



Trelleborg










Material Handling

Technischer Ratgeber



Technischer Ratgeber Inhalt

Einsatzbereich	Bauweise	Baureihe	Seite	
ELEKTRISCHE UND VERBRENNUNGS- MOTORISCHE GABELSTAPLER   	Vollreifen, Resilients	XP1000 	14	
		Elite XP 	20	
		M ² 	24	
		Premia	28	
		Mastersolid	30	
		XP800	32	
		Ecosolid	34	
		Luft	TR-900	36
			T-900	38
		Vollreifen, Bandagen	PS1000 	40
	Trelleborg POS		42	
	PS800		50	

Einsatzbereich	Bauweise	Baureihe	Seite
HAFEN   	Luft	TR-900	52
		T-900	52
	Vollreifen, Resilients	Elite XP 	54
		M ² 	54
FLUGFELD-GERÄTE   	Vollreifen, Resilients	GSE Resilient	56
	Vollreifen, Bandagen	GSE POS	58
INDUSTRIE-FELGEN 	Verschluss- ring-Felgen	Premium Industrie-Felgen 4" - 15"	60
		Premium Industrie-Felgen 20" - 24"	60
	Geteilte Felgen	Premium Industrie-Felgen 8" - 12"	61
	Bandagen- Felgen	Premium Industrie-Felgen bis zu 30"	62
	EM-Felgen	Premium Industrie-Felgen 25" - 33"	62
	Tiefbett-Felgen	Premium Industrie-Felgen bis zu 30"	62

Sortimentsübersicht

Reifendurchmesser	Reifengröße	Alternative Reifengröße	Felge
4"	3.00-4		2.10-4
	3.00-4		2.50C-4
	4.00-4		2.50C-4
	8-2	8x2-4	1.2-4
6"	10½x4-6		3.25I-6
	10-2	10x2-6	1.2-6
	10x3-6		2.5-6
	12x4-6		2.5-6
	140/55-6		4.50E-6
8"	2.00-8/2.50		2.50-8
	4.00-8		2.50-8
	4.00-8		3.00D-8
	4.00-8		3.56-8
	4.00-8		3.75P-8
	5.00-8		3.00D-8
	5.00-8		3.75-8
	15x4½-8	125/75-8	3.00D-8
	15x4½-8	125/75-8	3.25D-8
	16x6-8	150/75-8	4.33R-8
	17x7-8		4.33R-8
	18x7-8	180/70-8	4.33R-8
	18x9-8		7.00-8
9"	140/55-9	15x5.5-9	4.00E-9
	21x8-9	200/75-9	6.00E-9
	6.00-9		4.00E-9
10"	6.50-10		5.00F-10
	180/60-10		5.00F-10
	200/50-10		6.50F-10
	23x9-10	225/75-10	6.50F-10
12"	23x10-12	250/60-12	8.00G-12
	27x10-12	250/75-12	8.00G-12
	315/45-12	23x12-12	10.00G-12
	7.00-12		5.00S-12
13"	23x5-13		3.75P-13
	6.70-13		5K-13
15"	250-15	250/70-15	7.0-15
	250-15	250/70-15	7.5-15
	26x8.5-15/7.00		7.0-15
	280/50-15		8.0-15
	28x9-15	225/75-15	6.5-15

Sortimentsübersicht

Reifendurchmesser	Reifengröße	Alternative Reifengröße	Felge
15"	300-15	315/70-15	8.0-15
	355/45-15	28x12½-15	9.75-15
	355/50-15		9.75-15
	355/65-15	32x12½-15 (350-15)	9.75-15
	400/60-15		11.00-15
	5.50-15		4.5-15
	6.00-15		4.5-15
	7.00-15	29x8-15	5.5-15
	7.00-15	29x8-15	6.0-15
	7.50-15		5.5-15
	7.50-15		6.0-15
	7.50-15		6.5-15
	8.15-15		7.0-15
	8.25-15		5.5-15
	8.25-15		6.5-15
28x9-15	225/75-15 (8.15-15)	7.0-15	
16"	7.50-16	250/80-16	5.5-16
	7.50-16	250/80-16	6.0-16
	40x14-16/10.00		10.00-16
	40x14-16/11.00		11.00-16
20"	6.50-20		5.0-20
	6.50-20		5.5-20
	8.25-20		6.5-20
	9.00-20	270/95-20	6.5-20
	9.00-20	270/95-20	7.0-20
	10.00-20	290/95-20	6.5-20
	10.00-20	290/95-20	7.5-20
	10.00-20	290/95-20	8.0-20
	11.00-20	300/95-20	8.0-20
	12.00-20	330/95-20	8.0-20
	12.00-20	330/95-20	8.5-20
	12.00-20	330/95-20	10.0-20
	355/50-20		10.0-20
465/55-20		16.0-20	
24"	12.00-24	330/95-24	8.5-24
	12.00-24	330/95-24	10.0-24
	14.00-24	385/95-24	10.0-24
25"	14.00-25		11.25-25
	16.00-25	445/95-25	11.25-25/2.0

Kundenorientierte Lösungen

Trelleborg Wheel Systems strebt danach, Polymertechnologie mit seiner Anwendungskompetenz zu verbinden und so optimale Lösungen für seine Kunden zu liefern. Die Reifen sind auf spezielle Anwendungen und Umgebungen zugeschnitten und bieten für eine wachsende Zahl von Bereichen innovative Lösungen. Neben einer Reifen- und Räderpalette im Premium-Segment zur klassischen Nutzung im Material Handling bietet Trelleborg Wheel Systems auch Hochleistungsreifen für Spezialfahrzeuge, die in herausfordernden Umgebungen eingesetzt werden: Spezielle Premium-Gummimischungen sind für eine maximale Leistungsfähigkeit und Nachhaltigkeit entwickelt und gewährleisten die Nutzer-Sicherheit durch die Einhaltung aller Sicherheitsnormen.



Pit Stop Line für Sicherheit und Lebensdauer



Die Innovation von Trelleborg Wheel Systems für die Premium-Produkte, Pit Stop Line, informiert Betreiber und Flottenmanager exakt, wann Reifen getauscht werden müssen.

**VERLUST VON DURCHSCHNITTLICH
25 % REIFENLEBENSDAUER DURCH ZU
FRÜHZEITIGEN AUSTAUSCH**



**UNNÖTIGE AUSFALLZEITEN UND
FINANZIELLE VERLUSTE**

**3 % DER REIFEN WERDEN ZU SPÄT
GEWECHSELT**

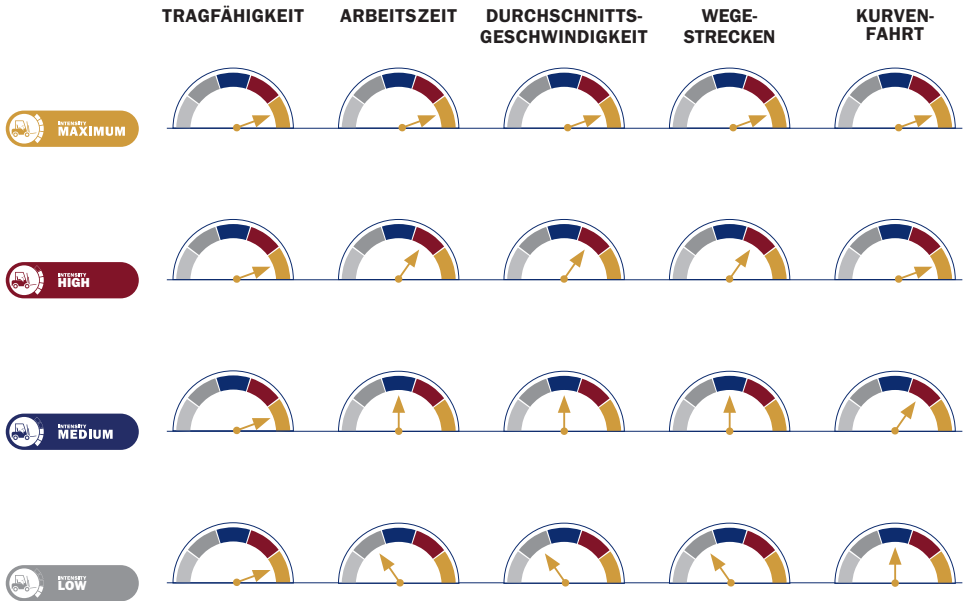


SEHR HOHES SICHERHEITSRISIKO

Die Pit Stop Line ist ein orangefarbener Streifen, der ungefähr 100 Stunden vor dem erforderlichen Reifenwechsel erscheint. Dies stellt sicher, dass der Reifen nur gewechselt wird, wenn er abgenutzt ist, und vermeidet, ihn zu früh zu tauschen und dadurch zu viel Geld auszugeben oder ihn zu spät zu tauschen und so die Sicherheit von Fahrzeug und Nutzer zu gefährden.

Der passende Reifen für alle Einsatzbedingungen

Trelleborgs einzigartiges System zur Bewertung der Beanspruchungsklassen hilft das Produkt zu finden, das den Anforderungen am besten entspricht und maximale Effizienz und Leistung gewährleistet.



TRAGFÄHIGKEIT

Für Trelleborg Reifen empfohlene Tragfähigkeiten, wie sie von den wichtigsten technischen Organisationen weltweit vorgegeben werden.



ARBEITSZEIT

Das Arbeiten mit Vollgummireifen ohne Unterbrechungen kann zu einem Wärmestau führen und so die Reifen-Lebensdauer verkürzen.



DURCHSCHNITTS- GESCHWINDIG- KEIT

Hohe Geschwindigkeiten können zu Belastungen und Verformungen und dadurch zu Überhitzung und beeinträchtigten Reifenleistungen führen.



WEGE- STRECKEN

Lange Einsatzstrecken verhindern die Wärmeableitung, was zu gefährlichen Separationen im Reifen führen kann.



KURVENFAHRT

Bei andauernden Kurvenfahrten wirkt ein übermäßiges Drehmoment auf den Reifen, was die Wahrscheinlichkeit einer Verformung erhöht.

Reifentragfähigkeit

Vollreifen, Bandagen - Tragfähigkeit, je Reifen in Kilogramm							
Reifengröße	Außen- durchmesser in mm	Querschnitts- breite in mm	Andere Fahrzeuge			Gabelstapler 25 km/h	
			@ 6 km/h	@ 10 km/h	@ 16 km/h	Antriebsachse	Lenkachse
9x5x5	229	127	960	790	680	695	570
10x4x6½	254	102	780	640	555	565	465
10x5x6½	254	127	1.010	830	725	735	605
10½x5x6½	267	127	1.070	880	770	780	640
13x4½x8	330	114	1.120	920	800	815	670
13x5x8	330	127	1.290	1.060	920	935	765
13½x5½x8	343	140	1.510	1.240	1.080	1.095	895
14x4½x8	356	114	1.170	960	830	850	695
14x5x10	356	127	1.335	1.095	955	970	795
15½x5x10	394	127	1.470	1.210	1.050	1.070	875
16x5x10½	406	127	1.510	1.240	1.080	1.095	895
16x6x10½	406	152	1.910	1.570	1.360	1.390	1.140
16x7x10½	406	178	2.325	1.910	1.660	1.685	1.380
15x5x11¼	381	127	1.390	1.140	990	1.010	830
15x6x11¼	381	152	1.715	1.410	1.225	1.245	1.020
16¼x5x11¼	413	127	1.530	1.250	1.090	1.105	905
16¼x6x11¼	413	152	1.920	1.580	1.370	1.395	1.140
16¼x7x11¼	413	178	2.325	1.900	1.650	1.680	1.380
16¼x7x11¼	413	178	2.325	1.900	1.650	1.680	1.380
16x4x12%	406	102	1.120	920	800	810	665
17x5x12%	432	127	1.570	1.290	1.120	1.145	935
18x5x12%	457	127	1.640	1.350	1.170	1.195	980
17x6x12%	432	152	1.980	1.630	1.410	1.435	1.180
18x6x12%	457	152	2.100	1.720	1.500	1.525	1.250

