

Mitas

LANDWIRTSCHAFTSREIFEN

Technischer Ratgeber



Mitas

Einsatzbereich

Einsatzbereich	Produktkategorie	Profil	Seite
Traktoren	Radial	HC 2000 – VF (Very High Flexion)	18
		HC 1000 – VF (Very High Flexion)	24
		SFT – Super Flexion Tire	28
		SST – Silent Speed Tire	40
		AC 65 – 65er Serie	44
		HC 70 – 70er Serie	52
		AC 70 T – 70er Serie	58
		AC 70 G – 70er Serie	66
	AC 85 – 85er Serie – Standard	70	
	Diagonal	TD – Treibrad	170
TF – Traktor, Front		206	
Erntemaschinen	Radial	HC 3000 – VF-Reifen (CFO)	90
		CHO	94
		SFT	100
		AC 70 H/G/N	100
		SFT, AC 70 G, AC 65 IMP	110
Implement	Radial	Agriterra 02, 02 SP, 03 & 04	124
		AR-Serie	132
		HC 3000 – VF-Reifen (CFO)	90
		CHO	94
		SFT	100
		AC 70 H/G/N	100
	Diagonal	IM-Serie	180
		TR-Serie	190
Spritzen & Streuer	Radial	HC 1000 – VF (Very High Flexion)	24
		AC 85 & AC 90 – Pflege	80
		HC 3000 – VF-Reifen (CFO)	90
		CHO	94
		SFT	100
		AC 70 H/G/N	100
Land- und Garten- baumaschinen	Diagonal	IM-Serie	180
		TR-Serie	190
		TS-Serie	198
		Bantam Serie	211
Agro-Industrie	Radial	HCM – Kommunal	138
		TI-Serie & AC 70 G (IND)	144
		AC 70 G (MPT) & AC 70+	148
	Diagonal	MPT-01, TD-10 (MPT), TR-01 & TI-05	156
Forst	Diagonal	AF-Serie	166

Mitas Technischer Ratgeber für Landwirtschaftsreifen – Ausgabe 2023

Inhaltsverzeichnis

Erläuterungen zur Benutzung

Profilübersicht	4
Dimensionsübersicht	6
Reifenkennzeichnung	10
Allgemeine Informationen	11
Reifen-Seitenwandbeschriftung	12
Lastindex	13
Einsatzschwerpunkte Radialreifen	14

Traktor, radial

HC 2000 – VF (Very High Flexion)	16
HC 1000 – VF (Very High Flexion)	22
SFT – Super Flexion Tire	26
SST – Silent Speed Tire	38
AC 65 – 65er Serie	42
HC 70 – 70er Serie	50
AC 70 T – 70er Serie	56
AC 70 G – 70er Serie	64
AC 85 – 85er Serie – Standard	68
AC 85 & AC 90 – Pflege	78

Erntemaschinen, radial

HC 3000 – VF-Reifen (CFO) – Antriebsachse	88
SFT CHO – Antriebsachse	92
SFT & AC 70 H/G/N – Antriebsachse	98
SFT, AC 70 G, AC 65 IMP – Lenkachse	108
Umbereifungstabelle – Radialreifen	118

Implement, radial

Agriterra 02, 02 SP, 03 & 04	122
AR-Serie, 01, 02, 03, 04, 05 & 06	130

Kommunal-, Agro-Industrie- und MPT

HCM – Kommunal, radial	136
Ti-20 – Agro-Industrie, radial	142
AC 70 G & MPT-21 – MPT, radial	146
MPT-01, TD-10, TR-01, TI-05 – Agro-Industrie, diagonal	154

Traktor, diagonal

AF-01, TL-01 – Agro-Forst	164
TD-01, 02, 05, 13, 17 & 19 – Treibrad	168

Implement, diagonal

IM-Serie – 01, 02, 03, 04, 06, 07, 09, 10, AC 30, B 3, B 19, B 63, G1	178
TR-Serie – TR-01, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 10, 11, 12 – Traktionsprofile	188

Kleintraktoren, diagonal

TS-Serie – TD-10 & 13, B 12, 16, 17, 18 & 64 – Treibrad (klein)	196
SF-Serie – 01, 02, 03, 04, 05, IM-05 – Traktor, Front	204
B 2, 5, 6, 11 & 15, V-5501, V-5501A	210

Profilcode (TRA)	212
Wartung und Pflege	213
Montage und Demontage	214
Wasserfüllung	215
Allgemeine Betriebsvorschriften Traktorreifen	220
Allgemeine Betriebsvorschriften IMP / MPT	222
Felgenspezifikationen	224
Zeichenerklärung und Definitionen	228





IM-02 **IM-03** **IM-04** **IM-07** **IM-09** **IM-10**



AC 30 **G 1** **B 3** **B 19** **B 63** **TR-01**



TR-03 **TR-04** **TR-05** **TR-06** **TR-07** **TR-08**



TR-10 **TR-11** **TR-12** **TS-02** **TS-04** **TS-05**



TS-06 **TS-07** **B 12** **B 16** **B 17** **B 18**



B 64 **TF-01** **TF-02** **TF-03** **TF-04** **IM-05**



B 11 **B 15** **V-5501** **V-5501A**

Traktor, radial	Seite 16
Erntemaschinen, radial	Seite 88
Implement, radial	Seite 122

Agro-Industrie, diagonal	Seite 136
Traktor, diagonal	Seite 164
Diagonal	Seite 178

Dimensionsübersicht

Felge (Zoll)	Reifengröße (Alternative Größe)	Profil	Seite
Traktoren & Erntemaschinen, radial			
16"	200/70 R 16	AC 70 T	58
	240/70 R 16	AC 70 T	58
	260/70 R 16	AC 70 T	58
	280/70 R 16	AC 70 T	58
	320/65 R 16	AC 65	44
18"	280/70 R 18	AC 70 T	58
	260/70 R 20	AC 70 T	58
20"	280/70 R 20	AC 70 T	58
	280/85 R 20 (11.2 R 20)	AC 85	70
	300/70 R 20	AC 70 T	58
	320/70 R 20	AC 70 T	58
	320/85 R 20 (12.4 R 20)	AC 85	70
	360/70 R 20	AC 70 T	58
	380/70 R 20	AC 70 T	60
	420/65 R 20	AC 65 N	44
	420/65 R 20	AC 65	44
24"	280/85 R 24 (11.2 R 24)	AC 85	70
	320/70 R 24	HC 70	52
	320/70 R 24	AC 70 T	60
	320/85 R 24 (12.4 R 24)	AC 85	70
	340/85 R 24 (13.6 R 24)	AC 85	70
	360/70 R 24	HC 70	52
	360/70 R 24	AC 70 T	60
	380/70 R 24	HC 70	52
	380/70 R 24	AC 70 T	60
	380/70 R 24	AC 70 G	66
	380/85 R 24 (14.9 R 24)	AC 85	70
	420/70 R 24	HC 70	52
	420/70 R 24	AC 70 T	60
	420/70 R 24	AC 70 G	66
	420/85 R 24 (16.9 R 24)	AC 85	70
	440/65 R 24	AC 65	44
	460/70 R 24 IMP	AC 70 G	110
	480/65 R 24	AC 65	44
	480/70 R 24	HC 70	52
	480/70 R 24	AC 70 G	66
	500/70 R 24 IMP	AC 70 G	110
	500/85 R 24 IMP	SFT	110
	540/65 R 24	AC 65	44
25"	1000/50 R 25	SFT	28, 100
26"	620/55 R 26 IMP	SFT	110
	620/75 R 26	SFT	28, 100
	VF 750/65 R 26 CFO	HC 3000	90
	750/65 R 26	SFT	28
28"	280/85 R 28 (11.2 R 28)	AC 85	70
	320/85 R 28 (12.4 R 28)	AC 85	70
	340/85 R 28 (13.6 R 28)	AC 85	70
	380/70 R 28	HC 70	52
	380/70 R 28	AC 70 T	60
	380/85 R 28 (14.9 R 28)	AC 85	72
	420/70 R 28	HC 70	52
	420/70 R 28	AC 70 T	60
	420/70 R 28	AC 70 G	66
	VF 420/85 R 28 (16.9 R 28)	HC 2000	18
	420/85 R 28 (16.9 R 28)	AC 85	72

Felge (Zoll)	Reifengröße (Alternative Größe)	Profil	Seite
	440/65 R 28	AC 65	44
	480/65 R 28	AC 65	46
	480/70 R 28	HC 70	52
	480/70 R 28	AC 70 T	60
	500/80 R 28 IMP	SFT	110
	540/65 R 28	SFT	28
	540/65 R 28	AC 65	46
	600/65 R 28	SFT	28
	600/65 R 28	AC 65	46
	600/65 R 28 IMP	AC 65	112
	600/70 R 28	SFT	28
30"	380/85 R 30 (14.9 R 30)	AC 85	72
	420/70 R 30	HC 70	52
	420/70 R 30	AC 70 T	60
	420/85 R 30 (16.9 R 30)	AC 85	72
	420/90 R 30	AC 85	72
	460/85 R 30 (18.4 R 30)	AC 85	72
	480/70 R 30	HC 70	54
	480/70 R 30	AC 70 T	60
	480/70 R 30	AC 70 G	66
	500/85 R 30 IMP	SFT	112
	500/85 R 30 IMP	SFT N	112
	VF 540/65 R 30	HC 2000	18
	540/65 R 30	SFT	28
	540/65 R 30	AC 65	46
	540/65 R 30 IMP	AC 65	114
	600/65 R 30	AC 65	46
	VF 600/70 R 30	HC 2000	18
	600/70 R 30	SFT	30
	620/70 R 30 IMP	SFT	114
	620/70 R 30 IMP	SFT N	114
	620/75 R 30	SFT	30, 100
	620/75 R 30 IMP	SFT	114
	710/55 R 30	SFT	30
	710/60 R 30	SFT	30
	710/60 R 30 IMP	SFT	114
	710/65 R 30 IMP	SFT	114
	750/55 R 30	SFT	30
32"	270/80 R 32	AC 90	80
	270/95 R 32	AC 85	80
	320/85 R 32 (12.4 R 32)	AC 85	80
	320/90 R 32	AC 85	80
	IF 650/75 R 32 CFO	AC 70 G	100
	650/75 R 32	AC 75 H	100
	650/75 R 32	AC 75 G	100
	650/75 R 32	AC 70 G	102
	680/85 R 32 CHO	AC 70 G	94
	680/85 R 32	AC 70 G	102
	800/65 R 32	AC 70 H	102
	800/65 R 32	AC 70 N	102
	800/70 R 32 CHO	SFT	94
	800/70 R 32	SFT	30, 102
	900/60 R 32 CHO	SFT	94
	900/60 R 32	SFT	30, 102
	900/70 R 32 CHO	SFT	94
	900/70 R 32	SFT	30, 104

Felge (Zoll)	Reifengröße (Alternative Größe)	Profil	Seite
	VF 1000/65 R 32 CFO	HC 3000 R	90
	1050/50 R 32 CHO	SFT	94
	1050/50 R 32	SFT	32, 104
	1250/50 R 32 CHO	SFT	94
	1250/50 R 32	SFT	32, 104
34"	320/85 R 34	AC 85	80
	VF 380/85 R 34 (14.9 R 34)	HC 2000	18
	380/85 R 34 (14.9 R 34)	AC 85	72
	VF 420/85 R 34 (16.9 R 34)	HC 2000	18
	420/85 R 34 (16.9 R 34)	AC 85	72
	460/85 R 34 (18.4 R 34)	AC 85	72
	480/70 R 34	HC 70	54
	480/70 R 34	AC 70 T	62
	480/70 R 34	AC 70 G	66
	500/85 R 34 IMP	SFT	116
	500/85 R 34 IMP	SFT N	116
	520/70 R 34	HC 70	54
	520/70 R 34	AC 70 T	62
	520/70 R 34	AC 70 G	66
	VF 540/65 R 34	HC 2000	18
	540/65 R 34	AC 65	46
	VF 580/80 R 34 CFO	HC 3000	90
	600/65 R 34	AC 65	46
	650/60 R 34	SFT	32
	650/65 R 34	SFT	32
	710/60 R 34	SFT	32
36"	270/80 R 36	AC 90	80
	13.6 R 36	AC 90	82
38"	320/85 R 38 (12.4 R 38)	AC 85	82
	340/85 R 38 (13.6 R 38)	AC 85	72, 82
	380/80 R 38 (14.9 R 38)	AC 85	74
	VF 380/95 R 38	HC 2000	18
	380/95 R 38	AC 85	74
	420/85 R 38 (16.9 R 38)	AC 85	74
	460/85 R 38 (18.4 R 38)	AC 85	74
	VF 480/70 R 38	HC 2000	18
	480/70 R 38	HC 70	54
	480/70 R 38	AC 70 T	62
	520/70 R 38	HC 70	54
	520/70 R 38	AC 70 T	62
	520/70 R 38	AC 70 G	66
	520/85 R 38 (20.8 R 38)	AC 85	74
	540/65 R 38	AC 65	46
	580/70 R 38	HC 70	54
	580/70 R 38	AC 70 T	62
	600/65 R 38	SST	40
	600/65 R 38	AC 65	48
	VF 650/65 R 38	HC 1000	24
	650/65 R 38	SFT	32
	650/65 R 38	SST	40
	650/65 R 38	AC 65	48, 82
	650/75 R 38	SFT	32
	650/85 R 38	SFT	32
	680/80 R 38 CHO	SFT	94
	710/70 R 38	SFT	34

Felge (Zoll)	Reifengröße (Alternative Größe)	Profil	Seite
	710/70 R 38	SST	40
	710/70 R 38	AC 65	48
	800/70 R 38 CHO	SFT	96
	800/70 R 38	SFT	34
	900/60 R 38 CHO	SFT	96
	900/60 R 38	SFT	34, 104
42"	300/85 R 42 (11.2 R 42)	AC 90	82
	300/95 R 42 (12.4 R 42)	AC 90	82
	IF 320/90 R 42	AC 85	84
	320/90 R 42	AC 85	82
	480/80 R 42	AC 85	74
	VF 520/85 R 42 (20.8 R 42)	HC 2000	18
	VF 520/85 R 42 CFO (20.8 R 42)	HC 3000	90
	520/85 R 42 (20.8 R 42)	AC 85	74
	VF 580/85 R 42 CFO	HC 3000	90
	580/85 R 42	SFT	34, 104
	VF 650/65 R 42	HC 2000	20
	650/65 R 42	SST	40
	650/65 R 42	AC 65	48
	650/75 R 42	SFT	34
	680/80 R 42 CHO	SFT	96
	680/80 R 42	SFT	36, 106
	VF 710/70 R 42	HC 2000	20
	VF 710/70 R 42 CFO	HC 3000	90
	710/70 R 42	SFT	36
	710/70 R 42	SST	40
	710/75 R 42	SFT	36
	710/75 R 42	SST	40
	800/70 R 42 CHO	SFT	96
	IF 900/60 R 42 CFO	SFT	106
	900/60 R 42 CHO	SFT	96
	900/60 R 42	SFT	36
46"	320/95 R 46	AC 85	84
	VF 380/90 R 46	HC 1000	24
	380/90 R 46	AC 85	84
	VF 480/80 R 46	HC 2000	20
	480/80 R 46	AC 85	74
	520/85 R 46 (20.8 R 46)	AC 85	76
	710/65 R 46	SFT	36
	IF 710/65 R 46	SFT	36
	VF 750/60 R 46	HC 1000	24
48"	270/95 R 48	AC 90	84
	340/90 R 48 (13.6 R 48)	AC 85	84
50"	320/90 R 50	AC 85	84
	380/90 R 50	AC 85	76, 86
	VF 380/105 R 50	HC 1000	24
	VF 480/80 R 50	HC 1000	24
	480/80 R 50	AC 85	76
	VF 480/95 R 50	HC 2000	20
	480/95 R 50	AC 85	76
54"	320/90 R 54	AC 85	86
	VF 320/105 R 54	HC 1000	24
	380/90 R 54	AC 85	86
	VF 380/105 R 54	HC 2000	20
	380/105 R 54	AC 85	86

Dimensionsübersicht

Felge (Zoll)	Reifengröße (Alternative Größe)	Profil	Seite	
Implementreifen, radial				
17"	440/50 R 17 IMP	AR-04	134	
	500/40 R 17 IMP	AR-06	134	
	500/50 R 17 IMP	AR-03	134	
18"	355/60 R 18 MPT	AR-05	134	
	385/65 R 22.5 (15 R 22.5)	AR-01	132	
22.5"	445/65 R 22.5 (18 R 22.5)	AR-01	132	
	460/65 R 22.5 IMP	AR-01	132	
	500/60 R 22.5 IMP	AGRITERRA 02	124	
	560/45 R 22.5 IMP	AGRITERRA 02	124	
	VF 560/60 R 22.5 IMP	AGRITERRA 02 SP	124	
	560/60 R 22.5 IMP	AGRITERRA 02	124	
	560/60 R 22.5 IMP	AR-02	134	
	600/50 R 22.5 IMP	AGRITERRA 02	124	
	620/40 R 22.5 IMP	AGRITERRA 02	124	
	710/45 R 22.5 IMP	AGRITERRA 02	124	
	26"	620/75 R 26 IMP	AGRITERRA 02	126
		600/55 R 26.5 IMP	AGRITERRA 02	126
	26.5"	650/55 R 26.5 IMP	AGRITERRA 02	126
		650/65 R 26.5 IMP	AGRITERRA 02	126
	710/50 R 26.5 IMP	AGRITERRA 02	126	
	800/45 R 26.5 IMP	AGRITERRA 02	126	
30.5"	600/60 R 30.5 IMP	AGRITERRA 04	126	
	680/60 R 30.5 IMP	AGRITERRA 03	126	
	710/50 R 30.5 IMP	AGRITERRA 02	126	
	750/60 R 30.5 IMP	AGRITERRA 03	128	
	850/50 R 30.5 IMP	AGRITERRA 02	128	
	800/65 R 32 IMP	AGRITERRA 04	128	
Kommunal & Agro-Industrie, radial				
18"	340/80 R 18 IND	HCM	138	
	340/80 R 18 IND	TI-20	144	
20"	360/80 R 20 IND	HCM	138	
24"	360/80 R 24 IND	HCM	138	
	400/80 R 24 IND	HCM	138	
	440/80 R 24 IND	HCM	138	
	480/80 R 26 IND	TI-20	144	
28"	360/80 R 28 IND	HCM	138	
	400/80 R 28 IND	HCM	138	
	440/70 R 28 IND	AC 70 G	144	
	440/80 R 28 IND	HCM	138	
30"	440/80 R 30 IND	HCM	140	
	540/65 R 30 IND	HCM	140	
34"	440/80 R 34 IND	HCM	140	
	480/80 R 34 IND	HCM	140	
38"	480/80 R 38 IND	HCM	140	
	540/80 R 38 IND	HCM	140	
42"	650/65 R 42 IND	HCM	140	
MPT Mehrzweck, radial				
16"	265/70 R 16 MPT	AC 70 G	148	
	285/80 R 16 MPT	AC 70 G	148	
17"	425/55 R 17 MPT	AC 70 G	148	
18"	325/70 R 18 MPT	AC 70 G	148	
	365/70 R 18 MPT	AC 70 G	148	
20"	275/80 R 20 MPT	AC 70 G	148	
	335/80 R 20 MPT	AC 70 G	150	
	365/80 R 20 MPT	MPT-21	150	
	375/70 R 20 MPT	AC 70 G	150	
	405/70 R 20 MPT	AC 70 G	150	
	405/70 R 20 MPT	MPT-21	150	
	425/75 R 20 MPT	AC 70 G	150	
	445/65 R 22.5 MPT	AC 70 +	152	
24"	405/70 R 24 MPT	AC 70 G	152	
	445/70 R 24 MPT	AC 70 G	152	
	495/70 R 24 MPT	AC 70 G	152	
30"	495/70 R 30 MPT	AC 70 G	152	

Felge (Zoll)	Reifengröße (Alternative Größe)	Profil	Seite
Agro-industrial diagonal			
18"	280/80-18 (10.5-18)	MPT-01	156
	275/80-18 MPT (10.5-18)	TD-10	156
	320/80-18	TD-10	162
20"	340/80-18 (12.5-18)	MPT-01	156
	275/80-20 MPT	TD-10	156
	335/80-20 MPT	TD-10	156
	340/80-20 (12.5-20)	MPT-01	156
	360/80-20	TD-10	162
	365/80-20 MPT	TD-10	156
24"	400/70-20	TR-01	158
	405/70-20 (16/70-20)	MPT-01	158
	15.5/80-24	TR-01	158
	15.5/80-24	TD-10	162
	400/80-24 IND (15.5/80-24)	TI-05	160
	405/70-24 (16/70-24)	MPT-01	158
	16.5/85-24	TD-10	162
	17.5L-24	TR-01	158
	460/70-24 IND (17.5L-24)	TI-05	160
	460/70-24 IND (17.5L-24)	TR-01	160
	19.5L-24 IND	TI-05	160
	500/70-24 IND (19.5L-24)	TI-05	160
Forst, diagonal			
24"	380/85-24 (14.9-24)	AF-01	166
28"	380/85-28 (14.9-28)	AF-01	166
30"	16.9-30	TL-01	166
34"	420/85-34 (16.9-34)	AF-01	166
	460/85-34 (18.4-34)	AF-01	166
Treibrad, diagonal			
20"	8.3-20	TD-13	170
24"	8.3-24	TD-02	170
	9.5-24	TD-02	170
	11.2-24	TD-02	170
	11.2-24	TD-19	170
	12.4-24	TD-02	170
	12.4-24	TD-19	170
	13.6-24	TD-19	170
	14.9-24	TD-08	170
	14.9-24	TD-19	170
	16.9-24	TD-13	172
26"	18.4-26	TD-19	172
	23.1-26	TD-01	172
28"	11.2-28	TD-02	172
	12.4-28	TD-19	172
	12.4-28	TD-02	172
	13.6-28	TD-19	172
	14.9-28	TD-19	172
	16.9-28	TD-13	172
30"	16.9-30	TD-13	174
	16.9-30	TD-17	174
34"	18.4-30	TD-13	174
	16.9-34	TD-02	174
	16.9-34	TD-17	174
	18.4-34	TD-19	174
36"	18.4-34	TD-02	174
	12.4-36	TD-13	174
38"	13.6-36	TD-13	176
	11.2-38	TD-13	176
	12.4-38	TD-17	176
	13.6-38	TD-13	176
	14.9-38	TD-05	176
	15.5-38	TD-05	176
	16.9-38	TD-19	176
	16.9-38	TD-13	176
	18.4-38	TD-19	176

Felge (Zoll)	Reifengröße (Alternative Größe)	Profil	Seite
Implement, diagonal			
6"	13×5,00-6	G 1	180
	13×5,00-6	B 19	180
	15×6,00-6	B 19	180
8"	16×6,50-8	B 19	180
	18×8,50-8	G 1	180
	18,5×8,50-8	B 63	180
12"	10.0/80-12	IM-04	180
14.5"	200/60-14.5	IM-10	180
15"	240/70-15	B3	180
	28×9,00-15	AC30	180
	31×15,50-15	TR-06	190
	31×15,50-15	TR-07	190
15.3"	10.0/75-15.3	IM-04	182
	10.0/75-15.3	TR-03	190
	10.0/75-15.3	TR-04	190
	11.5/80-15.3	IM-04	182
	11.5/80-15.3	TR-03	190
	12.5/80-15.3	IM-04	182
15.5"	400/60-15.5	IM-07	182
	400/60-15.5	TR-08	190
16"	10.50-16	IM-01	182
17"	15.0/55-17	IM-04	184
	15.0/55-17	TR-01	192
	19.0/45-17	IM-04	184
	480/45-17	TR-01	192
	500/50-17	IM-07	184
17.5"	14-17.5	TR-10	192
18"	12.0/75-18	TR-03	192
	12.0/75-18	TR-11	192
	12.5/80-18	IM-03	184
	12.5/80-18	IM-04	184
	13.0/65-18	IM-04	186
	360/95-18	IM-02	186
	14.5/80-18	IM-03	186
	14.5/80-18	TR-05	192
20"	500/45-20	TR-12	192
22.5"	500/60-22.5	TR-08	194
	500/60-22.5	IM-09	186
	500/60-22.5	TR-12	194
	550/60-22.5	IM-09	186
	550/60-22.5	TR-08	194
	600/40-22.5	TR-12	194
	600/50-22.5	TR-08	194

Felge (Zoll)	Reifengröße (Alternative Größe)	Profil	Seite
Treibrad klein, diagonal			
6"	3.50-6	B 16	198
	13×5,00-6	B 12	198
8"	3.50-8	B 16	198
	4.00-8	B 12	198
	16×6,50-8	B 64	198
10"	4.00-10	B 12	198
	5.00-10	B 16	198
	5.0-10	B 17	198
12"	4.00-12	B 12	198
	5.00-12	TS-02	198
	5.00-12	B 12	198
	6.5/90-12 (170/90-12)	TS-06	198
	6.5/80-12	B 18	198
	11.0/65-12	TD-10	200
14"	6.5/75-14	TS-02	200
15"	5.00-15	TS-06	200
	6.5/90-15 (170/90-15)	TS-06	200
	690×180-15	TS-07	200
15.3"	10.0/75-15.3	TS-05	200
	11.5/80-15.3	TS-05	200
16"	6.00-16	TS-04	202
	6.00-16	TD-13	202
	6.50-16	TD-10	202
	7.50-16	TS-04	202
	7.50-16	TD-13	202
20"	7.50-20	TS-04	202
	7.50-20	TD-13	202
	8.3-20	TD-13	202
Front, diagonal			
16"	6.00-16	TF-03	206
	6.50-16	TF-03	206
	7.50-16	TF-01	206
	7.50-16	TF-02	206
	7.50-16	TF-03	206
	9.00-16	TF-03	206
	10.00-16	TF-03	208
	11L-16	IM-05	208
	6.00-18	TF-03	208
	6.00-18	TF-04	208
20"	6.50-20	TF-03	208
	7.50-20	TF-01	208
	7.50-20	TF-03	208
Kleinreifen, diagonal			
6"	3.50-6	B 15	211
	3.50-6	B 15 Ribbed	211
	4.00-6	V-5501	211
	4.00-6	B 11	211
8"	3.50-8	V-5501	211
	3.50-8	B 11	211
	3.50-8	B 15	211
	4.00-8	V-5501B	211
	4.00-8	B 15	211
	4.00-8	B 11	211
	4.00-8	V-5501A	211
	4.00-8	B 11	211
	4.00-8	V-5501A	211
	4.00-8	B 11	211

Reifenkennzeichnung

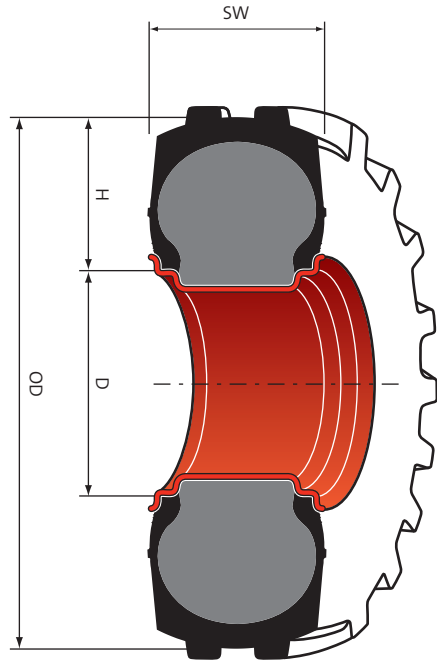
340/85 R 24	
340	Nominale Querschnittsbreite (in mm)
85	Höhen-/Breitenverhältnis (in %)
R	Radialbauweise
24	Nominaler Felgendurchmesser (in Zoll)

15.0/55 – 17	
15.0	Nominale Querschnittsbreite (in mm)
55	Höhen-/Breitenverhältnis (in %)
–	Diagonalbauweise
17	Nominaler Felgendurchmesser (in Zoll)

31 × 15.50 – 15	
31	Reifendurchmesser (in Zoll)
15.50	Nominale Querschnittsbreite (in Zoll)
–	Diagonalbauweise
15	Nominaler Felgendurchmesser (in Zoll)

17.5 L – 24	
17.5	Nominale Querschnittsbreite (in Zoll)
L	Niederquerschnittreifen
–	Diagonalbauweise
24	Nominaler Felgendurchmesser (in Zoll)

7.50 – 20	
7.50	Nominale Querschnittsbreite (in Zoll)
–	Diagonalbauweise
20	Nominaler Felgendurchmesser (in Zoll)



SW Querschnittsbreite
 OD Außendurchmesser
 H Querschnittshöhe
 D Felgendurchmesser

Allgemeine Informationen

Geschwindigkeitskategorie

Geschwindigkeitssymbol	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	B	D	F	G	J	K
Geschwindigkeit (km/h)	5	10	15	20	25	30	35	40	50	65	80	90	100	110

Umrechnungstabelle für Druckeinheiten

bar	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5
kPa	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
p.s.i.	15	22	29	36	44	51	58	65	73	80


bar	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0	10,5
kPa	600	650	700	750	800	850	900	950	1 000	1 050
p.s.i.	87	94	102	109	116	123	131	138	145	152

Umrechnungstabelle für Maßeinheiten

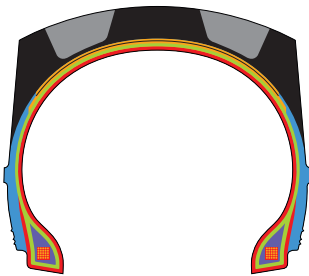
Länge	Masse	Druck
1 Millimeter (mm) = 0,03937"	1 Pfund (lb) = 0,4536 kg	1 p.s.i. (lb/in ²) = 6,895 kPa
1 Zoll (") = 25,4 mm = 0,0254 m	1 Kilogramm (kg) = 2,205 lb	1 kg/cm ² = 98,066 kPa
1 Meter (m) = 3,281 ft		1 bar = 100 kPa
1 Fuß (ft) = 0,3048 m		
1 Kilometer (km) = 0,6214 Meile	Volumen	
1 Meile = 1609 m = 1,609 km	1 Liter (l) = 0,21 gall	
	1 Gallone (imp.gal) = 4,55 l	

Reifen-Seitenwandbeschriftung



Abkürzung	Bedeutung
MITAS	Markenname
480/70 R 34	Reifengröße
HC 70	Profilbezeichnung
146	Lastindex (LI 146 = 3 000 kg)
A8	Geschwindigkeitssymbol (A8 = 40 km/h)
143	Lastindex (LI 143 = 2 725 kg)
D	Geschwindigkeitssymbol (D = 65 km/h)
TUBELESS	Schlauchloser Reifen
	Laufrichtung
R-1W	Profilcode (TRA)

Reifenaufbau



- Laufstreifen
- Gürtellagen
- Innenschicht
- Karkassenlagen
- Seitenwand
- Kernprofil
- Wulstdraht



DIAGONALREIFEN

Ein Luftreifen, bei dem die Karkasslagen von Wulst zu Wulst verlaufen und sich abwechselnd im Winkel von deutlich unter 90° zur Profilmittellinie überkreuzen.



RADIALREIFEN

Ein Luftreifen, bei dem die Karkasslagen von Wulst zu Wulst in einem Winkel von 90° zur Profilmittellinie verlaufen. Die Karkasse wird dabei durch einen nicht dehnbaren, umlaufenden Gürtel stabilisiert.

Lastindex

LI	kg
30	106
31	109
32	112
33	115
34	118
35	121
36	125
37	128
38	132
39	136
40	140
41	145
42	150
43	155
44	160
45	165
46	170
47	175
48	180
49	185
50	190
51	195
52	200
53	206
54	212
55	218
56	224
57	230
58	236
59	243
60	250
61	257
62	265
63	272
64	280

LI	kg
65	290
66	300
67	307
68	315
69	325
70	335
71	345
72	355
73	365
74	375
75	387
76	400
77	412
78	425
79	437
80	450
81	462
82	475
83	487
84	500
85	515
86	530
87	545
88	560
89	580
90	600
91	615
92	630
93	650
94	670
95	690
96	710
97	730
98	750
99	775

LI	kg
100	800
101	825
102	850
103	875
104	900
105	925
106	950
107	975
108	1 000
109	1 030
110	1 060
111	1 090
112	1 120
113	1 150
114	1 180
115	1 215
116	1 250
117	1 285
118	1 320
119	1 360
120	1 400
121	1 450
122	1 500
123	1 550
124	1 600
125	1 650
126	1 700
127	1 750
128	1 800
129	1 850
130	1 900
131	1 950
132	2 000
133	2 060
134	2 120

LI	kg
135	2 180
136	2 240
137	2 300
138	2 360
139	2 430
140	2 500
141	2 575
142	2 650
143	2 725
144	2 800
145	2 900
146	3 000
147	3 075
148	3 150
149	3 250
150	3 350
151	3 450
152	3 550
153	3 650
154	3 750
155	3 875
156	4 000
157	4 125
158	4 250
159	4 375
160	4 500
161	4 625
162	4 750
163	4 875
164	5 000
165	5 150
166	5 300
167	5 450
168	5 600
169	5 800

LI	kg
170	6 000
171	6 150
172	6 300
173	6 500
174	6 700
175	6 900
176	7 100
177	7 300
178	7 500
179	7 750
180	8 000
181	8 250
182	8 500
183	8 750
184	9 000
185	9 250
186	9 500
187	9 750
188	10 000
189	10 300
190	10 600
191	10 900
192	11 200
193	11 500
194	11 800
195	12 150
196	12 500
197	12 850
198	13 200
199	13 600
200	14 000

Einsatzschwerpunkte – Radialreifen

Wir bieten ein umfangreiches Programm an Reifen für nahezu jegliche Art von Maschinen und Anwendungen – von leistungsstarken Traktoren bis hin zu großen Erntemaschinen, von der Bodenbearbeitung bis zur Ernte.

Unser umfassendes Angebot an radialen Landwirtschaftsreifen bietet Lösungen, von unseren **HC (High Capacity)** und **SFT (Super Flexion Tire)** Reifen, über die Breitreifenreihen **HC 70** und

AC 65, bis hin zu **AC 85** und **AC 90** für Standard- und Pflegeanwendungen.

