

Pneumatici e cerchi per Light Service



AGRICULTURE



INDUSTRIAL



GOLF



GARDEN

Pneumatici per Light service

I pneumatici per Light Service sono progettati per impieghi agricoli, industriali, aree verdi, piste innevate e high speed per carrelli appendice e sono disponibili dai 3" ai 16" di diametro. In questo segmento di prodotto, Trelleborg ha una delle più vaste gamme al mondo. Assieme alla vasta gamma di cerchi, Trelleborg è in grado di offrire ai propri clienti soluzioni per ruote complete con elevato standard qualitativo.

DRIVER



Pneumatico per aree verdi ad uso professionale.

GARDENER



Pneumatico per aree verdi ad uso hobbistico.

T49



Pneumatico High Speed per carrello appendice.

T63



Pneumatico per agricoltura con disegno motrice.

T94



Pneumatico per applicazioni industriali.

T411



Pneumatico con disegno battistrada speciale per aree verdi e agricoltura.

T412



Pneumatico con disegno battistrada speciale per aree verdi e agricoltura.

T413



Pneumatico con disegno battistrada speciale per aree verdi e agricoltura.

T415



Pneumatico per applicazioni mini loader.

T421



Pneumatico per agricoltura, specifico per aratri e mini loader.

T430



Pneumatico per agricoltura ed aree verdi con profilo spalla arrotondato, per piccoli dumper e mini loader.

T439



Pneumatico per agricoltura ed aree verdi.



Stampato su carta riciclata

T446



Pneumatico per agricoltura con profilo rigato.

T448



Pneumatico per agricoltura con battistrada speciale a bassa resistenza al rotolamento.

T462



Pneumatico trattivo per agricoltura, mini loader e skid steer.

T463



Pneumatico polivalente per agricoltura e aree verdi.

T501



Pneumatico High Speed a bassa resistenza al rotolamento.

T510



Pneumatico per agricoltura a profilo rigato a bassa resistenza al rotolamento.

T513



Pneumatico direzionale agricolo.

T521



Pneumatico con profilo liscio per il rispetto delle aree verdi.

T522



Pneumatico con profilo liscio per aree verdi, agricoltura ed impieghi industriali.

T523



Pneumatico High Speed a spalla rinforzata per impieghi industriali.

T528



Pneumatico per gatti delle nevi.

T530



Pneumatico industriale con alta aderenza e bassa resistenza al rotolamento.

T533



Pneumatico High Speed polivalente.

T536



Pneumatico implement polivalente per uso agro-industriale.

T537



Pneumatico per aree verdi e applicazioni industriali.

T539



Pneumatico polivalente per aree verdi, agricoltura, applicazioni industriali e high speed.

T550



Pneumatico Skid Steer con elevata aderenza e comfort.

T559 Turf Grip



Pneumatico polivalente per aree verdi, agricoltura, e applicazioni industriali.

T560 ICE



Pneumatico per seggiovie ad ammorsamento automatico.

T570



Pneumatico Skid Steer con elevata aderenza e comfort.

T690



Pneumatico High Speed.

H700



Pneumatico polivalente per agricoltura e semina.

T991



Pneumatico industriale ed agricolo.

HIGH GRIP



Pneumatico per aree verdi con elevata aderenza.

TRACTION



Pneumatico trattivo per agricoltura.

Specifiche tecniche

PNEUMATICI 4"

MISURA	PR/LI	MODELLO	IMPIEGO PRINCIPALE	CERCHIO NOMINALE	CERCHIO PERMESSO	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	PRESSIONE MASSIMA bar	MASSIMO CARICO kg	VELOCITÀ (km/h)	RC mm +/-2,5%
3.00-4	4	T991	Agricoltura	2.10	2.5	260	88	3,5	105	30	772
	6	T991	Agricoltura	2.10	2.5	260	88	5,0	135	30	772
	6	T530	Industriale	2.10	2.5	252	83	6,0	200	25	751
4.00-4	6	T991	Agricoltura	2.50C	3.00	312	113	4,25	190	30	927
4.10-4	4	T510	Agricoltura	2.10C	3.25A	276	104	2,8	165	30	820
4.10/3.50-4	6	T539	Industriale	2.10		272	89	6,9	210	25	808
11x4.00-4	2	T537S TL	Aree Verdi	2.75A	3.25A	262	101	1,5	100	25	778
100/100-4	60A8/48A8	T539	Industriale	2.5		304	98	6,0	250	40	908

PNEUMATICI 6"