Vollreifen, Bandagen - Tragfähigkeit, je Reifen in Kilogramm

Reifengröße	Außen- durchmesser in mm	Querschnitts- breite in mm	Andere Fahrzeuge			Gabelstapler 25 km/h	
			@ 6 km/h	@ 10 km/h	@ 16 km/h	Antriebsachse	Lenkachse
18x7x12½	457	178	2.550	2.100	1.820	1.855	1.520
18x8x12½	457	203	3.000	2.475	2.150	2.180	1.790
18x9x12½	457	229	3.450	2.850	2.475	2.510	2.060
21x6x15	533	152	2.350	1.930	1.680	1.710	1.400
21x7x15	533	178	2.875	2.350	2.050	2.085	1.710
21x8x15	533	203	3.375	2.775	2.425	2.455	2.015
21x9x15	533	229	3.900	3.200	2.775	2.830	2.320
22x6x16	559	152	2.450	2.000	1.740	1.770	1.450
22x7x16	559	178	2.975	2.450	2.125	2.160	1.770
22x8x16	559	203	3.500	2.875	2.500	2.545	2.085
22x9x16	559	229	4.050	3.325	2.875	2.930	2.400
22x10x16	559	254	4.575	3.750	3.250	3.315	2.720
22x12x16	559	305	5.625	4.625	4.025	4.090	3.350
22x14x16	559	356	6.700	5.505	4.785	4.865	3.990
22x16x16	559	406	7.745	6.360	5.530	5.625	4.610
22x6x17¼	559	152	2.345	1.925	1.675	1.700	1.395
28x10x22	711	254	5.470	4.490	3.905	3.970	3.255
28x12x22	711	305	6.740	5.540	4.820	4.900	4.015
28x14x22	711	356	8.020	6.590	5.720	5.820	4.780
28x16x22	711	406	9.270	7.620	6.620	6.730	5.520
40x12x30	1.016	305	8.760	7.170	5.690	6.030	5.010
40x14x30	1.016	356	10.610	8.675	6.890	7.300	6.060
40x16x30	1.025	406	12.420	10.160	8.060	8.550	7.095
40x20x30	1.025	508	16.120	13.180	10.460	11.090	9.210

Reifentragfähigkeit

Vollreifen, Resilients - Tragfähigkeit, je Reifen in Kilogramm						
Reifengröße	Felge	Außen- durchmesser (mm)	Querschnitts- breite (mm)	Andere Fahrzeuge	Gabelstapler 25 km/h	
				Statisch	Antriebsachse	Lenkachse
3.00-4	2.10-4	252	84	295	260	195
4.00-4	2.50C-4	307	92	625	535	412
10½x4-6	3.25I-6	268	104	710	610	470
12x4-6	2.5-6	303	91	570	485	375
4.00-8	3.75P-8	408	125	1.175	1.010	775
5.00-8	3.75P-8	457	152	1.740	1.495	1.150
15x4½-8	3.00D-8	377	118	1.210	1.040	800
16x6-8	4.33R-8	411	152	1.740	1.495	1.150
17x7-8	4.33R-8	430	159	2.160	1.860	1.430
18x7-8	4.33R-8	456	158	2.490	2.145	1.650
18x9-8	7.00-8	457	207	2.870	2.470	1.900
6.00-9	4.00E-9	524	141	2.190	1.885	1.450
21x8-9	6.00E-9	514	180	3.200	2.755	2.120
140/55-9	4.00E-9	380	132	1.360	1.170	900
6.50-10	5.00F-10	574	160	2.720	2.340	1.800
23x9-10	6.50F-10	583	200	4.000	3.445	2.650
180/60-10	5.00F-10	458	157	2.795	2.410	1.850
200/50-10	6.50F-10	456	197	2.870	2.470	1.900
7.00-12	5.00S-12	650	172	3.380	2.920	2.240
23x10-12	8.00G-12	583	240	4.380	3.770	2.900
27x10-12	8.00G-12	670	235	4.530	3.900	3.000
315/45-12	10.00G-12	572	279	5.210	4.485	3.450
23x5-13	3.75P-13	617	138	1.740	1.495	1.150

Vollreifen, Resilients - Tragfähigkeit, je Reifen in Kilogramm

Reifengröße	Felge	Außen- durchmesser (mm)	Querschnitts- breite (mm)	Andere Fahrzeuge	Gabelstapler 25 km/h	
				Statisch	Antriebsachse	Lenkachse
5.50-15	4.5-15	664	143	2.490	2.145	1.650
6.00-15	4.5-15	694	150	2.720	2.340	1.800
7.00-15	5.5-15	717	162	4.115	3.545	2.725
7.00-15	6.0-15	730	180	4.115	3.545	2.725
7.50-15	6.0-15	745	194	4.530	3.900	3.000
8.25-15	6.5-15	808	207	5.510	4.750	3.650
28x9-15	7.0-15	692	225	4.530	3.900	3.000
250-15	7.0-15	709	206	5.510	4.750	3.650
300-15	8.0-15	812	255	6.795	5.850	4.500
280/50-15	8.0-15	670	255	6.040	5.200	4.000
355/45-15	9.75-15	692	287	6.610	5.690	4.375
355/50-15	9.75-15	710	284	6.610	5.690	4.375
355/65-15	9.75-15	812	284	9.060	7.800	6.000
400/60-15	11.00-15	815	325	10.420	8.970	6.900
7.50-16	6.0-16	753	205	4.645	4.000	3.075
8.25-20	6.5-20	954	230	5.510	4.380	3.650
9.00-20	6.5-20	974	220	6.795	5.400	4.500
10.00-20	8.0-20	1.009	250	7.550	6.000	5.000
11.00-20	8.0-20	1.040	260	8.230	6.540	5.450
12.00-20	10.0-20	1.090	313	9.815	7.800	6.500
355/50-20	10.0-20	834	310	10.420	8.970	6.900
465/55-20	16.0-20	1.029	465	13.590	10.800	9.000
12.00-24	10.0-24	1.181	295	11.325	9.000	7.500
14.00-24	10.0-24	1.325	331	13.970	11.100	9.250
16.00-25	11.25-25	1.445	410	18.875	15.000	12.500

Dient nur als Anhaltspunkt. Für Konstruktionszwecke konsultieren Sie bitte die spezifischen technischen Unterlagen für die betreffende Größe.

ELEKTRISCHE UND VERBRENNUNGSMOTORISCHE GABELSTAPLER

XP1000



Vollreifen, Resilients

Reifengröße	Alternative Reifengröße	Felge	Laufflächenprofil	Reifentyp und verfügbare Gummimischungen				
				Multi Purpose	Non Marking	Electrically Conducting	ProTEX	ProHD
3.00-4**		2.10-4	Traktion	●	●	●	●	●
3.00-4**		2.50C-4	Traktion	●	●	●	●	●
4.00-4**		2.50C-4	Traktion	●	●	●	●	●
4.00-8*		3.00D-8	Traktion	▼	▼	▼	▼	▼
4.00-8*		3.75P-8	Traktion	●	●	●	●	●
15x4½-8	125/75-8	3.00D-8	Traktion	▼	▼	▼	▼	▼
15x4½-8**	125/75-8	3.00D-8	Rillen	▼	▼	▼	▼	▼
15x4½-8	125/75-8	3.25D-8	Traktion	●	●	●	●	●
5.00-8		3.00D-8	Traktion	▼	▼	▼	▼	▼
5.00-8		3.75P-8	Traktion	●	●	●	●	●
16x6-8	150/75-8	4.33R-8	Traktion	▼	▼	▼	▼	▼
17x7-8**		4.33R-8	Profillos	●	●	●	●	●
18x7-8	180/70-8	4.33R-8	Traktion	▼	▼	▼	▼	▼
18x7-8**	180/70-8	4.33R-8	Profillos	▼	▼	▼	▼	▼
18x9-8**		4.33R-8	Profillos	●	●	●	●	●
140/55-9	15x5.5-9	4.00E-09	Traktion	▼	▼	▼	▼	▼
6.00-9		4.00E-09	Traktion	▼	▼	▼	▼	▼
21x8-9	200/75-9	6.00E-09	Traktion	▼	▼	▼	▼	▼
6.50-10		5.00F-10	Traktion	▼	▼	▼	▼	▼
180/60-10		5.00F-10	Traktion	▼	▼	▼	▼	▼
200/50-10		6.50F-10	Traktion	▼	▼	▼	▼	▼
23x9-10	225/75-10	6.50F-10	Traktion	▼	▼	▼	▼	▼
7.00-12		5.00S-12	Traktion	▼	▼	▼	▼	▼
7.00-12**		5.00S-12	Profillos	▼	▼	▼	▼	▼
23x10-12	250/60-12	8.00G-12	Traktion	▼	▼	▼	▼	▼
23x10-12**	250/60-12	8.00G-12	Profillos	▼	▼	▼	▼	▼
27x10-12	250/75-12	8.00G-12	Traktion	▼	▼	▼	▼	▼
315/45-12		10.00G-12	Traktion	▼	▼	▼	▼	▼
23x5-13**		3.75P-13	Traktion	▼	▼	▼	▼	▼
5.50-15		4.5-15	Traktion	●	●	●	●	●

* verfügbar ab Juni 2022

** verfügbar im Q4-2022. Konstruktionsdaten.

LAUFFLÄCHENPROFIL



Traktion



Profillos



Rillen



● STD ■ LOC ▼ BEIDES				Produkt-Abmessungen [mm]		Tragfähigkeit [kg]		
ProENERGY (HL)	Schnittfest	Chemisch resistent	Heatsheid	Außen- durchmesser	Querschnitts- breite	Andere Fahrzeuge	Gegengewichtstapler bis 25 km/h	
						Statisch	Antriebsachse	Lenkachse
●	●	●	●	252	84	295	260	195
●	●	●	●	252	84	295	260	195
●	●	●	●	307	92	625	535	410
▼	▼	▼	▼	405	109	1.100	950	730
●	●	●	●	405	120	1.175	1.010	775
▼	▼	▼	▼	373	114	1.210	1.040	800
▼	▼	▼	▼	377	118	1.210	1.040	800
●	●	●	●	373	114	1.210	1.040	800
▼	▼	▼	▼	453	119	1.650	1.415	1.090
●	●	●	●	453	144	1.740	1.495	1.150
▼	▼	▼	▼	410	153	1.740	1.495	1.150
●	●	●	●	430	159	2.160	1.860	1.430
▼	▼	▼	▼	451	153	2.490	2.145	1.650
▼	▼	▼	▼	456	158	2.490	2.145	1.650
●	●	●	●	457	207	2.870	2.470	1.900
▼	▼	▼	▼	378	134	1.360	1.170	900
▼	▼	▼	▼	523	139	2.190	1.885	1.450
▼	▼	▼	▼	518	186	3.200	2.755	2.120
▼	▼	▼	▼	569	162	2.720	2.340	1.800
▼	▼	▼	▼	454	162	2.795	2.410	1.850
▼	▼	▼	▼	453	200	2.870	2.470	1.900
▼	▼	▼	▼	582	201	4.000	3.445	2.650
▼	▼	▼	▼	648	174	3.380	2.920	2.240
▼	▼	▼	▼	650	172	3.380	2.920	2.240
▼	▼	▼	▼	577	240	4.380	3.770	2.900
▼	▼	▼	▼	583	240	4.380	3.770	2.900
▼	▼	▼	▼	674	240	4.530	3.900	3.000
▼	▼	▼	▼	573	288	5.210	4.485	3.450
▼	▼	▼	▼	617	138	1.740	1.495	1.150
●	●	●	●	661	150	2.490	2.145	1.650



