para uso agrícola y áreas verdes.

T415



Neumático para maquinaria compacta y pequeña usado para carga, perforación y excavación.

T421



Neumático agrícola fabricado especialmente para el arado.

T430



Neumático para agricultura y áreas verdes con hombro redondeado.

T439



Neumático para agricultura y áreas verdes con hombro redondeado.

T446



Neumático agrícola con diseño de fácil rodamiento.

T448



Neumático agrícola de diseño especial con baja resistencia al rodaje.

T462



Neumático agrícola con diseño de tracción.

T463



Neumático ancho para uso agrícola, áreas verdes y nieve con diseño de tracción.

T501



Neumático de alta velocidad con baja resistencia al rodaje.

T510



Neumático agrícola de diseño rayado con baja resistencia al rodaje.

T513



Neumático agrícola con estabilidad superior del flanco.

T521



Neumático para áreas verdes con diseño liso.



T522



Neumático industrial, agrícola y para áreas verdes con diseño liso.

T523



Neumático industrial o de alta velocidad con hombro alto.

T528



Neumático fabricado especialmente para máquinas de nieve.

T530



Neumático industrial con buena adherencia y baja resistencia al rodaje.

T533



Neumático de alta velocidad con diseño combinado.

T536



Neumático agrícola con diseño combinado.

T537



Neumático combinado para uso agrícola, industrial y áreas verdes.

T539



Neumático combinado para uso agrícola, industrial y en áreas verdes o para aplicaciones de alta velocidad.

T550



Neumático para cargadores de horquilla con buena adherencia y confort.

T559 Turf Grip



Neumático combinado para áreas verdes, uso agrícola e industrial.

T560 ICE



Neumático para telesillas desembragables. Especialmente diseñado para trabajar en ambientes de muy bajas temperaturas.

T570



Neumático para cargadores de horquilla con buena adherencia, confort y larga vida útil.

T690



Neumático de alta velocidad con hombro alto.

H700



Neumático combinado para laboreo y siembra.

T991



Neumático para uso industrial y agrícola con hombro redondeado.

HIGH GRIP



Neumático para áreas verdes con buena adherencia.

TRACTION



Neumático agrícola con buena adherencia.

LLANTA 3"

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
2.50-3	4	T510	Industrial	1.50	1.75	216	74	8,0	125	25	642

PRESIÓN

psi	14	22	29	36	43	51	58	65	72	80	87	94	101	109	116
bar	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0

CARGA MÁXIMA kg

50	25	35	45	53	58	63	70	75	80	85	88	92	95	100	105
40	30	40	50	60	62	65	75	80	85	90	95	98	102	105	110
25	35	45	55	65	70	75	85	90	95	100	105	110	115	120	125
10	45	60	70	85	90	100	110	115	125	130	135	145	150	155	165

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
2.50-3	4	T510 Grey	Industrial	1.50	1.75	216	74	8,0	125	25	642

PRESIÓN

psi	14	22	29	36	43	51	58	65	72	80	87	94	101	109	116
bar	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0

CARGA MÁXIMA kg

50	25	35	45	53	58	63	70	75	80	85	88	92	95	100	105
40	30	40	50	60	62	65	75	80	85	90	95	98	102	105	110
25	35	45	55	65	70	75	85	90	95	100	105	110	115	120	125
10	45	60	70	85	90	100	110	115	125	130	135	145	150	155	165



LLANTA 4"

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
3.00-4	4	T513	Industrial	2.10	2.5	272	83	3,5	105	30	808

PRESIÓN

psi	7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	51
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,5

CARGA MÁXIMA kg

40	30	40	45	50	55	60	65	70	72	75	80	82	85	90	95
30	35	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	92	95	100	105
10	45	60	65	70	75	85	90	95	105	110	115	117	125	130	135

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
3.00-4	4	T991	Agricultura	2.10	2.5	260	88	3,5	105	30	772

PRESIÓN

psi	7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	51	55	61	64	67
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,5	3,8	4,2	4,4	4,6

CARGA MÁXIMA kg

40 FR	30	40	45	50	55	60	65	70	72	75	80	82	85	90	95				
30 FR	35	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	92	95	100	105				
10 FR	45	60	65	70	75	85	90	95	105	110	115	117	125	130	135				
40 DrW	23	25	30	35	40	42	45	50	52	55	57	60	65	67	70				
30 DrW	25	30	35	40	45	47	50	55	57	60	62	65	70	72	75				
10 DrW	30	40	45	50	60	62	65	70	72	75	80	85	90	92	95				
10C	40	45	55	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	123	127	130	135

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
3.00-4	6	T991	Agricultura	2.10	2.5	260	88	5,0	135	30	772

PRESIÓN

psi	7	14	19	25	29	33	39	43	48	54	58	62	68	72
bar	0,5	1,0	1,3	1,7	2,0	2,3	2,7	3,0	3,3	3,7	4,0	4,3	4,7	5,0

CARGA MÁXIMA kg

40 FR	30	50	55	65	70	75	85	90	95	105	110	115	117	120
30 FR	35	55	60	70	80	85	95	100	105	115	120	125	130	135
10 FR	45	70	75	90	105	110	125	130	135	150	155	160	170	175
40 DrW	20	30	40	45	50	55	60	65	70	72	75	77	80	85
30 DrW	25	35	45	50	55	60	65	70	75	80	85	87	90	95
10 DrW	30	45	60	65	70	75	85	90	95	105	110	112	114	115



MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
3.00-4	6	T530	Industrial	2.10	2.5	252	83	6,0	200	25	751

PRESIÓN

psi	14	22	29	36	43	51	58	65	72	80	87
bar	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0

CARGA MÁXIMA kg

50	60	75	90	100	115	120	135	145	150	160	170
40	60	80	95	105	120	130	140	150	160	170	180
25	70	90	105	120	135	145	160	170	180	190	200
10	90	115	135	155	175	190	210	220	235	245	260

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
4.00-4	4	T513	Industrial	3.00		315	114	2,8	155	30	936

PRESIÓN

psi	7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8

CARGA MÁXIMA kg

40	50	70	75	85	95	100	110	115	120	125	135	140
30	55	75	85	95	105	110	120	125	135	140	150	155
10	70	95	110	125	135	140	155	160	175	180	195	200

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
4.00-4	4	T991 Grey	Agricultura	2.50C	3.00	317	117	2,8			916

PRESIÓN

psi	7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8

CARGA MÁXIMA kg

40 FR	50	70	75	85	95	100	110	115	120	125	135	140
30 FR	55	75	85	95	105	110	120	125	135	140	150	155
10 FR	70	95	110	125	135	140	155	160	175	180	195	200
40 DrW	35	45	55	60	70	72	75	80	85	90	95	100
30 DrW	40	50	60	65	75	80	85	90	95	100	105	110
10 DrW	50	65	75	85	95	105	110	115	125	130	135	140



MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
4.00-4	6	T991	Agricultura	2.50C	3.00	312	113	4,25	190	30	927

PRESIÓN

psi	7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58	62
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2

CARGA MÁXIMA kg

40 FR	50	65	70	80	90	95	105	110	115	120	130	135	140	145	150	155	160	165	170
30 FR	55	70	80	90	100	105	115	120	130	135	145	150	155	160	165	170	180	185	190
10 FR	70	90	105	115	130	135	150	155	170	175	185	195	200	205	215	220	230	240	245
40 DrW	35	45	50	60	65	70	72	75	80	85	90	95	100	105	107	110	115	117	120
30 DrW	40	50	55	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	117	120	125	130	135
10 DrW	50	65	70	85	90	95	105	110	115	125	130	135	140	150	152	155	160	170	175

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
4.10/3.50-4	6	T539	Industrial	2.10		272	89	6,9	210	25	808

PRESIÓN

psi	14	22	29	36	43	51	58	65	72	80	87	94	100
bar	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	6,9

CARGA MÁXIMA kg

50	60	70	85	95	110	120	130	140	145	155	165	170	175
40	65	75	90	100	115	125	140	145	155	165	175	180	185
25	70	85	100	115	130	140	155	165	175	185	195	205	210
10	90	110	130	150	170	180	200	215	230	240	255	265	275

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
4.10-4	4	T510	Agricultura	2.10C	3.25A	276	104	2,8	165	30	820

PRESIÓN

psi	7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8

CARGA MÁXIMA kg

40	55	70	80	90	100	110	115	120	130	135	145	150
30	60	80	90	100	110	120	125	135	145	150	160	165
10	75	105	115	130	140	155	160	175	185	195	205	215



MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
11x4.00-4	2	T537S TL	Áreas verdes	2.75A	3.25A	262	101	1,5	100	25	778

PRESIÓN

psi	7	9	10	12	13	14	16	17	19	20	22
bar	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5

CARGA MÁXIMA kg

40	45	50	55	60	65	67	70	75	80	85	90
25	50	55	65	70	75	77	80	85	90	95	100
15	55	70	75	80	85	87	90	95	105	110	115
10	60	65	80	85	90	92	95	105	110	115	120

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
100/100-4	60A8/48A8	T539	Industrial	2.5		304	98	6,0	250	40	908

PRESIÓN

psi	12	17	23	29	35	41	46	52	58	61	64	67	70	72	75	78	81	84	87
bar	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,2	4,4	4,6	4,8	5,0	5,2	5,4	5,6	5,8	6,0

CARGA MÁXIMA kg

50 FR	65	85	100	120	135	155	165	185	200	203	207	210	212	215	217	220	222	223	225
40 FR	75	95	110	130	150	170	185	205	220	225	230	233	235	235	237	240	245	247	250
10 FR	95	120	145	165	190	210	235	255	280	290	305	315	317	320	322	325	330	332	335
50 DrW	45	60	70	85	95	105	115	130	140	145	147	150	152	153	154	155	156	158	160
40 DrW	50	65	80	95	105	120	130	145	160	162	165	167	170	172	173	175	177	178	180
10 DrW	65	85	100	120	135	150	165	180	195	205	215	225	227	230	235	237	238	239	240

LLANTA 5"

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
100/75-5	42A8/30A8	T539 TL	Áreas verdes	3.00A		277	98	3,2	150	40	830

PRESIÓN

psi	7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	54
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,7

CARGA MÁXIMA kg

50 FR	40	55	60	70	75	85	90	100	105	115	120	125	130	135					
40 FR	45	60	70	75	85	95	100	110	115	125	135	140	145	150					
10 FR	65	80	90	95	105	115	130	140	150	160	165	175	185	195	200	205	210		
50 DrW			20	50	55	60	65	70	75	80	85	90	93	95					
40 DrW			25	55	60	65	70	80	85	90	95	100	103	105					
10 DrW				35	75	85	90	95	105	110	120	125	135	140	145	147	150		



LLANTA 6"

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
3.50-6	4	T510	Agricultura	2.50A	2.50C	341	100	3,0	165	30	1013

PRESIÓN

psi	7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0

CARGA MÁXIMA kg

40	55	70	75	85	95	105	110	115	125	130	135	145	150
30	60	75	85	95	105	115	120	130	140	145	150	160	165
10	75	95	110	125	135	150	155	170	180	185	195	205	215

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
3.50-6	4	T513	Agricultura	2.50A	2.50C	338	98	3,0	165	30	1004

PRESIÓN

psi	7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0

CARGA MÁXIMA kg

40	55	70	75	85	95	105	110	115	125	130	135	145	150
30	60	75	85	95	105	115	120	130	140	145	150	160	165
10	75	95	110	125	135	150	155	170	180	185	195	205	215

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
4.00-6	6	T991	Agricultura	2.50A		358	108	4,3	250	30	1063

PRESIÓN

psi	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58	61	62
bar	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,3

CARGA MÁXIMA kg

40 FR	95	110	115	125	135	145	155	160	165	175	185	190	200	205	210	215	220	225
30 FR	105	120	130	140	150	160	170	180	185	195	205	210	220	225	235	240	245	250
10 FR	135	155	170	180	195	205	220	230	240	250	265	270	285	290	305	310	315	325
40 DrW	70	75	80	90	95	100	110	115	117	120	125	130	140	145	150	155	157	160
30 DrW	75	85	90	100	105	110	120	125	130	135	140	145	155	160	165	170	172	175
10 DrW	95	110	115	130	135	140	155	160	170	175	180	185	200	205	215	220	222	225



MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
4.10/3.50-6	57J	T533 HS	Alta velocidad	2.50A		320	94	4,5	230	100	950

PRESIÓN

psi	7	14	22	29	36	43	51	58	65
bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5

CARGA MÁXIMA kg

100	65	95	120	145	165	180	200	215	230
80	68	100	125	150	170	185	210	225	240
60	70	105	130	160	180	200	220	235	255
40	75	110	140	165	190	205	230	245	265
30	80	120	150	180	205	225	250	270	290
20	100	145	180	220	250	270	300	325	345
10	115	170	215	260	295	325	360	385	415

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
13x5.00-6	2	T537S TL	Áreas verdes	3.50		320	112	1,4	132	30	949

PRESIÓN

psi	12	17	20	35
bar	0,8	1,2	1,4	2,4

CARGA MÁXIMA kg

40	75	95	120	120
35	80	105	125	125
30	85	110	132	130
25	90	115	140	140
20	95	125	150	150
15	100	130	160	160
10	110	140	170	170
0	140	180	220	220



MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
13x5.00-6	4	T539 TL	Áreas verdes	3.50A		322	117	2,8	200	30	956

PRESIÓN

psi	12	17	23	29	35	41
bar	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8

CARGA MÁXIMA kg

40	75	95	120	135	160	180
35	80	105	125	145	165	190
30	85	110	130	150	175	200
25	90	115	140	165	190	215
20	95	125	150	175	200	230
15	100	130	160	185	215	240
10	110	140	170	195	225	260
0	140	180	220	250	290	330

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
13x5.00-6	6	T539 TL	Industrial	3.50A		320	122	4,1	250	30	989

PRESIÓN

psi	12	23	29	35	41	46	52	59
bar	0,8	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,1

CARGA MÁXIMA kg

40	70	115	135	155	175	195	205	225
35	75	120	140	160	185	210	215	240
30	80	130	150	170	195	220	230	250
25	85	135	160	180	205	225	245	270
20	90	145	170	195	220	235	260	285
15	95	155	180	205	235	250	275	305
10	105	165	190	220	250	270	295	325
0	130	210	245	280	320	340	375	415



MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
13x5.00-6	4	T510 TL	Agricultura	3.50A		326	119	2,8	200	30	968

PRESIÓN

psi	12	17	23	29	35	41
bar	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8

CARGA MÁXIMA kg

40	75	95	120	135	160	180
35	80	105	125	145	165	190
30	85	110	130	150	175	200
25	90	115	140	165	190	215
20	95	125	150	175	200	230
15	100	130	160	185	215	240
10	110	140	170	195	225	260
0	140	180	220	250	290	330

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
13x5.00-6	6	T510	Agricultura	3.50A		326	119	4,1	250	30	955

PRESIÓN

psi	12	23	29	35	41	46	52	59
bar	0,8	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,1

CARGA MÁXIMA kg

40	70	115	135	155	175	195	205	225
35	75	120	140	160	185	210	215	240
30	80	130	150	170	195	220	230	250
25	85	135	160	180	205	225	245	270
20	90	145	170	195	220	235	260	285
15	95	155	180	205	235	250	275	305
10	105	165	190	220	250	270	295	325
0	130	210	245	280	320	340	375	415

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
NUEVO 13x5.00-6	2/38A6	GARDENER TL	Áreas verdes	3.50		325	120	1,4	132	30	



MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
15x6.00-6	4	T510 TL	Áreas verdes/ Agricultura	4.50A		368	160	2,1	257	30	1093

PRESIÓN

psi	7	12	14	17	20	23	26	30
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1

CARGA MÁXIMA kg

40	100	130	150	165	185	200	210	230
30	110	145	165	185	205	220	235	257
10	140	185	215	240	265	285	305	330

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
15x6.00-6	6	T510	Agricultura	4.50A		366	162	3,8	335	30	1087

PRESIÓN

psi	7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8

CARGA MÁXIMA kg

40	90	120	140	155	165	180	195	205	220	230	245	250	260	275	285	295	300
30	100	135	155	170	185	200	215	230	245	255	270	280	290	305	315	325	335
10	130	175	200	220	240	260	275	295	315	330	350	360	375	395	405	420	430

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
15x6.00-6	4	T539 Grip TL	Áreas verdes/ Agricultura	4.50A		370	161	2,1	225	30	1099

PRESIÓN

psi	7	12	14	17	20	23	26	29
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0

CARGA MÁXIMA kg

40 FR	90	115	135	150	165	175	190	205
30 FR	100	130	150	165	185	195	210	225
10 FR	130	170	195	215	240	250	270	290
40 DrW	65	80	95	105	115	125	135	145
30 DrW	70	90	105	115	130	140	150	160
10 DrW	90	115	135	150	170	180	195	205



MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
NUEVO 15x6.00-6	2/45A6	GARDENER TL	Áreas verdes	4.50		363	163	1,0	165	30	

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
100/65-6	24A8	T539 Grip TL	Áreas verdes	3.00A		286	96	1,6	90	40	835

PRESIÓN

psi	7	12	14	17	20	23	25	26
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,7	1,8

CARGA MÁXIMA kg

50 FR	40	50	60	65	75	80		
40 FR	45	60	65	75	80	90		
10 FR	60	75	85	95	105	115	120	125
50 DrW			20	45	50	55		
40 DrW			25	50	55	65		
10 DrW			15	35	75	80	83	85

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
120/70-6	41A8/29A8	T463 Plus TL	Agricultura	3.50		320	114	2,0	145	40	964

PRESIÓN

psi	7	12	14	17	20	23	26	29	32	33
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,3

CARGA MÁXIMA kg

50 FR	55	70	85	95	105	115	120	130		
40 FR	65	80	90	105	115	125	135	145		
10 FR	85	105	120	130	145	160	175	185	200	205
50 DrW	40	50	60	65	75	80	85	95		
40 DrW	45	55	65	75	80	90	95	105		
10 DrW	60	75	85	95	105	115	125	135	140	145



MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
140-6	6	T539	Agricultura	4.50A		328	137	4,3	260	30	974

PRESIÓN

psi	12	14	22	29	36	43	46	49	52	55	58	62
bar	0,8	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,3

CARGA MÁXIMA kg

40 FR	85	100	125	150	170	190	200	205	210	215	225	235
30 FR	95	110	140	165	190	210	220	225	235	240	250	260
10 FR	125	140	180	215	245	270	285	290	305	310	325	335
40 DrW	65	70	90	105	120	130	140	145	150	155	158	160
30 DrW	70	80	100	115	135	145	155	160	165	170	175	180
10 DrW	90	105	130	150	175	185	200	205	215	220	225	230

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
140-6	6	T510	Industrial	4.50A		325	134	7,0	650	25	965

PRESIÓN

psi	14	22	29	36	43	51	58	65	72	80	87	94	101
bar	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0

CARGA MÁXIMA kg

50	175	225	260	300	330	365	395	420	450	475	500	520	545
40	185	235	275	315	350	385	420	445	475	505	530	550	580
25	210	265	310	355	395	435	470	500	535	565	595	620	650
10	275	345	405	460	515	565	610	650	695	735	775	805	845

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
140-6	10	T510	Industrial	4.50A		340	143	9,5	780	25	1004

PRESIÓN

psi	14	22	29	36	43	51	58	65	72	80	87	94	101	109	116	123	130	138
bar	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5

CARGA MÁXIMA kg

50	175	225	265	300	330	365	395	425	450	475	500	525	545	570	590	615	635	655
40	185	235	280	315	350	385	420	450	475	505	530	555	580	605	625	650	670	695
25	210	265	315	355	395	435	470	505	535	565	595	625	650	680	705	730	755	780
10	275	345	410	460	515	565	610	655	695	735	775	815	845	885	915	950	980	1015



LLANTA 8"

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
3.00-8	2	T539 Grey	Industrial	2.50A	2.10	358	86	2,4	140	25	1063

PRESIÓN

psi	7	12	14	17	20	23	26	29	32	35
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4

CARGA MÁXIMA kg

50	45	65	70	80	85	90	100	105	115	120
40	50	70	75	85	90	100	105	110	120	125
25	55	75	85	95	100	110	120	125	135	140
10	70	100	110	125	130	145	155	165	175	180

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
3.50-8	4	T510	Agricultura	2.50A	2.10	392	101	2,8	190	30	1164

PRESIÓN

psi	7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8

CARGA MÁXIMA kg

40	65	80	95	105	115	120	130	140	150	160	165	170
30	70	90	105	115	125	135	145	155	165	175	180	190
10	90	115	135	150	160	175	185	200	215	225	230	245



MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
3.50-8	4	T513	Agricultura	2.50A	2.10	399	98	2,8	190	30	1185

PRESIÓN

psi	7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8

CARGA MÁXIMA kg

40	65	80	95	105	115	120	130	140	150	160	165	170
30	70	90	105	115	125	135	145	155	165	175	180	190
10	90	115	135	150	160	175	185	200	215	225	230	245

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
3.50-8	56J	T501 HS	Alta velocidad	2.50A	2.1	390	96	4,3	224	100	1167
4.00-8	4	T63	Agricultura	2.50A	3.00	427	106	2,8	225	30	1277
	4	T510	Agricultura	2.50A	3.00	425	114	2,8	225	30	1236
	4	T991	Agricultura	2.50A	3.00	416	108	2,8	225	30	1236
	4	T513	Agricultura	2.50A	3.00	426	107	2,8	225	30	1271
	6	T991	Agricultura	2.50A	3.00	416	105	4,3	290	30	1233
	6	T522	Agricultura	2.50A	3.00	430	110	4,3	290	30	1265



MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
4.00-8	8	T523	Industrial	2.50	3.00/3.75	418	123	9,0	670	25	1240

PRESIÓN

psi	14	22	29	36	43	51	58	65	72	80	87	94	101	109	116	123	130
bar	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0

CARGA MÁXIMA kg

50	155	195	235	265	295	325	350	375	400	420	445	465	485	505	525	545	565
40	165	210	250	280	310	345	370	395	425	445	470	495	515	535	555	580	595
25	185	235	280	315	350	385	415	445	475	500	530	555	580	600	625	650	670
10	240	305	365	410	455	500	540	580	620	650	690	720	755	780	815	845	870

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
4.00-8	8	T523 POMA TL	Pavimentación	3.75	2.50/3.00	412	119	2,5	200	30	

PRESIÓN

psi	12	17	23	29	36
bar	0,8	1,2	1,6	2,0	2,5

CARGA MÁXIMA kg

40	105	120	135	155	180
35	110	125	145	165	190
30	115	130	150	175	200
25	125	140	160	185	215
20	130	150	175	200	230
15	140	160	185	210	240
10	150	170	195	225	260
0	190	215	250	185	330

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
4.00-8	71J	T49 HS	Alta velocidad	2.50A	3.00	423	121	6,3	345	100	1241
5.00-8	6	T991	Agricultura	3.00		470	138	3,6	387	30	1384
	6	T522	Agricultura	3.00		450	130	3,6	387	30	1337
	78J	T523 HS	Alta velocidad	3.00		467	146	5,3	425	100	1366
	10	T991	Agricultura	3.00		457	143	6,0	515	30	1378
16x6.50-8	4	T539 Grip TL	Áreas verdes	5.375I	5.50A	406	166	1,9	280	30	1206
	6	T539	Agricultura	5.375I	5.50A	410	174	3,0	365	30	1218



MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
16x6.50-8	69B	T510	Áreas verdes/Agricultura	5.375I	5.50A	413	173	2,5	325	50	1221

PRESIÓN

psi	7	12	14	17	20	22	23	26	29	32	35	36
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,5

CARGA MÁXIMA kg

50	125	165	190	210	230	240	250	270	285	300	315	325
40	135	175	200	225	245	255	265	285	305	320	335	345
30	145	190	215	240	275	275	285	305	330	345	360	370
25	150	200	225	255	290	290	300	325	345	365	380	390
20	165	210	240	270	310	310	320	345	370	385	405	415
10	180	230	265	295	335	335	350	375	405	420	440	455

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
16x6.50-8	84A8/80B	T510	Agricultura	5.375I	5.50A	406	172	5,1	500	40	1221
16.5x6.50-8	NUEVO 2/49A6	GARDENER TL	Áreas verdes	5.375		414	168	1,0	185	30	
	64J	T539 HS TL	Alta velocidad	5.375	5.50A	411	165	3,1	280	100	1224
	73J	T539 HS TL	Alta velocidad	5.375I	5.50A	408	172	4,8	365	100	1212
16x7.50-8	4	T537 TL	Áreas verdes/Agricultura	5.375	5.50A	430	180	2,1	335	30	1265

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
NUEVO 16x7.50-8	4/70A6	T539 TL	Áreas verdes	5.375I	5.00A	420	179	1,8	335	30	1240

PRESIÓN

psi	7	12	14	17	20	23	26
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8

CARGA MÁXIMA kg

40	145	190	215	240	260	285	300
30	160	210	240	265	290	315	335
25	170	225	255	285	310	335	360
20	180	240	275	300	330	360	380
15	195	255	290	320	350	380	405
10	205	270	310	340	375	405	430



NUEVO

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
18x7.50-8	2	T539 TL	Áreas verdes/Agricultura	5.50	6.00	464	184	0,9	243	30	1372
18x8.50-8	2/58A6	GARDENER TL	Áreas verdes	7.00		455	214	0,7	236	30	1350

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
18x8.50-8	4	T539 TL	Áreas verdes/Agricultura	7.00I	6.50	472	222	1,5	375	30	1402

PRESIÓN

psi	12	14	17	20	22
bar	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5

CARGA MÁXIMA kg

40	235	265	295	325	340
35	245	280	315	340	355
30	260	295	330	360	375
25	280	315	355	385	400
20	295	335	375	410	430
15	315	355	400	435	455
10	335	380	425	465	485

