

Leicht-Agrarreifen. LAT.



LANDWIRTSCHAFT



INDUSTRIE



GOLF



GARTENBAU

Leicht-Agrarreifen. LAT.

Unser Leicht-Agrarreifen Programm umfasst Lösungen für die Landwirtschaft, für Industrieanwendungen, für Einsätze auf Rasen oder Schnee, sowie Hochgeschwindigkeitsreifen. Die Reifen sind bis zur Felgenreöße 15 Zoll erhältlich. In diesem Produktsegment ist Trelleborg einer der Anbieter mit dem umfassendsten Sortiment. Durch seine große Felgen-Auswahl bietet Trelleborg seinen Kunden Komplettad-Lösungen in höchster Qualität.

DRIVER



Grünlandreifen für den professionellen Einsatz.

GARDENER



Grünlandreifen für Hobbymaschinen.

T49



Hochgeschwindigkeitsreifen mit hoher Reifenschulter.

T63



Landwirtschaftsreifen mit Traktionsprofil.

T94



Industriereifen mit Kombinations-Laufflächenprofil.

T310



Landwirtschaftsreifen, der durch seine optimierte Rillentiefe und eine glattere Form die Arbeitseffizienz erhöht.

T411



Kombinationsprofil für Gartenbau und Landwirtschaft.

T412



Kombinationsprofil für Gartenbau und Landwirtschaft.

T413



Kombinationsprofil für Gartenbau und Landwirtschaft.

T415



Reifen für kleine Kompaktmaschinen die zum Graben, zum Aussäen und Beladen verwendet werden.

T421



Landwirtschaftsreifen zum Pflügen und für Mini-Lader.

T430



Reifen für Landwirtschaft und Gartenbau mit abgerundeter Reifenschulter für kleine Kipper und Mini-Lader

T446



Landwirtschaftsreifen mit Leichtlaufprofil.

T448



Landwirtschaftsreifen mit Leichtlaufprofil und verstärkter Lauffläche.

T462



Landwirtschaftsreifen mit Traktionsprofil.



T463



Kombinationsprofil für Landwirtschaft und Gartenbau.

T501



Hochgeschwindigkeitsreifen mit Leichtlaufprofil.

T510



Landwirtschaftsreifen mit Leichtlaufprofil.

T513



Landwirtschaftsreifen mit besonders stabiler Seitenwand.

T521



Glattes Laufflächenprofil für Grünland

T522



Glattes Kombinationsprofil für Industrie, Landwirtschaft und Gartenbau.

T523



Hochgeschwindigkeits- oder Industriereifen mit hoher Reifenschulter.

T528



Spezialreifen für Wintermaschinen.

T530



Industriereifen mit gutem Grip und geringem Rollwiderstand.

T533



Hochgeschwindigkeitsreifen mit Kombinationsprofil.

T536



Landwirtschaftsreifen mit Kombinationsprofil.

T537



Kombinationsprofil für Gartenbau, Landwirtschaft und Industrie.

T539



Kombinationsprofil für Gartenbau, Landwirtschaft, Industrie oder Hochgeschwindigkeitseinsätze.

T550



Reifen für Kompaktlader mit gutem Grip und Fahrkomfort.

T559 Turf Grip



Kombinationsprofil für Gartenbau, Landwirtschaft und Industrie.

T560 ICE



Für kuppelbare Sessellifte. Entwickelt für Zuverlässigkeit bei sehr niedrigen Temperaturen.

T570



Reifen für Kompaktlader mit gutem Grip und Fahrkomfort. Langlebig.

T690



Hochgeschwindigkeitsreifen mit hoher Reifenschulter.

T991



Industrie- und Landwirtschaftsreifen mit abgerundeter Reifenschulter.

HIGH GRIP



Grünlandprofil mit gutem Grip.

TRACTION



Landwirtschaftsprofil mit gutem Grip.

Technische Daten

4 ZOLL

Reifengröße	(PR LI/SI)	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
3.00-4 TT	4	T991	Agrar	2.10	2.5	260	88	3,5	105	30	772
	6	T991	Agrar	2.10	2.5	260	88	5,0	135	30	772
3.00-4 TL	6	T530	Industrie	2.10	2.5	252	83	6,0	200	25	751
4.00-4 TT	6	T991	Agrar	2.50C	3.00	312	113	4,25	190	30	927
4.10-4 TT	4	T510	Agrar	2.10C	3.25A	276	104	2,8	165	30	820
4.10/3.50-4 TT	6	T539	Industrie	2.10		272	89	6,9	210	25	808
11x4.00-4 TL	2	T537S	Grünland	2.75A	3.25A	262	101	1,5	100	25	778
100/100-4 TT	60A8/48A8	T539	Industrie	2.5		304	98	6,0	250	40	908

