



BAUMASCHINEN- UND MEHRZWECKKREIFEN

Technische Informationen



Inhalt

	Seite
Lieferprogramm	
MPT-Reifen für schnelllaufende Fahrzeuge/Radial-Reifen	4
Diagonal-Reifen	5
Allgemeine Hinweise	
Baumaschinen- und Mehrzweckreifen/Reifenbezeichnung	6
Seitenwandbeschriftungen von Dunlop Baumaschinen- und Mehrzweckreifen	7
Technische Informationen/Tragfähigkeitskennzahlen und Geschwindigkeitssymbole	8
Umrechnungstabelle	9
Produkt-Informationen	
MPT-Reifen für schnelllaufende Fahrzeuge	10-11
Radial-Reifen	12-13
Diagonal-Reifen	14-19
Reifenmaße und Tragfähigkeiten	
MPT-Reifen für schnelllaufende Fahrzeuge	20-25
Radial-Reifen	26-33
Diagonal-Reifen	34-53
Technische Informationen	
Empfehlung für 75% Wasserfüllung	54-55

Inhalt

SP T9



SP PG8



SP PG7



PG75 R



PG21 RC



T84/T84A



T33



T37 Stabilarge



T35 Stabilarge



TG 42



TG 32



T 86 Stabilarge



E 3



E 91



E 91-2



T 95



	Seite
Lieferprogramm	
MPT-Reifen für schnelllaufende Fahrzeuge/Radial-Reifen	4
Diagonal-Reifen	5
Allgemeine Hinweise	
Baumaschinen- und Mehrzweckreifen/Reifenbezeichnung	6
Seitenwandbeschriftungen von Dunlop Baumaschinen- und Mehrzweckreifen	7
Technische Informationen/Tragfähigkeitskennzahlen und Geschwindigkeitssymbole	8
Umrechnungstabelle	9
Produkt-Informationen	
MPT-Reifen für schnelllaufende Fahrzeuge	10-11
Radial-Reifen	12-13
Diagonal-Reifen	14-19
Reifenmaße und Tragfähigkeiten	
MPT-Reifen für schnelllaufende Fahrzeuge	20-25
Radial-Reifen	26-33
Diagonal-Reifen	34-53
Technische Informationen	
Empfehlung für 75% Wasserfüllung	54-55

Herausgeber: DUNLOP GmbH & Co. KG, Dunlopstraße 2, 63450 Hanau

Diese Schrift ist vor Drucklegung 2003 auf den aktuellen Stand gebracht worden. Jedoch ist nicht auszuschließen, daß zum Zeitpunkt der Benutzung zwischenzeitlich einige Angaben bereits überholt sind. Deshalb kann für die Beratung in dieser Broschüre keine Verbindlichkeit übernommen werden.

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Urheberangabe „Dunlop Technische Informationen Baumaschinen- und Mehrzweckreifen“ gestattet.

Wer fährt, versteht.

Das Dunlop-Reifenprogramm ist auch heute noch der Beweis des Pioniergeistes von John Boyd Dunlop. Mit dem ersten Patent für luftgefederte Reifen, im Jahre 1876, ebnete er den Weg für viele Entwicklungen der Fahrzeugindustrie.

Luftreifen werden auch in den verschiedensten Bereichen der Bauwirtschaft und Industrie eingesetzt. Dunlop trägt dieser Tatsache durch eine breite Angebotspalette an Baumaschinen- und Mehrzweckreifen Rechnung.

In dem vorliegenden Handbuch sind neben dem Lieferprogramm wichtige Einsatz- und Betriebsempfehlungen sowie allgemeine technische Daten für den Reifeneinsatz zusammengefasst.



Lieferprogramm

Größe	PR, LI/SS	SP T9	SP PG8	SP PG7	PG75R	PG21RC
Seite		10	10	11		
MPT-Reifen für schnelllaufende Fahrzeuge						
12.5 R 20 TL MPT (335/80 R 20)	139K (16PR), 147K		•			
14.5 R 20 TL MPT (365/80 R 20)	143K (18PR), 152K		•			
335/80 R 20 TL MPT (12.5 R 20)	139J 153A2	•				
365/80 R 20 TL MPT (14.5 R 20)	152K 168A2	•				
405/70 R 20 TL MPT (16/70 R 20)	152J 168A2	•				
14.5 R 24 TL MPT	144G			•		
405/70 R 24 TL MPT (16/70 R 24)	152J 168A2	•				
455/70 R 24 TL MPT	154G 174A2	•				

Größe	PR, LI/SS	SP T9	SP PG8	SP PG7	PG75R	PG21RC
Seite		12		12	13	13
Radial-Reifen						
15.5/55 R 18 TL MPT (385/55 R 18)	134E (14PR), 138E (16PR)			•		
335/80 R 18 TL EM (12.5 R 18)	145A2 134B	•				
365/70 R 18 TL EM	146A2 135B	•				
405/70 R 18 TL EM	153A2 141B	•				
11.00 R 20 TT EM	165A2 157A3					•
335/80 R 20 TL EM (12.5 R 20)	147A2 136B	•				
365/80 R 20 TL EM (14.5 R 20)	153A2 141B	•				
405/70 R 20 TL EM (16/70 R 20)	155A2 143B	•				
405/70 R 20 TL EM (16/70 R 20)	155A2 143A4				•	
455/70 R 20 TL EM	162A2 150B	•				
405/70 R 24 TL EM (16/70 R 24)	158A2 146B	•				

Lieferprogramm

Größe	PR, LI/SS													
		T84	T84A	T33	T37 Stabilarge	T35 Stabilarge	TG 42	TG32	T86 Stabilarge	E3	E91	E91-2	T95	
Seite		14	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	
Diagonal-Reifen														
16x5.50-8 TT	2 PR		•											
4.0-10 TT	2 PR	•												
5.0-10 TT	2 PR, 4 PR	•												
5.0-12 TT	2 PR		•											
6.0-12 TT	2 PR, 4 PR		•											
5.0-15 TT	4 PR		•											
5.00-15 TT	2 PR			•										
6.5-15 TT	2 PR	•												
10.0/75-15.3 TL	Implement									•				
6.50-16 TT	4 PR			•										
7.50-18 TT	4 PR			•										
10.5/80-18 TL	Implement						•							
12.0-18 TL	12 PR							•						
12.5-18 TL MPT	128E (10PR)								•			•		
12.5/80-18 TL	Implement						•					•		
10.00-20 TT EM	16 PR											•		
10.5-20 TL (11.0 - 20 MPA)	10 PR						•							
18-19.5 TL	16 PR						•							
12.5-20 TL MPT	129E (10PR)							•						
14.5-20 TL MPT	132E (10PR)									•				
16/70-20 TL EM	157A2 141B (10 PR), 14 PR											•		
400/70-20 TL (16.0/70 - 20)	140B, 150B				•									
18-22.5 TL	16 PR						•							
11.2-24 TT (11.5 - 24 MPA)	12 PR						•							
13.6-24 TT (14.0 - 24 MPA)	10 PR						•							
14.9-24 TL (15.0 - 24 MPA)	14 PR, 18 PR						•							
16/70-24 TL EM	162A2 143B (10 PR)											•		
400/80-24 TL (15.5/80 - 24)	153B, 156B				•									
440/70-24 TL (17.5L - 24)	147B				•									
440/80-24 TL (17.0/80 - 24)	158B				•									
23.1/18-26 TL	8 PR												•	
16.9-28 TT (17.0 - 28 MPA)	10 PR, 14 PR						•							

Baumaschinen- und Mehrzweckreifen

Reifenbezeichnung

Nennbreite (Zoll/mm)	Querschnittsverhältnis	Konstruktions-Code ¹⁾	Felgen Ø (Zoll)	PR-Zahl oder Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol	Profil	Schlauch-Reifen / schlauchloser Reifen ²⁾
Radial						
14.5		R	20	152 K	SP PG8	TL
405	/ 70	R	20	155 A2	SP T 9	TL
Diagonal						
16	/ 70	-	20	10 PR	E91-2	TL
400	/ 70	-	20	150 B	T 37	TL
13.6		-	24	10 PR	T 35	TT

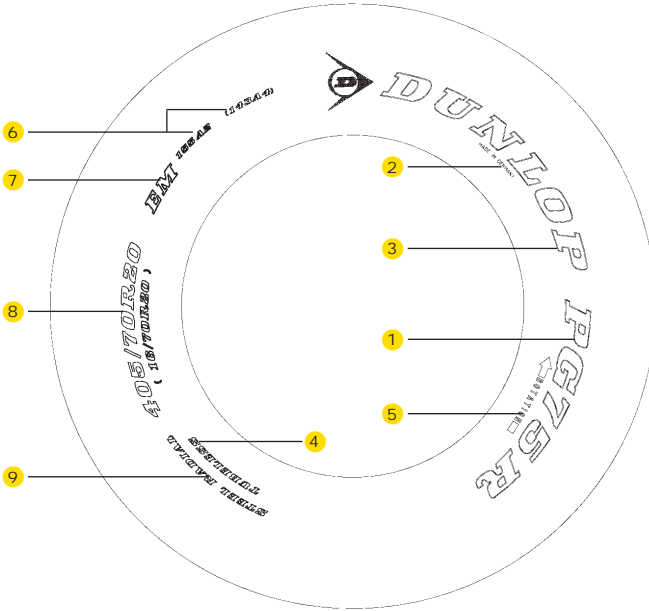
Luftbereifte Fahrzeuge werden in den verschiedensten Bereichen der Bauwirtschaft und Industrie, eingesetzt. Entsprechend unterschiedlich sind auch die Betriebs- und Einsatzbedingungen für die Reifen. Die DUNLOP GmbH & Co. KG trägt dieser Tatsache durch eine breite Angebotspalette an Baumaschinen- und Mehrzweckreifen Rechnung. In dem vorliegenden Handbuch sind neben den Produktions- und Lieferprogrammen wichtige Einsatz- und Betriebsempfehlungen sowie allgemeine technische Daten für den Reifeneinsatz zusammengefaßt.

Diese „Technische Informationen Baumaschinen- und Mehrzweckreifen“ wurde erstellt, um bei der richtigen Reifenwahl bzw. dem richtigen Reifeneinsatz zu helfen. Im Einzelfall halten wir eine individuelle Beratung für unsere Kunden immer bereit.