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
18x8.50-8	6	T539	Agricultura	7.00I	6.50	466	222	2,8	475	30	1384
	6	T510	Agricultura	7.00I	6.50	463	225	2,8	475	30	1384

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
18x8.50-8	8	T570 TL	Skid Steer	7.00I		450	213	3,2	580	15	

PRESIÓN

psi	12	17	23	29	32	35	38	41	43	46
bar	0,8	1,2	1,6	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2

CARGA MÁXIMA kg

40	220	275	325	375	395	415	440	455	475	495
30	235	295	345	395	420	440	465	480	505	520
25	245	310	365	420	440	465	490	510	530	550
20	255	320	375	430	455	480	505	525	550	570
15	260	325	385	440	465	490	515	535	560	580
10	310	385	460	525	555	585	615	635	665	690



MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
18x8.50-8	8	T415 TL	Industrial	7.00I	6.50	450	213	3,2	580	15	1347

PRESIÓN

psi	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46
bar	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2

CARGA MÁXIMA kg

50	210	235	260	290	310	330	350	370	390	410	430	450	465
45	215	245	270	300	320	345	365	385	405	425	445	465	480
40	225	255	280	310	330	355	375	400	420	440	460	480	495
35	230	260	290	320	340	370	390	410	435	455	475	495	515
30	240	270	295	330	350	380	400	425	450	470	490	510	530
25	245	280	305	340	365	390	415	440	460	485	505	530	545
20	255	285	315	350	375	405	425	450	475	500	520	545	565
15	260	295	325	360	385	415	440	465	490	515	535	560	580

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
18x9.50-8	4	T521 GT TL	Áreas verdes	7.00I		455	240	1,7	470	25	1348

PRESIÓN

psi	7	12	14	17	20	23	25
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,7

CARGA MÁXIMA kg

40	200	265	305	340	370	400	415
30	220	285	330	365	400	430	445
25	230	300	345	385	420	455	470
20	245	320	370	410	450	485	505
15	260	340	395	440	480	520	535
10	280	365	415	465	510	550	570
0	365	475	545	610	665	720	745

	MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
NUEVO	18x9.50-8	4/82A6	DRIVER TL	Áreas verdes	7.00		465	235	1,7	475	30	1347
NUEVO	20x8.00-8	4	T539 TL	Áreas verdes	6.00		515	215	1,5	420	30	1517
	20x10.00-8	4	T539 GT TL	Áreas verdes	8.50	8.00	536	267	1,5	545	30	1580
		6	T539	Agricultura	8.50	8.00	529	264	2,4	670	30	1556
NUEVO	2/71A6	GARDENER TL	Áreas verdes	7.00			500	255	0,7	345	30	1463



MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
170/60-8	47A8/35A8	HIGH GRIP TL	Industrial	5.375		407	171	1,2	175	40	1195

PRESIÓN

psi	7	12	14	17	20
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4

CARGA MÁXIMA kg

50 FR	95	120	140	160	
40 FR	105	135	155	175	
10 FR	140	175	200	225	245
50 DrW	70	90	100	110	
40 DrW	75	95	110	120	
10 DrW	100	125	140	155	170

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
190-8	8	T537	Industrial	5.50	6.00	424	175	5,9	575	25	1265

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
200/65-8	59A8/47A8	HIGH GRIP TL	Industrial	5.375	6.50	455	205	1,2	243	40	1360

PRESIÓN

psi	7	12	14	17	20
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4

CARGA MÁXIMA kg

50 FR	135	170	195	220	
40 FR	150	190	215	243	
10 FR	195	245	280	310	345
50 DrW	95	120	140	160	
40 DrW	105	130	155	175	
10 DrW	135	170	195	220	250



MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
210/60-8	83A8	T415 TL	Industrial	7.00	6.50	455	212	3,2	487	40	1347

PRESIÓN

psi	12	17	23	29	35	41	46
bar	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2

CARGA MÁXIMA kg

50 FR	170	220	270	310	360	410	440
40 FR	190	245	300	345	400	455	487
30 FR	215	275	335	390	450	510	545
10 FR	265	345	420	485	560	635	680
50 DrW	120	155	195	220	255	290	310
40 DrW	135	175	215	245	285	320	345
30 DrW	150	195	240	275	315	360	385
10 DrW	190	240	300	345	395	450	485

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
215/65-8	85A8/73A8	T510	Agricultura	7.00I	18x8.50/9.50	464	222	2,8	515	40	1382

PRESSURE

psi	7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2

MAX. LOAD kg

50 FR	150	190	220	245	275	300	325	350	375	405	435	465		
40 FR	165	210	240	270	305	335	360	385	420	450	480	515		
10 FR	220	275	310	350	385	425	460	495	525	560	600	635	675	715
50 DrW	105	135	155	175	195	215	230	245	265	285	305	330		
40 DrW	120	150	175	195	215	235	255	270	295	315	340	365		
10 DrW	155	195	220	250	275	300	325	350	370	395	420	445	475	510

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
220/45-8	70A8/58A8	T510	Industrial	7.00I	18x8.50/9.50	410	220	2,4	335	40	1195

PRESIÓN

psi	7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8

CARGA MÁXIMA kg

50 FR	115	145	165	185	205	225	245	260	280	300		
40 FR	125	160	185	205	230	250	270	290	315	335		
10 FR	165	210	235	265	290	320	345	370	395	420	445	475
50 DrW	80	100	115	130	145	160	175	185	200	215		
40 DrW	90	110	130	145	160	180	195	205	220	235		
10 DrW	115	145	165	185	205	225	250	265	280	300	315	335



MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
220/60-8	74A8/62A8	T463 Plus TL	Agricultura	7.00I	8.00	476	220	2,0	375	40	1392

PRESIÓN

psi	7	12	14	17	20	23	26	29	32	33
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,3

CARGA MÁXIMA kg

50 FR	145	185	210	240	265	295	315	340		
40 FR	160	205	235	265	295	325	350	375		
10 FR	215	265	305	340	375	410	445	480	510	525
50 DrW	105	130	150	170	190	205	225	240		
40 DrW	115	145	165	190	210	230	250	265		
10 DrW	150	190	215	240	270	295	315	340	360	370

LLANTA 9"

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
6.00-9	6	T522	Agricultura	4.50	4.00E	560	174	3,0	500	30	1665

PRESIÓN

psi	7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0

CARGA MÁXIMA kg

40 FR	160	205	240	265	290	310	335	355	375	395	415	430	450
30 FR	175	230	265	295	320	345	370	395	415	440	460	480	500
10 FR	225	295	340	380	415	445	475	510	535	570	595	620	645
40 DrW	115	145	165	185	205	215	235	250	260	275	290	300	315
30 DrW	125	160	185	205	225	240	260	275	290	305	320	335	350
10 DrW	160	205	240	265	290	310	335	355	375	395	415	430	450

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
6.00-9	10	T522	Agricultura	4.00E	4.50	564	164	5,0	670	30	1675
	10	T991	Agricultura	4.00E	4.50	542	182	5,0	670	30	1610
	99J	T523 HS	Alta velocidad	4.00E	4.50	562	170	8,5	775	100	1669



LLANTA 10"

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
4.40-10	62J	T690 HS	Alta velocidad	3.50		476	118	3,5	265	100	1414

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
5.0-10	8	T462 TL	Agricultura	4.00	3.50	537	144	5,2	670	30	1571

PRESIÓN

psi	12	14	19	23	29	33	38	43	48	52	58	62	67	72	75	81	87	93	99
bar	0,8	1,0	1,3	1,6	2,0	2,3	2,6	3,0	3,3	3,6	4,0	4,3	4,6	5,0	5,2	5,6	6,0	6,4	6,8

CARGA MÁXIMA kg

40 FR	205	230	270	300	345	375	400	435	465	485	520	540	565	590	605				
30 FR	225	255	300	335	385	415	445	485	515	540	575	600	625	655	670				
10 FR	290	330	385	430	495	535	575	625	665	695	740	775	805	845	865				
40 DrW	140	160	190	210	245	260	285	305	325	340	360	380	390	415	425				
30 DrW	155	180	210	235	270	290	315	340	360	380	400	420	435	460	470				
10 DrW	200	230	270	305	350	375	405	440	465	490	515	540	560	595	605				
10C	245	285	330	370	425	455	495	535	570	600	630	660	685	725	740	775	805	835	865

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
7.50-10	14	T523 TL	Industrial	5.50F		668	225	9,0	2180	25	1984
9.00-10	14	T991 TL	Industrial	6.00F		742	260	8,3	2660	25	2660

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
7.50-10	12	T991	Agricultura	5.50F-10	6.00F-10	670	224	5,0	1075	30	1990

PRESIÓN

psi	14	22	29	36	43	46	49	52	55	58	62	64	67	70	72
bar	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6	4,8	5,0

CARGA MÁXIMA kg

40 FR	380	475	565	645	715	745	775	795	825	850	875	900	925	945	970
30 FR	420	530	630	715	795	830	860	885	915	945	970	1000	1025	1050	1075
10 FR	540	685	815	920	1025	1070	1110	1140	1180	1220	1250	1290	1320	1355	1385
40 DrW	265	335	395	450	505	520	540	560	575	595	610	630	645	660	680
30 DrW	295	370	440	500	560	580	600	620	640	660	680	700	715	735	755
10 DrW	380	475	570	645	720	750	775	800	825	850	875	905	920	950	975



MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
18x8.50-10	8	T570 TL	Skid Steer	7.00I		468	204	3,2	545	15	1391

PRESIÓN

psi	12	17	23	29	32	35	38	41	43	46
bar	0,8	1,2	1,6	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2

CARGA MÁXIMA kg

40	205	260	310	355	375	390	410	430	445	465
30	215	275	330	375	395	415	435	455	475	490
25	230	290	345	395	420	435	460	480	500	520
20	235	300	360	405	430	450	475	495	515	535
15	240	305	365	415	440	460	485	505	525	545
10	285	365	435	495	525	545	575	600	625	650

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
20x8.00-10	4	T539 GT TL	Áreas verdes	6.00I	7.00	512	204	1,7	412	30	1521

PRESIÓN

psi	12	14	17	20	23	25
bar	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,7

CARGA MÁXIMA kg

40	210	240	270	295	320	330
35	240	270	300	335	360	370
30	265	300	335	370	400	412
25	285	320	360	395	430	440
20	320	360	400	445	480	490
15	345	390	435	480	520	535
10	370	420	470	520	560	575

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
20x8.00-10	6	T539 TL	Agricultura	6.00I		505	204	2,9	585	30	1500

PRESIÓN

psi	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	42	43	46	49	52	55
bar	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	2,9	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8

CARGA MÁXIMA kg

40 FR	250	285	315	340	375	400	425	450	475	495	520	525					
30 FR	275	315	350	380	415	445	470	500	525	550	575	585					
10 FR	355	405	450	490	535	575	605	645	675	710	740	755					
40 DrW	175	200	220	245	260	280	295	315	330	345	360	370					
30 DrW	195	220	245	270	290	310	330	350	365	385	400	410					
10 DrW	250	285	315	350	375	400	425	450	470	495	515	530					
10C	310	345	385	425	455	490	520	550	575	605	630	645	660	685	710	735	755



MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
20x8.00-10	8	T570 TL	Skid Steer	6.00I		505	208	2,8	615	15	1532
20x10.00-10	6	T539 TL	Agricultura	7.00	8.50	512	242	2,4	650	30	1533
21x8.00-10	4	T462 TL	Agricultura	6.00I		542	206	1,9	495	30	1610

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
110/100-10	84A8/72A8	T560 ICE TL	Pavimentación	3.00B		474	110	5,0	500	40	1420

PRESIÓN

psi	12 17 23 26 29 32 35 38 41 43 46 49 52 55 58 62 67 72 75 84
bar	0,8 1,2 1,6 1,8 2,0 2,2 2,4 2,6 2,8 3,0 3,2 3,4 3,6 3,8 4,0 4,3 4,6 5,0 5,2 5,8

CARGA MÁXIMA kg

50 FR	135 175 210 230 245 265 285 305 330 340 350 365 385 400 415 430 440 450
40 FR	150 195 235 255 270 295 315 340 365 375 385 405 425 445 460 475 490 500
10 FR	195 250 300 325 350 370 395 420 445 475 510 520 540 555 580 615 645 665 680 705
50 DrW	95 120 155 165 175 190 200 215 230 240 245 255 270 280 295 300 310 320
40 DrW	105 135 170 185 195 210 225 240 255 265 270 285 300 315 325 335 345 355
10 DrW	140 175 215 235 250 265 280 300 315 335 360 365 380 390 410 435 455 470 480 500

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
200/55-10	95A8	T430 TL	Agricultura	6.00	5.50/7.00	487	190	4,0	690	40	1448

PRESIÓN

psi	12 17 23 29 35 41 46 52 58
bar	0,8 1,2 1,6 2,0 2,4 2,8 3,2 3,6 4,0

CARGA MÁXIMA kg

50 FR	200 260 320 370 430 475 520 565 620
40 FR	225 290 355 410 475 530 580 630 690
30 FR	250 325 400 460 530 595 650 705 775
10 FR	290 370 450 525 595 675 740 800 860
50 DrW	145 185 225 260 300 340 370 405 440
40 DrW	160 205 250 290 335 375 410 450 485
30 DrW	180 230 280 325 375 420 460 505 545
10 DrW	210 265 320 370 420 475 525 570 615

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
250/50-10	79A8/67A8	HIGH GRIP TL	Áreas verdes	8.50		504	251	1,2	437	40	1515



LLANTA 12"

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
4.00-12	4	T63 TL	Agricultura	3.00D	2.50C/3.00B	532	113	2,8	300	30	1615

PRESIÓN

psi	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52
bar	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6

CARGA MÁXIMA kg

40 FR	130	150	165	180	200	210	225	240	250	260	270				
30 FR	145	165	185	200	220	235	250	265	275	290	300				
10 FR	185	215	240	260	285	305	325	340	355	375	385				
40 DrW	90	105	115	125	140	150	160	165	175	185	190				
30 DrW	100	115	130	140	155	165	175	185	195	205	210				
10 DrW	130	150	170	180	200	215	225	240	250	265	270				
10C	160	180	205	220	245	260	275	290	310	325	330	345	365	380	385

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
6-12	4	T63 TL	Agricultura	4.00E	5.00	582	146	2,75	230	30	1729
10.0/75-12	10	T446 TL	Agricultura	9.00	7.00	690	255	3,9	1325	30	2049

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
23x8.50-12	4	T463 TL	Agricultura	7.00	7JA	570	213	1,8	500	30	1699

PRESIÓN

psi	12	17	26
bar	0,8	1,2	1,8

CARGA MÁXIMA kg

40	288	369	450
35	304	390	475
30	320	410	500
25	342	439	535
20	365	467	570
15	387	496	605
10	413	529	645
0	528	677	825

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
23x8.50-12	10	T463 TL	Agricultura	7.00	7JA	572	214	4,0	1045	30	1718



MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
23x8.50-12	6	T550 TL	Skid Steer	7.00I	7JA	589	211	3,4	820	10	1752

PRESIÓN

psi	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49
bar	0,5	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4

CARGA MÁXIMA kg

50	220	250	280	310	335	355	380	400	420	440	460	480	500	515
40	230	265	295	325	350	375	395	420	440	460	480	500	520	540
30	240	270	305	335	360	385	410	430	455	475	495	515	535	560
20	265	305	340	370	405	430	455	485	510	530	555	580	600	625
15	275	315	350	385	420	445	475	500	530	555	575	600	625	650
10	350	400	445	490	530	565	600	635	670	700	730	760	790	820
0	555	630	705	775	835	895	950	1005	1060	1105	1155	1200	1250	1295

	MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
NUEVO	23x8.50-12	10	T539	Agricultura	7.00I	7JA	568	212	4,0	900	30	1687
	23x8.50-12	10	T539 Grey	Plataforma de tijera	7.00		580	220	4,0	900	30	1758
	23x10.50-12	4	T463 TL	Agricultura	8.5	7JA	572	208	1,4	600	30	1705

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
23x10.50-12	10	T463 TL	Agricultura	7.00I	8.50I	574	272	3,6	1000	30	1705

PRESIÓN

psi	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58	61	64	68
bar	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,7

CARGA MÁXIMA kg

40 FR	430	475	520	560	600	640	675	710	745	780	810	840	870	900					
30 FR	475	525	575	620	665	710	750	790	825	865	900	935	965	1000					
10 FR	510	675	740	800	860	915	970	1020	1065	1115	1160	1205	1245	1290					
40 DrW	295	335	365	390	420	445	475	495	520	545	565	590	610	630					
30 DrW	330	370	405	435	465	495	525	550	580	605	630	655	675	700					
10 DrW	425	475	520	560	600	640	675	710	750	780	815	845	870	905					
10C	520	585	640	685	735	780	830	865	915	955	995	1035	1065	1105	1135	1175	1205	1240	1295



MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
23x10.50-12	4	T539 TL	Áreas verdes/Agricultura	7.00I	8.50I	580	269	1,4	550	30	1723

PRESIÓN

psi	12	14	17	20	23	26
bar	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8

CARGA MÁXIMA kg

40 FR	355	405	455	495		
30 FR	395	450	505	550		
10 FR	510	580	650	710		
40 DrW	250	285	315	345		
30 DrW	280	315	350	385		
10 DrW	360	405	450	495		
10C	440	495	550	605	655	700

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
23x10.50-12	6	T539 TL	Agricultura	7.00	8.50	571	247	2,2	800	30	1699
NUEVO	6	T539 Grey TL	Industrial	7.00	8.50	571	247	2,2	800	30	1699
	4/91A6	DRIVER TL	Áreas verdes	7.00		580	236	1,4	615	30	1719
NUEVO	6/100A6	DRIVER TL	Áreas verdes	7.00		580	238	2,2	800	30	1720
23x12.50-12	6	T539 TL	Áreas verdes	10	10.50I	584	317	2,9	925	30	1734
26x12.00-12	4	T539 TL	Áreas verdes	10.50I	9.50JA	658	322	1,4	800	30	1936

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
26x12.00-12	8	T539 TL/TT	Agricultura	10.50I	9.50JA	652	320	2,7	1150	30	1936

PRESIÓN

psi	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	39	42	45	48	51
bar	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,7	2,9	3,1	3,3	3,5

CARGA MÁXIMA kg

40 FR	510	580	645	705	760	815	870	920	970	1015	1035				
30 FR	565	645	715	785	845	905	965	1020	1075	1125	1150				
10 FR	730	830	920	1015	1090	1165	1245	1315	1385	1450	1485				
40 DrW	355	405	450	495	535	570	610	645	675	705	725				
30 DrW	395	450	500	550	595	635	675	715	750	785	805				
10 DrW	510	580	645	710	770	820	870	920	970	1015	1040				
10C	625	710	790	865	940	1000	1065	1130	1185	1240	1270	1325	1380	1425	1475



MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
26x12.00-12	4	T411 TL	Áreas verdes/Agricultura	10.50I	9.50JA	646	318	1,4	800	30	1919

PRESIÓN

psi	7	12	14	17	20	23	26
bar	0,5	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8

CARGA MÁXIMA kg

40 FR	395	520	590	655	720		
30 FR	440	575	655	730	800		
10 FR	570	740	845	940	1030		
40 DrW	275	365	415	460	505		
30 DrW	305	405	460	510	560		
10 DrW	395	520	595	660	720		
10C	480	640	725	805	885	955	1025

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
26x12.00-12	8	T411 TL	Áreas verdes/Agricultura	10.50JA	9.50JA	646	319	2,7	1150	30	1901

PRESIÓN

psi	7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	39	43	48	51
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,7	3,0	3,3	3,5

CARGA MÁXIMA kg

40 FR	385	510	580	645	705	760	815	870	920	970	1015	1035			
30 FR	430	565	645	715	785	845	905	965	1020	1075	1125	1150			
10 FR	555	730	830	920	1015	1090	1165	1245	1315	1385	1450	1485			
40 DrW	270	355	405	450	495	535	570	610	645	675	705	725			
30 DrW	300	395	450	500	550	595	635	675	715	750	785	805			
10 DrW	385	510	580	645	710	770	820	870	920	970	1015	1040			
10C	475	625	710	790	865	940	1000	1065	1130	1185	1240	1270	1350	1425	1545



MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
26x12.00-12	4	T463 TL	Agricultura	10.50I	9.50JA	654	318	1,4	800	30	1942

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
26x12.00-12	8	T463 TL	Agricultura	10.50I	9.50JA	654	318	2,7	1150	30	1942

PRESIÓN

psi	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	39	42	45	48	51
bar	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,7	2,9	3,1	3,3	3,5

CARGA MÁXIMA kg

40 FR	510	580	645	705	760	815	870	920	970	1015	1035				
30 FR	565	645	715	785	845	905	965	1020	1075	1125	1150				
10 FR	730	830	920	1015	1090	1165	1245	1315	1385	1450	1485				
40 DrW	355	405	450	495	535	570	610	645	675	705	725				
30 DrW	395	450	500	550	595	635	675	715	750	785	805				
10 DrW	510	580	645	710	770	820	870	920	970	1015	1040				
10C	625	710	790	865	940	1000	1065	1130	1185	1240	1270	1325	1380	1425	1475

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
26x12.00-12	4	T439 TL	Agricultura	10.50I	9.50JA	639	317	1,4	800	30	1931

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
220/60-12 (23x8.50-12)	88A8/76A8	T539 Soft Grip TL	Áreas verdes	7.00I	7JA	578	224	2,0	560	40	1736

PRESIÓN

psi	12	14	17	20	23	26	29	32	33	38	41	42
bar	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,3	2,6	2,8	2,9

CARGA MÁXIMA kg

50 FR	275	320	360	400	440	470	505					
40 FR	305	355	400	445	485	525	560					
10 FR	400	455	510	565	620	670	720	765	785			
50 DrW	195	225	250	280	310	335	360					
40 DrW	220	250	280	310	345	375	400					
10 DrW	285	320	360	395	435	475	510	545	560			
10C	360	400	445	485	530	575	620	665	685	745	785	800



MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
300/65-12	118A8	T446 TL	Agricultura	9.00		687	303	2,6	1250	30	2040

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
320/60-12	132A8	T421 TI/TT	Agricultura	10.50I		689	320	4,0	2000	40	2049

PRESIÓN

psi	14	22	29	36	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	72	77	81	84
bar	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6	4,8	5,0	5,3	5,6	5,8

CARGA MÁXIMA kg

50 FR	665	860	1060	1265	1440	1485	1555	1620	1710	1800								
40 FR	740	955	1180	1405	1600	1650	1725	1800	1900	2000								
10 FR	950	1220	1490	1760	2040	2160	2215	2295	2365	2455	2560	2675	2800					
50 DrW	470	610	765	905	1010	1035	1080	1125	1190	1260								
40 DrW	520	675	850	1005	1120	1150	1200	1250	1325	1400								
10 DrW	675	860	1060	1265	1450	1520	1550	1605	1650	1705	1780	1865	1960					
10C	850	1065	1275	1505	1745	1830	1915	1995	2080	2155	2240	2265	2285	2355	2420	2545	2700	2800

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
560x140-12	100A4	T528	Nieve	3.00B		556	143	8,0	800	20	1705



LLANTA 13"

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
23x5(5.00-13)	10	T94 TL	Industrial	4.50	3.75	635	155	8,5	1500	25	1913
610x145-13	112A4	T528	Nieve	4.00		609	150	7,5	1120	20	1856

LLANTA 14"

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
645x160-14	120A4	T528	Nieve	4JA		645	160	7,0	1400	20	1953

LLANTA 14.5"

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
200/60-14.5	10	T448 Extra	Agricultura	6.75	8.00	620	206	5,0	950	30	1841
	10	T536	Agricultura	6.75	8.00	628	204	5,0	950	30	1865

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
200/60-14.5	10	T522	Agricultura	6.75	8.00	624	228	5,0	950	30	1866

PRESIÓN

psi	12	17	23	29	35	41	43	49	52	55	58	64	67	70	72	81	86	90	94
bar	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,0	3,4	3,6	3,8	4,0	4,4	4,6	4,8	5,0	5,6	5,9	6,2	6,5

CARGA MÁXIMA kg

40 FR	295	370	440	500	560	610	635	685	705	730	750	790	815	835	855					
30 FR	325	410	490	555	620	675	705	760	785	810	835	880	905	930	950					
10 FR	420	530	630	715	800	870	910	980	1015	1045	1075	1135	1165	1200	1225					
40 DrW	205	260	305	350	390	430	445	475	495	510	525	555	570	585	600					
30 DrW	230	290	340	390	435	475	495	530	550	565	585	615	635	650	670					
10 DrW	295	375	440	505	560	615	640	685	710	730	755	795	820	840	860					
10C	365	455	535	615	685	750	780	835	865	890	925	970	1000	1025	1050	1120	1160	1190	1220	



LLANTA 15"

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
7.00-15	6	TRACTION	Agricultura	4.50		730	175	2,5			2140
NUEVO 11L-15	12	T510 TL	En preparación								
29x12.50-15	4	T411	Áreas verdes/Agricultura	10		743	308	1,3	600	50	2207
29x13.50-15	4	T411	Áreas verdes/Agricultura	10		731	334	1,2	600	50	2171
31x15.50-15	8	T412 TL	Agricultura	13		818	402	3,1	1250	50	2429
33x12.50-15	6	T413 TL	Áreas verdes/Agricultura	10		846	320	1,9	1215	50	2513
33x15.50-15	6	T412 TL	Áreas verdes/Agricultura	13		842	395	1,5	1250	50	2501
	8	T412 TL	Agricultura	13		842	395	2,0	1600	50	2501
165-15	4	T510 TL	Agricultura	4.50		637	166	2,4	462	30	1892