6 ZOLL

Reifengröße	(PR LI/SI)	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
3.50-6 TT	4	T510	Agrar	2.50A	2.50C	341	100	3,0	165	30	1013
100/85-6* TT	46	T513	Agrar	2.50A-6	2.50C-6	338	105	2,8	165	30	1004
4.10/3.50-6 TT	57J	T533 HS	High Speed	2.50A		320	94	4,5	230	100	950
4.00-6 TT	6	T991	Agrar	2.50A		358	108	4,3	250	30	1063
13x5.00-6 TL	2	GARDENER	Grünland	3.50		325	120	1,4	132	30	962
	4	T539	Grünland	3.50A		322	117	2,8	200	30	956
	6	T539	Industrie	3.50A		320	122	4,1	250	30	989
	4	T510	Agrar	3.50A		326	119	2,8	200	30	968
13x5.00-6 TT	6	T510	Agrar	3.50A		326	119	4,1	250	30	955
15x6.00-6 TL	2	GARDENER	Grünland	4.50		363	163	1,0	165	30	1070
	4	T539 Grip	Grünland/Agrar	4.50A		370	161	2,1	225	30	1099
	4	T510	Agrar	4.50A-6		368	160	2,1	257	30	1093
15x6.00-6 TT	6	T510	Agrar	4.50A-6		366	162	3,8	335	30	1087
100/65-6 TL	24A8	T539 Grip	Grünland	3.00A		286	96	1,6	90	40	835
140-6 TT	6	T539	Agrar	4.50A		328	137	4,3	260	30	974
	10	T510	Industrial	4.50A		340	143	9,5	780	25	1004

* Ersetzt: 3.50-6TT 4 T513

8 ZOLL

Reifengröße	(PR U/SI)	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
3.00-8 TT	2	T539 Grey	Industrie	2.50A	2.10	358	86	2,4	140	25	1063
3.50-8 TT	4	T510	Agrar	2.50A	2.10	392	101	2,8	190	30	1164
	4	T513	Agrar	2.50A	2.10	399	98	2,8	190	30	1185
	56J	T501 HS	High Speed	2.50A-8	2.1-8	500	255	4,3	224	100	1167
4.00-8 TL	4	T63	Agrar	2.50A	3.00	427	106	2,8	225	30	1277
4.00-8 TT	4	T510	Agrar	2.50A	3.00	425	114	2,8	225	30	1236
	4	T513	Agrar	2.50A	3.00	426	107	2,8	225	30	1271
	6	T991	Agrar	2.50A	3.00	416	105	4,3	290	30	1233
	6	T522	Agrar	2.50A	3.00	430	110	4,3	290	30	1265
	8	T523	Industrie	2.50	3.00/3.75	418	123	9,0	670	25	1240
	71J	T49 HS	High Speed	2.50A-8	3.00-8	423	121	6,3	345	100	1241
5.00-8 TL	6	T522	Agrar	3.00		450	130	3,6	387	30	1337
16x6.50-8 TL	4	T539 Grip	Grünland	5.375I	5.50A	406	166	1,9	280	30	1206
16x6.50-8 TT	6	T539	Agrar	5.375I-8	5.50A-8	410	174	3,0	365	30	1218
	73A8	T510	Agrar	5.375I	5.50A	413	173	3,0	325	40	1221
	73A8	T310	Agrar	5.375I	5.50A	413	173	3,0	325	40	1221
	84A8	T310	Agrar	5.375I	5.50A	406	172	5,1	500	40,5	1221
	84A8/80B	T510	Grünland	5.375I	5.50A	406	172	5,1	500	40	1221
16x6.50-8 TL	2/49A6	GARDENER	Grünland	5.375		414	168	1,0	185	30	1221
	64J	T539 HS	High Speed	5.375-8	5.50A-8	411	165	3,1	280	100	1224
	72J	T539 HS	High Speed	5.375I	5.50A	408	172	4,8	365	100	1212
16x7.50-8 TL	4	T537	Grünland	5.375	5.50A	430	180	2,1	335	30	1265
	4/70A6	T539	Grünland	5.375I	5.00A	420	179	1,8	335	30	1240
18x7.50-8 TL	2	T539	Grünland/Agrar	5.50	6.00	464	184	0,9	243	30	1372
18x8.50-8 TL	2/58A6	GARDENER	Grünland	7.00		455	214	0,7	236	30	1350
	4	T539	Grünland/Agrar	7.00I	6.50	472	222	1,5	375	30	1402
	6	T539	Agrar	7.00I	6.50	466	222	2,8	475	30	1384
18x8.50-8 TT	6	T510	Agrar	7.00I	6.50	463	225	2,8	475	30	1384
18x8.50-8 TL	8	T415	Industrie	7.00I-8	6.50-8	450	213	3,2	580	30	1347
	8	T570	Skid Steer	7.00I		450	213	3,2	580	15	
18x9.50-8 TL	4	T521 GT	Grünland	7.00I		455	240	1,7	470	25	1348
	4/82A6	DRIVER	Grünland	7.00		465	235	1,7	475	30	1347
20x8.00-8 TL	4	T539	Grünland	6.00		515	215	1,5	420	30	1517
20x10.00-8 TL	2	GARDENER	Grünland	7.00		500	255	0,7	345	30	1463
	6	T539	Agrar	8.50	8.00	529	264	2,4	670	30	1556
170/60-8 TL	47A8/35A8	HIGH GRIP	Grünland	5.375		407	171	1,2	175	40	1195
190-8 TT	8	T537	Industrie	5.50	6.00	424	175	5,9	575	25	1265
200/65-8 TL	59A8/47A8	HIGH GRIP	Grünland	5.375	6.50	455	205	1,2	243	40	1360
210/60-8 TL	83A8	T415	Industrie	7.00	6.50	455	212	3,2	487	40	1347
220/45-8 TT	70A8/58A8	T510	Agrar	7.00I-8		410	220	2,4	335	40	1195
	70A8/58A8	T310	Agrar	7.00I-8		410	220	2,4	335	40	1195
220/60-8 TL	74A8/62A8	T463 Plus	Agrar	7.00I-8	8.00-8	476	220	2,0	375	40	1392
220/60-8 TL	83A8	T510	Agrar	7.00I		464	222	2,8	487	40	1382