- 1) "R" = Radial,
"- " = Diagonal,
- 2) "TL" = schlauchloser Reifen (Tubeless),
"TT" = Schlauch-Reifen (Tube Type)

Baumaschinen- und Mehrzweckreifen

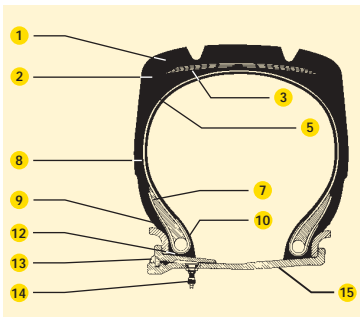
Seitenwandbeschriftung von Dunlop Baumaschinen- und Mehrzweckreifen



- 1 Profilbezeichnung
- 2 Herstellungsland
- 3 Reifenhersteller
- 4 Kennzeichnung für schlauchlose Reifen
- 5 Laufrichtung
- 6 Betriebskennung
- 7 Kennzeichnung für EM-Reifen
- 8 Größenbezeichnung
- 9 Reifenbauart

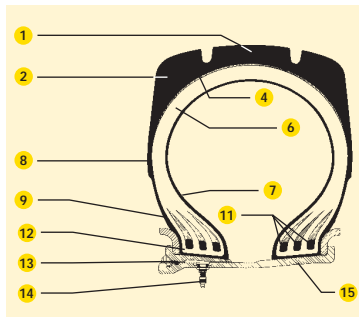
Konstruktionsmerkmale

Radial-Reifen



- 1 Protector (Lauffläche)
- 2 Schulter
- 3 Stahlcord-Gürtel
- 4 Zwischenbau
- 5 Radial-Karkasse

Diagonal-Reifen



- 6 Diagonal-Karkasse
- 7 Innenseele
- 8 Seitenwand
- 9 Kennlinie
- 10 Wulstkern

- 11 Wulstkerne
- 12 Wulst
- 13 O-Ring
- 14 Ventil
- 15 Felge

Technische Informationen

Tragfähigkeitskennzahlen (LI)

LI	kg	LI	kg	LI	kg	LI	kg	LI	kg
90	600	118	1 320	146	3 000	174	6 700	202	15 000
91	615	119	1 360	147	3 075	175	6 900	203	15 500
92	630	120	1 400	148	3 150	176	7 100	204	16 000
93	650	121	1 450	149	3 250	177	7 300	205	16 500
94	670	122	1 500	150	3 350	178	7 500	206	17 000
95	690	123	1 550	151	3 450	179	7 750	207	17 500
96	710	124	1 600	152	3 550	180	8 000	208	18 000
97	730	125	1 650	153	3 650	181	8 250	209	18 500
98	750	126	1 700	154	3 750	182	8 500	210	19 000
99	775	127	1 750	155	3 875	183	8 750	211	19 500
100	800	128	1 800	156	4 000	184	9 000	212	20 000
101	825	129	1 850	157	4 125	185	9 250	213	20 600
102	850	130	1 900	158	4 250	186	9 500	214	21 200
103	875	131	1 950	159	4 375	187	9 750	215	21 800
104	900	132	2 000	160	4 500	188	10 000	216	22 400
105	925	133	2 060	161	4 625	189	10 300	217	23 000
106	950	134	2 120	162	4 750	190	10 600	218	23 600
107	975	135	2 180	163	4 875	191	10 900	219	24 300
108	1 000	136	2 240	164	5 000	192	11 200	220	25 000
109	1 030	137	2 300	165	5 150	193	11 500	221	25 750
110	1 060	138	2 360	166	5 300	194	11 800	222	26 500
111	1 090	139	2 430	167	5 450	195	12 150	223	27 250
112	1 120	140	2 500	168	5 600	196	12 500	224	28 000
113	1 150	141	2 575	169	5 800	197	12 850	225	29 000
114	1 180	142	2 650	170	6 000	198	13 200	226	30 000
115	1 215	143	2 725	171	6 150	199	13 600	227	30 750
116	1 250	144	2 800	172	6 300	200	14 000	228	31 500
117	1 285	145	2 900	173	6 500	201	14 500	229	32 500

Geschwindigkeits-Symbole

Symbol	km/h	Symbol	km/h	Symbol	km/h	Symbol	km/h
A 1	5	A 5	25	B	50	F	80
A 2	10	A 6	30	C	60	G	90
A 3	15	A 7	35	D	65	J	100
A 4	20	A 8	40	E	70	K	110

Umrechnungstabelle

Größe	SI-Einheit	von	in	Faktor	... zurück
Drehmoment	Nm (Newtonmeter)	lb ft	Nm	1,356	0,737
		kgm	Nm	9,81	0,102
Länge	m (Meter)	in (Zoll, inch)	m	0,0254	39,37
		in (Zoll, inch)	mm	25,4	0,03937
		ft (feet)	m	0,3048	3,281
		yd (yard)	m	0,9144	1,0936
		mi (mile)	km	1,6093	0,6214
Geschwindigkeit	m/s (Meter pro Sekunde)	km/h (Kilometer pro Std.)	m/s	0,278	3,6
		m.p.h. (miles per hour)	m/s	0,4470	2,237
		m.p.h. (miles per hour)	km/h	1,6093	0,6214
Masse	kg (Kilogramm)	lb (pound)	kg	0,4536	2,205
		lg ton (long ton)	t	1,016	0,984
		sh ton (short ton)	t	0,907	1,103
Dichte	kg/m ³ (Kilogramm pro Kubikmeter)	lb/cu ft (pound cubic foot)	kg/m ³	16,0184	0,0625
		lb/cu yd (pound cubic yard)	kg/m ³	0,5933	1,686
Druck	Pa (Pascal)	kPa (Kilopascal)	bar	0,01	100
		kg/cm ²	bar	0,981	1,019
		P.S.I. (pound square inch)	kg/cm ²	0,0703	14,22
		P.S.I. (pound square inch)	bar	0,069	14,513
		P.S.I. (pound square inch)	kPa	6,895	0,145
Leistung	W (Watt)	PS (Pferdestärke)	kW	0,7355	1,36
		HP (Horse power)	kW	0,7457	1,34
		PS	H.P.	0,98	1,014
Volumen	m ³ (Kubikmeter)	cu ft (cubic foot)	m ³	0,02832	35,31
		cu yd (cubic yard)	m ³	0,7646	1,308

MPT-Reifen für schnellaufende Fahrzeuge

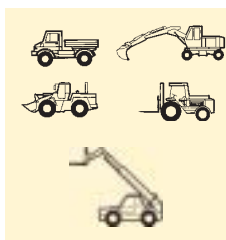
SP T9

Nicht laufrichtungsgebundener MPT-Reifen für den gemischten Einsatz von Gelände und Straße. Gute Traktion und Selbstreinigung. Gelände-Profil mit guten Fahreigenschaften auf der Straße. Auch in Industrie-Version erhältlich, siehe Seite 12.

Transport	Winterdienst	Kommunal-einsatz	Energie- und Bauwirtschaft	Tagebau- betriebe	Feuerwehr	Hilfs- und Rettungsdienste



335/80 R 20 TL 139J 153A2
 365/80 R 20 TL 152K 168A2
 405/70 R 20 TL 152J 168A2
 405/70 R 24 TL 152J 168A2
 455/70 R 24 TL 154G 174A2



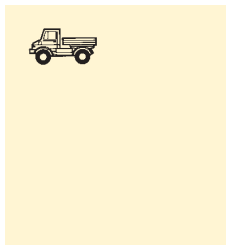
SP PG8

Laufrichtungsgebundener MPT-Reifen für den vorwiegenden Einsatz auf der Straße. Guter Fahrkomfort und gleichmäßiger Abrieb. Ideale Bereifung für den kommunalen Bereich; sehr gute Eignung für den Winterdienst.

Transport	Winterdienst	Kommunal-einsatz	Energie- und Bauwirtschaft	Tagebau- betriebe	Feuerwehr	Hilfs- und Rettungsdienste



12.5 R 20 TL 139K (16PR)
 147K
 14.5 R 20 TL 143K (18PR)
 152K

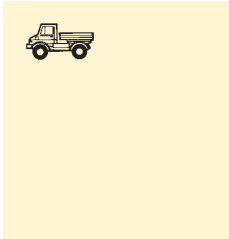


MPT-Reifen für schnelllaufende Fahrzeuge

SP PG7

Nicht laufrichtungsgebundener Mehrzweck-Reifen mit guter Traktion und Selbstreinigung für Bauwirtschaft- und Industrieinsätze. Gleichmäßige Boden-druckverteilung durch Radialkonstruktion und flache Laufflächenkontur.

Transport	Winterdienst	Kommunal-einsatz	Energie- und Bauwirtschaft	Tagebau-betriebe	Feuerwehr	Hilfs- und Rettungsdienste
-----------	--------------	------------------	----------------------------	------------------	-----------	----------------------------



14.5 R 24 TL 144G



Radial-Reifen

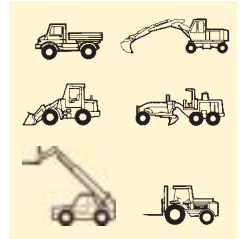
SP T9

Nicht laufrichtungsgebundener EM-Reifen mit guter Traktion und Selbstreinigung für die Bauwirtschaft. Gleichmäßige Bodendruckverteilung durch Radialkonstruktion und flache Laufflächenkontur. Auch in Industrie-Version erhältlich, siehe Seite 10.

Straße	Lehm	Sand/Kohle	Kies	Schotter	Glasbruch/ Müll	Fels/Schlacke	Scharfkantiger Fels/Kali



335/80 R 18 TL 145A2 134B
 365/70 R 18 TL 146A2 135B
 405/70 R 18 TL 153A2 141B
 335/80 R 20 TL 147A2 136B
 365/80 R 20 TL 153A2 141B
 405/70 R 20 TL 155A2 143B
 455/70 R 20 TL 162A2 150B
 405/70 R 24 TL 158A2 146B



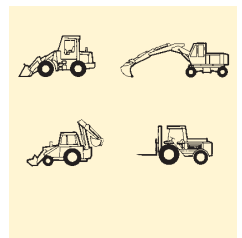
SP PG7

Nicht laufrichtungsgebundener Mehrzweck-Reifen mit guter Traktion und Selbstreinigung für Bauwirtschaft- und Industrieinsätze. Gleichmäßige Bodendruckverteilung durch Radialkonstruktion und flache Laufflächenkontur.

Straße	Lehm	Sand/Kohle	Kies	Schotter	Glasbruch/ Müll	Fels/Schlacke	Scharfkantiger Fels/Kali



15.5/55 R 18 TL 134E (14PR)
 138E (16PR)



Radial-Reifen

PG75R

Laufrihtungsgebundener EM-Reifen mit guter Traktion und Selbstreinigung für den harten Einsatz in Recycling und Entsorgung. Extra tiefes Profil (250%) für hohe Laufleistung und Schutz vor Verletzungen in der Lauffläche. Sehr gute Laufruhe und Fahrkomfort auf festem Untergrund.

Straße	Lehm	Sand/Kohle	Kies	Schotter	Glasbruch/ Müll	Fels/Schlacke	Scharfkantiger Fels/Kali



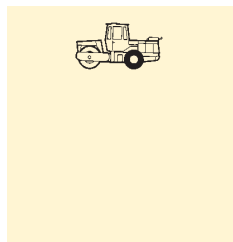
405/70 R 20 TL 155A2 143A4



PG21RC

Spezialreifen in Radial-Bauweise für Straßenwalzen. Nicht klebende Laufflächenmischung. Durch Ganzstahlbauweise keine Neigung zu Flat Spots.