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
NUEVO 380/60-15	114A8	T539 Soft Grip TL	Áreas verdes/Agricultura	10.00	12.00	829	375	1,2	1180	40	2440

PRESIÓN

psi	7	12	14	17	20	23	24
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,7

CARGA MÁXIMA kg

50 FR	655	835	950	1060			
40 FR	725	925	1055	1180			
10 FR	960	1200	1355	1510	1670		
50 Drw	460	585	675	765			
40 DrW	510	650	750	850			
10 DrW	675	845	960	1080	1200		
10C	880	1070	1200	1325	1465	1600	1675

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
315/75-15	126A5	T539 TL	Industrial	10LB		835	340	1,9	1700	25	2550

PRESIÓN

psi	7	12	14	17	22	25	28
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,5	1,7	1,9

CARGA MÁXIMA kg

50	655	860	985	1090	1245	1340	1430
40	695	910	1040	1155	1315	1420	1515
25	780	1025	1170	1300	1480	1595	1700
10	1015	1335	1520	1690	1925	2075	2210



MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
320/55-15	123A8	T559 Turf Grip TL	Áreas verdes/Agricultura	10LB	9.00	730	320	2,8	1550	40	2190

PRESIÓN

psi	7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2

CARGA MÁXIMA kg

50 FR	460	585	675	765	845	925	995	1060	1160	1260	1330	1395		
40 FR	510	650	750	850	940	1030	1105	1180	1290	1400	1475	1550		
10 FR	675	840	960	1080	1200	1310	1420	1520	1610	1720	1855	1985	2070	2160
50 DrW	325	415	480	540	600	655	710	765	830	900	940	980		
40 DrW	365	460	530	600	665	730	790	850	925	1000	1045	1090		
10 DrW	480	600	680	765	850	925	1005	1080	1155	1235	1330	1415	1470	1520

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
320/55-15	133A8/121A8	T421 TL	Industrial	10LB	9.00	735	315	4,0	2060	40	2200

PRESIÓN

psi	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67
bar	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6

CARGA MÁXIMA kg

50 FR	585	675	765	845	925	995	1060	1160	1260	1330	1395	1465	1530	1600	1665	1760	1855			
40 FR	650	750	850	940	1030	1105	1180	1290	1400	1475	1550	1625	1700	1775	1850	1955	2060			
10 FR	840	960	1080	1200	1310	1420	1520	1610	1720	1855	1985	2070	2160	2250	2345	2435	2525	2635	2750	2885
50 DrW	415	480	540	600	655	710	765	830	900	940	980	1020	1060	1110	1155	1230	1305			
40 DrW	460	530	600	665	730	790	850	925	1000	1045	1090	1135	1180	1235	1285	1365	1450			
10 DrW	600	680	765	850	925	1005	1080	1155	1235	1330	1415	1470	1520	1570	1635	1690	1755	1835	1925	2030

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
380/60-15	114A8	T539 Soft Grip TL	Industrial	10.00	12.00	829	375	1,2	1180	40	2440

PRESIÓN

psi	7	11	14	17	20	23	24
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,7

CARGA MÁXIMA kg

50 FR	655	835	950	1060			
40 FR	725	925	1055	1180			
10 FR	960	1200	1355	1510	1670		
50 Drw	460	585	675	765			
40 DrW	510	650	750	850			
10 DrW	675	845	960	1080	1200		
10C	880	1070	1200	1325	1465	1600	1675



MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
400/50-15	135A8	T463	Áreas verdes/Agricultura	13LB		795	400	3,2	2180	40	2351

PRESIÓN

psi	7	11	17	23	26	28	31	34	37	40	43	46	48	51	54	57	60	63	67
bar	0,5	0,8	1,2	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6

CARGA MÁXIMA kg

50 FR	600	765	980	1225	1310	1395	1510	1620	1735	1855	1910	1960								
40 FR	670	850	1090	1360	1455	1550	1675	1800	1930	2060	2125	2180								
10 FR	880	1100	1395	1705	1875	2005	2115	2245	2400	2550	2710	2870	2935	3040						
50 DrW	425	540	700	880	930	980	1055	1125	1215	1305	1350	1395								
40 DrW	470	600	775	975	1035	1090	1170	1250	1350	1450	1500	1550								
25 DrW	560	715	920	1160	1230	1295	1395	1485	1605	1725	1785	1845								
10 DrW	620	775	990	1220	1345	1430	1495	1575	1670	1770	1895	2020	2075	2155						
10 C	810	985	1225	1465	1585	1730	1865	1970	2065	2155	2235	2345	2460	2585	2715	2865	2980	3030	3080	

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
690x180-15	100A8	TRACTION	Agricultura	4.50E		685	179	3,3	800	40	2034

LLANTA 16"

MEDIDA	PR/LI	Modelo	Utilización	Llanta	Llanta permitidas	D mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Presión máx. bar	Carga máx. kg	Velocidad (km/h)	C.d.R. mm +/-2,5%
7.50-16	6	H700	Agricultura	5.50F	6.00	787	210	2,3	900	30	

PRESIÓN

psi	7	12	14	17	20	23	26	29	30	33	35	38	41	42
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,1	2,3	2,4	2,6	2,8	2,9

CARGA MÁXIMA kg

40 FR	340	440	505	565	610	660	710	755	780	810										
30 FR	375	490	560	625	680	735	790	840	865	900										
10 FR	485	630	720	805	875	950	1020	1085	1115	1160										
40 DrW	235	310	350	390	430	465	500	530	545	565										
30 DrW	260	345	390	435	475	515	555	590	605	630										
10 DrW	335	445	505	560	615	665	715	760	780	815										
10C	410	545	615	685	750	810	875	930	955	995	1035	1080	1130	1150						

Las cargas y presiones máximas de la tabla anterior se refieren a aplicaciones de rodamiento libre LLV a velocidades de 10, 20, 25, 30, 40 y 100 km/h.

TL = Neumáticos sin cámara, también posible el montaje con cámara.

LI = Índice de carga. Código numérico asociado a la carga máxima que puede soportar un neumático a la velocidad indicada por su índice de velocidad (SI).

LLV = Baja variación de carga, ej. aparejos (arado, cultivador, etc.) y remolques con leves variaciones en la carga. Para LLV, en aplicaciones de conducción debe reducirse la carga en un 30%.

HLV = Alta variación de carga, ej. remolques con variaciones significativas en la carga.

Para HLV, la carga máxima se puede incrementar en un 20% si la presión de inflado se incrementa en un 30%.

C.d.R. = Circunferencia de rodadura = Valores calculados.

FR = Rueda libre.

DrW = Ruedas motrices.



Ruedas metálicas y llantas para aplicaciones ligeras

La gama Trelleborg de ruedas metálicas y llantas abarca desde las 3 pulgadas a las 16 pulgadas y se suministra en muchas configuraciones diferentes en función de la aplicación, las necesidades de capacidad de carga y muchos otros valores que influyen en el diseño.

Las ruedas metálicas y llantas están diseñadas con distintas especificaciones, es decir, tamaños, cubos integrales, rodamientos, agujeros del disco, desplazamientos, grosor de la placa, acabado de la pintura, etc. según las

necesidades de rendimiento definidas.

Ruedas metálicas y Llantas disponibles

La tabla contiene la gama de producto disponible según las medidas, anchuras y configuraciones. Las columnas “Disco fijo/ Llanta Partida” indican si el tamaño específico de la llanta/rueda metálica está disponible como versión con disco fijo y/o como versión llanta partida.

Las columnas “cubo”/”buje” indican si la medida (dimensión/anchura) está disponible como rueda (cubo) y/o llanta (bujes).

Ancho llanta/rueda	Dimensión	Disco fijo	Llanta Partida	Cubo	Buje
1.50-3D	3 pulgadas		●	●	
2.10AX4	4 pulgadas	●		●	
2.10-4D	4 pulgadas		●	●	
2.50-4D	4 pulgadas		●	●	
2.75AX4	4 pulgadas	●		●	
6.35-4D	4 pulgadas		●	●	
3.00AX5	5 pulgadas	●		●	
2.50AX6	6 pulgadas	●		●	
2.50AX6	6 pulgadas	●			●
2.50-6D	6 pulgadas		●		●
3.25-6D	6 pulgadas		●		●
3.50AX6	6 pulgadas	●		●	
3.50AX6	6 pulgadas	●			●
3.50-6D	6 pulgadas		●		●
4.00AX6	6 pulgadas	●		●	
4.50AX6	6 pulgadas	●		●	
4.50AX6	6 pulgadas	●			●
4.50-6D	6 pulgadas		●	●	
4.50-6D	6 pulgadas		●		●
7.00AX6	6 pulgadas	●		●	
1.40-8D	8 pulgadas		●		●
2.125-8D	8 pulgadas		●	●	
2.125-8D	8 pulgadas		●		●
2.50AX8	8 pulgadas	●		●	
2.50AX8	8 pulgadas	●			●
2.50C-8D	8 pulgadas	●	●		●
3.00DX8	8 pulgadas	●		●	
3.00DX8	8 pulgadas	●			●
3.00D-8D	8 pulgadas		●	●	
3.00D-8D	8 pulgadas		●		●
3.751-8D	8 pulgadas		●		●
4.251-8D	8 pulgadas		●		●
4.33R-8D	8 pulgadas		●		●
4.375X8	8 pulgadas	●		●	
4.375X8	8 pulgadas	●			●
5.375-8D	8 pulgadas		●	●	



Ancho llanta/rueda	Dimensión	Disco fijo	Llanta Partida	Cubo	Buje
5.375I8	8 pulgadas	●		●	
5.375I8	8 pulgadas	●			●
5.50-8D	8 pulgadas		●		●
5.50AX8	8 pulgadas	●		●	
5.50AX8	8 pulgadas	●			●
7.00I8	8 pulgadas	●		●	
7.00I8	8 pulgadas	●			●
7.00-8D	8 pulgadas		●		●
8.50AX8	8 pulgadas	●			●
4.00EX9	9 pulgadas	●		●	
4.00EX9	9 pulgadas	●			●
4.00-9D	9 pulgadas		●	●	
4.00-9D	9 pulgadas		●		●
6.00E-9D	9 pulgadas		●		●
3.00BX10	10 pulgadas	●			●
3.50I10	10 pulgadas	●		●	
3.50I10	10 pulgadas	●			●
5.00F-10	10 pulgadas		●	●	
5.00F-10	10 pulgadas		●		●
5.50F-10	10 pulgadas		●		●
5.50F-10	10 pulgadas		●	●	
6.00I10	10 pulgadas	●		●	
6.00I10	10 pulgadas	●			●
6.00-10	10 pulgadas		●		●
7.00I10	10 pulgadas	●			●
8.25I10	10 pulgadas	●			●
8.50I10	10 pulgadas	●			●
3.00I12	12 pulgadas	●		●	
3.00I12	12 pulgadas	●			●
4.00I12	12 pulgadas	●		●	
4.00I12	12 pulgadas	●			●
4.25I12	12 pulgadas	●		●	
4.25I12	12 pulgadas	●			●
5.00S-12	12 pulgadas		●		●
7.00I12	12 pulgadas	●		●	
7.00I12	12 pulgadas	●			●
9.00I12	12 pulgadas	●		●	
9.00I12	12 pulgadas	●			●
8.50I12	12 pulgadas	●			●
10.50I12	12 pulgadas	●			●
4.50I13	13 pulgadas	●		●	
5.50EX14	14 pulgadas	●		●	
5.50EX14	14 pulgadas	●			●
6.00J14	14 pulgadas	●			●
6.75X14.5	14.5 pulgadas	●		●	
6.75X14.5	14.5 pulgadas	●			●
3.00J15	15 pulgadas	●			●
4.00J15	15 pulgadas	●		●	
4.00J15	15 pulgadas	●			●
4.50J15	15 pulgadas	●		●	
4.50J15	15 pulgadas	●			●
5.00J15	15 pulgadas	●			●
5.50J15	15 pulgadas	●		●	
6.00J15	15 pulgadas	●			●
9.00X15	15 pulgadas	●		●	
10.00LBX15	15 pulgadas	●			●
13.00LBX15	15 pulgadas	●			●
4.00EX16	16 pulgadas	●			●
5.50EX16	16 pulgadas	●			●
9.00EX16	16 pulgadas	●		●	



Información técnica de Llantas y Ruedas metálicas

Tamaño

La primera cifra de una llanta o rueda metálica indica su anchura en pulgadas.

La última cifra indica su diámetro en pulgadas.

La letra que va después de la

primera cifra indica el contorno de la llanta o rueda metálica.

El símbolo que va después de la letra indica si ha sido ensamblada (llanta partida) o soldada.



La diferencia entre una llanta y una rueda metálica

Llanta

Una llanta consta de dos discos con el centro rebajado o dos discos de base plana con un agujero, soldados o ensamblados. La llanta se encaja en un cubo, con lo que es vital que el diámetro del amarre de los agujeros para los tornillos sea igual en la llanta que en el buje. Los agujeros para tornillos estándar se hacen con un asiento cónico de 60°, 80° y 90° tanto para las llantas con disco fijo como para las partidas. Hay una amplia gama de agujeros para poder suministrarle las llantas con un calibre que cubra sus necesidades específicas.



Rueda metálica

Una rueda consta de dos discos con el centro rebajado soldados entre sí o dos discos de base plana ensamblados y un cubo integral. Contamos con una amplia gama de cubos integrales lo que permite incluso situar el cubo en una posición de desplazamiento.

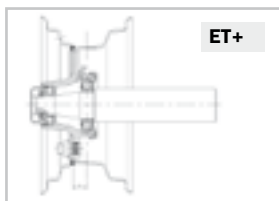


Desplazamiento

El desplazamiento se mide desde el centro de la llanta/rueda metálica hasta la cara de apoyo del cubo. El desplazamiento puede ser positivo (+) o negativo (-).

Deben cumplirse otras dos condiciones más para que podamos hacer un desplazamiento. Es necesario que la dimensión y el perfil del disco sean iguales en ambos discos.

Por consiguiente, las ruedas metálicas se pueden diseñar específicamente para las funciones requeridas para la maquinaria.



El acabado de la pintura

Trelleborg utiliza unas instalaciones totalmente automatizadas de pintura en polvo y anticorrosiva que dan un perfecto acabado a los productos y permiten elegir entre más de 50 colores RAL diferentes.

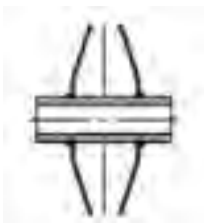
Además, existe la posibilidad de elegir un color personalizado fuera de esta gama para pedidos de un gran número de unidades.

Tipos de cubos integrados

Los cubos integrados están diseñados para que se correspondan con las especificaciones de eje y las capacidades de carga requeridas.

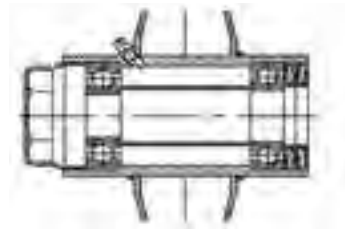
Los cubos pueden diseñarse con distintos rodamientos, boquillas de lubricación, tubos de eje, juntas, tapas, ejes y otras características.

Ejemplos de cubos integrados disponibles



Tipo de cubo: Cubo PL

Rodamiento: Con/sin ranura central



Tipo de cubo: Cubo EK

Rodamiento: Cojinete de bolas

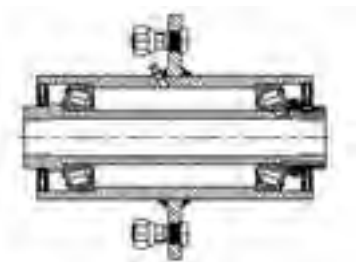


Tipos de cubos y ejes

Trelleborg también produce una amplia gama de cubos y ejes (hasta un máximo de 600 mm). Los cubos están diseñados con un reborde de distinto tamaño y taladro que se corresponden con las especificaciones de la llanta.

Además, los cubos pueden diseñarse con distintos rodamientos, boquillas de lubricación, juntas, tapas, ejes y otras características.

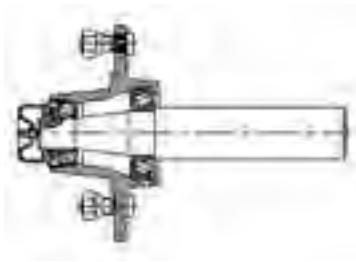
Ejemplos de cubos disponibles



Tipo de cubo: Cubo GC

Cubo para montaje de horquilla.
Se encuentran disponibles en distintos tamaños.

Rodamiento: Cojinete de bolas
o rodamiento de rodillos cónicos



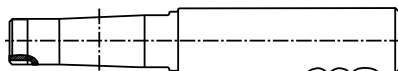
Tipo de cubo: Cubo fundido EC

Se encuentran disponibles en distintos tamaños según los ejes.

Rodamiento: Cojinete de bolas
o rodamiento de rodillos cónicos

Los ejes están diseñados para ser compatibles con el cubo de la rueda y la construcción en la que van montados los ejes.

Ejemplo de ejes disponibles



Se puede solicitar información a Trelleborg para cumplir con sus exigencias en cuanto a diseño de ruedas, llantas, cubos y ejes.

Llantas para neumáticos agrícolas, forestales y industriales

Todas las llantas que produce Trelleborg son de alta calidad, fabricadas con acero de alta resistencia, especialmente diseñado para la estampación. También se emplea acero de alta resistencia para los discos, en función del tamaño y el servicio requerido por la rueda.

Llanta o anillo

La llanta se fabrica de una sola pieza, calibrada con la circunferencia y anchura exactas. Trelleborg es capaz de dar forma a llantas de gran diámetro y anchura en una sola pieza. El espesor de la llanta varía entre 4 a 8 mm, según el tamaño de la misma. Todas las llantas son rigurosamente controladas durante el proceso de producción y todas las soldaduras son comprobadas al 100% para evitar poros y fugas de aire cuando van destinadas a equipar neumáticos sin cámara.

Disco

Los discos son de acero, cortados al tamaño adecuado y colocados según lo especificado en los planos. El grosor del disco puede ser de entre 9 y 18 milímetros, dependiendo de la carga requerida y el diámetro de la llanta. El diseño del amarre se hace según las especificaciones solicitadas. Los discos están soldados a la llanta en todo su contorno con el desplazamiento solicitado.

Desplazamiento

El desplazamiento es la distancia entre el centro real de la llanta y la superficie de contacto del disco con el eje del vehículo (buje) que es donde se apoya y atornilla.

Si el disco está desplazado hacia el lado de la máquina, se dice que el desplazamiento es negativo. Si el disco está desplazado hacia el lado de la válvula, se dice que el desplazamiento es positivo. Hay que tener en cuenta que el desplazamiento afecta al ancho de vía del vehículo.

Refuerzos

A veces, el requerimiento que se solicita de una llanta es mayor que el que puede soportar una llanta estándar. Por ello, Trelleborg ofrece tres versiones de refuerzos para la zona de la pestaña de la llanta con el fin de hacerla más resistente y consistente:

- R1 - Refuerzo con barra redonda.
- R2 - Refuerzo de caja. Exclusivo de Trelleborg y el más fuerte del mercado
- R3 - Refuerzo con barra plana.

Pintura

Trelleborg Savsjo utiliza un sistema totalmente automatizado de pintura en polvo que permite la elección personalizada del color con una gama de más de 50 colores, dando a los productos un perfecto acabado. Todos los colores tienen base de agua y no contienen ingredientes peligrosos. Las llantas Trelleborg son un producto 100% reciclable.



Ruedas metálicas para neumáticos agrícolas

MEDIDA	ÁNGULO TALÓN	ESPESOR LLANTA	ESPESOR DISCO	RESALTE/MOLETEADO	REFUERZO	PROTECTOR VÁLVULA
15.5"						
AG8.00x15.5	15°	5	9	N/D	N/D	V1
AG13.00x15.5*	15°	5	9	N/D	N/D	V1
17"						
AG13.00x17*	5°	5	10	N/D	N/D	V1
AG16.00x17*	5°	6	10	N/D	N/D	V1
17.5"						
AG11.75x17.5	15°	5	10	N/D	N/D	V1
22.5"						
AG11.75x22.5	15°	5	12	Resalte	R1	V1
AG13.00x22.5	15°	7	12	Resalte	N/D	V1
AG13.00x22.5	15°	7	15	Resalte	N/D	V1
AG16.00x22.5	15°	6	12	Resalte	R1	V1, V3
AG16.00x22.5	15°	6	15	Resalte	R1	V1, V3
AG16.00x22.5	15°	7	12	Resalte	N/D	V1, V3
AG16.00x22.5	15°	7	15	Resalte	N/D	V1, V3
AG20.00x22.5	15°	6	12	Resalte	R1	V1, V3
AG20.00x22.5	15°	7	15	Resalte	N/D	V1, V3
AG20.00x22.5	15°	6	15	Resalte	R1	V1, V3
AG20.00x22.5	15°	7	12	Resalte	N/D	V1, V3
AG20.00x22.5	15°	7	15	Resalte	N/D	V1, V3
AG24.00x22.5	15°	6	12	Resalte	R1	V1, V3
AG24.00x22.5	15°	6	15	Resalte	R1	V1, V3
AG24.00x22.5	15°	7	12	Resalte	N/D	V1, V3
AG24.00x22.5	15°	7	15	Resalte	N/D	V1, V3
24"						
W10x24	5°	6	12	Moleteado	N/D	V1
W12x24	5°	5	12	N/D	N/D	V1
DW13Lx24	5°	6	12	Moleteado	N/D	V1
DW14Lx24	5°	6	12	Moleteado	N/D	V1
DW15Lx24	5°	6	12	Moleteado	N/D	V1
DW16LX24	5°	6	12	Moleteado	N/D	V1
26"						
DW20Bx26	5°	5	12	N/D		V1
DW20Bx26	5°	5	15	N/D		V1
DW20Bx26	5°	7	15	Moleteado	R1	V1, V3
DW25Bx26	5°	7	15	Moleteado	R1	V1
26.5"						
AG13.00x26.5	15°	6	12	Resalte	R1, R2	V1, V3
AG13.00x26.5	15°	6	15	Resalte	R1, R2	V1, V3
AG16.00x26.5	15°	6	12	Resalte	R1, R2	V1, V3
AG16.00x26.5	15°	6	15	Resalte	R1, R2	V1, V3
AG20.00x26.5	15°	6	12	Resalte	R1, R2	V1, V3
AG20.00x26.5	15°	6	15	Resalte	R1, R2	V1, V3
AG20.00x26.5	15°	7	12	Resalte	N/D	V1
AG20.00x26.5	15°	7	15	Resalte	N/D	V1
AG24.00x26.5	15°	6	12	Resalte	R1, R2	V1, V3
AG24.00x26.5	15°	6	15	Resalte	R1, R2	V1, V3
AG24.00x26.5	15°	7	12	Resalte	N/D	V1, V3
AG24.00x26.5	15°	7	15	Resalte	N/D	V1, V3
AG28.00x26.5	15°	6	12	Resalte	R1, R2	V1, V3
AG28.00x26.5	15°	6	15	Resalte	R1, R2	V1, V3

*Velocidad máxima 40 Km/h.