MISURA	PR/LI	MODELLO	IMPIEGO PRINCIPALE	CERCHIO NOMINALE	CERCHIO PERMESSO	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	PRESSIONE MASSIMA bar	MASSIMO CARICO kg	VELOCITÀ (km/h)	RC mm +/-2,5%
3.50-6	4	T510	Agricoltura	2.50A	2.50C	341	100	3,0	165	30	1013
100/85-6*	46	T513	Agricoltura	2.50A-6	2.50C-6	338	105	2,8	165	30	1004
4.10/3.50-6	57J	T533 HS	High Speed	2.50A		320	94	4,5	230	100	950
4.00-6	6	T991	Agricoltura	2.50A		358	108	4,3	250	30	1063
13x5.00-6	4	T539 TL	Aree Verdi	3.50A		322	117	2,8	200	30	956
	6	T539 TL	Industriale	3.50A		320	122	4,1	250	30	989
	4	T510 TL	Agricoltura	3.50A		326	119	2,8	200	30	968
	6	T510	Agricoltura	3.50A		326	119	4,1	250	30	955
	2/38A6	GARDENER TL	Aree Verdi	3.50		325	120	1,4	132	30	
15x6.00-6	4	T510 TL	Aree Verdi/Agricoltura	4.50A		368	160	2,1	257	30	1093
	6	T510	Agricoltura	4.50A		366	162	3,8	335	30	1087
	4	T539 Grip TL	Aree Verdi/Agricoltura	4.50A		370	161	2,1	225	30	1099
2/45A6	GARDENER TL	Aree Verdi	4.50		363	163	1,0	165	30		
100/65-6	24A8	T539 Grip TL	Aree Verdi	3.00A		286	96	1,6	90	40	835
140-6	6	T539	Agricoltura	4.50A		328	137	4,3	260	30	974
	6	T510	Industriale	4.50A		325	134	7,0	650	25	965
	10	T510	Industriale	4.50A		340	143	9,5	780	25	1004

* Sostituisce la 3.50-6TT 4 T513

PNEUMATICI 8"

MISURA	PR/LI	MODELLO	IMPIEGO PRINCIPALE	CERCHIO NOMINALE	CERCHIO PERMESSO	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	PRESSIONE MASSIMA bar	MASSIMO CARICO kg	VELOCITÀ (km/h)	RC mm +/-2,5%
3.00-8	2	T539 Grey	Industriale	2.50A	2.10	358	86	2,4	140	25	1063
3.50-8	4	T510	Agricoltura	2.50A	2.10	392	101	2,8	190	30	1164
	4	T513	Agricoltura	2.50A	2.10	399	98	2,8	190	30	1185
	56J	T501 HS	High Speed	2.50A	2.1	390	96	4,3	224	100	1167
4.00-8	4	T63	Agricoltura	2.50A	3.00	427	106	2,8	225	30	1277
	4	T510	Agricoltura	2.50A	3.00	425	114	2,8	225	30	1236
	4	T991	Agricoltura	2.50A	3.00	416	108	2,8	225	30	1236
	4	T513	Agricoltura	2.50A	3.00	426	107	2,8	225	30	1271
	6	T991	Agricoltura	2.50A	3.00	416	105	4,3	290	30	1233
	6	T522	Agricoltura	2.50A	3.00	430	110	4,3	290	30	1265
	8	T523	Industriale	2.50	3.00/3.75	418	123	9,0	670	25	1240
	8	T523 POMA TL	Funivia	3.75	2.50/3.00	412	119	2,5	200	30	
	71J	T49 HS	High Speed	2.50A	3.00	423	121	6,3	345	100	1241
5.00-8	6	T522	Agricoltura	3.00		450	130	3,6	387	30	1337
16x6.50-8	4	T539 Grip TL	Aree Verdi	5.375I	5.50A	406	166	1,9	280	30	1206
	6	T539	Agricoltura	5.375I	5.50A	410	174	3,0	365	30	1218
	73A8	T510	Aree Verdi/Agricoltura	5.375I	5.50A	413	173	3,0	325	40	1221
	84A8/80B	T510	Agricoltura	5.375I	5.50A	413	173	5,1	500	40	1221
	2/49A6	GARDENER TL	Aree Verdi	5.375		414	168	1,0	185	30	
16.5x6.50-8	64J	T539 HS TL	High Speed	5.375	5.50A	411	165	3,1	280	100	1224
	72J	T539 HS TL	High Speed	5.375I	5.50A	408	172	4,8	365	100	1212
16x7.50-8	4	T537 TL	Aree Verdi/Agricoltura	5.375	5.50A	430	180	2,1	335	30	1265
	4/70A6	T539 TL	Aree Verdi	5.375I	5.00A	420	179	1,8	335	30	1240
18x7.50-8	2	T539 TL	Aree Verdi/Agricoltura	5.50	6.00	464	184	0,9	243	30	1372
18x8.50-8	4	T539 TL	Aree Verdi/Agricoltura	7.00I	6.50	472	222	1,5	375	30	1402
	6	T539	Agricoltura	7.00I	6.50	466	222	2,8	475	30	1384
	6	T510	Agricoltura	7.00I	6.50	463	225	2,8	475	30	1384
	8	T570 TL	Skid Steer	7.00I		450	213	3,2	580	15	
	8	T415 TL	Industriale	7.00I	6.50	450	213	3,2	580	15	1347
	2/58A6	GARDENER TL	Aree Verdi	7.00		455	214	0,7	236	30	1350
18x9.50-8	4	T521 GT TL	Aree Verdi	7.00I		455	240	1,7	470	25	1348
	4/82A6	DRIVER TL	Aree Verdi	7.00		465	235	1,7	475	30	1347
20x8.00-8	4	T539 TL	Aree Verdi	6.00		515	215	1,5	420	30	1517
20x10.00-8	2	GARDENER TL	Aree Verdi	7.00		500	255	0,7	345	30	1463
	6	T539	Agricoltura	8.50	8.00	529	264	2,4	670	30	1556
170/60-8	47A8/35A8	HIGH GRIP TL	Industriale	5.375		407	171	1,2	175	40	1195
190-8	8	T537	Industriale	5.50	6.00	424	175	5,9	575	25	1265
200/65-8	59A8/47A8	HIGH GRIP TL	Industriale	5.375	6.50	455	205	1,2	243	40	1360
210/60-8	83A8	T415 TL	Industriale	7.00	6.50	455	212	3,2	487	40	1347
220/45-8	70A8/58A8	T510	Industriale	7.00I	18x8.50/9.50	410	220	2,4	335	40	1195
220/60-8	74A8/62A8	T463 Plus TL	Agricoltura	7.00I	8.00	476	220	2,0	375	40	1392
220/60-8	83	T510	Agricoltura	7.00I		464	222	2,8	487	40	1382