Straße	Lehm	Sand/Kohle	Kies	Schotter	Glasbruch/ Müll	Fels/Schlacke	Scharfkantiger Fels/Kali



11.00 R 20 TT 165A2 157A3



Diagonal-Reifen

T 84 / T84 A

Reifen mit guter Traktion und Kraftübertragung.
Bietet die beste Effizienz in allen Bereichen der
Landwirtschaft und verfügt über eine robuste Profil-
gestaltung

Straße	Feldweg	Garten/Freiflächen	Lehm	Sand/Kohle	Kies	Schotter	Glasbruch/ Müll



16 x 5.50-8 TT	2PR
4.0-10 TT	2PR*
5.0-10 TT	2PR*
	4PR*
5.0-12 TT	2PR
6.0-12 TT	2PR
	4PR
5.0 - 15 TT	4PR
6.5 - 15 TT	2PR*

* Profil T 84



T 33

Reifen mit guter Traktion und Kraftübertragung.
Bietet die beste Effizienz in allen Bereichen der
Landwirtschaft und verfügt über eine robuste Profil-
gestaltung

Straße	Feldweg	Garten/Freiflächen	Lehm	Sand/Kohle	Kies	Schotter	Glasbruch/ Müll



5.00-15 TT	2PR
6.50-16 TT	4PR
7.50-18 TT	4PR

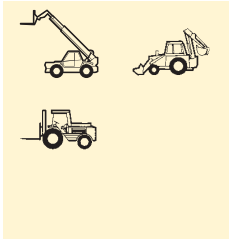


Diagonal-Reifen

T 37 Stabilarge

Reifen mit robuster Struktur, für gute Mobilität auf und abseits der Straße, für gemischte Anwendungen, in Landwirtschaft, Bauwirtschaft und Industrie-Einsätze.

Straße	Ton/Lehm	Sand	Kies	Schotter	Glasbruch/ Müll	Fels/Schlacke	Scharfkantiger Fels/Kali



400/70-20 TL (16.0/70-20) 140B
150B
400/80-24 TL (15.5/80-24) 153B
156B
440/70-24 TL (17.5 L-24) 147B
440/80-24 TL (17.0/80-24) 158B

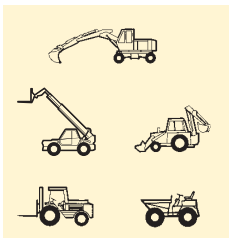


T 35 Stabilarge

Niederquerschnittsreifen mit größerer Aufstandsfläche als herkömmliche Diagonalreifen, hochfeste widerstandsfähige Diagonalkarkasse aus flexiblem Nyloncord.

Die hohe Tragfähigkeit der Stabilarge Karkasse bietet optimale Leistung und hohe Sicherheitsreserven für den Industrieinsatz. Hohe Traktion des Laufflächenprofils.

Straße	Ton/Lehm	Sand	Kies	Schotter	Glasbruch/ Müll	Fels/Schlacke	Scharfkantiger Fels/Kali



10.5-20 TL (11.0-20 MPA) 10PR
11.2-24 TT (11.5-24 MPA) 12PR
13.6-24 TT (14.0-24 MPA) 10PR
14.9-24 TL (15.0-24 MPA) 14PR
18PR
16.9-28 TL (17.0-28 MPA) 10PR
14PR

Super Single T 35
18-19.5 TL 16PR
18-22.5 TL 16PR



Diagonal-Reifen

TG 42

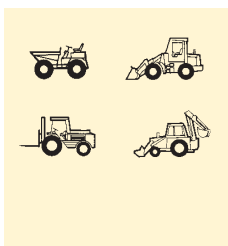
Hochfeste Diagonalkarkasse aus flexiblem Nyloncord.
Robuste, extra hohe Stollen in V-Form, für hervorragende Traktion.

Laufrichtungsgebundenes Profil.
Schnittfeste Laufflächenmischung für hohe mechanische Belastbarkeit.

Straße	Ton/Lehm	Sand	Kies	Schotter	Glasbruch/ Müll	Fels/Schlacke	Scharfkantiger Fels/Kali



10.5/80-18 TL 10PR
12.5/80-18 TL 10PR



TG 32

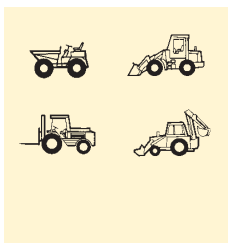
Hochfeste Diagonalkarkasse aus flexiblem Nyloncord.
Robuste, extra hohe Stollen in V-Form, für hervorragende Traktion.

Laufrichtungsgebundenes Profil.
Schnittfeste Laufflächenmischung für hohe mechanische Belastbarkeit.

Straße	Ton/Lehm	Sand	Kies	Schotter	Glasbruch/ Müll	Fels/Schlacke	Scharfkantiger Fels/Kali



12.5-20 TL 129 E (10PR)

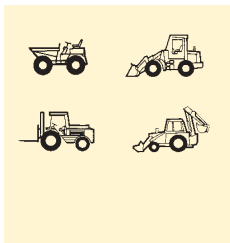


Diagonal-Reifen

T 86 Stabilarge

Hochfeste, widerstandsfähige Diagonalkarkasse aus flexiblem Nyloncord mit hoher Tragfähigkeit. Große Aufstandsfläche für gute Traktion und Standsicherheit. Geschlossenes Profil für hohe Laufleistung.

Straße	Ton/Lehm	Sand	Kies	Schotter	Glasbruch/ Müll	Fels/Schlacke	Scharfkantiger Fels/Kali



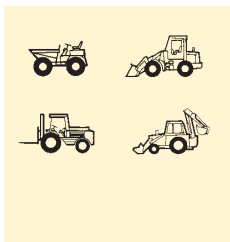
12.0-18 TL 12PR



E3

Hohe Traktion durch V-förmig angeordnete Stollen. Robustes Profil für den Baumaschineneinsatz. Gute Selbstreinigung durch laufrichtungsgebundenes Profil.

Straße	Ton/Lehm	Sand	Kies	Schotter	Glasbruch/ Müll	Fels/Schlacke	Scharfkantiger Fels/Kali



10.0/75-15.3 TL 8PR



Diagonal-Reifen

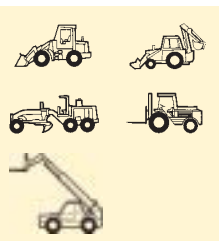
E 91

Hohe Traktion durch V-förmig angeordnete Stollen.
Gute Selbstreinigung durch laufrichtungsgebundenes Profil.

Straße	Ton/Lehm	Sand	Kies	Schotter	Glasbruch/ Müll	Fels/Schlacke	Scharfkantiger Fels/Kali



14.5-20 TL 132E 10PR



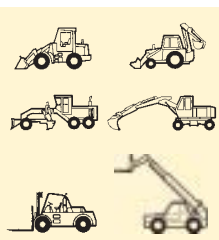
E 91-2

Hohe Traktion durch V-förmig angeordnete Stollen.
Gute Selbstreinigung durch laufrichtungsgebundenes Profil.

Straße	Ton/Lehm	Sand	Kies	Schotter	Glasbruch/ Müll	Fels/Schlacke	Scharfkantiger Fels/Kali



12.5-18 TL 128E 10PR
10.00-20 TT 16PR
16/70-20 TL 157A2 141B 10PR
14PR
16/70-24 TL 162A2 143B 10PR



Diagonal-Reifen

T 95

Besonders bodenschonende Profilgestaltung.
Spezialreifen für Erd- und Straßenbau.

Straße	Ton/Lehm	Sand	Kies	Schotter	Glasbruch/ Müll	Fels/Schlacke	Scharfkantiger Fels/Kali
■	■	■	■	■			



23.1/18-26 TL

8PR



MPT-Reifen für schnellaufende Fahrzeuge – Reifenmaße

Profile	Neureifen-Abmessungen (mm)				Felge(n) (1)	O-Ring	Schlauch und Ventil	Wulstband
	Breite	Durchmesser	Stat. Halbm. ± 2%	Abrollumf. ± 2,5%				

12.5 R 20 (335/80 R 20) MPT

SP PG 8	321	1035	480	3120	12x20 11x20	OR 220		
					11-20 SDC 12-20 SDC			

14.5 R 20 (365/80 R 20) MPT

SP PG 8	358	1088	503	3285	12x20 11x20	OR 220		
					11-20 SDC 12-20 SDC			

335/80 R 20 (12.5 R 20) MPT

SP T 9	323	1035	482	3130	9x20 W(DW)10x20 W(DW)11x20 11x20 12x20	OR 220		
					9-20 SDC 11-20 SDC 12-20 SDC			

(1) Ausreichende Tragfähigkeit und Eignung sind beim Felgenhersteller zu erfragen. Meß- und Regelfelge sind fettgedruckt.

Tragfähigkeiten

Einsatzart	Tragfähigkeit pro Reifen (kg) bei Luftdruck (bar/psi)												
------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

12.5 R 20 (335/80 R 20) MPT

	bar psi	1,50 22	2,00 29	2,50 36	3,00 44	3,50 51	4,00 58	4,50 65	5,00 73	5,50 80	6,00 87	6,25 91					
Strasse	PR-Zahl												16 PR				
	Betriebskennung												139K				147K
(2)	70 km/h 43 mph	1120	1410	1690	1930	2140	2400	2600	2800	3000	3190	3290					
	90 km/h 56 mph	1070	1350	1610	1840	2040	2280	2480	2670	2860	3040	3140					
	110 km/h 68 mph	1045	1320	1575	1800	2000	2240	2430	2620	2800	2980	3075					

14.5 R 20 (365/80 R 20) MPT

	bar psi	1,50 22	2,00 29	2,50 36	3,00 44	3,50 51	4,00 58	4,50 65	5,00 73	5,50 80	6,00 87					
Strasse	PR-Zahl												18 PR			
	Betriebskennung												143K			152K
(2)	70 km/h 43 mph	1230	1550	1850	2140	2450	2760	2920	3210	3480	3800					
	90 km/h 56 mph	1170	1470	1760	2040	2340	2630	2780	3060	3320	3620					
	110 km/h 68 mph	1150	1445	1730	2000	2290	2575	2725	3000	3250	3550					

335/80 R 20 (12.5 R 20) MPT

	bar psi	1,50 22	1,75 25	2,00 29	2,25 33	2,50 36	2,75 40	3,00 44	3,25 47	3,50 51	3,75 54	4,00 58	4,25 62	4,50 65	
	Betriebskennung														153A2
Laden	Laden + Transport	1250	1425	1575	1750	1900	2050	2200	2350	2475	2625	2775	2925	3100	
	0 km/h 0 mph	2350	2675	2950	3275	3550	3850	4125	4400	4650	4925	5250	5500	5850	
(2)	10 km/h 6 mph	1475	1675	1850	2050	2225	2400	2575	2750	2900	3075	3275	3450	3650	
Strasse	Betriebskennung														139J
	40 km/h 25 mph	1200	1360	1520	1670	1810	1960	2070	2190	2300	2440	2580	2690	2790	
	70 km/h 43 mph	1120	1270	1410	1550	1690	1820	1930	2030	2140	2270	2400	2500	2600	
	90 km/h 56 mph	1070	1210	1350	1480	1610	1730	1840	1940	2040	2160	2280	2380	2480	
	100 km/h 62 mph	1045	1185	1320	1450	1575	1700	1800	1900	2000	2120	2240	2335	2430	

(*) Luftventil (***) Wasser- und Luftventil (2) Referenzgeschwindigkeit (3) Für Grader-Einsatz Luftdruck um 0,5 bar/7 psi erhöhen

MPT-Reifen für schnellaufende Fahrzeuge – Reifenmaße

Profile	Neureifen-Abmessungen (mm)				Felge(n) (1)	O-Ring	Schlauch und Ventil	Wulstband
	Breite	Durchmesser	Stat. Halb- m. ± 2%	Abrollumf. ± 2,5%				

365/80 R 20 (14.5 R 20) MPT

SPT 9	357	1091	502	3275	12x20 11x20	OR 220		
					11-20 SDC 12-20 SDC			

405/70 R 20 (16/70 R 20) MPT

SPT 9	401	1094	495	3230	11x20 12x20 13x20	OR 220	16/70-20 TR 218A (**)	370-20
					13-20 SDC		16/70-20 TR 218A (**)	

(1) Ausreichende Tragfähigkeit und Eignung sind beim Felgenhersteller zu erfragen. Meß- und Regelfelge sind fettgedruckt.