Velocidad máxima 65 Km/h N/D = No disponible



	MEDIDA	ÁNGULO TALÓN	ESPESOR LLANTA	ESPESOR DISCO	RESALTE/ MOLETEADO	REFUERZO	PROTECTOR VÁLVULA
28"							
	W10x28	5°	5	13	N/D	N/D	V1
	W12x28	5°	5	13	N/D	N/D	V1, V3
	DW14Lx28	5°	6	13	Moletado	N/D	V1
	DW15Lx28	5°	6	13	Moletado	N/D	V1, V3
	DW16Lx28	5°	6	13	Moletado	N/D	V1
	DW18Lx28	5°	6	13	Moletado	N/D	V1
	DW20Bx28	5°	6	13	Moletado	N/D	V1
30"							
	DW14Lx30	5°	6	13	N/D	R1	V1
	DW14Lx30	5°	6	15	N/D	R1	V1
	DW16Lx30	5°	6	13	Moletado	R1	V1, V3
	DW16Lx30	5°	6	15	Moletado	R1	V1, V3
	DW18Lx30	5°	6	13	Moletado	R1	V1
	DW18Lx30	5°	6	15	Moletado	R1	V1
	DW20Bx30	5°	6	13	Moletado	R1	V1, V3
	DW20Bx30	5°	6	15	Moletado	R1	V1, V3
	DW21Bx30	5°	7	13	Moletado	R1	V1
	DW21Bx30	5°	7	15	Moletado	R1	V1
	DW23Bx30	5°	7	13	Moletado	R1	V1
	DW23Bx30	5°	7	15	Moletado	R1	V1
30.5"							
	AG20.00x30.5	15°	6	13	Resalte	R1, R2	V1, V2, V3
	AG20.00x30.5	15°	6	15	Resalte	R1, R2	V1, V2, V3
	AG20.00x30.5	15°	7	13	Resalte	N/D	V1, V2
	AG20.00x30.5	15°	7	15	Resalte	N/D	V1, V2
	AG24.00x30.5	15°	6	13	Resalte	R1, R2	V1, V2, V3
	AG24.00x30.5	15°	6	15	Resalte	R1, R2	V1, V2, V3
	AG24.00x30.5	15°	7	13	Resalte	N/D	V1, V2
	AG24.00x30.5	15°	7	15	Resalte	N/D	V1, V2
	AG28.00x30.5	15°	7	13	Resalte	R2	V1, V2
	AG28.00x30.5	15°	7	15	Resalte	R2	V1, V2
32"							
	DW20Bx32	5°	7	15	Moletado	R2	V1, V2, V3
	DW20Bx32	5°	7	18	Moletado	R2	V1, V2, V3
	DW23Bx32	5°	7	15	Moletado	R2	V1, V2, V3
	DW23Bx32	5°	7	18	Moletado	R2	V1, V2, V3
	DW27Bx32	5°	7	15	Moletado	R2	V1, V2, V3
	DW27Bx32	5°	7	18	Moletado	R2	V1, V2, V3
	DW30Bx32	5°	7	15	Moletado	R2	V1, V2, V3
	DW30Bx32	5°	7	18	Moletado	R2	V1, V2, V3
34"							
	DW15Lx34	5°	6	15	Moletado	R1, R2	V1, V2, V3
	DW16Lx34	5°	6	15	Moletado	R1, R2	V1, V2, V3
	DW18Lx34	5°	6	15	Moletado	R1, R2	V1, V2, V3
	DW20Bx34	5°	6	15	Moletado	R1, R2	V1, V2, V3
	DW23Bx34	5°	7	15	Moletado	R1, R2	V1, V2
	DW24Bx34	5°	6	15	Moletado	R1, R2	V1, V2, V3
38"							
	DW12Lx38	5°	7	15	Moletado	N/D	V1, V2
	DW12Lx38	5°	7	18	Moletado	N/D	V1, V2
	DW15Lx38	5°	7	15	Moletado	R1	V1, V2
	DW15Lx38	5°	7	18	Moletado	R1	V1, V2
	DW16Lx38	5°	7	15	Moletado	R1	V1, V2
	DW16Lx38	5°	7	18	Moletado	R1	V1, V2
	DW18Lx38	5°	7	15	Moletado	R1	V1, V2
	DW18Lx38	5°	7	18	Moletado	R1	V1, V2
	DW20Bx38	5°	7	15	Moletado	R1	V1, V2
	DW20Bx38	5°	7	18	Moletado	R1	V1, V2

Velocidad máxima 65 Km/h N/D = No disponible



	MEDIDA	ÁNGULO TALÓN	ESPESOR LLANTA	ESPESOR DISCO	RESALTE/ MOLETEADO	REFUERZO	PROTECTOR VÁLVULA
38"							
	DW23Bx38	5°	7	15	Molleteado	R1	V1, V2
	DW23Bx38	5°	7	18	Molleteado	R1	V1, V2
	DW25Bx38	5°	7	15	Molleteado	R1	V1, V2
	DW25Bx38	5°	7	18	Molleteado	R1	V1, V2
	DW27Bx38	5°	7	15	Molleteado	R1	V1, V2
	DW27Bx38	5°	7	18	Molleteado	R1	V1, V2
	DW28Bx38	5°	7	15	Molleteado	R1	V1, V2
	DW28Bx38	5°	7	18	Molleteado	R1	V1, V2
	DW30Bx38	5°	7,3	15	Molleteado	R1	V1, V2
	DW30Bx38	5°	7,3	18	Molleteado	R1	V1, V2
42"							
	DW16Lx42	5°	7	15	Molleteado	N/D	V1, V2
	DW18Lx42	5°	7	15	Molleteado	N/D	V1, V2
	DW20Bx42	5°	7	15	Molleteado	R1	V1, V2
	DW23Bx42	5°	7	15	Molleteado	R1	V1, V2
	DW23Bx42	5°	7	18	Molleteado	R1	V1, V2
	DW25Bx42	5°	7,3	15	Molleteado	R1	V1, V2
	DW25Bx42	5°	7,3	18	Molleteado	R1	V1, V2
	DW28Bx42	5°	7	15	Molleteado	R1	V1, V2
	DW28Bx42	5°	7	18	Molleteado	R1	V1, V2
	DW30Bx42	5°	7,3	15	Molleteado	R1	V1, V2
	DW30Bx42	5°	7,3	18	Molleteado	R1	V1, V2
46"							
	DW16Lx46	5°	6	15	Molleteado	R1	V1, V2
	DW16Lx46	5°	6	15+18*	Molleteado	R1	V1, V2
	DW18Lx46	5°	7	15	Molleteado	R1	V1, V2
	DW25Bx46	5°	7,3	15	Molleteado	R1	V1, V2
	DW25Bx46	5°	7,3	18	Molleteado	R1	V1, V2
50"							
	DW16Lx50	5°	6	15+18	Molleteado	R1	V1, V2
NUEVO	30" - THK						
	DW21Bx30 THK	5°	7	15	Molleteado AK	R1	V1
NUEVO	34" - THK						
	DW23Bx34 THK	5°	7	15	Molleteado AK	R1	V1
	DW25Bx34 THK	5°	7	15	Molleteado AK	R1	V1
NUEVO	38" - THK						
	DW23Bx38 THK	5°	7	15	Molleteado AK	R1	V1
	DW23Bx38 THK	5°	7	18	Molleteado AK	R1	V1
	DW25Bx38 THK	5°	7	15	Molleteado AK	R1	V1
	DW25Bx38 THK	5°	7	18	Molleteado AK	R1	V1
	DW28Bx38 THK	5°	7	15	Molleteado AK	R1	V1
	DW28Bx38 THK	5°	7	18	Molleteado AK	R1	V1
	DW30Bx38 THK	5°	7,3	15	Molleteado AK	R1	V1, V2
	DW30Bx38 THK	5°	7,3	18	Molleteado AK	R1	V1, V2
NUEVO	42" - THK						
	DW23Bx42 THK	5°	7	15	Molleteado AK	R1	V1,V2
	DW23Bx42 THK	5°	7	18	Molleteado AK	R1	V1,V2
	DW25Bx42 THK	5°	7,3	15	Molleteado AK	R1	V1,V2
	DW25Bx42 THK	5°	7,3	18	Molleteado AK	R1	V1,V2
	DW30Bx42 THK	5°	7,3	15	Molleteado AK	R1	V1,V2
	DW30Bx42 THK	5°	7,3	18	Molleteado AK	R1	V1,V2
NUEVO	46" - THK						
	DW23Bx46 THK	5°	7,3	15	Molleteado AK	R1	V1
	DW23Bx46 THK	5°	7,3	18	Molleteado AK	R1	V1
	DW25Bx46 THK	5°	7,3	15	Molleteado AK	R1	V1, V2
	DW25Bx46 THK	5°	7,3	18	Molleteado AK	R1	V1, V2
	DW30Bx46 THK	5°	7,3	15	Molleteado AK	R1	V1, V2

*= offset ajustable

Velocidad máxima 65 Km/h N/D = No disponible



Ruedas metálicas para neumáticos forestales

MEDIDA	ÁNGULO TALÓN	ESPESOR LLANTA	ESPESOR DISCO	RESALTE/MOLETEADO	REFUERZO	PROTECTOR VÁLVULA
22.5"						
AG16.00x22.5	15°	6	12	Resalte	R1	V3
AG16.00x22.5	15°	6	15	Resalte	R1	V3
AG20.00x22.5	15°	6	12	Resalte	R1	V3
AG20.00x22.5	15°	6	15	Resalte	R1	V3
AG20.00x22.5UHL	15°	6	12	Moleteado	R1	V3
AG20.00x22.5UHL	15°	6	15	Moleteado	R1	V3
AG24.00x22.5	15°	6	12	Resalte	R1	V3
AG24.00x22.5	15°	6	15	Resalte	R1	V3
AG24.00x22.5UHL	15°	6	12	Moleteado	R1	V3
AG24.00x22.5UHL	15°	6	15	Moleteado	R1	V3
24.5"						
AG20.00x24.5	15°	6	12	Resalte(TH2B)	R1, R2, R3	V3
AG24.00x24.5	15°	6	12	Resalte(TH2B)	R1, R2, R3	V3
26"						
DW20Ax26	5°	7	12	Moleteado	R1	V3
DW20Ax26	5°	7	15	Moleteado	R1	V3
26.5"						
AG13.00x26.5	15°	6	12	Resalte	R1, R2	V3
AG13.00x26.5	15°	6	15	Resalte	R1	V3
AG16.00x26.5	15°	6	12	Resalte	R1, R2	V3
AG16.00x26.5	15°	6	15	Resalte	R1, R2	V3
AG20.00x26.5	15°	6	12	Resalte(TH2B)Moleteado	R1, R2, R3	V3
AG20.00x26.5	15°	6	15	Resalte(TH2B)Moleteado	R1, R2, R3	V3
AG20.00x26.5	15°	6	12	Resalte(TH2B)	R1, R2, R3	V3
AG20.00x26.5	15°	6	15	Resalte(TH2B)	R1, R2, R3	V3
AG24.00x26.5	15°	6	12	Resalte(TH2B)	R1, R2, R3	V3
AG24.00x26.5	15°	6	15	Resalte(TH2B)	R1, R2, R3	V3
AG24.00x26.5	15°	6	12	Resalte(TH2B)Moleteado	R1, R2, R3	V3
AG24.00x26.5	15°	6	15	Resalte(TH2B)Moleteado	R1, R2, R3	V3
AG26.00x26.5	15°	6	12	Resalte	R1, R2	V3
AG26.00x26.5	15°	6	15	Resalte	R1, R2	V3
AG28.00x26.5	15°	6	12	Resalte(TH2B)	R1, R2	V3
AG28.00x26.5	15°	6	15	Resalte(TH2B)	R1, R2	V3
30.5"						
AG20.00x30.5	15°	6	13	Resalte(TH2B)	R1, R2, R3	V3
AG20.00x30.5	15°	6	15	Resalte(TH2B)	R1, R2, R3	V3
AG24.00x30.5	15°	6	13	Resalte(TH2B)	R1, R2, R3	V3
AG24.00x30.5	15°	6	15	Resalte(TH2B)	R1, R2, R3	V3
34"						
DW20Ax34	5°	6	15	Moleteado	R1, R2, R3	V3
DW24Ax34	5°	6	15	Moleteado	R1, R2, R3	V3
DW16Lx34	5°	6	15	Moleteado	R1, R2	V3

Velocidad máxima 65 Km/h N/D = No disponible



Ruedas metálicas para excavadora

MEDIDA	ÁNGULO TALÓN	ESPESOR LLANTA	ESPESOR DISCO	RESALTE/ MOLETEADO	REFUERZO	PROTECTOR VÁLVULA
22.5"						
AG20.00x22.5	15°	7	12	Resalte	R1	V1, V3
AG20.00x22.5	15°	7	15	Resalte	R1	V1, V3
AG24.00x22.5	15°	7	12	Resalte	R1	V1, V3
AG24.00x22.5	15°	7	15	Resalte	R1	V1, V3

Velocidad máxima 65 Km/h N/D = No disponible



Glosario e información

AG8.00x15.5 = Llanta de 8 pulgadas de ancho y 15,5 pulgadas de diámetro

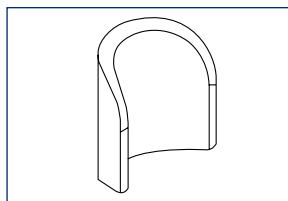
W12x24 = Llanta sin centro rebajado

DW20Bx34 = Llanta con centro rebajado y reborde alto (B).
El disco va soldado en el centro rebajado.

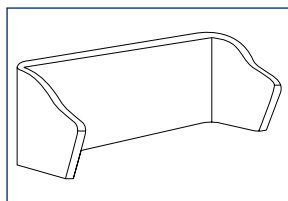
DW18Lx38 = Llanta con centro rebajado y reborde bajo (L).
El disco va soldado en el centro rebajado.

Protección de válvula

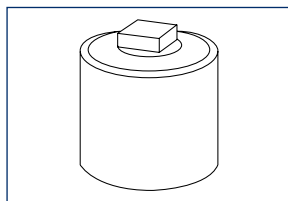
Se utiliza protector de válvula cuando hay riesgo de que ésta pueda dañarse.



Protector de válvula tipo **V1**. El área de aplicación normal es en las ruedas para uso agrícola. El protector de válvula V1 sirve para llantas de hasta 26,5 pulgadas.



Protector de válvula tipo **V2**. Para ruedas de 30 pulgadas de diámetro en adelante. Su área de aplicación normal es en llantas para uso agrícola. Este tipo de protector de válvula es necesario si se utiliza un montaje doble.



Protector de válvula tipo **V3**. Debe utilizarse cuando la posibilidad de impacto es mayor. Este tipo de protector de válvula sirve para todas las ruedas agrícolas y forestales. Su área de aplicación normal es en equipamiento forestal y para la construcción.



Refuerzo

Las máquinas grandes empleadas para aplicaciones pesadas con frecuencia tienen que soportar gran presión. Para solucionarlo se refuerza el reborde. Los refuerzos también protegen de la fuerza directa hacia la rueda.



Llanta (R0)

R0 significa que la llanta no lleva refuerzo.



Refuerzo de 19 mm (R1)

Protege el borde de la llanta de los impactos y daños, y permite que la llanta soporte una carga mayor.



Refuerzo de caja (R2)

Protege de impactos. Además, la parte interior de la llanta tiene un diseño que evita que se acumule y se pegue el polvo y el barro. Este refuerzo produce una llanta extraordinariamente fuerte, adecuada para las tareas más duras.



Nuevo refuerzo plano (R3)

Protege el borde de impactos y daños. Este refuerzo puede utilizarse en condiciones de trabajo muy severas.

Moletado

La sección acanalada de la llanta en la que descansa el talón del neumático en una llanta de 5° y 15°. La finalidad del moletado es contrarrestar la tendencia del neumático a resbalar en la llanta.



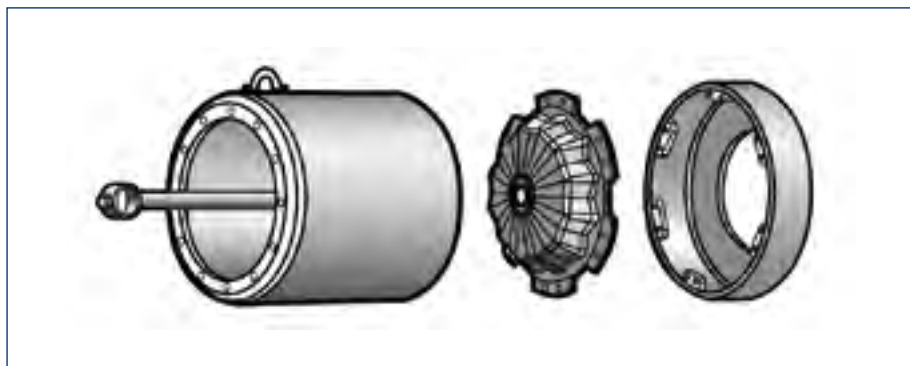
Resalte

Es una doblez suplementaria en el asiento del talón. El resalte facilita la conducción con baja presión de aire, manteniendo el neumático en su sitio.



Gemelado

Sistema de montaje doble.



Ventajas

- Un sólo proveedor para: neumático - llanta - sistema de gemelado
- El gemelado es una prolongación del eje
- Fácil mantenimiento, fácil reparación
- Sistema de autolimpieza
- No es necesario modificar nada en el tractor
- No se incrementa la tensión ni la carga sobre la rueda original
- Nuevas soluciones innovadoras que permiten un montaje sencillo
- Todas las ruedas utilizadas se completan con disco

Colores

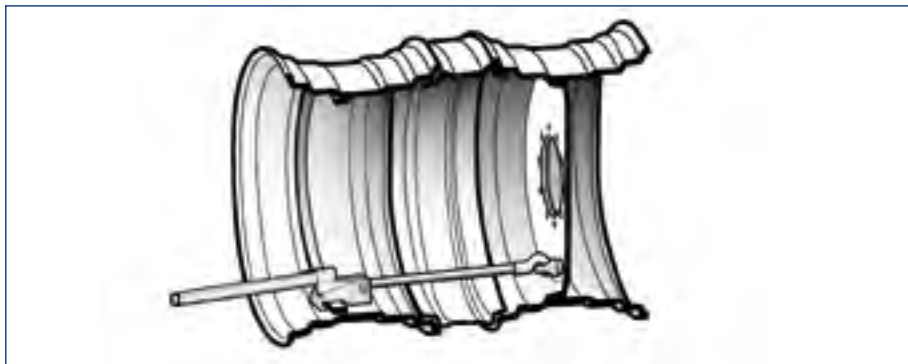
Las llantas reciben un recubrimiento de pintura en polvo en las instalaciones de Trelleborg y están disponibles en distintos colores.

Las llantas también pueden suministrarse sin recubrimiento de pintura en polvo. Para cualquier consulta, póngase en contacto con el experto Trelleborg de su zona.



DU0500

Sistema de montaje doble.

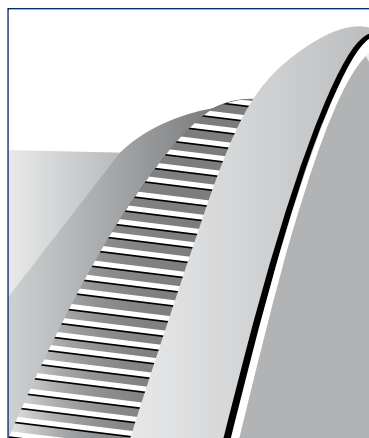


Ventajas

- Un sólo proveedor para: neumático - llanta - sistema de gemelado
- Facilidad de mantenimiento y de montaje
- No se necesita realizar ninguna modificación en el tractor
- Fácil de montar y desmontar
- Se envía con llanta y tambor para un fácil manejo
- Posibilidad de personalizarlo en el color original del tractor






THK



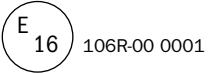
Trelleborg High Knurling – THK soporta un alto nivel de estrés así como una torsión extrema, permitiendo a los tractores trabajar con la máxima eficiencia y productividad. Junto con neumáticos Trelleborg Extra Large, THK es un sistema que cumple todos los requisitos. Esta nueva tecnología hace posible un avanzado diseño de alto moleteado, en el que la altura del perfil casi se ha duplicado, ofreciendo un máximo rendimiento a alta velocidad y par motor. Además, se ha cubierto el talón de la llanta con pintura de fricción y se ha mejorado el agarre significativamente evitando así el deslizamiento del neumático en esfuerzos de alta torsión.



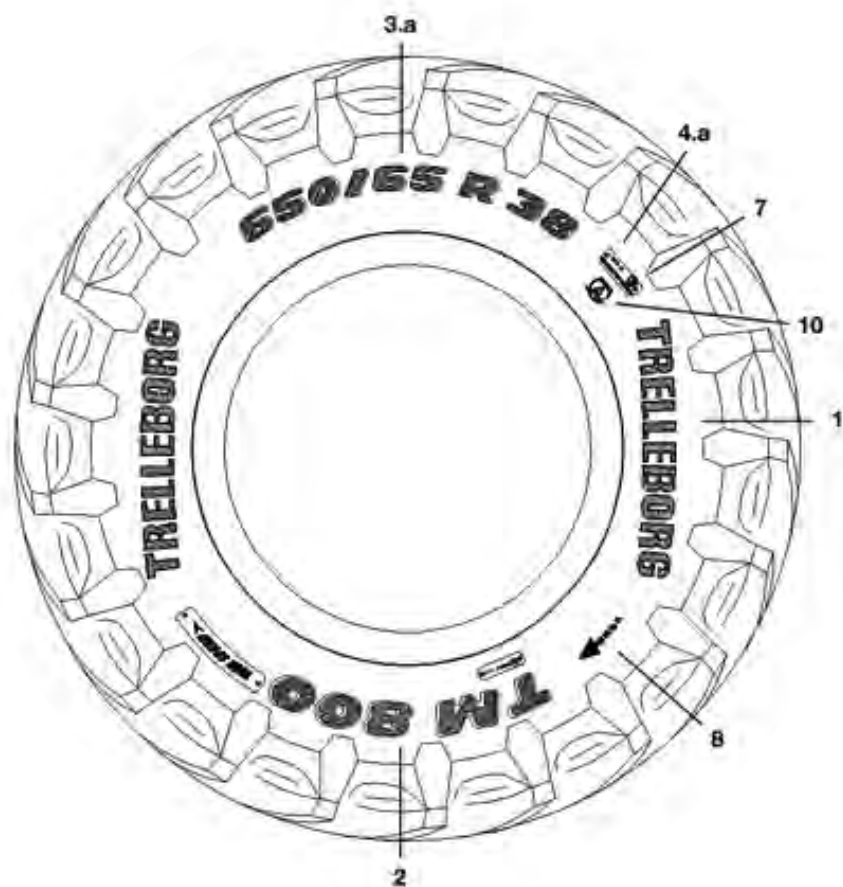
Mercado del neumático

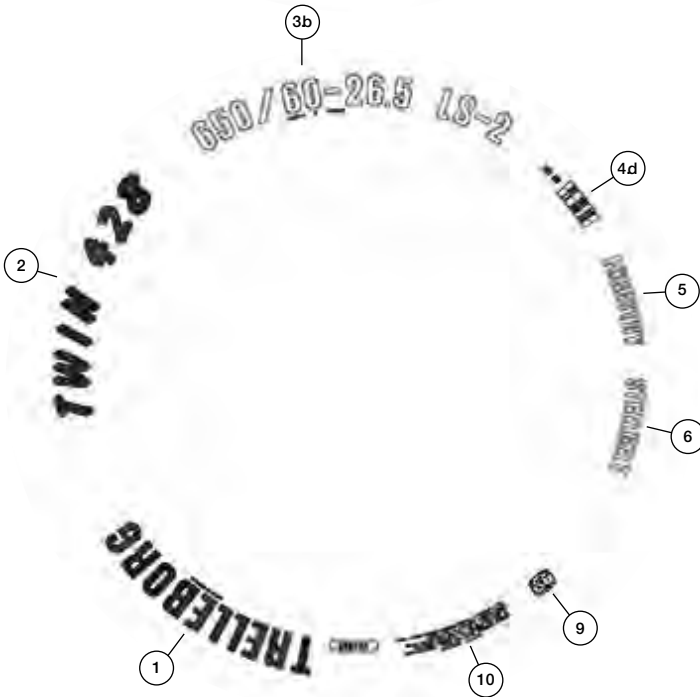
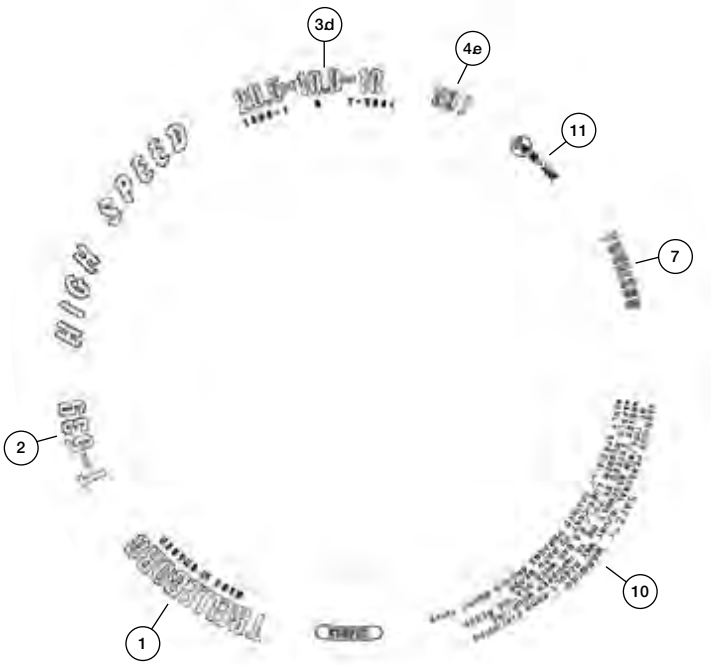
Para indicar las medidas, estructura y principales características de empleo de un neumático se adoptan en todo el mundo siglas y números convencionales. El conjunto de siglas y números recibe el nombre de “mercado” y permite identificar correctamente el neumático. En el dibujo se ilustra un ejemplo de mercado tal como se presenta en el flanco de un neumático agrícola. A continuación mostramos algunos ejemplos:

1	TRELLEBORG	Marca y/o nombre fabricante
2	TM800 o TWIN 421	Nombre del producto (identificativo de la banda de rodaje)
3	DESCRIPCIÓN MEDIDA	Descripción métrica de la medida
a	600/65R38 600/60-30.5 520/70B30	600 = Ancho nominal de sección (en milímetros) 65 = Relación entre la altura del flanco y el ancho de la sección (%) R = Estructura radial 38 = Diámetro de la llanta (en pulgadas) - = Estructura diagonal B = Estructura diagonal cinturada
b	650/60-26.5 LS2	Descripción métrica de los neumáticos forestales LS = Uso forestal de tala 2 = Código que relaciona la altura de los tacos
c	7.50-16	Descripción en pulgadas de las medidas 7.50 = Ancho nominal de sección (en pulgadas) - = Estructura diagonal 16 = Diámetro de la llanta (en pulgadas)
d	20.5x10.0-10	Descripción americana de las medidas 20.5 = Diámetro externo (en pulgadas) x = por 10.0 = Ancho nominal de sección (en pulgadas) - = Estructura diagonal 10 = Diámetro de la llanta (en pulgadas)
4 a	157 A8 	Índice de la capacidad de carga de la rueda y código de velocidad 157 = Índice de la capacidad de carga referente a la carga nominal del producto A8 = Código de velocidad referente a la velocidad nominal del neumático 154 = Índice de carga B = Código de velocidad adicional para la máxima velocidad
b	8 PR	Índice de resistencia de la carcasa 8 = Índice de resistencia PR = Lonas (no representa necesariamente el número de lonas en el interior del neumático)
4 c	166 A8  154 A8 	Descripción de uso (Implement) - Índice de la capacidad de carga de la rueda y código de velocidad igual que en el punto 4.a  Rueda en eje libre  Rueda en eje motriz

d	161A8 HT 161 A2 LT 168 A2	Descripción de uso (Forestal) Índice de la capacidad de carga de la rueda y código de velocidad igual que en el punto 4.a 161 A8 = Empleo en carretera HT 161 A2 = Empleo con elevado par motor (Skidders) LT 168 A2 = Empleo con par motor bajo (maquinaria para trabajos de remate y de recogida)
e	99J	Descripción de uso (Remolque de alta velocidad) Índice de la capacidad de carga de la rueda y código de velocidad igual que en el punto 4.a
5	IMP y otros	Identifica el tipo de uso IMP= Implement FORESTRY= Neumáticos para maquinaria forestal AGROFOREST= Neumáticos para maquinaria de uso combinado agrícola y forestal AMPT= Neumáticos multiuso para velocidades de hasta 65km/h LOADER= Neumáticos para cargadoras GARDEN TRACTOR= Neumáticos para servicios ligeros sobre césped INDUSTRIAL= Neumáticos de uso industrial FRT= Neumáticos en eje libres: neumáticos para vehículos comerciales usados como remolques de gran velocidad
6	STEEL BELT	Neumáticos con cinturas de acero (forestales)
7	TL	Neumático para utilizar sin cámara de aire (algunos neumáticos tubeless llevan la indicación que pueden utilizarse también con cámara de aire)
8		Flecha que indica la dirección de la rotación para los neumáticos de tractores.
9		El pictograma indica la máxima presión en fase de montaje (varía según el tipo de neumático)
10	SAFETY WARNING	Normas de seguridad a seguir en la fase de montaje
11		Norma Comunidad Económica Europea y número también llamado e-marking

Nota: Pueden encontrarse otros números (en pequeño) en el flanco del neumático. Para cualquier consulta, póngase en contacto con el experto Trelleborg de su zona.