PNEUMATICI 9"

MISURA	PR/LI	MODELLO	IMPIEGO PRINCIPALE	CERCHIO NOMINALE	CERCHIO PERMESSO	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	PRESSIONE MASSIMA bar	MASSIMO CARICO kg	VELOCITÀ (km/h)	RC mm +/-2,5%
6.00-9	6	T522	Agricoltura	4.50	4.00E	560	174	3,0	500	30	1665
	10	T991	Agricoltura	4.00E	4.50	542	182	5,0	670	30	1610
	99J	T523 HS	High Speed	4.00E	4.50	562	170	8,5	775	100	1669

PNEUMATICI 10"

MISURA	PR/LI	MODELLO	IMPIEGO PRINCIPALE	CERCHIO NOMINALE	CERCHIO PERMESSO	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	PRESSIONE MASSIMA bar	MASSIMO CARICO kg	VELOCITÀ (km/h)	RC mm +/-2,5%
4.40-10	62J	T690 HS	High Speed	3.50		476	118	3,5	265	100	1414
5.0-10	8	T462 TL	Agricoltura	4.00	3.50	537	144	5,2	670	30	1571
7.50-10	12	T991	Agricoltura	5.50F	6.00F	670	224	5,0	1075	30	1990
18x8.50-10	14	T523 TL	Industriale	5.50F		668	225	9,0	2180	25	1984
	8	T570 TL	Skid Steer	7.00I		468	204	3,2	545	15	1391
20x8.00-10	4	T539 GT TL	Aree Verdi	6.00I	7.00	512	204	1,7	412	30	1521
20x10.00-10	6	T539 TL	Agricoltura	6.00I		505	204	2,9	585	30	1500
	8	T570 TL	Skid Steer	6.00I		505	208	2,8	615	15	1532
	6	T539 TL	Agricoltura	7.00	8.50	512	242	2,4	650	30	1533
20.5x8.00-10	10	T539 TL	Agricoltura	7.00		525	208	4,0	825	30	1573
110/100-10	84A8/72A8	T560 ICE TL	Funivia	3.00B		474	110	5,0	500	40	1420
200/55-10	95A8	T430 TL	Agricoltura	6.00	5.50/7.00	487	190	4,0	690	40	1448
250/50-10	79A8/67A8	HIGH GRIP TL	Aree Verdi	8.50		504	251	1,2	437	40	1515

PNEUMATICI 12"