Der **SST (Silent Speed Tire)** verbindet die hervorragenden Eigenschaften eines 65% Breitreifens mit hohem Fahrkomfort: der Geräuschpegel in der Fahrerkabine wird minimiert. Die **HC (High Capacity)** und **SFT (Super Flexion Tire)** sind vorrangig für die Leistungsklasse über 180 PS entwickelt worden. Das extrem große Luftv-



	HC 2000	HC 1000	SFT (Super Flexion Tire)	SST (Silent Speed Tire)	AC 65	
Seite	18	24	28	40	44	
Reifentyp	VF (Very High Flexion)	VF (Very High Flexion)	Super Flexion	Breitreifen 65er Serie	Breitreifen 65er Serie	
PS Klasse	> 180	–	> 180	< 200	< 200	
Höchstgeschwindigkeit	65 km/h	65 km/h	65 km/h	65 km/h	65 km/h	
Straßeneignung, Transporte	++++	+++	+++++	+++++	++++	
Ackereignung	++++		+++++	++++	++++	
→ Grubbern, Pflügen (hohe Drehmomente)	++++		+++++	++++	++++	
→ Saatbeetbereitung (hohe Lasten)	++++		+++++	++++	++++	
Grünlandeinsatz	++++		+++++	++++	++++	
Pflege von Reihenkulturen		++++		+	+	
Ernteeinsatz						
Wein- und Obstanbau		++++		+	++	

lumen sorgt für Bodenschonung bei Arbeiten mit hohen Lasten. **HC 3000** und **SFT CHO** sind extrem leistungsfähige Reifen, die für große Erntemaschinen entwickelt wurden. Sie bewältigen höchste Traglasten, gleichzeitig sind sie äußerst bodenschonend und bieten hohen Komfort auf der Straße. Für Schlepper bis 200 PS stehen drei Allrounder zur Auswahl: Der Standard Radialreifen **AC 85** der 85er Serie ist bestens geeignet für den vielseitigen Einsatz im Feld und auf der Straße.

Der Breitreifen **HC 70** der 70er Serie verfügt über höhere Tragfähigkeiten als der Marktdurchschnitt und ist daher bodenschonender und sehr transportstark. Der **AC 65**, ein Breitreifen der 65er Serie, ist für dieses Segment die ideale Wahl in Bezug auf Bodenschonung, Transportkraft, Traktion und Grünlandeignung. Der **AC 70 T** eignet sich insbesondere für schwere Ackerarbeiten. In den kleinen Dimensionen hat er sich im Wein- und Obstbau bewährt. Der **AC 70 G** ist der anerkannte Grünlandreifen auf dem Markt.



	HC 70	AC 70 T	AC 70 G	AC 85	AC 85 / 90 Pfl gereifen	HC 3000	CHO	SFT Harvester AC 70 H/G/N
	52	58	66	70	80	90	94	100
	Breitreifen 70er Serie	Breitreifen 70er Serie	Breitreifen 70er Serie	Standard 85er Serie	Pfl gereifen	Erntema- schinen (Cyclic Field Operation)	Ernte- maschinen (Cyclic Harvest Operation)	Erntema- schinen
	< 220	< 200	< 200	< 220	–	–	–	–
	65 km/h	50 km/h	90 km/h	50 km/h	50 km/h	50 km/h	50 km/h	50 km/h
	+++	++	++++	+++	++	+++	+++	+++
	+++	+++	+++	+++				
	++++	+++	++++	+++				
	+++	++	+++	+++				
	++++	++	+++	+++		++++	++++	++++
	++	++	++	++++	+++++			
						+++++	+++++	+++++
	+++	++++	+++	+++	++++			

+++++ hervorragend

++++ sehr gut

+++ gut

++ geeignet

+ bedingt geeignet

kW	22	44	66	88	110	132	162	191	>220
PS	30	60	90	120	150	180	220	260	>300



HC 2000

TRAGFÄHIGKEIT	● ● ● ● ● ● ● ●
TRAKTION	● ● ● ● ● ● ● ●
BODENSCHONUNG	● ● ● ● ● ● ● ●
FAHRVERHALTEN	● ● ● ● ● ● ● ●

HC 2000 – VF Reifen

Für Traktoren der oberen Leistungsklasse.



Hervorragende Traktion dank niedriger Reifenfülldrücke.



Bessere Bodenschonung durch geringe Bodenverdichtung.



Höhere Tragfähigkeiten für hohen Transportleistungen.



Gleicher Reifeninnendruck unabhängig von der Geschwindigkeit (VF Konzept).



HC 2000

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Betriebs- kennung L/GS	Standard- felge (zulässig)	Breite (mm)	Außen- durch- messer (mm)	Halb- messer statisch (mm)	Abroll- umfang (mm)	Speed radius index	
VF 420/85 R 28	151 D	DW 15 L DW 14 L	432 422	1 429	635	4 160	675	
VF 540/65 R 30	155 D	DW 20 B DW 18 L W 18 L	570 550 550	1 455	650	4 340	700	
VF 540/65 R 30	161 D (158 E)	DW 20 B DW 18 L W 18 L	574 554 554	1 461	660	4 410	700	
VF 600/70 R 30	165 D	DW 21 B DW 20 B	625 615	1 580	675	4 620	750	
VF 380/85 R 34	149 D	DW 13 L DW 12 L	396 386	1 500	678	4 500	725	
VF 420/85 R 34	154 D	DW 14 L DW 15 L	441 431	1 570	705	4 700	750	
VF 540/65 R 34	163 D	DW 20 B DW 18 L W 18 L	570 550 550	1 586	711	4 675	750	
VF 380/95 R 38	154 B	DW 13 DW 12	394 384	1 670	735	4 950	800	
VF 480/70 R 38	172 D	DW 16 L DW 15 L DW 18 L	486 476 506	1 641	760	5 090	800	
VF 520/85 R 42	174 B	DW 18 L DW 16 L	546 526	1 966	890	5 870	925	



HC 2000

Traktor, radial

		Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)											Geschw. (km/h)
		0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	
1380	1920 2070 1655	2195 2240 2415 1930	2510 2560 2760 2210	2820 2875 3100 2480	3135 3200 3450 2760	3 450 3520 3795 3035							40-65 30 10 40-65 Zwilling
1 680	2 000	2 680 2 890 2 310	2 900 2 960 3 190 2 550	3 310 3 375 3 640 2 915	3 610 3 680 3 970 3 175	3 875 3 955 4 265 3 410							40-65 30 10 40-65 Zwilling
1 680	2 000	2 680 2 890 2 310	2 650 2 900 2 960 3 190 2 550	3 000 3 250 3 315 3 575 2 860	3 295 3 620 3 690 3 980 3 185	3 550 3 875 3 955 4 265 3 410	3 875 4 250 4 335 4 675 3 740	4 250 4 625 4 720 5 090 4 070					70 40-65 30 10 40-65 Zwilling
2 080	2 495	3 370 3 635 2 910	3 780 3 855 4 160 3 325	4 250 4 335 4 675 3 740	4 725 4 820 5 200 4 160	5 150 5 255 5 665 4 530							40-65 30 10 40-65 Zwilling
1 290	1 795 1 940 1 550	2 060 2 100 2 265 1 815	2 350 2 395 2 585 2 070	2 645 2 700 2 910 2 330	2 935 2 995 3 230 2 585	3 250 3 315 3 575 2 860							40-65 30 10 40-65 Zwilling
1 505	2 100 2 265 1 810	2 395 2 445 2 635 2 110	2 740 2 795 3 015 2 410	3 080 3 140 3 390 2 710	3 425 3 495 3 770 3 015	3 750 3 825 4 125 3 300							40-65 30 10 40-65 Zwilling
		2 780 3 000 2 080	2 800 3 075 3 135 3 385 2 705	3 150 3 450 3 520 3 795 3 035	3 450 3 805 3 880 4 185 3 345	3 750 4 125 4 210 4 540 3 630	4 125 4 500 4 590 4 950 3 960	4 500 4 875 4 975 5 365 4 290					70 40-65 30 10 40-65 Zwilling
1 500	2 085 2 250 1 800	2 450 2 500 2 695 2 155	2 725 2 780 3 000 2 400	3 050 3 110 3 355 2 685	3 375 3 445 3 715 2 970	3 750 3 825 4 125 3 300							40-50 30 10 40-50 Zwilling
1 170	1 460	2 195 2 365 1 890	3 000 3 060 3 300 2 640	3 350 3 415 3 685 2 950	3 750 3 825 4 125 3 300	4 125 4 210 4 540 3 630	4 500 4 590 4 950 3 960	4 750 4 845 5 225 4 180	5 150 5 255 5 665 4 530	5 600 5 710 6 160 4 930	6 300 6 425 6 930 5 545	40-65 30 10 40-65 Zwilling	
2 300	2 760	3 725 4 015 3 210	4 125 4 210 4 540 3 630	4 625 4 720 5 090 4 070	5 210 5 315 5 735 4 585	5 800 5 915 6 380 5 105	6 300 6 425 6 930 5 545	6 700 6 835 7 370 5 895					40-50 30 10 40-50 Zwilling

HC 2000

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Betriebskennung LI/GS	Standardfelge (zulässig)	Breite (mm)	Außendurchmesser (mm)	Halbmesser statisch (mm)	Abrollumfang (mm)	Speed radius index	
VF 650/65 R 42	170 D	DW 23 B DW 21 B	671 651	1 910	860	5 740	925	
VF 710/70 R 42	179 D	DW 23 B DW 25 B	710 730	2 050	905	6 080	975	
VF 480/80 R 46	164 D	DW 16 L DW 15 L DW 18 L	480 470 500	1 940	870	5 800	925	
VF 480/80 R 46	175 D	DW 16 L DW 15 L DW 18 L	496 486 516	1 941	870	5 800	925	
VF 480/95 R 50	170 B	DW 16 L DW 15 L DW 18 L	485 475 505	2 150	970	6 400	1 050	
VF 380/105 R 54	168 B	W 13 W 12	398 388	2 145	970	6 420	1 050	

* Weitere zulässige Felgen auf Anfrage.

Tragfähigkeiten für 0,4 bar und 0,6 bar dienen nur zur Kalkulation bei Zwillingsmontage.

Beim Pflügen in der Furche ist ein Fülldruck von mindestens 0,8 bar erforderlich.

Für länger andauernde Transportfahrten mit 65/50/40 oder 30 km/h muss der Luftdruck um 0,4 bar erhöht werden, ohne dabei den maximalen Druck zu überschreiten.

Alle Werte gelten für Hangneigungen von bis zu 20 % (11°). Bei Einsätzen mit Neigungen von mehr als 20 % setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.

Alle aufgeführten HC 2000 Reifen sind TL = Tubeless, d.h. schlauchlos gekennzeichnete Reifen – können aber auch mit Schlauch verwendet werden.



HC 2000

Traktor, radial

		Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)											Geschw. (km/h)
		0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	
		4 050	4 585	5 105	5 590	6 000							40–65 30 10
2 595	3 085	4 130	4 675	5 205	5 700	6 120							40–65 Zwilling
		4 455	5 045	5 615	6 150	6 600							
		3 565	4 035	4 495	4 920	5 280							
		5 030	5 600	6 240	6 950	7 750							40–65 30 10
3 075	3 690	5 130	5 710	6 365	7 090	7 905							40–65 Zwilling
		5 535	6 160	6 865	7 645	8 525							
		4 425	4 930	5 490	6 115	6 820							
		3 185	3 650	4 095	4 565	5 000							40–65 30 10
2 000	2 410	3 250	3 725	4 175	4 640	5 100							40–65 Zwilling
		3 505	4 015	4 505	5 005	5 500							
		2 805	3 210	3 605	4 005	4 400							
		3 250	3 650	4 095	4 565	5 000	5 450	5 800	6 500	6 900			40–65 30 10
2 000	2 410	3 505	4 015	4 505	5 020	5 500	5 560	5 915	6 630	7 040			40–65 Zwilling
		2 805	3 210	3 600	4 015	4 400	4 795	5 105	5 720	6 070			
		3 850	4 375	4 840	5 400	6 000							40–50 30 10
2 440	3 390	3 925	4 465	4 935	5 510	6 120							40–50 Zwilling
	3 655	4 235	4 815	5 325	5 940	6 600							
	2 925	3 390	3 850	4 260	4 750	5 280							
		3 150	3 575	4 000	4 375	4 750	5 300	5 600					40–50 30 10
2 030	2 790	3 215	3 645	4 080	4 460	4 845	5 405	5 710					40–50 Zwilling
	3 005	3 465	3 930	4 400	4 810	5 225	5 830	6 160					
	2 405	2 770	3 145	3 520	3 850	4 180	4 665	4 930					



HC 1000

TRAGFÄHIGKEIT	● ● ● ● ●
TRAKTION	● ● ● ● ●
BODENSCHONUNG	● ● ● ● ●
FAHRVERHALTEN	● ● ● ● ●



HC 1000 NRO

TRAGFÄHIGKEIT	● ● ● ● ●
TRAKTION	● ● ● ● ●
BODENSCHONUNG	● ● ● ● ●
FAHRVERHALTEN	● ● ● ● ●

HC 1000 – VF Pflegereifen

Für selbstfahrende Spritzen und die Arbeit in Reihenkulturen.



Bessere Haltbarkeit, verlängerte Laufleistung und **niedrigere Betriebskosten** dank größerer Stollenanzahl.



65 km/h-Zulassung (D-Kennung) erlaubt **hohe Transportgeschwindigkeiten**.



Geringe Bodenverdichtung bei hoher Tragfähigkeit dank **reduzierten Reifenfülldrücken**.



HC 1000

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Betriebskennung LI/GS	Standardfelge (zulässig)	Breite (mm)	Außendurchmesser (mm)	Halbmesser statisch (mm)	Abrollumfang (mm)	Speed radius index	
VF 650/65 R 38 #	180 D	DW 23 B DW 21 B	655 635	1 825	805	5 400	875	
VF 380/90 R 46	173 D	DW 13 DW 12	399 389	1 846	835	5 540	900	
VF 750/60 R 46 #	189 D	DW 27 B DW 25 B DW 28 B	754 734 764	2 070	923	6 150	1 025	
VF 380/105 R 50	176 D	DW 13 DW 12	400 390	2 042	926	6 200	1 000	
VF 480/80 R 50	181 D	DW 16 L DW 15 L	503 493	2 064	910	6 100	975	
VF 320/105 R 54	169 D	DW 11 DW 10	335 325	2 044	920	6 150	1 000	

* Weitere zulässige Felgen auf Anfrage.

NRO: Die NRO-Kennzeichnung ermöglicht für VF-Reifen die Verwendung der gleichen, schmalen Felge wie für Radialreifen gleicher Dimension in Standardbauweise.

Für länger andauernde Transportfahrten mit 65/50/40 oder 30 km/h muss der Luftdruck um 0,4 bar erhöht werden, ohne dabei den maximalen Druck zu überschreiten.

Alle Werte gelten für Hangneigungen von bis zu 20 % (1:1). Bei Einsätzen mit Neigungen von mehr als 20 % setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.

Alle aufgeführten HC 1000 Reifen sind TL = Tubeless, d.h. schlauchlos gekennzeichnete Reifen – können aber auch mit Schlauch verwendet werden.

HC 1000



HC 1000 NRO



	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)									Geschw. (km/h)
	1,0	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4	
4 250	5 800	6 300	6 900	7 500	8 000					40–65 30 10
4 335	5 915	6 425	7 040	7 650	8 160					40–65 Zwilling
4 675	6 380	6 930	7 590	8 250	8 800					
3 740	5 105	5 545	6 070	6 600	7 040					
2 800	3 875	4 250	4 625	5 025	5 425	5 775	6 125	6 500		40–65 30 10
2 855	3 955	4 335	4 720	5 125	5 535	5 890	6 250	6 630		40–65 Zwilling
3 080	4 265	4 675	5 090	5 530	5 970	6 355	6 740	7 150		
2 465	3 410	3 740	4 070	4 420	4 775	5 080	5 390	5 720		
5 300	7 300	8 000	8 750	9 500	10 300					40–65 30 10
5 405	7 445	8 160	8 925	9 690	10 505					40–65 Zwilling
5 830	8 030	8 800	9 625	10 450	11 330					
4 665	6 425	7 040	7 700	8 360	9 065					
3 875	4 750	5 100	5 450	5 975	6 500	6 900	7 100			40–65 30 10
3 955	4 845	5 200	5 560	6 095	6 630	7 040	7 240			40–65 Zwilling
4 265	5 225	5 610	5 995	6 570	7 150	7 590	7 810			
3 410	4 180	4 485	4 795	5 255	5 720	6 070	6 250			
3 870	5 320	5 840	6 220	6 785	7 355	7 800	8 250			40–65 30 10
3 945	5 425	5 955	6 345	6 920	7 500	7 955	8 415			40–65 Zwilling
4 255	5 850	6 425	6 840	7 465	8 090	8 580	9 075			
3 405	4 680	5 140	5 475	5 970	6 470	6 865	7 260			
2 730	3 750	4 115	4 385	4 785	5 185	5 490	5 800			40–65 30 10
2 785	3 825	4 195	4 475	4 880	5 290	5 600	5 915			40–65 Zwilling
3 005	4 125	4 525	4 825	5 265	5 705	6 040	6 380			
2 400	3 300	3 620	3 860	4 210	4 565	4 835	5 105			

Traktor, radial | SFT

kW	22	44	66	88	110	132	162	191	>220
PS	30	60	90	120	150	180	220	260	>300



SFT

TRAGFÄHIGKEIT	● ● ● ● ● ● ● ●
TRAKTION	● ● ● ● ● ● ● ●
BODENSCHONUNG	● ● ● ● ● ● ● ●
FAHRVERHALTEN	● ● ● ● ● ● ● ●

SFT – Traktor, radial

Super Flexion Tire

Höchste Tragfähigkeit und Traktion



Entwickelt für **leistungsstarke Traktoren** (> 180 PS).



Flexible und hoch belastbare Seitenwände erlauben niedrige Fülldrücke bei **hohen Tragfähigkeiten** und tragen so zu bodenschonender Bearbeitung und hohen Erträgen bei.



Maximale Traktion und hervorragende Produktivität dank großer Aufstandsfläche und Transportgeschwindigkeiten bis 65 km/h.



SFT – Super Flexion Tire

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Betriebs- kennung L/GS	Standard- felge (zulässig)	Breite (mm)	Außen- durch- messer (mm)	Halb- messer statisch (mm)	Abroll- umfang (mm)	Speed radius index	
1000/50 R 25	178 A8 (172 D)	36.0 TH 36.0 VA	1 020	1 655	740	4 930	775	
620/75 R 26	166 A8 (166 B)	DW 20 B	625	1 590	689	4 660	750	
750/65 R 26	166 D (169 A8)	DW 23 B DW 25 B	738 758	1 620	720	4 800	775	
750/65 R 26	171 D (174 A8)	DW 23 B DW 25 B	750 770	1 615	720	4 800	775	
540/65 R 28	142 D (145 A8)	W 16 L W 18 L W 15 L	540 560 540	1 414	627	4 210	675	
600/65 R 28	154 D (157 A8)	W 18 L DW 20 B	606 626	1 494	664	4 444	700	
600/70 R 28	157 D (160 A8)	W 18 L DW 20 B	627 647	1 574	696	4 660	725	
600/70 R 28	161 D (164 A8)	W 18 L DW 20 B	630 650	1 578	698	4 670	725	
540/65 R 30	150 D (153 A8)	W 16 L W 18 L W 15 L	548 558 540	1 487	668	4 435	700	



Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)												Geschw. (km/h)
0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2		
			3 470	3 905	4 355	4 790	5 355	5 735	6 300		65	
			3 430	3 855	4 340	4 835	5 320	5 950	6 370	7 000	50	
			3 830	4 250	4 780	5 270	5 800	6 445	6 900	7 500	40	
			4 025	4 460	5 020	5 540	6 095	6 765	7 245	7 935	30	
			4 550	5 045	5 675	6 265	6 890	7 650	8 190	8 970	10	
				2 835	3 190	3 545	3 875	4 280	4 500	4 995	5 300	50
			2 480	2 835	3 190	3 545	3 875	4 280	4 500	4 995	5 300	40
			2 655	3 035	3 415	3 795	4 145	4 580	4 815	5 345	5 670	30
			2 755	3 150	3 540	3 935	4 300	4 750	4 995	5 540	5 885	25
			3 050	3 490	3 925	4 360	4 765	5 265	5 535	6 140	6 520	20
			3 225	4 535	4 150	5 670	5 040	5 565	5 850	6 490	6 890	10
				3 605	3 895	4 155	4 375	4 875	5 300			65
			3 445	3 785	4 090	4 360	4 595	5 120	5 565			50
		3 200	3 595	3 950	4 265	4 545	4 750	5 340	5 800			40
		3 360	3 775	4 150	4 480	4 775	5 030	5 605	6 095			30
	3 535	4 090	4 595	5 050	5 455	5 815	6 125	6 825	7 420	7 950		10
				3 895	4 070	4 250	4 875	5 300	5 800		6 150	65
			3 445	3 765	4 090	4 275	4 465	5 120	5 565	6 090	6 460	50
			3 595	3 930	4 265	4 460	4 655	5 340	5 800	6 300	6 700	40
			3 770	4 125	4 480	4 685	4 890	5 605	6 095	6 670	7 070	30
			4 590	5 020	5 455	5 700	5 950	6 825	7 420	8 120	8 610	10
				2 210	2 385	2 530	2 650					65
			2 110	2 320	2 505	2 655	2 785					50
		1 960	2 200	2 420	2 615	2 770	2 900					40
		2 060	2 315	2 540	2 745	2 910	3 050					30
	2 165	2 505	2 815	3 095	3 340	3 545	3 710	3 975				10
				2 605	2 815	2 995	3 150	3 490	3 750			65
			2 490	2 735	2 955	3 145	3 310	3 665	3 940			50
			2 595	2 855	3 080	3 280	3 450	3 820	4 125			40
			2 425	2 725	2 995	3 235	3 445	3 625	4 010	4 315		30
	2 555	2 955	3 320	3 650	3 940	4 195	4 410	4 885	5 250	5 625		10
				2 900	3 175	3 380	3 550	3 900	4 125			65
			2 730	3 045	3 335	3 550	3 730	4 095	4 330			50
			2 505	2 850	3 175	3 480	3 700	3 875	4 270	4 500		40
			2 630	2 990	3 335	3 655	3 885	4 085	4 485	4 745		30
	2 730	3 200	3 640	4 060	4 450	4 730	4 970	5 460	5 775	6 190		10
				2 900	3 175	3 380	3 550	3 900	4 125	4 625		65
			2 730	3 045	3 335	3 550	3 730	4 095	4 330	4 855		50
			2 505	2 850	3 175	3 480	3 700	3 875	4 270	4 500	5 000	40
			2 630	2 990	3 335	3 655	3 885	4 085	4 485	4 745	5 320	30
	2 730	3 200	3 640	4 060	4 450	4 730	4 970	5 460	5 775	6 475		10
				2 280	2 465	2 605	2 725	3 080	3 350			65
			2 180	2 395	2 585	2 735	2 860	3 235	3 520			50
			2 270	2 495	2 695	2 855	3 000	3 375	3 650			40
			2 125	2 385	2 620	2 830	3 000	3 135	3 545	3 855		30
	2 235	2 585	2 905	3 190	3 450	3 650	3 815	4 315	4 690	5 025		10

SFT – Super Flexion Tire

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Betriebs- kennung L/GS	Standard- felge (zulässig)	Breite (mm)	Außen- durch- messer (mm)	Halb- messer statisch (mm)	Abroll- umfang (mm)	Speed radius index	
600/70 R 30	152 D (155 A8)	W 18 L DW 20 B	625 645	1 595	700	4 700	750	
620/75 R 30	166 D (169 A8)	W 20 B W 18 L W 21 B	635 615 645	1 700	740	4 980	800	
710/55 R 30	159 D (162 A8)	DW 23 B	690	1 500	674	4 475	725	
710/60 R 30	162 D (165 A8)	DW 23 B	708	1 646	730	4 870	775	
750/55 R 30	162 D (165 A8)	DW 23 B	720	1 584	712	4 725	750	
800/70 R 32	175 A8 (172 B)	DW 25 B DW 27 B	762 784	1 932	845	5 630	900	
900/60 R 32	176 A8 (173 B)	DW 27 B DW 30 B	857 890	1 905	850	5 700	900	
900/60 R 32	181 A8 (178 B)	DW 27 B DW 30 B	857 890	1 910	850	5 700	900	
900/70 R 32	188 A8 (185 B)	DW 27 B DW 30 B	895 925	2 050	896	6 050	975	



Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)												Geschw. (km/h)
0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2		
2 810	2 575 2 705 3 295	2 815 2 935 3 080 3 750	2 985	3 270	3 430	3 550						65
			3 135	3 435	3 605	3 730						50
			3 270	3 585	3 755	3 875						40
			3 435	3 765	3 945	4 085						30
			4 180	4 580	4 805	4 970	5 325					10
2 440	2 465 2 590 2 930	2 760 2 880 3 025 3 415	3 005	3 380	3 755	4 125	4 555	4 875	5 300			65
			3 155	3 550	3 940	4 330	4 780	5 120	5 565			50
			3 290	3 700	4 110	4 515	4 985	5 300	5 800			40
			3 455	3 885	4 315	4 745	5 235	5 605	6 205			30
			3 905	4 395	4 880	5 365	5 920	6 340	7 540	8 700		10
2 670	2 440 2 560 3 115	2 655 2 765 2 905 3 540	2 805	3 065	3 365	3 650	4 045	4 375				65
			2 945	3 220	3 530	3 835	4 250	4 595				50
			3 075	3 360	3 680	4 000	4 430	4 750				40
			3 230	3 525	3 865	4 200	4 655	5 030				30
			3 930	4 295	4 710	5 110	5 665	6 125	6 565			10
2 885	2 635 2 770 3 370	2 870 2 990 3 140 3 825	3 035	3 315	3 605	3 875	4 385	4 750				65
			3 185	3 480	3 785	4 070	4 605	4 990				50
			3 325	3 630	3 945	4 250	4 800	5 150				40
			3 490	3 815	4 145	4 455	5 040	5 465				30
			4 250	4 645	5 045	5 425	6 135	6 650	7 125			10
2 905	2 890 2 655 2 790 3 395	3 060 3 210 3 015 3 165 3 855	3 340	3 510	3 860	4 200	4 400	4 750				65
			3 510	3 660	4 025	4 375	4 620	4 990				50
			3 350	3 660	4 025	4 375	4 820	5 150				40
			3 515	3 845	4 225	4 600	5 060	5 465				30
			4 280	4 680	5 145	5 600	6 160	6 650	7 125			10
	3 815 4 085 4 235 4 695 4 960	4 235 4 530 4 700 5 210 5 505	4 180	4 575	5 010	5 450	5 965	6 300				50
			4 590	5 025	5 505	6 000	6 555	6 900				40
			4 915	5 380	5 895	6 420	7 015	7 385				30
			5 095	5 580	6 115	6 600	7 275	7 660				25
			6 180	6 775	7 380	8 060	8 485	8 970	10 350			20
	4 250 3 890 4 165 4 320 4 790 5 060	4 650 5 110 5 000 5 185 5 745 6 070	4 650	5 020	5 450	5 950	6 500	6 500				50
			5 110	5 515	6 000	6 535	7 100	7 720				40
			5 000	5 465	5 900	6 420	6 995	7 595				30
			5 185	5 670	6 120	6 660	7 255	7 880				25
			6 285	6 785	7 380	8 040	8 735	9 495	10 650			20
	4 250 3 890 4 165 4 320 4 790 5 060	4 650 5 110 5 000 5 185 5 745 6 070	4 650	5 020	5 450	5 950	6 500	7 025	7 500			50
			5 110	5 515	6 000	6 535	7 100	7 720	8 250			40
			5 000	5 465	5 900	6 420	6 995	7 595	8 260	8 830		30
			5 185	5 670	6 120	6 660	7 255	7 880	8 570	9 160		25
			6 285	6 785	7 380	8 040	8 735	9 495	10 150	10 810	11 550	20
	4 615 4 940 5 125 5 675 6 000	5 055 5 555 5 945 6 165 6 830 6 660	5 530	6 060	6 700	7 215	7 750	8 415	9 250			50
			6 080	6 660	7 300	7 925	8 500	9 250	10 000			40
			6 505	7 125	7 810	8 480	9 095	9 895	10 700			30
			6 750	7 395	8 105	8 800	9 435	10 265	11 100			25
			7 475	8 195	8 980	9 750	10 455	11 375	12 300			20
	6 000	6 660	7 220	7 905	8 660	9 490	10 305	11 050	12 025	13 000		10

SFT – Super Flexion Tire

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Betriebs- kennung L/GS	Standard- felge (zulässig)	Breite (mm)	Außen- durch- messer (mm)	Halb- messer statisch (mm)	Abroll- umfang (mm)	Speed radius index	
1050/50 R 32	178 A8 (178 B)	36.00 VA	1 015	1 890	855	5 640	875	
1250/50 R 32	188 A8 (185 B)	44" 40"	1 220 1 180	2 020	890	6 000	975	
1250/50 R 32	194 A8 (191 B)	44" 40"	1 220 1 180	2 020	890	6 000	975	
650/60 R 34	159 D (162 A8)	DW 20 B DW 21 B DW 23 B	650 660 680	1 638	740	4 935	775	
650/65 R 34	161 D (164 A8)	DW 20 B DW 21 B DW 23 B	664 674 694	1 719	769	5 116	825	
710/60 R 34	164 D (167 A8)	DW 23 B	700	1 700	770	5 060	825	
650/65 R 38	157 D (160 A8)	W 18 L DW 20 B DW 21 B	645 660 670	1 828	810	5 445	875	
650/75 R 38	169 D (172 A8)	DW 21 B DW 20 B DW 23 B	667 657 687	1 944	872	5 795	925	
650/85 R 38	173 D (176 A8)	DW 23 B DW 20 B DW 21 B	720 688 699	2 070	920	6 130	975	



Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)												Geschw. (km/h)
0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2		
			5 045	5 515	5 955	6 500	7 055	7 500				50
	4 200	4 655	5 045	5 515	5 955	6 500	7 055	7 500				40
	4 495	4 985	5 395	5 900	6 370	6 955	7 550	8 025				30
	4 665	5 170	5 595	6 120	6 610	7 215	7 830	8 325				25
	5 170	5 730	6 200	6 785	7 320	7 995	8 680	9 225				20
	5 465	6 055	6 555	7 170	7 740	8 450	9 175	9 750	11 250			10
		5 020	5 655	6 265	6 960	7 750	8 500	9 250				50
	4 730	5 515	6 210	6 885	7 650	8 500	9 340	10 000				40
	5 060	5 905	6 645	7 265	8 185	9 095	9 995	10 700				30
	5 250	6 125	6 895	7 640	8 490	9 435	10 370	11 100				25
	5 815	6 785	7 640	8 470	9 410	10 455	11 490	12 300				20
	6 620	7 725	8 695	9 640	10 710	11 900	13 075	14 000				10
		5 020	5 655	6 265	6 960	7 750	8 500	9 250	10 040	10 900		50
	4 730	5 515	6 210	6 885	7 650	8 500	9 340	10 000	11 035	11 800		40
	5 060	5 905	6 645	7 265	8 185	9 095	9 995	10 700	11 805	12 625		30
	5 250	6 125	6 895	7 640	8 490	9 435	10 370	11 100	12 245	13 100		25
	5 815	6 785	7 640	8 470	9 410	10 455	11 490	12 300	13 570	14 515		20
	6 620	7 725	8 695	9 640	10 710	11 900	13 075	14 000	15 445	16 520		10
		2 645	2 795	3 055	3 355	3 650	4 040	4 375				65
		2 935	3 210	3 525	3 835	4 240	4 595	4 950				50
	2 430	2 755	3 060	3 345	3 675	4 000	4 420	4 750				40
	2 550	2 895	3 215	3 515	3 860	4 200	4 645	5 030				30
2 660	3 105	3 525	3 915	4 280	4 700	5 110	5 655	6 125	6 565			10
		3 070	3 375	3 645	3 875	4 070	4 520	4 855				65
		3 205	3 520	3 800	4 040	4 250	4 710	5 000				50
	2 850	3 365	3 695	3 995	4 245	4 455	4 950	5 320				40
	2 995	3 365	3 695	3 995	4 245	4 455	4 950	5 320				30
3 150	3 645	4 095	4 500	4 860	5 165	5 425	6 025	6 475	6 940			10
		3 205	3 505	3 820	4 125	4 425	4 625	5 000				65
		3 030	3 365	3 680	4 010	4 300	4 855	5 250				50
	2 785	3 160	3 510	3 835	4 185	4 500	5 060	5 450				40
	2 925	3 320	3 685	4 030	4 395	4 745	5 315	5 750				30
3 050	3 560	4 040	4 490	4 905	5 350	5 775	6 470	7 000	7 500			10
		3 230	3 380	3 655	3 905	4 125						65
		3 370	3 550	3 835	4 100	4 330						50
	3 000	3 370	3 705	4 000	4 275	4 500						40
	3 150	3 540	3 890	4 200	4 490	4 745						30
3 315	3 835	4 310	4 735	5 115	5 465	5 775	6 190					10
		3 990	4 375	4 645	4 875	5 425	5 800					65
		3 760	4 190	4 590	4 880	5 120	5 695	6 090				50
	3 445	3 920	4 370	4 790	5 085	5 300	5 940	6 300				40
	3 620	4 120	4 590	5 030	5 345	5 605	6 235	6 670				30
3 760	4 405	5 015	5 585	6 125	6 505	6 825	7 590	8 120	8 700			10
		4 210	4 465	4 895	5 195	5 450	6 075	6 500				65
		4 690	5 140	5 455	5 725	6 375	6 825	7 100				50
	3 855	4 390	4 890	5 360	5 690	6 000	6 650	7 100				40
	4 050	4 610	5 135	5 630	5 975	6 270	6 985	7 475				30
4 210	4 930	5 610	6 250	6 855	7 275	7 630	8 500	9 100	9 750			10