ELEKTRISCHE UND VERBRENNUNGSMOTORISCHE GABELSTAPLER

XP1000



Vollreifen, Resilients

Reifengröße	Alternative Reifengröße	Felge	Laufflächenprofil	Reifentyp und verfügbare Gummimischungen				
				Multi Purpose	Non Marking	Electrically Conducting	ProTEX	ProHD
6.00-15		4.5-15	Traktion	●	●	●	●	●
7.00-15*	29x8-15	5.5-15	Traktion	▼	▼	▼	▼	▼
7.00-15*	29x8-15	6.0-15	Traktion	●	●	●	●	●
7.50-15**		5.5-15	Traktion	●	●	●	●	●
7.50-15**		6.0-15	Traktion	●	●	●	●	●
7.50-15**		6.5-15	Traktion	▼	▼	▼	▼	▼
8.25-15		5.5-15	Traktion	●	●	●	●	●
8.25-15		6.5-15	Traktion	▼	▼	▼	▼	▼
28x9-15	225/75-15 (8.15-15)	7.0-15	Traktion	▼	▼	▼	▼	▼
250-15	250/70-15	7.0-15	Traktion	▼	▼	▼	▼	▼
250-15	250/70-15	7.5-15	Traktion	▼	▼	▼	▼	▼
300-15	315/70-15	8.0-15	Traktion	▼	▼	▼	▼	▼
355/45-15	28x12½-15	9.75-15	Traktion	▼	▼	▼	▼	▼
355/50-15		9.75-15	Traktion	▼	▼	▼	▼	▼
355/65-15	32x12½-15 (350-15)	9.75-15	Traktion	▼	▼	▼	▼	▼
400/65-15		11.00-15	Traktion	●	●	●	●	●
7.50-16	250/80-16	5.5-16	Traktion	●	●	●	●	●
9.00-20**	270/95-20	6.5-20	Traktion	●	●	●	●	●
9.00-20**	270/95-20	7.0-20	Traktion	●	●	●	●	●
10.00-20**	290/95-20	6.5-20	Traktion	●	●	●	●	●
10.00-20**	290/95-20	7.5-20	Traktion	●	●	●	●	●
10.00-20**	290/95-20	7.5-20	Profillos	●	●	●	●	●
10.00-20**	290/95-20	8.0-20	Traktion	●	●	●	●	●
11.00-20**	300/95-20	8.0-20	Traktion	●	●	●	●	●
12.00-20**	330/95-20	8.0-20	Traktion	●	●	●	●	●
12.00-20**	330/95-20	8.0-20	Profillos	●	●	●	●	●
12.00-20**	330/95-20	8.5-20	Traktion	●	●	●	●	●
12.00-20**	330/95-20	8.5-20	Profillos	●	●	●	●	●
12.00-20**	330/95-20	10.0-20	Traktion	●	●	●	●	●
12.00-20**	330/95-20	10.0-20	Profillos	●	●	●	●	●

* verfügbar ab Juni 2022

** verfügbar im Q4-2022. Konstruktionsdaten.

LAUFFLÄCHENPROFIL



Traktion



Profillos



Rillen



● STD ■ LOC ▼ BEIDES				Produkt-Abmessungen [mm]		Tragfähigkeit [kg]		
ProENERGY (HL)	Schnittfest	Chemisch resistent	Heatshield	Außen- durchmesser	Querschnitts- breite	Andere Fahrzeuge	Gegengewichtstapler bis 25 km/h	
						Statisch	Antriebsachse	Lenkachse
●	●	●	●	692	158	2.720	2.340	1.800
▼	▼	▼	▼	722	195	4.115	3.545	2.725
●	●	●	●	722	195	4.115	3.545	2.725
●	●	●	●	745	194	4.530	3.900	3.000
●	●	●	●	745	194	4.530	3.900	3.000
▼	▼	▼	▼	745	194	4.530	3.900	3.000
●	●	●	●	805	210	5.360	4.615	3.550
▼	▼	▼	▼	805	210	5.510	4.750	3.650
▼	▼	▼	▼	687	222	4.530	3.900	3.000
▼	▼	▼	▼	709	242	5.510	4.745	3.650
▼	▼	▼	▼	709	242	5.510	4.745	3.650
▼	▼	▼	▼	808	257	6.795	5.850	4.500
▼	▼	▼	▼	681	295	6.610	5.690	4.375
▼	▼	▼	▼	712	295	6.610	5.690	4.375
▼	▼	▼	▼	818	295	9.060	7.800	6.000
●	●	●	●	815	325	10.420	8.970	6.900
●	●	●	●	753	205	4.645	4.000	3.075
●	●	●	●	985	232	6.795	5.400	4.500
●	●	●	●	985	232	6.795	5.400	4.500
●	●	●	●	1.028	262	7.365	5.850	4.875
●	●	●	●	1.028	262	7.550	6.000	5.000
●	●	●	●	1.009	250	7.550	6.000	5.000
●	●	●	●	1.028	262	7.550	6.000	5.000
●	●	●	●	1.040	260	8.230	6.540	5.450
●	●	●	●	1.092	276	9.515	7.560	6.300
●	●	●	●	1.090	260	9.515	7.560	6.300
●	●	●	●	1.092	276	9.515	7.560	6.300
●	●	●	●	1.090	260	9.515	7.560	6.300
●	●	●	●	1.092	335	9.815	7.800	6.500
●	●	●	●	1.090	312	9.815	7.800	6.500



ELEKTRISCHE UND VERBRENNUNGSMOTORISCHE GABELSTAPLER

XP1000



Vollreifen, Resilients

Reifengöße	Alternative Reifengöße	Felge	Laufflächenprofil	Reifentyp und verfügbare Gummimischungen				
				Multi Purpose	Non Marking	Electrically Conducting	ProTEX	ProHD
355/50-20*		10.0-20	Traktion	▼	▼	▼	▼	▼
355/50-20*		10.0-20	Smooth	▼	▼	▼	▼	▼
465/55-20*		16.0-20	Traktion	●	●	●	●	●
12.00-24**	330/95-24	8.5-24	Traktion	●	●	●	●	●
12.00-24**	330/95-24	10.0-24	Traktion	●	●	●	●	●
14.00-24**	385/95-24	10.0-24	Traktion	●	●	●	●	●
14.00-25**		11.25-25	Traktion	●	●	●	●	●
16.00-25**	445/95-25	11.25-25	Traktion	●	●	●	●	●

* verfügbar ab Juni 2022

** verfügbar im Q4-2022. Konstruktionsdaten.

LAUFLÄCHENPROFIL



Traktion



Profillos



Rillen



● STD ■ LOC ▼ BEIDES				Produkt-Abmessungen [mm]		Tragfähigkeit [kg]		
ProENERGY (HL)	Schnittfest	Chemisch resistent	Heatshield	Außen- durchmesser	Querschnitts- breite	Andere Fahrzeuge	Gegengewichtsstapler bis 25 km/h	
						Statisch	Antriebsachse	Lenkachse
▼	▼	▼	▼	833	335	10.420	8.970	6.900
▼	▼	▼	▼	834	310	10.420	8.970	6.900
●	●	●	●	1.020	464	13.590	10.800	9.000
●	●	●	●	1.185	315	10.120	8.040	6.700
●	●	●	●	1.185	315	11.325	9.000	7.500
●	●	●	●	1.321	335	13.970	11.100	9.250
●	●	●	●	1.334	373	14.850	11.800	9.825
●	●	●	●	1.445	410	18.875	15.000	12.500



ELEKTRISCHE UND VERBRENNUNGSMOTORISCHE GABELSTAPLER

Elite XP



Vollreifen, Resilients

Reifengröße	Alternative Reifengröße	Felge	Laufflächenprofil	Reifentyp und verfügbare Gummimischungen				
				Multi Purpose	Non Marking	Electrically Conducting	ProTEX**	ProHD*
3.00-4		2.10-4		•	•			
3.00-4		2.50C-4		•	•			
4.00-4		2.50C-4		•	•	•		
4.00-8		3.00D-8		▼	▼	■		
15x4½-8	125/75-8	3.00D-8		▼	▼	▼	■	▼
15x4½-8	125/75-8	3.00D-8	Rillen	▼	•			
15x4½-8	125/75-8	3.25D-8		•	•			
5.00-8		3.00D-8		▼	▼	■		▼
5.00-8		3.75D-8		•	•			
16x6-8	150/75-8	4.33R-8		▼	▼	▼	■	■
18x7-8	180/70-8	4.33R-8		▼	▼	▼	■	▼
18x7-8	180/70-8	4.33R-8	Profillos	▼	■			
140/55-9	15x5.5-9	4.00E-9		▼	▼	■	■	■
6.00-9		4.00E-9		▼	▼	▼	▼	▼
6.00-9		4.00E-9	Profillos	▼				
21x8-9	200/75-9	6.00E-9		▼	▼	▼	■	■
6.50-10		5.00F-10		▼	▼	▼	▼	▼
6.50-10		5.00F-10	Profillos	▼				
180/60-10		5.00F-10		■	■		▼	■
200/50-10		6.50F-10		▼	▼	▼	■	■
23x9-10	225/75-10	6.50F-10		▼	▼	▼	■	▼
7.00-12		5.00S-12		▼	▼	▼	▼	▼
7.00-12		5.00S-12	Profillos	▼	•			
23x10-12	250/60-12	8.00G-12		▼	▼	▼	■	■
23x10-12	250/60-12	8.00G-12	Profillos	■				
27x10-12	250/75-12	8.00G-12		▼	▼	▼		▼
315/45-12		10.00G-12		■	■		▼	
23x5-13		3.75P-13		▼	▼			
5.50-15		4.5-15		•	•			
6.00-15		4.5-15		•	•			
7.00-15	29x8-15	5.5-15		▼	▼	■		

* ProHD Schwerlast-Zuschlag

** ProTEX und ProENERGY Ausführungen derzeit nicht als Pit Stop Line Version erhältlich.

Elite XP ist ein Auslaufprodukt und wird durch den XP1000 ersetzt.

LAUFFLÄCHENPROFIL



Traktion



Profillos



Rillen



● STD ■ LOC ▼ BEIDES			Produkt-Abmessungen [mm]		Tragfähigkeit [kg]		
ProENERGY** (HL)	Schnittfest	Chemisch resistent	Außen- durchmesser	Querschnittsbreite	Andere Fahrzeuge	Gegengewichtsstapler bis 25 km/h	
					Statisch	Antriebsachse	Lenkachse
			252	84	295	260	195
			252	84	295	260	195
			307	92	625	535	412
●			406	104	1.100	950	730
▼	■	▼	377	118	1.210	1.040	800
			377	118	1.210	1.040	800
			377	118	1.210	1.040	800
●	●	●	457	122	1.650	1.415	1.090
			457	152	1.740	1.495	1.150
			411	152	1.740	1.495	1.150
▼	●	▼	456	158	2.490	2.145	1.650
▼			456	158	2.490	2.145	1.650
		■	380	132	1.360	1.170	900
	●	▼	524	141	2.190	1.885	1.450
			524	141	2.190	1.885	1.450
	▼	■	518	186	3.200	2.755	2.120
●	●	■	574	160	2.720	2.340	1.800
			574	160	2.720	2.340	1.800
			458	157	2.795	2.410	1.850
			456	197	2.870	2.470	1.900
			583	200	4.000	3.445	2.650
●	●	■	650	172	3.380	2.920	2.240
			650	172	3.380	2.920	2.240
■			583	240	4.380	3.770	2.900
▼			583	240	4.380	3.770	2.900
	●		676	240	4.530	3.900	3.000
■			572	279	5.210	4.485	3.450
			617	138	1.740	1.495	1.150
			664	143	2.490	2.145	1.650
			694	150	2.720	2.340	1.800
			730	180	4.115	3.545	2.725



ELEKTRISCHE UND VERBRENNUNGSMOTORISCHE GABELSTAPLER

Elite XP



Vollreifen, Resilients

Reifengröße	Alternative Reifengröße	Felge	Laufflächenprofil	Reifentyp und verfügbare Gummimischungen				
				Multi Purpose	Non Marking	Electrically Conducting	ProTEX**	ProHD*
7.00-15	29x8-15	6.0-15		•	•			
7.50-15		5.5-15		•				
7.50-15		6.0-15		•				
7.50-15		6.5-15		•	•			
8.25-15		5.5-15		•				
8.25-15		6.5-15		▼	▼	▼	■	▼
28x9-15	225/75-15 (8.15-15)	7.0-15		▼	▼	▼		▼
250-15	250/70-15	7.0-15		▼	▼	▼	■	▼
250-15	250/70-15	7.5-15		▼	▼	▼		▼
300-15	315/70-15	8.0-15		▼	▼	▼	■	▼
355/50-15		9.75-15		▼	▼	■	▼	▼
355/65-15	32x12½-15 (350-15)	9.75-15		▼	▼	■		▼
7.50-16	250/80-16	6.0-16		•	•	•		
7.50-16	250/80-16	6.0-16	Profillos	•				
9.00-20	270/95-20	6.5-20		•				
9.00-20	270/95-20	7.0-20		•	•			
10.00-20	290/95-20	6.5-20		•				
10.00-20	290/95-20	7.5-20		•				
10.00-20	290/95-20	7.5-20	Profillos	•				
10.00-20	290/95-20	8.0-20		•	•			•
11.00-20	300/95-20	8.0-20		•				
12.00-20	330/95-20	8.0-20		•	•			•
12.00-20	330/95-20	8.0-20	Profillos	•				
12.00-20	330/95-20	8.5-20		•	•			•
12.00-20	330/95-20	10.0-20		•	•	•		•
355/50-20		10.0-20		▼	▼	▼	■	▼
355/50-20		10.0-20	Profillos	▼	▼			
12.00-24	330/95-24	8.5-24		•	•			•
12.00-24	330/95-24	10.0-24		•	•	•		•
14.00-24	385/95-24	10.0-24		•	•			•
16.00-25	445/95-25	11.25-25		•	•			•

* ProHD Schwerlast-Zuschlag

** ProTEX und ProENERGY Ausführungen derzeit nicht als Pit Stop Line Version erhältlich.

Elite XP ist ein Auslaufprodukt und wird durch den XP1000 ersetzt.