MISURA	PR/LI	MODELLO	IMPIEGO PRINCIPALE	CERCHIO NOMINALE	CERCHIO PERMESSO	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	PRESSIONE MASSIMA bar	MASSIMO CARICO kg	VELOCITÀ (km/h)	RC mm +/-2,5%
6-12	4	T63 TL	Agricoltura	4.00E	5.00	582	146	2,75	230	30	1729
10.0/75-12	10	T446 TL	Agricoltura	9.00	7.00	690	255	3,9	1325	30	2049
23x8.50-12	4	T463 TL	Agricoltura	7.00	7JA	570	213	1,8	500	30	1699
23x10.50-12	10	T463 TL	Agricoltura	7.00	7JA	572	214	4,0	1045	30	1718
	6	T550 TL	Skid Steer	7.00I	7JA	589	211	3,4	820	10	1752
23x12.50-12	10	T539	Agricoltura	7.00I	7JA	568	212	4,0	900	30	1687
	10	T539 Grey	Piattaforma mobile	7.00		580	280	4,0	900	30	1758
	4	T463 TL	Agricoltura	8.5	7JA	572	208	1,4	600	30	1705
	10	T463 TL	Agricoltura	7.00I	8.50I	574	272	3,6	1000	30	1705
	4	T539 TL	Aree Verdi/Agricoltura	7.00I	8.50I	580	269	1,4	550	30	1723
	6	T539 TL	Agricoltura	7.00	8.50	571	247	2,2	800	30	1699
23x12.00-12	6	T539 Grey TL	Industrie	7.00	8.50	571	247	2,2	800	30	1699
	4/91A6	DRIVER TL	Aree Verdi	7.00		580	236	1,4	615	30	1719
23x12.50-12	6/100A6	DRIVER TL	Aree Verdi	7.00		580	238	2,2	800	30	1720
	6	T539 TL	Aree Verdi	10	10.50I	584	317	2,1	925	30	1734
26x12.00-12	4	T539 TL	Aree Verdi	10.50I	9.50JA	658	322	1,4	800	30	1936
26x12.00-12	8	T539 TL	Agricoltura	10.50I	9.50JA	652	320	2,7	1150	30	1936
	8	T539	Agricoltura	10.50I	9.50JA	652	320	2,7	1150	30	1936
	4	T411 TL	Aree Verdi/Agricoltura	10.50I	9.50JA	646	318	1,4	800	30	1919
220/60-12 (23x8.50-12)	4	T463 TL	Agricoltura	10.50I	9.50JA	654	318	1,4	800	30	1942
	8	T463 TL	Agricoltura	10.50I	9.50JA	654	318	2,7	1150	30	1942
	88A8/76A8	T539 Soft Grip TL	Aree Verdi	7.00I	7JA	578	224	2,0	560	40	1736
300/65-12	118A8	T446 TL	Agricoltura	9.00		687	303	2,6	1250	30	2040
320/60-12	132A8	T421 TT/TL	Agricoltura	10.50I		689	320	4,0	2000	40	2049
320/60-12	132A8	T421 Grey TL	Industriale	10.50I		689	320	4,0	2000	40	2049
560x140-12	100A4	T528	Funivia	3.00B		556	143	8,0	800	20	1705

PNEUMATICI 13"

MISURA	PR/LI	MODELLO	IMPIEGO PRINCIPALE	CERCHIO NOMINALE	CERCHIO PERMESSO	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	PRESSIONE MASSIMA bar	MASSIMO CARICO kg	VELOCITÀ (km/h)	RC mm +/-2,5%
23x5(23x5.00-13)	10	T94 TL	Industriale	4.50	3.75	635	155	8,5	1500	25	1913

PNEUMATICI 14.5"

MISURA	PR/LI	MODELLO	IMPIEGO PRINCIPALE	CERCHIO NOMINALE	CERCHIO PERMESSO	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	PRESSIONE MASSIMA bar	MASSIMO CARICO kg	VELOCITÀ (km/h)	RC mm +/-2,5%
200/60-14.5	10	T448 Extra	Agricoltura	6.75	8.00	620	206	5,0	950	30	1841
	10	T536	Agricoltura	6.75	8.00	628	204	5,0	950	30	1865

PNEUMATICI 15"

MISURA	PR/LI	MODELLO	IMPIEGO PRINCIPALE	CERCHIO NOMINALE	CERCHIO PERMESSO	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	PRESSIONE MASSIMA bar	MASSIMO CARICO kg	VELOCITÀ (km/h)	RC mm +/-2,5%
7.00-15	6	TRACTION	Agricoltura	4.50		730	175	2,5			2140
11L-15	12	T510 TL	Agricoltura	W8		777	285	3,6	1450	40	
29x12.50-15	4	T411	Aree Verdi/Agricoltura	10		743	308	1,3	600	50	2207
29x13.50-15	4	T411	Aree Verdi/Agricoltura	10		731	334	1,4	600	50	2171
31x15.50-15	8	T412 TL	Agricoltura	13		818	402	3,1	1250	50	2429
33x12.50-15	6	T413 TL	Aree Verdi/Agricoltura	10		846	320	1,9	1215	50	2513
33x15.50-15	6	T412 TL	Aree Verdi/Agricoltura	13		842	395	1,5	1250	50	2501
	8	T412 TL	Agricoltura	13		842	395	2,0	1600	50	2501
320/70-15*	122	T539	Industriale	10LB		835	340	2,0	1500		2550
320/55-15	123A8	T559 Turf Grip	Aree Verdi/Agricoltura	10LB	9.00	730	320	2,8	1550	40	2190
	133A8/121A8	T421 TL	Industriale	10LB	9.00	735	315	4,0	2060	40	2200
380/60-15	114A8	T539 Soft Grip TL	Aree Verdi/Agricoltura	10	12	829	375	1,2	1180	40	2440
400/50-15	135A8	T463 TL	Agricoltura/Industriale	13LB		795	400	3,2	2180	40	2351
690x180-15	100A8	TRACTION	Agricoltura	4.50E		685	179	3,3	800	40	2034

* Sostituisce la 315/7515-TL 126A5 T539 SOFT GRIP

TL = Tubeless.
LI = Load Index (indice di carico).
RC = Rolling Circumference (circonferenza di rotolamento) = valore calcolato.

Pneumatici convenzionali Twin Garden

T404



Ideali per il manto erboso, grazie alla spalla arrotondata, che ne consente il pieno rispetto, i pneumatici Twin Garden Tractor garantiscono un basso compattamento del suolo e non lasciano traccia sulla sua superficie. Rappresentano la scelta ideale per mezzi falcia erba e per i trattori adibiti alla preparazione, semina e primo trattamento del terreno.