Abreviaciones técnicas

Símbolos indicadores de datos técnicos. En las tablas de datos técnicos se utilizan los siguientes símbolos indicadores

Medida

Tamaño

Indica la dimensión del neumático.

LI - SS

Indica el índice de carga y el código de velocidad de los neumáticos.

LI es un código que indica la capacidad de carga de los neumáticos a velocidad máxima.

SS es un código que indica la velocidad máxima permitida de los neumáticos.

PR

Indica el número de lonas del neumático y es un código que informa sobre la resistencia del neumático.

Tipo o dibujo de la banda de rodadura

Indica el modelo de neumático.

Cuando se trata de un neumático sin cámara, lleva grabado el símbolo TL después del modelo.

Neumático nuevo

Indica el diámetro y la anchura del neumático en mm, cuando el montaje e inflado del neumático se realiza originalmente a la presión nominal.

SW

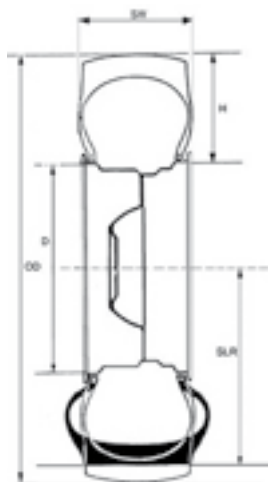
Ancho de sección del neumático no cargado. En caso de que el neumático esté montado en llantas más estrechas (o más ancha) que la señalada, el ancho de sección se obtendrá reduciendo o aumentando el valor de la tabla en un 40% respecto a la variación del ancho de la llanta (en milímetros).

D

Diámetro máximo del neumático no cargado.

C.d.R.

Circunferencia de rodadura referido a la carga y la presión nominal.



Distancia recorrida en una vuelta completa de la rueda sobre la carretera asfaltada. Valor en mm medido ISO11795.

R.b.C.

Radio bajo Carga Estática referido a la carga y a la presión nominal. La diferencia entre Radio sin carga y Radio bajo carga estática (Inflexión) varía entre un 15% y un 30% de la altura de la sección del neumático.

R.I.

El radio índice indica un valor teórico para el cálculo de la velocidad teórica del tractor en la homologación por la UE.

Neumático en servicio

Indica el diámetro y la anchura máxima permitida de expansión del neumático durante su vida útil, ambas medidas expresadas en mm. Esta es la medida que deben tener en cuenta los fabricantes a la hora de diseñar nuevos vehículos y maquinaria, para que la rueda tenga la holgura adecuada.

Llanta

Indica el tamaño de llanta recomendado. La anchura de las llantas está expresada en pulgadas y aparece delante del “X”, como en el caso de 16.00x22.5, o detrás de ella, como ocurre en 34xDW20A. La letra que aparece junto a la anchura de la rueda representa el código indicador del perfil de la llanta. El diámetro de llanta aparece indicado detrás

del “X”, como en el caso de 16.00x22.5, o bien delante de ella, como sucede en 34xDW20A, y está expresada en pulgadas. Los diámetros de llanta que terminan en 0.5 (17.5, 22.5, etc) corresponden a las llantas de 15 grados. Las demás llantas son de 5 grados (34, 38, 42, etc.).

En la tabla sólo figuran las anchuras de llanta indicadas.

Cámara

Indica la cámara para utilizar con cada medida de neumático.

Ejemplo de marcado de cámara

Marca STT	Designación del tamaño 7.50 – 16 (*) 520/70-30 / 18.4-30 (**)	válvula TR15 TR218
Marca TWIN	Designación del tamaño 600/55-30.5 / 600/60-30.5 (**)	válvula TR218

(*) La cámara lleva indicado el tamaño correspondiente.

(**) El doble marcado en la cámara significa que es válida para las diferentes medidas indicadas.

Las marcas de doble tamaño indican que la cámara se adapta a los correspondientes tamaños de neumático.

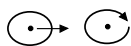
Velocidad



Las velocidades en la tabla representan los valores máximos en las condiciones de carga y presión expresadas.

Los valores nominales de velocidad están expresados en negrita.

Velocidad 1 Km/h = 0.62 Mph

Ruedas motrices y ruedas libres



Son los nuevos símbolos que indican el empleo. Por ejemplo rueda libre  o rueda motriz  en los neumáticos implement. En lo que respecta a la carga, la capacidad de las ruedas motrices es un 30% inferior a la de las ruedas libres.

Presión de inflado

La presión de inflado está referida al tipo de neumático a temperatura ambiente. Los valores mostrados en las tablas representan la “Presión de referencia” para carga y velocidades indicadas. La presión de los neumáticos debe ser fijada en consonancia con las características del vehículo, la sobrecarga adicional debida a la incorporación de otros elementos o equipos suplementarios y la carga que debe soportar.

Estos valores pueden obtenerse en las tablas de “carga / presión / aplicación” en función del uso previsto:

Neumáticos de tractor:

- En carretera, a diversas velocidades.
- En el campo, a un “par elevado” (arado, escarificación, etc.).
- En el campo, a un “par bajo” (trabajos de superficie, siembra, etc.).
- Servicio con carga oscilante en máquinas cosechadoras.

Neumáticos implement

- Rueda libre - en carretera
- Rueda libre - en campo
- Rueda motriz - en carretera
- Rueda motriz - en campo

Neumáticos forestales

- En carretera
- En terrenos suaves
- En terrenos duros y en carretera
- En terrenos muy duros

Neumáticos para zonas verdes y jardines

- En carretera
- En campo

Neumáticos AMPT o neumáticos de palas mecánicas y excavadoras

- En carretera
- En campo

En el caso de los neumáticos señalados con las marcas A8 o D, para el transporte frecuente por carretera o el transporte de larga distancia a velocidades superiores a 30 km/h, la presión de inflado debe incrementarse en 0,4 bar con respecto al valor obtenido para la carga efectiva que transporten los ejes.

Presión de inflado

1 bar = 100 kPa

1 bar = 14,5 psi (libras por pulgada cuadrada)

Capacidad de carga

La capacidad de carga es la carga máxima (expresada en kg) que puede transportar una rueda en determinadas condiciones de funcionamiento.

La carga nominal se indica por medio de caracteres en negrita.

Equivalencia entre medidas

ETRTO - SRI	Serie Estándar	Serie Estándar /80-/85	Serie Bajo /70-/75	Serie Extra Large /60-/65-/85	Estrecho serie/90-/95	TWIN TRACTOR		
						/45-/50	/55	/60-/55
350			240/70R16					
360	6.50-16		260/70R16					
360	9.0/75-16		260/70R16					
390	7.50-16	250/80-16	280/70R16					
410	7.50-18	250/80-18	280/70R18	320/65R18				
425	7.50R20		280/70R20	340/65R18			400/55-17.5	
450	9.5R20	260/80R20	300/70R20					
475	11.2R20	280/85R20	320/70R20					
500	12.4R20	320/85R20	360/70R20					360/60-24
525			380/70R20					
525	11.2R24	280/85R24	320/70R24					
550	12.4R24	320/85R24	360/70R24	420/65R24		600/50-22.5		400/60-26.5
575	13.6R24	340/85R24	380/70R24	440/65R24				
600	14.9R24	380/85R24	420/70R24	480/65R24	230/95R32			500/60-26.5
625	16.9R24	420/85R24	480/70R24	540/65R24	270/95R32	710/45-26.5	600/55-26.5	
650	16.9R26		480/70R26	540/65R26				
750			620/75R26					
575	11.2R28	280/85R28	320/70R28					
600	12.4R28	320/85R28	360/70R28		230/95R32			500/60-26.5
625	13.6R28	340/85R28	380/70R28	440/65R28	270/95R32			600/55-26.5
650	14.9R28	380/85R28	420/70R28	480/65R28	230/95R36			
			520/60R28					
675	16.9R28	420/85R28	480/70R28	540/65R28			600/55-30.5	
				600/60R28				
675	14.9R30	380/85R30	420/70R30				600/55-30.5	
700	16.9R30	420/85R30	480/70R30	540/65R30		750/45-30.5		600/60-30.5
				600/65R28				
				600/60R30				
725	18.4R30	460/85R30	520/70R30		210/95R44	750/50-30.5		
			600/70R28					
825			650/75R32					
875			710/75R32	800/65R32				
925			800/70R32	900/60R32				
725	14.9R34	380/85R34						
750	16.9R34	420/85R34	480/70R34	540/65R34	230/95R44			
			600/70R30	710/60R30				
775	18.4R34	460/85R34	520/70R34	600/65R34		800/50-34	800/55-30.5	
				650/60R34			710/55-34	
				710/60R34				
				650/65R34				
725	13.6R36	340/85R36			210/95R44			
700					270/95R38			
725	12.4R38	320/85R38						
750	13.6R38	340/85R38						
		380/80R38						
775	14.9R38	380/85R38	400/75R38		270/95R44			
800	16.9R38	420/85R38	480/70R38	540/65R38	230/95R48			600/60-38
			600/70R34					
825	18.4R38	460/85R38	520/70R38	600/65R38	270/95R48			650/60-38
				710/60R34	300/95R46			
				650/60R38				
875	20.8R38	520/85R38	580/70R38	650/65R38		850/50-38		710/65-38
				600/65R42				900/60-32
				710/60R38				
875	18.4R42	480/80R42		600/65R42				
925	20.8R42	520/85R42	580/70R42	650/65R42			850/55-42	750/65-38
			620/70R42	710/60R42				850/60-38
			650/75R38					
			710/70R38					
875					380/90R46			
975	20.8R46	520/85R46	710/70R42	900/60R38	380/90R50			
		480/80R50	800/70R38	800/70R38	650/85R38			
1025			710/75R42	900/60R42	380/90R54			
			710/65R46					
1125			750/75R46	900/65R46				
925					300/95R52			

Alguna equivalencia puede necesitar un cambio de llantas. Asegurarse que la medida equivalente de neumáticos sea montada en la llanta idónea.

Informaciones técnicas



Tabla de carga

Conversión de índice de carga (LI) en capacidad de carga por neumático (kg)

LI	KG	LI	KG	LI	KG	LI	KG
50	190	85	515	120	1400	155	3875
51	195	86	530	121	1450	156	4000
52	200	87	545	122	1500	157	4125
53	206	88	560	123	1550	158	4250
54	212	89	580	124	1600	159	4375
55	218	90	600	125	1650	160	4500
56	224	91	615	126	1700	161	4625
57	230	92	630	127	1750	162	4750
58	236	93	650	128	1800	163	4875
59	243	94	670	129	1850	164	5000
60	250	95	690	130	1900	165	5150
61	257	96	710	131	1950	166	5300
62	265	97	730	132	2000	167	5450
63	272	98	750	133	2060	168	5600
64	280	99	775	134	2120	169	5800
65	290	100	800	135	2180	170	6000
66	300	101	825	136	2240	171	6150
67	307	102	850	137	2300	172	6300
68	315	103	875	138	2360	173	6500
69	325	104	900	139	2430	174	6700
70	335	105	925	140	2500	175	6900
71	345	106	950	141	2575	176	7100
72	355	107	975	142	2650	177	7300
73	365	108	1000	143	2725	178	7500
74	375	109	1030	144	2800	179	7750
75	387	110	1060	145	2900	180	8000
76	400	111	1090	146	3000	181	8250
77	412	112	1120	147	3075	182	8500
78	425	113	1150	148	3150	183	8750
79	437	114	1180	149	3250	184	9000
80	450	115	1215	150	3350	185	9250
81	462	116	1250	151	3450	186	9500
82	475	117	1285	152	3550	187	9750
83	487	118	1320	153	3650	188	10000
84	500	119	1360	154	3750	189	10300

Tabla de conversiones

SISTEMA MÉTRICO		SISTEMA ANGLOSAJÓN	
1 milímetro (mm)	= 0.03937 pulgadas	1 Pulgada (")	= 25.4 milímetros
1 metro (m)	= 1.09361 yardas	1 yarda	= 0.9144 metro
1 kilómetro (Km)	= 0.62137 yardas	1 milla (mi)	= 1.609344 kilómetro
1 litro (l)	= 0.21997 galones (UK)	1 galón (UK)	= 4.5461 litro
1 litro (l)	= 0.26417 galones (USA)	1 galón (USA)	= 3.7854 litro
1 gramo (g)	= 0.035274 onzas	1 onza (oz)	= 28.34952 gramo
1 kilogramo (Kg)	= 2.205 libra	1 libra (lb)	= 0.45359 kilogramo
1 kilómetro por hora (Km/h)	= 0.62137 millas por horas	1 milla por horas	= 1.609344 kilómetro por hora
1 kilopascal (kPa)	= 0.145 libras por pulgada cuadrada	1 libras por pulgada cuadrada (psi)	= 6.895 kilopascal
1 bar	= 100 kilopascal	1 libras por pulgada cuadrada (psi)	= 0.06895 bar
1 kilowatt (kW)	= 1.34 caballo vapor	1 caballo vapor (Cv)	= 0.746 kilowatts
1 Newton metro (N.m)	= 0.113 lbf.pulgada	1 lbf.pulgada (in-lb)	= 8.85 lbf.pulgada

Temperatura

(Fahrenheit - 32) x 0.55 = Celsius	32	40	50	60	70	75	85	95	105	140	175	212	°F
(Celsius x 1.8) + 32 = Fahrenheit	0	5	10	15	2	25	30	35	40	60	80	100	°C

Velocidad

Código de Velocidad	A1	A2	A3	A4	A6	A8	B	C	D	E	F	J
Km/h	5	10	15	20	30	40	50	60	65	70	80	100
mph	3	6	9	12	19	25	31	37	40	43	50	62

de km/h a mph x 1,61 de mph a km/h x 0,62

Presión

kPa (kilopascal)	60	100	120	140	160	180	200	240	280	320	360	400	500
bar = kg/cm ²	0,6	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	5,0
psi = (pound/square inches)	9	14	17	20	23	26	29	35	41	46	52	58	72

de psi a bar x 0,06895 de psi a bar x 14.50326 de bar a kPa x 100,00 de bar a kPa x 0,01 de kPa a psi x 7,00 de kPa a psi kPa x 0,142

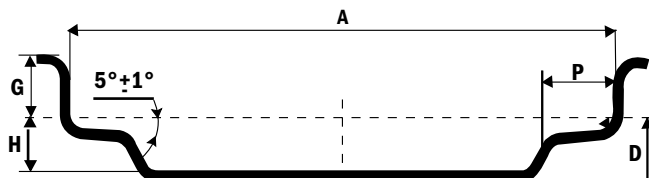
Llantas W y DW

Medida (mm)

Llanta	A		G ±1	H min	P min
W6	152,5	± 2,5	22,5	20,5	23,5
W7	178				
W8	203				
W8L	203				
W9	228,5				
W10	254				
W10L	254				
W11	279,5				
W12	305				
W13	330				
W14L	355,5	± 5	25,5	27	33
W15L	381				
W16L	406,5				
W18L	457,2				
DW10	254				
DW11	279,5				
DW12	305				
DW13	330				
DW13L	330				
DW14L	355,5				
DW15L	381	± 5	29	27	50,5
DW16L	406,5				
DW18L	457				
DW20B	508				
DW21B	533,5				
DW23B	584				
DW25B	635				
DW27B	686				
DW28B	711				
DW30B	762				

L = Altura reducida de la pestaña

Las llantas DW-A han sido sustituidas por llantas DW-B.

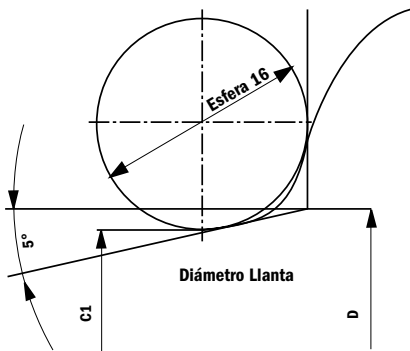


Llanta con perfil DW

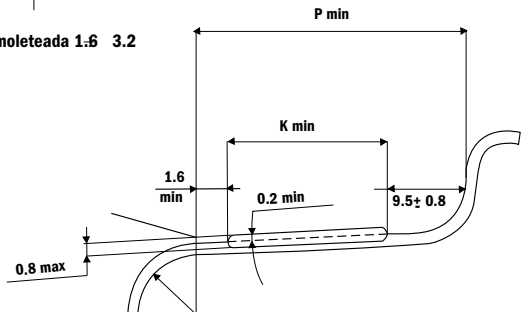
Diámetro

Diámetro nominal	Tolerancia mandril – mm (1)	Diámetro D - mm
16"	1270,0	405,6
18"	1447,1	462,0
20"	1606,7	512,8
24"	1925,9	614,4
26"	2085,5	665,2
28"	2245,1	716,0
30"	2404,6	766,8
32"	2564,2	817,6
34"	2723,8	868,4
36"	2883,4	919,2
38"	3043,0	970,0
40"	3205,3	1020,8
42"	3362,2	1071,6
44"	3521,8	1122,4
48"	3841,0	1224,0
50"	4002,8	1274,8
52"	4162,3	1325,6
54"	4319,5	1376,4

(1) Tolerancia del mandril ($D1 \pm 1.2$ mm) para cuerda con esfera de 16 mm.



Zona moleteada 1-6 3.2



Perfil de llanta

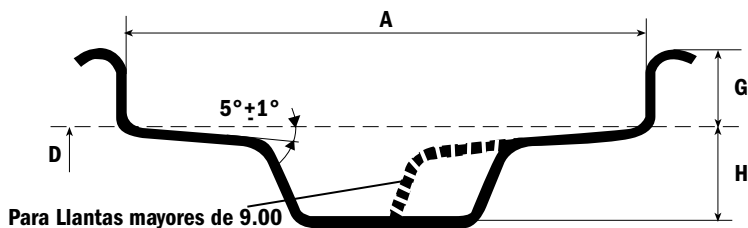
Medida (mm)

Llanta				
	A		G ±1	H min
4.00E	101,5	± 2	20	19
4.50E	114,5		20	23
5JA	127		16	19
5.00F	127		22,5	26
5.375I	136,5		16	22
5.50F	139,5		22,5	26
6.00F	152,5		22,5	26
6LB	152,5		22,5	26
7.00I	178		16	23
7JA	178		16	19
9.00	228,5	± 2.5	19	34
9	228,5		25,5	31
11	279,5		25,5	31
12	305		25,5	31
13.00	330		19	31
13.0	330		25,5	44
13.00	330		25,5	31
14	355,5	± 5	25,5	31
16	406,5		19	31

Diámetro

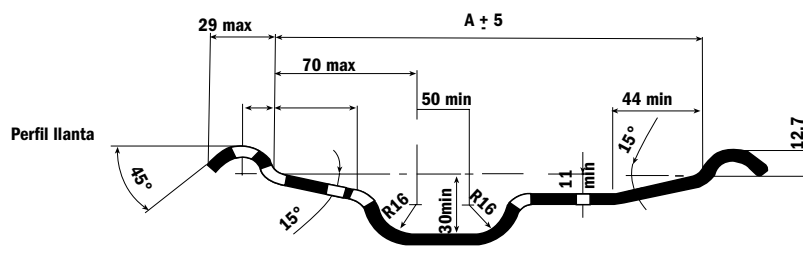
Diámetro nominal	Diámetro D - mm
8"	202,4
10"	253,2
12"	304
13"	329,4
14"	354,8
15"	380,2
15.3"*	388,3
16"	405,6
17"	436,6
18"	462
19"	487,4
20"	512,8
24"	614,4

* Para llantas 9"



Llanta AG con perfil de 15°

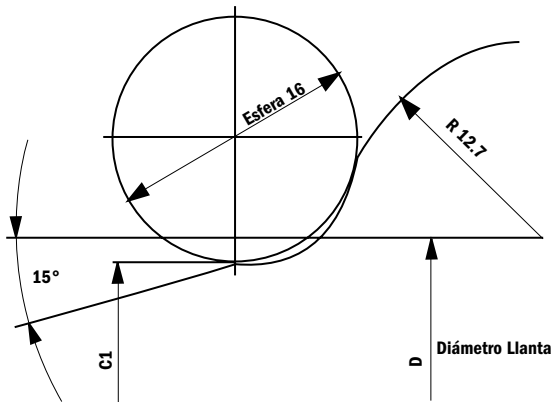
Diámetro		
Anchura	Diámetro nominal	Ancho Llanta A ± 5
AG8.00	15,5	203,2
AG11.75	17,5	298,5
AG11.75	22,5	298,5
AG13.00	15,5	330
AG13.00	22,5	330
AG13.00	26,5	330
AG16.00	22,5	406,5
AG16.00	26,5	406,5
AG20.00	22,5	508
AG20.00	26,5	508
AG20.00	30,5	508
AG24.00	22,5	609,5
AG24.00	26,5	609,5
AG24.00	30,5	609,5
AG28.00	26,5	711
AG28.00	30,5	711



Diámetro

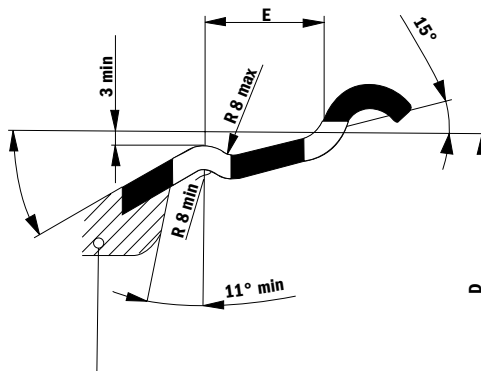
Diámetro nominal	Tolerancia mandrino – mm (1)	Diámetro D mm
15,5	1226,9	393,7
17,5	1386,5	444,5
19,5	1546	495,3
20,5	1625,8	520,7
22,5	1785,4	571,5
24,5	1945	622,3
26,5	2104,6	673,1
30,5	2423,8	774,7

(1) Tolerancia del mandrino ($D1 \pm 1.2$ mm) para cuerda con esfera de 16 mm.



Perfil realizado

Anchura	E (mm)
AG11.75	32 min.
AG13.00	32 min.
AG16.00 y mayor	36 min.

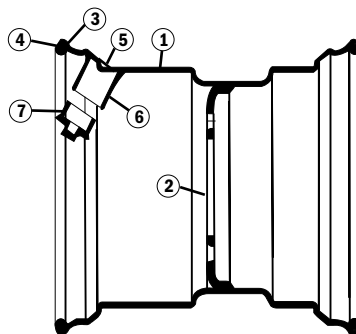


Ruedas metálicas

Trelleborg fabrica ruedas metálicas y dispone de una amplia gama de llantas de gran calidad. Una rueda metálica está compuesta principalmente por la llanta y el disco además de otros componentes como la pestaña y el protector de la válvula, que varían según el tipo de aplicación de la propia rueda.

Las llantas para neumáticos TWIN son piezas únicas con un diseño especial (llanta canal) que facilita el correcto montaje del neumático.

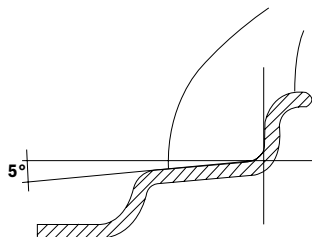
- 1 = Llanta
- 2 = Disco o plato con orificio de centrado (buje) más los orificios para los tornillos de amarre
- 3 = Pestaña
- 4 = Refuerzo
- 5 = Orificio válvula
- 6 = Protector válvula
- 7 = Tapón cilíndrico.



Tipos de llantas

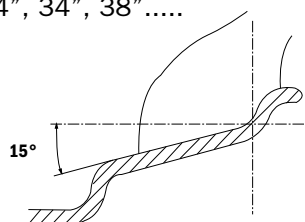
Existen varios tipos de llantas con arreglo a las orientaciones del asiento del talón de los neumáticos.

- 5° - ángulo canal con pestaña alta.
- 15° - ángulo canal con pestaña baja.



Los diferentes tipos de llantas pueden identificarse por su diámetro.

- 15° - llantas con un diámetro final de 0,5" (17.5", 22.5", 30.5"...).
- 5° - llantas con todos los demás diámetros (24", 34", 38".....

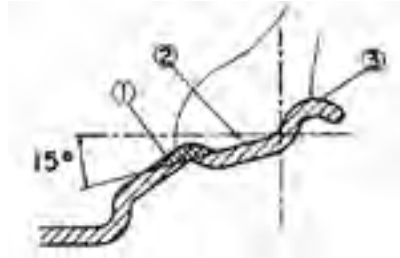


Perfil realzado

El perfil realzado esta situado en el asiento del talón y garantiza el correcto ajuste del neumático en la llanta.