9 ZOLL

Reifengröße	(PR U/SI)	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
6.00-9 TT	6	T522	Agrar	4.50	4.00E	560	174	3,0	500	30	1665
	10	T522	Agrar	4.00E-9	4.50-9	564	164	5,0	670	30	1675
	10	T991	Agrar	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

10 ZOLL

Reifengröße	(PR U/SI)	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
4.40-10 TT	62J	T690 HS	High Speed	3.50		476	118	3,5	265	100	1414
5.0-10 TL	8	T462	Agrar	4.00	3.50	537	144	5,2	670	30	1571
7.50-10 TT	12	T991	Agrar	5.50F-10	6.00F-10	670	224	5,0	1075	30	1990
7.50-10 TL	14	T523	Industrie	5.50F		668	225	9,0	2180	25	1984
18x8.50-10 TL	8	T570	Forst (Skidder)	7.00I		468	204	3,2	545	15	1391
20x8.00-10 TL	4	T539 GT	Grünland	6.00I	7.00	512	204	1,7	412	30	1521
	6	T539	Agrar	6.00I		505	204	2,9	585	30	1500
	8	T570	Forst (Skidder)	6.00I		505	208	2,8	615	15	1532
20.5x8.00-10 TL	10	T539	Agrar	7.00		525	208	4,0	825	30	1573
20x10.00-10 TL	6	T539	Agrar	7.00	8.50	512	242	2,4	650	30	1533
110/100-10 TL	84A8/72A8	T560 ICE	Seilbahnen	3.00B		474	110	5,0	500	40	1420
200/55-10 TL	95A8	T430	Agrar	6.00	5.50/7.00	487	190	4,0	690	40	1448
250/50-10 TL	79A8/67A8	HIGH GRIP	Grünland	8.50		504	251	1,2	437	40	1515

12 ZOLL

Reifengröße	(PR U/SI)	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
6-12 TL	4	T63	Agrar	4.00E	5.00	582	146	2,75	230	30	1729
10.0/75-12 TL	10	T446	Agrar	9.00	7.00	690	255	3,9	1325	30	2049
23x8.50-12 TL	4	T463	Agrar	7.00	7JA	570	213	1,8	500	30	1699
	104A8	T463	Agrar	7.00	7JA-12	572		4,0	900	40	1718
	6	T550	Skid Steer	7.00I	7JA	589	211	3,4	820	10	1752
23x8.50-12 TT	10	T539	Agrar	7.00I	7JA	568	212	4,0	900	30	1687
23x8.50-12 TL	10	T539 Grey	Scherenlift	7.00		580	220	4,0	900	30	1758
23x10.50-12 TL	4	T463	Agrar	8.5	7JA	572	275	1,4	600	30	1705
	10	T463	Agrar	7.00I	8.50I	574	272	3,6	1000	30	1705
	4	T539	Grünland/Agrar	7.00I	8.50I	580	269	1,4	550	30	1723
	6	T539	Agrar	7.00	8.50	571	274	2,2	800	30	1699
	6	T539 Grey	Industrie	7.00	8.50	571	247	2,2	800	30	1699
	6/100A6	DRIVER	Grünland	7.00	8.50	580	238	2,2	800	30	1720
23x12.50-12 TL	6	T539	Industrie	10	10.50I	584	317	2,1	925	30	1734
26x12.00-12 TL	8	T539	Agrar	10.50I	9.50JA	652	320	2,7	1150	30	1936
26x12.00-12 TT	8	T539	Agrar	10.50I-12	9.50JA-12	652	320	2,7	1150	30	1936
26x12.00-12 TL	4	T411	Grünland/Agrar	10.50I-12	9.50JA-12	646	318	1,4	800	30	1919
	8	T463	Agrar	10.50I	9.50JA	654	318	2,7	1150	30	1942
220/60-12 TL (23x8.50-12)	88A8/76A8	T539 Soft Grip	Grünland	7.00I	7JA	578	224	2,0	560	40	1736
300/65-12 TL	118A8	T446	Agrar	9.00		687	303	2,6	1250	30	2040
320/60-12 TT/TL	132A8	T421	Agrar	10.50I		689	320	4,0	2000	40	2049
320/60-12 TL	132A8	T421 Grey TL	Industrie	10.50I		689	320	4,0	2000	40	2049
560x140-12	100A4	T528	Pistenraupe	3.00B-12		556	143	8,0	800	20	1705