LAUFLÄCHENPROFIL



Traktion



Profillos



Rillen



ProENERGY** (HL)	● STD ■ LOC ▼ BEIDES		Produkt-Abmessungen [mm]		Tragfähigkeit [kg]		
	Schnittfest	Chemisch resistent	Außen- durchmesser	Querschnittsbreite	Andere Fahrzeuge	Gegengewichtstapler bis 25 km/h	
					Statisch	Antriebsachse	Lenkachse
			730	180	4.115	3.545	2.725
			745	194	4.530	3.900	3.000
			745	194	4.530	3.900	3.000
			745	194	4.530	3.900	3.000
			808	207	5.360	4.615	3.550
▼		■	808	207	5.510	4.750	3.650
●		■	692	225	4.530	3.900	3.000
●	▼	▼	711	225	5.510	4.745	3.650
	●		712	238	5.510	4.745	3.650
▼	▼	▼	812	255	6.795	5.850	4.500
		■	710	284	6.610	5.690	4.375
▼			812	284	9.060	7.800	6.000
			753	205	4.645	4.000	3.075
			753	205	4.645	4.000	3.075
			974	220	6.795	5.400	4.500
			974	220	6.795	5.400	4.500
			1.011	249	7.365	5.850	4.875
●	●		1.009	250	7.550	6.000	5.000
●			1.009	250	7.550	6.000	5.000
●			1.009	250	7.550	6.000	5.000
			1.040	260	8.230	6.540	5.450
●			1.090	260	9.515	7.560	6.300
●			1.090	260	9.515	7.560	6.300
●			1.090	260	9.515	7.560	6.300
			1.090	313	9.815	7.800	6.500
			834	310	10.420	8.970	6.900
●	■		834	310	10.420	8.970	6.900
●			1.181	295	10.120	8.040	6.700
●			1.181	295	11.325	9.000	7.500
●			1.325	331	13.970	11.100	9.250
			1.445	410	18.875	15.000	12.500



ELEKTRISCHE UND VERBRENNUNGSMOTORISCHE GABELSTAPLER



Vollreifen, Resilients

Reifengröße	Alternative Reifengröße	Felge	Laufflächenprofil	Reifentyp und verfügbare Gummimischungen			
				Multi Purpose	Non Marking	Electrically Conducting	ProTEX**
10½x4-6		3.25I-6	Nur mit Rillen	●	●		
4.00-8		2.50-8	Nur mit Rillen	●	●		
4.00-8		3.00D-8	Nur mit Rillen	▼	▼		
4.00-8		3.56-8	Nur mit Rillen	●			
4.00-8		3.75P-8		●	●		
4.00-8		3.75P-8	Rillen	●	●		
15x4½-8	125/75-8	3.00D-8		▼	▼	■	■
15x4½-8	125/75-8	3.00D-8	Rillen	▼	●		
5.00-8		3.00D-8		▼	▼		
5.00-8		3.00D-8	Rillen		●		
5.00-8		3.75P-8		●	●		
5.00-8		3.75P-8	Rillen	●	●		
16x6-8	150/75-8	4.33R-8		▼	▼	■	■
17x7-8		4.33R-8	Nur profillos	●			
18x7-8	180/70-8	4.33R-8		▼	▼	▼	■
18x9-8		7.00-8	Nur profillos	●	●		
140/55-9	15x5.5-9	4.00E-9		▼	▼	■	■
140/55-9	15x5.5-9	4.00E-9	Rillen	▼	■		
6.00-9		4.00E-9		▼	▼	●	▼
6.00-9		4.00E-9	Rillen	●			
21x8-9	200/75-9	6.00E-9		▼	▼	■	■
6.50-10		5.00F-10		▼	▼		▼
6.50-10		5.50F-10		●	●		
180/60-10		5.00F-10		▼	■		▼
200/50-10		6.50F-10		▼	▼	■	■
23x9-10	225/75-10	6.50F-10		▼	▼	■	■
7.00-12		5.00S-12		▼	▼	▼	▼
7.00-12		5.00S-12	Profillos	●			
23x10-12	250/60-12	8.00G-12		▼	▼	■	■
27x10-12	250/75-12	8.00G-12		▼	▼	■	

* ProHD Schwerlast-Zuschlag

** ProTEX und ProENERGY Ausführungen derzeit nicht als Pit Stop Line Version erhältlich.
M2 ist ein Auslaufprodukt und wird durch den XP1000 ersetzt.

LAUFFLÄCHENPROFIL



Traktion



Profillos



Rillen



● STD ■ LOC ▼ BEIDES			Produkt-Abmessungen [mm]		Tragfähigkeit [kg]		
ProHD*	ProENERGY** (HL)	Chemisch resistent	Außen- durchmesser	Querschnitts- breite	Andere Fahrzeuge	Gegengewichtsstapler bis 25 km/h	
					Statisch	Antriebsachse	Lenkachse
			268	104	710	610	470
			409	104	1.100	950	730
			409	104	1.100	950	730
			408	125	1.175	1.010	775
			408	125	1.175	1.010	775
			408	125	1.175	1.010	775
▼			376	117	1.210	1.040	800
			376	117	1.210	1.040	800
▼			457	122	1.650	1.415	1.090
			457	122	1.650	1.415	1.090
			457	152	1.740	1.495	1.150
			457	152	1.740	1.495	1.150
▼		■	406	152	1.740	1.495	1.150
			430	159	2.160	1.860	1.430
▼	■	■	457	157	2.490	2.145	1.650
			457	207	2.870	2.470	1.900
▼	■		380	132	1.360	1.170	900
			380	132	1.360	1.170	900
		●	526	140	2.190	1.885	1.450
			526	140	2.190	1.885	1.450
			518	185	3.200	2.755	2.120
▼			577	160	2.720	2.340	1.800
			577	160	2.720	2.340	1.800
▼			458	157	2.795	2.410	1.850
▼			457	191	2.870	2.470	1.900
▼		■	584	201	4.000	3.445	2.650
▼	■	●	650	173	3.380	2.920	2.240
			650	173	3.380	2.920	2.240
▼		■	587	239	4.380	3.770	2.900
▼			678	239	4.530	3.900	3.000



ELEKTRISCHE UND VERBRENNUNGSMOTORISCHE GABELSTAPLER



Vollreifen, Resilients

Reifengröße	Alternative Reifengröße	Felge	Laufflächenprofil	Reifentyp und verfügbare Gummimischungen			
				Multi Purpose	Non Marking	Electrically Conducting	ProTEX**
315/45-12		10.00G-12		▼	▼	▼	▼
7.00-15	29x8-15	5.5-15		▼	▼		
7.50-15		5.5-15		●			
7.50-15		6.5-15		●			
8.25-15		5.5-15		●			
8.25-15		6.5-15		▼	▼		■
28x9-15	225/75-15	6.5-15		●			
28x9-15	225/75-15 (8.15-15)	7.0-15		▼	▼		▼
250-15	250/70-15	7.0-15		▼	▼	■	
250-15	250/70-15	7.5-15		▼	▼		
280/50-15		8.0-15	Nur mit Rillen	■			
300-15	315/70-15	8.0-15		▼	▼		■
355/45-15	28x12½-15	9.75-15		▼	■		▼
355/50-15		9.75-15		▼	▼		
355/65-15	32x12½-15 (350-15)	9.75-15		▼	▼		
400/60-15		11.00-15	M² VP15	●	●		
7.50-16	250/80-16	5.5-16		●	●		
8.25-20		6.50-20	Militär	●			
9.00-20	270/95-20	6.5-20		●			
10.00-20	290/95-20	6.5-20		●			
10.00-20	290/95-20	8.0-20		●	●		
12.00-20	330/95-20	8.0-20		●	●		
12.00-20	330/95-20	8.0-20	Profillos	●			
12.00-20	330/95-20	8.5-20		●			
12.00-20	330/95-20	8.5-20	Profillos				
12.00-20	330/95-20	10.0-20		●	●		
12.00-20	330/95-20	10.0-20	Profillos	●			
355/50-20		10.0-20		▼	▼		■
355/50-20		10.0-20	Profillos	▼	▼		

* ProHD Schwerlast-Zuschlag

** ProTEX und ProENERGY Ausführungen sind derzeit nicht als Pit Stop Line Version erhältlich.
M2 ist ein Auslaufprodukt und wird durch den XP1000 ersetzt.

LAUFFLÄCHENPROFIL



Traktion



Profillos



Rillen



● STD ■ LOC ▼ BEIDES			Produkt-Abmessungen [mm]		Tragfähigkeit [kg]		
ProHD*	ProENERGY** (HL)	Chemical Resistant	Außen- durchmesser	Querschnitts- breite	Andere Fahrzeuge	Gegengewichtsstapler bis 25 km/h	
					Statisch	Antriebsachse	Lenkachse
			572	279	5.210	4.485	3.450
			729	180	4.115	3.545	2.725
			747	193	4.530	3.900	3.000
	●		747	193	4.530	3.900	3.000
			810	208	5.360	4.615	3.550
▼		■	810	208	5.510	4.750	3.650
			693	224	4.530	3.900	3.000
▼			693	224	4.530	3.900	3.000
▼			711	224	5.510	4.745	3.650
●			711	224	5.510	4.745	3.650
			670	255	6.040	5.200	4.000
▼			813	257	6.795	5.850	4.500
■			683	288	6.610	5.690	4.375
▼			711	284	6.610	5.690	4.375
▼	■		808	282	9.060	7.800	6.000
			815	325	10.420	8.970	6.900
			808	208	4.645	4.000	3.075
			954	230	5.510	4.380	3.650
			973	221	6.795	5.400	4.500
			1011	249	7.365	5.850	4.875
●			1011	249	7.550	6.000	5.000
			1092	259	9.515	7.560	6.300
			1092	259	9.515	7.560	6.300
			1092	259	9.515	7.560	6.300
	●		1092	259	9.515	7.560	6.300
			1090	312	9.815	7.800	6.500
			1090	312	9.815	7.800	6.500
▼	■		833	310	10.420	8.970	6.900
	▼		833	310	10.420	8.970	6.900





Vollreifen, Resilients

Reifengröße	Alternative Reifengröße	Felge	Laufflächenprofil	Reifentyp und verfügbare Gummimischungen			
				Multi Purpose	Non Marking	Electrically Conducting	Chemisch resistent
15x4½-8	125/75-8	3.00D-8		▼	▼	▼	
15x4½-8	125/75-8	3.00D-8	Rillen	▼	▼		
5.00-8		3.00D-8		▼	▼	▼	
16x6-8	150/75-8	4.33R-8		▼	▼	●	
18x7-8	180/70-8	4.33R-8		▼	▼	▼	
140/55-9	15x5.5-9	4.00E-9		▼	▼	▼	
6.00-9		4.00E-9		▼	▼	▼	
21x8-9	200/75-9	6.00E-9		▼	▼	●	
6.50-10		5.00F-10		▼	▼	▼	
200/50-10		6.50F-10		▼	▼	▼	
23x9-10	225/75-10	6.50F-10		▼	▼	▼	
7.00-12		5.00S-12		▼	▼	▼	
23x10-12	250/60-12	8.00G-12		▼	▼		
27x10-12	250/75-12	8.00G-12		▼	▼	●	
7.00-15	29x8-15	5.5-15		▼	▼	●	
8.25-15		6.5-15		▼	▼	▼	
28x9-15	225/75-15 (8.15-15)	7.0-15		▼	▼	●	
250-15	250/70-15	7.0-15		▼	▼	●	■
250-15	250/70-15	7.5-15		▼	▼		
300-15	315/70-15	8.0-15		▼	▼	▼	■
355/45-15	28x12½-15	9.75-15		▼	▼		
355/50-15		9.75-15		▼			
355/65-15	32x12½-15 (350-15)	9.75-15		▼	■		