Las llantas Trelleborg de 15°, desde el diámetro 22,5" hasta el 30,5", están equipadas con este tipo de perfil.

- 1 = Hump (resalte)
- 2 = Moleteado
- 3 = Pestaña de la llanta

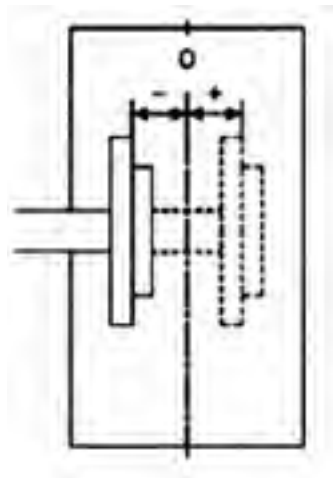


Desplazamiento de la llanta

El desplazamiento indica la distancia del plato de llanta respecto del centro teórico de dicha llanta.

- 0 = el eje de la llanta se alinea respecto al plano del buje.
- + = el eje de la llanta es interno respecto al plano del buje
- = el eje de la llanta es externo respecto al plano del buje

Al aumentar el valor positivo (+) del desplazamiento se consigue una reducción de la banda de rodamiento del vehículo; al disminuir el valor negativo (-) se consigue un aumento de la banda de rodamiento.



Diseño del orificio/Marcaje del disco

Para permitir el montaje de la rueda metálica en el buje, el diseño del orificio del disco debe coincidir con el de los tornillos y con el del propio buje.

A = Diámetro del orificio central

B = Diámetro de la llanta en la que se encuentran situados los orificios de los tornillos

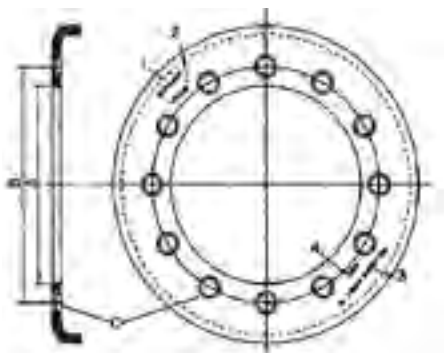
C = Orificio tornillo (+diseño del orificio tornillo + N° de orificios)

1 = Descripción dimensión.

2 = Código producto.

3 = Fabricante.

4 = Fecha (mes y año).



El agujero central de la llanta está sujeto, en algunos casos, a estrechas tolerancias. Esto sucede cuando el centro del buje se utiliza para fijar la rueda en la posición correcta en el propio buje. Esta operación también debe tener en cuenta el diseño de los orificios de los tornillos.

El diámetro que nos indica donde se encuentran situados los orificios de los tornillos está siempre sujeto a estrechas tolerancias. Lo mismo sucede en el espacio entre los orificios de los tornillos (distancia entre los orificios de los tornillos). Hay varios diseños de orificios de los tornillos:

1 = plano

2 = cónico en un sólo lado

3 = cónico en los dos lados

4 = esférico en un sólo lado

5 = esférico en los dos lados



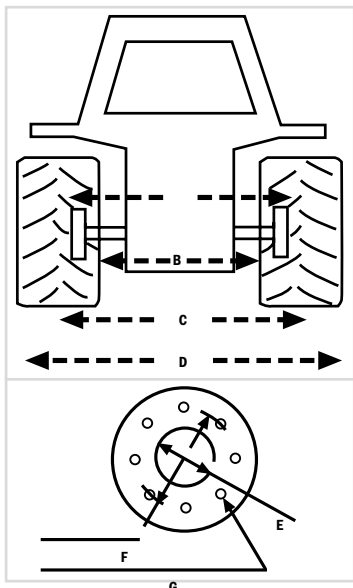
Es importante escoger el diseño correcto de los orificios de los tornillos, en caso contrario se corre un grave riesgo de que se aflojen las ruedas metálicas produciendo roturas o deterioro de las mismas.

Colores

Todas las ruedas metálicas TWIN se fabrican con pintura en polvo que confiere al producto un acabado de calidad y contribuye a prolongar su duración. Los colores básicos disponibles son: plata, blanco, rojo, amarillo y existen otros especiales a disposición del cliente.

Ruedas metálicas para metálicas a medida

Estos datos son necesarios para una correcta transformación TWIN



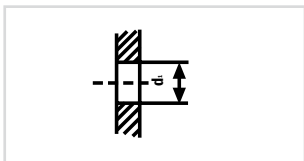
Tipo de máquina _____

Marca _____

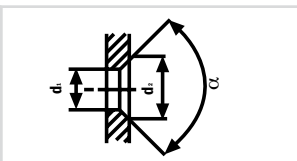
Modelo _____ Año _____

Relación mecánica (4WD) _____

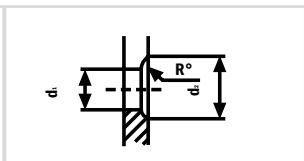
Delantero mm	Trasero mm
Neumáticos originales	
Peso por eje (Kg)	
A. Anchura del puente	
B. De flanco a flanco	
C. De buje a flanco	
D. Vía total	
E. De flanco a chasis	
F. De b.de rodaje a chasis	
G. Diámetro agujero llanta	



Diseño de los agujeros - plano



Diseño de los agujeros - cónico



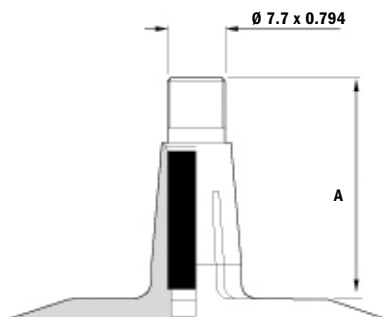
Diseño de los agujeros - esférico

Diseño de los agujeros	d1 (mm)	d2 (mm)	R°	α
Plano				
Cónico				
Esférico				

Válvulas

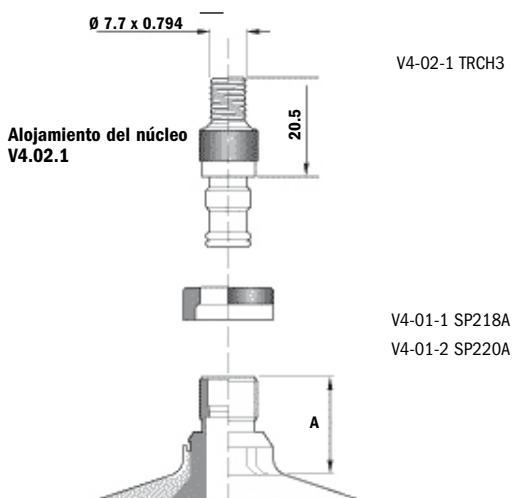
Tipo C y L

TIPO	ETRTO	TR	A	Ø ORIFICIO EN LA LLANTA
C	V2-01-1	TR 13	35	11.5
L	V2-01-2	TR 15	35	16



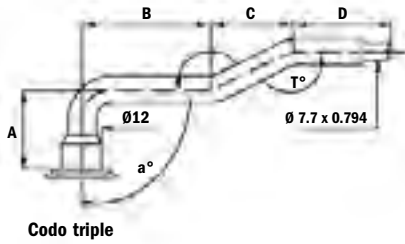
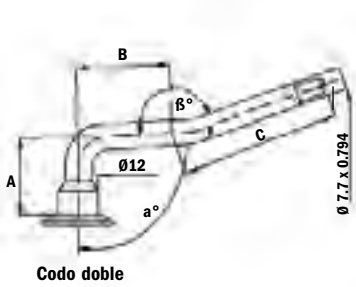
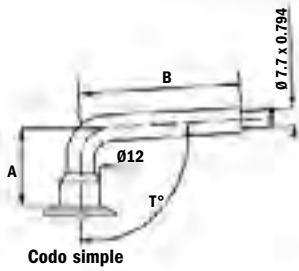
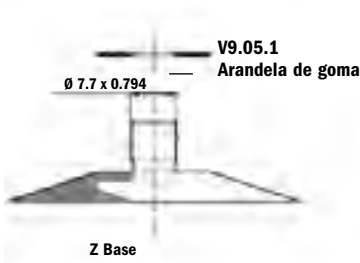
T (Hidro-inflado)

Type	ETRTO	COMPONENTES		TR	COMPONENTES		A	Ø ORIFICIO EN LA LLANTA
T	V4-03-1	V4-01-1	V4-02-1	TR218A	SP218A	TR CH3	27	16
T	V4-03-2	V4-01-2	V4-02-1	TR220A	SP220A		35,5	16



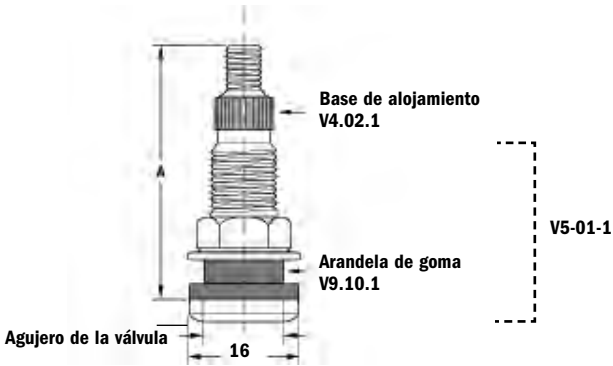
Tipo Z

Type	ETRTO	TRA	B
Z	V3-02-8	-	89,5
Z	V3-02-9	TR1177A	99,5
Z	V3-02-15	TR1179A	145,5
Z	V3-02-27	TR1075A	75



Tubeless Hidro-inflado

TIPO	ETRTO	COMPONENTS		TRA	A
Tubeless Hidro-inflado	V5-15-1	V5-01-1	V4-02-1	TR618A	47,5



Cálculo del anticipo

A fin de que el tractor de doble tracción pueda trabajar con las mejores prestaciones es conveniente “anticipar” las ruedas delanteras respecto de las traseras.

Por “**ANTICIPO**” (en adelante = **A**), se entiende la relación porcentual entre las velocidades de los neumáticos delanteros respecto de los traseros.

Por lo general, para un adecuado desplazamiento del vehículo durante la marcha con doble tracción, **A** debe estar comprendido entre + 1% y + 5% (velocidad periférica neumáticos delanteros > que velocidad periférica neumáticos traseros).

El no cumplimiento de esta relación puede causar problemas de conducción inestable: cuando $A < 1$, el eje posterior tiende a “empujar” el vehículo de modo excesivo, cuando $A > 5$, provoca un deslizamiento excesivo entre los neumáticos con el consecuente esfuerzo mecánico de toda la cadena de transmisión.

En ambos casos surgen dificultades en la gestión y conexión de las marchas y los neumáticos son sometidos a desgaste prematuro e irregular.

Cálculo del anticipo

La medición debe ser efectuada en las siguientes condiciones:

- Tractor equipado solo con contrapesos delanteros estándar
- Presión de ejercicio de los neumáticos 1,6 bar
- Tramo de superficie de al menos 50 metros lo mas plano y liso posible

$$A = \frac{\text{CdR (delantero)} * \text{RM} - \text{CdR (trasero)}}{\text{CdR (trasero)}} * 100 = (+1 +5)$$

En que: CdR (delantero) = Circunferencia de rodadura neumático eje delantero

CdR (trasero) = Circunferencia de rodadura neumático eje trasero

RM = Relación mecánica entre eje delantero y trasero

Medición en campo de la circunferencia de rodadura

La medición debe efectuarse en las siguientes condiciones:

- quitar la doble tracción (rodadura independiente de las ruedas delanteras y traseras)
- marcar las cubiertas en el flanco en correspondencia con el centro del área de las huellas
- marcar el terreno en correspondencia con la referencias hechas en las cubiertas
- avanzar un mínimo de 5 vueltas las ruedas delanteras y traseras
- marcar en el terreno las referencias al termino de las vueltas establecidas
- medir las distancias recorridas por las ruedas delanteras y traseras

- CÁLCULO DE CdR (delantera) =

distancia recorrida ruedas delanteras / N° de vueltas = $a / 5$

-CÁLCULO DE CdR (trasera) =

distancia recorrida ruedas delanteras / N° de vueltas = $p / 5$

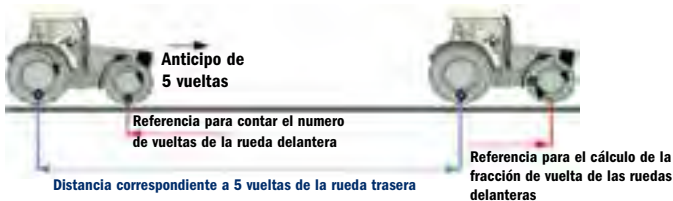


Medición en campo de la relación mecánica

La medición debe efectuarse en las siguientes condiciones:

- conectar la doble tracción
- marcar las cubiertas en el flanco en correspondencia con el centro del área de la huella
- avanzar un mínimo de 5 vueltas las ruedas traseras
- calcular el número de vueltas completas + la fracción de vueltas de los neumáticos delanteros
- (contar en el sentido de marcha el número de los tacos comprendidos entre aquel del centro del área de huella y el que ha sido evidenciado al inicio de la medición, dividiendo por el número total de tacos).

CÁLCULO DE RM = (N° de vueltas RUEDAS DELANTERAS + Fracción de vuelta) / N° de vueltas RUEDAS TRASERAS



Lastre líquido

Ocasionalmente, la máquina necesita un peso adicional para incrementar la potencia del tractor y para rebajar el centro de gravedad y aumentar la estabilidad.

En estos casos, debe utilizarse ante todo un peso colocado en las ruedas o en el chasis, pero en ocasiones esto no es posible y no hay más remedio que llenar de líquido los neumáticos.

Las características de un neumático varían cuando se llena de líquido:

- el neumático se hace más rígido y menos flexible.
- aumenta la resistencia de rodadura.
- aumenta el riesgo de que se produzcan daños en los neumáticos, las llantas y los ejes.
- en los desplazamientos por carretera, el esfuerzo se incrementa notablemente.

Recomendaciones de uso de líquidos

En lugares sin riesgo de heladas:

- neumáticos con cámara: agua
- neumáticos sin cámara: agua + fluido anticorrosivo, normalmente etilenglicol.

En lugares con riesgo de heladas:

- neumáticos con cámara: agua + cloruro cálcico (Ca Cl_2) o etilenglicol o espíritu metilado.
- neumáticos sin cámara: agua + etilenglicol.

Estas disoluciones rebajan el punto de congelación y no dañan al neumático; el cloruro cálcico,

además, aumenta el efecto de lastrado.

Precauciones de uso de líquidos

- utilice bombas con manómetros resistentes a la corrosión
- el operario debe utilizar gafas de seguridad, mono de trabajo, botas y guantes de goma
- prepare la disolución vertiendo cloruro cálcico en agua y agitando la mezcla para ayudar a que se disuelva.

No vierta nunca agua sobre cloruro cálcico, porque es peligroso.

Agregue siempre el cloruro cálcico al agua.

- limpie cuidadosamente todas las partes metálicas del vehículo una vez terminadas las operaciones de llenado o vaciado, ya que el anticongelante es corrosivo
- compruebe con frecuencia la presión de los neumáticos porque la cantidad de aire restante es muy pequeña.

Volumen de líquido

El volumen máximo de llenado admisible es el 75% del volumen total del neumático. En el caso de maquinaria forestal que trabaje en terrenos muy accidentados se admite como máximo el 50% del volumen del neumático.

Mezclas de fluido anticongelante

Las proporciones siguientes pueden utilizarse como criterio general:

Cloruro cálcico (Ca Cl₂)

Temperatura °C	Ca Cl ₂ Kg	Agua litros	Peso total en kg por litro de mezcla
-10	0,14	0,95	1,09
-20	0,24	0,90	1,14
-30	0,36	0,83	1,19
-40	0,49	0,76	1,25

Para un neumático tipo 650/60-38 TWIN 414.

Volumen al 75% del nivel de llenado = 590 l

Temperatura de congelación deseada -30 °C

* Cantidad de Ca Cl ₂	590 x 0,36 = 212 Kg
* Volumen de agua	590 x 0,83 = 490 Kg
* Peso total	590 x 1,19 = 702 Kg

Etilenglicol

Temperatura °C	Glicol litros	Glicol Kg	Water litros	Peso total en kg por litro de mezcla
-10	0,23	0,26	0,77	1,03
-20	0,33	0,37	0,67	1,04
-30	0,43	0,48	0,57	1,05
-40	0,53	0,59	0,47	1,06

Ejemplo: Para un neumático tipo 650/60-38 TWIN 414.

Volumen al 75% del nivel de llenado = 590 l

Temperatura de congelación deseada -30 °C

* Cantidad de glicol	590 x 0,43 = 254 litros
* Volumen de agua	590 x 0,57 = 336 litros
* Peso total	590 x 1,05 = 620 Kg

Instrucciones de llenado con líquido

Válvulas para llenado con líquido

Los neumáticos agrícolas suelen estar equipados con válvulas mixtas para llenado con aire y líquidos. En el caso de los neumáticos con cámara, la referencia de la válvula es TR218A (o ETRTO V4.01.1+V4.02.1), y para los neumáticos sin cámara la referencia es TR618A (o ETRTO V5.01.1+V4.02.1).

Instrucciones de llenado con líquido

1. El neumático debe estar montado igual que en condiciones normales, con la presión de asentamiento del talón requerida.
2. Monte en el tractor las herramientas necesarias.
3. Infle los neumáticos hasta la presión recomendada.
4. Desplace el tractor hasta que la válvula apunte al punto de llenado deseado (para llenado hasta el 75%, deberá encontrarse en posición totalmente vertical).
5. Inserte un gato hidráulico bajo el eje, cerca de la rueda, y elévelo hasta que haga contacto con el eje (el gato sirve para sostener el tractor en su posición original cuando se desinfla la rueda).
6. Desinfe la rueda. Desmonte el cuerpo de la válvula de aire.
7. Conecte la válvula de llenado con líquido (se trata de una válvula especial con un conducto de drenaje de aire).
8. Conecte a la espita de la válvula una manguera de caucho normal e introduzca líquido en el neumático hasta que salga por el conducto de drenaje.
9. Si no dispone de válvula para llenado con líquido, introduzca el líquido conectando una manguera de

caucho a la espita de la válvula normal. Durante el llenado, desconecte de vez en cuando la manguera de la válvula para que pueda escapar el aire del neumático.

10. Cuando empiece a salir agua, deje de llenar.
11. Monte la válvula de aire e infle el neumático a la presión deseada (igual que en el punto 3).

Nota: Durante el inflado, utilice un manómetro resistente al líquido anticongelante. Antes de medir la presión de aire, asegúrese de que la válvula de aire se encuentre por encima del nivel de líquido.

Instrucciones para vaciar el agua

1. Coloque un gato bajo la rueda y sitúe la válvula en el punto vertical más bajo.
2. Desenrosque el cuerpo de la válvula y deje que el neumático se vacíe de agua.
3. Conecte una válvula de vaciado para ayudar a que salga todo el agua. A continuación, desenrosque la arandela de seguridad de la espita de la válvula.
4. Si no dispone de una válvula de vaciado, infle el neumático con aire, retire la espira interior de la válvula utilizando para ello la llave especial, introduzca una pequeña manguera de caucho (para el vaciado) de longitud adecuada y deje que el agua restante salga del neumático.
5. Retire la manguera de caucho, vuelva a colocar la espita interna de la válvula y vuelva a enroscar la arandela de seguridad .
6. Infle el neumático con aire hasta la presión recomendada.

Hidro-inflado (Neumáticos radiales)

MEDIDA	Llanta	Litros de solución o agua (kg) (Nivel Válvula: 75%)	Solución (hasta -20° C)			Solución (hasta -40°c)		
			Cantidad CaCl. (Kg)	Volumen de Agua (l)	Peso Total (Kg)	Cantidad CaCl. (Kg)	Volumen de Agua (l)	Peso Total (Kg)
VF 620/70R26	DW20B	391	93	352	445	191	297	488
VF 520/60R28	DW18L	228	54	204	258	111	172	283
VF 600/60R28	DW20B	327	78	293	371	160	248	408
VF 600/65R28	DW21B	347	83	311	394	169	263	432
VF 600/60R30	DW20B	340	81	306	387	166	258	424
IF 600/70R30	DW21B	428	102	384	486	209	324	533
IF 800/65R32 CFO	DW27B	825	198	742	940	404	627	1031
IF 800/70R32 CFO	DW27B	927	222	834	1056	454	704	1158
IF 650/60R34	DW23B	455	109	409	518	223	345	568
IF 650/65R34	DW23B	512	122	460	582	250	389	639
IF 710/60R34	DW25B	575	138	517	655	281	437	718
VF 650/60R38	DW23B	490	117	440	557	239	372	611
IF 650/65R38	DW23B	548	131	493	624	268	416	684
IF 710/60R38	DW25B	607	145	546	691	297	461	758
IF 800/70R38 CFO	DW27B	1035	248	931	1179	507	786	1293
VF 710/60R42	DW25B	654	157	588	745	320	497	817
IF 710/70R42	DW25B	813	195	731	926	398	617	1015
IF 710/75R42	DW25B	904	217	813	1030	443	687	1130
IF 900/60R42	DW30B	1167	279	1049	1328	571	886	1457
VF 380/90R46	DW13A	285	68	256	324	139	216	355
VF 380/105R46	DW13A	352	84	316	400	172	267	439
VF 380/105R50	DW13A	375	90	337	427	183	285	468
IF 710/65R46	DW25B	764	183	687	870	374	580	954
IF 750/75R46	DW25B	1101	264	991	1255	539	837	1376
IF 900/65R46	DW30B	1401	336	1260	1596	686	1064	1750

MEDIDA	Llanta	Litros de solución o agua (kg) (Nivel Válvula: 75%)	Solución (hasta -20° C)			Solución (hasta -40°c)		
			Cantidad CaCl. (Kg)	Volumen de Agua (l)	Peso Total (Kg)	Cantidad CaCl. (Kg)	Volumen de Agua (l)	Peso Total (Kg)
320/65R18	W9	55	13	49	62	26	41	67
340/65R18	W9	64	15	57	72	31	48	79
440/65R24	DW14L	151	41	136	175	74	115	189
480/65R24	DW15L	187	51	169	217	92	142	234
540/65R24	DW16L	247	67	223	287	121	188	309
540/65R26	DW16L	270	65	254	313	132	205	340
440/65R28	DW14L	169	46	152	196	83	129	212
480/65R28	DW15L	206	56	186	239	101	157	258
540/65R28	DW16L	275	74	248	319	135	209	344
600/65R28	DW18L	363	98	326	421	178	276	453
540/65R30	DW16L	289	78	260	335	142	220	361
800/65R32	DW27B	843	202	758	960	413	640	1053
540/65R34	DW16L	317	86	285	368	155	241	396
600/65R34	DW20B	420	100	378	478	205	319	524
540/65R38	DW16L	342	92	308	397	168	260	428
600/65R38	DW18L	446	120	401	517	218	339	557
650/65R38	DW20B	541	146	487	628	265	411	677
600/65R42	DW18L	481	130	433	558	236	366	602
650/65R42	DW20B	582	157	524	675	285	442	727

MEDIDA	Llanta	Litros de solución o agua (kg) (Nivel Válvula: 75%)	Solución (hasta -20° C)			Solución (hasta -40°c)		
			Cantidad CaCl. (Kg)	Volumen de Agua (l)	Peso Total (Kg)	Cantidad CaCl. (Kg)	Volumen de Agua (l)	Peso Total (Kg)
710/60R30	DW23B	519	124	467	591	254	394	648
900/60R32	DW30B	1005	241	904	1145	492	764	1256
650/60R34	DW20B	444	106	399	505	217	337	554
710/60R34	DW23B	566	135	509	644	277	430	707
900/60R38	DW28B	1082	259	973	1232	530	822	1352
900/60R42	DW28B	1159	278	1043	1321	568	881	1449

MEDIDA	Llanta	Litros de solución o agua (kg) (Nivel Válvula: 75%)	Solución (hasta -20° C)			Solución (hasta -40°c)		
			Cantidad CaCl. (Kg)	Volumen de Agua (l)	Peso Total (Kg)	Cantidad CaCl. (Kg)	Volumen de Agua (l)	Peso Total (Kg)
240/70R16	W8	28	6	25	31	13	21	34
260/70R16	W8	33	9	30	38	16	25	41
280/70R16	W9	41	11	37	47	20	31	51
280/70R18	W9	44	12	40	52	22	33	55
280/70R20	W9	48	11	42	53	23	36	59
300/70R20	W9	55	15	50	64	27	42	69
320/70R20	W10	70	19	63	81	34	53	88
360/70R20	W11	93	25	84	108	46	71	116
380/70R20	W12	113	30	102	131	55	86	141
320/70R24	W10	85	23	77	98	42	65	106
360/70R24	W11	100	27	90	116	49	76	125
380/70R24	W12	130	35	117	151	64	99	163
420/70R24	W13	166	44	149	193	81	126	208
480/70R24	W15L	213	58	192	247	104	162	266
480/70R26	W15L	231	71	208	273	113	176	289
320/70R28	W10	94	25	85	110	46	71	118
360/70R28	W11	122	33	110	141	60	93	153
380/70R28	W12	144	38	130	167	71	109	180
420/70R28	W13	185	50	167	215	91	141	231
480/70R28	W15L	225	60	203	261	110	171	281
600/70R28	DW18L	398	95	357	452	194	302	496
420/70R30	W13	196	53	176	228	96	149	245
480/70R30	W15L	256	69	230	296	125	195	320
520/70R30	W16L	320	86	288	371	157	243	400
600/70R30	DW18L	417	99	374	473	204	316	520
480/70R34	W15L	285	77	257	331	140	217	356
520/70R34	W16L	350	95	315	406	172	266	438
600/70R34	DW18L	455	109	409	518	222	345	567
480/70R38	W15L	310	84	279	360	152	236	388
520/70R38	W16L	380	103	342	441	186	289	475
580/70R38	W18L	498	134	448	578	244	378	623
710/70R38	DW23B	760	205	684	882	372	578	950
800/70R38	DW25B	1022	245	919	1164	500	776	1276
580/70R42	W18L	519	140	467	602	254	394	649
620/70R42	DW20B	589	159	530	683	289	448	736
710/70R42	DW23B	800	192	720	912	392	608	1000