PNEUMATICI 17.5"

MISURA	Pneumatico nuovo		Pneumatico in uso		SLR mm	RC mm	CERCHIO	TIPO	VELOCITÀ Km/h	PRESSIONE MASSIMA bar	MASSIMO CARICO kg
	SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm							
400/55-17.5 108A8 T404	400	870	420	892	410	2640	AG11.75	TL	50	1,2	900
									40	1,2	1000
									25	1,2	1190
									10	1,4	1400

PNEUMATICI 22.5"

MISURA	Pneumatico nuovo		Pneumatico in uso		SLR mm	RC mm	CERCHIO	TIPO	VELOCITÀ Km/h	PRESSIONE MASSIMA bar	MASSIMO CARICO kg
	SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm							
400/55-22.5 111A8 T404	400	1000	420	1021	455	3000	AG11.75	TL	50	1,2	985
									40	1,2	1090
									25	1,2	1300
									10	1,4	1530

PNEUMATICI 30.5"

MISURA	Pneumatico nuovo		Pneumatico in uso		SLR mm	RC mm	CERCHIO	TIPO	VELOCITÀ Km/h	PRESSIONE MASSIMA bar	MASSIMO CARICO kg
	SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm							
600/60-30.5 142A8 T404	600	1500	630	1536	668	4380	AG20.00	TL	50	1,2	2385
									40	1,2	2650
									25	1,2	3155
									10	1,4	3710

Il valore di carico è valido per un solo pneumatico.
La velocità e il carico di riferimento sono riportati in **grassetto**.

TL = Tubeless. Le camera d'aria non sono idonee per l'uso su pneumatici da giardinaggio.

Pneumatici per aree verdi

25 = 25 Km/h uso su strada e per aree verdi.
40 = 40 Km/h solo per uso stradale.

Indice di carico

L'indice di carico (LI) è un codice internazionale che indica il carico massimo per un pneumatico indipendentemente dalla tipologia o misura.

LI	KG	LI	KG	LI	KG
1	46	51	195	101	825
2	47	52	200	102	850
3	49	53	206	103	875
4	50	54	212	104	900
5	51	55	218	105	925
6	53	56	224	106	950
7	54	57	230	107	975
8	56	58	236	108	1000
9	58	59	243	109	1030
10	60	60	250	110	1060
11	61	61	257	111	1090
12	63	62	265	112	1120
13	65	63	272	113	1150
14	67	64	280	114	1180
15	69	65	290	115	1215
16	71	66	300	116	1250
17	73	67	307	117	1285
18	75	68	315	118	1320
19	77	69	325	119	1360
20	80	70	335	120	1400
21	82	71	345	121	1450
22	85	72	355	122	1500
23	87	73	365	123	1550
24	90	74	375	124	1600
25	92	75	387	125	1650
26	95	76	400	126	1700
27	97	77	412	127	1750
28	100	78	425	128	1800
29	103	79	437	129	1850
30	106	80	450	130	1900
31	109	81	462	131	1950
32	112	82	475	132	2000
33	115	83	487	133	2060
34	118	84	500	134	2120
35	121	85	515	135	2180
36	125	86	530	136	2240
37	128	87	545	137	2300
38	132	88	560	138	2360
39	136	89	580	139	2430
40	140	90	600	140	2500
41	145	91	615	141	2575
42	150	92	630	142	2650
43	155	93	650	143	2725
44	160	94	670	144	2800
45	165	95	690	145	2900
46	170	96	710	146	3000
47	175	97	730	147	3075
48	180	98	750	148	3150
49	185	99	775	149	3250
50	190	100	800	150	3350

Codice di Velocità

Il Codice di Velocità (SI) è un codice internazionale che indica la massima velocità per la quale un pneumatico è stato progettato.

SI	Velocità	SI	Velocità	SI	Velocità
A2	10 km	A7	35 km	E	70 km
A3	15 km	A8	40 km	F	80 km
A4	20 km	B	50 km	G	90 km
A5	25 km	C	60 km	J	100 km
A6	30 km	D	65 km	K	110 km

Ruote complete e Cerchi per Pneumatici Light Service

La gamma Trelleborg di ruote e cerchi è disponibile dai 3" ai 16" e può essere fornita in molte diverse configurazioni dipendenti dalle applicazioni, dalle richieste specifiche e dalle capacità di carico.

I cerchi e le ruote sono progettati con diverse specifiche - ad esempio, mozzi integrati, cuscinetti, foratura, offset, spessore flangia, verniciatura ecc. - secondo le esigenze del cliente.

Cerchi e Ruote disponibili

La tabella contiene la gamma disponibile in termini di dimensioni, larghezza e configurazioni.

Le colonne saldato/diviso indicano se la misura specifica del cerchio/ruota è disponibile in versione

saldata e/o assemblata. Mentre la colonna mozzo/foro indica se la misura (dimensione/larghezza) è disponibile come ruota (mozzo) e/o cerchio (foro).