13 ZOLL

Reifengröße	(PR U/SI)	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
23x5(23x5.00-13) TL	10	T94	Industrie	4.50	3.75	635	155	8,5	1500	25	1913
610x145-13	112A4	T528	Pistenraupe	4.00		609	150	7,5	1120	20	1856

14 ZOLL

Reifengröße	(PR U/SI)	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
645x160-14	120A4	T528	Pistenraupe	4JA-14		645	160	7,0	1400	20	1953

14.5 ZOLL

Reifengröße	(PR U/SI)	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
200/60-14.5 TT/TL	10	T448 Extra	Agrar	6.75	8.00	620	206	5,0	950	30	1841
200/60-14.5 TT	10	T536	Agrar	6.75	8.00	628	204	5,0	950	30	1865

15 ZOLL

Reifengröße	(PR U/SI)	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
7.00-15 TT	6	TRACTION	Agrar	4.50		730	175	2,5	1150	30	2140
11L-15 TL	12/121A8	T510	Agrar	W8		777	285	3,6	1450	40	
29x12.50-15 TT	4	T411	Grünland/Agrar	10		743	308	1,3	600	50	2207
29x12.50-15 TL	90B	T463	Grünland/Agrar	10	10LB - 9.00	735	315	1,4	600	50	2200
29x13.50-15 TT	4	T411	Grünland/Agrar	10		731	334	1,4	600	50	2171
31x15.50-15 TL	8	T412	Agrar	13		818	402	3,1	1250	50	2429
33x12.50-15 TL	6	T413	Grünland/Agrar	10		846	320	1,9	1215	50	2513
33x15.50-15 TL	6	T412	Grünland/Agrar	13		842	395	1,5	1250	50	2501
	8	T412	Agrar	13		842	395	2,0	1600	50	2501
320/55-15 TL	123A8	T559 Turf Grip	Grünland/Agrar	10LB	9.00	730	320	2,8	1550	40	2190
	133A8/121A8	T421 TL	Industrie	10LB	9.00	735	315	4,0	2060	40	2200
320/70-15 TL	122A8	T539 Soft Grip	Industrie	10LB		835	340	2,0	1500		2550
380/60-15 TL	114A8	T539 Soft Grip	Grünland	10.00	12.00	829	375	1,2	1180	40	2440
400/50-15 TL	135A8	T463	Agrar	13LB		795	400	3,2	2180	40	2351
690x180-15 TT	100A8	TRACTION	Agrar	4.50E		685	179	3,3	800	40	2034

TL = Tubeless, d.h. schlauchlos.

LI = Load index, d.h. Last Index. Kennzahl für die maximale Tragfähigkeit eines Reifens bei der durch den Speedindex (SI) angegebenen Geschwindigkeit.

Abrollumfang = errechnete Werte.

Diagonalreifen. TwinGarden.



T404

Speziell für Rasenflächen und empfindliche Bodenbedingungen entwickelt. Sein abgerundetes Karkassen-Design, ein dezentes Profil und der niedrige Bodendruck tragen zur Vermeidung von Spurbildung und reduzierter Bodenverdichtung bei. Diese Reifen sind flexibel, sowohl für weiche als auch harte Böden nutzbar.

17.5 ZOLL

Reifengröße	Betriebskennung (L/SI)	Profil	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Standardfelge	Geschwindigkeit Km/h	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)
			SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm						
400/55-17.5 TL	108A8	T404	400	870	420	892	410	2640	AG11.75	50	1,2	900
										40	1,2	1000
										25	1,2	1190
										10	1,4	1400

22.5 ZOLL

Reifengröße	Betriebskennung (L/SI)	Profil	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Standardfelge	Geschwindigkeit Km/h	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)
			SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm						
400/55-22.5 TL	111A8	T404	400	1000	420	1021	455	3000	AG11.75	50	1,2	985
										40	1,2	1090
										25	1,2	1300
										10	1,4	1530

30.5 ZOLL

Reifengröße	Betriebskennung (L/SI)	Profil	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Standardfelge	Geschwindigkeit Km/h	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)
			SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm						
600/60-30.5 TL	142A8	T404	600	1500	630	1536	668	4380	AG20.00	50	1,2	2385
										40	1,2	2650
										25	1,2	3155
										10	1,4	3710

Die Angaben der Tabelle zur Tragfähigkeit gelten nur für Einzelbereifung. Die Richtwerte für Geschwindigkeit und Tragfähigkeit sind fett gedruckt.