Tragfähigkeiten

Einsatzart	Tragfähigkeit pro Reifen (kg) bei Luftdruck (bar/psi)												
------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

365/80 R 20 (14.5 R 20) MPT

	bar psi	1,50 22	2,00 29	2,50 36	3,00 44	3,50 51	4,00 58	4,50 65	5,00 73	5,50 80	6,00 87	6,25 91			
Laden	Betriebskennung												168A2		
	Laden + Transport	1500	1875	2250	2600	2925	3275	3625	3950	4300	4300	4750			
	0 km/h 0 mph	2800	3525	4250	4875	5500	6150	6800	7450	8100	8100	8950			
(2)	10 km/h 6 mph	1750	2200	2650	3050	3450	3850	4250	4650	5050	5050	5600			
Strasse	Betriebskennung												152K		
	40 km/h 25 mph	1320	1660	1990	2300	2630	2960	3130	3410	3690	3690	4080			
	70 km/h 43 mph	1230	1550	1850	2140	2450	2760	2920	3170	3430	3430	3800			
	90 km/h 56 mph	1170	1470	1760	2040	2340	2630	2780	3020	3270	3270	3620			
	(2)	110 km/h 68 mph	1150	1445	1730	2000	2290	2575	2725	2965	3205	3205	3550		

405/70 R 20 (16/70 R 20) MPT

	bar psi	1,50 22	2,00 29	2,50 36	3,00 44	3,50 51	4,00 58	4,50 65	5,00 73	5,50 80	6,00 87			
Laden	Betriebskennung											168A2		
	Laden + Transport	1575	2000	2375	2775	3125	3475	3800	4125	4475	4750			
	0 km/h 0 mph	2950	3750	4475	5200	5900	6500	7150	7750	8400	8950			
(2)	10 km/h 6 mph	1850	2350	2800	3250	3675	4075	4475	4850	5250	5600			
Strasse	Betriebskennung											152J		
	40 km/h 25 mph	1310	1640	1970	2280	2580	2940	3240	3530	3810	4080			
	70 km/h 43 mph	1220	1530	1830	2120	2400	2740	3020	3280	3540	3800			
	90 km/h 56 mph	1160	1460	1740	2020	2280	2610	2880	3130	3380	3620			
	(2)	100 km/h 62 mph	1140	1430	1710	1980	2240	2560	2820	3070	3310	3550		

(*) Luftventil (**) Wasser- und Luftventil (2) Referenzgeschwindigkeit (3) Für Grader-Einsatz Luftdruck um 0,5 bar/7 psi erhöhen

MPT-Reifen für schnellaufende Fahrzeuge – Reifenmaße

Profile	Neureifen-Abmessungen (mm)				Felge(n) (1)	O-Ring	Schlauch und Ventil	Wulstband
	Breite	Durchmesser	Stat. Halbm. ± 2%	Abrollumf. ± 2,5%				

14.5 R 24 MPT

SP PG 7	343	1189	554	3585	11x24 11.0x24			
---------	-----	------	-----	------	------------------	--	--	--

405/70 R 24 (16/70 R 24) MPT

SPT 9	403	1187	546	3535	13.0x24			
					13-24 SDC	OR 225		

455/70 R 24 MPT

SPT 9	442	1247	576	3745	DW14L W15L DW15L 13.0x24 14x24			
					13-20 SDC	OR 225		

(1) Ausreichende Tragfähigkeit und Eignung sind beim Felgenhersteller zu erfragen. Meß- und Regelfelge sind fettgedruckt.

Tragfähigkeiten

Einsatzart	Tragfähigkeit pro Reifen (kg) bei Luftdruck (bar/psi)												
------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

14.5 R 24 MPT

	bar psi	1,50 22	1,75 25	2,00 29	2,25 33	2,50 36	2,75 40	3,00 44	3,25 47	3,50 51	3,75 54	4,00 58		
Strasse (2)	PR-Zahl												16 PR	
	Betriebskennung												144G	
	70 km/h 43 mph	1370	1550	1720	1890	2050	2220	2380	2540	2690	2850	3000		
	90 km/h 56 mph	1280	1445	1610	1765	1920	2075	2225	2370	2515	2660	2800		
	100 km/h 62 mph	1110	1260	1400	1540	1670	1810	1940	2060	2190	2310	2440		

405/70 R 24 (16/70 R 24) MPT

	bar psi	1,50 22	1,75 25	2,00 29	2,25 33	2,50 36	2,75 40	3,00 44	3,25 47	3,50 51	3,75 54	4,00 58	4,50 65	5,00 73
Laden (2)	Betriebskennung													168A2
	Laden + Transport	1750	1950	2200	2400	2625	2825	3025	3225	3425	3625	3850	4300	4750
	0 km/h 0 mph	3275	3675	4125	4525	4925	5300	5700	6100	6450	6800	7250	8100	8950
	10 km/h 6 mph	2050	2300	2575	2825	3075	3325	3550	3800	4025	4250	4525	5050	5600
Strasse (2)	Betriebskennung													152J
	40 km/h 25 mph	1550	1750	1930	2140	2330	2510	2700	2870	3050	3190	3340	3740	3850
	70 km/h 43 mph	1440	1630	1790	1990	2170	2340	2510	2670	2840	2970	3100	3480	3580
	90 km/h 56 mph	1345	1520	1675	1860	2025	2185	2345	2495	2650	2775	2900	3250	3350
	100 km/h 62 mph	1280	1440	1590	1770	1920	2080	2230	2370	2520	2640	2760	3090	3180

455/70 R 24 MPT

	bar psi	1,50 22	1,75 25	2,00 29	2,25 33	2,50 36	2,75 40	3,00 44	3,25 47	3,50 51	3,75 54	4,00 58	4,50 65	5,00 73
Laden (2)	Betriebskennung													174A2
	Laden + Transport	2100	2375	2650	2900	3175	3425	3650	3900	4150	4375	4625	5200	5700
	0 km/h 0 mph	3950	4475	5000	5500	5950	6450	6900	7350	7800	8250	8700	9750	10700
	10 km/h 6 mph	2475	2800	3125	3425	3725	4025	4300	4600	4875	5150	5450	6100	6700
Strasse (2)	Betriebskennung													154G
	40 km/h 25 mph	1970	2230	2480	2720	2960	3200	3430	3650	3880	4090	4310		
	70 km/h 43 mph	1830	2070	2310	2530	2760	2970	3190	3400	3610	3810	4010		
	90 km/h 56 mph	1710	1935	2155	2365	2575	2780	2980	3175	3370	3560	3750		
	100 km/h 62 mph	1620	1840	2050	2250	2450	2640	2830	3020	3200	3380	3560		

(*) Luftventil (**) Wasser- und Luftventil (2) Referenzgeschwindigkeit (3) Für Grader-Einsatz Luftdruck um 0,5 bar/7 psi erhöhen

Radial-Reifen – Reifenmaße

Profilcode	Profilcode	Neureifen-Abmessungen (mm)				Felge(n) (1)	O-Ring	Schlauch und Ventil	Wulstband
		Breite	Durchmesser	Stat. Halb- ± 2%	Abrollumf. ± 2,5%				

15.5/55 R 18 MPT

SP PG 7	-	362	892	409	2645	11x18			
---------	---	-----	-----	-----	------	--------------	--	--	--

335/80 R 18 EM (12.5 R 18)

SPT 9	L-2, E-2, G-2	331	984	448	2990	11x18 9x18			
-------	------------------	-----	-----	-----	------	----------------------	--	--	--

365/70 R 18 EM

SPT 9	L-2, E-2, G-2	356	975	438	2915	11x18 13x18			
-------	------------------	-----	-----	-----	------	-----------------------	--	--	--

(1) Ausreichende Tragfähigkeit und Eignung sind beim Felgenhersteller zu erfragen. Meß- und Regelfelge sind fettgedruckt.

Tragfähigkeiten

Einsatzart	Tragfähigkeit pro Reifen (kg) bei Luftdruck (bar/psi)													
------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

15.5/55 R 18 MPT

	bar psi	1,50 22	1,75 25	2,00 29	2,25 33	2,50 36	2,75 40	3,00 44	3,25 47	3,50 51	3,75 54	4,00 58	4,50 65	4,75 69
Laden	PR-Zahl											14 PR		16 PR
	Betriebskennung											134E		138E
	Laden + Transport	1410	1600	1780	1960	2120	2290	2460	2620	2780	2940	3100	3330	3450
Strasse (2)	0 km/h 0 mph	2410	2740	3050	3350	3640	3930	4210	4490	4760	5040	5300	5700	5900
	40 km/h 25 mph	1110	1260	1400	1540	1670	1810	1940	2060	2190	2320	2440	2620	2710
	70 km/h 43 mph	965	1095	1220	1340	1455	1570	1685	1795	1905	2015	2120	2280	2360

335/80 R 18 EM (12.5 R 18)

	bar psi	1,50 22	1,75 25	2,00 29	2,25 33	2,50 36	2,75 40	3,00 44	3,25 47	3,50 51	3,75 54			
Laden	Betriebskennung										145A2			
	Laden + Transport	1200	1350	1500	1625	1775	1925	2050	2200	2350	2475			
	0 km/h 0 mph	2250	2525	2800	3075	3350	3650	3875	4125	4400	4650			
(2)	10 km/h 6 mph	1400	1575	1750	1925	2100	2275	2425	2575	2750	2900			
Transport	Betriebskennung										134B			
	40 km/h 25 mph	1050	1175	1325	1450	1575	1700	1825	1950	2050	2200			
	(2)	50 km/h 31 mph	1025	1150	1275	1400	1525	1650	1775	1900	2000	2125		

365/70 R 18 EM

	bar psi	1,50 22	1,75 25	2,00 29	2,25 33	2,50 36	2,75 40	3,00 44	3,25 47	3,50 51	3,75 54			
Laden	Betriebskennung										146A2			
	Laden + Transport	1225	1375	1550	1700	1850	2000	2125	2275	2425	2550			
	0 km/h 0 mph	2325	2600	2925	3200	3475	3750	4000	4275	4550	4800			
(2)	10 km/h 6 mph	1450	1625	1825	2000	2175	2350	2500	2675	2850	3000			
Transport	Betriebskennung										135B			
	40 km/h 25 mph	1075	1200	1375	1500	1625	1750	1875	2000	2125	2250			
	(2)	50 km/h 31 mph	1050	1175	1325	1450	1575	1700	1825	1950	2075	2175		

(*) Luftventil (***) Wasser- und Luftventil (2) Referenzgeschwindigkeit (3) Für Grader-Einsatz Luftdruck um 0,5 bar/7 psi erhöhen

Radial-Reifen – Reifenmaße

Profil	Profilcode	Neureifen-Abmessungen (mm)				Felge(n) (1)	O-Ring	Schlauch und Ventil	Wulstband
		Breite	Durchmesser	Stat. Halb. ± 2 %	Abrollumf. ± 2,5 %				

405/70 R 18 EM

SPT 9	L-2, E-2, G-2	400	1026	461	3085	13x18			
-------	------------------	-----	------	-----	------	--------------	--	--	--

11.00 R 20 EM

PG 21 RC	C-1	292	1070	484	3210	8.0-20		11.00-20 TR78A (*)	F20
----------	-----	-----	------	-----	------	---------------	--	-----------------------	-----

335/80 R 20 EM (12.5 R 20)

SPT 9	L-2, E-2, G-2	323	1035	474	3140	12x20	OR 220		
						11x20			
						11-20 SDC			
						12-20 SDC			

(1) Ausreichende Tragfähigkeit und Eignung sind beim Felgenhersteller zu erfragen. Meß- und Regelfelge sind fettgedruckt.