SFT – Super Flexion Tire

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Betriebskennung LI/GS	Standardfelge (zulässig)	Breite (mm)	Außendurchmesser (mm)	Halbmessers statisch (mm)	Abrollumfang (mm)	Speed radius index	
710/70 R 38	166 D (169 A8)	DW 23 B DW 25 B	736 756	1 958	870	5 780	925	
710/70 R 38	171 D (174 A8)	DW 23 B DW 25 B	736 756	1 958	870	5 780	925	
800/70 R 38	173 D (176 A8)	DW 25 B DW 27 B	765 787	2 052	911	6 090	975	
800/70 R 38	178 D (181 A8)	DW 25 B DW 27 B	765 787	2 052	911	6 090	975	
900/60 R 38	172 D (175 A8)	DW 27 B DW 30 B	870 900	2 060	918	6 115	975	
900/60 R 38	178 D (181 A8)	DW 27 B DW 30 B	870 900	2 060	918	6 115	975	
580/85 R 42	163 D (166 A8)	W 18 L DW 20 B DW 21 B	567 587 597	2 045	920	6 100	975	
580/85 R 42	168 D (171 A8)	W 18 L DW 20 B DW 21 B	590 610 620	2 050	920	6 100	975	
650/75 R 42	165 D (168 A8)	DW 21 B DW 20 B DW 23 B	650 640 670	2 035	905	6 090	975	



Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)												Geschw. (km/h)
0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2		
			4 305	4 720	5 030	5 300						65
		4 055	4 520	4 955	5 280	5 565						50
	3 715	4 230	4 715	5 170	5 510	5 800						40
	3 905	4 445	4 950	5 425	5 785	6 095						30
4 055	4 750	5 410	6 025	6 605	7 045	7 420	7 950					10
			4 305	4 720	5 030	5 300	5 805	6 150				65
		4 055	4 520	4 955	5 280	5 565	6 095	6 460				50
	3 715	4 230	4 715	5 170	5 510	5 800	6 355	6 700				40
	3 905	4 445	4 950	5 425	5 785	6 095	6 675	7 075				30
4 055	4 750	5 410	6 025	6 605	7 045	7 420	8 125	8 610	9 225			10
			5 190	5 690	6 070	6 500						65
		4 890	5 450	5 975	6 375	6 720						50
	4 480	5 100	5 685	6 230	6 650	7 100						40
	4 705	5 360	5 970	6 545	6 980	7 360						30
4 890	5 730	6 525	7 270	7 965	8 500	8 960	9 850					10
			5 190	5 690	6 070	6 400	7 035	7 500				65
		4 890	5 450	5 975	6 375	6 720	7 390	7 875				50
	4 480	5 100	5 685	6 230	6 650	7 010	7 705	8 250				40
	4 705	5 360	5 970	6 545	6 980	7 360	8 090	8 625				30
4 890	5 730	6 525	7 270	7 965	8 500	8 960	9 850	10 500	11 250			10
			4 875	5 325	5 825	6 300						65
		4 610	5 120	5 595	6 115	6 615						50
	4 235	4 805	5 340	5 835	6 375	6 900						40
	4 450	5 050	5 605	6 125	6 695	7 245						30
4 635	5 415	6 145	6 825	7 460	8 155	8 820	9 450					10
			4 875	5 325	5 825	6 300	6 985	7 500				65
		4 610	5 120	5 595	6 115	6 615	7 335	7 875				50
	4 235	4 805	5 340	5 835	6 375	6 900	7 650	8 250				40
	4 450	5 050	5 605	6 125	6 695	7 245	8 035	8 625				30
4 635	5 415	6 145	6 825	7 460	8 155	8 820	9 780	10 500	11 250			10
			3 605	3 945	4 405	4 875						65
		3 125	3 785	4 140	4 630	5 120						50
	3 285	3 550	3 950	4 320	4 825	5 300						40
	3 995	3 730	4 145	4 535	5 070	5 605						30
3 420	3 995	4 540	5 050	5 520	6 170	6 825	7 260					10
			3 605	3 945	4 405	4 875	5 275	5 600				65
		3 125	3 785	4 140	4 630	5 120	5 540	5 880				50
	3 285	3 550	3 950	4 320	4 825	5 300	5 775	6 150				40
	3 995	3 730	4 145	4 535	5 070	5 605	6 065	6 440				30
3 420	3 995	4 540	5 050	5 520	6 170	6 825	7 385	7 840				10
			4 175	4 575	4 885	5 150						65
		3 935	4 380	4 805	5 125	5 410						50
	3 605	4 100	4 570	5 010	5 345	5 600						40
	3 785	4 305	4 800	5 260	5 615	5 925						30
3 935	4 605	5 245	5 845	6 405	6 835	7 210	7 725					10

SFT – Super Flexion Tire

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Betriebs- kennung L/GS	Standard- felge (zulässig)	Breite (mm)	Außen- durch- messer (mm)	Halb- messer statisch (mm)	Abroll- umfang (mm)	Speed radius index	
680/80 R 42	180 D (183 A8)	DW 21 B DW 20 B DW 23 B	660 650 680	2 160	965	6 400	1 025	
710/70 R 42	173 D (176 A8)	DW 23 B DW 25 B	731 751	2 070	935	6 150	975	
710/75 R 42	175 D (178 A8)	DW 23 B DW 25 B	751 771	2 171	971	6 460	1 000	
900/60 R 42	180 D (183 A8)	DW 27 B DW 30 B	860 890	2 150	970	6 440	1 025	
710/65 R 46	174 D (177 A8)	DW 23 B DW 25 B	700 720	2 090	945	6 220	1 000	
IF 710/65 R 46	183 D	DW 25 B DW 27 B	716 736	2 090	945	6 220	1 000	

* Weitere zulässige Felgen auf Anfrage.

Tragfähigkeiten für 0,4 bar und 0,6 bar bei 40 km/h dienen nur zur Kalkulation bei Zwillingsmontage.

30 km/h-Werte gelten auch für Feldeinsatz mit andauernden, hohen Drehmomenten.

Beim Pflügen in der Furche ist ein Fülldruck von mindestens 0,8 bar erforderlich.

Für länger andauernde Transportfahrten mit 65/50/40 oder 30 km/h muss der Luftdruck um 0,4 bar erhöht werden, ohne dabei den maximalen Druck zu überschreiten.

Alle Werte gelten für Hangneigungen von bis zu 20 % (1:1). Bei Einsätzen mit Neigungen von mehr als 20 % setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.

Alle aufgeführten SFT sind TL = Tubeless, d.h. schlauchlos gekennzeichnete Reifen – können aber auch mit Schlauch verwendet werden.

SFT



Traktor, radial

		Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)										Geschw. (km/h)
		0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	
4 150	4 090 4 295 4 855	4 350	4 495	4 920	5 390	5 800	6 415	6 900	7 490	8 000	65	
		4 540	4 720	5 165	5 660	6 090	6 735	7 245	7 865	8 400	50	
4 240	3 885 4 080 4 970	4 245	4 725	5 180	5 550	5 880	6 405	6 825			65	
		4 425	4 930	5 405	5 790	6 150	6 680	7 100			50	
4 510	4 130 4 340 5 280	4 510	5 025	5 510	5 925	6 300	6 805	7 245			50	
		4 700	5 240	5 745	6 175	6 500	7 095	7 500			40	
4 840	4 425 4 645 5 655	4 815	5 095	5 565	6 135	6 700	7 370	8 000			65	
		5 020	5 575	6 095	6 720	7 335	8 070	8 750			50	
4 150	3 755 3 945 4 800	4 430	4 870	5 260	5 615	5 925	6 550	7 075			65	
		5 395	5 930	6 405	6 835	7 210	7 970	8 610	9 380		50	
3 450 2 640	3 690 4 080 3 120	4 290	4 810	5 355	5 875	6 395	7 070	7 590	8 320	8 750	40-65	
		4 745	5 320	5 920	6 495	7 070	7 820	8 395	9 200	10 065	30	
		3 630	4 070	4 530	4 995	5 410	5 985	6 425	7 040	7 700	10	
											40-65 Zwilling	

kW	22	44	66	88	110	132	150	162	184	>220
PS	30	60	90	120	150	180	200	220	250	>300



SST

TRAGFÄHIGKEIT	● ● ● ● ●
TRAKTION	● ● ● ● ● ●
BODENSCHONUNG	● ● ● ● ●
FAHRVERHALTEN	● ● ● ● ● ●

SST – Traktor, radial

Silent Speed Tire

Leistungsfähig, besonders leise



Geräuschreduzierung bis zu 6 dB(A) in der Fahrerkabine. Erhöhte Sicherheit und Komfort für konzentriertes und entspanntes Fahren.



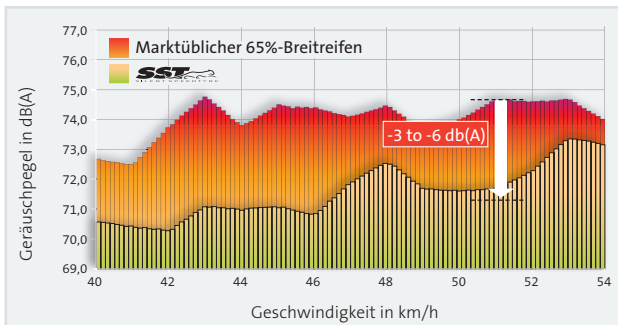
Der Reifenaufbau sichert **Kosteneinsparungen durch reduzierten Rollwiderstand, lange Laufleistung und hohe Widerstandsfähigkeit gegen Stich- und Stoßverletzungen.**



Ausgezeichnete Produktivität durch die bewährten Eigenschaften eines radialen Breitreifens.



Zugelassen bis 70 km/h.



Der SST – Silent Speed Tire verhindert den sogenannten „Booming Noise Effect“. Im Vergleich zu konventionellen Hinterachsreifen reduziert der SST den Lärmpegel in der Fahrerkabine um 3 bis 6 dB(A).



SST – Silent Speed Tire

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Betriebskennung L/GS	Standardfelge (zulässig)	Breite (mm)	Außendurchmesser (mm)	Halbmesser statisch (mm)	Abrollumfang (mm)	Speed radius index
600/65 R 38	153 D (156 A8)	W 18 L DW 18 L W 16 L	591 591 571	1 746	782	5 215	825
650/65 R 38	157 D (160 A8)	W 18 L DW 20 B	623 643	1 822	810	5 420	875
710/70 R 38	171 D (168 E)	DW 23 A DW 25 A	740 750	1 954	870	5 780	925
650/65 R 42	165 D (168 A8)	W 18 L DW 20 B	616 636	1 930	870	5 790	925
710/70 R 42	173 D (170 E)	DW 23 A DW 25 A	735 755	2 056	935	6 150	975
710/75 R 42	175 D (172 E)	DW 23 A DW 25 A	740 760	2 160	970	6 460	1 000

* Weitere zulässige Felgen auf Anfrage.

Tragfähigkeiten für 0,4 bar und 0,6 bar bei 40 km/h dienen nur zur Kalkulation bei Zwillingsmontage.

30 km/h-Werte gelten auch für Feldeinsatz mit andauernden, hohen Drehmomenten.

Beim Pflügen in der Furche ist ein Fülldruck von mindestens 0,8 bar erforderlich.

Für länger andauernde Transportfahrten mit 65/50/40 oder 30 km/h muss der Luftdruck um 0,4 bar erhöht werden, ohne dabei den maximalen Druck zu überschreiten.

Alle Werte gelten für Hangneigungen von bis zu 20 % (1°). Bei Einsätzen mit Neigungen von mehr als 20 % setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.

Alle aufgeführten SST Reifen sind TL = Tubeless, d.h. schlauchlos gekennzeichnete Reifen – können aber auch mit Schlauch verwendet werden.

SST



Traktor, radial

	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)										Geschw. (km/h)
	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	3,0	
2 655		2 425 2 545 3 100	2 640 2 755 2 890 3 520	2 795 2 935 3 060 3 210 3 910	3 050 3 205 3 340 3 510 4 275	3 355 3 525 3 675 3 860 4 695	3 650 3 835 4 000 4 200 5 110		5 475		65 50 40 30 10
3 000		2 740 2 880 3 505	2 985 3 110 3 270 3 980	3 155 3 315 3 455 3 630 4 420	3 450 3 625 3 780 3 970 4 830	3 790 3 980 4 150 4 360 5 310	4 125 4 330 4 500 4 745 5 775		6 190		65 50 40 30 10
4 055		3 715 3 905 4 750	4 055 4 230 4 445 5 410	4 305 4 520 4 715 4 950 6 025	4 295 4 720 4 955 5 170 5 425 6 605	4 575 5 030 5 280 5 510 5 785 7 045	4 825 5 300 5 565 5 800 6 095 7 420	5 285 5 805 6 095 6 355 6 675 8 125	5 600 6 150 6 460 6 700 7 075 8 610	9 225	70 65 50 40 30 10
3 145		2 875 3 015 3 675	3 125 3 260 3 425 4 170	3 310 3 475 3 625 3 805 4 635	3 615 3 795 3 960 4 160 5 065	3 940 4 140 4 315 4 530 5 515	4 250 4 465 4 625 4 890 5 950	4 765 5 005 5 220 5 480 6 675	5 150 5 410 5 600 5 925 7 210	(3,0 bar) 7 725	65 50 40 30 10
4 240		3 885 4 080 4 970	4 245 4 425 4 645 5 655	4 095 4 500 4 725 4 930 5 180 6 305	4 490 4 935 5 180 5 405 5 675 6 910	4 810 5 285 5 550 5 790 6 080 7 400	5 100 5 600 5 880 6 150 6 440 7 840	5 550 6 100 6 405 6 680 7 015 8 540	6 000 6 500 6 825 7 100 7 475 9 100	9 750	70 65 50 40 30 10
4 510		4 130 4 340 5 280	4 510 4 700 4 940 6 010	4 355 4 785 5 025 5 240 5 505 6 700	4 775 5 245 5 510 5 745 6 030 7 345	5 130 5 640 5 925 6 175 6 490 7 900	5 460 6 000 6 300 6 500 6 900 8 400	5 900 6 480 6 805 7 095 7 450 9 070	6 300 6 900 7 245 7 500 7 935 9 660	10 350	70 65 50 40 30 10

kW	22	44	66	88	110	132	150	162	184	>220
PS	30	60	90	120	150	180	200	220	250	>300



AC 65

TRAGFÄHIGKEIT	● ● ● ● ●
TRAKTION	● ● ● ● ● ●
BODENSCHONUNG	● ● ● ● ●
FAHRVERHALTEN	● ● ● ● ●

AC 65 – Traktor, radial

Breitreifen 65er Serie für den Feld- und Straßeneinsatz



Hohe Wirtschaftlichkeit durch sehr gute Traktion und verschleißarme Lauffläche.



Sehr hohe Transportleistung durch großes Luftvolumen.



Sehr bodenschonend auf dem Acker und bei der Grünlandbewirtschaftung durch außerordentliche Tragfähigkeiten und die sehr große Bodenaufstandsfläche.



Sehr komfortabel bei schneller Straßenfahrt bis zu 65 km/h.



AC 65

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Betriebskennung L/GS	Standardfelge (zulässig)	Breite (mm)	Außen- durchmesser (mm)	Halbmesser statisch (mm)	Abrollumfang (mm)	Speed radius index	
320/65 R 16	117 D (120 A8)	W 10 W 11 W 9	316 326 310	844	373	2 497	390	
420/65 R 20¹⁾	125 D (128 A8)	W 13 W 12 W 11	408 398 388	1 050	469	3 146	500	
420/65 R 20	125 D (128 A8)	W 13 W 12 W 11	415 405 395	1 050	469	3 146	500	
440/65 R 24	128 D (131 A8)	W 14 L W 13 W 12	445 435 425	1 196	543	3 585	575	
480/65 R 24	133 D (136 A8)	W 15 L W 14 L W 13	473 463 453	1 256	570	3 764	600	
540/65 R 24	140 D (143 A8)	W 16 L W 18 L W 15 L	523 543 513	1 317	590	3 922	625	
540/65 R 24	146 D (149 A8)	W 16 L W 18 L W 15 L	523 543 513	1 317	590	3 922	625	
440/65 R 28	131 D (134 A8)	W 14 L W 13 W 12	447 437 427	1 292	594	3 896	625	

¹⁾ Profil AC 65 N



AC 65

Traktor, radial

	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)										Geschw. (km/h)	
	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	3,0		
625			655	715	800	890	975	1 135	1 285			65
		585	685	750	840	935	1 025	1 195	1 350			50
		615	715	780	880	975	1 060	1 245	1 400			40
		750	875	820	920	1 020	1 120	1 305	1 480			30
				1 000	1 125	1 245	1 365	1 590	1 800		1 930	10
1 130			1 145	1 225	1 355	1 500	1 650					65
		1 045	1 195	1 285	1 420	1 575	1 735					50
		1 095	1 255	1 340	1 480	1 645	1 800					40
		1 335	1 530	1 410	1 555	1 725	1 900					30
				1 715	1 895	2 100	2 310	2 475				10
1 130			1 145	1 225	1 355	1 500	1 650					65
		1 045	1 195	1 285	1 420	1 575	1 735					50
		1 095	1 255	1 340	1 480	1 645	1 800					40
		1 335	1 530	1 410	1 555	1 725	1 900					30
				1 715	1 895	2 100	2 310	2 475				10
1 330			1 325	1 400	1 530	1 670	1 800					65
		1 215	1 380	1 470	1 610	1 750	1 890					50
		1 280	1 450	1 535	1 675	1 830	1 950					40
		1 555	1 765	1 610	1 760	1 920	2 070					30
				1 960	2 145	2 335	2 520	2 700				10
1 525			1 515	1 605	1 755	1 910	2 060					65
		1 395	1 580	1 685	1 840	2 005	2 165					50
		1 465	1 660	1 755	1 920	2 090	2 240					40
		1 780	2 020	1 845	2 015	2 195	2 370					30
				2 245	2 455	2 675	2 885	3 090				10
1 835			1 825	1 930	2 110	2 310	2 500					65
		1 675	1 900	2 025	2 215	2 425	2 625					50
		1 760	1 995	2 115	2 310	2 525	2 725					40
		2 140	2 430	2 220	2 425	2 655	2 875					30
				2 700	2 950	3 230	3 500	3 750				10
1 835			1 825	1 930	2 110	2 310	2 500	2 780	3 000			65
		1 675	1 900	2 025	2 215	2 425	2 625	2 915	3 150			50
		1 760	1 995	2 115	2 310	2 525	2 740	3 040	3 250			40
		2 140	2 430	2 220	2 425	2 655	2 875	3 195	3 450			30
				2 700	2 950	3 230	3 500	3 890	4 200	4 500		10
1 430			1 425	1 505	1 645	1 800	1 950					65
		1 305	1 485	1 580	1 725	1 890	2 050					50
		1 375	1 560	1 650	1 800	1 970	2 120					40
		1 670	1 895	1 730	1 890	2 070	2 245					30
				2 110	2 305	2 520	2 730	2 925				10

AC 65

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Betriebskennung L/GS	Standardfelge (zulässig)	Breite (mm)	Außendurchmesser (mm)	Halbmessers statisch (mm)	Abrollumfang (mm)	Speed radius index	
480/65 R 28	136 D (139 A8)	W 15 L W 14 L W 13	475 465 455	1 355	616	4 064	650	
540/65 R 28	142 D (145 A8)	W 16 L W 18 L W 15 L	530 550 520	1 410	624	4 145	675	
600/65 R 28	147 D (150 A8)	W 18 L DW 20 B W 16 L	590 610 570	1 485	661	4 411	700	
540/65 R 30	150 D (153 A8)	W 16 L W 18 L W 15 L	526 546 516	1 485	664	4 419	700	
600/65 R 30	149 D (152 A8)	W 18 L DW 20 B W 16 L	590 610 570	1 549	687	4 591	725	
540/65 R 34	145 D (148 A8)	W 16 L W 18 L W 15 L	526 546 516	1 580	709	4 709	750	
600/65 R 34	151 D (154 A8)	W 18 L DW 20 B W 16 L	592 612 572	1 648	737	4 904	775	
600/65 R 34	157 D (160 A8)	W 18 L DW 20 B W 16 L	592 612 572	1 648	737	4 904	775	
540/65 R 38	147 D (150 A8)	W 16 L W 18 L W 15 L	517 537 507	1 678	760	5 023	800	



	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)										Geschw. (km/h)
	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	3,0	
1 635		1 495 1 570 1 910	1 625 1 695 2 165	1 720 1 805 1 885 1 980 2 410	1 880 1 975 2 060 2 160 2 630	2 060 2 165 2 260 2 370 2 885	2 240 2 350 2 430 2 575 3 135	3 360			65 50 40 30 10
1 960		1 790 1 880 2 290	1 950 2 035 2 135 2 600	2 065 2 165 2 260 2 375 2 890	2 255 2 365 2 470 2 595 3 155	2 455 2 580 2 690 2 825 3 440	2 650 2 785 2 900 3 050 3 710	3 975			65 50 40 30 10
2 310		2 110 2 220 2 700	2 300 2 395 2 515 3 065	2 430 2 555 2 665 2 795 3 405	2 660 2 790 2 910 3 055 3 720	2 875 3 020 3 145 3 305 4 025	3 075 3 230 3 350 3 535 4 305	4 615			65 50 40 30 10
2 020		1 850 1 940 2 365	2 010 2 100 2 205 2 680	2 130 2 235 2 330 2 450 2 980	2 325 2 440 2 545 2 675 3 255	2 545 2 675 2 790 2 930 3 565	2 725 2 860 3 000 3 135 3 815	3 080 3 235 3 375 3 545 4 315	3 350 3 520 3 650 3 855	5 025	65 50 40 30 10
2 380		2 175 2 285 2 780	2 370 2 470 2 595 3 160	2 505 2 630 2 745 2 880 3 510	2 740 2 875 3 000 3 150 3 835	3 000 3 150 3 285 3 450 4 200	3 250 3 415 3 550 3 740 4 550	4 875			65 50 40 30 10
2 145		1 960 2 055 2 505	2 130 2 225 2 335 2 845	2 255 2 370 2 470 2 595 3 160	2 465 2 590 2 700 2 835 3 450	2 690 2 820 2 945 3 090 3 765	2 900 3 045 3 150 3 335 4 060	4 350			65 50 40 30 10
2 520		2 300 2 420 2 945	2 505 2 615 2 745 3 340	2 650 2 785 2 905 3 050 3 710	2 900 3 045 3 175 3 330 4 055	3 180 3 335 3 480 3 655 4 450	3 450 3 625 3 750 3 970 4 830	5 175			65 50 40 30 10
2 520		2 300 2 420 2 945	2 505 2 615 2 745 3 340	2 650 2 785 2 905 3 050 3 710	2 900 3 045 3 175 3 330 4 055	3 180 3 335 3 480 3 655 4 450	3 450 3 625 3 750 3 970 4 830	3 875 4 070 4 250 4 455 5 425	4 125 4 330 4 500 4 745 5 775	6 300	65 50 40 30 10
2 260		2 065 2 170 2 640	2 250 2 345 2 465 3 000	2 380 2 500 2 605 2 735 3 330	2 600 2 730 2 850 2 990 3 640	2 845 2 985 3 115 3 270 3 980	3 075 3 230 3 350 3 535 4 305	4 615			65 50 40 30 10

AC 65

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Betriebs- kennung L/GS	Standard- felge (zulässig)	Breite (mm)	Außen- durch- messer (mm)	Halb- messer statisch (mm)	Abroll- umfang (mm)	Speed radius index		
600/65 R 38	153 D (156 A8)	W 18 L DW 20 B W 16 L	590 610 570	1 759	792	5 251	825		
650/65 R 38	157 D (160 A8)	DW 20 B DW 21 B DW 18 L	638 648 618	1 828	810	5 416	875		
650/65 R 38	166 D (169 A8)	DW 20 B DW 21 B DW 18 L	640 650 620	1 840	828	5 461	875		
650/65 R 38	173 D (176 A8)	DW 20 B DW 21 B DW 18 L	Bitte sehen Sie Seite 82						
710/70 R 38	166 D (169 A8)	DW 23 B DW 25 B	708 728	1 925	857	5 716	925		
650/65 R 42	165 D (168 A8)	DW 20 B DW 21 B DW 18 L	641 651 621	1 936	860	5 798	925		

* Weitere zulässige Felgen auf Anfrage.

Tragfähigkeiten für 0,4 bar und 0,6 bar bei 40 km/h dienen nur zur Kalkulation bei Zwillingsmontage.

30 km/h-Werte gelten auch für Feldeinsatz mit andauernden, hohen Drehmomenten.

Beim Pflügen in der Furche ist ein Fülldruck von mindestens 0,8 bar erforderlich.

Für länger andauernde Transportfahrten mit 65/50/40 oder 30 km/h muss der Luftdruck um 0,4 bar erhöht werden, ohne dabei den maximalen Druck zu überschreiten.

Alle Werte gelten für Hangneigungen von bis zu 20 % (11°). Bei Einsätzen mit Neigungen von mehr als 20 % setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.

Alle aufgeführten AC 65 Reifen sind TL = Tubeless, d.h. schlauchlos gekennzeichnete Reifen – können aber auch mit Schlauch verwendet werden.



AC 65

Traktor, radial

	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)										Geschw. (km/h)
	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	3,0	
2 655		2 425 2 545 3 100	2 640 2 755 2 890 3 520	2 795 2 935 3 060 3 210 3 910	3 050 3 205 3 340 3 510 4 275	3 355 3 525 3 675 3 860 4 695	3 650 3 835 4 000 4 200 5 110	5 475			65 50 40 30 10
3 000		2 740 2 880 3 505	2 985 3 110 3 270 3 980	3 155 3 315 3 455 3 630 4 420	3 450 3 625 3 780 3 970 4 830	3 790 3 980 4 150 4 360 5 310	4 125 4 330 4 500 4 745 5 775	6 190			65 50 40 30 10
3 000		2 740 2 880 3 505	2 985 3 110 3 270 3 980	3 155 3 315 3 455 3 630 4 420	3 450 3 625 3 780 3 970 4 830	3 790 3 980 4 150 4 360 5 310	4 125 4 330 4 500 4 745 5 775	4 530 4 760 4 960 5 210 6 345	4 875 5 120 5 300 5 605 6 825	(2,8 bar) 5 300 5 565 5 800 6 095 7 420	65 50 40 30 10
3 765		3 445 3 620 4 405	3 755 3 915 4 110 5 005	3 975 4 175 4 350 4 570 5 565	4 345 4 565 4 760 5 000 6 085	4 825 5 065 5 280 5 550 6 755	5 300 5 565 5 800 6 095 7 420	7 950			65 50 40 30 10
3 145		2 875 3 015 3 675	3 125 3 260 3 425 4 170	3 310 3 475 3 625 3 805 4 635	3 615 3 795 3 960 4 160 5 065	3 940 4 140 4 315 4 530 5 515	4 250 4 465 4 625 4 890 5 950	4 765 5 005 5 220 5 480 6 675	5 150 5 410 5 600 5 925 7 210	7 725	65 50 40 30 10

kW	22	44	66	88	110	150	162	191	>220
PS	30	60	90	120	150	200	220	260	>300






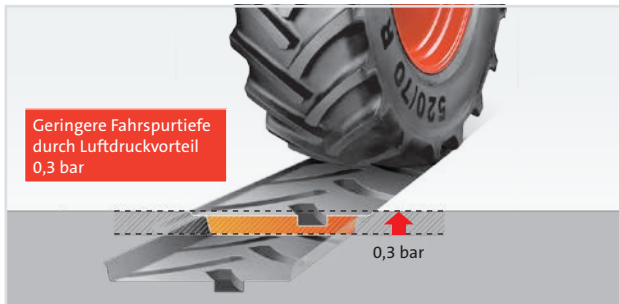
HC 70

TRAGFÄHIGKEIT	● ● ● ● ● ● ● ●
TRAKTION	● ● ● ● ● ● ● ●
BODENSCHONUNG	● ● ● ● ● ● ● ●
FAHRVERHALTEN	● ● ● ● ● ● ● ●

HC 70 – Traktor, radial

Allround-Reifen der 70er Serie mit hoher Tragfähigkeit

- 
Günstige Betriebskosten und bodenschonende Bearbeitung durch minimierten Schlupf bei hoher Tragfähigkeit.
- 
Komfortable und sichere Straßenfahrt durch breite Reifenschulter.
- 
 Besonders **schonende Grünlandbewirtschaftung** durch rundes Schulterdesign und abgerundete Stollenkanten.



Geringe Spurtiefen und geringe Betriebskosten durch reduzierten Luftdruck und gute Traktion.



HC 70

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Betriebskennung L/GS	Standardfelge (zulässig)	Breite (mm)	Außendurchmesser (mm)	Halbmessers statisch (mm)	Abrollumfang (mm)	Speed radius index	
320/70 R 24	116 D (119 A8)	W 10 W 11 W 9	325 335 315	1 115	491	3 295	525	
360/70 R 24	122 D (125 A8)	W 11 W 12 W 10	365 375 355	1 142	508	3 398	550	
380/70 R 24	125 D (128 A8)	W 12 W 13 W 11	395 405 385	1 191	533	3 545	575	
420/70 R 24	130 D (133 A8)	W 13 W 14 L W 12	443 453 433	1 245	552	3 695	600	
480/70 R 24	138 D (141 A8)	W 15 L W 16 L W 14 L	502 512 492	1 320	574	3 896	625	
380/70 R 28	127 D (130 A8)	W 12 W 13 W 11	395 405 385	1 292	576	3 850	625	
420/70 R 28	133 D (136 A8)	W 13 W 14 L W 12	438 448 428	1 350	610	4 038	650	
480/70 R 28	140 D (143 A8)	W 15 L W 16 L W 14 L	498 508 488	1 422	630	4 220	675	
420/70 R 30	134 D (137 A8)	W 13 W 14 L W 12	433 443 423	1 392	622	4 150	675	



HC 70

Traktor, radial

	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)										Geschw. (km/h)
	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	
			945	1 035	1 140	1 250					65
		890	990	1 085	1 200	1 315					50
	820	930	1 035	1 190	1 250	1 360					40
	860	975	1 085	1 445	1 315	1 440					30
	1 045	1 190	1 320	2 170	1 600	1 750	1 875				10
			1 130	1 235	1 370	1 500					65
		1 065	1 185	1 295	1 435	1 575					50
	980	1 110	1 235	1 355	1 500	1 650					40
	1 030	1 170	1 300	1 420	1 575	1 725					30
	1 250	1 420	1 580	1 730	1 915	2 100	2 250				10
			1 225	1 340	1 495	1 650					65
		1 160	1 290	1 410	1 570	1 735					50
	1 065	1 210	1 345	1 470	1 640	1 800					40
	1 115	1 270	1 410	1 545	1 720	1 900					30
	1 360	1 545	1 720	1 880	2 095	2 310	2 475				10
			1 430	1 565	1 735	1 900					65
		1 350	1 505	1 645	1 820	1 995					50
	1 240	1 410	1 570	1 715	1 900	2 060					40
	1 305	1 480	1 645	1 800	1 995	2 185					30
	1 585	1 805	2 005	2 190	2 425	2 660	2 850				10
			1 765	1 930	2 145	2 360					65
		1 665	1 850	2 025	2 250	2 480					50
	1 530	1 735	1 930	2 110	2 350	2 575					40
	1 605	1 825	2 030	2 220	2 465	2 715					30
	1 955	2 220	2 470	2 700	3 000	3 305	3 540				10
			1 320	1 445	1 600	1 750					65
		1 245	1 385	1 515	1 675	1 840					50
	1 145	1 300	1 445	1 580	1 750	1 900					40
	1 200	1 365	1 520	1 660	1 835	2 015					30
	1 465	1 660	1 850	2 020	2 335	2 450	2 625				10
			1 535	1 680	1 870	2 060					65
		1 450	1 615	1 765	1 965	2 165					50
	1 335	1 515	1 685	1 840	2 050	2 240					40
	1 400	1 590	1 770	1 935	2 150	2 370					30
	1 705	1 935	2 150	2 355	2 620	2 885	3 090				10
			1 890	2 065	2 285	2 500					65
		1 780	2 980	2 170	2 395	2 625					50
	1 635	1 860	2 065	2 260	2 500	2 725					40
	1 720	1 950	2 170	2 375	2 625	2 875					30
	2 090	2 375	2 645	2 890	3 195	3 500	3 750				10
			1 590	1 735	1 930	2 120					65
		1 500	1 670	1 825	2 025	2 225					50
	1 375	1 565	1 740	1 905	2 110	2 300					40
	1 445	1 645	1 825	2 000	2 220	2 440					30
	1 760	2 000	2 225	2 430	2 700	2 970	3 180				10

HC 70

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Betriebskennung L/GS	Standardfelge (zulässig)	Breite (mm)	Außendurchmesser (mm)	Halbmessers statisch (mm)	Abrollumfang (mm)	Speed radius index	
480/70 R 30	141 D (144 A8)	W 15 L W 16 L W 14 L	499 509 489	1 474	655	4 380	700	
480/70 R 30	152 D (155 A8)	W 15 L W 16 L W 14 L	499 509 489	1 474	655	4 380	700	
480/70 R 34	143 D (146 A8)	W 15 L W 16 L W 14 L	494 504 484	1 590	704	4 710	750	
480/70 R 34	155 D (158 A8)	W 15 L W 16 L W 14 L	494 504 484	1 590	704	4 710	750	
520/70 R 34	148 D (151 A8)	W 16 L W 18 L W 15 L	539 559 529	1 651	735	4 905	775	
480/70 R 38	145 D (148 A8)	W 15 L W 16 L W 14 L	496 506 486	1 699	768	5 082	800	
520/70 R 38	150 D (153 A8)	W 16 L W 18 L W 15 L	536 556 524	1 751	790	5 232	825	
580/70 R 38	155 D (158 A8)	W 18 L	596	1 857	822	5 500	875	

* Weitere zulässige Felgen auf Anfrage.

Tragfähigkeiten für 0,6 bar bei 40 km/h dienen nur zur Kalkulation bei Zwillingsmontage.
30 km/h-Werte gelten auch für Feldeinsatz mit andauernden, hohen Drehmomenten.
Beim Pflügen in der Furche ist ein Fülldruck von mindestens 0,8 bar erforderlich.