TL = Tubeless, d.h. schlauchlos. Schläuche eignen sich nicht für die Nutzung mit TWIN GARDEN TRACTOR -Reifen.

Reifen für schonenden Einsatz auf Grünflächen.

25 = 25 Km/h betrifft Grünflächen- und Straßennutzung.

40 = 40 Km/h bezieht sich ausschließlich auf die Straßennutzung.

Tragfähigkeitsindex

Der Tragfähigkeitsindex (Load Index; LI) ist ein internationaler Code, der unabhängig von Reifentyp oder -größe die maximale Tragfähigkeit eines Reifens angibt.

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

Geschwindigkeitskennzeichnung

Die Geschwindigkeitskennzeichnung (Speed Index; SI) ist ein internationaler Code, der die maximale Geschwindigkeit angibt, für die ein Reifen konstruiert ist.

SI	Geschwindigkeit	SI	Geschwindigkeit	SI	Geschwindigkeit
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

Leicht-Agrarreifen LAT.

Trelleborg Räder und Felgen sind in Größen von 3 bis 16 Zoll und unterschiedlichen Ausstattungen lieferbar. Das Felgendesign ist abhängig von Einsatzbereich, Anforderungen an die Ladekapazität sowie verschiedenen anderen technischen Werten.

Die Räder und Felgen bieten, abhängig von den definierten Leistungsanforderungen, unterschiedliche technische Lösungen (Größe, integrierte Radnabe, Kugellager, Bohrungen, Einpresstiefe, Stärke, Lackierungen, usw.).

Die Felgen- und Räderpalette (Nur für die Erstausrüstung)

Die Tabelle zeigt die Produktpalette, geordnet nach Abmessungen, Breiten und Ausstattungen. Die Spalten "Einteilig" bzw. "Zweiteilig" geben an, ob die spezielle Felgen-/ Radgröße in geschweißter Form

und/oder in verschraubter Form erhältlich ist. Die Spalten „Radnabe“ bzw. „Bohrung“ zeigen, ob die Größe (Abmessung/Breite) als Rad (mit Nabe) und/oder Felge (mit Bohrung) erhältlich ist.