Tragfähigkeiten

Einsatzart	Tragfähigkeit pro Reifen (kg) bei Luftdruck (bar/psi)											
------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

405/70 R 18 EM

	bar psi	1,50 22	1,75 25	2,00 29	2,25 33	2,50 36	2,75 40	3,00 44	3,25 47	3,50 51	3,75 54			
Laden (2)	Betriebskennung											153A2		
	Laden + Transport	1500	1675	1875	2050	2250	2425	2600	2775	2925	3100			
	0 km/h 0 mph	2800	3150	3525	3875	4250	4550	4875	5200	5500	5850			
	10 km/h 6 mph	1750	1975	2200	2425	2650	2850	3050	3250	3450	3650			
Transport (3) (2)	Betriebskennung											141B		
	40 km/h 25 mph	1250	1450	1600	1750	1900	2050	2225	2375	2500	2650			
	50 km/h 31 mph	1225	1400	1550	1700	1850	2000	2150	2300	2425	2575			

11.00 R 20 EM

	bar psi	1,50 22	2,00 29	2,50 36	3,00 44	3,50 51	4,00 58	5,00 73	6,00 87	7,00 102			
Compactor Straßenwalzen (2)	Betriebskennung										165A2		
	10 km/h 6 mph	1500	1900	2250	2625	2950	3300	3925	4550	5150			
	Betriebskennung										157A3		
(2)	15 km/h 9 mph	1200	1525	1800	2100	2375	2625	3150	3650	4125			

335/80 R 20 EM (12.5 R 20)

	bar psi	1,50 22	1,75 25	2,00 29	2,25 33	2,50 36	2,75 40	3,00 44	3,25 47	3,50 51	3,75 54			
Laden (2)	Betriebskennung											147A2		
	Laden + Transport	1250	1425	1575	1750	1900	2050	2200	2350	2475	2625			
	0 km/h 0 mph	2350	2675	2950	3275	3550	3850	4125	4400	4650	4925			
	10 km/h 6 mph	1475	1675	1850	2050	2225	2400	2575	2750	2900	3075			
Transport (3) (2)	Betriebskennung											136B		
	40 km/h 25 mph	1100	1250	1400	1550	1675	1800	1925	2050	2200	2300			
	50 km/h 31 mph	1075	1225	1350	1500	1625	1750	1875	2000	2125	2240			

(*) Luftventil (**) Wasser- und Luftventil (2) Referenzgeschwindigkeit (3) Für Grader-Einsatz Luftdruck um 0,5 bar/7 psi erhöhen

Radial-Reifen – Reifenmaße

Profile	Profilcode	Neureifen-Abmessungen (mm)				Felge(n) (1)	O-Ring	Schlauch und Ventil	Wulstband
		Breite	Durchmesser	Stat. Halb- ± 2 %	Abrollumf. ± 2,5 %				

365/80 R 20 EM (14.5 R 20)

SPT 9	L-2, E-2, G-2	355	1092	493	3285	12x20 11x20	OR 220		
						11-20 SDC 12-20 SDC			

405/70 R 20 EM (16/70 R 20)

SPT 9	L-2, E-2, G-2	403	1093	487	3240	W14L DW14L 11x20 12x20 13x20	OR 220	16/70-20 TR 218A (**)	370-20
						13-20 SDC		16/70-20 TR 218A (**)	

405/70 R 20 EM (16/70 R 20)

PG 75 R	L-5	400	1097	487	3240	13x20	OR 220	16/70-20 TR 218A (**)	370-20
						13-20 SDC		16/70-20 TR 218A (**)	

(1) Ausreichende Tragfähigkeit und Eignung sind beim Felgenhersteller zu erfragen. Meß- und Regelfelge sind fettgedruckt.

Tragfähigkeiten

Einsatzart	Tragfähigkeit pro Reifen (kg) bei Luftdruck (bar/psi)												
------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

365/80 R 20 EM (14.5 R 20)

	bar psi	1,50 22	1,75 25	2,00 29	2,25 33	2,50 36	2,75 40	3,00 44	3,25 47	3,50 51	3,75 54			
Laden (2)	Betriebskennung											153A2		
	Laden + Transport	1500	1675	1875	2050	2250	2425	2600	2775	2925	3100			
	0 km/h 0 mph	2800	3150	3525	3875	4250	4550	4875	5200	5500	5850			
	10 km/h 6 mph	1750	1975	2200	2425	2650	2850	3050	3250	3450	3650			
Transport (3) (2)	Betriebskennung											141B		
	40 km/h 25 mph	1250	1450	1600	1750	1900	2050	2225	2375	2500	2650			
	50 km/h 31 mph	1225	1400	1550	1700	1850	2000	2150	2300	2425	2575			

405/70 R 20 EM (16/70 R 20)

	bar psi	1,50 22	1,75 25	2,00 29	2,25 33	2,50 36	2,75 40	3,00 44	3,25 47	3,50 51	3,75 54			
Laden (2)	Betriebskennung											155A2		
	Laden + Transport	1575	1775	2000	2200	2375	2575	2775	2925	3125	3300			
	0 km/h 0 mph	2950	3350	3750	4125	4475	4850	5200	5500	5900	6200			
	10 km/h 6 mph	1850	2100	2350	2575	2800	3025	3250	3450	3675	3875			
Transport (3) (2)	Betriebskennung											143B		
	40 km/h 25 mph	1350	1525	1700	1850	2025	2200	2350	2500	2650	2800			
	50 km/h 31 mph	1300	1475	1650	1800	1975	2125	2275	2425	2575	2725			

405/70 R 20 EM (16/70 R 20)

	bar psi	1,50 22	1,75 25	2,00 29	2,25 33	2,50 36	2,75 40	3,00 44	3,25 47	3,50 51	4,00 58	4,50 65	5,00 73	5,50 80
(2)	Betriebskennung													155A2
	0 km/h 0 mph	2200	2475	2750	3050	3275	3550	3800	4075	4325	4800	5300	5750	6200
	10 km/h 6 mph	1375	1550	1725	1900	2050	2225	2375	2550	2700	3000	3300	3600	3875
(2)	Betriebskennung													143A4
	20 km/h 12 mph	1200	1375	1525	1675	1800	1950	2100	2250	2375	2650	2900	3175	3400

(*) Luftventil (**) Wasser- und Luftventil (2) Referenzgeschwindigkeit (3) Für Grader-Einsatz Luftdruck um 0,5 bar/7 psi erhöhen

Radial-Reifen – Reifenmaße

Profile	Profilcode	Neureifen-Abmessungen (mm)				Felge(n) (1)	O-Ring	Schlauch und Ventil	Wulstband
		Breite	Durchmesser	Stat. Halb- ± 2%	Abrollumf. ± 2,5%				

455/70 R 20 EM

SPT 9	L-2, E-2, G-2	445	1146	516	3450	13x20	OR 220		
						14x20			
						13-20 SDC			

405/70 R 24 EM (16/70 R 24)

SPT 9	L-2, E-2, G-2	403	1187	538	3545	13.0x42	OR 225		
						13-24 SDC			

455/70 R 24 EM

SPT 9	L-2, E-2, G-2	429	1238	567	3755	DW14L	OR 225		
						W15L			
						DW15L			
						14x24			
						13-24 SDC			

(1) Ausreichende Tragfähigkeit und Eignung sind beim Felgenhersteller zu erfragen. Meß- und Regelfelge sind fettgedruckt.

Tragfähigkeiten

Einsatzart	Tragfähigkeit pro Reifen (kg) bei Luftdruck (bar/psi)											
------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

455/70 R 20 EM

	bar psi	1,50 22	1,75 25	2,00 29	2,25 33	2,50 36	2,75 40	3,00 44	3,25 47	3,50 51	3,75 54			
Laden (2)	Betriebskennung											162A2		
	Laden + Transport	1925	2200	2450	2675	2900	3150	3375	3600	3825	4050			
	0 km/h 0 mph	3650	4125	4600	5050	5500	5900	6350	6750	7200	7600			
	10 km/h 6 mph	2275	2575	2875	3150	3425	3700	3975	4225	4500	4750			
Transport (3) (2)	Betriebskennung											150B		
	40 km/h 25 mph	1650	1875	2075	2300	2500	2700	2875	3100	3275	3450			
	50 km/h 31 mph	1600	1825	2025	2225	2425	2625	2800	3000	3175	3350			

405/70 R 24 EM (16/70 R 24)

	bar psi	1,50 22	1,75 25	2,00 29	2,25 33	2,50 36	2,75 40	3,00 44	3,25 47	3,50 51	3,75 54			
Laden (2)	Betriebskennung											158A2		
	Laden + Transport	1750	1950	2200	2400	2625	2825	3025	3225	3425	3625			
	0 km/h 0 mph	3275	3675	4125	4525	4925	5300	5700	6100	6450	6800			
	10 km/h 6 mph	2050	2300	2575	2825	3075	3325	3550	3800	4025	4250			
Transport (3) (2)	Betriebskennung											146B		
	40 km/h 25 mph	1500	1675	1875	2050	2250	2425	2575	2750	2925	3100			
	50 km/h 31 mph	1450	1625	1825	2000	2175	2350	2500	2675	2850	3000			

455/70 R 24 EM

	bar psi	1,50 22	1,75 25	2,00 29	2,25 33	2,50 36	2,75 40	3,00 44	3,25 47	3,50 51	3,75 54			
Laden (2)	Betriebskennung											165A2		
	Laden + Transport	2100	2375	2650	2900	3175	3425	3650	3900	4150	4375			
	0 km/h 0 mph	3950	4475	5000	5500	5950	6450	6900	7350	7800	8250			
	10 km/h 6 mph	2475	2800	3125	3425	3725	4025	4300	4600	4875	5150			
Transport (3) (2)	Betriebskennung											154B		
	40 km/h 25 mph	1850	2100	2350	2575	2775	3025	3225	3450	3650	3875			
	50 km/h 31 mph	1800	2050	2275	2500	2700	2925	3125	3350	3550	3750			

(*) Luftventil (**) Wasser- und Luftventil (2) Referenzgeschwindigkeit (3) Für Grader-Einsatz Luftdruck um 0,5 bar/7 psi erhöhen

Diagonal-Reifen – Reifenmaße

Profile	Profilcode	Neureifen-Abmessungen (mm)				Felge(n) (1)	O-Ring	Schlauch und Ventil	Wulstband
		Breite	Durchmesser	Stat. Halb- ± 2 %	Abrollumf. ± 2,5 %				

16x5.50 - 8

T84A	–	140	415	189	1215	4.00Bx8		U524 (**)	
------	---	-----	-----	-----	------	----------------	--	-----------	--

4.0 - 10

T84	–	114	460	212	1355	3.50Bx10		U418 (*) U484 (**)	
-----	---	-----	-----	-----	------	-----------------	--	-----------------------	--

5.0 - 10

T84	–	140	512	231	1480	4Jx10 4 1/2Jx10		U485 (*)	
-----	---	-----	-----	-----	------	---------------------------	--	----------	--

5.0 - 12

T84A	–	140	560	256	1635	4Jx12 5JAx12		U408 (*) U407 (**)	
------	---	-----	-----	-----	------	------------------------	--	-----------------------	--

6.0 - 12

T84A	–	155	575	264	1690	5JAx12		U466 (*)	
------	---	-----	-----	-----	------	---------------	--	----------	--

(1) Ausreichende Tragfähigkeit und Eignung sind beim Felgenhersteller zu erfragen. Meß- und Regelfelge sind fettgedruckt.