Larghezza Cerchio/Ruota	Diametro	Saldato	Diviso	Mozzo	Foro
1.50-3D	3 pollici		●	●	
2.10AX4	4 pollici	●		●	
2.10-4D	4 pollici		●	●	
2.50-4D	4 pollici		●	●	
2.75AX4	4 pollici	●		●	
6.35-4D	4 pollici		●	●	
3.00AX5	5 pollici	●		●	
2.50AX6	6 pollici	●		●	
2.50AX6	6 pollici	●			●
2.50-6D	6 pollici		●		●
3.25-6D	6 pollici		●		●
3.50AX6	6 pollici	●		●	
3.50AX6	6 pollici	●			●
3.50-6D	6 pollici		●		●
4.00AX6	6 pollici	●		●	
4.50AX6	6 pollici	●		●	
4.50AX6	6 pollici	●			●
4.50-6D	6 pollici		●	●	
4.50-6D	6 pollici		●		●
7.00AX6	6 pollici	●		●	
1.40-8D	8 pollici		●		●
2.125-8D	8 pollici		●	●	
2.125-8D	8 pollici		●		●
2.50AX8	8 pollici	●		●	
2.50AX8	8 pollici	●			●
2.50C-8D	8 pollici	●	●		●
3.00DX8	8 pollici	●		●	
3.00DX8	8 pollici	●			●
3.00D-8D	8 pollici		●	●	
3.00D-8D	8 pollici		●		●
3.75I-8D	8 pollici		●		●
4.25I-8D	8 pollici		●		●
4.33R-8D	8 pollici		●		●
4.375X8	8 pollici	●		●	
4.375X8	8 pollici	●			●
5.375-8D	8 pollici		●	●	

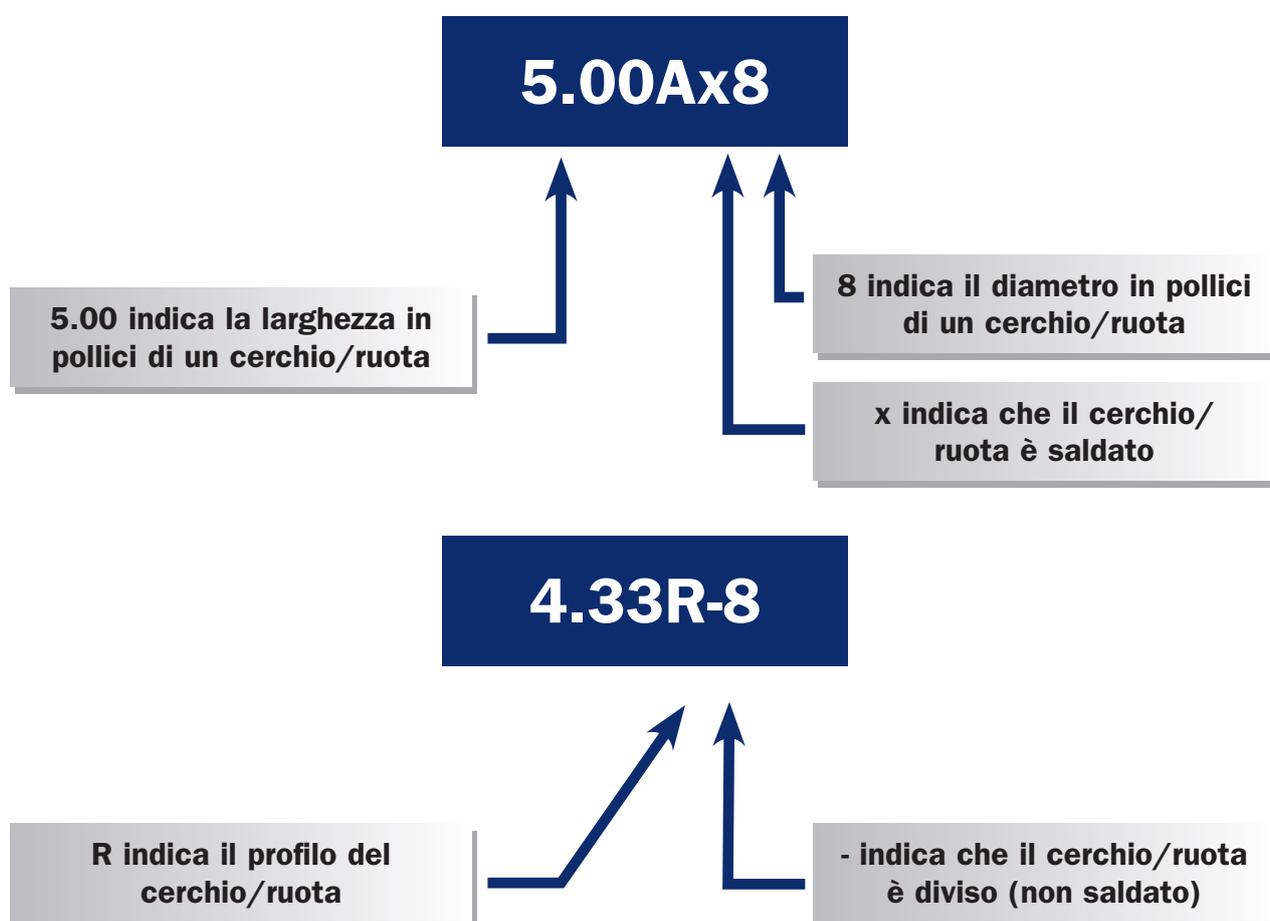
Larghezza Cerchio/Ruota	Diametro	Saldato	Diviso	Mozzo	Foro
5.375X8	8 pollici	●		●	
5.375X8	8 pollici	●			●
5.50-8D	8 pollici		●		●
5.50AX8	8 pollici	●		●	
5.50AX8	8 pollici	●			●
7.00IX8	8 pollici	●		●	
7.00IX8	8 pollici	●			●
7.00-8D	8 pollici		●		●
8.50AX8	8 pollici	●			●
4.00EX9	9 pollici	●		●	
4.00EX9	9 pollici	●			●
4.00-9D	9 pollici		●	●	
4.00-9D	9 pollici		●		●
6.00E-9D	9 pollici		●		●
3.00BX10	10 pollici	●			●
3.50IX10	10 pollici	●		●	
3.50IX10	10 pollici	●			●
5.00F-10	10 pollici		●	●	
5.00F-10	10 pollici		●		●
5.50F-10	10 pollici		●		●
5.50F-10	10 pollici		●	●	
6.00IX10	10 pollici	●		●	
6.00IX10	10 pollici	●			●
6.00-10	10 pollici		●		●
7.00IX10	10 pollici	●			●
8.25IX10	10 pollici	●			●
8.50IX10	10 pollici	●			●
3.00IX12	12 pollici	●		●	
3.00IX12	12 pollici	●			●
4.00IX12	12 pollici	●		●	
4.00IX12	12 pollici	●			●
4.25IX12	12 pollici	●		●	
4.25IX12	12 pollici	●			●
5.00S-12	12 pollici		●		●
7.00IX12	12 pollici	●		●	
7.00IX12	12 pollici	●			●
9.00IX12	12 pollici	●		●	
9.00IX12	12 pollici	●			●
8.50IX12	12 pollici	●			●
10.50IX12	12 pollici	●			●
4.50IX13	13 pollici	●		●	
5.50EX14	14 pollici	●		●	
5.50EX14	14 pollici	●			●
6.00JX14	14 pollici	●			●
6.75X14.5	14.5 pollici	●		●	
6.75X14.5	14.5 pollici	●			●
3.00JX15	15 pollici	●			●
4.00JX15	15 pollici	●		●	
4.00JX15	15 pollici	●			●
4.50JX15	15 pollici	●		●	
4.50JX15	15 pollici	●			●
5.00JX15	15 pollici	●			●
5.50JX15	15 pollici	●		●	
6.00JX15	15 pollici	●			●
9.00X15	15 pollici	●		●	
10.00LBX15	15 pollici	●			●
13.00LBX15	15 pollici	●			●
4.00EX16	16 pollici	●			●
5.50EX16	16 pollici	●			●
9.00EX16	16 pollici	●		●	