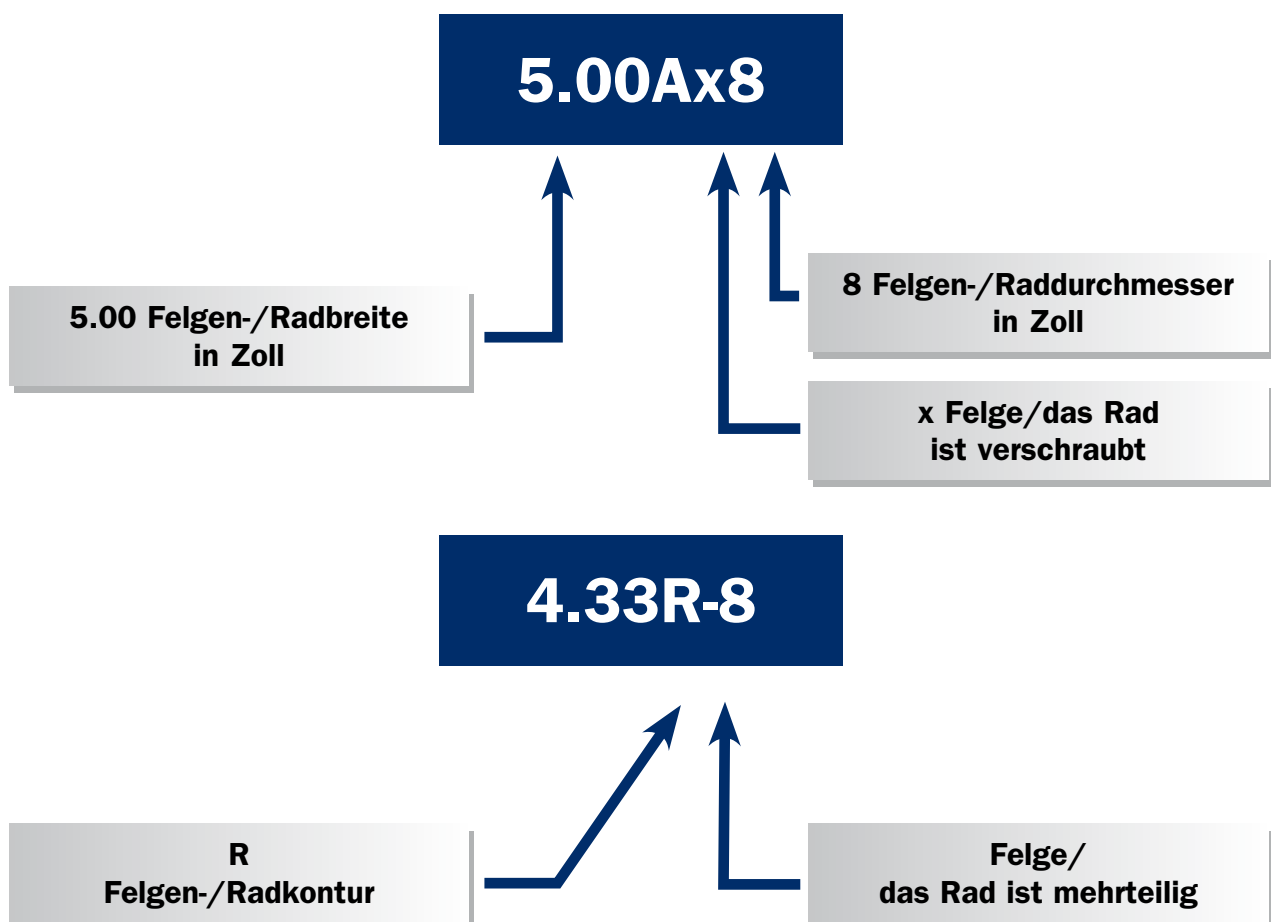
Dimension	Durchmesser	Einteilig	Zweiteilig	Radnabe	Bohrung
1.50-3D	3 Zoll		●	●	
2.10AX4	4 Zoll	●		●	
2.10-4D	4 Zoll		●	●	
2.50-4D	4 Zoll		●	●	
2.75AX4	4 Zoll	●		●	
6.35-4D	4 Zoll		●	●	
3.00AX5	5 Zoll	●		●	
2.50AX6	6 Zoll	●		●	
2.50AX6	6 Zoll	●			●
2.50-6D	6 Zoll		●		●
3.25-6D	6 Zoll		●		●
3.50AX6	6 Zoll	●		●	
3.50AX6	6 Zoll	●			●
3.50-6D	6 Zoll		●		●
4.00AX6	6 Zoll	●		●	
4.50AX6	6 Zoll	●		●	
4.50AX6	6 Zoll	●			●
4.50-6D	6 Zoll		●	●	
4.50-6D	6 Zoll		●		●
7.00AX6	6 Zoll	●		●	
1.40-8D	8 Zoll		●		●
2.125-8D	8 Zoll		●	●	
2.125-8D	8 Zoll		●		●
2.50AX8	8 Zoll	●		●	
2.50AX8	8 Zoll	●			●
2.50C-8D	8 Zoll	●	●		●
3.00DX8	8 Zoll	●		●	
3.00DX8	8 Zoll	●			●
3.00D-8D	8 Zoll		●	●	
3.00D-8D	8 Zoll		●		●
3.75I-8D	8 Zoll		●		●
4.25I-8D	8 Zoll		●		●
4.33R-8D	8 Zoll		●		●
4.375X8	8 Zoll	●		●	
4.375X8	8 Zoll	●			●
5.375-8D	8 Zoll		●	●	