LAUFLÄCHENPROFIL



Traktion Rillen



Produkt-Abmessungen [mm]		Tragfähigkeit [kg]		
Außendurchmesser	Querschnittsbreite	Andere Fahrzeuge	Gegengewichtstapler bis 25 km/h	
		Statisch	Antriebsachse	Lenkachse
380	115	1.210	1.040	800
380	115	1.210	1.040	800
451	121	1.650	1.415	1.090
412	151	1.740	1.495	1.150
457	146	2.490	2.145	1.650
381	130	1.360	1.170	900
528	142	2.190	1.885	1.450
516	188	3.200	2.755	2.120
571	165	2.720	2.340	1.800
457	194	2.870	2.470	1.900
583	208	4.000	3.445	2.650
657	168	3.380	2.920	2.240
575	230	4.380	3.770	2.900
676	230	4.530	3.900	3.000
723	186	4.115	3.545	2.725
813	203	5.510	4.750	3.650
700	206	4.530	3.900	3.000
713	211	5.510	4.745	3.650
713	211	5.510	4.745	3.650
814	241	6.795	5.850	4.500
692	287	6.610	5.690	4.375
713	283	6.610	5.690	4.375
818	300	9.060	7.800	6.000

Mastersolid



Vollreifen, Resilients

Reifengöße	Alternative Reifengöße	Felge	Laufflächenprofil	Reifentyp und verfügbare Gummimischungen ● STD ■ LOC ▼ BEIDES	
				Multi Purpose	Non Marking
10x3-6		2.5-6	Militär	●	●
12x4-6		2.5-6	Militär	●	●

LAUFFLÄCHENPROFIL



Traktion



Produkt-Abmessungen [mm]		Tragfähigkeit [kg]		
Außendurchmesser	Querschnittsbreite	Andere Fahrzeuge	Gegengewichtsstapler bis 25 km/h	
		Statisch	Antriebsachse	Lenkachse
250	84	260	220	170
303	91	570	485	375

ELEKTRISCHE UND VERBRENNUNGSMOTORISCHE GABELSTAPLER

XP800



Vollreifen, Resilients

Reifengröße	Alternative Reifengröße	Felge	Reifentyp und verfügbare Gummimischungen ● STD ■ LOC ▼ BEIDES	
			Multi Purpose	Non Marking
3.00-4		2.10-4	●	●
3.00-4		2.50C-4	●	●
4.00-8		3.00D-8	▼	▼
5.00-8		3.00D-8	▼	▼
15x4 1/2-8	125/75-8	3.00D-8	▼	▼
16x6-8	150/75-8	4.33R-8	▼	▼
18x7-8	180/70-8	4.33R-8	▼	▼
140/55-9	15x5.5-9	4.00E-9	▼	▼
6.00-9		4.00E-9	▼	▼
21x8-9	200/75-9	6.00E-9	▼	▼
6.50-10		5.00F-10	▼	▼
200/50-10		6.50F-10	▼	▼
23x9-10	225/75-10	6.50F-10	▼	▼
7.00-12		5.00S-12	▼	▼
23x10-12	250/60-12	8.00G-12	▼	▼
27x10-12	250/75-12	8.00G-12	▼	▼
7.00-15	29x8-15	5.5-15	▼	▼
7.00-15	29x8-15	6.0-15	●	●
7.50-15		6.5-15	▼	▼
8.25-15		6.5-15	▼	▼
28x9-15	225/75-15 (8.15-15)	7.0-15	▼	▼
250-15	250/70-15	7.0-15	▼	▼
250-15	250/70-15	7.5-15	▼	▼
300-15	315/70-15	8.0-15	▼	▼
355/45-15	28x12.5-15	9.75-15	▼	▼
355/50-15		9.75-15	▼	▼
355/65-15	32x12.5-15 (350-15)	9.75-15	▼	▼
10.00-20	290/95-20	7.0-20	●	●
10.00-20	290/95-20	7.5-20	●	●
10.00-20	290/95-20	8.0-20	●	●
12.00-20	330/95-20	8.0-20	●	●
12.00-20	330/95-20	8.5-20	●	●

LAUFLÄCHENPROFIL



Traktion



Produkt-Abmessungen [mm]		Tragfähigkeit [kg]		
Außendurchmesser	Querschnittsbreite	Andere Fahrzeuge	Gegengewichtsstapler bis 25 km/h	
		Statisch	Antriebsachse	Lenkachse
252	83	295	260	195
252	83	295	260	195
405	110	1.100	950	730
453	122	1.650	1.415	1.090
375	121	1.210	1.040	800
413	156	1.740	1.495	1.150
450	162	2.490	2.145	1.650
375	140	1.390	1.170	900
523	148	2.190	1.885	1.450
518	191	3.200	2.755	2.120
570	167	2.720	2.340	1.800
452	200	2.870	2.470	1.900
578	202	4.000	3.445	2.650
653	179	3.380	2.920	2.240
575	242	4.380	3.770	2.900
674	243	4.530	3.900	3.000
724	196	4.115	3.545	2.725
724	196	4.115	3.545	2.725
747	210	4.530	3.900	3.000
812	211	5.510	4.750	3.650
689	224	4.530	3.900	3.000
709	244	5.510	4.745	3.650
709	244	5.510	4.745	3.650
810	258	6.795	5.850	4.500
683	294	6.610	5.690	4.375
712	296	6.610	5.690	4.375
817	295	9.060	7.800	6.000
1.035	263	7.550	6.000	5.000
1.035	263	7.550	6.000	5.000
1.035	263	7.550	6.000	5.000
1.091	284	9.515	7.560	6.300
1.091	284	9.515	7.560	6.300



Ecosolid

Vollreifen, Resilients

Reifengöße	Alternative Reifengöße	Felge	Reifentyp und verfügbare Gummimischungen
			● STD ■ LOC ▼ BEIDES
15x4½-8	125/75-8	3.00D-8	▼
5.00-8		3.00D-8	▼
16x6-8	150/75-8	4.33R-8	▼
18x7-8	180/70-8	4.33R-8	▼
140/55-9	15x5.5-9	4.00E-9	▼
6.00-9		4.00E-9	▼
21x8-9	200/75-9	6.00E-9	▼
6.50-10		5.00F-10	▼
200/50-10		6.50F-10	▼
23x9-10	225/75-10	6.50F-10	▼
7.00-12		5.00S-12	▼
23x10-12	250/60-12	8.00G-12	▼
27x10-12	250/75-12	8.00G-12	▼
7.00-15		5.5-15	▼
8.25-15		6.5-15	▼
28x9-15	225/75-15 (8.15-15)	7.0-15	▼
250-15	250/70-15	7.0-15	▼
300-15	315/70-15	8.0-15	▼
355/65-15	32x12½-15(350-15)	9.75-15	▼

LAUFLÄCHENPROFIL



Traktion



Produkt-Abmessungen [mm]		Tragfähigkeit [kg]		
Außendurchmesser	Querschnittsbreite	Andere Fahrzeuge	Gegengewichtstapler bis 25 km/h	
		Statisch	Antriebsachse	Lenkachse
372	103	1.210	1.040	800
457	122	1.650	1.415	1.090
408	143	1.740	1.495	1.150
450	143	2.490	2.145	1.650
370	127	1.360	1.170	900
508	140	2.190	1.885	1.450
508	185	3.200	2.755	2.120
559	163	2.720	2.340	1.800
447	186	2.870	2.470	1.900
571	190	4.000	3.445	2.650
660	168	3.380	2.920	2.240
571	224	4.380	3.770	2.900
656	230	4.530	3.900	3.000
711	178	4.115	3.545	2.725
787	206	5.510	4.750	3.650
686	204	4.000	3.445	2.650
704	216	5.510	4.745	3.650
812	254	6.795	5.850	4.500
809	278	9.060	7.800	6.000

TR-900

Luft, radial

Reifengöße	Alternative Reifengöße	Felge	Produkt-Abmessungen [mm]		
			Außen-durchmesser	Querschnittsbreite	Profiltiefe
5.00R8		3.00D-8	468	137	25
6.00R9		4.00E-9	540	162	25
6.50R10		5.00F-10	585	180	27
7.00R12		5.00S-12	670	190	28
28x9R15	225/75R15 (8.15R15)	7.0-15	706	230	25
7.00R15	29x8R15	5.5-15	736	195	28
250R15	250/70R15	7.0-15	736	252	27
300R15	315/70R15	8.0-15	835	312	36
8.25R15		6.5-15	838	232	32
10.00R20	290/95R20	7.5-20	1.062	294	35
12.00R20	330/95R20	8.5-20	1.136	320	41
12.00R24	330/95R24	8.5-24	1.232	322	39
14.00R24	385/95R24	10.0-24	1.416	390	64

LAUFFLÄCHENPROFIL



Traktion



	Minimaler Mittenabstand [mm]	Fülldruck [bar]	Typ TL/TT	Last-Index	Geschwindig- keitssymbol	Tragfähigkeit [kg]	
						Gegengewichtsstapler bis 25 km/h	
						Antriebsachse	Lenkachse
	158	10.00	TT	111	A5	1.415	1.090
	192	10.00	TT	121	A5	1.885	1.450
	212	10.00	TT	128	A5	2.340	1.800
	230	10.00	TT	136	A5	2.915	2.240
	248	10.00	TT	149	A5	4.225	3.250
	236	10.00	TT	143	A5	3.540	2.725
	282	10.00	TT	153	A5	4.745	3.650
	345	10.00	TT	165	A5	6.695	5.150
	281	10.00	TT	153	A5	4.745	3.650
	334	10.00	TT	166	A5	6.890	5.300
	378	10.00	TT	176	A5	9.230	7.100
	378	10.00	TT	178	A5	9.750	7.500
	450	10.00	TT	193	A5	14.950	11.500

ELEKTRISCHE UND VERBRENNUNGSMOTORISCHE GABELSTAPLER

T-900



Luft, diagonal

Reifengöße	Alternative Reifengöße	PR Ply Rating	Felge	Produkt-Abmessungen [mm]		
				Außen- durchmesser	Querschnitts- breite	Profiltiefe
5.00-8		10	3.00D-8	468	140	13
18x7-8	180/70-8	16	4.33R-8	462	168	16
6.00-9		12	4.00E-9	543	160	15
23x9-10	225/75-10	20	6.50F-10	585	230	19
6.50-10		12	5.00F-10	590	182	18
23x10-12	250/60-12	20	8.00G-12	600	245	22
7.00-12		14	5.00S-12	680	191	18
7.00-12		16	5.00S-12	680	191	18
27x10-12	250/75-12	16	8.00G-12	685	250	22
27x10-12	250/75-12	24	8.00G-12	685	250	22
28x9-15	225/75-15 (8.15-15)	14	7.0-15	710	230	18
250-15	250/70-15	20	7.0-15	742	240	19
7.00-15	29x8-15	14	5.5-15	760	204	20
7.50-15		16	6.0-15	778	215	21
300-15	315/70-15	20	8.0-15	840	290	23
8.25-15		14	6.5-15	841	247	19
8.25-15		16	6.5-15	841	247	19
355/65-15	32x12½-15 (350-15)	24	9.75-15	843	334	29
355/65-15	32x12½-15 (350-15)	32*	9.75-15	843	334	29
7.50-16	250/80-16	12	6.00G-16	805	220	21
9.00-20	270/95-20	14	7.0-20	1.015	265	27
10.00-20	290/95-20	16	7.5-20	1.085	294	32
11.00-20	300/95-20	18	8.0-20	1.110	302	33
12.00-20	330/95-20	20	8.0-20	1.145	325	35
12.00-20	330/95-20	24	8.0-20	1.145	325	35
12.00-20	330/95-20	28	8.0-20	1.145	325	35
12.00-24	330/95-24	20	8.5-24	1.245	320	35
12.00-24	330/95-24	24	8.5-24	1.245	320	35
14.00-24	385/95-24	24	10.00W-24	1.360	380	39
14.00-24	385/95-24	24*	10.00W-24	1.360	380	39
14.00-24	385/95-24	28	10.00W-24	1.360	380	39