Tragfähigkeiten

Einsatzart	Tragfähigkeit pro Reifen (kg) bei Luftdruck (bar/psi)												
------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

16x5.50 - 8

	bar psi	0,50 7	0,60 9	0,70 10	0,80 12	0,90 13							
	PR-Zahl					2 PR							
(2)	30 km/h 19 mph	130	145	160	175	190							

4.0 - 10

	bar psi	0,50 7											
	PR-Zahl	2 PR											
(2)	30 km/h 19 mph	120											

5.0 - 10

	bar psi	0,50 7	0,60 9	0,70 10	0,80 12	0,90 13	1,00 15						
	PR-Zahl		2 PR				4 PR						
(2)	30 km/h 19 mph	160	180	200	215	235	250						

5.0 - 12

	bar psi	0,50 7	0,60 9	0,70 10									
	PR-Zahl			2 PR									
(2)	30 km/h 19 mph	160	180	200									

6.0 - 12

	bar psi	0,50 7	0,60 9	0,70 10	0,80 12	0,90 13	1,00 15	1,10 16	1,20 17	1,30 19	1,40 20		
	PR-Zahl				2 PR						4 PR		
(2)	30 km/h 19 mph	210	225	245	260	275	290	305	315	330	340		

(*) Luftventil (**) Wasser- und Luftventil (2) Referenzgeschwindigkeit (3) Für Grader-Einsatz Luftdruck um 0,5 bar / 7 psi erhöhen

Diagonal-Reifen – Reifenmaße

Profile	Profilcode	Neureifen-Abmessungen (mm)				Felge(n) (1)	O-Ring	Schlauch und Ventil	Wulstband
		Breite	Durchmesser	Stat. Halb- m. ± 2 %	Abrollumf. ± 2,5 %				

5.0 - 15

T84A	–	140	637	294	1885	4Jx15		U410 (*) U409 (**)	
------	---	-----	-----	-----	------	--------------	--	-----------------------	--

5.00 - 15

T33	–	145	657	292	1863	4Jx15 3.00Dx15		U410 (*) U409 (**)	
-----	---	-----	-----	-----	------	--------------------------	--	-----------------------	--

6.5 - 15

T84	–	168	671	310	1988	4Jx15 4 1/2Jx15		U476 (*) T153 (**)	
-----	---	-----	-----	-----	------	---------------------------	--	-----------------------	--

10.0/75 - 15.3 Implement

E3	–	263	795	353	2218	9.00x15.3			
----	---	-----	-----	-----	------	------------------	--	--	--

(1) Ausreichende Tragfähigkeit und Eignung sind beim Felgenhersteller zu erfragen. Meß- und Regelfelge sind fettgedruckt.

Tragfähigkeiten

Einsatzart	Tragfähigkeit pro Reifen (kg) bei Luftdruck (bar/psi)												
------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5.0 - 15

	bar psi	0,50 7	0,60 9	0,70 10	0,80 12	0,90 13	1,00 15	1,10 16	1,20 17				
	PR-Zahl								4 PR				
(2)	30 km/h 19 mph	190	215	235	255	275	295	315	330				

5.00 - 15

	bar psi	0,50 7	0,60 9	0,70 10	0,80 12	0,90 13	1,00 15	1,10 16	1,25 17				
	PR-Zahl								2 PR				
(2)	30 km/h 19 mph	120	135	150	165	175	190	200	218				

6.5 - 15

	bar psi	0,50 7	0,60 9	0,70 10	0,80 12								
	PR-Zahl				2 PR								
(2)	30 km/h 19 mph	205	235	255	280								

10.0/75 - 15.3 Implement

	bar psi	1,50 22	1,70 25	1,90 28	2,10 30	2,30 33	2,50 36	2,70 39	2,90 42	3,10 45				
Laden	PR-Zahl									8 PR				
	Laden + Transport	1000	1075	1125	1175	1250	1300	1375	1450	1525				
Antriebsrad (2)	0 km/h 0 mph	1475	1575	1650	1750	1825	1925	2025	2125	2225				
	10 km/h 6 mph	825	850	900	950	1000	1050	1125	1175	1225				
	30 km/h 19 mph	630	665	705	740	775	820	865	905	950				
	40 km/h 25 mph	575	600	625	675	700	750	775	825	850				

(*) Luftventil (**) Wasser- und Luftventil (2) Referenzgeschwindigkeit (3) Für Grader-Einsatz Luftdruck um 0,5 bar/7 psi erhöhen

Diagonal-Reifen – Reifenmaße

Profile	Profilcode	Neureifen-Abmessungen (mm)				Felge(n) (1)	O-Ring	Schlauch und Ventil	Wulstband
		Breite	Durchmesser	Stat. Halb- ± 2 %	Abrollumf. ± 2,5 %				

6.50 - 16

T33	–	189	754	347	2214	5.50Fx16 4.50Ex16		U413 (*) U414 (**)	
-----	---	-----	-----	-----	------	-----------------------------	--	-----------------------	--

7.50 - 18

T33	–	209	854	396	2540	5.50Fx18		U406 (*) U407 (**)	
-----	---	-----	-----	-----	------	-----------------	--	-----------------------	--

10.5/80 - 18 Implement

TG 42	–	274	909	415	2735	W9x18 9x18 W8x18		U330 (*) U331 (**)	
-------	---	-----	-----	-----	------	-------------------------------	--	-----------------------	--

12.0 - 18

T86 Stabilarge	–	318	947	426	2750	W9x18		U327 (**)	
-------------------	---	-----	-----	-----	------	--------------	--	-----------	--

(1) Ausreichende Tragfähigkeit und Eignung sind beim Felgenhersteller zu erfragen. Meß- und Regelfelge sind fettgedruckt.

Tragfähigkeiten

Einsatzart	Tragfähigkeit pro Reifen (kg) bei Luftdruck (bar/psi)													
------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

6.50 - 16

	bar psi	0,50 7	0,60 9	0,70 10	0,80 12	0,90 13	1,00 15	1,10 16	1,20 17	1,30 19	1,40 20	1,50 22	1,60 23	
	PR-Zahl													4 PR
(2)	30 km/h 19 mph	215	240	265	290	310	335	355	375	395	415	430	450	

7.50 - 18

	bar psi	0,50 7	0,60 9	0,70 10	0,80 12	0,90 13	1,00 15	1,10 16	1,20 17	1,30 19	1,40 20	1,50 22	1,60 23	1,70 25
	PR-Zahl													4 PR
(2)	30 km/h 19 mph	240	270	300	325	350	375	400	425	445	470	490	510	530

10.5/80 - 18 Implement

	bar psi	1,50 22	1,70 25	1,90 28	2,10 30	2,30 33	2,50 36	2,70 39	2,90 42	3,10 45	3,30 48	3,50 51	3,70 54	
	PR-Zahl													10 PR
Laden	Laden + Transport	1250	1350	1450	1525	1625	1700	1800	1900	1975	2050	2100	2175	
Antriebsrad (2)	0 km/h 0 mph	1850	1975	2125	2250	2375	2525	2650	2775	2900	3000	3100	3200	
	10 km/h 6 mph	1025	1075	1150	1225	1300	1375	1450	1525	1600	1650	1700	1750	
	30 km/h 19 mph	785	840	900	955	1015	1070	1130	1185	1235	1275	1320	1360	
	40 km/h 25 mph	700	750	800	850	925	975	1025	1075	1100	1150	1200	1225	

12.0 - 18

	bar psi	1,50 22	1,70 25	2,00 29	2,25 33	2,50 36	2,75 40	3,00 44	3,25 47	3,50 51	3,75 54	4,00 58	4,20 61	
	PR-Zahl													12 PR
Laden	Laden + Transport	1375	1525	1675	1825	1950	2100	2250	2400	2500	2650	2825	2975	
Antriebsrad (2)	0 km/h 0 mph	2250	2475	2700	2925	3150	3400	3625	3900	4050	4300	4550	4800	
	10 km/h 6 mph	1700	1875	2050	2225	2400	2575	2750	2950	3075	3250	3450	3650	
	30 km/h 19 mph	1360	1500	1640	1780	1915	2055	2195	2360	2460	2600	2760	2910	
	40 km/h 25 mph	1225	1350	1475	1600	1725	1850	1975	2125	2225	2350	2475	2625	

(*) Luftventil (**) Wasser- und Luftventil (2) Referenzgeschwindigkeit (3) Für Grader-Einsatz Luftdruck um 0,5 bar / 7 psi erhöhen

Diagonal-Reifen – Reifenmaße

Profile	Profilcode	Neureifen-Abmessungen (mm)				Felge(n) (1)	O-Ring	Schlauch und Ventil	Wulstband
		Breite	Durchmesser	Stat. Halb- m. ± 2 %	Abrollumf. ± 2,5 %				

12.5 - 18 MPT

E91-2	–	319	992	445	2910	11x18 12x18			
-------	---	-----	-----	-----	------	-----------------------	--	--	--

12.5/80 - 18 Implement

TG 42	–	319	970	437	2950	W9x18 11x18			
-------	---	-----	-----	-----	------	-----------------------	--	--	--

10.00 - 20 EM

E 91-2	L-2, E-2	275	1064	505	3230	7.5x20		10.00-20 TR78A (*)	E 20
--------	----------	-----	------	-----	------	---------------	--	-----------------------	------

(1) Ausreichende Tragfähigkeit und Eignung sind beim Felgenhersteller zu erfragen. Meß- und Regelfelge sind fettgedruckt.