HC 70

Traktor, radial

	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)										Geschw. (km/h)
	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	
1 690 1 775 2 160	1 840 1 920 2 015 2 455	1 950 2 045 2 135 2 240 2 725	2 130 2 235 2 335 2 450 2 985	2 355 2 470 2 580 2 705 3 295	2 575 2 705 2 800 2 960 3 605		3 865				65 50 40 30 10
1 690 1 775 2 160	1 840 1 920 2 015 2 455	1 950 2 045 2 135 2 240 2 725	2 130 2 235 2 335 2 450 2 985	2 355 2 470 2 580 2 705 3 295	2 575 2 705 2 800 2 960 3 605	2 870 3 015 3 145 3 300 4 020	3 075 3 230 3 365 3 535 4 305	3 335 3 500 3 650 3 835 4 670	3 550 3 730 3 875 4 085 4 970	65 50 40 30 10	
1 790 1 880 2 290	1 950 2 035 2 135 2 600	2 065 2 170 2 265 2 895	2 260 2 375 2 475 3 165	2 495 2 620 2 730 3 490	2 725 2 860 3 000 3 135 3 815	4 090				65 50 40 30 10	
1 790 1 880 2 290	1 950 2 035 2 135 2 600	2 065 2 170 2 265 2 895	2 260 2 375 2 475 3 165	2 495 2 620 2 730 3 490	2 725 2 860 3 000 3 135 3 815	3 000 3 150 3 250 3 450 4 200	3 250 3 415 3 550 3 740 4 550	3 550 3 730 3 875 4 085 4 970	3 875 4 070 4 250 4 455 5 425	65 50 40 30 10	
2 025 2 125 2 590	2 205 2 300 2 415 2 940	2 335 2 450 2 555 2 685 3 270	2 555 2 680 2 795 2 935 3 575	2 850 2 995 3 120 3 280 3 990	3 150 3 310 3 450 3 625 4 410	4 725				65 50 40 30 10	
1 890 1 985 2 420	2 060 2 150 2 255 2 745	2 180 2 290 2 390 3 055	2 385 2 505 2 615 3 340	2 645 2 775 2 895 3 700	2 900 3 045 3 150 3 335 4 060	4 350				65 50 40 30 10	
2 135 2 240 2 730	2 325 2 525 2 545 3 100	2 585 2 695 2 830 3 445	2 825 2 950 3 095 3 770	3 020 3 170 3 305 3 470 4 225	3 350 3 520 3 650 3 855 4 690	5 025				65 50 40 30 10	
2 520 2 645 3 225	2 745 2 865 3 005 3 660	2 910 3 055 3 185 3 345 4 070	3 180 3 340 3 480 3 655 4 450	3 530 3 705 3 865 4 055 4 940	3 875 4 070 4 250 4 455 5 425	5 815				65 50 40 30 10	

Für länger andauernde Transportfahrten mit 65/50/40 oder 30 km/h muss der Luftdruck um 0,4 bar erhöht werden, ohne dabei den maximalen Druck zu überschreiten. Alle Werte gelten für Hangneigungen von bis zu 20% (!!). Bei Einsätzen mit Neigungen von mehr als 20% setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Alle aufgeführten HC 70 Reifen sind TL = Tubeless, d.h. schlauchlos gekennzeichnete Reifen – können aber auch mit Schlauch verwendet werden.

kW	22	44	66	88	110	132	150	162	184	>220
PS	30	60	90	120	150	180	200	220	250	>300



AC 70 T

TRAGFÄHIGKEIT	● ● ● ● ●
TRAKTION	● ● ● ● ● ●
BODENSCHONUNG	● ● ● ●
FAHRVERHALTEN	● ● ● ●

AC 70 T – Traktor, radial

Traktionsreifen 70er Serie für schwere Feldarbeit



Traktion – Traktionsstark auf dem Acker durch hohe Stollen.



Selbstreinigung – Hervorragende Selbstreinigungseigenschaften reduzieren den Schlupf und verbessern die Traktion.



Wirtschaftlich – Hohe Laufleistung und herausragende Traktion machen diesen Reifen sehr wirtschaftlich.



Vielseitig – Ideal auch für Wein- und Obstbau-Schlepper.

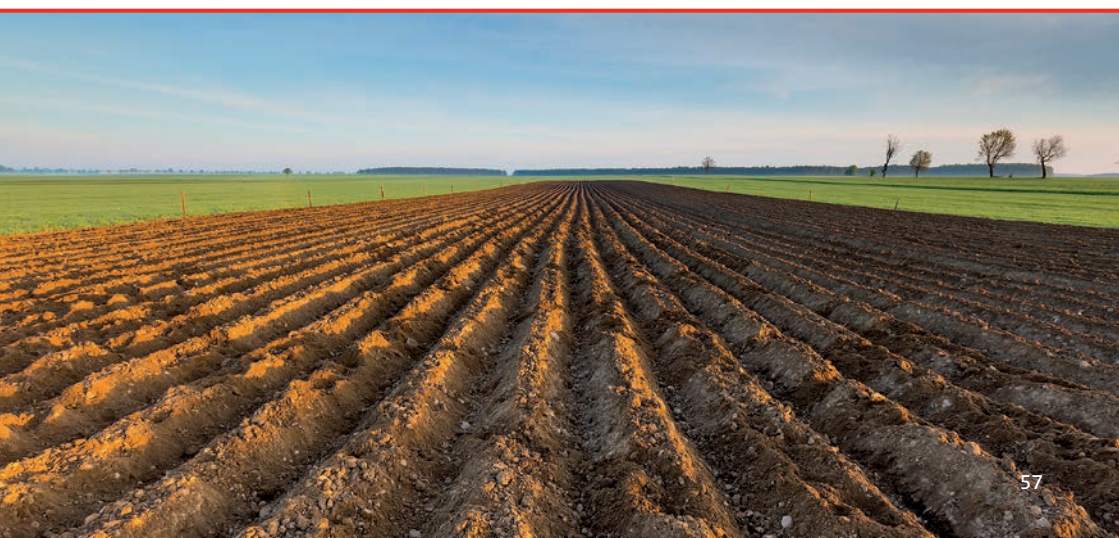


Standard Reifen



Mitas AC 70 T

Hohe Stollen mit viel Grip übertragen die Zugkraft auch auf nassem Boden.



AC 70 T

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Betriebs- kennung L/GS	Standard- felge (zulässig)	Breite (mm)	Außen- durch- messer (mm)	Halb- messer statisch (mm)	Abroll- umfang (mm)	Speed radius index	
200/70 R 16	94 A8 (94 B)	W 6 W 8 W 7	198 218 208	691	311	2 050	330	
240/70 R 16	104 A8 (104 B)	W 8 W 9 W 7	244 254 234	737	331	2 192	350	
260/70 R 16	109 A8 (109 B)	W 8 W 9	261 271	770	345	2 290	360	
280/70 R 16	112 A8 (112 B)	W 9 W 10 W 8	285 295 275	798	358	2 390	390	
280/70 R 18	114 A8 (114 B)	W 9 W 10 W 8	280 290 270	852	383	2 545	410	
260/70 R 20	113 A8 (113 B)	W 8 W 9 W 10	262 272 282	882	401	2 650	410	
280/70 R 20	116 A8 (116 B)	W 9 W 10 W 8	276 286 266	906	411	2 725	425	
300/70 R 20	110 A8 (110 B)	W 9 W 10	290 300	942	428	2 825	450	
320/70 R 20	113 A8 (113 B)	W 10 W 11 W 9	320 330 310	972	441	2 916	475	
360/70 R 20	120 A8 (120 B)	W 11 W 12 W 10	360 370 350	1 040	461	3 083	500	



AC 70 T

Traktor, radial

Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)										Geschw. (km/h)
0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	3,0		
		410	445	480	510	565	670			50
	375	410	445	480	510	565	670			40
355	400	440	480	510	545	605	715			30
435	485	535	580	625	660	735	870		1 005	10
		545	590	630	670	745	900			50
	495	545	590	630	670	745	900			40
470	530	580	630	675	720	795	965			30
570	640	705	765	820	870	965	1 170		1 350	10
		615	665	715	760	840	1 030			50
	560	615	665	715	760	840	1 030			40
530	595	660	710	765	810	900	1 100			30
645	725	800	865	930	985	1 095	1 340		1 545	10
		690	750	800	850	940	1 120			50
	625	690	750	800	850	940	1 120			40
600	670	740	800	860	910	1 010	1 200			30
720	815	900	970	1 040	1 110	1 230	1 460		1 680	10
		725	790	845	900	995	1 180			50
	660	725	790	845	900	995	1 180			40
630	705	775	845	905	960	1 065	1 265			30
765	860	945	1 025	1 100	1 165	1 295	1 535		1 770	10
		620	690	770	850	995	1 150			50
	550	620	690	770	850	995	1 150			40
515	590	665	740	825	910	1 065	1 230			30
670	775	870	965	1 080	1 190	1 395	1 610		1 725	10
		765	830	890	945	1 045	1 250			50
	695	765	830	890	945	1 045	1 250			40
660	740	815	885	950	1 010	1 120	1 340			30
805	900	995	1 075	1 155	1 230	1 360	1 625		1 875	10
		850	920	985	1 060					50
	770	850	920	985	1 060					40
735	825	910	985	1 055	1 135					30
890	1 000	1 105	1 200	1 280	1 380		1 590			10
		935	1 015	1 090	1 150					50
	850	935	1 015	1 090	1 150					40
810	910	1 000	1 090	1 165	1 230					30
985	1 105	1 220	1 320	1 420	1 495		1 725			10
		1 125	1 220	1 305	1 400					50
	1 020	1 125	1 220	1 305	1 400					40
975	1 090	1 200	1 305	1 400	1 500					30
1 180	1 330	1 460	1 585	1 700	1 820		2 100			10

AC 70 T

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Betriebs- kennung L/GS	Standard- felge (zulässig)	Breite (mm)	Außen- durch- messer (mm)	Halb- messer statisch (mm)	Abroll- umfang (mm)	Speed radius index	
380/70 R 20	122 A8 (122 B)	W 12 W 13 W 11	383 393 373	1 074	478	3 195	525	
320/70 R 24	116 A8 (116 B)	W 10 W 11 W 9	320 330 310	1 095	505	3 276	525	
360/70 R 24	122 A8 (122 B)	W 11 W 12 W 10	360 370 350	1 150	516	3 426	550	
380/70 R 24	125 A8 (125 B)	W 12 W 13 W 11	387 397 377	1 187	538	3 508	575	
420/70 R 24	130 A8 (130 B)	W 13 W 14 L W 12	433 443 423	1 260	563	3 715	600	
380/70 R 28	127 A8 (127 B)	W 12 W 13 W 11	372 382 362	1 274	585	3 835	625	
420/70 R 28	133 A8 (133 B)	W 13 W 14 L W 12	420 430 410	1 350	609	3 988	650	
480/70 R 28	140 A8 (140 B)	W 15 L W 16 L W 14 L	480 490 470	1 415	630	4 206	675	
420/70 R 30	134 A8 (134 B)	W 13 W 14 L W 12	423 433 413	1 395	635	4 184	675	
480/70 R 30	141 A8 (141 B)	W 15 L W 16 L W 14 L	496 506 486	1 477	667	4 435	700	



AC 70 T

Traktor, radial

	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)									Geschw. (km/h)
	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	3,0	
1 060 1 285	1 110 1 190 1 445	1 220 1 220 1 310 1 590	1 325 1 325 1 420 1 725	1 420 1 420 1 520 1 850	1 500 1 500 1 605 1 950		2 250			50 40 30 10
885 1 075	930 995 1 210	1 020 1 020 1 095 1 330	1 110 1 110 1 185 1 440	1 190 1 190 1 270 1 545	1 250 1 250 1 340 1 625		1 875			50 40 30 10
1 055 1 285	1 110 1 185 1 440	1 220 1 220 1 305 1 590	1 325 1 325 1 415 1 720	1 420 1 420 1 520 1 850	1 500 1 500 1 605 1 950		2 250			50 40 30 10
1 150 1 395	1 205 1 290 1 570	1 330 1 330 1 420 1 725	1 440 1 440 1 540 1 870	1 540 1 540 1 650 2 010	1 650 1 650 1 765 2 145		2 475			50 40 30 10
1 340 1 630	1 410 1 505 1 830	1 550 1 550 1 660 2 015	1 680 1 680 1 800 2 180	1 800 1 800 1 930 2 340	1 900 1 900 2 030 2 470		2 850			50 40 30 10
1 235 1 500	1 300 1 390 1 690	1 430 1 430 1 530 1 855	1 550 1 550 1 660 2 010	1 660 1 660 1 775 2 160	1 750 1 750 1 875 2 275		2 625			50 40 30 10
1 440 1 750	1 510 1 620 1 965	1 660 1 660 1 780 2 160	1 800 1 800 1 930 2 345	1 930 1 930 2 070 2 515	2 060 2 060 2 200 2 680		3 090			50 40 30 10
1 770 2 150	1 855 1 985 2 410	2 040 2 040 2 185 2 655	2 215 2 215 2 370 2 880	2 375 2 375 2 540 3 090	2 500 2 500 2 680 3 250		3 750			50 40 30 10
1 490 1 810	1 560 1 670 2 030	1 720 1 720 1 840 2 235	1 865 1 865 1 995 2 420	2 000 2 000 2 140 2 600	2 120 2 120 2 270 2 760		3 180			50 40 30 10
1 820 2 220	1 880 2 010 2 450	2 060 2 060 2 200 2 680	2 240 2 240 2 400 2 910	2 420 2 420 2 590 3 150	2 575 2 575 2 760 3 350		3 860			50 40 30 10

AC 70 T

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Betriebs- kennung LI/GS	Standard- felge (zulässig)	Breite (mm)	Außen- durch- messer (mm)	Halb- messer statisch (mm)	Abroll- umfang (mm)	Speed radius index	
480/70 R 34	143 A8 (143 B)	W 15 L W 16 L W 14 L	490 500 480	1 575	710	4 686	750	
520/70 R 34	148 A8 (148 B)	W 16 L W 18 L W 15 L	523 543 513	1 644	734	4 927	775	
480/70 R 38	145 A8 (145 B)	W 15 L W 16 L W 14 L	487 497 477	1 687	767	5 065	800	
520/70 R 38	150 A8 (150 B)	W 16 L W 18 L W 15 L	517 537 507	1 752	788	5 187	825	
580/70 R 38	155 A8 (155 B)	W 18 L	570	1 829	819	5 442	875	

* Weitere zulässige Felgen auf Anfrage.

Tragfähigkeiten für 0,6 bar bei 40 km/h dienen nur zur Kalkulation bei Zwillingsmontage.

30 km/h-Werte gelten auch für Feldeinsatz mit andauernden, hohen Drehmomenten.

Beim Pflügen in der Furche ist ein Fülldruck von mindestens 0,8 bar erforderlich.

Für länger andauernde Transportfahrten mit 50/40 oder 30 km/h muss der Luftdruck um 0,4 bar erhöht werden, ohne dabei den maximalen Druck zu überschreiten.

Alle Werte gelten für Hangneigungen von bis zu 20 % (11°). Bei Einsätzen mit Neigungen von mehr als 20 % setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.

Alle aufgeführten AC 70 T Reifen sind TL = Tubeless, d.h. schlauchlos gekennzeichnete Reifen – können aber auch mit Schlauch verwendet werden.



AC 70 T

Traktor, radial

	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)									Geschw. (km/h)
	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	3,0	
1 935 2 350	2 030 2 170 2 640	2 235 2 235 2 390 2 905	2 425 2 425 2 595 3 150	2 600 2 600 2 780 3 380	2 725 2 725	2 915 3 545	4 090			50 40 30 10
2 185 2 655	2 295 2 455 2 980	2 525 2 525 2 700 3 285	2 740 2 740 2 930 3 560	2 935 2 935 3 140 3 820	3 150 3 150	3 370 4 095	4 725			50 40 30 10
2 045 2 480	2 145 2 290 2 790	2 360 2 360 2 525 3 070	2 560 2 560 2 740 3 330	2 745 2 745 2 935 3 570	2 900 2 900	3 100 3 770	4 350			50 40 30 10
2 300 2 800	2 380 2 550 3 090	2 600 2 600 2 780 3 380	2 830 2 830 3 030 3 680	3 060 3 060 3 270 3 980	3 350 3 350	3 590 4 360	5 030			50 40 30 10
2 720 3 310	2 855 3 060 3 715	3 145 3 145 3 365 4 090	3 410 3 410 3 650 4 435	3 655 3 655 3 915 4 755	3 875 3 875	4 145 5 040	5 815			50 40 30 10

kW	22	44	66	88	110	132	150	162	184	>220
PS	30	60	90	120	150	180	200	220	250	>300



AC 70 G

TRAGFÄHIGKEIT	● ● ● ● ●
TRAKTION	● ● ● ● ●
BODENSCHONUNG	● ● ● ●
FAHRVERHALTEN	● ● ● ● ●

AC 70 G – Traktor, radial

Grünland-Breitreifen mit optimalen Straßeneigenschaften



Schont Boden und Pflanzenbestand durch große, breite Stollenflächen.



Läuft stabil, sicher und komfortabel auf der Straße durch eine breite Lauffläche und die großen Stollenüberlappung in der Laufflächenmitte.



Wirtschaftlich durch geringen Verschleiß.



Große, breite Stollenflächen fahren ruhig auf der Straße und gehen sanft über Grünland.

- Herkömmliches Profildesign
- AC 70 G Profil



AC 70 G

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Betriebskennung LI/GS	Standardfelge (zulässig)	Breite (mm)	Außendurchmesser (mm)	Halbmesser statisch (mm)	Abrollumfang (mm)	Speed radius index	
380/70 R 24	125 A8 (125 B)	W 12 W 13 W 11	385 395 375	1 190	540	3 524	575	
420/70 R 24	130 A8 (130 B)	W 13 W 14 L W 12	435 445 425	1 248	561	3 708	600	
480/70 R 24	138 A8 (138 B)	W 15 L W 16 L W 14 L	483 493 473	1 313	582	3 908	625	
420/70 R 28	133 A8 (133 B)	W 13 W 14 L W 12	425 435 415	1 348	604	4 027	650	
480/70 R 30	141 A8 (141 B)	W 15 L W 16 L W 14 L	485 495 475	1 462	653	4 345	700	
480/70 R 34	143 A8 (143 B)	W 15 L W 16 L W 14 L	486 496 476	1 580	716	4 711	750	
520/70 R 34	148 A8 (148 B)	W 16 L W 18 L W 15 L	539 559 529	1 649	740	4 930	775	
520/70 R 38	150 A8 (150 B)	W 16 L W 18 L W 15 L	530 550 520	1 747	782	5 230	825	

* Weitere zulässige Felgen auf Anfrage.

Tragfähigkeiten für 0,6 bar bei 40 km/h dienen nur zur Kalkulation bei Zwillingsmontage. 30 km/h-Werte gelten auch für Feldeinsatz mit andauernden, hohen Drehmomenten.

Beim Pflügen in der Furche ist ein Fülldruck von mindestens 0,8 bar erforderlich.

Für länger andauernde Transportfahrten mit 90/65/50/40 oder 30 km/h muss der Luftdruck um 0,4 bar erhöht werden, ohne dabei den maximalen Druck zu überschreiten.

Alle Werte gelten für Hangneigungen von bis zu 20 % (11°). Bei Einsätzen mit Neigungen von mehr als 20 % setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.

Alle aufgeführten AC 70 G Reifen sind TL = Tubeless, d.h. schlauchlos gekennzeichnete Reifen – können aber auch mit Schlauch verwendet werden.



AC 70 G

	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)							Geschw. (km/h)
	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	
			1 325	1 440	1 540	1 650		50
		1 205	1 325	1 440	1 540	1 650		40
1 150		1 290	1 420	1 540	1 650	1 770		30
1 400		1 570	1 725	1 870	2 005	2 145	2 475	10
			1 550	1 680	1 800	1 900		50
	1 405		1 550	1 680	1 800	1 900		40
1 340	1 505		1 660	1 800	1 930	2 035		30
1 630	1 830		2 015	2 185	2 310	2 470	2 850	10
			1 905	2 065	2 215	2 360		50
	1 730		1 905	2 065	2 215	2 360		40
1 650	1 855		2 040	2 215	2 375	2 525		30
2 005	2 250		2 480	2 690	2 885	3 070	3 540	10
			1 660	1 805	1 930	2 060		50
	1 510		1 660	1 805	1 930	2 060		40
1 440	1 615		1 780	1 930	2 070	2 205		30
1 750	1 965		2 160	2 345	2 515	2 680	3 090	10
			2 105	2 285	2 450	2 575		50
	1 915		2 105	2 285	2 450	2 575		40
1 825	2 050		2 255	2 445	2 620	2 755		30
2 215	2 490		2 740	2 970	3 185	3 350	3 865	10
			2 235	2 425	2 600	2 725		50
	2 030		2 235	2 425	2 600	2 725		40
1 935	2 170		2 390	2 595	2 780	2 915		30
2 350	2 640		2 905	3 150	3 380	3 545	4 090	10
			2 525	2 740	2 935	3 150		50
	2 290		2 525	2 740	2 935	3 150		40
2 185	2 455		2 700	2 930	3 140	3 370		30
2 655	2 985		3 285	3 560	3 820	4 095	4 725	10
			2 660	2 885	3 095	3 350		50
	2 420		2 660	2 885	3 095	3 350		40
2 305	2 590		2 850	3 090	3 315	3 585		30
2 800	3 145		3 460	3 755	4 025	4 355	5 025	10

kW	22	44	66	88	110	132	150	162	184	>220
PS	30	60	90	120	150	180	200	220	250	>300



AC 85

TRAGFÄHIGKEIT	● ● ●
TRAKTION	● ● ● ● ●
BODENSCHONUNG	● ● ●
FAHRVERHALTEN	● ● ● ●

AC 85 – Traktor, radial

Reifen der Standardserie. Verbindet Traktion und eine hohe Lebensdauer



Hohe Lebensdauer durch die Verwendung einer verschleißarmen Laufflächenmischung.



Radialreifen mit **ausgewogenen Eigenschaften** auf Acker und Straße.



Durch **große Bodenaufstandsfläche** gute Grünland-Eignung.



AC 85

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Betriebs- kennung L/GS	Standard- felge (zulässig)	Breite (mm)	Außen- durch- messer (mm)	Halb- messer statisch (mm)	Abroll- umfang (mm)	Speed radius index	
280/85 R 20 (11.2 R 20)	112 A8 (112 B)	W 10 W 9	299 289	981	444	2 934	475	
320/85 R 20 (12.4 R 20)	119 A8 (119 B)	W 10 W 9 W 11	334 324 344	1 050	465	3 115	500	
280/85 R 24 (11.2 R 24)	115 A8 (115 B)	W 10 W 9	296 286	1 090	497	3 267	525	
320/85 R 24 (12.4 R 24)	122 A8 (122 B)	W 11 W 10 W 9	343 333 323	1 158	530	3 484	550	
340/85 R 24 (13.6 R 24)	125 A8 (125 B)	W 12 W 11	372 362	1 189	536	3 552	575	
380/85 R 24 (14.9 R 24)	131 A8 (131 B)	W 12 W 13 W 11	402 412 392	1 258	563	3 745	600	
420/85 R 24 (16.9 R 24)	137 A8 (137 B)	W 15 W 14 W 13	475 465 455	1 320	591	3 930	625	
280/85 R 28 (11.2 R 28)	118 A8 (118 B)	W 10 W 9	298 288	1 190	551	3 582	575	
320/85 R 28 (12.4 R 28)	124 A8 (124 B)	W 11 W 10 W 9	329 319 309	1 259	578	3 793	600	
340/85 R 28 (13.6 R 28)	127 A8 (127 B)	W 12 W 11	367 357	1 299	587	3 885	625	



	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)										Geschw. (km/h)
	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	3,0	3,6	
			900	980	1 050	1 120					50
		820	900	980	1 050	1 120					40
780		880	970	1 050	1 125	1 200					30
950	1 070	1 175	1 275	1 275	1 365	1 455	1 680				10
			1 000	1 120	1 240	1 360					50
		875	1 000	1 120	1 240	1 360					40
805		935	1 070	1 200	1 325	1 455					30
975	1 140	1 300	1 455	1 610	1 770	1 770	2 040				10
			980	1 070	1 140	1 215					50
		890	980	1 070	1 140	1 215					40
850		960	1 050	1 140	1 220	1 300					30
1 030	1 160	1 280	1 390	1 490	1 580	1 580	1 825				10
			1 205	1 305	1 400	1 500					50
		1 095	1 205	1 305	1 400	1 500					40
1 045		1 175	1 290	1 400	1 500	1 605					30
1 270	1 425	1 570	1 700	1 825	1 950	1 950	2 250				10
			1 325	1 435	1 540	1 650					50
		1 205	1 325	1 435	1 540	1 650					40
1 145		1 290	1 420	1 535	1 650	1 765					30
1 395	1 565	1 720	1 870	2 005	2 145	2 145	2 475				10
			1 575	1 710	1 830	1 950					50
		1 430	1 575	1 710	1 830	1 950					40
1 365		1 530	1 685	1 830	1 960	2 090					30
1 660	1 860	2 050	2 220	2 380	2 535	2 535	2 925				10
			1 845	2 000	2 145	2 300					50
		1 675	1 845	2 000	2 145	2 300					40
1 595		1 795	1 970	2 140	2 295	2 460					30
1 940	2 175	2 395	2 600	2 790	2 990	2 990	3 450				10
			1 060	1 150	1 235	1 320					50
		965	1 060	1 150	1 235	1 320					40
920		1 030	1 135	1 230	1 320	1 410					30
1 120	1 255	1 380	1 495	1 605	1 715	1 715	1 980				10
			1 295	1 405	1 510	1 600					50
		1 180	1 295	1 405	1 510	1 600					40
1 125		1 260	1 385	1 505	1 615	1 710					30
1 365	1 530	1 685	1 830	1 960	2 080	2 080	2 400				10
			1 425	1 540	1 655	1 750					50
		1 295	1 425	1 540	1 655	1 750					40
1 230		1 380	1 520	1 650	1 770	1 875					30
1 500	1 680	1 850	2 005	2 150	2 275	2 275	2 625				10

AC 85

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Betriebs- kennung LI/GS	Standard- felge (zulässig)	Breite (mm)	Außen- durch- messer (mm)	Halb- messer statisch (mm)	Abroll- umfang (mm)	Speed radius index	
380/85 R 28 (14.9 R 28)	133 A8 (133 B)	W 12 W 13 W 11	401 411 391	1 362	608	4 050	650	
420/85 R 28 (16.9 R 28)	139 A8 (139 B)	W 15 W 14 W 13	459 449 439	1 431	641	4 262	675	
380/85 R 30 (14.9 R 30)	135 A8 (135 B)	W 12 W 13 W 11	398 408 388	1 427	641	4 255	675	
420/85 R 30 (16.9 R 30)	140 A8 (140 B)	W 15 W 14 W 13	472 462 452	1 478	666	4 414	700	
420/90 R 30	147 A8 (147 B)	W 13 W 14	434 444	1 529	681	4 520	725	
460/85 R 30 (18.4 R 30)	145 A8 (145 B)	W 16 W 15 W 14	516 506 496	1 546	697	4 618	725	
380/85 R 34 (14.9 R 34)	146 A8 (146 B)	W 12 W 13 W 11	401 411 391	1 538	699	4 577	725	
420/85 R 34 (16.9 R 34)	142 A8 (142 B)	W 15 W 14 W 13	471 461 451	1 598	724	4 761	750	
420/85 R 34 (16.9 R 34)	147 A8 (147 B)	W 15 W 14 W 13	469 459 449	1 593	722	4 755	750	
460/85 R 34 (18.4 R 34)	147 A8 (147 B)	W 16 W 15 W 14	518 508 498	1 676	756	4 982	775	
340/85 R 38 (13.6 R 38)	133 A8 (133 B)	W 12 W 11	365 355	1 562	719	4 685	750	



AC 85

Traktor, radial

	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)										Geschw. (km/h)	
	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	3,0	3,6		
			1 690	1 830	1 965	2 060						50
		1 535	1 690	1 830	1 965	2 060						40
1 460		1 640	1 800	1 960	2 100	2 205						30
1 775		1 995	2 195	2 380	2 550	2 680	3 090					10
			1 970	2 135	2 290	2 430						50
		1 790	1 970	2 135	2 290	2 430						40
1 705		1 915	2 110	2 290	2 450	2 600						30
2 070		2 325	2 560	2 780	2 980	3 160	3 645					10
			1 740	1 890	2 025	2 180						50
		1 585	1 740	1 890	2 025	2 180						40
1 510		1 695	1 865	2 020	2 170	2 335						30
1 835		2 060	2 265	2 460	2 635	2 835	3 270					10
			2 030	2 205	2 365	2 500						50
		1 845	2 030	2 205	2 365	2 500						40
1 760		1 975	2 175	2 360	2 530	2 675						30
2 140		2 400	2 640	2 865	3 075	3 250	3 750					10
			1 920	2 160	2 405	2 650	2 895					50
		1 680	1 920	2 160	2 405	2 650	2 895	3 075				40
1 540		1 800	2 055	2 315	2 575	2 835	3 095	3 075				30
1 875		2 185	2 500	2 810	3 125	3 445	3 760	4 000	4 615			10
			2 340	2 540	2 720	2 900						50
		2 130	2 340	2 540	2 720	2 900						40
2 030		2 280	2 510	2 720	2 910	3 100						30
2 460		2 760	3 040	3 300	3 540	3 770	4 350					10
			1 680	2 005	2 150	2 290	2 535					50
		1 680	1 850	2 005	2 150	2 290	2 535	3 000				40
1 600		1 800	1 980	2 145	2 300	2 450	2 710	3 000				30
1 945		2 185	2 405	2 610	2 795	2 970	3 295	3 900	4 500			10
			2 155	2 335	2 505	2 650						50
		1 955	2 155	2 335	2 505	2 650						40
1 865		2 095	2 305	2 500	2 680	2 835						30
2 265		2 545	2 800	3 035	3 255	3 445	3 975					10
			2 155	2 335	2 505	2 650	2 905					50
		1 955	2 155	2 335	2 505	2 650	2 905	3 075				40
1 865		2 095	2 305	2 500	2 680	2 835	3 110	3 075				30
2 265		2 545	2 800	3 035	3 255	3 445	3 775	4 000	4 615			10
			2 475	2 685	2 880	3 075						50
		2 250	2 475	2 685	2 880	3 075						40
2 145		2 405	2 650	2 875	3 080	3 290						30
2 605		2 925	3 220	3 490	3 745	4 000	4 615					10
			1 655	1 795	1 925	2 060						50
		1 500	1 655	1 795	1 925	2 060						40
1 430		1 605	1 770	1 920	2 060	2 205						30
1 740		1 955	2 150	2 335	2 500	2 680	3 090					10

AC 85

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Betriebs- kennung LI/GS	Standard- felge (zulässig)	Breite (mm)	Außen- durch- messer (mm)	Halb- messer statisch (mm)	Abroll- umfang (mm)	Speed radius index	
380/80 R 38 (14.9 R 38)	142 A8 (142 B)	W 12 W 11 W 13	380 370 390	1 590	730	4 790	750	
380/95 R 38	147 D (150 A8)	W 12 W 11 W 13	380 370 390	1 680	770	5 050	800	
420/85 R 38 (16.9 R 38)	144 A8 (144 B)	W 15 W 14 W 13	469 459 449	1 696	772	5 088	800	
460/85 R 38 (18.4 R 38)	149 A8 (149 B)	W 16 W 15 W 14	508 498 488	1 768	805	5 280	825	
520/85 R 38 (20.8 R 38)	155 A8 (155 B)	W 16 W 18	545 565	1 857	827	5 515	875	
520/85 R 38 (20.8 R 38)	169 A8 (169 B)	W 16 W 18	539 559	1 877	830	5 520	875	
480/80 R 42 (18.4 R 42)	151 A8 (151 B)	W 16 W 15 W 14	513 503 495	1 850	835	5 540	875	
520/85 R 42 (20.8 R 42)	162 A8 (162 B)	W 16 W 18	537 557	1 966	896	5 878	925	
520/85 R 42 (20.8 R 42)	170 A8 (170 B)	W 16 W 18	542 562	1 983	896	5 878	925	
480/80 R 46 (18.4 R 46)	158 A8 (158 B)	W 16 W 15 W 14	507 497 487	1 960	896	5 886	925	



AC 85

Traktor, radial

Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)											Geschw. (km/h)
0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	3,0	3,6		
1 455 1 770		1 720	1 880	2 090	2 300	2 505	2 650				50
		1 545	1 720	1 880	2 090	2 300	2 505	2 650			40
		1 655	1 840	2 010	2 235	2 460	2 680	2 835			30
		2 010	2 235	2 440	2 715	2 990	3 255	3 445	3 900		10
		1 985	2 170	2 410	2 650	2 900	3 075				65
		1 875	2 085	2 280	2 530	2 785	3 045	3 230			50
		1 955	2 170	2 375	2 640	2 900	3 175	3 350			40
		2 050	2 280	2 495	2 770	3 050	3 335	3 535			30
		2 495	2 775	3 035	3 375	3 710	4 060	4 305	4 615		10
1 965 2 390		2 270	2 465	2 640	2 800						50
		2 065	2 270	2 465	2 640	2 800					40
		2 210	2 430	2 635	2 830	3 000					30
	2 685	2 955	3 205	3 435	3 640	4 200				10	
2 255 2 745		2 605	2 830	3 030	3 250						50
		2 370	2 605	2 830	3 030	3 250					40
		2 535	2 790	3 030	3 245	3 480					30
		3 080	3 390	3 680	3 945	4 225	4 875				10
2 725 3 310		3 150	3 415	3 660	3 875						50
		2 860	3 150	3 415	3 660	3 875					40
		3 060	3 370	3 655	3 920	4 145					30
		3 720	4 090	4 440	4 760	5 040	5 815				10
			3 415	3 645	3 875	4 250	4 500	5 225	5 800		50
			3 415	3 645	3 875	4 250	4 500	5 225	5 800		40
			3 655	3 900	4 145	4 550	4 815	5 590	6 205		30
			4 440	4 740	5 040	5 525	5 850	6 793	7 540		10
2 170 2 840		2 565	2 805	3 125	3 450						50
		2 465	2 745	3 000	3 345	3 690					40
		3 230	3 590	3 925	4 375	4 830	5 175				30
											10
2 860 3 470		3 300	3 575	3 840	4 075	4 520	4 750				50
		2 995	3 300	3 575	3 840	4 075	4 520	4 750			40
		3 205	3 530	3 825	4 100	4 360	4 835	5 085			30
		3 895	4 285	4 650	4 990	5 300	5 875	6 175	7 125		10
			3 350	3 735	4 125	4 500	4 750	5 375	6 000		50
			3 350	3 735	4 125	4 500	4 750	5 375	6 000		40
			3 585	4 000	4 415	4 815	5 085	5 750	6 420		30
			4 355	4 860	5 365	5 850	6 175	6 985	7 800		10
2 270 2 760		2 685	2 935	3 245	3 550	3 960	4 250				50
		2 685	2 935	3 245	3 550	3 960	4 250				40
		2 580	2 870	3 140	3 470	3 800	4 240	4 550			30
		3 135	3 485	3 815	4 215	4 615	5 545	5 950	6 300		10

AC 85

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Betriebs- kennung LI/GS	Standard- felge (zulässig)	Breite (mm)	Außen- durch- messer (mm)	Halb- messer statisch (mm)	Abroll- umfang (mm)	Speed radius index	
520/85 R 46 (20.8 R 46)	158 A8 (158 B)	W 16 W 18	545 565	2 043	930	6 131	975	
380/90 R 50 (14.9 R 50)	151 A8 (151 B)	W 12 W 13 W 11	380 390 370	1 949	888	5 850	950	
480/80 R 50	159 A8 (159 B)	W 16 W 15 W 14	495 485 475	2 065	945	6 210	975	
480/95 R 50	164 D (167 A8)	W 16 W 15 W 14	498 488 478	2 135	968	6 450	1 050	

* Weitere zulässige Felgen auf Anfrage.