Informazioni tecniche su ruote e cerchi

Dimensione

Il primo numero specificato per un cerchio o ruota indica la sua larghezza in pollici: (5.00). L'ultimo numero indica il suo diametro di calettamento in pollici: (8).

La lettera indica il tipo di balconata del cerchio. Il simbolo dopo la lettera indica se è stato assemblato - o saldato: (x).



Differenza tra cerchio e ruota

Cerchio

Un cerchio consiste di due dischi con canale centrale o due dischi con base piatta, saldati o assemblati.

I fori per i bulloni di fissaggio al mozzo sono ricavati da pressa e possono essere di forma conica con inclinazione di 60°, 80° e 90°, sia per i cerchi saldati che assemblati.

Una vasta gamma di forature è disponibile per soddisfare ogni tipo di richiesta.



Ruota

Una ruota consiste di due cerchi saldati insieme o due flange piatte assemblate, con mozzo integrato.

E' disponibile un'ampia gamma di mozzi integrati rendendo anche possibile posizionare il mozzo con diversi offset.



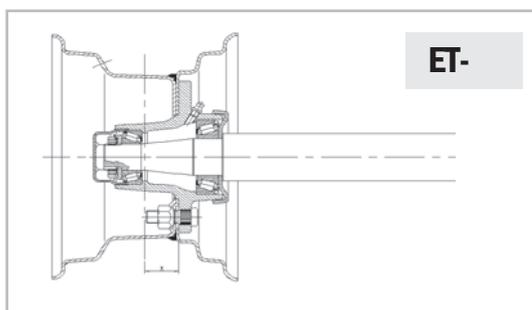
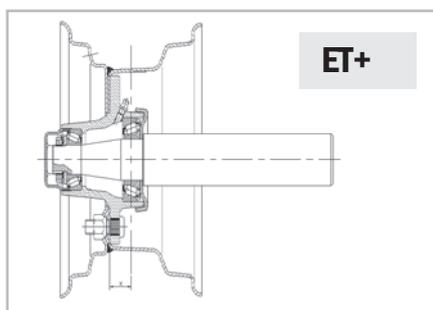
Offset

Con offset del cerchio si indica la distanza della linea di passaggio della superficie di contatto del mozzo rispetto alla linea centrale del cerchio.