* Erfordert spezielle Felgen und Komponenten, bitte fragen Sie Trelleborg

LAUFFLÄCHENPROFIL



Traktion



Minimaler Mittenabstand [mm]	Fülldruck [bar]	Typ TL/TT	Last-Index	Geschwindig- keitssymbol	Tragfähigkeit [kg]	
					Gegengewichtstapler bis 25 km/h	
					Antriebsachse	Lenkachse
158	10.00	TT	111	A5	1.415	1.090
199	10.00	TT	125	A5	2.145	1.650
192	10.00	TT	121	A5	1.885	1.450
259	10.00	TT	142	A5	3.445	2.650
212	9.00	TT	125	A5	2.145	1.650
293	10.00	TT	145	A5	3.770	2.900
230	9.00	TT	134	A5	2.755	2.120
230	10.00	TT	136	A5	2.910	2.240
293	8.00	TT	146	A5	3.900	3.000
293	10.40	TT	155	A5	5.040	3.875
248	10.00	TT	146	A5	3.900	3.000
282	10.00	TT	155	A5	5.040	3.875
236	8.80	TT	140	A5	3.275	2.520
254	10.00	TT	146	A5	3.900	3.000
345	9.00	TT	164	A5	6.500	5.000
281	8.00	TT	149	A5	4.225	3.250
281	9.30	TT	152	A5	4.615	3.550
407	10.00	TT	170	A5	7.800	6.000
407	12.50	TT	177	A5	9.490	7.300
254	8.00	TT	144	A5	3.630	2.790
311	9.00	TT	160	A5	5.850	4.500
334	9.00	TT	164	A5	6.500	5.000
352	10.00	TT	170	A5	7.800	6.000
372	10.00	TT	175	A5	8.970	6.900
372	10.40	TT	178	A5	9.710	7.470
372	10.90	TT	180	A5	10.400	8.000
378	10.00	TT	178	A5	9.750	7.500
378	10.40	TT	178	A5	9.945	7.650
450	10.00	TT	186	A5	12.350	9.500
450	10.00	TL	186	A5	12.350	9.500
450	10.40	TT	186	A5	12.600	9.690



ELEKTRISCHE UND VERBRENNUNGSMOTORISCHE GABELSTAPLER UND SCHWERLASTANHÄNGER

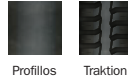
PS1000



Vollreifen, Bandagen

Reifengöße (Zoll)	Reifengöße (metrisch)	▼ Profillos ◆ Traktion									
		Multi Purpose		Non Marking		Electrically Conducting		ProHD (Lion)		ProTEX	
10x4x6½	254x102x165	▼		▼		▼		▼		▼	
10x5x6½	254x127x165	▼	◆	▼	◆	▼	◆	▼	◆	▼	◆
12x4½x8	305x114x203	▼	◆	▼	◆	▼	◆	▼	◆	▼	◆
13½x5½x8	343x140x203	▼	◆	▼	◆	▼	◆	▼	◆	▼	◆
14x4½x8	356x114x203	▼		▼		▼		▼		▼	
14x5x10	356x127x254	▼		▼		▼		▼		▼	
15x5x11¼	381x127x286	▼	◆	▼	◆	▼	◆	▼	◆	▼	◆
16x5x10½	406x127x267	▼	◆	▼	◆	▼	◆	▼	◆	▼	◆
16x6x10½	406x152x267	▼	◆	▼	◆	▼	◆	▼	◆	▼	◆
16x7x10½	406x178x267	▼		▼		▼		▼		▼	
16¼x5x11¼	413x127x286	▼		▼		▼		▼		▼	
16¼x6x11¼	413x152x286	▼	◆	▼	◆	▼	◆	▼	◆	▼	◆
16¼x7x11¼	413x178x286	▼		▼		▼		▼		▼	
18x6x12½	457x152x308	▼	◆	▼	◆	▼	◆	▼	◆	▼	◆
18x7x12½	457x178x308	▼	◆	▼	◆	▼	◆	▼	◆	▼	◆
18x8x12½	457x203x308	▼		▼		▼		▼		▼	
21x7x15	533x178x381	▼	◆	▼	◆	▼	◆	▼	◆	▼	◆
21x8x15	533x203x381	▼	◆	▼	◆	▼	◆	▼	◆	▼	◆
21x9x15	533x229x381	▼		▼		▼		▼		▼	
22x8x16	559x203x406	▼		▼		▼		▼		▼	
22x9x16	559x229x406	▼	◆	▼	◆	▼	◆	▼	◆	▼	◆
22x12x16	559x305x406	▼	◆	▼	◆	▼	◆	▼	◆	▼	◆
28x12x22	711x305x559	▼		▼		▼		▼		▼	

LAUFLÄCHENPROFIL



								Tragfähigkeit [kg]				
Heatshield	Chemisch resistent	Schnittfest	Pro Energy	Andere Fahrzeuge			Gegengewichtstapler bis 25 km/h					
				6 km/h	10 km/h	16 km/h	Rad/ Lastachse	Rad/ Lenkachse				
				▼		▼		▼		▼		780
▼	◆	▼	◆	▼	◆	▼	◆	1.010	830	725	735	605
▼	◆	▼	◆	▼	◆	▼	◆	1.045	860	745	760	620
▼	◆	▼	◆	▼	◆	▼	◆	1.510	1.240	1.080	1.095	895
▼		▼		▼		▼		1.170	960	830	850	695
▼		▼		▼		▼		1.335	1.095	955	970	795
▼	◆	▼	◆	▼	◆	▼	◆	1.390	1.140	990	1.010	830
▼	◆	▼	◆	▼	◆	▼	◆	1.510	1.240	1.080	1.095	895
▼	◆	▼	◆	▼	◆	▼	◆	1.910	1.570	1.360	1.390	1.140
▼		▼		▼		▼		2.325	1.910	1.660	1.685	1.380
▼		▼		▼		▼		1.530	1.250	1.090	1.105	905
▼	◆	▼	◆	▼	◆	▼	◆	1.920	1.580	1.370	1.395	1.140
▼		▼		▼		▼		2.325	1.900	1.650	1.680	1.350
▼	◆	▼	◆	▼	◆	▼	◆	2.100	1.720	1.500	1.525	1.250
▼	◆	▼	◆	▼	◆	▼	◆	2.550	2.100	1.820	1.855	1.520
▼		▼		▼		▼		3.000	2.475	2.150	2.180	1.790
▼	◆	▼	◆	▼	◆	▼	◆	2.875	2.350	2.050	2.085	1.710
▼	◆	▼	◆	▼	◆	▼	◆	3.375	2.775	2.425	2.445	2.015
▼		▼		▼		▼		3.900	3.200	2.775	2.830	2.320
▼		▼		▼		▼		3.500	2.875	2.500	2.545	2.085
▼	◆	▼	◆	▼	◆	▼	◆	4.050	3.325	2.875	2.930	2.400
▼	◆	▼	◆	▼	◆	▼	◆	5.626	4.625	4.025	4.090	3.350
▼		▼		▼		▼		6.740	5.540	4.820	4.900	4.015



ELEKTRISCHE UND VERBRENNUNGSMOTORISCHE GABELSTAPLER UND SCHWERLASTANHÄNGER

Trelleborg POS Zoll



Vollreifen, Bandagen

Reifengröße (Zoll)	Reifengröße (metrisch)	▼ Profillos, abgerundete Lauffläche (PL) ■ Profillos, flache Lauffläche (FL) ◆ Traktion, flache Lauffläche (GL / GS)								
		Multi Purpose		Non Marking		Electrically Conducting		ProENERGY		
9x5x5	229x127x127	■			■				■	
10x4x6½	254x102x159	■							■	
10x4x6½	254x102x165	■			■			■	■	
10x5x6½	254x127x165	■			■				■	
10½x5x6½	267x127x165	■	◆		◆				■	
13x3½x8	330x89x203	◆			◆					
13x4½x8	330x114x203	◆	■		◆	■				
13x5x8	330x127x203	◆			◆			◆	◆	
13½x5½x8	343x140x203	■	◆		◆			◆	■	
14x4½x8	356x114x203	▼	■	◆	▼	■	◆		■	◆
14x5x10	356x127x254	■			■				■	
15½x5x10	394x127x254	■	◆		◆				◆	
16x5x10½	406x127x267	▼	■	◆	▼	■	◆		■	◆
16x6x10½	406x152x267	▼	■	◆	▼	■	◆	■	◆	◆
16x7x10½	406x178x267	◆			◆			◆		◆
15x5x11¼	381x127x286	■	▼	◆	■	▼	◆	■	◆	◆
15x6x11¼	381x152x286	■	◆		◆					
16¼x5x11¼	413x127x286	▼	■	◆	▼	■	◆		■	◆
16¼x6x11¼	413x152x286	▼	■	◆	▼	■	◆	◆	◆	
16¼x7x11¼	413x178x286	◆			◆			◆	◆	
17x4½x12½	432x114x308	◆			◆					
17x5x12½	432x127x308	■	◆		◆				◆	
17x6x12½	432x152x308	◆			◆				◆	
18x5x12½	457x127x308	■	◆		■	◆		■	◆	◆
18x6x12½	457x152x308	▼	■	◆	▼	■	◆	◆	◆	
18x7x12½	457x178x308	■	▼	◆	■	▼	◆	◆	■	◆
18x8x12½	457x203x308	▼	■	◆	▼	■	◆	◆	■	◆
18x9x12½	457x229x308	■	◆		■	◆		◆		
21x6x15	533x152x381	◆								
21x7x15	533x178x381	▼	■		▼	■		■	■	

LAUFFLÄCHENPROFIL



FL/PL

GL

GS



Tragfähigkeit [kg]

Chemisch resistent	ProHD (Lion)	Schnittfest	Tragfähigkeit [kg]				
			Andere Fahrzeuge			Gegengewichtstapler bis 25 km/h	
			6 km/h	10 km/h	16 km/h	Antriebsachse	Lenkachse
			960	790	680	695	570
			780	640	560	565	465
			780	640	555	565	465
			1.010	830	725	735	605
			1.070	880	770	780	640
			785	645	615	570	470
			1.120	920	800	815	670
			1.290	1.060	920	935	765
			1.510	1.240	1.080	1.095	895
			1.170	960	830	850	695
			1.335	1.095	955	970	795
			1.470	1.210	1.050	1.070	875
			1.510	1.240	1.080	1.095	895
			1.910	1.570	1.360	1.390	1.140
			2.325	1.910	1.660	1.685	1.380
			1.390	1.140	990	1.010	830
			1.715	1.410	1.225	1.245	1.020
			1.530	1.250	1.090	1.105	905
			1.920	1.580	1.370	1.395	1.140
			2.325	1.900	1.650	1.680	1.380
			1.370	1.130	980	995	815
			1.570	1.290	1.120	1.145	935
			1.980	1.630	1.410	1.435	1.180
			1.640	1.350	1.170	1.195	980
			2.100	1.720	1.500	1.525	1.250
■	◆	◆	2.550	2.100	1.820	1.855	1.520
■			3.000	2.475	2.150	2.180	1.790
			3.450	2.850	2.475	2.510	2.060
			2.350	1.930	1.680	1.710	1.400
		■	2.875	2.350	2.050	2.085	1.710



ELEKTRISCHE UND VERBRENNUNGSMOTORISCHE GABELSTAPLER
SOWIE SCHWERLASTANHÄNGER

Trelleborg POS Zoll



Vollreifen, Bandagen

Reifengröße (Zoll)	Reifengröße (metrisch)	▼ Profillos, abgerundete Lauffläche (PL) ■ Profillos, flache Lauffläche (FL) ◆ Traktion, flache Lauffläche (GL / GS)									
		Multi Purpose			Non Marking			Electrically Conducting		ProENERGY	
21x8x15	533x203x381	▼	■	◆	▼	■	◆	◆		■	◆
21x9x15	533x229x381	■	◆		■	◆		■	◆	■	◆
22x7x16	559x178x406	■	◆		■	◆		■	◆		
22x8x16	559x203x406	▼	■	◆	▼	■	◆				◆
22x9x16	559x229x406	■	◆		■	◆		■		■	◆
22x10x16	559x254x406	■	◆		■	◆					◆
22x12x16	559x305x406	■	◆		■	◆		■	◆	■	◆
22x14x16	559x356x406	■			■						
22x16x16	559x406x406	■									
22x6x17¾	559x152x451	■									
26x7x20	660x178x508	■									
28x10x22	711x254x559	■			■			■		■	
28x12x22	711x305x559	■	◆		■	◆				■	
28x14x22	711x356x559	■			■						
28x16x22	711x406x559	■			■						
40x12x30	1016x305x762										
40x14x30	1016x356x762				■						