Tragfähigkeiten für 0,6 bar bei 40 km/h dienen nur zur Kalkulation bei Zwillingsmontage.

30 km/h-Werte gelten auch für Feldeinsatz mit andauernden, hohen Drehmomenten.

Beim Pflügen in der Furche ist ein Fülldruck von mindestens 0,8 bar erforderlich.

Für länger andauernde Transportfahrten mit 65/50/40 oder 30 km/h muss der Luftdruck um 0,4 bar erhöht werden, ohne dabei den maximalen Druck zu überschreiten.

Alle Werte gelten für Hangneigungen von bis zu 20 % (1:1). Bei Einsätzen mit Neigungen von mehr als 20 % setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.

Alle aufgeführten AC 85 Reifen sind TL = Tubeless, d.h. schlauchlos gekennzeichnete Reifen – können aber auch mit Schlauch verwendet werden.



AC 85

Traktor, radial

	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)										Geschw. (km/h)	
	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	3,0	3,6		
			3 445	3 735	4 005	4 250						50
		3 130	3 445	3 735	4 005	4 250						40
2 785		3 350	3 685	4 000	4 290	4 550						30
3 625		4 070	4 480	4 855	5 210	5 525	6 375					10
			2 180	2 385	2 640	2 900	3 215	3 450				50
		1 960	2 180	2 385	2 640	2 900	3 215	3 450				40
1 845		2 095	2 330	2 550	2 825	3 105	3 440	3 690				30
2 415		2 745	3 050	3 335	3 700	4 060	4 505	4 830	5 175			10
			2 800	3 060	3 405	3 750	4 105	4 375				50
		2 515	2 800	3 060	3 405	3 750	4 105	4 375				40
2 370		2 695	2 995	3 275	3 645	3 830	4 395	4 680				30
3 100		3 525	3 920	4 285	4 765	5 010	5 750	6 125	6 565			10
			3 220	3 530	3 950	4 375	4 715	5 000				65
		3 050	3 390	3 710	4 150	4 590	4 955	5 250				50
		3 180	3 535	3 865	4 325	4 750	5 165	5 450				40
		3 340	3 715	4 060	4 545	5 030	5 425	5 750				30
		4 065	4 520	4 945	4 860	6 120	6 605	7 000	7 500			10



AC 85

TRAGFÄHIGKEIT	● ● ●
TRAKTION	● ● ● ●
BODENSCHONUNG	● ● ● ● ●
FAHRVERHALTEN	● ● ●



AC 90

TRAGFÄHIGKEIT	● ● ●
TRAKTION	● ● ● ●
BODENSCHONUNG	● ● ● ● ●
FAHRVERHALTEN	● ● ●

AC 85 & AC 90 – Pflegereifen, radial

Für Pflanzenschutz- und Düngetechnik.



Verringerte Reifenbreite erleichtert das Fahren zwischen den Pflanzenbeständen ohne diese zu beschädigen, was zu höheren Erträgen beiträgt. Abgerundete Stollen und Stollenschultern schonen die Pflanzen.



Hohe Tragfähigkeit bei sicherem Fahrverhalten bis 65 km/h.



Stollenhöhe garantiert ausgezeichnete Traktion und sichere Spurhaltung.



Gute Selbstreinigungseigenschaften halten die Stollenzwischenräume frei und verursachen weniger Straßenverschmutzung.

AC 85 / AC 90 vs. Standardreifen

Schmale Pflegereifen speziell für das Befahren von Reihenkulturen, ohne die Saaten oder Pflanzenbestände zu beschädigen.

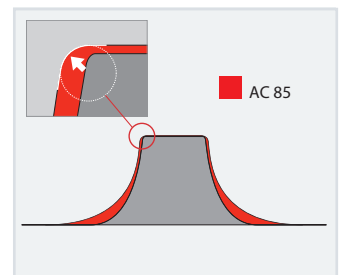
Reduzierte Reifenbreite



Traktor mit
Mitas Pflegereifen

Traktor mit
Standardreifen

Abgerundete Stollenkanten



AC 85 & AC 90

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Profil	Betriebs- kennung LI/GS	Standard- felge (zulässig)	Breite (mm)	Außen- durch- messer (mm)	Halb- messer statisch (mm)	Abroll- umfang (mm)	Speed radius index	
270/80 R 32 (ers. 9.5 R 32)	AC 90	131 A8 (128 B)	W 9 W 10 W 8	270 280 260	1 225	563	3 690	600	
270/95 R 32	AC 85	136 A8 (136 B)	W 9 W 10 W 8	290 300 280	1 348	619	4 015	625	
320/85 R 32 (ers. 12.4 R 32)	AC 85	142 A8 (142 B)	W 10 W 11 W 9	309 319 299	1 365	625	4 035	650	
320/85 R 32 (ers. 12.4 R 32)	AC 85	145 A8 (145 B)	W 10 W 11 W 9	317 327 307	1 368	625	4 035	650	
320/90 R 32	AC 85	134 A8 (134 B)	W 10 W 11 W 9	331 341 321	1 391	638	4 190	675	
320/85 R 34 (ers. 12.4 R 34)	AC 85	133 A8 (133 B)	W 10 W 11 W 9	326 336 316	1 430	650	4 285	675	
270/80 R 36 (ers. 9.5 R 36)	AC 90	134 A8 (131 B)	W 9 W 10 W 8	270 280 260	1 345	623	4 015	650	



	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)									Geschw. (km/h)
	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4	
		1 150	1 265	1 345	1 470	1 585	1 685	1 800		50
1 035	1 265	1 390	1 480	1 620	1 740	1 855	1 950			40
1 110	1 355	1 485	1 585	1 730	1 865	1 985	2 085			30
1 275	1 555	1 710	1 820	1 990	2 145	2 280	2 400			20
1 450	1 770	1 945	2 070	2 265	2 440	2 595	2 730	2 845		10
1 555	1 900	2 085	2 220	2 425	2 615	2 780	2 925	3 050		10 Zyklische
	1 450	1 600	1 700	1 865	2 010	2 145	2 240			50
1 190	1 450	1 600	1 700	1 865	2 010	2 145	2 240			40
1 275	1 550	1 710	1 820	1 995	2 155	2 295	2 395			30
1 465	1 785	1 965	2 090	2 295	2 475	2 640	2 755			20
1 670	2 030	2 235	2 380	2 610	2 815	3 005	3 135	3 310		10
1 785	2 175	2 395	2 550	2 795	3 020	3 215	3 360	3 545		10 Zyklische
	1 710	1 880	2 000	2 190	2 360	2 515	2 650			50
1 400	1 710	1 880	2 000	2 190	2 360	2 515	2 650			40
1 500	1 830	2 010	2 140	2 345	2 530	2 690	2 835			30
1 725	2 105	2 310	2 460	2 695	2 905	3 095	3 260			20
1 960	2 395	2 630	2 800	3 065	3 305	3 520	3 710	3 875		10
2 100	2 570	2 820	3 000	3 285	3 545	3 775	3 975	4 150		10 Zyklische
	1 710	1 880	2 000	2 190	2 360	2 515	2 650	2 900		50
1 400	1 710	1 880	2 000	2 190	2 360	2 515	2 650	2 900		40
1 500	1 830	2 010	2 140	2 345	2 530	2 690	2 835	3 105		30
1 725	2 105	2 310	2 460	2 695	2 905	3 095	3 260	3 565		20
1 960	2 395	2 630	2 800	3 065	3 305	3 520	3 710	4 060		10
2 100	2 570	2 820	3 000	3 285	3 545	3 775	3 975	4 350		10 Zyklische
	1 795	1 990	2 120							50
1 575	1 795	1 990	2 120							40
1 690	1 920	2 130	2 270							30
1 935	2 205	2 445	2 605	(3,0 bar)						20
2 050	2 335	2 590	2 760	3 180						10
2 195	2 500	2 770	2 955	3 400						10 Zyklische
	1 750	1 935	2 060							50
1 445	1 750	1 935	2 060							40
1 545	1 875	2 070	2 205							30
1 775	2 155	2 380	2 535							20
2 020	2 450	2 710	2 885	2 995						10
2 165	2 625	2 905	3 090	3 205						10 Zyklische
	1 225	1 345	1 435	1 575	1 705	1 825	1 950			50
1 105	1 350	1 480	1 575	1 730	1 875	2 005	2 120			40
1 180	1 440	1 580	1 685	1 850	2 005	2 145	2 270			30
1 355	1 660	1 820	1 940	2 130	2 305	2 465	2 610			20
1 545	1 885	2 070	2 205	2 425	2 625	2 805	2 970	3 115		10
1 655	2 020	2 220	2 365	2 595	2 810	3 005	3 180	3 335		10 Zyklische

AC 85 & AC 90

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Profil	Betriebs- kennung LI/GS	Standard- felge (zulässig)	Breite (mm)	Außen- durch- messer (mm)	Halb- messer statisch (mm)	Abroll- umfang (mm)	Speed radius index	
13.6 R 36	AC 90	127 A8 (124 B)	W 12 W 11	360 350	1 499	692	4 492	725	
320/85 R 38 (ers. 12.4 R 38)	AC 85	143 A8 (143 B)	W 10 W 11 W 9	322 332 312	1 518	701	4 580	725	
340/85 R 38 (ers. 13.6 R 38)	AC 85	148 A8 (148 B)	W 11 W 12	355 365	1 562	719	4 685	750	
650/65 R 38	AC 65	173 D (176 A8)	W 18 L DW 18 L DW 20 B DW 21 B	635 635 655 665	1 840	828	5 461	875	
300/85 R 42 (ers. 11.2 R 42)	AC 90	144 A8 (141 B)	W 9 W 10 W 11	288 298 308	1 574	740	4 715	750	
300/95 R 42 (ers. 12.4 R 42)	AC 90	147 A8 (144 B)	W 9 W 10 W 11	296 306 316	1 617	753	4 904	775	
320/90 R 42	AC 85	151 A8 (151 B)	W 10 W 11 W 9	319 329 309	1 643	765	4 970	800	



AC 65

AC 85

AC 90

	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)									Geschw. (km/h)
	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4	
1 300 1 430 1 530 1 760 1 860 1 990	1 600 1 750									50 40 30 20 10 10 Zyklische
1 530 1 635 1 880 2 140 2 445	1 850 1 850 1 980 2 275 2 590 2 960	2 050 2 050 2 195 2 520 2 870 3 280	2 180 2 180 2 335 2 680 3 050 3 490	2 395 2 395 2 560 2 945 3 350 3 590	2 585 2 585 2 765 3 175 3 715 4 135	2 725 2 725 2 915 3 350 3 815 4 360		4 065 4 645	50 40 30 20 10 10 Zyklische	
1 795 1 920 2 205 2 515 2 695	2 060 2 060 2 205 2 535 2 885 3 090	2 230 2 230 2 385 2 745 3 125 3 345	2 360 2 360 2 525 2 905 3 305 3 540	2 620 2 620 2 800 3 220 3 665 3 930	2 825 2 825 3 025 3 475 3 955 4 240	3 010 3 010 3 225 3 705 4 215 4 520	3 150 3 150 3 370 3 875 4 410 4 725	4 650 4 980	50 40 30 20 10 10 Zyklische	
3 450 3 625 3 780 3 970 4 245 4 830 5 520	4 125 4 330 4 500 4 745 5 075 5 775 6 600	4 530 4 760 4 960 5 210 5 570 6 345 7 250	4 875 5 120 5 300 5 605 5 995 6 825 7 800	5 300 5 565 5 800 6 095 6 520 7 420 8 480	5 800 6 090 6 300 6 670 7 135 8 120 9 280	6 150 6 460 6 700 7 075 7 565 8 610 9 840	6 500 6 825 7 100 7 475 7 995 9 100 10 400		65 50 40 30 20 10 10 Zyklische	
1 465 1 570 1 805 2 055 2 200	1 630 1 790 1 920 2 205 2 510 2 690	1 790 1 965 2 105 2 420 2 755 2 950	1 905 2 095 2 240 2 575 2 935 3 145	2 090 2 300 2 460 2 825 3 215 3 445	2 260 2 485 2 655 3 055 3 470 3 725	2 410 2 650 2 835 3 260 3 695 3 975	2 575 2 800 2 995 3 445 3 920 4 200	4 105 4 395	50 40 30 20 10 10 Zyklische	
1 605 1 715 1 970 2 245 2 405	1 785 1 960 2 095 2 410 2 745 2 940	1 955 2 150 2 300 2 645 3 010 3 225	2 085 2 290 2 450 2 815 3 205 3 425	2 290 2 515 2 690 3 095 3 520 3 770	2 475 2 720 2 910 3 345 3 810 4 080	2 645 2 905 3 110 3 575 4 070 4 360	2 800 3 075 3 290 3 780 4 305 4 615	4 515 4 835	50 40 30 20 10 10 Zyklische	
1 700 1 700 1 820 2 090 2 380 2 550	2 060 2 060 2 205 2 535 2 885 3 090	2 240 2 240 2 395 2 755 3 135 3 360	2 430 2 430 2 600 2 990 3 400 3 645	2 650 2 650 2 835 3 260 3 710 3 975	2 900 2 900 3 100 3 570 4 060 4 350	3 075 3 075 3 290 3 780 4 305 4 615	3 250 3 250 3 480 4 000 4 550 4 875	3 450 3 450 3 690 4 245 4 830 5 175	50 40 30 20 10 10 Zyklische	

AC 85 & AC 90

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Profil	Betriebs- kennung LI/GS	Standard- felge (zulässig)	Breite (mm)	Außen- durch- messer (mm)	Halb- messer statisch (mm)	Abroll- umfang (mm)	Speed radius index	
IF 320/90 R 42	AC 85	155 B	DW 11 DW 10	331 321	1 640	752	4 930	800	
320/95 R 46	AC 85	152 A8 (152B)	W 10 W 11 W 9	330 340 320	1 770	806	5 298	850	
380/90 R 46 (ers. 14.9 R 46)	AC 85	149 A8 (149 B)	W 12 W 13 W 11	392 402 382	1 844	846	5 542	900	
380/90 R 46 (ers. 14.9 R 46)	AC 85	159 A8 (159 B)	W 12 W 13 W 11	392 402 382	1 844	846	5 542	900	
270/95 R 48 (ers. 11.2 R 48)	AC 90	144 A8 (141 B)	W 9 W 10 W 8	277 287 267	1 737	810	5 220	850	
340/90 R 48 (ers. 13.6 R 48)	AC 85	154 A8 (154 B)	W 11 W 12	348 358	1 825	843	5 481	875	
320/90 R 50	AC 85	150 A8 (150 B)	W 11 W 9 W 10	325 305 315	1 870	873	5 680	900	



AC 85

AC 90

Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)										Geschw. (km/h)
1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4		
2 035	2 500	2 700	2 900	3 150	3 450	3 650	3 875			40–50
1 790	2 200	2 375	2 550	2 770	3 035	3 210	3 410			40–50 Zwilling
2 110	2 600	2 805	3 015	3 275	3 590	3 795	4 030			30
2 195	2 700	2 915	3 130	3 400	3 725	3 940	4 185			20
2 335	2 875	3 105	3 335	3 620	3 965	4 200	4 455			10
	2 240	2 480	2 640	2 895	3 125	3 330	3 550			50
1 850	2 240	2 480	2 640	2 895	3 125	3 330	3 550			40
1 980	2 395	2 655	2 825	3 100	3 345	3 565	3 800			30
2 275	2 755	3 055	3 250	3 560	3 845	4 095	4 365			20
2 405	2 910	3 475	3 700	4 055	4 375	4 660	4 970	5 140		10
2 775	3 360	3 720	3 965	4 340	4 685	4 995	5 325	5 505		10 Zyklische
	2 790	3 060	3 250							50
2 280	2 790	3 060	3 250							40
2 440	2 985	3 275	3 480							30
2 805	3 430	3 765	4 000	(3,0 bar)						20
3 195	3 905	4 285	4 550	4 875						10
3 425	4 185	4 590	4 875	5 200						10 Zyklische
	2 790	3 060	3 250	3 580	3 870	4 135	4 375			50
2 280	2 790	3 060	3 250	3 580	3 870	4 135	4 375			40
2 440	2 985	3 275	3 480	3 830	4 145	4 425	4 680			30
2 805	3 430	3 765	4 000	4 405	4 760	5 090	5 380			20
3 195	3 905	4 285	4 550	5 010	5 420	5 790	6 125	6 420		10
3 425	4 185	4 590	4 875	5 370	5 810	6 205	6 565	6 880		10 Zyklische
	1 645	1 805	1 920	2 105	2 270	2 415	2 575			50
1 475	1 805	1 980	2 110	2 310	2 495	2 655	2 800			40
1 580	1 930	2 120	2 260	2 475	2 665	2 840	2 995			30
1 815	2 220	2 435	2 595	2 840	3 065	3 245	3 445			20
2 070	2 525	2 775	2 955	3 235	3 490	3 720	3 920	4 095		10
2 215	2 710	2 970	3 165	3 465	3 740	3 985	4 200	4 390		10 Zyklische
	2 430	2 645	2 800	3 100	3 345	3 565	3 750			50
1 980	2 430	2 645	2 800	3 100	3 345	3 565	3 750			40
2 120	2 600	2 830	2 995	3 315	3 580	3 815	4 015			30
2 435	2 990	3 250	3 445	3 810	4 115	4 385	4 615			20
2 575	3 160	3 435	3 640	4 030	4 350	4 635	4 875	5 110		10
2 970	3 645	3 965	4 200	4 650	5 015	5 345	5 625	5 895		10 Zyklische
	2 265	2 485	2 650	2 900	3 130	3 350				50
1 855	2 265	2 485	2 650	2 900	3 130	3 350				40
1 980	2 425	2 660	2 830	3 105	3 350	3 585				30
2 280	2 785	3 055	3 255	3 565	3 850	4 120				20
2 595	3 170	3 480	3 705	4 060	4 380	4 690	4 925			10
2 780	3 395	3 730	3 970	4 350	4 695	5 025	5 275			10 Zyklische

AC 85 & AC 90

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Profil	Betriebs- kennung LI/GS	Standard- felge (zulässig)	Breite (mm)	Außen- durch- messer (mm)	Halb- messer statisch (mm)	Abroll- umfang (mm)	Speed radius index	
380/90 R 50 (ers. 14.9 R 50)	AC 85	160 A8 (160 B)	W 12 W 13 W 11	380 390 370	1 949	888	5 850	950	
320/90 R 54	AC 85	151 A8 (151 B)	W 11 W 9 W 10	325 305 315	1 970	917	5 940	950	
380/90 R 54	AC 85	152 A8 (152 B)	W 12 W 13 W 11	380 390 370	2 056	945	6 200	1 000	
380/105 R 54	AC 85	162 D (164 B)	W 12 W 11 W 13	390 380 400	2 160	985	6 520	1 050	

* Weitere zulässige Felgen auf Anfrage.

30 km/h-Werte gelten auch für Feldeinsatz mit andauernden, hohen Drehmomenten.

Beim Pflügen in der Furche ist ein Fülldruck von mindestens 0,8 bar erforderlich.

Für länger andauernde Transportfahrten mit 50/40 oder 30 km/h muss der Luftdruck um 0,4 bar erhöht werden, ohne dabei den maximalen Druck zu überschreiten.

Alle Werte gelten für Hangneigungen von bis zu 20 % (11°). Bei Einsätzen mit Neigungen von mehr als 20 % setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.

Alle aufgeführten AC 85 & AC 90 Reifen sind TL = Tubeless, d.h. schlauchlos gekennzeichnete Reifen – können aber auch mit Schlauch verwendet werden.



	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)									Geschw. (km/h)
	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4	
		2 900	3 215	3 450	3 730	4 025	4 290	4 500		50
2 385	2 900	3 215	3 450	3 730	4 025	4 290	4 500			40
2 550	3 105	3 440	3 690	3 990	4 305	4 590	4 815			30
2 930	3 565	3 955	4 245	4 590	4 950	5 275	5 535			20
3 335	4 060	4 505	4 830	5 220	5 635	6 005	6 300		6 620	10
3 575	4 350	4 825	5 175	5 595	6 040	6 435	6 750		7 095	10 Zyklische
	2 360	2 590	2 760	3 025	3 265	3 450				50
1 930	2 360	2 590	2 760	3 025	3 265	3 450				40
2 070	2 525	2 775	2 955	3 235	3 490	3 690				30
2 375	2 905	3 190	3 395	3 720	4 015	4 225				20
2 705	3 305	3 630	3 865	4 235	4 570	4 830		5 135		10
2 900	3 545	3 890	4 140	4 535	4 895	5 175		5 505		10 Zyklische
2 485	3 000	3 330	3 550							50
2 485	3 000	3 330	3 550							40
2 655	3 210	3 565	3 800							30
3 055	3 690	4 095	4 365							20
3 225	3 900	4 330	4 615	4 800						10
3 725	4 500	4 995	5 325	5 535						10 Zyklische
2 800	3 450	3 750	4 000	4 375	4 750					65
2 940	3 620	3 940	4 200	4 595	5 000					50
3 070	3 780	4 120	4 380	4 790	5 200					40
3 220	3 965	4 315	4 600	5 030	5 465					30
3 920	4 830	5 250	5 600	6 125	6 650					10
4 200	5 175	5 625	6 000	6 565	7 125					10 Zyklische



HC 3000

TRAGFÄHIGKEIT	● ● ● ● ● ●
TRAKTION	● ● ● ● ● ●
BODENSCHONUNG	● ● ● ● ● ●
FAHRVERHALTEN	● ● ● ● ●



HC 3000 R

TRAGFÄHIGKEIT	● ● ● ● ● ●
TRAKTION	● ● ● ● ● ●
BODENSCHONUNG	● ● ● ● ● ●
FAHRVERHALTEN	● ● ● ● ●

HC 3000 – Erntemaschinen, radial VF-Reifen für zyklische Feldeinsätze (Cyclic Field Operation CFO)



Niedrigere Reifeninnendrucke für nachhaltige Bewirtschaftung.






Höhere Tragfähigkeiten für gesteigerte Produktivität.



Größere Bodenaufstandsfläche für bessere Bodenschonung und geringere Bodenverdichtung.

Mitas HC 3000

Bodenschonung für nachhaltige Bewirtschaftung.

Standard	710/70 R 42 179A8	VF 710/70 R 42 CFO	800/70 R 38 181A8
Luftdruck (bar)	3,8	2,8	3,0
Aufstandsfläche (%)	100	136	127
		 + 36 %	 + 27 %

Luftdruck und Bodenaufstandsfläche bei 13.300 kg Last/Reifen bei zyklischen Feldeinsatz.



HC 3000

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Betriebskennung LI/GS	Standardfelge (zulässig)	Breite (mm)	Außendurchmesser (mm)	Halbmesser statisch (mm)	Abrollumfang (mm)	Speed radius index	
VF 750/65 R 26 CFO	180 B	DW 27 DW 25 DW 28	777 757 787	1 623	680	4 680	775	
VF 1000/65 R 32 CFO[#]	200 A8	DW 36 DW 38	1 042 1 062	2 112	940	6 275	975	
VF 580/80 R 34 CFO	178 B	W 20 W 18 W 21	600 580 610	1 782	755	5 265	875	
VF 520/85 R 42 CFO	177 B	DW 18 DW 16	551 531	1 966	875	5 860	925	
VF 580/85 R 42 CFO	183 B	DW 18 DW 20 DW 21	585 605 615	2 040	920	6 100	975	
VF 710/70 R 42 CFO	190 B	DW 23 B DW 25 B	714 734	2 070	920	6 140	975	
VF 710/70 R 42 CFO	193 B	DW 23 B DW 25 B	715 735	2 083	920	6 140	975	

* Weitere zulässige Felgen auf Anfrage.

[#] Profil HC 3000 R

30 km/h-Werte gelten auch für Feldeinsatz mit andauernden, hohen Drehmomenten.

Beim Pflügen in der Furche ist ein Fülldruck von mindestens 0,8 bar erforderlich.

Für länger andauernde Transportfahrten mit 65/50/40 oder 30 km/h muss der Luftdruck um 0,4 bar erhöht werden, ohne dabei den maximalen Druck zu überschreiten.

Alle Werte gelten für Hangneigungen von bis zu 20 % (11°). Bei Einsätzen mit Neigungen von mehr als 20 % setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.

Die Cyclic-Werte gelten für Transporte mit einer Maximalgeschwindigkeit von 10 km/h mit niedrigem Drehmoment und für eine Maximalstrecke von 800 Meter bis zur Entladung.

CFO (cyclic field operation) bezieht sich auf Erntemaschinen im Feldeinsatz mit vollem Korntank bis zur Entladung.

Alle aufgeführten HC 3000 & HC 3000 R Reifen sind TL = Tubeless, d.h. schlauchlos gekennzeichnete Reifen – können aber auch mit Schlauch verwendet werden.

HC 3000 R



HC 3000



	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)									Geschw. (km/h)
	0,8	1,0	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	
	4 125	4 635	5 150	6 150	6 700	7 300	8 000			0-50 0-50 Zwilling 0-15 CFO 0-15 CFO Zwilling
	3 630	4 080	4 530	5 410	5 895	6 425	7 040			
	5 570	6 260	6 955	8 305	9 045	9 855	10 800			
	4 900	5 510	6 120	7 310	7 960	8 670	9 505			
				9 645	10 740	11 375	12 740			50 0-40 30 CFO 15 CFO
		8 000	9 000	10 600	11 800	12 500	14 000			
		8 880	9 990	11 765	13 100	13 875	15 540			
		10 640	11 970	14 100	15 695	16 625	18 620			
	3 750	4 250	4 800	5 800	6 300	6 900	7 500			0-50 0-50 Zwilling 0-15 CFO 0-15 CFO Zwilling
	3 300	3 740	4 225	5 105	5 545	6 070	6 600			
	5 065	5 740	6 480	7 830	8 505	9 315	10 125			
	4 455	5 050	5 700	6 890	7 485	8 195	8 910			
	3 650	4 135	4 625	5 800	6 300	6 700	7 300			0-50 0-50 Zwilling 0-15 CFO 0-15 CFO Zwilling
	3 210	3 640	4 070	5 105	5 545	5 895	6 425			
	4 930	5 585	6 245	7 830	8 505	9 045	9 855			
	4 340	4 915	5 495	6 890	7 485	7 960	8 670			
	4 375	4 910	5 450	6 700	7 500	8 000	8 750			0-50 0-50 Zwilling 0-15 CFO 0-15 CFO Zwilling
	3 850	4 320	4 795	5 895	6 600	7 040	7 700			
	5 905	6 630	7 360	9 045	10 125	10 800	11 815			
	5 195	5 835	6 475	7 960	8 910	9 505	10 395			
	5 000	5 600	6 300	7 750	8 500	9 000	10 000	10 600		0-50 0-50 Zwilling 0-15 CFO 0-15 CFO Zwilling
	4 400	4 930	5 545	6 820	7 480	7 920	8 800	9 330		
	6 750	7 560	8 505	10 465	11 475	12 150	13 500	14 310		
	5 940	6 655	7 485	9 210	10 100	10 690	11 880	12 595		
	5 000	5 600	6 300	7 750	8 500	9 000	10 000	10 600	11 500	0-50 0-50 Zwilling 0-15 CFO 0-15 CFO Zwilling
	4 400	4 930	5 545	6 820	7 480	7 920	8 800	9 330	10 120	
	6 750	7 560	8 505	10 465	11 475	12 150	13 500	14 310	15 525	
	5 940	6 655	7 485	9 210	10 100	10 690	11 880	12 595	13 660	

Erntemaschinen, radial



SFT CHO

TRAGFÄHIGKEIT	●●●●●●
TRAKTION	●●●●●●
BODENSCHONUNG	●●●●●●
FAHRVERHALTEN	●●●●

SFT CHO – Erntemaschinen, radial

Sehr bodenschonend.
(Cyclic Harvesting Operation – CHO)



Erntemaschinenreifen mit **maximaler zyklischer Achslast**.



Extrem niedriger Luftdruck und gleichzeitig **maximale Traglast**.

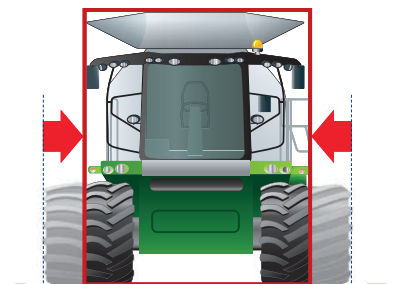


Die größere Bodenaufstandsfläche im Vergleich zu Erntereifen in Standard-Bauweise garantiert eine besonders bodenschonende Bearbeitung und verlängert den Zeitkorridor für die Ernte.

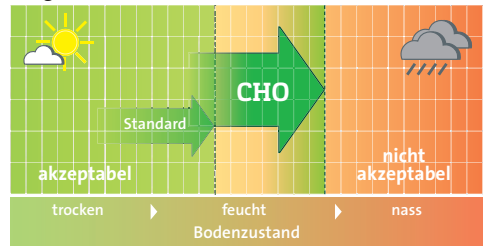


Aufgrund seiner leistungsfähigen, **kompakten Bauweise** werden alle gesetzlichen Bestimmungen hinsichtlich der erlaubten Fahrzeugbreite erfüllt.

Reduzierung der Fahrzeugaußenbreite



Ausgeweitete Nutzbarkeit



Ernte-Zeitfenster

Vergrößerung des Ernte-Zeitfensters durch Luftdruckreduzierung.