Dimension	Durchmesser	Einteilig	Zweiteilig	Radnabe	Bohrung
5.375X8	8 Zoll	●		●	
5.375X8	8 Zoll	●			●
5.50-8D	8 Zoll		●		●
5.50AX8	8 Zoll	●		●	
5.50AX8	8 Zoll	●			●
7.00IX8	8 Zoll	●		●	
7.00IX8	8 Zoll	●			●
7.00-8D	8 Zoll		●		●
8.50AX8	8 Zoll	●			●
4.00EX9	9 Zoll	●		●	
4.00EX9	9 Zoll	●			●
4.00-9D	9 Zoll		●	●	
4.00-9D	9 Zoll		●		●
6.00E-9D	9 Zoll		●		●
3.00BX10	10 Zoll	●			●
3.50IX10	10 Zoll	●		●	
3.50IX10	10 Zoll	●			●
5.00F-10	10 Zoll		●	●	
5.00F-10	10 Zoll		●		●
5.50F-10	10 Zoll		●		●
5.50F-10	10 Zoll		●	●	
6.00IX10	10 Zoll	●		●	
6.00IX10	10 Zoll	●			●
6.00-10	10 Zoll		●		●
7.00IX10	10 Zoll	●			●
8.25IX10	10 Zoll	●			●
8.50IX10	10 Zoll	●			●
3.00IX12	12 Zoll	●		●	
3.00IX12	12 Zoll	●			●
4.00IX12	12 Zoll	●		●	
4.00IX12	12 Zoll	●			●
4.25IX12	12 Zoll	●		●	
4.25IX12	12 Zoll	●			●
5.00S-12	12 Zoll		●		●
7.00IX12	12 Zoll	●		●	
7.00IX12	12 Zoll	●			●
9.00IX12	12 Zoll	●		●	
9.00IX12	12 Zoll	●			●
8.50IX12	12 Zoll	●			●
10.50IX12	12 Zoll	●			●
4.50IX13	13 Zoll	●		●	
5.50EX14	14 Zoll	●		●	
5.50EX14	14 Zoll	●			●
6.00JX14	14 Zoll	●			●
6.75X14.5	14.5 Zoll	●		●	
6.75X14.5	14.5 Zoll	●			●
3.00JX15	15 Zoll	●			●
4.00JX15	15 Zoll	●		●	
4.00JX15	15 Zoll	●			●
4.50JX15	15 Zoll	●		●	
4.50JX15	15 Zoll	●			●
5.00JX15	15 Zoll	●			●
5.50JX15	15 Zoll	●		●	
6.00JX15	15 Zoll	●			●
9.00X15	15 Zoll	●		●	
10.00LBX15	15 Zoll	●			●
13.00LBX15	15 Zoll	●			●
4.00EX16	16 Zoll	●			●
5.50EX16	16 Zoll	●			●
9.00EX16	16 Zoll	●		●	

Technische Informationen zu Felgen und Rädern.

Die erste für eine Felge oder ein Rad aufgeführte Zahl gibt ihre Breite in Zoll an. Die letzte Zahl gibt den Felgendurchmesser in Zoll an. Der Buchstabe nach der

ersten Zahl gibt die Kontur der Felge oder des Rades an. Das Symbol nach dem Buchstaben gibt an, ob die Felge/das Rad verschraubt oder geschweißt ist.



Unterschiede zwischen Felgen und Rädern

Felge

Eine Felge besteht aus zwei mit Bohrungen versehenen Tiefbett- oder Flachbettscheiben, geschweißt oder verschraubt.

Die Felge wird auf die Nabe montiert. Daher ist es entscheidend, dass der Durchmesser der Löcher am Lochkreis bei Felge und Nabe der gleiche ist.

Sowohl bei geschweißten als auch bei verschraubten Felgen werden die Standard-Lochkreise mit 60°, 80°- und 90°-Kegelstiften zusammengepresst.

Ein großes Angebot an Bohrungen ermöglicht die Herstellung von Felgen entsprechend individueller Anforderungen.



Rad

Ein Rad besteht aus zwei zusammengeschweißten Tiefbettscheiben oder zwei verschraubten Flachbettscheiben sowie einer integrierten Radnabe.

Ein großes Angebot an integrierten Radnaben ist erhältlich, wodurch die Möglichkeit besteht, die Radnabe in verschiedenen Einpresstiefen zu platzieren.



Einpresstiefe

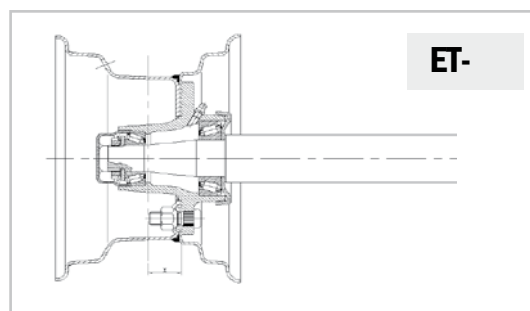
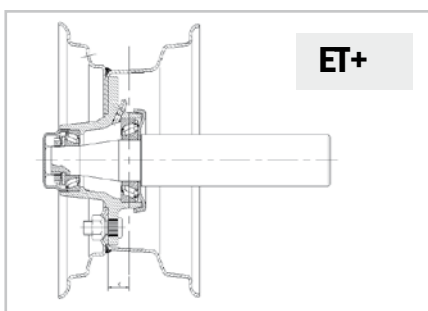
Die Einpresstiefe wird von der Mitte der Felge/ des Rades bis zur inneren Anlagefläche der Radscheibe auf der Radnabe gemessen.

Die Einpresstiefe kann positiv (+) oder negativ (-) sein.

Zwei Voraussetzungen:

Die Abmessung sowie die Scheibenkontur müssen bei beiden Scheiben gleich sein.

Daher können Räder individuell, entsprechend den bei der Konstruktion erforderlichen Funktionen entworfen werden.



Lackierung

Trelleborg nutzt eine vollautomatische Anlage zum Phosphatieren und zur Pulverlackierung. Dies verleiht den Produkten eine perfekte Oberfläche und ermöglicht die Auswahl aus mehr als fünfzig RAL-Farben.