LAUFFLÄCHENPROFIL



FL/PL

GL

GS



Chemisch resistent	ProHD (Lion)	Cut Resistant	Tragfähigkeit [kg]				
			Andere Fahrzeuge			Gegengewichtsstapler bis 25 km/h	
			6 km/h	10 km/h	16 km/h	Antriebsachse	Lenkachse
			3.375	2.775	2.425	2.455	2.015
			3.900	3.200	2.775	2.830	2.320
			2.975	2.450	2.125	2.160	1.770
			3.500	2.875	2.500	2.545	2.085
		■	4.050	3.325	2.875	2.930	2.400
			4.575	3.750	3.250	3.315	2.720
			5.625	4.625	4.025	4.090	3.350
■			6.700	5.505	4.785	4.865	3.990
			7.745	6.360	5.530	5.625	4.610
			2.345	1.925	1.675	1.700	1.395
			3.375	2.775	2.400	2.445	2.005
	■		5.470	4.490	3.905	3.970	3.255
			6.740	5.540	4.820	4.900	4.015
			8.020	6.590	5.720	5.820	4.780
			9.270	7.620	6.620	6.730	5.520
			8.760	7.170	5.690	6.030	5.010
			10.610	8.675	6.890	7.300	6.060



ELEKTRISCHE UND VERBRENNUNGSMOTORISCHE GABELSTAPLER
SOWIE SCHWERLASTANHÄNGER

Trelleborg POS mm



Vollreifen, Bandagen

Reifengröße (metrisch)	▼ Profillos, abgerundete Lauffläche (PL) ■ Profillos, flache Lauffläche (FL) ◆ Traktionsprofil, flache Lauffläche (GL / GS)							
	Multi Purpose	Non Marking	Electrically Conducting	ProENERGY	Abriebfest	Chemisch resistent	Durchbiegungsfest	
125x50x75	■							
150x50x100	■	■						
150x75x100	■		■					
160x50x100	■		■					
200x75x100	■	■						
200x85x105	■							
200x130x105	■							
170x45x120				■				
180x75x120	■	■		■				
175x50x125				■				
200x50x140	■	■						
250x75x140	■	■	■	■	■			■
250x130x140	■	◆	■	◆				
260x75x140	■				■			■
280x75x140	■				■			
254x90x145	■	■						
250x90x150	■	■						
220x60x160	■			■				
230x75x170	■	■						
250x80x170	■	■	■	■				■
250x105x170	■	■	■					
260x85x170	■	◆	◆	■	◆	■		■
260x105x170	■	◆	■	◆				
260x130x170	■		■					
300x85x170	■			■	■			■
315x145x180	■							
330x145x180	■							
250x50x190	■							
250x85x190	■		■					
330x145x194	■							
300x90x203	■		■		■			
300x100x203	◆	■	◆	■	■			
313x130x203	■	◆	◆					
280x75x220	■			■	■			
285x75x220	■			■	■			
310x60x220	■			■				
300x75x225	■							
300x75x240	■			■	■			
360x60x270	■							
360x75x270	■							
360x85x270	■		■		■			
450x120x300	■			■				

LAUFLÄCHENPROFIL



FL/PL



GL



GS



Tragfähigkeit [kg]

Andere Fahrzeuge			Gegengewichtstapler bis 25 km/h	
6 km/h	10 km/h	16 km/h	Antriebsachse	Lenkachse
160	130	100		
225	180	135		
375	300	230		
250	200	150		
500	400	300		
550	440	330		
880	725	660		
195	160	140		
475	380	290		
225	185	160		
350	280	210		
625	500	400		
1.065	875	800	775	635
630	510	385		
630	505	385		
670	545	395		
670	545	395		
450	360	270		
625	500	380		
675	540	410		
780	645	700	570	465
775	620	465		
825	675	615		
1.065	875	795		
800	640	480		
1.480	1.215	1.055		
1.540	1.265	1.100		
450	360	270		
745	595	455		
1.535	1.260	1.095		
900	720	540		
870	715	650	635	520
1.260	1.035	945		
705	565	425		
725	580	440		
650	520	390		
725	585	445		
700	560	420		
750	600	450		
950	760	570		
1.050	840	630		
1.495	1.230	1.120		



ELEKTRISCHE UND VERBRENNUNGSMOTORISCHE GABELSTAPLER
SOWIE SCHWERLASTANHÄNGER

Trelleborg POS mm



Vollreifen, Bandagen

Reifengröße (metrisch)	▼ Profillos, abgerundete Lauffläche (PL) ■ Profillos, flache Lauffläche (FL) ◆ Traktionsprofil, flache Lauffläche (GL / GS)						
	Multi Purpose	Non Marking	Electrically Conducting	ProENERGY	Abriebfest	Chemisch resistent	Durchbiegungsfest
405x65x305	■	■		■			
405x130x305	■ ◆	■		■			
405x220x305	▼	▼	▼				
405x260x305	■	■		■			
415x75x305	■			■	■		
415x90x305	■	■					
415x100x305	■			■			
425x150x305	■	■	■	■			
425x260x305	■	■	■	■			
425x300x305							
450x260x305	■	■		■			
450x300x305	■						
440x200x330	■						
500x85x370	■			■			
500x100x370	■			■			
500x140x370	■	■					
500x280x370							
520x120x370	■		■				
550x120x410	■						■
550x160x410	■			■			
610x100x410	■						
610x150x410	■						
620x200x410	■						
630x180x410	■	■					
645x250x410	■		■	■			
645x300x410	■	■		■			
645x350x410			■	■			
670x200x410							
680x150x470	■						
710x300x470							
645x200x480	■	■					
660x203x480	◆			◆			
660x250x480	◆	◆					
660x280x480							
705x180x485	■						
760x250x500	■						
780x200x555	■	■					
840x350x559	■	■					
854x320x600	■	■					
926x240x670		■					
968x240x670							

LAUFLÄCHENPROFIL



FL/PL



GL



GS



Tragfähigkeit [kg]

Andere Fahrzeuge			Gegengewichtstapler bis 25 km/h	
6 km/h	10 km/h	16 km/h	Antriebsachse	Lenkachse
900	720	540		
1.510	1.240	1.135	1.095	900
2.760	2.265	1.970		
3.325	2.730	2.495	2.415	1.980
1.000	800	590		
1.060	875	760		
1.115	915	835	810	665
1.910	1.570	1.435	1.385	1.135
3.620	2.970	2.720	2.630	2.155
4.200	3.450	3.000	3.050	2.500
3.620	2.965	2.585	2.865	2.350
4.265	3.490	3.045	3.375	2.765
2.710	2.225	2.030		
1.300	1.050	785		
1.270	1.040	955		
1.995	1.640	1.495		
4.535	3.725	3.405		
1.670	1.370	1.255	1.215	995
1.750	1.440	1.315	1.270	1.040
2.550	2.100	1.915	1.855	1.520
1.265	1.040	950		
2.505	2.055	1.880	1.815	1.490
3.790	3.110	2.840	2.745	2.250
3.300	2.710	2.475		
4.810	3.930	3.430	3.305	2.745
6.060	4.960	4.330	4.170	3.460
7.315	5.985	5.225	5.035	4.180
3.940	3.235	2.955		
2.690	2.210	2.020		
6.525	5.340	4.660		
3.865	3.175	2.900	2.800	2.295
3.695	3.025	2.645	2.545	2.110
4.780	3.910	3.415	3.290	2.735
5.510	4.510	3.580	3.795	3.150
3.590	2.950	2.695		
5.440	4.450	3.885	3.740	3.105
4.485	3.685	3.365	3.255	2.665
9.010	7.370	5.850	6.200	5.150
8.165	6.680	5.835		
5.970	4.885	4.265		
6.095	4.985	4.350		



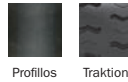
ELEKTRISCHE UND VERBRENNUNGSMOTORISCHE GABELSTAPLER SOWIE SCHWERLASTANHÄNGER

PS800

Vollreifen, Bandagen

Reifengröße (Zoll)	Reifengröße (metrisch)	● Profillos ■ Traktion	
		Multi Purpose	Non Marking
10x4 6 1/2	254x102x165	●	●
10x5 6 1/2	254x127x165	●	●
12x4 1/2x8	305x114x203	●	●
12x5 1/2x8	305x140x203	●	●
14x4 1/2x8	356x114x203	●	●
14x5x10	356x127x254	●	●
16x5x10 1/2	406x127x267	● ■	● ■
16x6x10 1/2	406x152x267	● ■	● ■
16x7x10 1/2	406x178x267	● ■	● ■
15x4x11 1/4	381x102x286	●	●
15x5x11 1/4	381x127x286	●	●
16 1/4x5x11 1/4	413x127x286	● ■	● ■
16 1/4x6x11 1/4	413x152x286	● ■	● ■
18x5x12 1/8	457x127x308	●	●
18x6x12 1/8	457x152x308	● ■	● ■
18x7x12 1/8	457x178x308	● ■	● ■
18x8x12 1/8	457x203x308	● ■	● ■
21x7x15	533x178x381	● ■	● ■
21x8x15	533x203x381	● ■	● ■
21x9x15	533x229x381	● ■	● ■
22x8x16	559x203x406	● ■	● ■
22x9x16	559x229x406	● ■	● ■
22x12x16	559x305x406	●	●
28x12x22	711x305x559	●	● ■

LAUFLÄCHENPROFIL



Tragfähigkeit [kg]				
Andere Fahrzeuge			Gegengewichtstapler bis 25 km/h	
6 km/h	10 km/h	16 km/h	Antriebsachse	Lenkachse
780	640	555	565	465
1.010	830	725	735	605
1.045	860	745	755	620
1.335	1.095	950	970	795
1.170	960	830	850	695
1.335	1.095	955	970	795
1.510	1.240	1.080	1.095	895
1.910	1.570	1.360	1.390	1.140
2.325	1.910	1.660	1.685	1.380
2.735	2.245	1.915	775	635
1.390	1.140	990	1.010	830
1.530	1.250	1.090	1.105	905
1.920	1.580	1.370	1.395	1.140
1.640	1.350	1.170	1.195	980
2.100	1.720	1.500	1.525	1.250
2.550	2.100	1.820	1.855	1.520
3.000	2.475	2.150	2.180	1.790
2.875	2.350	2.050	2.085	1.710
3.375	2.775	2.425	2.455	2.015
3.900	3.200	2.775	2.830	2.320
3.500	2.875	2.500	2.545	2.085
4.050	3.325	2.875	2.930	2.400
5.625	4.625	4.025	4.090	3.350
6.740	5.540	4.820	4.900	4.015

TR-900 / T 900



Luft

Reifengöße	Alternativgröße	PR (Ply Rating)	Baureihe	Felge	■ Traktion				
					Hubwagen	RTG	Greifstapler	Container-Stapler	Leer-Container-Stapler
12.00-20	330/95-20	20	T900	8.5-20					■
12.00-20	330/95-20	24	T900	8.5-20					■
12.00-20	330/95-20	28	T900	8.5-20					■
12.00-24	330/95-24	20	T900	8.5-24					■
12.00-24	330/95-24	24	T900	8.5-24					■
14.00-24	385/95-24	28	T900	10.00W-24		■	■	■	■
12.00R20	330/95R20	-	TR900	8.5-20					■
12.00R24	330/95R24	-	TR900	8.5-24					■
14.00R24	385/95R24	-	TR900	10.0-24			■	■	■
16.00R25	445/95R25	-	TR900	11.25-25/2.0	■				

Fülldruck

- Die meisten Reifenschäden sind auf falschen Luftdruck zurückzuführen oder werden durch diesen verschlimmert.
- Ein zu geringer Luftdruck führt zu Überhitzung und kann die Lebensdauer eines Reifens stark verkürzen. Sie vermindert die Stabilität und kann unregelmäßigen Verschleiß, innere Schäden und schließlich sogar das Aufbrechen von Reifen verursachen.
- Ein zu hoher Luftdruck macht den Reifen anfälliger für Stoßverletzungen und kann im Extremfall zu einer Verformung der Felge und sogar zum Platzen des Reifens führen.
- Der Luftdruck muss regelmäßig - mindestens alle zwei Wochen - überprüft werden.
- Diese Kontrollen sollten nur bei kalten Reifen durchgeführt

werden, da der Druck mit der Erwärmung der Reifen während der Nutzung ansteigt. Füllen Sie niemals warme Reifen mit Luft.