SFT CHO

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Profil	Betriebs- kennung LI/GS	Standard- felge (zulässig)	Breite (mm)	Außen- durch- messer (mm)	Halb- messer statisch (mm)	Abroll- umfang (mm)	Speed radius index
680/85 R 32 CHO	AC 70 G	178 A8 (175 B)	DW 20 B DW 21 B DW 23 B	663 673 693	1 960	858	5 865	925
800/70 R 32 CHO	SFT	175 A8 (172 B)	DW 25 B DW 27 B	748 768	1 932	845	5 630	900
900/60 R 32 CHO	SFT	176 A8 (173 B)	DW 27 B DW 30 B	835 865	1 927	851	5 700	900
900/70 R 32 CHO	SFT	182 A8 (179 B)	DW 27 B DW 30 B	881 911	2 061	904	6 075	975
900/70 R 32 CHO	SFT	188 A8 (185 B)	DW 27 B DW 30 B	885 915	2 058	904	6 075	975
1050/50 R 32 CHO	SFT	184 A8 (181 B)	36.00 VA 36.00 / 1.7 DW 36 B	1 035 1 035 1 035	1 901	855	5 640	875
1250/50 R 32 CHO	SFT	194 A8 (191 B)	44" 40"	1 200 1 160	2 030	890	6 000	975
680/80 R 38 CHO	SFT	179 D (182 A8)	DW 21 B DW 20 B DW 23 B	650 640 670	2 053	895	6 070	975



	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)									Geschw. (km/h)
	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	
		3 865	4 230	4 635	5 000	5 515	6 000	6 435	6 900	50
	3 915	4 245	4 645	5 090	5 450	6 060	6 500	7 070	7 500	40
	4 190	4 540	4 970	5 445	5 830	6 485	6 955	7 565	8 025	30
	4 345	4 710	5 155	5 650	6 050	6 725	7 215	7 850	8 235	25
	4 815	5 220	5 715	6 260	6 705	7 450	7 995	8 695	9 225	20
	7 045	7 640	8 365	9 165	9 810	10 905	11 700	12 725	13 500	10 CHO
		4 180	4 575	5 010	5 450	5 965	6 300			50
	4 235	4 590	5 025	5 505	6 000	6 555	6 900			40
	4 530	4 915	5 380	5 895	6 420	7 015	7 385			30
	4 700	5 095	5 580	6 115	6 600	7 275	7 660			25
	5 210	5 650	6 180	6 775	7 380	8 060	8 485			20
	7 625	8 265	9 045	9 915	10 750	11 800	12 500			10 CHO
		4 250	4 650	5 020	5 300	5 950	6 500			50
	4 315	4 670	5 110	5 515	5 800	6 535	7 100			40
	4 615	5 000	5 465	5 900	6 205	6 995	7 595			30
	4 790	5 185	5 670	6 120	6 440	7 255	7 880			25
	5 305	5 745	6 285	6 785	7 135	8 040	8 735			20
	7 765	8 410	9 195	9 925	10 440	11 765	12 780			10 CHO
	4 660	5 055	5 530	6 060	6 700	7 215	7 750			50
	5 120	5 555	6 080	6 660	7 300	7 925	8 500			40
	5 480	5 945	6 505	7 125	7 810	8 480	9 095			30
	5 685	6 165	6 750	7 395	8 105	8 800	9 435			25
	6 300	6 830	7 475	8 195	8 980	9 750	10 455			20
	9 220	9 995	10 940	11 990	13 140	14 270	15 300			10 CHO
		5 055	5 530	6 060	6 700	7 215	7 750	8 415	9 250	50
	5 120	5 555	6 080	6 660	7 300	7 925	8 500	9 250	10 000	40
	5 480	5 945	6 505	7 125	7 810	8 480	9 095	9 895	10 700	30
	5 685	6 165	6 750	7 395	8 105	8 800	9 435	10 265	11 100	25
	6 300	6 830	7 475	8 195	8 980	9 750	10 455	11 375	12 300	20
	9 220	9 995	10 940	11 990	13 140	14 270	15 300	16 650	18 000	10 CHO
		4 625	5 000	5 300	5 800	6 300	6 900	7 500	8 250	50
	4 655	5 045	5 515	5 800	6 300	6 900	7 500	8 250	9 000	40
	4 985	5 400	5 900	6 210	6 740	7 385	8 025	8 830	9 630	30
	5 170	5 600	6 120	6 440	6 995	7 660	8 325	9 160	9 990	25
	5 730	6 205	6 785	7 135	7 750	8 485	9 225	10 150	11 070	20
	8 380	9 080	9 925	10 440	11 340	12 420	13 500	14 850	16 200	10 CHO
		5 655	6 265	7 010	7 750	8 500	9 100	10 040	10 900	50
	5 515	6 210	6 885	7 700	8 500	9 340	10 000	11 035	11 800	40
	5 905	6 645	7 365	8 240	9 095	9 995	10 700	11 805	12 625	30
	6 125	6 895	7 640	8 545	9 435	10 365	11 100	12 250	13 100	25
	6 785	7 640	8 470	9 470	10 455	11 490	12 300	13 575	14 515	20
	9 925	11 180	12 395	13 860	15 300	16 810	18 000	19 865	21 240	10 CHO
		4 070	4 580	5 090	5 600	6 125	6 500	7 175	7 750	65
	3 740	4 275	4 810	5 345	5 880	6 430	6 825	7 535	8 140	50
	3 900	4 460	5 015	5 575	6 150	6 705	7 100	7 855	8 500	40
	4 100	4 685	5 270	5 855	6 440	7 045	7 475	8 350	8 915	30
	4 220	4 825	5 430	6 030	6 635	7 260	7 705	8 505	9 185	25
	4 380	5 005	5 635	6 260	6 890	7 535	7 995	8 825	9 535	20
	6 415	7 330	8 245	9 160	10 080	11 025	11 700	12 915	13 950	10 CHO

SFT CHO

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Profil	Betriebs- kennung LI/GS	Standard- felge (zulässig)	Breite (mm)	Außen- durch- messer (mm)	Halb- messer statisch (mm)	Abroll- umfang (mm)	Speed radius index
800/70 R 38 CHO	SFT	178 D (181 A8)	DW 25 B DW 27 B	766 786	2 042	916	6 090	975
800/70 R 38 CHO	SFT	181 D (184 A8)	DW 25 B DW 27 B	766 786	2 042	916	6 090	975
900/60 R 38 CHO	SFT	181 D (184 A8)	DW 27 B DW 30 B	860 890	2 055	918	6 115	975
680/80 R 42 CHO	SFT	180 D (183 A8)	DW 21 B DW 23 B DW 20 B	660 680 650	2 145	983	6 500	1 025
800/70 R 42 CHO	SFT	182 D (185 A8)	DW 25 B DW 27 B	766 786	2 160	945	6 320	1 025
900/60 R 42 CHO	SFT	183 D (186 A8)	DW 27 B DW 28 B DW 30 B	860 870 890	2 135	965	6 400	1 025

* Weitere zulässige Felgen auf Anfrage.

30 km/h-Werte gelten auch für Feldeinsatz mit andauernden, hohen Drehmomenten.

Beim Pflügen in der Furche ist ein Fülldruck von mindestens 0,8 bar erforderlich.

Für länger andauernde Transportfahrten mit 65/50/40 oder 30 km/h muss der Luftdruck um 0,4 bar erhöht werden, ohne dabei den maximalen Druck zu überschreiten.

Alle Werte gelten für Hangneigungen von bis zu 20 % (11°). Bei Einsätzen mit Neigungen von mehr als 20 % setzen Sie sich bitte mit dem Produzenten in Verbindung.



	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)									Geschw. (km/h)	
	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2		
		4 705	5 300	5 900	6 500	7 100	7 500				65
	4 330	4 940	5 565	6 195	6 825	7 455	7 875				50
	4 515	5 150	5 800	6 450	7 100	7 750	8 250				40
	4 745	5 410	6 095	6 785	7 475	8 165	8 625				30
	4 890	5 575	6 280	6 990	7 705	8 415	8 890				25
	5 075	5 785	6 520	7 255	7 995	8 735	9 225				20
	7 425	8 470	9 540	10 620	11 700	12 780	13 500				10 CHO
		4 705	5 300	5 900	6 500	7 100	7 500	8 250			65
	4 330	4 940	5 565	6 195	6 825	7 455	7 875	8 665			50
	4 515	5 150	5 800	6 450	7 100	7 750	8 250	9 000			40
	4 745	5 410	6 095	6 785	7 475	8 165	8 625	9 490			30
	4 890	5 575	6 280	6 990	7 705	8 415	8 890	9 775			25
	5 075	5 785	6 520	7 255	7 995	8 735	9 225	10 150			20
	7 425	8 470	9 540	10 620	11 700	12 780	13 500	14 850			10 CHO
		4 875	5 325	5 825	6 300	6 985	7 500	8 250			65
		5 120	5 590	6 115	6 615	7 335	7 875	8 665			50
	4 805	5 340	5 835	6 380	6 900	7 650	8 250	9 000			40
	5 000	5 605	6 125	6 700	7 245	8 035	8 625	9 490			30
	5 200	5 780	6 315	6 905	7 465	8 280	8 890	9 775			25
	5 350	5 995	6 550	7 165	7 750	8 590	9 225	10 150			20
	7 825	8 775	9 585	10 485	11 340	12 575	13 500	14 850			10 CHO
		4 535	4 920	5 360	5 800	6 415	6 900	7 490	8 000		65
	4 350	4 755	5 165	5 625	6 090	6 735	7 245	7 865	8 400		50
	4 540	4 960	5 385	5 865	6 350	7 025	7 555	8 200	8 750		40
	4 765	5 210	5 660	6 165	6 670	7 375	7 935	8 615	9 200		30
	4 915	5 370	5 830	6 350	6 875	7 600	8 175	8 875	9 480		25
	5 100	5 575	6 050	6 595	7 135	7 890	8 485	9 215	9 840		20
	7 465	8 160	8 860	9 650	10 440	11 550	12 420	13 480	14 400		10 CHO
		4 865	5 470	6 080	6 700	7 310	7 750	8 500			65
	4 470	5 110	5 745	6 385	7 035	7 675	8 140	8 925			50
	4 660	5 325	5 990	6 660	7 335	8 005	8 485	9 250			40
	4 895	5 595	6 290	6 990	7 705	8 405	8 915	9 775			30
	5 040	5 765	6 480	7 205	7 940	8 660	9 185	10 075			25
	5 230	5 985	6 730	7 480	8 240	8 990	9 535	10 455			20
	7 660	8 755	9 845	10 945	12 060	13 160	13 950	15 300			10 CHO
		4 875	5 400	6 005	6 700	7 330	8 000	8 750			65
	4 545	5 120	5 670	6 305	7 035	7 695	8 400	9 190			50
	4 740	5 340	5 915	6 575	7 335	8 025	8 760	9 500			40
	4 980	5 605	6 210	6 905	7 705	8 430	9 200	10 065			30
	5 130	5 775	6 400	7 115	7 940	8 685	9 480	10 370			25
	5 325	5 995	6 640	7 385	8 240	9 015	9 840	10 765			20
	7 795	8 775	9 725	10 805	12 060	13 195	14 400	15 750			10 CHO

Die „10CHO“-Werte gelten für Transporte mit einer Maximalgeschwindigkeit von 10 km/h mit niedrigem Drehmoment und für eine Maximalstrecke von 800 Meter bis zur Entladung.

Hinweis: „CHO“ bezieht sich auf Erntemaschinen im Einsatz mit vollem Korntank bis zur Entladung.

CHO: Cyclic Harvesting Operation

Alle aufgeführten SFT CHO Reifen sind TL = Tubeless, d.h. schlauchlos gekennzeichnete Reifen – können aber auch mit Schlauch verwendet werden.



SFT

TRAGFÄHIGKEIT	● ● ● ● ● ●
TRAKTION	● ● ● ● ● ●
BODENSCHONUNG	● ● ● ● ● ●
FAHRVERHALTEN	● ● ● ● ●



AC 70H

TRAGFÄHIGKEIT	● ● ● ● ● ●
TRAKTION	● ● ● ● ● ●
BODENSCHONUNG	● ● ● ● ● ●
FAHRVERHALTEN	● ● ● ● ●



AC 70N

TRAGFÄHIGKEIT	● ● ● ● ● ●
TRAKTION	● ● ● ● ● ●
BODENSCHONUNG	● ● ● ● ● ●
FAHRVERHALTEN	● ● ● ● ●

AC 70/75 H/G/N & SFT – Erntemaschinen, radial

Speziell für die Antriebsachse.
Wirtschaftlich, bodenschonend.



Erntemaschinenreifen mit **hohen Tragfähigkeiten** bei niedrigem Luftdruck.



Minimierte Bodenbelastung durch großflächige und gleichmäßige Druckverteilung.



Vibrationsarm auf der Straße durch gute Dämpfung.



Sehr wirtschaftlich durch hohe Laufleistungen bei Feld- und Straßeneinsätzen.



AC 70 G/H/N

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Profil	Betriebs- kennung LI/GS	Standard- felge (zulässig)	Breite (mm)	Außen- durch- messer (mm)	Halb- messer statisch (mm)	Abroll- umfang (mm)	Speed radius index
1000/50 R 25	SFT	178 A8 (172 D)	36.0 TH 36.0 VA	1 020 1 020	1 655	740	4 930	775
620/75 R 26	SFT	166 A8 (166 B)	DW 20 B	625	1 590	689	4 660	750
620/75 R 30	SFT	166 D (169 A8)	W 20 B W 18 L W 21 B	635 615 645	1 700	740	4 980	800
650/75 R 32	AC 70 H	167 A8 (164 B)	DW 20 B DW 21 B	650 660	1 795	790	5 255	850
650/75 R 32	AC 75 G	167 A8 (164 B)	DW 20 B DW 21 B	635 645	1 798	782	5 245	850
650/75 R 32	AC 70 G	172 A8 (169 B)	DW 20 B DW 21 B	650 660	1 795	790	5 255	850
IF 650/75 R 32 CFO	AC 75 G	176 A8	DW 23 B DW 21 B DW 20 B	660 640 630	1 770	782	5 245	850



SFT

AC70H

AC70N

Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)												Geschw. (km/h)
0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	4,0		
		3 470	3 905	4 355	4 790	5 355	5 735	6 300				65
	3 430	3 855	4 340	4 835	5 320	5 950	6 370	7 000				50
	3 830	4 250	4 780	5 270	5 800	6 445	6 900	7 500				40
	4 025	4 460	5 020	5 540	6 095	6 765	7 245	7 935				30
	4 145	4 600	5 175	5 710	6 280	6 970	7 465	8 175				25
	4 305	4 770	5 370	5 925	6 520	7 235	7 750	8 485				20
	4 550	5 045	5 675	6 265	6 890	7 650	8 190	8 970				10
	5 595	6 205	6 980	7 705	8 475	9 410	10 075	11 035				10 Zyklische
		2 835	3 190	3 545	3 875	4 280	4 500	4 995	5 300			50
	2 480	2 835	3 190	3 545	3 875	4 280	4 500	4 995	5 300			40
	2 655	3 035	3 415	3 795	4 145	4 580	4 815	5 345	5 670			30
	2 755	3 150	3 540	3 935	4 300	4 750	4 995	5 540	5 885			25
	3 050	3 490	3 925	4 360	4 765	5 265	5 535	6 140	6 520			20
	3 225	4 535	4 150	5 670	5 040	5 565	5 850	6 490	6 890	7 570		10
	3 970	5 580	5 105	6 975	6 200	6 845	7 200	7 990	8 480	9 320		10 Zyklische
		3 005	3 380	3 755	4 125	4 555	4 875	5 300				65
	2 465	3 155	3 550	3 940	4 330	4 780	5 120	5 565				50
	2 880	3 290	3 700	4 110	4 515	4 985	5 300	5 800				40
	2 590	3 025	3 455	3 885	4 315	4 745	5 235	5 605	6 205			30
	2 665	3 115	3 560	4 005	4 450	4 890	5 395	5 775	6 440			25
	2 930	3 415	3 905	4 395	4 880	5 365	5 920	6 340	7 540	8 700		10
	3 605	4 205	4 805	5 405	6 005	6 600	7 285	7 800	9 280	9 860		10 Zyklische
		3 245	3 500	3 835	4 160	4 565	5 000					50
	3 125	3 470	3 760	4 120	4 510	4 895	5 370	5 835				40
	3 245	3 600	3 900	4 270	4 680	5 075	5 570	6 050				30
	3 595	3 990	4 325	4 735	5 185	5 625	6 170	6 705		(3,1 bar)		25
	3 800	4 215	4 570	5 005	5 480	5 945	6 525	7 085	7 610	8 000		20
	4 675	5 190	5 625	6 155	6 745	7 315	8 030	8 725	9 370	9 845		10
		3 200	3 500	3 835	4 160	4 565	5 000					10 Zyklische
		3 515	3 850	4 215	4 500	5 020	5 450					50
	3 125	3 470	3 760	4 120	4 510	4 895	5 370	5 835				40
	3 245	3 600	3 900	4 270	4 680	5 075	5 570	6 050				30
	3 595	3 990	4 325	4 735	5 185	5 625	6 170	6 705		(3,1 bar)		25
	3 800	4 215	4 570	5 005	5 480	5 945	6 525	7 085	7 610	8 000		20
	4 675	5 190	5 625	6 155	6 745	7 315	8 030	8 725	9 370	9 845		10
		3 200	3 500	3 835	4 160	4 565	5 000					10 Zyklische
		3 515	3 850	4 215	4 500	5 020	5 450					50
	3 125	3 470	3 760	4 120	4 510	4 895	5 370	5 835	6 265	6 740		40
	3 245	3 600	3 900	4 270	4 680	5 075	5 570	6 050	6 500	6 995		30
	3 595	3 990	4 325	4 735	5 185	5 625	6 170	6 705	7 200	7 750		25
	3 800	4 215	4 570	5 005	5 480	5 945	6 525	7 085	7 610	8 190	9 235	20
	4 675	5 190	5 625	6 155	6 745	7 315	8 030	8 725	9 370	10 080	11 365	10
		4 000	4 500	5 000	5 450	6 000	6 500	7 100				10 Zyklische
		3 520	3 960	4 400	4 795	5 280	5 720	6 250				40
		6 160	6 975	7 700	8 450	9 300	10 075	11 005				40 Zwilling
	2 705	3 080	5 440	6 140	6 800	7 435	8 185	8 865	9 685			15 CFO
	4 295	4 775										15 CFO Zwilling

Erntemaschinen, radial

AC 70 G/H/N

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Profil	Betriebs- kennung LI/GS	Standard- felge (zulässig)	Breite (mm)	Außen- durch- messer (mm)	Halb- messer statisch (mm)	Abroll- umfang (mm)	Speed radius index	
680/85 R 32	AC 70 G	178 A8 (175 B)	DW 20 B DW 21 B DW 23 B	662 672 692	1 960	852	5 865	925	
800/65 R 32	AC 70 H	172 A8 (169 B)	DW 25 B DW 27 B	795 815	1 820	830	5 430	875	
800/65 R 32	AC 70 N	178 A8 (175 B)	DW 25 B DW 27 B	743 763	1 855	837	5 500	875	
800/70 R 32	SFT	175 A8 (172 B)	DW 25 B DW 27 B	762 784	1 932	845	5 630	900	
900/60 R 32	SFT	176 A8 (173 B)	DW 27 B DW 30 B	857 890	1 905	850	5 700	900	
900/60 R 32	SFT	181 A8 (178 B)	DW 27 B DW 30 B	857 890	1 905	850	5 700	900	



SFT

AC70H

Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)												Geschw. (km/h)
0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	4,0		
		3 865	4 230	4 635	5 025	5 515	6 000	6 435	6 900			50
	3 915	4 245	4 645	5 090	5 520	6 060	6 500	7 070	7 500			40
3 775	4 190	4 540	4 975	5 445	5 910	6 485	6 955	7 565	8 025			30
3 915	4 345	4 710	5 155	5 650	6 130	6 725	7 215	7 850	8 325			25
4 340	4 815	5 220	5 715	6 260	6 790	7 450	7 995	8 695	9 225			20
4 585	5 090	5 520	6 040	6 620	7 175	7 875	8 450	9 190	9 750	11 150		10
5 645	6 265	6 790	7 435	8 145	8 835	9 695	10 400	11 310	11 995	13 720		10 Zyklische
		3 900	4 270	4 610	5 000	5 310	5 800					50
	3 950	4 285	4 690	5 065	5 450	5 835	6 300					40
3 810	4 230	4 585	5 020	5 420	5 830	6 245	6 745					30
3 955	4 385	4 755	5 205	5 625	6 050	6 475	6 995					25
4 380	4 860	5 270	5 770	6 230	6 705	7 175	7 750		(3,1 bar)			20
4 630	5 140	5 570	6 100	6 585	7 085	7 585	8 190	8 960	9 400			10
5 700	6 325	6 855	7 505	8 105	8 720	9 335	10 085	11 025	11 570			10 Zyklische
		3 900	4 270	4 610	5 000	5 310	5 800	6 270	6 900			50
	3 950	4 285	4 690	5 065	5 450	5 835	6 300	6 890	7 500			40
3 810	4 230	4 585	5 020	5 420	5 830	6 245	6 745	7 375	8 025			30
3 955	4 385	4 755	5 205	5 625	6 050	6 475	6 995	7 650	8 325			25
4 380	4 860	5 270	5 770	6 230	6 705	7 175	7 750	8 475	9 225			20
4 630	5 140	5 570	6 100	6 585	7 085	7 585	8 190	8 960	9 750	10 820		10
5 700	6 325	6 855	7 505	8 105	8 720	9 335	10 085	11 025	12 000	13 320		10 Zyklische
		4 180	4 575	5 010	5 460	5 965	6 300					50
	4 235	4 590	5 025	5 505	6 000	6 555	6 900					40
4 085	4 530	4 915	5 380	5 895	6 420	7 015	7 385					30
4 235	4 700	5 095	5 580	6 115	6 600	7 275	7 660					25
4 695	5 210	5 650	6 180	6 775	7 380	8 060	8 485					20
4 960	5 505	5 970	6 535	7 160	7 800	8 520	8 970	10 350				10
6 105	6 775	7 345	8 040	8 810	9 600	10 485	11 040	11 730				10 Zyklische
		4 250	4 650	5 020	5 460	5 950	6 500					50
	4 315	4 670	5 110	5 515	6 000	6 535	7 100					40
4 165	4 615	5 000	5 465	5 900	6 420	6 995	7 595					30
4 320	4 790	5 185	5 670	6 120	6 660	7 255	7 880					25
4 790	5 305	5 745	6 285	6 785	7 380	8 040	8 735					20
5 060	5 610	6 070	6 640	7 170	7 800	8 495	9 230	10 650				10
6 230	6 905	7 475	8 175	8 825	9 600	10 460	11 360	12 070				10 Zyklische
		4 250	4 650	5 020	5 460	5 950	6 500	7 025	7 500			50
	4 315	4 670	5 110	5 515	6 000	6 535	7 100	7 720	8 250			40
4 165	4 615	5 000	5 465	5 900	6 420	6 995	7 595	8 260	8 830			30
4 320	4 790	5 185	5 670	6 120	6 660	7 255	7 880	8 570	9 160			25
4 790	5 305	5 745	6 285	6 785	7 380	8 040	8 735	9 495	10 150			20
5 060	5 610	6 070	6 640	7 170	7 800	8 495	9 230	10 810	11 550	13 055		10
6 230	6 905	7 475	8 175	8 825	9 600	10 460	11 360	12 350	13 200	14 920		10 Zyklische

AC 70 G/H/N

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Profil	Betriebs- kennung LI/GS	Standard- felge (zulässig)	Breite (mm)	Außen- durch- messer (mm)	Halb- messer statisch (mm)	Abroll- umfang (mm)	Speed radius index
900/70 R 32	SFT	188 A8 (185 B)	DW 27 B DW 30 B	895 925	2 050	896	6 050	975
1050/50 R 32	SFT	178 A8 (178 B)	36.00 VA	1 015	1 890	845	5 640	875
1250/50 R 32	SFT	188 A8 (185 B)	44" 40"	1 220 1 180	2 020	890	6 000	975
1250/50 R 32	SFT	194 A8 (191 B)	44" 40"	1 220 1 180	2 020	890	6 000	975
900/60 R 38	SFT	178 D (181 A8)	DW 27 B DW 30 B	870 900	2 060	918	6 115	975
580/85 R 42	SFT	163 D (166 A8)	W 18 L DW 20 B DW 21 B	567 587 597	2 045	920	6 100	975

AC 70 G/H/N

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Profil	Betriebs- kennung LI/GS	Standard- felge (zulässig)	Breite (mm)	Außen- durch- messer (mm)	Halb- messer statisch (mm)	Abroll- umfang (mm)	Speed radius index
580/85 R 42	SFT	168 D (171 A8)	W 18 L DW 20 B DW 21 B	590 610 620	2 050	920	6 100	975
680/80 R 42	SFT	180 D (183 A8)	DW 21 B DW 23 B DW 20 B	660 680 650	2 160	965	6 400	1 025
IF 900/60 R 42 CFO	SFT	192 A8	DW 27 B DW 28 B DW 30 B	860 870 890	2 135	965	6 400	1 025

* Weitere zulässige Felgen auf Anfrage.

Tragfähigkeiten für 0,4 bar und 0,6 bar bei 40 km/h dienen nur zur Kalkulation bei Zwillingsmontage.

30 km/h-Werte gelten auch für Feldeinsatz mit andauernden, hohen Drehmomenten.

Beim Pflügen in der Furche ist ein Fülldruck von mindestens 0,8 bar erforderlich.

Für länger andauernde Transportfahrten mit 65/50/40 oder 30 km/h muss der Luftdruck um 0,4 bar erhöht werden, ohne dabei den maximalen Druck zu überschreiten.

Alle Werte gelten für Hangneigungen von bis zu 20 % (1:1). Bei Einsätzen mit Neigungen von mehr als 20 % setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.

Die Cyclic-Werte gelten für Transporte mit einer Maximalgeschwindigkeit von 10 km/h mit niedrigem Drehmoment und für eine Maximalstrecke von 800 Meter bis zur Entladung.

Hinweis: Zyklische bezieht sich auf Erntemaschinen im Einsatz mit vollem Korntank bis zur Entladung.

Alle aufgeführten AC 70/75 H/G/N & SFT Reifen sind TL = Tubeless, d.h. schlauchlos gekennzeichnete Reifen – können aber auch mit Schlauch verwendet werden.

SFT



Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)												Geschw. (km/h)
0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	4,0		
		3 605	3 945	4 405	4 875	5 275	5 600					65
	3 405	3 785	4 140	4 630	5 120	5 540	5 880					50
3 125	3 550	3 950	4 320	4 825	5 300	5 775	6 150					40
3 285	3 730	4 145	4 535	5 070	5 605	6 065	6 440					30
3 375	3 835	4 270	4 675	5 220	5 775	6 250	6 635					25
3 500	3 975	4 435	4 850	5 415	5 995	6 485	6 885					20
3 995	4 540	5 050	5 520	6 170	6 825	7 385	7 840					10
4 570	5 190	5 770	6 310	7 050	7 800	8 440	8 960					10 Zyklische
		4 495	4 920	5 390	5 800	6 415	6 900	7 490	8 000			65
3 920	4 350	4 720	5 165	5 660	6 090	6 735	7 245	7 865	8 400			50
4 090	4 540	4 920	5 385	5 900	6 300	7 025	7 500	8 200	8 750			40
4 295	4 765	5 170	5 660	6 200	6 670	7 375	7 935	8 615	9 200			30
4 425	4 910	5 325	5 830	6 385	6 875	7 600	8 175	8 875	9 480			25
4 595	5 100	5 530	6 055	6 630	7 135	7 895	8 485	9 210	9 840			20
4 855	5 390	5 845	6 400	7 010	7 540	8 345	8 970	9 735	10 400	11 810		10
5 980	6 635	7 195	7 875	8 625	9 280	10 270	11 040	11 980	12 800	14 535		10 Zyklische
	5 065	5 800	6 535	7 270	8 000	8 750	9 500	10 300	11 200			40
	5 265	6 030	6 795	7 560	8 320	9 100	9 880	10 710	11 650			30
	5 475	6 265	7 055	7 845	8 640	9 450	10 260	11 125	12 095			20
	5 825	6 670	7 460	8 250	9 200	10 065	10 925	11 845	12 880			10
	6 585	7 540	8 385	9 230	10 400	11 375	12 350	13 390	14 560			30 CFO
	7 855	8 990	9 945	10 900	12 400	13 565	14 725	15 965	17 360			15 CFO

Erntemaschinen, radial



SFT IMP

TRAGFÄHIGKEIT	● ● ● ● ● ●
TRAKTION	● ● ● ● ● ●
BODENSCHONUNG	● ● ● ● ● ●
FAHRVERHALTEN	● ● ● ● ● ●



SFT N IMP

TRAGFÄHIGKEIT	● ● ● ● ● ●
TRAKTION	● ● ● ● ● ●
BODENSCHONUNG	● ● ● ● ● ●
FAHRVERHALTEN	● ● ● ● ● ●



AC 65 IMP

TRAGFÄHIGKEIT	● ● ● ● ● ●
TRAKTION	● ● ● ● ● ●
BODENSCHONUNG	● ● ● ● ● ●
FAHRVERHALTEN	● ● ● ● ● ●



AC 70 G IMP

TRAGFÄHIGKEIT	● ● ● ● ● ●
TRAKTION	● ● ● ● ● ●
BODENSCHONUNG	● ● ● ● ● ●
FAHRVERHALTEN	● ● ● ● ● ●

SFT IMP, AC 65 IMP & AC 70 G IMP – Erntemaschinen, radial

Speziell für die Lenkachse.
Bodenschonend, hoch tragfähig.



Das extrem große Luftvolumen erlaubt **hohe Tragfähigkeiten bei niedrigen Luftdrücken.**



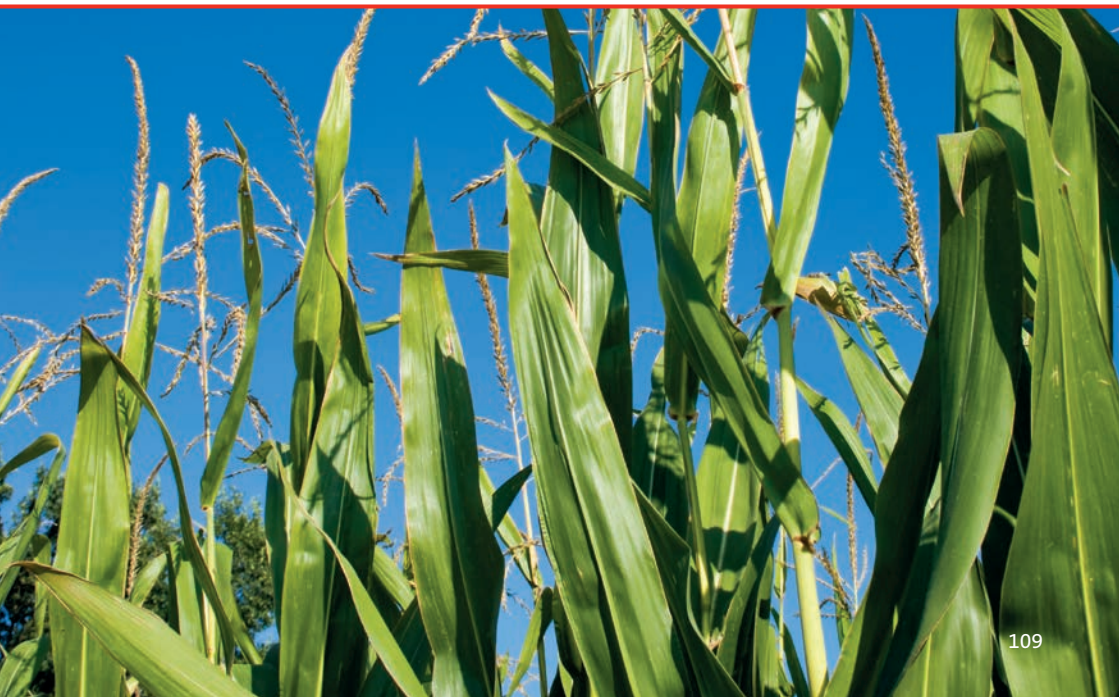
Ein spezielles Profildesign sowie die **Stahlgürtelbauweise** machen die Reifen widerstandsfähig.



Bodenschonend dank großer Bodenaufstandsfläche.



Sehr **kompakte Bauweise.**



SFT IMP & AC 70 G IMP

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße Betriebskennung LI/GS	Profil	Standard- felge (zulässig)	Breite (mm)	Außen- durch- messer (mm)	Halb- messer statisch (mm)	Abroll- umfang (mm)	Speed radius index	
460/70 R 24 IMP 163 / 151 A8	AC 70 G IMP	W 15 L W 14 L W 16 L	455 445 465	1 236	528 ⊕→ 552 ⊕	3 620 ⊕→ 3 690 ⊕	600	
500/70 R 24 IMP 167 / 155 A8	AC 70 G IMP	DW 16 L W 16 L DW 15 L W 15 L	496 496 486 486	1 313	573 ⊕→ 591 ⊕	3 908 ⊕→ 3 919 ⊕	625	
500/85 R 24 IMP 171 / 158 A8	SFT IMP	DW 16 L W 16 L DW 15 L W 15 L	528 528 518 518	1 458	621 ⊕→ 650 ⊕	4 237 ⊕→ 4 325 ⊕	700	
500/85 R 24 IMP 182 / 161 A8	SFT IMP	DW 16 L W 16 L DW 15 L W 15 L	527 527 517 517	1 461	615 ⊕→ 645 ⊕	4 225 ⊕→ 4 315 ⊕	700	
620/55 R 26 IMP 168 / 150 A8	SFT IMP	DW 20 B DW 18 L W 18 L DW 21 B	590 570 570 600	1 332	600 ⊕→ 618 ⊕	3 995 ⊕→ 4 050 ⊕	650	
500/80 R 28 IMP 176 / 164 A8	SFT IMP	DW 16 L W 16 L DW 15 L W 15 L	517 517 507 507	1 495	635 ⊕→ 663 ⊕	4 355 ⊕→ 4 440 ⊕	725	

AC 70 G IMP



SFT IMP



Betriebs- kennung L/GS	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)									Geschw. (km/h)
	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	
163 A8 ⇄	1 900	2 430	3 000	3 450	4 000	4 375	4 875			40
	2 130	2 720	3 360	3 865	4 480	4 900	5 460			30
	2 395	3 060	3 780	4 345	5 040	5 515	6 145			20
	2 660	3 400	4 200	4 830	5 600	6 125	6 825			10
151 A8 ⇄	1 360	1 750	2 180	2 500	2 800	3 150	3 450			40
	1 525	1 960	2 440	2 800	3 135	3 530	3 865			30
	1 715	2 205	2 745	3 150	3 530	3 970	4 345			20
	1 905	2 450	3 050	3 500	3 920	4 410	4 830			10
167 A8 ⇄	2 300	2 900	3 550	4 125	4 750	5 450				40
	2 575	3 250	3 975	4 620	5 320	6 105				30
	2 900	3 655	4 475	5 200	5 985	6 865				20
	3 220	4 060	4 970	5 775	6 650	7 630				10
155 A8 ⇄	1 685	2 165	2 645	3 065	3 480	3 875				40
	1 885	2 425	2 960	3 430	3 900	4 340				30
	2 120	2 725	3 330	3 860	4 385	4 885				20
	2 355	3 030	3 700	4 290	4 875	5 425				10
171 A8 ⇄	2 600	3 340	4 085	4 730	5 375	6 150				40
	2 910	3 740	4 575	5 295	6 020	6 890				30
	3 275	4 210	5 145	5 960	6 770	7 750				20
	3 635	4 675	5 715	6 620	7 525	8 610				10
158 A8 ⇄	1 795	2 310	2 820	3 270	3 715	4 250				40
	2 010	2 585	3 160	3 660	4 160	4 760				30
	2 260	2 910	3 555	4 115	4 680	5 355				20
	2 515	3 230	3 950	4 575	5 200	5 950				10
182 A8 ⇄	2 725	3 550	4 250	5 000	5 800	6 500	6 900	7 750	8 500	40
	3 050	3 975	4 760	5 600	6 495	7 280	7 730	8 680	9 520	30
	3 435	4 475	5 355	6 300	7 310	8 190	8 695	9 765	10 710	20
	3 815	4 970	5 950	7 000	8 120	9 100	9 660	10 850	11 900	10
161 A8 ⇄	1 900	2 430	3 000	3 350	3 550	3 875	4 125	4 375	4 625	40
	2 130	2 720	3 360	3 750	3 975	4 340	4 620	4 900	5 180	30
	2 395	3 060	3 780	4 220	4 475	4 885	5 200	5 510	5 830	20
	2 660	3 400	4 200	4 690	4 970	5 425	5 775	6 125	6 475	10
168 A8 ⇄	2 650	3 450	4 250	4 875	5 600					40
	2 970	3 865	4 760	5 460	6 270					30
	3 340	4 345	5 355	6 145	7 055					20
	3 710	4 830	5 950	6 825	7 840					10
150 A8 ⇄	1 750	2 240	2 800	3 075	3 350					40
	1 960	2 510	3 135	3 445	3 750					30
	2 205	2 820	3 530	3 875	4 220					20
	2 450	3 135	3 920	4 305	4 690					10
176 A8 ⇄	2 755	3 540	4 330	5 015	5 700	6 360	7 100			40
	3 085	3 965	4 850	5 615	6 380	7 120	7 950			30
	3 470	4 460	5 455	6 315	7 180	8 015	8 945			20
	3 855	4 960	6 060	7 020	7 975	8 905	9 940			10
164 A8 ⇄	1 940	2 495	3 050	3 530	4 015	4 480	5 000			40
	2 175	2 795	3 415	3 955	4 495	5 015	5 600			30
	2 445	3 145	3 840	4 450	5 055	5 645	6 300			20
	2 715	3 490	4 270	4 945	5 620	6 270	7 000			10