Tragfähigkeiten

Einsatzart	Tragfähigkeit pro Reifen (kg) bei Luftdruck (bar/psi)												
------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

12.5 - 18 MPT

	bar psi	1,50 22	1,75 25	2,00 29	2,25 33	2,50 36	2,75 40	3,00 44					
Laden	PR-Zahl							10 PR					
	Betriebskennung							128E					
	Laden + Transport	1680	1910	2120	2260	2410	2520	2630					
Strasse (2)	0 km/h 0 mph	2880	3260	3630	3880	4130	4310	4500					
	40 km/h 25 mph	1320	1500	1670	1780	1900	1980	2070					
	70 km/h 43 mph	1150	1305	1450	1550	1650	1725	1800					

12.5/80 - 18 Implement

	bar psi	1,50 22	1,70 25	1,90 28	2,10 30	2,30 33	2,50 36	2,70 39	2,90 42	3,10 45				
Laden	PR-Zahl									10 PR				
	Laden + Transport	1750	1925	2050	2150	2275	2400	2525	2600	2725				
Antriebsrad (2)	0 km/h 0 mph	2575	2825	3000	3175	3350	3525	3700	3825	4000				
	10 km/h 6 mph	1425	1550	1650	1750	1850	1925	2025	2100	2200				
	30 km/h 19 mph	1100	1200	1275	1350	1425	1500	1575	1625	1700				
	40 km/h 25 mph	1000	1075	1150	1225	1275	1350	1425	1475	1525				

10.00 - 20 EM

	bar psi	6,75 98	7,50 109										
Bagger	PR-Zahl	14 PR	16PR										
	Laden + Transport	6625	7500										
Single + Twin	0 km/h 0 mph	6625	7500										
	10 km/h 6 mph	4775	5400										
	20 km/h 12 mph	3975	4500										
Single Twin	40 km/h 25 mph	2975	3350										
	40 km/h 25 mph	2725	3050										

(*) Luftventil (**) Wasser- und Luftventil (2) Referenzgeschwindigkeit (3) Für Grader-Einsatz Luftdruck um 0,5 bar/7 psi erhöhen

Diagonal-Reifen – Reifenmaße

Profil	Profilcode	Neureifen-Abmessungen (mm)				Felge(n) (1)	O-Ring	Schlauch und Ventil	Wulstband
		Breite	Durchmesser	Stat. Halb- ± 2%	Abrollumf. ± 2,5%				

10.5 - 20 (11.0 - 20 MPA)

T35 Stabilarge	-	282	965	439	2865	9x20		U93 (*)	
-------------------	---	-----	-----	-----	------	-------------	--	---------	--

18 - 19.5 Super Single

T35 Stabilarge	-	457	1082	505	3260	14.00x19.5			
-------------------	---	-----	------	-----	------	-------------------	--	--	--

12.5 - 20 MPT

TG 32	-	324	1062	480	3055	11x20			
						12x20			
						11-20 SDC 12-20 SDC	OR 220		

(1) Ausreichende Tragfähigkeit und Eignung sind beim Felgenhersteller zu erfragen. Meß- und Regelfelge sind fettgedruckt.

Tragfähigkeiten

Einsatzart	Tragfähigkeit pro Reifen (kg) bei Luftdruck (bar/psi)												
------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

10.5 - 20 (11.0 - 20 MPA)

	bar psi	1,50 22	1,75 25	2,00 29	2,25 33	2,50 36	2,75 40	2,90 42						
	PR-Zahl							10 PR						
Laden	Laden + Transport	1275	1425	1575	1725	1875	2075	2150						
Antriebsrad (2)	0 km/h 0 mph	2125	2375	2625	2900	3150	3450	3575						
	10 km/h 6 mph	1450	1600	1775	1950	2125	2325	2425						
	30 km/h 19 mph	1250	1400	1550	1700	1850	2025	2100						
	50 km/h 31 mph	1200	1325	1475	1625	1750	1925	2000						

18 - 19.5 Super Single

	bar psi	1,50 22	1,75 25	2,00 29	2,25 33	2,50 36	2,75 40	3,00 44	3,25 47	3,50 51	3,75 54	4,00 58	4,25 62	4,50 65
	PR-Zahl													16 PR
Antriebsrad (2)	0 km/h 0 mph	3750	4125	4500	4850	5200	5550	5850	6150	6450	6750	7050	7350	7650
	10 km/h 6 mph	2850	3150	3450	3700	3975	4225	4475	4725	4950	5150	5400	5600	5850
	20 km/h 12 mph	2575	2825	3100	3325	3550	3800	4025	4225	4425	4650	4850	5050	5250
	30 km/h 19 mph	2200	2425	2650	2850	3050	3250	3450	3625	3800	3975	4150	4325	4500

12.5 - 20 MPT

	bar psi	1,50 22	1,75 25	2,00 29	2,25 33	2,50 36	2,75 40	3,00 44						
	PR-Zahl							10PR						
	Betriebskennung							129E						
Laden	Laden + Transport	1650	1870	2070	2280	2480	2590	2700						
Strasse (2)	0 km/h 0 mph	2830	3200	3550	3910	4250	4440	4630						
	40 km/h 25 mph	1300	1470	1630	1800	1960	2040	2130						
	70 km/h 43 mph	1130	1280	1420	1565	1700	1775	1850						

(*) Luftventil (***) Wasser- und Luftventil (2) Referenzgeschwindigkeit (3) Für Grader-Einsatz Luftdruck um 0,5 bar / 7 psi erhöhen

Diagonal-Reifen – Reifenmaße

Profile	Profilcode	Neureifen-Abmessungen (mm)				Felge(n) (1)	O-Ring	Schlauch und Ventil	Wulstband
		Breite	Durchmesser	Stat. Halb- ± 2 %	Abrollumf. ± 2,5 %				

14.5 - 20 MPT

E91	-	340	1089	503	3215	11x20 12x20	OR 220		
						11-20 SDC 12-20 SDC			

16/70 - 20 EM (405/70 - 20)

E 91-2	L-2, E-2, G-2	386	1090	493	3120	12x20 *) 13x20	OR 220	16/70-20 TR 218A (**)	370-20
						13-20 SDC		16/70-20 TR 218A (**)	
						*) nur 10 PR			

400/70 - 20 (16.0/70 - 20)

T37 Stabilarge	-	410	1085	490	3220	13x20	OR 220	TR416 (*)	370-20
						13-20 SDC		TR416 (*)	

(1) Ausreichende Tragfähigkeit und Eignung sind beim Felgenhersteller zu erfragen. Meß- und Regelfelge sind fettgedruckt.

Tragfähigkeiten

Einsatzart	Tragfähigkeit pro Reifen (kg) bei Luftdruck (bar/psi)												
------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

14.5 - 20 MPT

	bar psi	1,50 22	1,75 25	2,00 29	2,25 33	2,50 36	2,75 40	3,00 44	3,25 47	3,50 51	3,75 54	4,00 58			
Laden	PR-Zahl													10 PR	16 PR
	Betriebskennung													132E	141E
	Laden + Transport	2030	2300	2560	2740	2920	3100	3270	3410	3550	3660	3760			
Strasse (2)	0 km/h 0 mph	3480	3940	4380	4690	5000	5300	5600	5840	6080	6260	6440			
	40 km/h 25 mph	1600	1810	2010	2160	2300	2440	2580	2690	2790	2880	2960			
	70 km/h 43 mph	1390	1575	1750	1875	2000	2120	2240	2335	2430	2505	2575			

16/70 - 20 EM (405/70 - 20)

	bar psi	1,50 22	1,75 25	2,00 29	2,25 33	2,50 36	2,75 40	3,00 44	3,25 47	3,50 51	3,75 54	4,00 58	4,25 62	4,50 65	
Laden	PR-Zahl													10 PR	14 PR
	Betriebskennung													157A2	166A2
	Laden + Transport	2250	2475	2675	2850	3025	3200	3350	3500	3725	3900	4125	4300	4500	
(2)	0 km/h 0 mph	4250	4650	5050	5350	5700	6000	6300	6600	7000	7350	7750	8100	8500	
	10 km/h 6 mph	2650	2900	3150	3350	3550	3750	3950	4125	4375	4600	4850	5050	5300	
	Transport														
(3)	PR-Zahl													10 PR	14 PR
	Betriebskennung													141B	149B
	40 km/h 25 mph	1950	2175	2325	2500	2650	2825	3025	3200	3350					
(2)	50 km/h 31 mph	1900	2100	2250	2425	2575	2750	2925	3100	3250					

400/70 - 20 (16.0/70 - 20)

	bar psi	1,50 22	1,75 25	2,00 29	2,25 33	2,50 36	2,75 40	3,00 44	3,25 47	3,50 51	3,75 54	4,00 58			
Laden	Betriebskennung													140B	150B
	Laden + Transport	2175	2350	2550	2725	2925	3100	3325	3525	3725	3925	4150			
Antriebsrad (2)	0 km/h 0 mph	3675	4000	4300	4625	4925	5250	5600	6000	6300	6650	7050			
	10 km/h 6 mph	2800	3050	3275	3525	3750	4000	4275	4550	4800	5100	5350			
	30 km/h 19 mph	2125	2325	2500	2675	2875	3050	3275	3475	3650	3875	4075			
	50 km/h 31 mph	1750	1900	2050	2200	2350	2500	2675	2850	3000	3175	3350			

(*) Luftventil (**) Wasser- und Luftventil (2) Referenzgeschwindigkeit (3) Für Grader-Einsatz Luftdruck um 0,5 bar/7 psi erhöhen

Diagonal-Reifen – Reifenmaße

Profile	Profilcode	Neureifen-Abmessungen (mm)				Felge(n) (1)	O-Ring	Schlauch und Ventil	Wulstband
		Breite	Durchmesser	Stat. Halb- ± 2 %	Abrollumf. ± 2,5 %				

18 - 22.5 Super Single

T35 Stabilarge	–	457	1158	542	3480	14.00x22.5			
-------------------	---	-----	------	-----	------	------------	--	--	--

11.2 - 24 (11.5 - 24 MPA)

T35 Stabilarge	–	305	1070	502	3190	W10x24		U455 (**)	
-------------------	---	-----	------	-----	------	--------	--	-----------	--

13.6 - 24 (14.0 - 24 MPA)

T35 Stabilarge	–	370	1170	533	3440	W12x24		U469 (**)	
-------------------	---	-----	------	-----	------	--------	--	-----------	--

(1) Ausreichende Tragfähigkeit und Eignung sind beim Felgenhersteller zu erfragen. Meß- und Regelfelge sind fettgedruckt.

Tragfähigkeiten

Einsatzart	Tragfähigkeit pro Reifen (kg) bei Luftdruck (bar/psi)													
------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

18 - 22.5 Super Single

	bar psi	1,50 22	1,75 25	2,00 29	2,25 33	2,50 36	2,75 40	3,00 44	3,25 47	3,50 51	3,75 54	4,00 58	4,25 62	4,50 65
	PR-Zahl													16 PR
Antriebsrad (2)	0 km/h 0 mph	4075	4500	4925	5300	5700	6050	6400	6650	6950	7300	7650	7950	8250
	10 km/h 6 mph	3125	3450	3775	4075	4350	4625	4875	5100	5350	5600	5850	6100	6300
	20 km/h 12 mph	2800	3100	3375	3650	3900	4150	4375	4575	4775	5000	5250	5450	5650
	30 km/h 19 mph	2400	2650	2900	3125	3350	3550	3750	3925	4100	4300	4500	4675	4850

11.2 - 24 (11.5 - 24 MPA)

	bar psi	1,50 22	1,75 25	2,00 29	2,25 33	2,50 36	2,75 40	3,00 44	3,20 46					
Laden	PR-Zahl								12 PR					
	Laden + Transport	1825	2025	2175	2325	2475	2600	2750	2850					
Antriebsrad (2)	0 km/h 0 mph	3050	3350	3625	3875	4125	4325	4600	4750					
	10 km/h 6 mph	2075	2275	2450	2625	2800	2925	3100	3225					
	30 km/h 19 mph	1800	1975	2125	2275	2425	2550	2700	2800					
	50 km/h 31 mph	1700	1875	2025	2150	2300	2425	2575	2650					

13.6 - 24 (14.0 - 24 MPA)

	bar psi	1,50 22	1,75 25	2,00 29	2,20 32									
Laden	PR-Zahl				10 PR									
	Laden + Transport	2375	2575	2800	2950									
Antriebsrad (2)	0 km/h 0 mph	3950	4300	4675	4925									
	10 km/h 6 mph	2675	2900	3150	3325									
	30 km/h 19 mph	2325	2525	2750	2900									
	50 km/h 31 mph	2200	2400	2625	2750									

(*) Luftventil (***) Wasser- und Luftventil (2) Referenzgeschwindigkeit (3) Für Grader-Einsatz Luftdruck um 0,5 bar/7 psi erhöhen

Diagonal-Reifen – Reifenmaße

Profil	Profilcode	Neureifen-Abmessungen (mm)				Felge(n) (1)	O-Ring	Schlauch und Ventil	Wulstband
		Breite	Durchmesser	Stat. Halb- ± 2%	Abrollumf. ± 2,5%				

14.9 - 24 (15.0 - 24 MPA)

T35 Stabilarge	-	400	1210	559	3660	W13x24 W12x24		U469 (**)	
-------------------	---	-----	------	-----	------	------------------	--	-----------	--

16/70 - 24 EM (405/70 - 24)

E 91-2	L-2, E-2, G-2	393	1196	544	3415	13.0x24	OR 225		
						13-24 SDC			

(1) Ausreichende Tragfähigkeit und Eignung sind beim Felgenhersteller zu erfragen. Meß- und Regelfelge sind fettgedruckt.