- Der Fülldruck im kalten Zustand muss immer mit den Empfehlungen des Fahrzeug- oder Reifenherstellers für das Fahrzeug, den Reifentyp und den vorgesehenen Einsatz übereinstimmen. Ein Druckanstieg während der Nutzung um bis zu 20% oder sogar darüber, ist normal und wird bei der Konstruktion des Reifens berücksichtigt. Deshalb darf der Luftdruck von warmen Reifen niemals wieder auf die empfohlenen (kalten) Werte eingestellt werden.
- Beachten Sie, dass die Ventilkappe, die dicht sein muss, als zusätzliche Luftabdichtung dient und jederzeit angebracht werden sollte.

LAUFLÄCHENPROFIL



TR-900
16.00R25



TR 900

T 900

Produkt-Abmessungen [mm]			Fülldruck [bar]	Typ TL/TT	Tragfähigkeit [kg]					
Außen-durch-messer	Quer-schnitts-breite	Profil-tiefe			Last-Index	Geschwin-digkeits-symbol	Andere Fahrzeuge		Gegengewichtsstapler bis 25 km/h	
							RTG	Hubwagen bei 25 km/h	Antriebs-achse	Lenkachse
1.145	325	35	10	TT	175	A5	-	-	8.970	6.900
1.145	325	35	10,4	TT	178	A5	-	-	9.710	7.470
1.151	323	35	10,9	TT	180	A5	-	-	10.400	8.000
1.245	320	35	10	TT	178	A5	-	-	9.750	7.500
1.245	320	35	10,4	TT	178	A5	-	-	9.945	7.650
1.360	380	39	10,4	TT	186	A5	12.600	-	12.600	9.690
1.136	320	41	10	TT	176	A5	-	-	9.230	7.100
1.232	322	39	10	TT	178	A5	-	-	9.750	7.500
1.416	390	64	10	TT	193	A5	-	-	14.950	11.500
1.495	424	56	10	TL	200	A5	-	14.700	18.200	14.000



Elite XP / M²



Vollreifen, Resilients

Reifengöße	Baureihe	Felge	● Profillos	■ Traktion	Alternative Reifengöße	PR (Ply Rating)
			Terminal-Anhänger	Gegengewichtsstapler		
11.00-20/8.0	Elite XP	8.0-20	■		300/95-20	-
12.00-20/8.0	Elite XP, M ²	8.0-20	●■		330/95-20	-
12.00-20/8.5	Elite XP, M ²	8.50-20	●■		330/95-20	-
14.00-24/10.00			●■	●		-
16.00-25/11.25	Elite XP	11.25-25		■	445/95-25	-

Elite XP / M² sind Auslaufprodukte, die durch den XP1000 ersetzt werden.



Außen- durch- messer (mm)	Reifen- breite (mm)	Quer- schnitts- breite (mm)	Fülldruck [bar]	Typ	Last- Index	Geschwin- digkeits- Index	Andere Fahrzeuge		Gegengewichtsstapler bis 25 km/h	
							16km/h	25km/h	Antriebs- achse	Lenkachse
1040	260	-	-	Vollreifen, Resilients	167	A5	5.670	6.540		
1090	260	-	-	Vollreifen, Resilients	172	A5	6.550	6.300		
1090	260	-	-	Vollreifen, Resilients	172	A5	6.550	6.300		
		-	-	Vollreifen, Resilients						
1445	410			Vollreifen, Resilients	196	A5	-	-	15.000	12.500





Reifengröße	Alternative Reifengröße	Felgenreöße	Laufflächenprofil	Reifentyp und verfügbare Gummimischungen				
				● STD ■ LOC ▼ BEIDES				
				Kargo	Kargo NM	Kargo +	Kargo + HL	PBB
8-2	8x2-4	1.2-4	Profillos	●	●	●		
3.00-4		2.10-4	Rillen	●		●		
3.00-4		2.50C-4	Rillen	●		●		
4.00-4		2.50C-4	Rillen	●	●	●		
10-2	10x2-6	1.2-6	Profillos	●		●		
10½x4-6		3.25I-6	Rillen	●		●		
140/55-6		4.50E-06	Rillen	●		●		
2.00-8/2.50		2.50-8	Profillos	●		●	●	
4.00-8		2.50-8	Rillen	●		●		
4.00-8		3.00D-8	Rillen	●		●		
4.00-8		3.75P-8	Rillen	●		●		
15x4½-8	125/75-8	3.00D-8	Rillen	▼		▼		
5.00-8		3.00D-8	Rillen	▼	●	▼		
5.00-8		3.75P-8	Rillen	●		●		
18x7-8	180/70-8	4.33R-8	Rillen	▼		▼		
16x5-9/3.50		3.50-9	Rillen	●		●		
6.00-9		4.00E-9	Rillen	▼		●		
6.50-10		5.00F-10	Rillen	▼		▼		
7.00-12		5.00S-12	Rillen	▼		▼		
26x8.5-15/7.00		7.00-15	Rillen	●		●		
40x14-16/10.00		10.00-16	Profillos					●
40x14-16/11.00		11.00-16	Profillos					●

LAUFFLÄCHENPROFIL



Profillos

Rillen



	Last-Index	Geschwindigkeitssymbol	Produkt-Abmessungen [mm]		Tragfähigkeit [kg]
			Außendurchmesser	Querschnittsbreite	Andere Fahrzeuge bei 25 km/h
	52	A5	195	50	200
	51	A5	252	80	195
	51	A5	252	80	195
	77	A5	304	95	412
	56	A5	255	50	224
	82	A5	267	102	470
	101	A5	312	133	825
	88	A2	309	103	225
	97	A5	407	103	730
	97	A5	405	107	730
	99	A5	407	107	775
	100	A5	380	105	800
	111	A5	458	113	1.090
	113	A5	456	119	1.150
	125	A5	452	147	1.650
	102	A5	410	125	845
	121	A5	530	142	1.450
	128	A5	572	158	1.800
	136	A5	653	165	2.240
	144	A5	657	216	2.830
	184	A2	1.010	332	9.000
	185	A2	1.010	332	9.250





Vollreifen, Bandagen

Reifengöße	Felgenreöße	Laufflächenprofil	Reifentyp und verfügbare Gummimischungen ■ Profillos, flache Lauffläche	
			Multi Purpose	Passagierbrücken (PBB)
365x160-220	160-220	Profillos	■	
18x4x14	4.0-14	Profillos	■	
28x10x22	10.0-22	Profillos	■	■
28x12x22	12.0-22	Profillos	■	■
28x14x22	14.0-22	Profillos	■	■
40x16x30	16.0-30	Profillos		■
40x20x30	20.0-30	Profillos		■

LAUFFLÄCHENPROFIL



Profillos



	Produkt-Abmessungen [mm]		Tragfähigkeit [kg]
	Außendurchmesser	Querschnittsbreite	Andere Fahrzeuge bei 25 km/h
	365	160	1.545
	457	102	1.005
	711	254	4.490
	711	305	5.540
	711	356	6.590
	1.025	406	10.160
	1.025	508	13.180



Verschlussring-Felgen

Premium Industrie-Felgen 4" - 15"

Reifendurchmesser	Felgenreiße	Reifengröße
4"	2.50C-4	3.00-4
	2.50C-4	4.00-4
8"	3.00D-8	15x4½-8
	3.00D-8	4.00-8
	3.00D-8	5.00-8
	4.33R-8	16x6-8
	4.33R-8	18x7-8
9"	4.00E-9	140/55-9
	4.00E-9	6.00-9
	6.00E-9	21x8-9
10"	5.00F-10	180/60-10
	5.00F-10	6.50-10
	5.50F-10	6.50-10
	5.50F-10	7.50-10
	6.50F-10	200/50-10
12"	6.50F-10	23x9-10
	5.00S-12	6.00-12
	5.00S-12	7.00-12
	8.00G-12	23x10-12
	8.00G-12	27x10-12
15"	10.00G-12	315/45-12
	5.5-15	7.00-15
	5.5-15	7.50-15
	5.5-15	8.25-15
	6.0-15	7.00-15
	6.5-15	7.50-15
	6.5-15	8.25-15
	7.0-15	250-15
	7.0-15	28x9-15
	7.5-15	250-15
	8.0-15	300-15
	9.75-15	355/45-15
	9.75-15	355/50-15
9.75-15	355/65-15	
11.0-15	400/60-15	

Rad-Konfiguration



Vierteilig



LOC Felgen

Verschlussring-Felgen

Premium Industrie-Felgen 20" - 24"

Reifendurchmesser	Felgenreiße	Reifengröße
20"	6.5-20	8.25-20
	6.5-20	9.00-20
	7.0-20	10.00-20
	7.0-20	9.00-20
	7.5-20	10.00-20
	7.5-20	31x10-20
	7.5-20	31x12-20
	7.5-20	36x14-20
	8.0-20	10.00-20
	8.0-20	11.00-20
	8.0-20	12.00-20
	8.5-20	12.00-20
	10.0-20	12.00-20
	10.0-20	355/50-20
24"	10.0-20	40x14-20
	16.0-20	465/55-20
	8.5-24	12.00-24
	10.0-24	12.00-24
10.0-24	14.00-24	

Felgen-Konfiguration



Vierteilig
Schwerlast-Beanspruchung



Dreiteilig
Standard-Beanspruchung



Zweiteilig
Geringe Beanspruchung



Limpet oder LOC Felge
Standard oder geringe
Beanspruchung

Geteilte Felgen

Premium Industrie-Felgen 8" - 12"



VERSCHLUSSRING-
FELGEN
4"-15"

VERSCHLUSSRING-
FELGEN
20"-24"

GETEILTE
FELGE
8"-12"

Reifendurchmesser	Felgenreiße	Reifengröße
8"	2.50C-8	4.00-8
	2.50C-8	15x4½-8
	3.00D-8	15x4½-8
	3.00D-8	4.00-8
	3.00D-8	5.00-8
	4.33R-8	18x7-8
9"	4.00E-9	140/55-9
	4.00E-9	6.00-9
10"	5.00F-10	180/60-10
	5.00F-10	6.50-10
12"	5.00S-12	6.00-12
	5.00S-12	7.00-12

Felgen-Konfiguration



Zweiteilige Felge für geringe Beanspruchungen

Bandagenfelgen

Premium Industrie-Felgen bis 30"

	Durchmesser	Felgenreiße	Stärke
Min mm	160	50	4
Min Zoll	6	2	2
Max mm	1000	500	30
Max Zoll	30	20	1.2

Felgen-Konfiguration



Einteilig

EM-Felgen

Premium Industrie-Felgen 25" - 33"

Reifendurchmesser	Felgenreiße	Reifenbreite
25"	11.25-25/2.0	16.00-25
	13.00-25/2.5	-
	14.00-25/1.5	17.5-25
	17.00-25/2.0	20.5-25
	19.50-25/2.5	23.5-25
33"	22.00-25/3.0	26.5-25
	25.00-25/3.5	29.5-25
	13.00-33/2.5	18.00-33

Felgen-Konfiguration



Fünfteilig
Schwerlast-Beanspruchung



Dreiteilig
Standard-Beanspruchung

Tiefbett-Felge

Premium Industrie-Felgen 12'' bis 19.5''

Reifendurchmesser	Felgenreiße	Reifenreiße
12''	7.0-12	23x8½-12
15''	7.0-15	27x8½-15
16.5''	8.25-16.5	10-16.5
	9.75-16.5	12-16.5
17.5''	10.50-17.5	14-17.5
19.5''	11.75-19.5	15-19.5



BANDAGEN-FELGEN

EM-FELGEN

TIEFBETT-FELGEN

Felgen-Konfiguration



Einteilig
Schwerlast-Beanspruchung



Unser virtueller Showroom



Unsere Website

Folgen Sie uns



Trelleborg Wheel Systems Germany GmbH
Helmholtzstraße 1 | 64711 Erbach | Germany | tws.erb.info@trelleborg.com
Siemensring 44 F | 47877 Willich | Germany | tws.wil.info@trelleborg.com

Trelleborg Wheel Systems Austria GmbH
Am Teich 1 | 4300 St. Valentin | Austria | tws.at.info@trelleborg.com

Trelleborg Wheel Systems Switzerland GmbH
Bertiswilstrasse 52 | 6023 Rothenburg | Schweiz | tws.ch.info@trelleborg.com

www.trelleborg.com/wheels/de



Tire iBrochure