SFT IMP & AC 70 G IMP

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße Betriebskennung LI/GS	Profil	Standard- felge (zulässig)	Breite (mm)	Außen- durch- messer (mm)	Halb- messer statisch (mm)	Abroll- umfang (mm)	Speed radius index	
500/80 R 28 IMP 182 / 162 A8	SFT IMP	DW 16 L W 16 L DW 15 L W 15 L	517 517 507 507	1 495	635 ⊕→ 663 ⊕	4 355 ⊕→ 4 440 ⊕	725	
600/65 R 28 IMP 168 / 156 A8	AC 65 IMP	DW 18 L W 18 L W 16 L	590 590 570	1 485	640 ⊕→ 661 ⊕	4 340 ⊕→ 4 411 ⊕	700	
600/65 R 28 IMP 177 / 157 A8	AC 65 IMP	DW 18 L W 18 L W 16 L	590 590 570	1 485	640 ⊕→ 661 ⊕	4 340 ⊕→ 4 411 ⊕	700	
500/85 R 30 IMP 176 / 164 A8	SFT IMP	DW 16 L W 16 L DW 15 L W 15 L	527 527 517 517	1 605	680 ⊕→ 711 ⊕	4 669 ⊕→ 4 750 ⊕	775	
500/85 R 30 IMP 176 / 164 A8	SFT N IMP	DW 16 L W 16 L DW 15 L W 15 L	506 506 496 496	1 605	680 ⊕→ 711 ⊕	4 669 ⊕→ 4 750 ⊕	775	
500/85 R 30 IMP 179 / 160 A8	SFT N IMP	DW 16 L W 16 L DW 15 L W 15 L	506 506 496 496	1 606	680 ⊕→ 711 ⊕	4 669 ⊕→ 4 750 ⊕	775	

AC 65 IMP



SFT IMP



SFT N IMP



Betriebs- kennung LI/GS	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)										Geschw. (km/h)
	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0		
182 A8 ⊕	2 725	3 550	4 375	5 000	5 800	6 500	7 100	7 750	8 500	40	
	3 050	3 975	4 900	5 600	6 495	7 280	7 950	8 680	9 520	30	
	3 435	4 475	5 515	6 300	7 310	8 190	8 945	9 765	10 710	20	
	3 815	4 970	6 125	7 000	8 120	9 100	9 940	10 850	11 900	10	
162 A8 ⊕	1 950	2 500	3 000	3 350	3 550	3 875	4 125	4 500	4 750	40	
	2 185	2 800	3 360	3 750	3 975	4 340	4 620	5 040	5 320	30	
	2 455	3 150	3 780	4 220	4 475	4 885	5 200	5 670	5 985	20	
	2 730	3 500	4 200	4 690	4 970	5 425	5 775	6 300	6 650	10	
168 A8 ⊕	3 040	3 910	4 775	5 600						40	
	3 405	4 380	5 350	6 270						30	
	3 830	4 925	6 020	7 055						20	
	4 255	5 470	6 690	7 840						10	
156 A8 ⊕	2 170	2 790	3 410	4 000						40	
	2 430	3 125	3 820	4 480						30	
	2 735	3 520	4 300	5 040						20	
	3 040	3 910	4 775	5 600						10	
177 A8 ⊕	3 075	3 875	4 750	5 600	6 300	7 300				40	
	3 445	4 340	5 320	6 270	7 055	8 175				30	
	3 875	4 885	5 985	7 055	7 940	9 200				20	
	4 305	5 425	6 650	7 840	8 820	10 220				10	
157 A8 ⊕	2 060	2 650	3 150	3 550	3 750	4 125				40	
	2 305	2 970	3 530	3 975	4 200	4 620				30	
	2 595	3 340	3 970	4 475	4 725	5 200				20	
	2 885	3 710	4 410	4 970	5 250	5 775				10	
176 A8 ⊕	2 995	3 855	4 710	5 445	6 200	7 100				40	
	3 355	4 320	5 275	6 100	6 945	7 950				30	
	3 775	4 855	5 935	6 860	7 810	8 945				20	
	4 195	5 395	6 595	7 625	8 680	9 940				10	
164 A8 ⊕	2 110	2 715	3 315	3 840	4 365	5 000				40	
	2 365	3 040	3 715	4 300	4 890	5 600				30	
	2 660	3 420	4 175	4 840	5 500	6 300				20	
	2 955	3 800	4 640	5 375	6 110	7 000				10	
176 A8 ⊕	2 995	3 855	4 710	5 445	6 200	7 100				40	
	3 355	4 320	5 275	6 100	6 945	7 950				30	
	3 775	4 855	5 935	6 860	7 810	8 945				20	
	4 195	5 395	6 595	7 625	8 680	9 940				10	
164 A8 ⊕	2 110	2 715	3 315	3 840	4 365	5 000				40	
	2 365	3 040	3 715	4 300	4 890	5 600				30	
	2 660	3 420	4 175	4 840	5 500	6 300				20	
	2 955	3 800	4 640	5 375	6 110	7 000				10	
179 A8 ⊕	3 000	3 875	4 750	5 450	6 300	7 100	7 750			40	
	3 360	4 340	5 320	6 105	7 055	7 950	8 680			30	
	3 780	4 885	5 985	6 865	7 940	8 945	9 765			20	
	4 200	5 425	6 650	7 630	8 820	9 940	10 850			10	
160 A8 ⊕	2 120	2 725	3 250	3 650	3 875	4 250	4 500			40	
	2 375	3 050	3 640	4 090	4 340	4 760	5 040			30	
	2 670	3 435	4 095	4 600	4 885	5 355	5 670			20	
	2 970	3 815	4 550	5 110	5 425	5 950	6 300			10	

SFT IMP & AC 70 G IMP

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße Betriebskennung LI/GS	Profil	Standard- felge (zulässig)	Breite (mm)	Außen- durch- messer (mm)	Halb- messer statisch (mm)	Abroll- umfang (mm)	Speed radius index	
540/65 R 30 IMP 168 / 156 A8	AC 65 IMP	DW 16 L W 16 L DW 15 L W 15 L DW 18 L W 18 L	534 534 524 524 554 554	1 480	648 ⊕→ 663 ⊕	4 366 ⊕→ 4 420 ⊕	700	
620/70 R 30 IMP 178 / 166 A8	SFT IMP	DW 18 L W 18 L DW 20 B DW 21 B	625 625 645 655	1 595	680 ⊕→ 700 ⊕	4 770 ⊕→ 4 870 ⊕	775	
620/70 R 30 IMP 178 / 166 A8	SFT N IMP	DW 18 L W 18 L DW 20 B DW 21 B	588 588 608 618	1 600	680 ⊕→ 700 ⊕	4 770 ⊕→ 4 870 ⊕	775	
620/75 R 30 IMP 180 / 168 A8	SFT IMP	DW 20 B DW 18 L W 18 L DW 21 B	608 588 588 618	1 690	730 ⊕→ 755 ⊕	4 950 ⊕→ 5 000 ⊕	800	
710/60 R 30 IMP 180 / 162 A8	SFT IMP	DW 23 B DW 21 B	710 690	1 625	680 ⊕→ 724 ⊕	4 690 ⊕→ 4 830 ⊕	775	
710/65 R 30 IMP 182 / 165 A8	SFT IMP	DW 23 B DW 25 B	700 720	1 696	730 ⊕→ 755 ⊕	4 950 ⊕→ 5 000 ⊕	800	

AC 65 IMP



SFT IMP



SFT N IMP



Betriebs- kennung L/GS	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)										Geschw. (km/h)
	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0		
168 A8 ⇄	2 660	3 420	4 180	4 840	5 600						40
	2 980	3 830	4 680	5 420	6 270						30
	3 350	4 310	5 265	6 100	7 055						20
	3 725	4 790	5 850	6 775	7 840						10
156 A8 ⇄	1 900	2 445	2 985	3 460	4 000						40
	2 130	2 740	3 345	3 875	4 480						30
	2 395	3 080	3 760	4 360	5 040						20
	2 660	3 425	4 180	4 845	5 600						10
178 A8 ⇄	3 525	4 535	5 540	6 415	7 500						40
	3 950	5 075	6 205	7 185	8 400						30
	4 440	5 710	6 980	8 085	9 450						20
	4 935	6 345	7 755	8 985	10 500						10
166 A8 ⇄	2 490	3 205	3 915	4 535	5 300						40
	2 790	3 590	4 385	5 080	5 935						30
	3 140	4 035	4 935	5 715	6 680						20
	3 490	4 485	5 480	6 350	7 420						10
178 A8 ⇄	3 525	4 535	5 540	6 415	7 500						40
	3 950	5 075	6 205	7 185	8 400						30
	4 440	5 710	6 980	8 085	9 450						20
	4 935	6 345	7 755	8 985	10 500						10
166 A8 ⇄	2 490	3 205	3 915	4 535	5 300						40
	2 790	3 590	4 385	5 080	5 935						30
	3 140	4 035	4 935	5 715	6 680						20
	3 490	4 485	5 480	6 350	7 420						10
180 A8 ⇄	3 750	4 875	6 000	6 900	8 000						40
	4 200	5 460	6 720	7 730	8 960						30
	4 725	6 145	7 560	8 695	10 080						20
	5 250	6 825	8 400	9 660	11 200						10
168 A8 ⇄	2 620	3 410	4 200	4 825	5 600						40
	2 935	3 820	4 705	5 405	6 270						30
	3 300	4 295	5 290	6 080	7 055						20
	3 670	4 775	5 880	6 755	7 840						10
180 A8 ⇄	3 795	4 875	6 000	6 900	8 000						40
	4 250	5 460	6 720	7 730	8 960						30
	4 780	6 145	7 560	8 695	10 080						20
	5 315	6 825	8 400	9 660	11 200						10
162 A8 ⇄	2 500	3 250	3 875	4 375	4 750						40
	2 800	3 640	4 340	4 900	5 320						30
	3 150	4 095	4 885	5 515	5 985						20
	3 500	4 550	5 425	6 125	6 650						10
182 A8 ⇄	4 080	5 250	6 415	7 430	8 500						40
	4 570	5 880	7 185	8 320	9 520						30
	5 140	6 615	8 085	9 360	10 710						20
	5 710	7 350	8 980	10 400	11 900						10
165 A8 ⇄	2 855	3 570	4 250	4 735	5 150						40
	3 200	4 000	4 760	5 305	5 770						30
	3 595	4 500	5 355	5 965	6 490						20
	3 995	5 000	5 950	6 630	7 210						10

SFT IMP & AC 70 G IMP

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße Betriebskennung LI/GS	Profil	Standard- felge (zulässig)	Breite (mm)	Außen- durch- messer (mm)	Halb- messer statisch (mm)	Abroll- umfang (mm)	Speed radius index
500/85 R 34 IMP 178 / 166 A8	SFT IMP	DW 16 L	525	1 695	745 ⊕→	5 000 ⊕→	825
		W 16 L	525		755 ⊕	5 050 ⊕	
500/85 R 34 IMP 178 / 166 A8	SFT N IMP	DW 16 L	505	1 704	745 ⊕→	5 000 ⊕→	825
		W 16 L	505		755 ⊕	5 050 ⊕	
		DW 15 L	495				
		W 15 L	495				

* Weitere zulässige Felgen auf Anfrage.

⊕ – angetrieben
⊕→ – frei rollend

Bei Montage auf die Traktor-Lenkachse beträgt die Reifentragfähigkeit angetrieben 80% der Tragfähigkeit für den Einsatz „frei rollend“.

Für länger andauernde Transportfahrten mit 40 oder 30 km/h muss der Luftdruck um 0,4 bar erhöht werden, ohne dabei den maximalen Druck zu überschreiten.

Alle Werte gelten für Hangneigungen von bis zu 20 % (1:1). Bei Einsätzen mit Neigungen von mehr als 20 % setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.

Alle aufgeführten SFT IMP & AC 70 G IMP Reifen sind TL = Tubeless, d.h. schlauchlos gekennzeichnete Reifen – können aber auch mit Schlauch verwendet werden.



SFT IMP

SFT N IMP

Betriebs- kennung LI/GS	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)									Geschw. (km/h)
	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	
178 A8 ⊕→	3 620	4 525	4 975	5 760	6 550	7 500				40
	4 055	5 070	5 570	6 450	7 335	8 400				30
	4 560	5 700	6 270	7 260	8 255	9 450				20
	5 070	6 335	6 965	8 065	9 170	10 500				10
166 A8 ⊕	2 555	3 195	3 515	4 070	4 630	5 300				40
	2 860	3 580	3 935	4 560	5 185	5 935				30
	3 220	4 025	4 430	5 130	5 835	6 680				20
	3 575	4 475	4 920	5 700	6 480	7 420				10
178 A8 ⊕→	3 620	4 525	4 975	5 760	6 550	7 500				40
	4 055	5 070	5 570	6 450	7 335	8 400				30
	4 560	5 700	6 270	7 260	8 255	9 450				20
	5 070	6 335	6 965	8 065	9 170	10 500				10
166 A8 ⊕	2 555	3 195	3 515	4 070	4 630	5 300				40
	2 860	3 580	3 935	4 560	5 185	5 935				30
	3 220	4 025	4 430	5 130	5 835	6 680				20
	3 575	4 475	4 920	5 700	6 480	7 420				10

Umrüstabelle bei gleichem Außendurchmesser

Standard	Reifengrößen in Millimetern				Speed radius index
	95–85 Serie	80 Serie	75 Serie	70 Serie	
				200/70 R 16	330
				240/70 R 16	350
				260/70 R 16	360
				280/70 R 16	390
				280/70 R 18	410
				280/70 R 20	425
				300/70 R 20	450
11.2 R 20	280/85 R 20	340/80 R 18		320/70 R 20	475
12.4 R 20	320/85 R 20			360/70 R 20	500
11.2 R 24	280/85 R 24			380/70 R 20 320/70 R 24	525
12.4 R 24	320/85 R 24			360/70 R 24	550
13.6 R 24 11.2 R 28	340/85 R 24 280/85 R 28	360/80 R 24		380/70 R 24	575
14.9 R 24 12.4 R 28	380/85 R 24 320/85 R 28	400/80 R 24		420/70 R 24 460/70 R 24	600
16.9 R 24 13.6 R 28	420/85 R 24 340/85 R 28	440/80 R 24		480/70 R 24 500/70 R 24 380/70 R 28	625
14.9 R 28	380/85 R 28	400/80 R 28		420/70 R 28	650
16.9 R 28 14.9 R 30	420/85 R 28 380/85 R 30	440/80 R 28		480/70 R 28 420/70 R 30	675
16.9 R 30	420/85 R 30 500/85 R 24			480/70 R 30	700
18.4 R 30 14.9 R 34	460/85 R 30 380/85 R 34	500/80 R 28		600/70 R 28	725
16.9 R 34 13.6 R 38	420/85 R 34 340/85 R 38	440/80 R 34 380/80 R 38 15.5 R 38	620/75 R 26	600/70 R 30 480/70 R 34	750
18.4 R 34	500/85 R 30 460/85 R 34	480/80 R 34		620/70 R 30 520/70 R 34	775
16.9 R 38	380/95 R 38 420/85 R 38		620/75 R 30	480/70 R 38	800
18.4 R 38	460/85 R 38 500/85 R 34	440/80 R 28		520/70 R 38	825

	Reifengrößen in Millimetern				Standard	Speed radius index
	65 Serie	60 Serie	55–50 Serie	Pflegebereifung		
						330
						350
						360
	320/65 R 16					390
						410
						425
						450
						475
	420/65 R 20					500
						525
						550
	440/65 R 24					575
	480/65 R 24			270/80 R 32	9.5 R 32	600
	540/65 R 24 440/65 R 28			270/95 R 32		625
	480/65 R 28		620/55 R 26	320/85 R 32 270/80 R 36	12.4 R 32 9.5 R 36	650
	540/65 R 28			320/90 R 32 320/85 R 34	12.4 R 34	675
	600/65 R 28 540/65 R 30					700
	600/65 R 30		710/55 R 30	320/85 R 38	13.6 R 36 12.4 R 38	725
	540/65 R 34		750/55 R 30	340/85 R 38 300/85 R 42	13.6 R 38 11.2 R 42	750
	750/65 R 26 600/65 R 34	710/60 R 30 650/60 R 34	1000/50 R 25	300/95 R 42	12.4 R 42	775
	710/65 R 30 540/65 R 38			380/95 R 38 320/90 R 42		800
	650/65 R 34 600/65 R 38	710/60 R 34		320/95 R 46	11.2 R 48	825

Umrüstabelle bei gleichem Außendurchmesser

Standard	Reifengrößen in Millimetern				Speed radius index
	95–85 Serie	80 Serie	75 Serie	70 Serie	
			650/75 R 32		850
20.8 R 38	520/85 R 38	580/80 R 34 540/80 R 38 480/80 R 42		580/70 R 38	875
				800/70 R 32	900
20.8 R 42	520/85 R 42 680/85 R 32	480/80 R 46	650/75 R 38	710/70 R 38	925
					950
20.8 R 46	650/85 R 38 580/85 R 42 520/85 R 46	480/80 R 50	650/75 R 42	800/70 R 38 710/70 R 42 900/70 R 32	975
			710/75 R 42		1 000
		680/80 R 42			1 025
	480/95 R 50				1 050

Alle Reifengröße, die in einer Reihe stehen, haben in etwa den gleichen Außendurchmesser.
Für besondere Anwendungen wenden Sie sich bitte an uns.

	Reifengrößen in Millimetern				Standard	Speed radius index
	65 Serie	60 Serie	55–50 Serie	Pflegebereifung		
				270/95 R 48		850
	650/65 R 38 800/65 R 32		1050/50 R 32	340/90 R 48	14.9 R 46 13.6 R 48	875
		900/60 R 32		380/90 R 46 320/90 R 50		900
	650/65 R 42					925
				380/90 R 50 320/90 R 54		950
	1000/65 R 32	900/60 R 38	1250/50 R 32		14.9 R 50	975
	710/65 R 46			380/105 R 50 320/105 R 54 380/90 R 54		1 000
		900/60 R 42 750/60 R 46				1 025
				380/105 R 54		1 050



Agriterra 02 SP

TRAGFÄHIGKEIT	● ● ● ● ●
STRASSENEIGNUNG	● ● ● ● ●
FELDEIGNUNG	● ● ● ● ●
SELBSTREINIGUNG	● ● ● ● ●
LEBENSDAUER	● ● ● ● ●



Agriterra 02

TRAGFÄHIGKEIT	● ● ● ● ●
STRASSENEIGNUNG	● ● ● ● ●
FELDEIGNUNG	● ● ● ● ●
SELBSTREINIGUNG	● ● ● ● ●
LEBENSDAUER	● ● ● ● ●



Agriterra 03

TRAGFÄHIGKEIT	● ● ● ● ●
STRASSENEIGNUNG	● ● ● ● ●
FELDEIGNUNG	● ● ● ● ●
SELBSTREINIGUNG	● ● ● ● ●
LEBENSDAUER	● ● ● ● ●



Agriterra 04

TRAGFÄHIGKEIT	● ● ● ● ●
STRASSENEIGNUNG	● ● ● ● ●
FELDEIGNUNG	● ● ● ● ●
SELBSTREINIGUNG	● ● ● ● ●
LEBENSDAUER	● ● ● ● ●

Agriterra 02, 02 SP, 03 & 04 – Implement, radial

Leistungsstarke Flotationsreifen



Agriterra 02, 02 SP & 04 – **Schonend auf Grünland** dank hohem Profilpositivanteil und abgerundeten Schultern.



Agriterra 03 – **Hervorragende Selbstreinigung** aufgrund großer Profilabstände. **Hohe Fahrstabilität** durch markante Reifenschulter.



Verringerte Geräusentwicklung dank hohem Profilpositivanteil.



Breites Einsatzspektrum: Anhänger, Lade- und Transportwagen, Streuer, Güllewagen, usw.



Agriterra 02

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Profil	Betriebs- kennung L/GS	Standard- felge (zulässig)	Breite (mm)	Außen- durch- messer (mm)	Halb- messer statisch (mm)	Abroll- umfang (mm)	
500/60 R 22.5 IMP	Agriterra 02	161 D	AG 16.00 × 22.5 15.00 × 22.5 16.00 × 22.5 17.00 × 22.5	524	1 172	543	3 547	
560/45 R 22.5 IMP	Agriterra 02	152 D	AG 16.00 × 22.5	564	1 076	495	3 228	
560/45 R 22.5 IMP	Agriterra 02	160 D	AG 16.00 × 22.5	551	1 080	498	3 261	
560/60 R 22.5 IMP	Agriterra 02	165 D	AG 16.00 × 22.5 AG 20.00 × 22.5 16.00 × 22.5 17.00 × 22.5	567 607	1 247	568	3 743	
VF 560/60 R 22.5 IMP	Agriterra 02 SP	166 D	AG 16.00 × 22.5 AG 20.00 × 22.5	568 608	1 247	550	3 685	
600/50 R 22.5 IMP	Agriterra 02	163 D	AG 20.00 × 22.5	631	1 173	537	3 530	
600/50 R 22.5 IMP	Agriterra 02	167 D	AG 20.00 × 22.5	631	1 173	537	3 530	
620/40 R 22.5 IMP	Agriterra 02	158 D	AG 20.00 × 22.5	605	1 070	490	3 220	
710/45 R 22.5 IMP	Agriterra 02	165 D	AG 24.00 × 22.5 AG 20.00 × 22.5	729	1 208	545	3 610	



	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)											Geschw. (km/h)
	1,0	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	5,0	6,0	
1 730	1 935	2 335	2 735	3 135	3 320	3 505	3 690	3 875	4 125	4 625	65	
2 095	2 340	2 825	3 310	3 795	4 015	4 240	4 465	4 690	4 990	5 595	50	
2 355	2 630	3 175	3 720	4 265	4 515	4 765	5 020	5 270	5 610	6 290	40	
2 610	2 920	3 525	4 130	4 735	5 015	5 295	5 570	5 850	6 230	6 985	30	
3 115	3 485	4 205	4 925	5 645	5 975	6 310	6 640	6 975	7 425	8 325	10	
1 325	1 480	1 770	2 060	2 360	2 655	2 955	3 250	3 550			65	
1 605	1 795	2 145	2 495	2 860	3 215	3 580	3 935	4 300			50	
1 805	2 015	2 410	2 805	3 210	3 615	4 020	4 420	4 830			40	
2 005	2 235	2 675	3 115	3 565	4 010	4 465	4 910	5 365			30	
2 385	2 665	3 190	3 710	4 250	4 780	5 320	5 850	6 390			10	
1 325	1 480	1 770	2 060	2 360	2 655	2 955	3 250	3 550	4 000	4 500	65	
1 605	1 795	2 145	2 495	2 860	3 215	3 580	3 935	4 300	4 840	5 450	50	
1 805	2 015	2 410	2 805	3 210	3 615	4 020	4 420	4 830	5 440	6 590	40	
2 005	2 235	2 675	3 115	3 565	4 010	4 465	4 910	5 365	6 045	7 970	30	
2 385	2 665	3 190	3 710	4 250	4 780	5 320	5 850	6 390	7 200	9 640	10	
2 065	2 305	2 785	3 265	3 745	3 965	4 185	4 405	4 625	5 150		65	
2 500	2 790	3 370	3 950	4 530	4 800	5 065	5 330	5 595	6 230		50	
2 810	3 135	3 790	4 440	5 095	5 390	5 690	5 990	6 290	7 005		40	
3 120	3 480	4 205	4 930	5 655	5 985	6 320	6 650	6 985	7 775		30	
3 715	4 150	5 015	5 875	6 740	7 135	7 535	7 930	8 325	9 270		10	
2 600	2 915	3 500	3 820	4 295	4 880	5 300					65	
3 045	3 415	4 095	4 470	5 030	5 710	6 205					50	
3 355	3 765	4 515	4 930	5 545	6 300	6 840					40	
3 670	4 115	4 935	5 390	6 060	6 885	7 475					30	
4 265	4 785	5 740	6 265	7 045	8 005	8 695					10	
1 950	2 175	2 630	3 085	3 535	3 745	3 955	4 165	4 375	4 875		65	
2 360	2 630	3 180	3 735	4 275	4 530	4 785	5 040	5 295	5 900		50	
2 650	2 960	3 575	4 195	4 810	5 095	5 380	5 665	5 950	6 630		40	
2 945	3 285	3 970	4 660	5 340	5 655	5 970	6 290	6 605	7 360		30	
3 510	3 915	4 735	5 555	6 365	6 740	7 120	7 495	7 875	8 775		10	
1 950	2 175	2 630	3 085	3 535	3 745	3 955	4 165	4 375	4 875	5 450	65	
2 360	2 630	3 180	3 735	4 275	4 530	4 785	5 040	5 295	5 900	6 595	50	
2 650	2 960	3 575	4 195	4 810	5 095	5 380	5 665	5 950	6 630	7 410	40	
2 945	3 285	3 970	4 660	5 340	5 655	5 970	6 290	6 605	7 360	8 230	30	
3 510	3 915	4 735	5 555	6 365	6 740	7 120	7 495	7 875	8 775	9 810	10	
1 425	1 600	1 950	2 180	2 500	2 800	3 150	3 450	3 750	4 250		65	
1 725	1 940	2 360	2 640	3 025	3 390	3 815	4 175	4 540	5 145		50	
1 940	2 180	2 655	2 965	3 400	3 810	4 285	4 695	5 100	5 780		40	
2 155	2 420	2 945	3 295	3 775	4 230	4 760	5 210	5 665	6 420		30	
2 565	2 880	3 510	3 925	4 500	5 040	5 670	6 210	6 750	7 650		10	
2 060	2 310	2 820	3 330	3 840	4 170	4 500	4 825	5 150			65	
2 495	2 795	3 410	4 030	4 645	5 045	5 445	5 840	6 230			50	
2 800	3 140	3 835	4 530	5 220	5 670	6 120	6 560	7 005			40	
3 110	3 490	4 260	5 030	5 800	6 295	6 795	7 285	7 775			30	
3 710	4 160	5 075	5 995	6 910	7 505	8 100	8 685	9 270			10	

Agriterra 02

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Profil	Betriebs- kennung L/GS	Standard- felge (zulässig)	Breite (mm)	Außen- durch- messer (mm)	Halb- messer statisch (mm)	Abroll- umfang (mm)	
620/75 R 26 IMP	Agriterra 02	169 D	DW 20 B × 26 DW 18 B × 26 DW 21 B × 26	625 605 635	1 590	710	4 730	
600/55 R 26.5 IMP	Agriterra 02	165 D	AG 20.00 × 26.5	626	1 335	585	4 033	
650/55 R 26.5 IMP	Agriterra 02	169 D	AG 20.00 × 26.5	653	1 383	627	4 142	
650/65 R 26.5 IMP	Agriterra 02	174 D	AG 20.00 × 26.5	675	1 516	683	4 527	
710/50 R 26.5 IMP	Agriterra 02	170 D	AG 24.00 × 26.5 AG 20.00 × 26.5	737	1 388	628	4 189	
800/45 R 26.5 IMP	Agriterra 02	174 D	AG 24.00 × 26.5 AG 28.00 × 26.5	770	1 394	628	4 163	
600/60 R 30.5 IMP	Agriterra 04	173 D	AG 20.00 × 30.5	625	1 500	690	4 524	
680/60 R 30.5 IMP	Agriterra 03	176 D	AG 20.00 × 30.5	697	1 623	740	4 875	
710/50 R 30.5 IMP	Agriterra 02	173 D	AG 24.00 × 30.5 AG 20.00 × 30.5	720 680	1 488	680	4 475	

Agriterra 02



Agriterra 03



Agriterra 04



	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)											Geschw. (km/h)
	1,0	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	5,0	6,0	
2 825	3 150	3 875	4 250	4 750	5 300	5 800						65
3 420	3 810	4 690	5 145	5 750	6 415	7 020						50
3 840	4 285	5 270	5 780	6 460	7 210	7 890						40
4 265	4 755	5 850	6 420	7 175	8 005	8 760						30
5 085	5 670	6 975	7 650	8 550	9 540	10 440						10
2 290	2 560	3 100	3 640	4 180	4 425	4 670	4 910	5 150				65
2 770	3 100	3 750	4 405	5 060	5 355	5 650	5 940	6 230				50
3 115	3 480	4 215	4 950	5 685	6 020	6 350	6 680	7 005				40
3 460	3 865	4 680	5 495	6 310	6 680	7 050	7 415	7 775				30
4 120	4 610	5 580	6 550	7 525	7 965	8 405	8 840	9 270				10
2 590	2 890	3 490	4 095	4 700	4 975	5 250	5 525	5 800				65
3 135	3 495	4 225	4 955	5 685	6 020	6 355	6 685	7 020				50
3 520	3 930	4 745	5 570	6 390	6 765	7 140	7 515	7 890				40
3 910	4 365	5 270	6 185	7 095	7 510	7 930	8 345	8 760				30
4 660	5 200	6 280	7 370	8 460	8 955	9 450	9 945	10 440				10
2 670	3 000	3 660	4 320	4 980	5 410	5 840	6 270	6 700				65
3 230	3 630	4 430	5 225	6 025	6 545	7 065	7 585	8 105				50
3 630	4 080	4 980	5 875	6 775	7 360	7 940	8 525	9 110				40
4 030	4 530	5 525	6 525	7 520	8 170	8 820	9 470	10 115				30
4 805	5 400	6 590	7 775	8 965	9 740	10 510	11 285	12 060				10
2 690	3 000	3 620	4 240	4 860	5 145	5 430	5 715	6 000				65
3 255	3 630	4 380	5 130	5 880	6 225	6 570	6 915	7 260				50
3 660	4 080	4 925	5 765	6 610	6 995	7 385	7 770	8 160				40
4 060	4 530	5 465	6 400	7 340	7 770	8 200	8 630	9 060				30
4 840	5 400	6 515	7 630	8 750	9 260	9 775	10 285	10 800				10
2 670	3 000	3 660	4 320	4 980	5 410	5 840	6 270	6 700				65
3 230	3 630	4 430	5 225	6 025	6 545	7 065	7 585	8 105				50
3 630	4 080	4 980	5 875	6 775	7 360	7 940	8 525	9 110				40
4 030	4 530	5 525	6 525	7 520	8 170	8 820	9 470	10 115				30
4 805	5 400	6 590	7 775	8 965	9 740	10 510	11 285	12 060				10
2 590	2 890	3 490	4 095	4 700	4 975	5 250	5 525	5 800	6 500			65
3 135	3 495	4 225	4 955	5 685	6 020	6 355	6 685	7 020	7 865			50
3 520	3 930	4 745	5 570	6 390	6 765	7 140	7 515	7 890	8 840			40
3 910	4 365	5 270	6 185	7 095	7 510	7 930	8 345	8 760	9 815			30
4 660	5 200	6 280	7 370	8 460	8 955	9 450	9 945	10 440	11 700			10
3 170	3 540	4 280	5 020	5 760	6 095	6 430	6 765	7 100				65
3 840	4 285	5 180	6 075	6 970	7 375	7 785	8 190	8 595				50
4 315	4 815	5 825	6 830	7 835	8 290	8 745	9 205	9 660				40
4 790	5 350	6 465	7 585	8 700	9 205	9 710	10 220	10 725				30
5 710	6 375	7 705	9 040	10 370	10 975	11 575	12 180	12 780				10
2 410	2 725	3 350	3 750	4 375	4 875	5 450	6 000	6 500				65
2 920	3 300	4 055	4 540	5 295	5 900	6 595	7 260	7 865				50
3 280	3 710	4 560	5 100	5 950	6 630	7 415	8 160	8 840				40
3 640	4 115	5 060	5 665	6 610	7 365	8 230	9 060	9 815				30
4 340	4 905	6 030	6 750	7 875	8 775	9 810	10 800	11 700				10

Agriterra 02

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Profil	Betriebs- kennung L/GS	Standard- felge (zulässig)	Breite (mm)	Außen- durch- messer (mm)	Halb- messer statisch (mm)	Abroll- umfang (mm)	
750/60 R 30.5 IMP	Agriterra 03	181 D	AG 24.00 × 30.5	792	1 672	755	4 998	
850/50 R 30.5 IMP	Agriterra 02	182 D	AG 28.00 × 30.5	880	1 620	732	4 844	
800/65 R 32 IMP	Agriterra 04	185 D	DW 25 B × 32 DW 23 B × 32 DW 27 B × 32 DW 28 B × 32	785 765 805 815	1 859	835	5 442	

* Weitere zulässige Felgen auf Anfrage.

Für länger andauernde Transportfahrten mit 65/50/40 oder 30 km/h muss der Luftdruck um 0,4 bar erhöht werden, ohne dabei den maximalen Druck zu überschreiten. Alle Werte gelten für Hangneigungen von bis zu 20 % (1*). Bei Einsätzen mit Neigungen von mehr als 20 % setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Alle aufgeführten Agriterra Reifen sind TL = Tubeless, d.h. schlauchlos gekennzeichnete Reifen – können aber auch mit Schlauch verwendet werden.

Agriterra 02



Agriterra 03



Agriterra 04



	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)										Geschw. (km/h)	
	1,0	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	5,0		6,0
3 680	4 110	4 970	5 830	6 690	7 080	7 470	7 860	8 250				65
4 455	4 975	6 015	7 055	8 095	8 565	9 040	9 510	9 985				50
5 005	5 590	6 760	7 930	9 100	9 630	10 160	10 690	11 220				40
5 555	6 205	7 505	8 805	10 100	10 690	11 280	11 870	12 460				30
6 625	7 400	8 945	10 495	12 040	12 745	13 445	14 150	14 850				10
3 400	3 820	4 660	5 500	6 340	6 880	7 420	7 960	8 500				65
4 115	4 620	5 640	6 655	7 670	8 325	8 980	9 630	10 285				50
4 625	5 195	6 340	7 480	8 620	9 355	10 090	10 825	11 560				40
5 135	5 770	7 035	8 305	9 575	10 390	11 205	12 020	12 835				30
6 120	6 875	8 390	9 900	11 410	12 385	13 355	14 330	15 300				10
4 025	4 500	5 450	6 150	6 900	7 750	8 500	9 250					65
4 870	5 445	6 595	7 440	8 350	9 380	10 285	11 195					50
5 475	6 120	7 410	8 365	9 385	10 540	11 560	12 580					40
6 080	6 795	8 230	9 285	10 420	11 705	12 835	13 970					30
7 245	8 100	9 810	11 070	12 420	13 950	15 300	16 650					10

Implement, radial



AR-01

Zugelassen für Geschwindigkeiten bis zu **80 km/h**. **Reduzierter Kraftstoffverbrauch**. **Verlängerte Lebensdauer**.