L'offset può essere positivo (+) o negativo (-). Altre due condizioni devono essere rispettate prima di fare un offset:

è necessario che la dimensione e il profilo del canale siano gli stessi su entrambi i cerchi.

Perciò le ruote possono essere progettate specificamente per le funzioni richieste dalla vostra macchina.



La finitura

Trelleborg utilizza un sistema di verniciatura interamente automatizzato usando componenti rispettosi nei confronti dell'ambiente che assicurano una perfetta finitura e una lunga durata nel corso

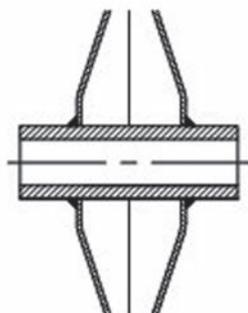
del tempo. Più di 50 RAL differenti sono disponibili normalmente ma, ordinando volumi significativi, c'è la possibilità di scegliere, al di fuori di questa gamma, un colore "ad hoc".

I mozzi integrati

I mozzi integrati sono progettati per conciliare le specifiche dell'asse e la capacità di carico richiesta. I mozzi possono essere progettati con un numero

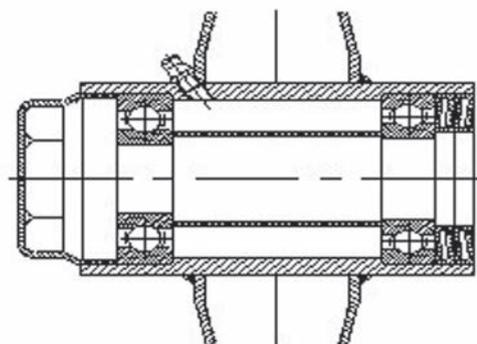
di differenti cuscinetti, ingrassatori, assali cilindrici, guarnizioni, tappi, ed altre caratteristiche.

Esempi di mozzi integrati disponibili



Tipo di mozzo: mozzo PL

Cuscinetto: con/senza scanalatura



Tipo di mozzo: mozzo EK

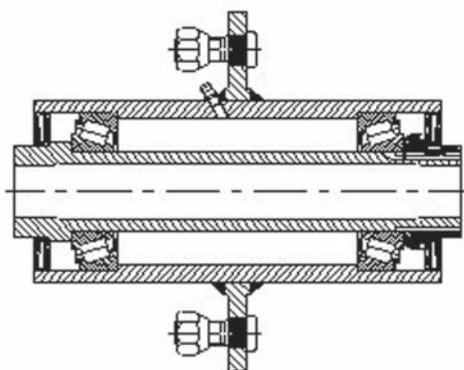
Cuscinetto: cuscinetto a sfere

Tipi di mozzi e assali

Trelleborg produce anche una vasta gamma di mozzi e parti di assali (sino alla larghezza di 600 mm). I mozzi sono progettati con flange di differenti dimensioni e forature per rispondere alle differenti

specifiche dei cerchi. I mozzi possono essere progettati con un numero di differenti cuscinetti, ingrassatori, assali cilindrici, guarnizioni, tappi, ed altre caratteristiche.

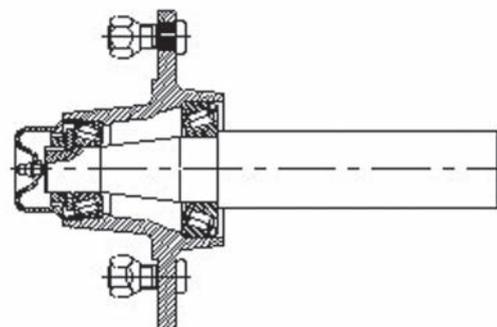
Esempi di mozzi disponibili



Tipo di mozzo: mozzo GC

Mozzo disponibile in varie misure adatto per montaggio su forcella

Cuscinetto: cuscinetto a sfere o cuscineto a rulli conico



Tipo di mozzo: mozzo fuso EC

Disponibile in funzione degli assali in varie misure.

Cuscinetto: cuscinetto a sfere o cuscineto a rulli conico

Gli assali prodotti sono progettati per combinarsi perfettamente con il mozzo della ruota.

Esempi di assali disponibili



Trelleborg è disponibile per informazioni sulla progettazione di ruote, cerchi, mozzi e assali per rispondere a tutte le esigenze.



Scopri il nostro sito

Seguici su



Yokohama TWS S.p.A.
Via Nazionale Tiburtina, 143 - 00019 Villa Adriana - Tivoli (RM), Italy
Direzione Commerciale: Via Giovanni Gentile, 3 - 20157 Milano
Tel. 02/66039000 - Fax 02/66039331
www.trelleborg-tires.com/it-it