Tragfähigkeiten

Einsatzart	Tragfähigkeit pro Reifen (kg) bei Luftdruck (bar/psi)												
------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

14.9 - 24 (15.0 - 24 MPA)

	bar psi	1,50 22	1,75 25	2,00 29	2,25 33	2,50 36	2,75 40	2,90 42	3,25 47	3,60 52				
Laden	PR-Zahl							14 PR		18 PR				
	Laden + Transport	2600	2825	3075	3300	3500	3700	3825	4075	4325				
Antriebsrad (2)	0 km/h 0 mph	4325	4725	5150	5500	5800	6150	6400	6800	7250				
	10 km/h 6 mph	2925	3200	3475	3700	3950	4175	4325	4600	4900				
	30 km/h 19 mph	2550	2775	3025	3225	3425	3625	3750	4000	4250				
	50 km/h 31 mph	2425	2625	2875	3075	3250	3450	3575	3800	4050				

16/70 - 24 EM (405/70 - 24)

	bar psi	1,50 22	1,75 25	2,00 29	2,25 33	2,50 36	2,75 40	3,00 44	3,25 47					
Laden	PR-Zahl								10 PR					
	Betriebskennung								162A2					
	Laden + Transport	2575	2800	3050	3250	3475	3650	3850	4050					
	0 km/h 0 mph	4850	5300	5700	6100	6500	6900	7250	7600					
(2)	10 km/h 6 mph	3025	3300	3575	3825	4075	4300	4525	4750					
Transport	PR-Zahl						10 PR							
	Betriebskennung						143B							
	40 km/h 25 mph	2075	2275	2475	2625	2800								
(2)	50 km/h 31 mph	2025	2200	2400	2550	2725								

(*) Luftventil (**) Wasser- und Luftventil (2) Referenzgeschwindigkeit (3) Für Grader-Einsatz Luftdruck um 0,5 bar/7 psi erhöhen

Diagonal-Reifen – Reifenmaße

Profile	Profilcode	Neureifen-Abmessungen (mm)				Felge(n) (1)	O-Ring	Schlauch und Ventil	Wulstband
		Breite	Durchmesser	Stat. Halb- ± 2%	Abrollumf. ± 2,5%				

400/80 - 24 (15.5/80 - 24)

T37 Stabilarge	-	402	1267	575	3825	13-24SDC	OR 225	16.9-24 (**)	
						13x24 W13x24		16.9-24 (**)	

440/70 - 24 (17.5L - 24)

T37 Stabilarge	-	445	1245	560	3725	W14Lx24 W15Lx24 W13x24			
-------------------	---	-----	------	-----	------	-------------------------------------	--	--	--

440/80 - 24 (17.0/80 - 24)

T37 Stabilarge	-	441	1336	590	3970	W14Lx24 W15Lx24 W13x24		16.9-24 (**)	
-------------------	---	-----	------	-----	------	-------------------------------------	--	--------------	--

(1) Ausreichende Tragfähigkeit und Eignung sind beim Felgenhersteller zu erfragen. Meß- und Regelfelge sind fettgedruckt.

Tragfähigkeiten

Einsatzart	Tragfähigkeit pro Reifen (kg) bei Luftdruck (bar/psi)												
------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

400/80 - 24 (15.5/80 - 24)

	bar psi	1,50 22	1,75 25	2,00 29	2,25 33	2,50 36	2,75 40	3,00 44	3,25 47	3,50 51	3,75 54	4,00 58	4,25 62	4,75 69	
Laden	Betriebskennung													153B	156B
	Laden + Transport	2200	2450	2700	2925	3150	3350	3525	3850	3975	4125	4300	4525	4950	
Antriebsrad (2)	0 km/h 0 mph	3725	4150	4575	4950	5350	5650	6000	6550	6750	7000	7300	7650	8400	
	10 km/h 6 mph	2850	3150	3475	3775	4075	4325	4550	4975	5150	5300	5550	5850	6400	
	30 km/h 19 mph	2175	2400	2650	2875	3100	3300	3475	3800	3925	4050	4250	4450	4875	
	50 km/h 31 mph	1775	1975	2175	2360	2550	2700	2850	3110	3215	3325	3475	3650	4000	

440/70 - 24 (17.5L - 24)

	bar psi	1,50 22	1,75 25	2,00 29	2,25 33	2,50 36	2,80 41								
Laden	Betriebskennung						147B								
	Laden + Transport	2625	2875	3125	3350	3575	3825								
Antriebsrad (2)	0 km/h 0 mph	4450	4875	5300	5650	6050	6450								
	10 km/h 6 mph	3375	3725	4025	4325	4600	4925								
	30 km/h 19 mph	2575	2825	3075	3300	3500	3750								
	50 km/h 31 mph	2115	2325	2520	2700	2875	3075								

440/80 - 24 (17.0/80 - 24)

	bar psi	1,50 22	1,75 25	1,90 28	2,25 33	2,50 36	2,75 40	3,00 44	3,25 47	3,50 51					
Laden	Betriebskennung													158B	
	Laden + Transport	3075	3500	3725	4050	4325	4550	4825	5050	5250					
Antriebsrad (2)	0 km/h 0 mph	5200	5900	6300	6850	7300	7700	8150	8550	8950					
	10 km/h 6 mph	3975	4500	4800	5200	5550	5850	6200	6500	6800					
	30 km/h 19 mph	3025	3425	3650	3975	4250	4475	4750	4950	5200					
	50 km/h 31 mph	2480	2815	3000	3265	3480	3665	3885	4065	4250					

(*) Luftventil (***) Wasser- und Luftventil (2) Referenzgeschwindigkeit (3) Für Grader-Einsatz Luftdruck um 0,5 bar/7 psi erhöhen

Diagonal-Reifen – Reifenmaße

Profilcode	Profilcode	Neureifen-Abmessungen (mm)				Felge(n) (1)	O-Ring	Schlauch und Ventil	Wulstband
		Breite	Durchmesser	Stat. Halbm. ± 2 %	Abrollumf. ± 2,5 %				

23.1 - 26 (23.1/18 - 26)

T 95	R3	616	1513	725	4775	DW20x26 DW18x26			
------	----	-----	------	-----	------	--------------------	--	--	--

16.9 - 28 (17.0 - 28 MPA)

T35 Stabilarge	-	455	1390	637	4140	W15Lx28 W14Lx28		U471 (*)	
-------------------	---	-----	------	-----	------	--------------------	--	----------	--

(1) Ausreichende Tragfähigkeit und Eignung sind beim Felgenhersteller zu erfragen. Meß- und Regelfelge sind fettgedruckt.

Tragfähigkeiten

Einsatzart	Tragfähigkeit pro Reifen (kg) bei Luftdruck (bar/psi)											
------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

23.1 - 26 (23.1/18 - 26)

	bar psi	1,00 15	1,10 16	1,20 17									
	PR-Zahl				8 PR								
Walzenzug	8 km/h 5 mph	3150	3375	3575									
	20 km/h 12 mph	3025	3250	3425									
	30 km/h 19 mph	2525	2700	2850									

16.9 - 28 (17.0 - 28 MPA)

	bar psi	1,00 15	1,25 18	1,50 22	1,80 26	2,00 29	2,25 33	2,50 36					
	PR-Zahl				10 PR				14 PR				
Laden	Laden + Transport	2375	2725	3050	3425	3675	3950	4200					
Antriebsrad (2)	0 km/h 0 mph	3950	4550	5100	5700	6100	6600	7000					
	10 km/h 6 mph	2675	3075	3450	3850	4150	4450	4750					
	30 km/h 19 mph	2325	2675	3000	3350	3600	3875	4125					
	50 km/h 31 mph	2200	2550	2850	3175	3425	3675	3925					

(*) Luftventil (**) Wasser- und Luftventil (2) Referenzgeschwindigkeit (3) Für Grader-Einsatz Luftdruck um 0,5 bar / 7 psi erhöhen

Empfehlung für 75% Wasserfüllung

Reifengröße	Gewichtserhöhung durch Wasser ohne Frostschutz ca. (kg)	Frostschutzlösung bis -30°C		
		Zusatz von Magnesium- chlorid*) ca. (kg)	Wasser (Liter)	Gewichtserhöhung ca. (kg)
Diagonal-Reifen				
4.0-10	6	3	4	7
5.0-10	9	5	6	11
5.0-12	11	6	7	13
6.0-12	13	7	9	15
5.0-15	13	7	9	15
5.00-15	12	6	8	14
6.5-15	19	10	13	23
10.0/75-15.3	40	21	27	48
6.50-16	22	11	15	26
7.50-18	35	18	23	42
10.5/80-18	62	32	42	74
12.0-18	74	38	50	88
12.5-18	87	45	58	104
12.5/80-18	92	48	62	109
18-19.5	155	81	104	184
10.00-20	75	39	50	89
10.5-20	68	35	46	81
12.5-20	100	52	67	119
14.5-20	110	57	74	131
16/70-20	130	68	87	155
400/70-20	125	65	84	149
18-22.5	175	91	117	208
11.2-24	75	39	50	89
13.6-24	135	70	90	161
14.9-24	167	87	112	199
16/70-24	148	77	99	176
400/80-24	175	91	117	208
440/70-24	195	101	131	232
440/80-24	225	117	151	268
23.1-26	532	277	356	633
16.9-28	250	130	168	298

*) Die angegebenen Werte beziehen sich auf die handelsüblichen Werte von Magnesium Chlorid ca. 45%ig.

BAUMASCHINEN- UND MEHRZWECKKREIFEN

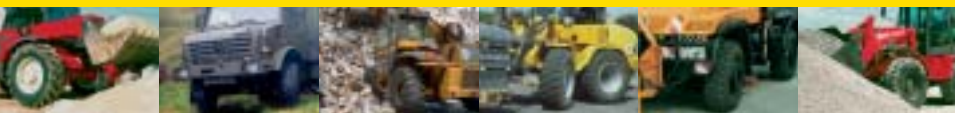
Technische Informationen



Deutschland:
Dunlopstraße 2
63450 Hanau
www.dunlop.de

Österreich:
Richard-Strauss-Strasse 19
1230 Wien
www.dunlop.at

Schweiz:
Industriestrasse 21
8604 Hegnau
www.dunlop.ch



Ihr Dunlop-Reifen-Spezialist:

www.dunlop.de