MEDIDA	Llanta	Litros de solución o agua (kg) (Nivel Válvula: 75%)	Solución (hasta -20° C)			Solución (hasta -40°c)		
			Cantidad CaCl. (Kg)	Volumen de Agua (l)	Peso Total (Kg)	Cantidad CaCl. (Kg)	Volumen de Agua (l)	Peso Total (Kg)
620/75R26	DW20B	480	115	432	547	235	365	600
650/75R32	DW20B	596	143	536	679	292	453	745
710/75R32	DW23B	762	182	685	867	373	579	952
650/75R38	DW23B	698	167	628	795	342	530	872
710/75R42	DW23B	921	221	829	1068	451	700	1160

MEDIDA	Llanta	Litros de solución o agua (kg) (Nivel Válvula: 75%)	Solución (hasta -20° C)			Solución (hasta -40°c)		
			Cantidad CaCl. (Kg)	Volumen de Agua (l)	Peso Total (Kg)	Cantidad CaCl. (Kg)	Volumen de Agua (l)	Peso Total (Kg)
280/85R20	W10	66	18	60	77	32	50	83
320/85R20	W11	92	25	83	107	45	70	115
280/85R24	W10	75	20	68	87	37	57	94
320/85R24	W11	104	28	94	121	51	79	130
340/85R24	W12	121	33	109	141	59	92	152
380/85R24	W13	160	43	144	186	78	122	200
420/85R24	W15L	211	57	190	245	103	160	264
280/85R28	W10	85	23	76	98	41	64	106
320/85R28	W11	117	31	105	135	57	89	146
340/85R28	W12	136	37	122	157	67	103	170
380/85R28	W13	178	48	160	207	87	135	223
420/85R28	W15L	234	63	211	271	115	178	292
380/85R30	W13	188	51	169	218	92	143	234
420/85R30	W15L	241	65	217	280	118	183	301
460/85R30	W16L	299	81	269	347	147	227	374
380/85R34	W13	205	49	185	238	100	156	258
420/85R34	W15L	265	72	238	307	130	201	331
460/85R34	W16L	327	88	295	380	160	249	409
320/85R38	W11	152	36	137	176	74	116	192
340/85R38	W12	172	46	155	200	84	131	215
380/80R38	W12	197	47	176	223	96	149	245
380/85R38	W13	224	61	202	260	110	171	280
400/75R38	W14	205	49	184	233	100	155	255
420/85R38	W15L	288	78	259	334	141	219	360
460/85R38	W16L	355	96	319	411	174	270	443
520/85R38	W18L	484	131	435	561	237	367	604
650/85R38	DW23B	832	199	749	948	407	632	1039
520/85R42	W18L	523	141	471	607	256	398	654
480/80R42	W16B	389	93	350	451	191	296	490
480/80R46	W16B	416	100	374	483	204	316	524
520/85R46	DW18L	554	133	509	278	117	182	300
480/80R50	DW15B	451	108	406	523	221	344	602

MEDIDA	Llanta	Litros de solución o agua (kg) (Nivel Válvula: 75%)	Solución (hasta -20° C)			Solución (hasta -40° c)		
			Cantidad CaCl. (Kg)	Volumen de Agua (l)	Peso Total (Kg)	Cantidad CaCl. (Kg)	Volumen de Agua (l)	Peso Total (Kg)
230/95R32	W7	69	19	62	80	34	52	86
270/95R32	W8	96	26	86	112	47	73	120
230/95R36	W7	77	21	69	89	38	59	96
270/95R38	W10	118	28	106	134	58	89	147
210/95R44	W7	75	20	68	87	37	57	94
230/95R44	W7	91	25	82	106	45	69	114
270/95R44	W8	125	34	113	145	61	95	156
300/95R46	W10	175	47	158	203	86	133	219
230/95R48	W7	91	25	82	105	45	69	114
270/95R48	W9	140	38	126	162	69	106	175
380/90R50	W12	290	70	261	337	142	221	387
300/95R52	W10	198	47	178	225	97	150	247
380/90R54	W12	310	74	279	360	152	237	413

MEDIDA	Llanta	Litros de solución o agua (kg) (Nivel Válvula: 75%)	Solución (hasta -20° C)			Solución (hasta -40° c)		
			Cantidad CaCl. (Kg)	Volumen de Agua (l)	Peso Total (Kg)	Cantidad CaCl. (Kg)	Volumen de Agua (l)	Peso Total (Kg)
500/60R22.5	AG16.00	203	49	183	235	99	154	256
560/60R22.5	AG16.00	247	67	222	287	121	188	309
580/65R22.5	AG16.00	301	81	271	349	147	229	376
600/50R22.5	AG20.00	240	58	221	278	117	182	300
600/55R26.5	AG20.00	320	77	288	371	157	243	403
680/55R26.5	AG20.00	385	104	347	447	189	293	481
710/50R26.5	AG24.00	380	91	342	433	187	289	476
750/60R30.5	AG24.00	675	162	608	783	331	513	851
650/65R30.5	AG20.00	533	128	480	618	261	405	672
850/50R30.5	AG28.00	702	168	632	814	344	534	885

MEDIDA	Llanta	Litros de solución o agua (kg) (Nivel Válvula: 75%)	Solución (hasta -20° C)			Solución (hasta -40° c)		
			Cantidad CaCl. (Kg)	Volumen de Agua (l)	Peso Total (Kg)	Cantidad CaCl. (Kg)	Volumen de Agua (l)	Peso Total (Kg)
12.4R36	W11	129	30	115	145	63	97	160
13.6R36	W12	176	42	158	200	86	134	220
7.50R20	5.50F	39	9	34	43	19	29	48
8.3R24	W7	39	9	34	43	18	29	47
9.5R20	W8	48	11	43	54	23	36	59
9.5R24	W8	55	13	49	62	26	41	67

MEDIDA	Llanta	Litros de solución o agua (kg) (Nivel Válvula: 75%)	Solución (hasta -20° C)			Solución (hasta -40° c)		
			Cantidad CaCl. (Kg)	Volumen de Agua (l)	Peso Total (Kg)	Cantidad CaCl. (Kg)	Volumen de Agua (l)	Peso Total (Kg)
340/80R18	11	91	21	81	102	44	68	112
400/70R18	13	114	27	102	129	55	86	141
400/70R20	13	122	29	110	139	59	93	152
400/70R24	DW13	139	33	125	158	68	105	173
440/80R24	DW14L	169	40	152	192	82	128	210
460/70R24	DW15L	195	46	175	221	95	148	243
500/70R24	DW16L	241	57	217	274	118	183	301
480/80R26	DW15L	280	67	252	319	137	212	349
440/80R28	DW15L	239	57	214	271	116	181	297

Hidro-inflado (Neumáticos diagonales)

MEDIDA	Llanta	Litros de solución o agua (kg) (Nivel Válvula: 75%)	Solución (hasta -20° C)			Solución (hasta -40°e)		
			Cantidad CaCl. (Kg)	Volumen de Agua (l)	Peso Total (Kg)	Cantidad CaCl. (Kg)	Volumen de Agua (l)	Peso Total (Kg)
Twin Tractor								
400/55-17.5	AG11.75	85	20	77	99	42	65	106
600/55-26.5	AG20.00	315	76	284	365	154	239	394
500/60-26.5	AG16.00	220	53	198	255	108	167	275
600/55-30.5	AG20.00	345	83	311	400	169	262	431
600/60-30.5	AG20.00	380	91	342	441	186	289	475
750/45-30.5	AG24.00	410	98	369	476	201	312	513
800/55-30.5	AG28.00	740	178	666	858	363	562	925
900/60-32	DW27B	990	238	891	1148	485	752	1238
710/65-38	DW24B	695	167	626	806	341	528	869
850/50-38	DW28B	885	212	797	1027	434	673	1106
850/60-38	DW28B	1050	252	945	1218	515	798	1313
850/55-42	DW28B	955	229	860	1108	468	726	1194
Twin Implement								
280/60-15.5	AG8.00	45	11	41	52	22	34	56
400/45-15.5	AG13.00	57	13	51	64	27	43	70
400/60-15.5	AG13.00	92	22	82	104	45	69	114
420/55-17	13.00	93	22	83	105	45	70	115
400/55-17.5	AG11.75	85	20	77	99	42	65	106
400/55-22.5	AG11.75	110	26	99	128	54	84	138
500/45-22.5	AG16.00	140	34	126	162	69	106	175
500/60-22.5	AG16.00	225	54	203	261	110	171	281
560/45-22.5	AG16.00	180	43	162	209	88	137	225
560/60-22.5	AG16.00	270	65	243	313	132	205	338
600/50-22.5	AG20.00	265	64	239	307	130	201	331
710/40-22.5	AG24.00	305	73	275	354	149	232	381
400/60-26.5	AG13.00	160	38	144	186	78	122	200
500/60-26.5	AG16.00	265	64	239	307	130	201	331
710/45-26.5	AG24.00	370	89	333	429	181	281	463
800/40-26.5	AG28.00	455	109	410	528	223	346	569
600/60-30.5	AG20.00	380	91	342	441	186	289	475
650/65-30.5	AG20.00	516	123	464	587	253	392	645
710/50-30.5	AG24.00	460	110	414	534	225	350	575
750/60-30.5	AG24.00	702	168	631	799	343	533	876
800/45-30.5	AG28.00	540	130	486	616	265	410	675
850/50-30.5	AG28.00	773	185	695	880	378	587	965
Twin AMPT								
620/50B22.5	AG20.00	265	64	239	307	130	201	331
650/45B22.5	AG20.00	245	59	221	284	120	186	306
710/40B22.5	AG24.00	305	73	275	354	149	232	381
620/55B26.5	AG20.00	320	77	288	371	157	243	400
650/55B30.5	AG20.00	380	91	342	441	186	289	475
750/50B30.5	AG24.00	460	110	414	534	225	350	575
850/45B30.5	AG28.00	627	150	564	714	307	476	783
Twin Garden Tractor								
350/60-17.5	AG11.75	69	16	62	78	33	52	85
400/55-17.5	AG11.75	85	20	77	99	42	65	106
400/55-22.5	AG11.75	110	26	99	128	54	84	138
500/45-22.5	AG16.00	140	34	126	162	69	106	175
500/60-22.5	AG16.00	225	54	203	261	110	171	281

MEDIDA	Llanta	Litros de solución o agua (kg) (Nivel Válvula: 75%)	Solución (hasta -20° C)			Solución (hasta -40°c)		
			Cantidad CaCl. (Kg)	Volumen de Agua (l)	Peso Total (Kg)	Cantidad CaCl. (Kg)	Volumen de Agua (l)	Peso Total (Kg)
Twin Garden Tractor								
560/45-22.5	AG16.00	180	43	162	209	88	137	225
560/60-22.5	AG16.00	270	65	243	313	132	205	338
23.1-26	DW20B	495	119	446	574	243	376	619
600/60-30.5	AG20.00	380	91	342	441	186	289	475
Agroforest								
320/85-24	W11	105	25	94	119	51	80	131
380/85-24	W12	155	37	139	176	76	61	137
380/85-28	W12	170	40	153	193	83	129	212
420/85-28	W15L	225	54	202	256	110	171	282
420/85-30	W15L	235	56	211	267	115	178	293
460/85-30	W16L	310	74	279	353	152	235	387
420/85-34	W15L	265	63	238	301	130	201	331
460/85-34	W16L	335	80	301	381	164	254	418
420/85-38	W15L	275	66	247	313	134	209	343
460/85-38	W16L	345	82	310	392	169	262	431
520/85-38	DW16L	470	112	423	535	230	357	587

Hidro-inflado (Neumáticos Forestales)

MEDIDA	Llanta	Litros de solución o agua (kg) (Nivel Válvula: 75%)	Solución (hasta -20° C)			Solución (hasta -40°c)		
			Cantidad CaCl. (Kg)	Volumen de Agua (l)	Peso Total (Kg)	Cantidad CaCl. (Kg)	Volumen de Agua (l)	Peso Total (Kg)
Twin Forestry (*)								
400/60-15.5	AG13.00	71	17,0	78,9	95,9	34,8	66,3	101,1
500/45-22.5	AG16.00	94 / 140	23 / 34	85 / 126	109 / 162	46 / 69	71 / 106	118 / 175
500/60-22.5	AG16.00	150 / 225	36 / 54	135 / 202	174 / 261	73 / 110	114 / 171	188 / 281
600/50-22.5	AG20.00	233	55,8	209,3	265,1	113,9	176,7	290,6
650/45-22.5	AG20.00	244	58,5	219,4	277,9	19,4	185,3	304,7
710/40-22.5	AG24.00	202 / 304	48 / 73	182 / 274	234 / 353	99 / 149	153 / 231	253 / 380
710/40-24.5	AG24.00	285	68,4	256,5	324,9	139,7	216,6	356,3
600/55-26.5	AG20.00	311	74,7	280,1	354,8	152,5	236,6	389,1
710/45-26.5	AG24.00	245 / 370	59 / 89	221 / 333	284 / 429	120 / 181	186 / 281	306 / 463
750/50-26.5	AG24.00	320 / 475	77 / 114	288 / 427	371 / 551	157 / 233	243 / 361	400 / 594
750/55-26.5 LS2	AG24.00	502 / 335	120 / 80	451 / 301	571 / 381	245 / 163	381 / 254	626 / 417
780/50-28.5 LS2	AG26.00	521 / 347	124 / 83	468 / 312	592 / 395	255 / 170	395 / 263	650 / 433
600/60-30.5	AG20.00	255 / 380	61 / 91	230 / 342	296 / 441	125 / 186	194 / 289	319 / 475
710/50-30.5	AG24.00	315 / 470	75 / 113	285 / 425	367 / 548	155 / 232	241 / 359	396 / 590
750/45-30.5	AG24.00	300 / 450	72 / 108	270 / 405	348 / 522	147 / 221	228 / 342	375 / 563
600/65-34	DW20B	304 / 455	73 / 109	274 / 409	353 / 528	149 / 223	231 / 346	380 / 569
710/55-34	DW24B	377 / 565	90 / 136	339 / 508	437 / 655	185 / 277	286 / 429	471 / 706
750/65-34	DW24B	487 / 731	117 / 175	438 / 658	565 / 848	239 / 358	370 / 556	609 / 914

(*) Llenar como máximo al 50% el neumático para trabajos en terrenos muy duros

Mantenimiento del neumático

Los neumáticos constituyen el único punto de contacto entre el vehículo y el terreno. Por ello, la seguridad de conducción y las prestaciones del vehículo dependen de los neumáticos. Por lo tanto, es de fundamental importancia que los neumáticos permanezcan siempre en buenas condiciones y que, llegado el momento de sustituirlos, sean reemplazados por otros idóneos según el tipo de vehículo.

Los neumáticos instalados como equipamiento original en el vehículo han sido elegidos conjuntamente por los fabricantes del vehículo y de los neumáticos, considerando las prestaciones del mismo. Por lo tanto se recomienda no modificar la medida, la estructura ni las indicaciones de carga y velocidad sin solicitar la aprobación del fabricante de los neumáticos o del vehículo, ya que se deberán evaluar, además de la seguridad, el comportamiento del vehículo y los espacios disponibles para el montaje.

Montaje y desmontaje de los neumáticos

Instrucciones generales

(procedimientos de preparación)

- El montaje y desmontaje de neumáticos puede resultar peligroso. Se recomienda que este trabajo sea realizado por personal especializado.

- Es muy importante que el personal sea cualificado ya que el montaje y desmontaje de neumáticos puede provocar graves lesiones en personas o daños (incluso ocultos) en los neumáticos o llantas, que pueden provocar roturas y lesiones durante su

empleo sucesivo.

- En casos excepcionales en que estas operaciones no puedan ser realizadas por un especialista, se deberán respetar escrupulosamente las instrucciones de montaje / desmontaje proporcionadas.
- Compruebe que el neumático que vaya a instalar sea del tipo y tamaño adecuado al vehículo y al uso indicado.
- Debe prestarse especial atención a la compatibilidad de la llanta con el neumático y durante el inflado, no se debe superar la presión recomendada para la operación de montaje.
- En el caso de llantas de 5° para tractores de alta potencia, compruebe que las llantas de las ruedas motrices tengan el asiento del talón moleteado. Estas estrías impiden que el neumático se deslice sobre la llanta en momentos de alta tracción, evitando así que la llanta corte la válvula.
- No pinte los asientos del talón de las llantas de las ruedas motrices con pinturas de resina sintética. En el caso de llantas con acabados especiales, raspe con cuidado la protección y protéjala aplicando un tratamiento anticorrosivo normal.
- En un mismo eje del vehículo deberán montarse neumáticos de la misma medida y con la misma estructura y dibujo o modelo.
- En los montajes de neumáticos gemelos, se deberán montar en pareja neumáticos de la misma medida, estructura, dibujo y altura de tacos, especificada en función de la medida adoptada.
- Con neumáticos nuevos se deberán utilizar también nuevos

los otros elementos (cámara de aire, protector, válvula o anillo de retención de aire).

- Controlar que en el interior del neumático y de la llanta no haya agua, humedad, cuerpos extraños ni ninguna traza de óxido.

- La llanta deberá estar limpia y en buen estado, sobre todo si ya se ha utilizado.

- Descartar llantas o sus componentes oxidados, deformados, con grietas, soldaduras etc.

- Al realizar el montaje y desmontaje, tenga cuidado de no dañar el neumático, la cámara de aire u otros componentes.

- Utilice siempre las herramientas y equipamiento adecuados, además del lubricante requerido (nunca soluciones a base de petróleo o silicona).

- Limpie los talones del neumático y la zona de la llanta que entra en contacto con el neumático.

- Controle que el neumático, la cámara y el protector sean perfectamente compatibles.

- En los neumáticos TUBE TYPE, controle que no quede aire atrapado entre el neumático y la cámara.

- En el caso de neumáticos con cámara, para el correcto montaje de esta última, se aconseja aplicarle una pequeña cantidad de talco y de inflarla parcialmente antes de introducirla en el neumático, a fin de que no se formen pliegues.

- Controle que el neumático quede centrado en la llanta.

Procedimiento de lubricación

Lubrique el asiento del talón de la llanta, el reborde de la llanta y el talón del neumático con un lubricante de montaje adecuado (por ejemplo, Eurometer o una solución diluida de aceite vegetal, jabón y agua, o incluso agua únicamente). Estos lubricantes deben tener buenas características de lubricación y secan relativamente rápido, lo que reduce el riesgo de que el neumático resbale sobre la llanta. Si no se sigue esta recomendación, el talón del neumático puede dañarse o romperse durante el montaje, o el neumático puede resbalar sobre la llanta en condiciones normales de uso, llegando a poder producirse su rotura prematura.



Partes para lubricar

1. Talón
2. Asiento del talón
3. Base del talón

Montaje vertical

Atención: En el caso de las llantas DW, los neumáticos deben montarse y desmontarse por el lado del reborde más cercano a la caja inferior (con independencia de la posición de la válvula).

- Sin cámara:
 - Fije el cuerpo de la válvula al orificio previsto para la válvula (sin cámara).
 - Monte el neumático en la llanta, situando el talón interior sobre el reborde superior. Asegúrese de que el talón no quede enganchado en el reborde del asiento del talón. Debe entrar hasta la caja de la llanta.
- Con cámara:
 - Tire del neumático lo más posible hacia el exterior de la llanta, para dejar sitio a la cámara.
 - Antes de insertar la cámara en el neumático, asegúrese de que la válvula esté situada en la parte inferior de la rueda. Ponga en línea la espita con el orificio de la válvula e instale la cámara en el neumático, empezando por la parte inferior. Coloque la válvula en el orificio previsto para ella y coloque la tuerca de la llanta. Asegúrese de que la cámara quede bien asentada en la llanta.
 - Empezando por la parte superior, utilice las herramientas de montaje para levantar el talón exterior por encima del reborde de la llanta,

introduciéndolo después hasta la caja de la llanta. Una vez haya situado el primer tramo del talón exterior en la caja de la llanta, sujétela con una mano para que no se salga de su posición y utilice la otra mano para pasar el resto del talón por encima del reborde, con ayuda de las herramientas de montaje.

- Centre el neumático en la llanta. Este paso es extremadamente importante para evitar que se rompan los talones y facilitar el posicionamiento del talón en el asiento de la llanta durante el inflado.

Procedimiento de inflado

ATENCIÓN: Durante el inflado de los neumáticos:

- Mantenga la distancia de seguridad, use siempre la jaula de seguridad, mejor aún si está fijada al muro o si cuenta con cadenas de retención.
- Si no se dispone de una jaula de seguridad, el instalador deberá asegurarse de que ninguna parte de su cuerpo se encuentre en la posible trayectoria del mecanismo de la válvula o de los tapones durante el inflado (véase la zona sombreada en las figuras 1, 2 y 3).
- No deje herramientas u otros materiales sobre el flanco del neumático tumbado.



figura 1



figura 2



figura 3

- Es conveniente utilizar limitadores adecuados de presión de aire.
- Instale filtros deshumidificadores (o secadores) en línea del aire comprimido a fin de impedir la entrada de humedad o suciedad.

El inflado debe realizarse en tres pasos:

Paso 1

- Máxima presión de inflado
- 1,5 bar para neumáticos de 15 pulgadas o inferiores
 - 1,0 bar para todos los demás neumáticos
 - En el caso de ruedas con BLS (bloqueo de neumático), deben seguirse las instrucciones específicas.
 - Compruebe que los talones estén correctamente situados en su asiento. Si no lo están, desinfe el neumático y centre el talón en su asiento.

Paso 2

- No superar la máxima presión de inflado. En caso de dudas contactar con personal especializado.
- Inflado hasta la presión máxima de asentamiento del talón, utilizando elementos de seguridad (jaula de seguridad o inflado a distancia).

5 bar para neumáticos montados en llantas de 15 grados →



3,5 bar para neumáticos radiales para tractor →



2,5 bar para cualquier otro tipo de neumático agrícola montado en llanta de 5 grados →



Nota:

- Es importante inflar el neumático hasta la presión máxima de asentamiento del talón. Con ello se garantiza un correcto ajuste del neumático en la llanta.
- Si los talones no quedan correctamente asentados, es preciso desinflar el neumático, lubricarlo y volver a inflarlo. Estas operaciones deberán repetirse hasta que los talones queden correctamente asentados.

Paso 3

- Ajuste hasta la presión de servicio, utilizando elementos de seguridad (jaula de seguridad o inflado a distancia).
- Después de inflar el neumático hasta la presión máxima de asentamiento del talón, la presión deberá ajustarse al valor correcto de expedición o de trabajo, retirando antes los elementos de seguridad.
 - 4 bar para neumáticos con presión de asentamiento del talón de 5 bar
 - 3 bar para neumáticos con presión de asentamiento del talón de 3,5 bar
 - 2 bar para neumáticos con presión de asentamiento del talón de 2,5 bar

El neumático deberá inflarse en primer lugar hasta una presión superior en un 20% a la presión de trabajo, y después desinflarse hasta alcanzar la presión de trabajo.

Procedimiento de desmontaje

- Desinfe el neumático retirando para ello el núcleo de la válvula. Una vez desinflado, retire la tuerca de la llanta y empuje la válvula haciéndola pasar por el orificio de la válvula (neumáticos con cámara).
- Cuando el neumático esté completamente desinflado, coloque una herramienta hidráulica de “desasentamiento de talones” entre el talón del neumático y el reborde de la llanta, y saque el talón de su asiento.
- Lubrique cuidadosamente el talón del neumático y el reborde de la llanta con un lubricante de montaje adecuado.
- Empuje el talón exterior, situado en la parte inferior de la rueda, contra la caja, sin aplicar excesiva fuerza. Inserte la palanca bajo el talón situado en la parte superior de la rueda y, con cuidado, haga palanca para extraer el talón, haciéndolo pasar por encima del reborde de la llanta.
- Sostenga esa sección del talón por encima del reborde con ayuda de una palanca y utilice otra para extraer la siguiente sección de talón, haciéndola pasar también por encima del reborde de la llanta.
- Para sacar por completo el neumático de la llanta, inserte la palanca bajo el talón interior, a un

lado del neumático. Con cuidado, haga palanca hasta pasar el resto del talón por encima del reborde de la llanta. Durante esta operación, la sección de talón situada en la parte superior del neumático debe estar situada en la caja de la llanta.

Presión

Las ruedas completas que suministra Trelleborg se inflan normalmente a las siguientes presiones:

- 1,0 bar en el caso de ruedas para tractores y tractores de jardín.
- 1,5 bar en el caso de ruedas para implement.
- 2,0 bar en el caso de otras ruedas.

Atención: estas presiones deben ajustarse al valor correcto antes del uso, de acuerdo con las hojas de datos técnicos.

Almacenamiento

- No colocar los neumáticos próximos a fuentes de calor o de ozono.
- Evítese una prolongada exposición de los neumáticos a la luz del sol.
- Evítese todo contacto con grasa, gasolina, disolventes volátiles y otras sustancias que puedan deteriorar la goma.
- Evítese la posición horizontal para los neumáticos tubeless (tanto radiales como diagonales); la colocación en pilas o en plano está permitida (por un máximo de seis meses) en el caso de neumáticos de pequeñas dimensiones.