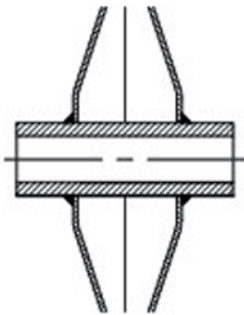
Bei Bestellung einer entsprechend großen Anzahl Felgen oder Räder ist die Wahl eines individuellen Farbtones auch außerhalb dieser Standardpalette möglich.

Integrierte Radnaben

Die integrierten Radnaben sind so konstruiert, dass sie auf die technischen Bedingungen der Achse sowie auf die erforderlichen Ladekapazitäten abgestimmt sind. Die Naben

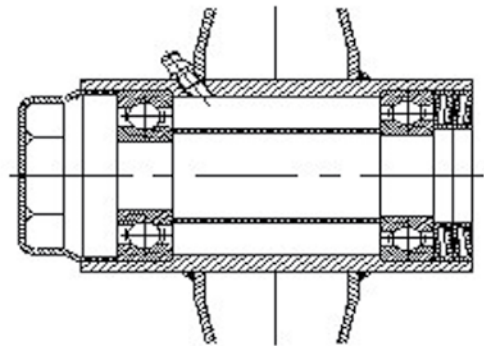
können mit einer Reihe verschiedener Lager, Schmiernippel, Hohlachsen, Dichtungen, Kappen, Achsen und sonstigen Teilen konstruiert sein oder aber eine einfachere Ausführung haben.

Integrierte Radnabe (Muster)



Radnabentyp: Hub PL

Lager: keines/mit Nut



Radnabentyp: Hub EK

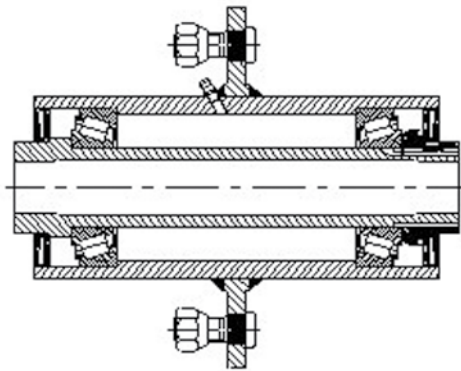
Lager: Kugellager

Radnaben und Achsen

Trelleborg stellt ein breites Angebot an Radnaben und Achsschenkeln her (bis zu einer Länge von 600 mm). Die Radnaben sind mit Flanschen verschiedener Größen und Bohrungen konstruiert, die auf die technischen

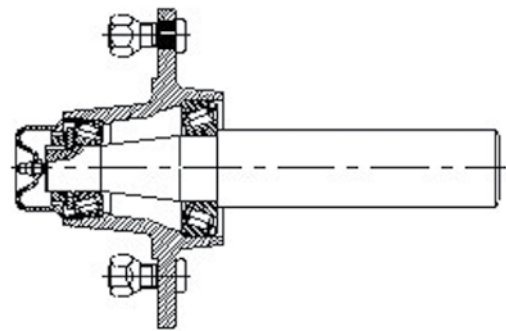
Bedingungen der Felge abgestimmt sind. Zudem können die Naben mit einer Reihe verschiedener Lager, Schmiernippel, Dichtungen, Kappen, Achsen und sonstigen Teilen konstruiert sein.

Radnaben (Muster)



Radnabentyp: Hub GC

**Nabe für Gabelbefestigung
Verschiedene Größen möglich**



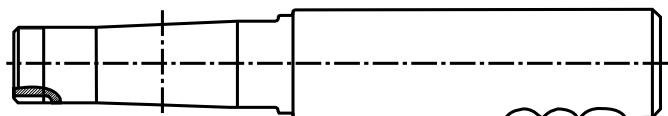
Radnabentyp: Cast hub EC

**Verschiedene Größen mit
passenden Achsen möglich**

**Lager: Kugellager
oder Kegelrollenlager**

Die angefertigten Achsen sind so konstruiert, dass sie zur Nabe des Rades passen sowie zu der Konstruktion, auf der die Achsen montiert werden.

Achse (Muster)



Zur Beantwortung Ihrer Fragen zur Gestaltung von Rädern, Felgen, Naben und Achsen entsprechend Ihren individuellen Anforderungen steht Ihnen Trelleborg gerne zur Verfügung.



Unsere Webseite

Folgen Sie uns



Yokohama TWS Germany GmbH
Helmholtzstraße 1 | 64711 Erbach | Germany

Yokohama TWS Austria GmbH
Am Teich 1 | 4300 Sankt Valentin | Austria

Yokohama TWS Switzerland GmbH
Bertiswilstrasse 52 | 6023 Rothenburg | Switzerland

DE: tws.erb.info@yokohama-tws.com | AT: tws.at.info@yokohama-tws.com | CH: tws.ch.info@yokohama-tws.com
www.trelleborg-tires.com