Los neumáticos almacenados en pilas deben quedar siempre taco contra taco.

- Los neumáticos que permanecen almacenados montados en llanta deben permanecer con presión reducida.
- Efectuar una rotación constante de los neumáticos almacenados.
- Controlar que en el interior de los neumáticos/llantas no haya agua ni humedad.
- Las cámaras de aire y protectores deben ser almacenados en estanterías; no deben quedar nunca colgados.

Uso y mantenimiento

- Adapte la conducción y la velocidad de marcha a la carga del vehículo y las condiciones de la superficie de tránsito.
- Evite sobrecargas totales o localizadas, efectuando un adecuado reparto / distribución de la carga. El trabajo con sobrecarga reduce notablemente la vida de los neumáticos.
- Una vez montados los neumáticos en el vehículo, verifique el ajuste de las tuercas después de 3 horas de trabajo y periódicamente.
- Use un manómetro adecuado, controlando periódicamente su calibración.
- No deje los neumáticos sobre hidrocarburos en general (aceite, gasóleo, grasa, etc....).
- Los neumáticos montados en el vehículo deben ser controlados periódicamente, en particular por le que se refiere a:
 - Banda de rodaje, a fin de identificar desgastes irregulares, cortes, deformaciones localizadas y presencia de cuerpos extraños (clavos, piezas metálicas, etc.).
 - Flancos, para localizar cortes, grietas, señales de golpes, abrasiones e hinchazones.
 - Zona de contacto neumático/rueda para localizar melladuras, grietas o roturas de la rueda y lesiones en los neumáticos.
 - Espacio entre las cubiertas de neumáticos gemelados, para localizar grietas, abrasiones, deformaciones parciales y cuerpos extraños.
- Para retirar cuerpos extraños presentes entre neumáticos gemelados deberán desinflarse previamente ambos neumáticos.
- Los neumáticos deben ser controlados por un especialista cada vez que se constate la existencia de al menos uno de los daños antes descritos.
- Es indispensable consultar a un especialista cuando el neumático haya sufrido golpes violentos incluso en caso de no presentar daños visibles, ya que podría haber sufrido daños que reduzcan notablemente su duración.
- Después de sufrir un pinchazo en un neumático es indispensable detenerse lo antes posible. Proseguir el trabajo con presiones muy bajas provoca daños estructurales.
- No olvide nunca desmontar de la llanta los neumáticos que han sufrido un pinchazo a fin de verificar la posible existencia de daños secundarios.
- Las reparaciones de los neumáticos, deben ser efectuadas a la mayor brevedad por un especialista, a fin de evitar daños mayores en la estructura del neumático.
- Toda reparación debe ser efectuada por un especialista, el cual deberá asumir plena responsabilidad por el trabajo efectuado.

Varios

- Los neumáticos envejecen incluso cuando se usan poco o nunca.
- La presencia de grietas en la goma de la banda de rodaje y en los flancos, a veces acompañadas por hinchazones, constituyen una señal de neumáticos envejecidos.
- Los neumáticos montados en vehículo que permanecen por largos periodos aparcados tienden a envejecer mas rápidamente que aquellos utilizados con mayor frecuencia. En este caso es necesario elevar el vehículo del suelo y proteger el neumático de la luz solar directa.

Cálculo de la presión correcta en montajes

Dividir la carga del eje por el número de neumáticos y dividir el resultado por el factor

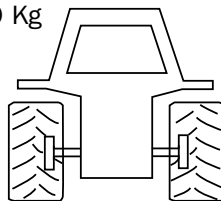
FACTOR: 0,88 para gemelado doble
0,82 para gemelado triple

Esto nos da la carga de referencia que puede utilizarse en el catálogo técnico para hallar la presión de inflado o el lastre máximo.

Ejemplo 1:

Neumáticos: 540/65R38 TM800 147D
Carga sobre el eje trasero: 6.000 Kg
Carga por neumático: $6.000 \text{ Kg} / 2 = 3.000 \text{ Kg}$

- Condición de servicio: 10 HT
- Presión: 1,2 bar
- Condición de servicio: 10 LT
- Presión: 0,9 bar

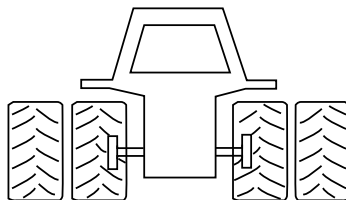


SIMPLE

Ejemplo 2:

Neumáticos: 540/65R38 TM800 147D
Carga sobre el eje trasero: 10.000 Kg
Carga por neumático: $10.000 \text{ Kg} / 4 = 2.500 \text{ Kg}$
Carga a considerar: $2.500 \text{ Kg} / 0.88 = 2.840 \text{ Kg}$

- Condición de servicio: 10 HT
- Presión: 1,1 bar
- Condición de servicio: 10 LT
- Presión: 0,8 bar



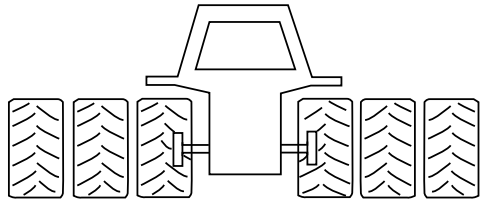
GEMELADO

Ejemplo 3:

Neumáticos: 480/70R38 TM700 145A8
Carga sobre el eje trasero: 10.000 Kg
Carga por neumático: $10.000 \text{ Kg} / 6 = 1.670 \text{ Kg}$
Carga a considerar: $1.670 \text{ Kg} / 0.82 = 2.030 \text{ Kg}$

- Condición de servicio: 10 HT
- Presión: 0,6 bar
(considerar la presión mínima recomendada en HT - 0,8 bar)

- Condición de servicio: 10 LT
- Presión: la carga no aparece en la tabla de carga/
presión (considerar la presión mínima recomendada en LT - 0,6 bar)



GEMELADO TRIPLE

Nota:

- En LT, la presión mínima recomendada es de 0,6 bar
- En HT, la presión mínima recomendada es de 0,8 bar

Anuncio para la aplicación 'Load Calculator' de Trelleborg. El fondo muestra un tractor con un personaje verde antropomórfico que sostiene un tablet con la interfaz de la aplicación. El texto principal dice 'Load Calculator Dispara tu productividad.'.

Load Calculator
Dispara tu productividad.

 TLC identifica de manera precisa la carga por eje de tu tractor y la presión óptima para cada aplicación agrícola.

Descarga la nueva aplicación gratuita Trelleborg y aumenta la productividad de tu negocio.



O visita: www.trelleborg.com/wheels/es/agri/apps



Información general sobre la presión de inflado, el montaje

La presión de inflado afecta a la vida útil del neumático y al rendimiento de la máquina.

Se debe elegir cuidadosamente la presión de inflado para garantizar así el funcionamiento del neumático y proporcionar márgenes al el estrés adicional al que está expuesto un neumático en un servicio forestal.

Las recomendaciones de presión de inflado específicas de la máquina se basan en una máquina completamente cargada, según la carga indicada por el fabricante, además de una dinámica marginal.

Las recomendaciones indican la presión de inflado mínima, normal y máxima. Para la estimación, vea el parágrafo “Los efectos de la presión de inflado”.

La presión de inflado debería ajustarse según las condiciones del terreno y la carga

Use una presión más baja si el terreno está relativamente libre de piedras y cuando se requiera una mayor capacidad de rodaje.

Use una presión más alta para servicios duros en terrenos exigentes.

Si no encuentra una recomendación específica propuesta por el fabricante, la presión de inflado debería ajustarse según la carga a la que el neumático está expuesto en kilogramos (peso de la máquina más carga) y a las condiciones del terreno. Para más información, póngase en contacto con Trelleborg.

Los efectos de la presión de inflado

	Ventajas	Desventajas
Baja presión de inflado	Buen confort Amplia superficie de contacto Baja presión en el suelo Mayor respeto del suelo Mayor tracción	Menor estabilidad Mayor riesgo de daño de la cámara de aire y/o desgaste
Alta presión de inflado	Mayor estabilidad Necesaria con cadenas	Menor confort Mayor riesgo de cortes y pinchazos en la banda de rodaje Aumento de la sensibilidad en los puntos de carga Mayor daño del suelo y surcos Menor agarre

y el mantenimiento de los neumáticos forestales

Control de la presión de inflado

Los neumáticos deben comprobarse visualmente todos los días y la presión de inflado debe comprobarse al menos una vez al mes. Un neumático que ha sido desmontado se debería revisar regularmente durante la primera semana que se ha vuelto a montar. De hecho, pueden haber burbujas de aire entre el neumático y la cámara de aire que ventilan hacia fuera y que reducen la presión de inflado.

Los neumáticos con lastre líquido se deben revisar más frecuentemente ya que el volumen de aire en el neumático es menor.

La presión de inflado disminuye si la temperatura desciende. Por ejemplo: una presión de inflado de 4 bares en el taller (+20° Celsius) se convertirá en 3,5 bares en el exterior en invierno (-20° Celsius). La pérdida de presión es de 13,7%/40 grados. Lo contrario ocurrirá cuando se calienta (el cálculo es válido para un volumen constante del neumático). Asegúrese de hacer los ajustes pertinentes según la situación.

Conducir con orugas

Utilice la presión de inflado recomendada para el uso de orugas. Compruebe que las orugas están

correctamente tensadas, deben caer aproximadamente 50 mm entre las ruedas. Compruebe que las orugas calcen los neumáticos revisando que por un lado debe haber una distancia de aproximadamente 15 mm entre el soporte lateral de la cadena y el neumático.

Conducir con cadenas

El uso de cadena no afecta la presión de inflado.

Mantenimiento del neumático

La inspección y un correcto mantenimiento regular del neumático aumentan la vida útil. Durante la inspección visual diaria de los neumáticos es muy importante tener en cuenta los daños, tales como astillas y grande cortes o agujeros que comportan que la humedad penetre en la carcasa del neumático. Este tipo de daño se debería reparar sin causar una separación (goma externa desprendida de la carcasa). Compruebe la tensión de los sistemas anti-deslizamiento y asegúrese de que no tengan ningún elemento suelto o partes afiladas que puedan dañar el neumático.

Rellenar el neumático forestal con líquido

Los neumáticos se pueden rellenar con líquido para aumentar la estabilidad y la fuerza de tiro de la máquina. El máximo volumen permitido para el lastre líquido es del 75% del volumen total del neumático. Para máquinas forestales que operan en terrenos duros, el volumen máximo para el lastre es del 50%.

El lastre (líquido) debe ser agua.

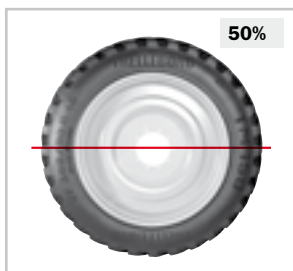
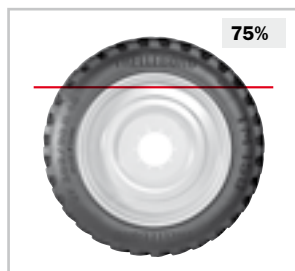
En temperaturas bajo cero, se recomienda una mezcla de cloruro de calcio y agua o de etilenglicol y agua.

En una mezcla del 35%, el cloruro de calcio aumenta la densidad de la mezcla hasta aproximadamente 1,2 Kg/Litro.

Girando la rueda y presionando la aguja de la válvula, puede fácilmente comprobar si el volumen del líquido en el neumático es del 75% o del 50%.

En el cálculo de la carga del neumático, se debe sumar el volumen total de agua al peso de la máquina.

Debido al menor volumen de aire, los neumáticos con lastre líquido son menos elásticos y por lo tanto son más sensibles a puntos de carga e impactos. También aumentan la resistencia a la rodadura y las fuerzas dinámicas de la rueda y de la suspensión.



Montaje

Procedimiento de lubricación

Lubrifique el asiento del talón de la llanta, el reborde de la llanta y el talón del neumático con un lubricante de montaje de alta calidad, de secado rápido y específico para la agricultura (ej. Eurometec) o, en caso de emergencia, con jabón y agua.

Si no sigue este consejo, el talón puede sufrir daños o fracturas durante el montaje e/o deslizamiento durante el servicio, que pueden causar un defecto prematuro del neumático.

Infle la cámara una vez se haya colocado en el neumático, para evitar pliegues en la cámara.

Paso 1:

La presión de inflado máxima después del montaje sin precauciones especiales de seguridad:

1,5 bares para neumáticos de 15" ó más pequeños
1,0 bar para otros neumáticos

La presión aplicada se muestra en el neumático con el símbolo indicado a continuación. Está presión no se debe confundir con la presión de inflado máxima que puede ser mayor que la presión aplicada.

Paso 2:

Inflar a la presión de servicio solo con equipos de seguridad y precauciones (jaula o inflar a distancia).





NOTA: Un neumático recién montado no se debería exponer a altos esfuerzos de torsión dentro de las primeras 24 horas.





5 bares para neumáticos montados en llantas de 15 grados de 22,5" 24,5" 26,5" 28,5" 30,5" →

2,5 bares para neumáticos montados en llantas de 5 grados →



Recomendación de presión de inflado para Twin Forestry de Trelleborg

Maquina	Modelo		Presión de Inflado													
Autocargadoras																
	T428	T422	Delantero				Trasero				Uso con cadenas					
			Min	Normal	Max		Min	Normal	Max		bar	p.s.i				
Medida / Índice de Carga			bar	p.s.i	bar	p.s.i	bar	p.s.i	bar	p.s.i	bar	p.s.i	bar	p.s.i		
9 - 10 toneladas de carga. Autocargadora 8w. Peso de la máquina sin carga entre 10.500 y 12.800 kg.																
600/50-22.5 149A8	Trasero/Delantero		2,0	30	2,4	35	2,8	40	3,1	46	3,7	54	4,2	61	5,0	73
710/40-22.5 151A8	Trasero/Delantero		1,9	27	2,2	32	2,5	37	3,0	43	3,5	51	4,0	58	5,0	73
650/45-22.5 150A8		Trasero/Delantero	1,9	27	2,2	32	2,5	37	3,0	43	3,5	51	4,0	58	5,0	73
12 - 13 toneladas de carga. Autocargadora 6w. Peso de la máquina sin carga entre 13.000 y 15.000 kg.																
600/65-34 157A8		Delantero	1,9	27	2,2	32	2,5	37	-	-	-	-	-	-	-	-
710/55-34 161A8		Delantero	1,7	25	2,0	29	2,3	33	-	-	-	-	-	-	-	-
600/55-26.5 165A8	Trasero	Trasero	-	-	-	-	-	-	3,1	46	3,7	54	4,3	62	5,0	73
710/45-26.5 163/168A8	Trasero	Trasero	-	-	-	-	-	-	3,0	43	3,5	51	4,0	58	5,0	73
12 - 13 toneladas de carga. Autocargadora 8w. Peso de la máquina sin carga entre 14.000 y 16.000 kg.																
600/55-26.5 165A8	Trasero/Delantero	Trasero/Delantero	2,2	32	2,6	38	3,0	43	3,1	46	3,7	54	4,3	62	5,0	73
710/45-26.5 163/168A8	Trasero/Delantero	Trasero/Delantero	2,0	30	2,4	35	2,8	40	3,0	43	3,5	51	4,0	58	5,0	73
14 - 15 toneladas de carga. Autocargadora 6w. Peso de la máquina sin carga entre 14.500 y 16.500 kg.																
600/65-34 157A8		Delantero	2,0	30	2,4	35	2,8	40	-	-	-	-	-	-	-	-
710/55-34 161A8		Delantero	1,9	27	2,2	32	2,5	37	-	-	-	-	-	-	-	-
600/55-26.5 165A8	Trasero	Trasero	-	-	-	-	-	-	3,6	52	4,2	61	4,8	70	6,0	87
710/45-26.5 163/168A8	Trasero	Trasero	-	-	-	-	-	-	3,4	49	4,0	58	4,6	67	6,0	87
14 - 15 toneladas de carga. Autocargadora 8w. Peso de la máquina sin carga entre 15.000 y 17.500 kg.																
600/55-26.5 165A8	Trasero/Delantero	Trasero/Delantero	3,1	44	3,6	52	4,1	60	3,6	52	4,2	61	4,8	70	6,0	87
710/45-26.5 163/168A8	Trasero/Delantero	Trasero/Delantero	2,9	42	3,4	49	3,9	57	3,4	49	4,0	58	4,6	67	6,0	87
16 toneladas de carga. Autocargadora 6w. Peso de la máquina sin carga entre 16.000 y 18.000 kg.																
600/65-34 157A8		Delantero	2,0	30	2,4	35	2,8	40	-	-	-	-	-	-	-	-
710/55-34 161A8		Delantero	1,9	27	2,2	32	2,5	37	-	-	-	-	-	-	-	-
750/50-26.5 174A8	Trasero	Trasero	-	-	-	-	-	-	3,6	52	4,2	61	4,8	70	6,0	87
710/50-30.5 173A8	Trasero	Trasero	-	-	-	-	-	-	3,7	54	4,4	64	5,1	73	6,0	87
750/45-30.5 173A8	Trasero	Trasero	-	-	-	-	-	-	3,6	52	4,2	61	4,8	70	6,0	87
16 toneladas de carga. Autocargadora 8w. Peso de la máquina sin carga entre 16.500 y 19.000 kg.																
750/50-26.5 174A8	Trasero/Delantero	Trasero/Delantero	3,0	43	3,5	51	4,0	58	3,6	52	4,2	61	4,8	70	6,0	87
710/50-30.5 173A8	Trasero/Delantero	Trasero/Delantero	3,0	43	3,5	51	4,0	58	3,7	54	4,4	64	5,1	73	6,0	87
750/45-30.5 173A8	Trasero/Delantero	Trasero/Delantero	2,8	41	3,3	48	3,8	55	3,6	52	4,2	61	4,8	70	6,0	87
18 - 20 toneladas de carga. Autocargadora 6w. Peso de la máquina sin carga entre 17.000 y 21.000 kg.																
710/55-34 161A8		Delantero	2,0	30	2,4	35	2,8	40	-	-	-	-	-	-	-	-
750/65-34 169A8		Delantero	2,0	30	2,4	35	2,8	40	-	-	-	-	-	-	-	-
750/50-26.5 174A8	Trasero	Trasero	-	-	-	-	-	-	3,8	55	4,5	65	5,2	75	6,0	87
710/50-30.5 173A8	Trasero	Trasero	-	-	-	-	-	-	3,9	57	4,6	67	5,3	77	6,0	87
750/45-30.5 173A8	Trasero	Trasero	-	-	-	-	-	-	3,8	55	4,5	65	5,2	75	6,0	87
18 - 20 toneladas de carga. Autocargadora 8w. Peso de la máquina sin carga entre 19.000 y 23.000 kg.																
750/50-26.5 174A8	Trasero/Delantero	Trasero/Delantero	3,0	43	3,5	51	4,0	58	3,8	55	4,5	65	5,2	75	6,0	87
710/50-30.5 173A8	Trasero/Delantero	Trasero/Delantero	3,2	47	3,8	55	4,4	63	3,9	57	4,6	67	5,3	77	6,0	87
750/45-30.5 173A8	Trasero/Delantero	Trasero/Delantero	3,0	43	3,5	51	4,0	58	3,8	55	4,5	65	5,2	75	6,0	87

Maquina	Modelo		Presión de Inflado													
			Delantero						Trasero						Uso con cadenas	
Medida / Índice de Carga	T428	T422	Min	Normal	Max	Min	Normal	Max	Min	Normal	Max	Min	Normal	Max	bar	p.s.i.
			bar	p.s.i.	bar	p.s.i.	bar	p.s.i.	bar	p.s.i.	bar	p.s.i.	bar	p.s.i.	bar	p.s.i.
Arrastradores																
																
																
Pequeños 4w para tala selectiva. Peso de la máquina entre 8.500 y 10.000 kg.																
600/55-26.5 165A8	Trasero/Delantero	Trasero/Delantero	2,6	37	3,0	44	3,5	50	2,6	37	3,0	44	3,5	50	-	-
710/45-26.5 163A8	Trasero/Delantero	Trasero/Delantero	2,4	35	2,8	41	3,2	47	2,4	35	2,8	41	3,2	47	-	-
Pequeños 6w para tala selectiva. Peso de la máquina entre 15.500 y 16.500 kg.																
600/65-34 157A8		Trasero	0,0	0	0	0,0	0	1,9	27	2,2	32	2,5	37	-	-	
710/55-34 161A8		Trasero	0,0	0	0	0,0	0	1,7	25	2,0	29	2,3	33	-	-	
600/50-22.5 149A8	Delantero	Delantero	2,2	32	2,6	38	3,0	43	-	-	-	-	-	5,0	73	
650/45-22.5 150A8	Delantero	Delantero	2,1	31	2,5	36	2,9	42	-	-	-	-	-	5,0	73	
710/40-22.5 151A8	Delantero	Delantero	2,0	30	2,4	35	2,8	40	-	-	-	-	-	5,0	73	
600/55-26.5 165A8	Delantero	Delantero	2,0	30	2,4	35	2,8	40	-	-	-	-	-	5,0	73	
710/45-26.5 163A8	Delantero	Delantero	1,7	25	2,0	29	2,3	33	-	-	-	-	-	5,0	73	
Pequeños 8w para tala selectiva. Peso de la máquina entre 14.500 y 16.000 kg.																
600/50-22.5 149A8	Trasero/Delantero	Trasero/Delantero	2,2	32	2,6	38	3,0	43	1,9	27	2,2	32	2,5	37	5,0	73
650/45-22.5 150A8	Trasero/Delantero	Trasero/Delantero	2,1	31	2,5	36	2,9	42	1,8	26	2,1	30	2,4	35	5,0	73
710/40-22.5 151A8	Trasero/Delantero	Trasero/Delantero	2,0	30	2,4	35	2,8	40	1,7	25	2,0	29	2,3	33	5,0	73
Medianas 4w. Peso de la máquina entre 14.500 y 16.500 kg.																
600/65-34 157A8		Trasero/Delantero	2,2	32	2,6	38	3,0	43	2,2	32	2,6	38	3,0	43	-	-
710/55-34 161A8		Trasero/Delantero	2,0	30	2,4	35	2,8	40	2,0	30	2,4	35	2,8	40	-	-
Medianas 6w. Peso de la máquina entre 17.000 y 19.500 kg.																
600/65-34 157A8		Trasero	0,0	0	0	0,0	0	2,2	32	2,6	38	3,0	43	-	-	
710/55-34 161A8		Trasero	0,0	0	0	0,0	0	2,0	30	2,4	35	2,8	40	-	-	
600/55-26.5 165A8	Delantero	Delantero	2,6	37	3,0	44	3,5	50	0,0	0	0	0,0	0	5,0	73	
710/45-26.5 163A8	Delantero	Delantero	2,4	35	2,8	41	3,2	47	0,0	0	0	0,0	0	5,0	73	
Medianas 8w. Peso de la máquina entre 18.000 y 19.500 kg.																
600/55-26.5 165A8	Trasero/Delantero	Trasero/Delantero	2,6	37	3,0	44	3,5	50	2,2	32	2,6	38	3,0	43	5,0	73
710/45-26.5 163A8	Trasero/Delantero	Trasero/Delantero	2,4	35	2,8	41	3,2	47	2,0	30	2,4	35	2,8	40	5,0	73
Grandes 6w para tala final. Peso de la máquina entre 21.000 y 25.500 kg.																
710/55-34 161A8		Trasero	-	-	-	-	-	2,1	31	2,5	36	2,9	42	-	-	
750/65-34 169A8		Trasero	-	-	-	-	-	2,0	30	2,4	35	2,8	40	-	-	
600/55-26.5 165A8	Delantero	Delantero	3,6	52	4,2	61	4,8	70	-	-	-	-	-	6,0	87	
710/45-26.5 168A8	Delantero	Delantero	3,4	49	4,0	58	4,6	67	-	-	-	-	-	6,0	87	
710/50-30.5 173A8	Delantero		2,7	39	3,2	46	3,7	53	-	-	-	-	-	6,0	87	
750/50-26.5 174A8	Delantero		2,6	37	3,0	44	3,5	50	-	-	-	-	-	6,0	87	
750/45-30.5 173A8	Delantero		2,7	39	3,2	46	3,7	53	-	-	-	-	-	6,0	87	
Grandes 8w para tala final. Peso de la máquina entre 21.000 y 25.500 kg.																
710/50-30.5 173A8	Trasero/Delantero		3,0	43	3,5	51	4,0	58	3,0	43	3,5	51	4,0	58	6,0	87
750/50-26.5 174A8	Trasero/Delantero		2,9	42	3,4	49	3,9	57	2,9	42	3,4	49	3,9	57	6,0	87
750/45-30.5 173A8	Trasero/Delantero		2,9	42	3,4	49	3,9	57	2,9	42	3,4	49	3,9	57	6,0	87



Trelleborg es líder mundial en soluciones de avanzada ingeniería de polímeros que sellan, amortiguan y protegen de críticas aplicaciones en entornos exigentes. Nuestras innovadoras soluciones mejoran sustancialmente el rendimiento a nuestros clientes de una manera sostenible. El Grupo Trelleborg tiene presencia local en más de 40 países en todo el mundo.

WWW.TRELLEBORG.COM/WHEELS



facebook.com/TrelleborgAgri

twitter.com/TrelleborgAgri

youtube.com/TrelleborgAgri

flickr.com/TrelleborgAgri

linkedin.com



Trelleborg Wheel Systems España S.A.
Valencia, 333, 2º 1º - 08009 Barcelona
Teléfono: 902 44 88 22 - Fax 93 458 84 74
www.trelleborg.com/wheels/es
twse@trelleborg.com