AR-02

Gute Traktion dank robuster Stollen. **Homogene Bodendruckverteilung**. **Ausgeglichenes Fahrverhalten**.



AR-03

Radialreifen für Ladewagen und Anhänger bis **65 km/h**. Große Reifenbreite und niedriger Reifenluftdruck schonen Grünland und Boden. Durch die ausgewogene Profilgestaltung ist der Reifen auch für Kommunalgeräte (z. B. Fußwegreinigung) sowie lange Fahrstrecken geeignet.



AR-04

Radialer Traktionsreifen für Einsätze im Grünland. Extrem hangtauglich und grasnarbenschonend. Sehr lauffruhig bei Straßenfahrten bis **65 km/h**. Hohe Laufleistung durch optimierte Profilgestaltung.



AR-05

Radialreifen für landwirtschaftliche und kommunale Anhänger, zugelassen bis **100 km/h**. Das längs- und quergegliederte Profil sowie abgerundete Reifenschultern für geringen Rollwiderstand. Die Ganzstahlbauweise schützt vor Verletzungen.

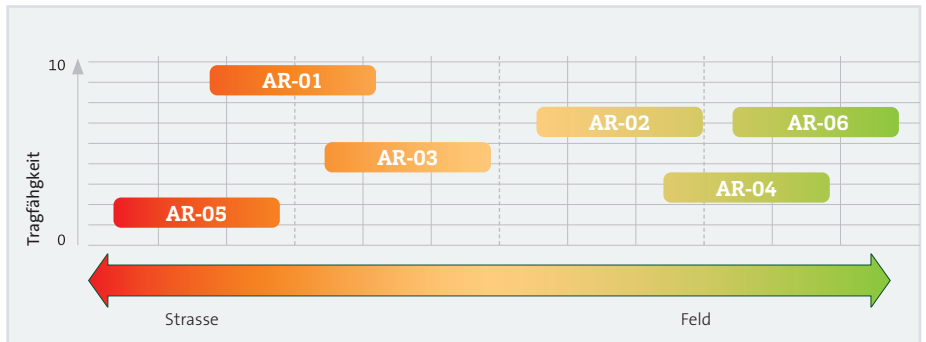


AR-06

Radialreifen mit hervorragender Traktion durch eine optimierte Stollenform und einer großen Aufstandsfläche.

AR-01, 02, 03, 04, 05 & 06 – Implement, radial Hohe Transportleistungen

Einsatzempfehlung – Implement Radialreifen



Implement, radial



AR-01

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Profil	Betriebskennung LI/GS	Standardfelge (zulässig)	Breite (mm)	Außendurchmesser (mm)	Halbmesser statisch (mm)	Abrollumfang (mm)
385/65 R 22.5 (15 R 22.5)	AR-01	161 F	11.75 × 22.5	389	1 072	485	3 248
445/65 R 22.5 (18 R 22.5)	AR-01	169 F	14.00 × 22.5	454	1 150	514	3 484

Reifengröße	Profil	Betriebskennung LI/GS	Standardfelge (zulässig)	Breite (mm)	Außendurchmesser (mm)	Halbmesser statisch (mm)	Abrollumfang (mm)
460/65 R 22.5 IMP	AR-01	168 A8 / 156 A8	14.00 × 22.5 (15.00 × 22.5, 16.00 × 22.5)	450	1 170	550	3 456

* Weitere zulässige Felgen auf Anfrage.

Für länger andauernde Transportfahrten mit 80/65/50/40 oder 30 km/h muss der Luftdruck um 0,4 bar erhöht werden, ohne dabei den maximalen Druck zu überschreiten. Alle Werte gelten für Hangneigungen von bis zu 20 % (1:5). Bei Einsätzen mit Neigungen von mehr als 20 % setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Alle aufgeführten AR Reifen sind TL = Tubeless, d.h. schlauchlos gekennzeichnete Reifen – können aber auch mit Schlauch verwendet werden.

AR-01



Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)											Geschw. (km/h)
4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	
		2 600	2 800	3 000	3 200	3 400	3 600	3 850	4 100	4 625	80
		2 795	3 010	3 225	3 440	3 655	3 870	4 140	4 410	4 970	65
		2 910	3 135	3 360	3 585	3 810	4 030	4 310	4 590	5 180	50
		2 990	3 220	3 450	3 680	3 910	4 140	4 430	4 715	5 319	40
		3 250	3 500	3 750	4 000	4 250	4 500	4 815	5 125	5 781	30
		4 680	5 040	5 400	5 760	6 120	6 480	6 930	7 380	8 325	10
3 200	3 500	3 800	4 100	4 400	4 700	5 000	5 300	5 800			80
3 440	3 765	4 085	4 410	4 730	5 055	5 375	5 700	6 235			65
3 585	3 920	4 255	4 590	4 930	5 265	5 600	5 935	6 495			50
3 680	4 025	4 370	4 715	5 060	5 405	5 750	6 095	6 670			40
4 000	4 375	4 750	5 125	5 500	5 875	6 250	6 625	7 250			30
5 760	6 300	6 840	7 380	7 920	8 460	9 000	9 540	10 440			10

Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)											Geschw. (km/h)
0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	5,0		
1 510	1 965	2 420	2 770	3 225	3 680	3 930	4 335	4 740	5 040	50	
1 680	2 185	2 690	3 080	3 585	4 090	4 370	4 815	5 265	5 600	40	
1 880	2 445	3 010	3 450	4 015	4 580	4 890	5 395	5 895	6 270	30	
2 115	2 750	3 385	3 880	4 515	5 150	5 505	6 070	6 635	7 055	20	
2 350	3 060	3 765	4 310	5 020	5 725	6 115	6 740	7 370	7 840	10	

Implement, radial

AR-02, 03, 04, 05 & 06

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Profil	Betriebs- kennung LI/GS	Standard- felge (zulässig)	Breite (mm)	Außen- durch- messer (mm)	Halb- messer statisch (mm)	Abroll- umfang (mm)
440/50 R 17 IMP	AR-04 All terrain	135 D	14.00 × 17 13.00 × 17	441 431	873	393	2 605
500/50 R 17 IMP	AR-03 Universal service	149 D	16.00 × 17	502	933	425	2 800
560/60 R 22.5 IMP	AR-02	161 D	AG 16.00 × 22.5 AG 20.00 × 22.5 16.00 × 22.5 17.00 × 22.5	546 586 546	1 248	563	3 793

Reifengröße	Profil	Betriebs- kennung LI/GS	Standard- felge (zulässig)	Schlauch Ventil	Breite (mm)	Außen- durch- messer (mm)	Halb- messer statisch (mm)	Abroll- umfang (mm)
355/60 R 18 MPT	AR-05 AG trailer	142 J	11 × 18	(43 GS 16)** 10.5/80- /13.0/65-18; 355/60-18 T	352	890	398	2 650

** Wahlweise auch Ventil 50 GW

Reifengröße	Profil	Standard- felge (zulässig)	Breite (mm)	Außendurch- messer (mm)	Halbmesser statisch (mm)	Abrollumfang (mm)
500/40 R 17 IMP	AR-06	DW 16L × 17 W 16L × 17 DW 14L × 17 W 14L × 17	490 490 470 470	832	380 ↻ 390 ↻	2 495 ↻ 2 250 ↻

* Weitere zulässige Felgen auf Anfrage.

Für länger andauernde Transportfahrten mit 100/65/50/40 oder 30 km/h muss der Luftdruck um 0,4 bar erhöht werden, ohne dabei den maximalen Druck zu überschreiten. Alle Werte gelten für Hangneigungen von bis zu 20 % (1°). Bei Einsätzen mit Neigungen von mehr als 20 % setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Alle aufgeführten AR Reifen sind TL = Tubeless, d.h. schlauchlos gekennzeichnete Reifen – können aber auch mit Schlauch verwendet werden. Alle aufgeführten HCM Reifen sind TL = Tubeless, d.h. schlauchlos gekennzeichnete Reifen – können aber auch mit Schlauch verwendet werden.



Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)												Geschw. (km/h)
0,8	1,0	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	5,0		
	870	950	1100	1430	1575	1715	2040	2180				65
1 075	1185	1295	1500	1940	2145	2330	2775	2965				40
1 190	1315	1435	1665	2155	2380	2585	3080	3290				30
1 420	1570	1715	1985	2570	2840	3085	3670	3925				10
			1150	1505	1680	1845	2200	2665	–	3 250		65
			1740	2275	2540	2785	3330	4030	–	4420		40
			1930	2530	2825	3090	3695	4470	–	4910		30
			2305	3015	3365	3685	4405	5330	–	5850		10
	2065	2305	2785	3265	3745	3965	4185	4405	4 625			65
	2500	2790	3370	3950	4530	4800	5065	5330	5595			50
	2810	3135	3790	4440	5095	5390	5690	5990	6290			40
	3120	3480	4205	4930	5655	5985	6320	6650	6985			30
	3715	4150	5015	5875	6740	7135	7535	7930	8325			10

Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)									Geschw. (km/h)
1,6	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0		
1 030	1 220	1 460	1 700	1 930	2 170	2 410	2 650	100	
1 120	1 320	1 580	1 840	2 090	2 350	2 610	2 880	65	

Betriebs- kennung LI/GS	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)										Geschw. (km/h)
	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	5,0		
154 A8 ⊕	1 450	1 800	2 060	2 360	2 630	2 900	3 175	3 450	3 750	40	
	1 625	2 015	2 305	2 645	2 945	3 250	3 555	3 865	4 200	30	
	1 825	2 270	2 595	2 975	3 315	3 655	4 000	4 345	4 725	20	
	2 030	2 520	2 885	3 305	3 680	4 060	4 445	4 830	5 250	10	
142 A8 ⊕	1 030	1 250	1 450	1 700	1 880	2 060	2 245	2 430	2 650	40	
	1 155	1 400	1 625	1 905	2 105	2 305	2 510	2 720	2 970	30	
	1 300	1 575	1 825	2 140	2 365	2 595	2 825	3 060	3 340	20	
	1 440	1 750	2 030	2 380	2 630	2 885	3 140	3 400	3 710	10	

Implement, radial



HCM

TRAGFÄHIGKEIT	● ● ● ● ●
TRAKTION	● ● ● ●
SELBSTREINIGUNG	● ● ● ●
FAHRVERHALTEN	● ● ● ● ●

HCM – Kommunal, radial

Universelle Traktor- und Kommunalbereifung



Sehr geringe Geräusentwicklung und Vibration

dank innovativer Profilgestaltung mit abgestuften und angepassten Profilblockabständen.



Gute Traktion auch bei schwierigen Bodenverhältnissen durch unterschiedliche Stollenbreiten im Schulterbereich und hohe Anzahl von Stollenkanten.



Gute Selbstreinigung und **sehr hohe Lenkstabilität**.

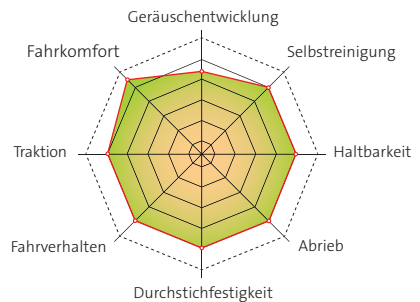


M&S-Kennzeichnung. Geeignet für den ganzjährigen Kommunaleinsatz sowie für Traktoren und Maschinen mit überwiegender Straßennutzung.

Profilblockabstände gleicher Länge



Profilblockabstände unterschiedlicher Länge



Traktorreifen mit Kommunalprofil –

Geräusentwicklung

Bei einem Profil mit gleich langen Profilblockabständen entstehen periodische Frequenzen mit hoher Amplitude (die Geräuschemissionen bündeln sich in einer Basisfrequenz und bilden ein störendes Geräusch).

Bei unterschiedlich abgestuften und angepassten Profilblockabständen entstehen Frequenzen mit niedriger Amplitude über ein breites Spektrum – dadurch reduziert sich die Geräusentwicklung.

HCM

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Betriebs- kennung LI/GS	Standard- felge (zulässig)	Breite (mm)	Außen- durch- messer (mm)	Halb- messer statisch (mm)	Abroll- umfang (mm)	Speed radius index	
340/80 R 18 IND	138 D (143 A8)	11 W 10 W 11 W 12, 12	345 335 345 355	999	460	3 015	475	
360/80 R 20 IND	143 D (147 A8)	11 W 10 W 11 W 12, 12	364 354 364 374	1 081	495	3 255	525	
360/80 R 24 IND	139 D (144 A8)	DW 11 DW 10, W 10 W 11 DW 12, W 12	360 350 360 370	1 184	545	3 570	575	
400/80 R 24 IND	144 D (149 A8)	DW 13 DW 12, W 12 W 13 DW 14 L, W 14 L	406 396 406 416	1 251	575	3 770	600	
440/80 R 24 IND	149 D (154 A8)	DW 14 L W 15 L, DW 15 L	464 474	1 318	600	3 955	625	
360/80 R 28 IND	141 D (146 A8)	DW 11 W 11 DW 12, W 12 DW 13, W 13	364 364 374 384	1 286	595	3 890	625	
400/80 R 28 IND	146 D (151 A8)	DW 13 DW 12, 12 W 13 DW 14 L, W 14 L	410 400 410 420	1 354	625	4 090	650	
440/80 R 28 IND	151 D (156 A8)	DW 14 L DW 15 L, W 15 L DW 16 L, W 16 L	455 465 475	1 413	675	4 260	675	



	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)								Geschw. (km/h)
	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,5	4,0	
925	1135	1345	1535	1745	1960	2100	2 360	65	
995	1225	1455	1660	1885	2115	2270	2 550	50	
1065	1310	1555	1770	2015	2260	2425	2 725	40	
1105	1360	1615	1845	2100	2355	2525	2 835	30	
1160	1425	1695	1930	2200	2465	2645	2 970	20	
1330	1635	1940	2215	2520	2825	3030	3 405	10	
1065	1310	1555	1770	2015	2260	2425	2 725	65	
1150	1415	1680	1915	2180	2445	2620	2 945	50	
1200	1475	1755	2000	2275	2550	2735	3 075	40	
1250	1535	1825	2080	2370	2655	2850	3 200	30	
1305	1610	1910	2180	2480	2780	2980	3 350	20	
1500	1845	2190	2500	2845	3190	3420	3 845	10	
1140	1410	1650	1920	2165	2 430			65	
1235	1525	1785	2075	2335	2625			50	
1315	1625	1905	2210	2490	2 800			40	
1370	1690	1980	2300	2590	2910			30	
1435	1770	2075	2410	2715	3050			20	
1645	2030	2380	2765	3115	3500			10	
1315	1625	1905	2210	2490	2 800			65	
1420	1755	2055	2390	2690	3025			50	
1530	1885	2210	2570	2895	3 250			40	
1590	1960	2300	2670	3010	3380			30	
1665	2055	2410	2800	3155	3545			20	
1910	2360	2765	3210	3620	4065			10	
1530	1885	2210	2570	2895	3 250			65	
1650	2035	2385	2775	3125	3510			50	
1765	2175	2550	2965	3340	3 750			40	
1835	2260	2650	3080	3470	3900			30	
1920	2370	2780	3230	3640	4090			20	
2205	2720	3190	3705	4175	4690			10	
1210	1495	1750	2035	2290	2 575			65	
1305	1610	1890	2195	2475	2780			50	
1410	1740	2040	2370	2670	3 000			40	
1465	1810	2120	2465	2775	3120			30	
1535	1895	2225	2585	2910	3270			20	
1765	2175	2550	2965	3340	3750			10	
1410	1740	2040	2370	2670	3 000			65	
1525	1880	2205	2560	2885	3240			50	
1620	2000	2345	2725	3070	3 450			40	
1685	2080	2440	2835	3195	3590			30	
1765	2180	2555	2970	3345	3760			20	
2030	2505	2935	3410	3840	4315			10	
1620	2000	2345	2725	3070	3 450			65	
1750	2160	2535	2945	3315	3725			50	
1880	2320	2720	3160	3560	4 000			40	
1955	2415	2830	3285	3700	4160			30	
2050	2530	2965	3445	3880	4360			20	
2350	2900	3400	3950	4450	5000			10	

HCM

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Betriebskennung LI/GS	Standardfelge (zulässig)	Breite (mm)	Außendurchmesser (mm)	Halbmesser statisch (mm)	Abrollumfang (mm)	Speed radius index	
440/80 R 30 IND	153 D (157 A8)	DW 14 L DW 15 L DW 16 L	442 452 462	1 465	670	4 405	700	
540/65 R 30 IND	156 D (161 A8)	DW 18 L DW 16 L, W 16 L DW 18 L	546 526 546	1 463	675	4 420	700	
440/80 R 34 IND	155 D (159 A8)	DW 14 L DW 15 L DW 16 L	456 466 476	1 567	720	4 725	750	
480/80 R 34 IND	159 D (164 A8)	DW 15 L DW 16 L DW 18 L	494 504 524	1 636	745	4 910	775	
480/80 R 38 IND	161 D (166 A8)	DW 15 L DW 16 L DW 18 L	504 514 534	1 738	800	5 245	825	
540/80 R 38 IND	167 D (172 A8)	DW 18 L DW 16 L	575 555	1 837	845	5 540	875	
650/65 R 42 IND	171 D (176 A8)	DW 20 B DW 18 L DW 23 B	641 621 671	1 916	885	5 790	925	

* Weitere zulässige Felgen auf Anfrage.

Alle Werte gelten für Hangneigungen von bis zu 20 % (11°). Bei Einsätzen mit Neigungen von mehr als 20 % setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.
Schlauchlos gekennzeichnete Reifen – können auch mit Schlauch verwendet werden.



	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)								Geschw. (km/h)
	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,5	4,0	
1 715	2 115	2 480	2 885	3 250	3 650				65
1 850	2 285	2 680	3 115	3 505	3 940				50
1 940	2 395	2 805	3 260	3 670	4 125				40
2 015	2 490	2 915	3 390	3 820	4 290				30
2 115	2 605	3 055	3 550	4 000	4 495				20
2 425	2 990	3 505	4 070	4 590	5 155				10
1 880	2 320	2 720	3 160	3 560	4 000				65
2 030	2 505	2 940	3 415	3 845	4 320				50
2 175	2 685	3 145	3 655	4 115	4 625				40
2 260	2 790	3 270	3 800	4 280	4 810				30
2 370	2 925	3 425	3 980	4 485	5 040				20
2 715	3 350	3 930	4 565	5 145	5 780				10
1 820	2 250	2 635	3 060	3 450	3 875				65
1 965	2 425	2 845	3 305	3 725	4 185				50
2 055	2 540	2 975	3 455	3 895	4 375				40
2 140	2 640	3 095	3 595	4 050	4 550				30
2 240	2 765	3 245	3 770	4 245	4 770				20
2 570	3 175	3 720	4 320	4 870	5 470				10
2 055	2 540	2 975	3 455	3 895	4 375				65
2 220	2 740	3 215	3 735	4 205	4 725				50
2 350	2 900	3 400	3 950	4 450	5 000				40
2 445	3 015	3 535	4 110	4 630	5 200				30
2 560	3 160	3 705	4 305	4 850	5 450				20
2 940	3 625	4 250	4 940	5 565	6 250				10
2 175	2 685	3 145	3 655	4 115	4 625				65
2 350	2 895	3 395	3 945	4 445	4 995				50
2 490	3 075	3 605	4 185	4 715	5 300				40
2 590	3 195	3 745	4 355	4 905	5 510				30
2 715	3 350	3 925	4 560	5 140	5 775				20
3 115	3 840	4 505	5 235	5 895	6 625				10
2 560	3 160	3 705	4 305	4 850	5 450				65
2 765	3 415	4 000	4 650	5 240	5 885				50
2 960	3 655	4 285	4 975	5 605	6 300				40
3 080	3 800	4 455	5 175	5 830	6 550				30
3 225	3 980	4 670	5 425	6 110	6 865				20
3 700	4 570	5 355	6 220	7 010	7 875				10
2 890	3 565	4 180	4 860	5 475	6 150				65
3 120	3 850	4 515	5 245	5 910	6 640				50
3 335	4 120	4 830	5 610	6 320	7 100				40
3 470	4 285	5 020	5 835	6 575	7 385				30
3 640	4 490	5 265	6 115	6 890	7 740				20
4 170	5 150	6 035	7 010	7 900	8 875				10



TI-20

TRAKTION	●●●●●
LAUFLEISTUNG	●●●●●
LEBENSDAUER	●●●●●
SELBSTREINIGUNG	●●●●●

TI-20 & TI-22 – Agro-Industrie, radial

Für industrielle und landwirtschaftliche Einsätze

TI-20

Innovative Profilgestaltung.

Für den Einsatz auf Baustellen, im Straßenbau und in der Landwirtschaft.

Sehr gute Traktion.

Speziell für **den Einsatz auf weichen Untergründen.**

Sehr gute Widerstandsfähigkeit gegen Verletzungen.



TI-20, TI-22 & AC 70 G

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Profil Typ	Betriebskennung LI/GS	Zulässige Felgen	Querschnittsbreite (mm)	Außendurchmesser (mm)	Halbmesser statisch (mm)	Abrollumfang (mm)
340/80 R 18 IND	TI-20 TL	143 A8	11×18 (12×18, W 10×18, W 11×18)	343	1 001	449	2 993
480/80 R 26 IND	TI-20 TL	160 A8	DW 15 L×26 (DW 16 L×26)	500	1 428	640	4 250
440/70 R 28 IND	AC 70 G TL	160 A8	W 13 W 14 L W 15	435 445 455	1 348	604	4 027

Für länger andauernde Transportfahrten mit 50/40 oder 30 km/h muss der Luftdruck um 0,4 bar erhöht werden, ohne dabei den maximalen Druck zu überschreiten. Alle Werte gelten für Hangneigungen von bis zu 20 % (11°). Bei Einsätzen mit Neigungen von mehr als 20 % setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.

AC 70 G



TI-20



	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Geschwindigkeit (km/h)							Luftdruck (bar)
	0	10	10 Zyklische	20	30	40	50	
3 760	2 045	2 450	1 780	1 700	1 635	1 570	2,0	
4 390	2 390	2 865	2 080	1 985	1 910	1 740	2,5	
5 015	2 725	3 270	2 375	2 270	2 180	1 985	3,0	
5 635	3 060	3 675	2 670	2 550	2 450	2 230	3,5	
6 265	3 405	4 090	2 970	2 835	2 725	2 480	4,0	
7 073	3 844	4 613	3 352	3 198	3 075	2 798	2,0	
7 705	4 188	5 025	3 652	3 484	3 350	3 049	2,2	
8 165	4 438	5 325	3 870	3 692	3 550	3 231	2,4	
8 625	4 688	5 625	4 088	3 900	3 750	3 413	2,6	
9 200	5 000	6 000	4 360	4 160	4 000	3 640	2,8	
9 775	5 313	6 375	4 633	4 420	4 250	3 868	3,0	
10 350	5 625	6 750	4 905	4 680	4 500	4 095	3,2	
5 715	3 080	3 725	2 710	2 585	2 485	2 485	2,0	
6 125	3 300	3 995	2 900	2 770	2 665	2 665	2,2	
6 530	3 520	4 260	3 095	2 950	2 840	2 840	2,4	
6 940	3 740	4 525	3 290	3 135	3 020	3 020	2,6	
7 350	3 995	4 790	3 485	3 320	3 195	3 195	2,8	
7 755	4 220	5 060	3 675	3 505	3 370	3 370	3,0	
8 165	4 440	5 325	3 870	3 690	3 550	3 550	3,2	

AC 70 G – MPT, radial

Universeller Mehrzweckreifen



Die breite Lauffläche und die große Stollenüberlappung in der Laufflächenmitte sorgen für ein **stabiles, sicheres und komfortables Fahrverhalten auf der Straße.**



Wirtschaftlich aufgrund von geringem Verschleiß.



MPT-Reifen haben eine Spezialkarkasse und einen Stahlgürtel für **hohe Geschwindigkeiten bis 90 km/h.**



AC 70 G MPT

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Profil Typ	Betriebskennung LI/GS	Standardfelge (zulässig)	Breite (mm)	Außendurchmesser (mm)	Halbmesser statisch (mm)	Abrollumfang (mm)	
265/70 R 16 MPT	AC 70 G TL	114 G	8 9 7	261 271 251	775	354	2 333	
285/80 R 16 MPT	AC 70 G TL	126 G	10 9	308 298	866	370	2 540	
425/55 R 17 MPT	AC 70 G TL	134 G	13	428	884	399	2 642	
425/55 R 17 MPT	AC 70 G TL	141 G	13	428	884	399	2 642	
325/70 R 18 MPT	AC 70 G TL	125 G	10 11 9	321 331 311	918	421	2 765	
365/70 R 18 MPT	AC 70 G TL	132 G	11 12 10	365 375 355	978	449	2 947	
275/80 R 20 MPT	AC 70 G TL	131 G	9	274	966	446	2 890	



Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)											Geschw. (km/h)		
0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5		5,0	6,0
	460	510	570	630	740	880	1 030	1 180					90
	490	560	620	680	800	960	1 120	1 280					65
	510	570	640	700	830	1 000	1 160	1 320					50
460	520	590	650	720	850	1 020	1 190	1 360					40
500	570	640	710	780	930	1 110	1 300	1 480					30
720	820	920	1 030	1 130	1 330	1 600	1 860	2 120					10
									(4,25 bar)				
	570	650	720	790	930	1 110	1 280	1 450	1 700				90
	620	700	780	860	1 010	1 200	1 390	1 570	1 840				65
	640	720	800	880	1 040	1 240	1 430	1 620	1 900				50
580	660	740	820	910	1 070	1 270	1 470	1 670	1 950				40
630	720	810	900	990	1 170	1 380	1 600	1 810	2 120				30
900	1 030	1 160	1 290	1 420	1 680	1 990	2 300	2 610	3 060				10
	780	880	980	1 080	1 280	1 550	1 830	2 120					90
	850	960	1 070	1 170	1 390	1 680	1 990	2 300					65
	880	990	1 100	1 210	1 430	1 740	2 050	2 370					50
790	900	1 020	1 130	1 240	1 470	1 780	2 100	2 440					40
860	980	1 110	1 230	1 350	1 600	1 940	2 290	2 650					30
1 240	1 410	1 590	1 770	1 940	2 300	2 790	3 290	3 820					10
	780	880	980	1 080	1 280	1 550	1 830	2 120	2 575				90
	850	960	1 070	1 170	1 390	1 680	1 990	2 300	2 795				65
	880	990	1 100	1 210	1 430	1 740	2 050	2 370	2 885				50
790	900	1 020	1 130	1 240	1 470	1 780	2 100	2 440	2 960				40
860	980	1 110	1 230	1 350	1 600	1 940	2 290	2 650	3 220				30
1 240	1 410	1 590	1 770	1 940	2 300	2 790	3 290	3 820	4 635				10
	660	740	820	900	1 060	1 260	1 460	1 650					90
	710	800	890	980	1 150	1 370	1 580	1 790					65
	740	830	920	1 010	1 200	1 410	1 630	1 850					50
660	760	850	950	1 040	1 230	1 460	1 680	1 900					40
720	820	930	1 030	1 130	1 340	1 570	1 820	2 060					30
1 040	1 180	1 330	1 480	1 630	1 920	2 270	2 620	2 970					10
	790	890	980	1 080	1 280	1 520	1 760	2 000					90
	860	960	1 070	1 170	1 380	1 650	1 910	2 170					65
	880	990	1 100	1 210	1 440	1 700	1 970	2 240					50
790	910	1 020	1 130	1 250	1 470	1 750	2 020	2 300					40
860	990	1 110	1 230	1 360	1 600	1 900	2 200	2 500					30
1 240	1 420	1 600	1 770	1 950	2 300	2 730	3 170	3 600					10
									(4,75 bar)				
	600	670	750	820	970	1 160	1 340	1 510	1 690	1 950			90
	650	730	810	890	1 060	1 250	1 450	1 640	1 830	2 120			65
	670	760	840	920	1 090	1 290	1 500	1 690	1 890	2 180			50
600	690	780	860	950	1 120	1 330	1 540	1 730	1 940	2 240			40
660	750	840	940	1 030	1 220	1 440	1 670	1 890	2 110	2 440			30
940	1 080	1 210	1 350	1 480	1 750	2 080	2 400	2 720	3 040	3 510			10

AC 70 G MPT

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Profil Typ	Betriebs- kennung L/GS	Standard- felge (zulässig)	Breite (mm)	Außen- durch- messer (mm)	Halbmesser statisch (mm)	Abroll- umfang (mm)	
335/80 R 20 MPT	AC 70 G TL	134 G	11 10	320 310	1 048	485	3 168	
365/80 R 20 MPT (14.5 R 20)	MPT-21 TL	152 J	11 12	360	1 092	493	3 276	
375/70 R 20 MPT	AC 70 G TL	136 G	11 12	375 385	1 034	471	3 107	
405/70 R 20 MPT	AC 70 G TL	136 G	11 13	405 425	1 065	485	3 225	
405/70 R 20 MPT (16/70 R 20)	MPT-21 TL	152 J	13 12	407	1 076	492	3 228	
425/75 R 20 MPT	AC 70 G TL	148 G	13 11	441 421	1 148	521	3 440	
425/75 R 20 MPT	AC 70 G TL	158 G	13 13 SDC 11	441 441 421	1 148	521	3 440	

AC 70 G



MPT-21



Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)												Geschw. (km/h)		
0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0		6,0	
	810	920	1 020	1 120	1 330	1 590	1 870	2 120					90	
	880	990	1 110	1 220	1 440	1 730	2 010	2 300					65	
	910	1 030	1 140	1 250	1 480	1 780	2 080	2 380					50	
820	940	1 050	1 170	1 290	1 520	1 820	2 130	2 440					40	
890	1 020	1 150	1 270	1 400	1 650	1 990	2 320	2 650					30	
1 280	1 460	1 650	1 830	2 010	2 380	2 870	3 340	3 820					10	
				1 040	1 170	1 435	1 710	1 985	2 180	2 370	2 645	2 915	(6,25 bar) 3 550	100
				1 090	1 225	1 490	1 775	2 060	2 265	2 470	2 745	3 025	3 710	80
				1 120	1 250	1 520	1 810	2 100	2 315	2 530	2 815	3 095	3 800	70
				1 165	1 310	1 605	1 915	2 225	2 440	2 655	2 960	3 265	3 975	50
				1 190	1 330	1 620	1 940	2 255	2 490	2 725	3 025	3 325	4 080	40
				1 650	1 840	2 225	2 660	3 090	3 440	3 790	4 195	4 595	5 600	10
	755	860	970	1 080	1 180	1 400	1 630	1 850	2 240					90
	820	930	1 050	1 170	1 280	1 520	1 770	2 005	2 430					65
	845	960	1 085	1 215	1 320	1 570	1 825	2 070	2 510					50
	870	990	1 115	1 245	1 355	1 610	1 875	2 130	2 575					40
	945	1 085	1 215	1 350	1 475	1 750	2 040	2 315	2 800					30
1 360	1 550	1 745	1 940	2 125	2 520	2 935	3 330	4 030						10
	970	1 090	1 210	1 340	1 580	1 820	2 040	2 240						90
	1 050	1 190	1 320	1 450	1 710	1 970	2 210	2 430						65
	1 090	1 220	1 360	1 500	1 770	2 040	2 280	2 510						50
980	1 120	1 260	1 400	1 540	1 820	2 090	2 350	2 580						40
1 060	1 210	1 370	1 520	1 670	1 970	2 270	2 550	2 800						30
1 530	1 750	1 970	2 190	2 400	2 840	3 270	3 670	4 030						10
				1 055	1 175	1 425	1 735	2 010	2 285	2 595	2 905	3 120	3 550	100
				1 090	1 220	1 475	1 800	2 090	2 385	2 700	3 015	3 240	3 710	80
				1 110	1 240	1 505	1 830	2 130	2 430	2 750	3 070	3 300	3 800	70
				1 180	1 320	1 595	1 945	2 250	2 560	2 905	3 255	3 490	3 975	50
				1 200	1 340	1 625	1 980	2 300	2 620	2 965	3 305	3 560	4 080	40
				1 670	1 865	2 255	2 740	3 170	3 600	4 055	4 505	4 875	5 600	10
	1 120	1 260	1 400	1 540	1 810	2 150	2 490	2 820	3 150					90
	1 210	1 360	1 510	1 670	1 970	2 340	2 700	3 060	3 420					65
	1 250	1 410	1 560	1 720	2 030	2 410	2 790	3 160	3 530					50
1 120	1 280	1 440	1 610	1 770	2 090	2 480	2 860	3 240	3 620					40
1 220	1 400	1 570	1 740	1 920	2 270	2 690	3 110	3 530	3 940					30
1 760	2 010	2 260	2 510	2 760	3 270	3 880	4 480	5 080	5 670					10
	1 120	1 260	1 400	1 540	1 810	2 150	2 490	2 820	3 150	3 650	4 250			90
	1 210	1 360	1 510	1 670	1 970	2 340	2 700	3 060	3 420	3 960	4 610			65
	1 250	1 410	1 560	1 720	2 030	2 410	2 790	3 160	3 530	4 090	4 760			50
1 120	1 280	1 440	1 610	1 770	2 090	2 480	2 860	3 240	3 620	4 200	4 890			40
1 220	1 400	1 570	1 740	1 920	2 270	2 690	3 110	3 530	3 940	4 560	5 310			30
1 760	2 010	2 260	2 510	2 760	3 270	3 880	4 480	5 080	5 670	6 570	7 650			10

AC 70 G MPT

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Profil Typ	Betriebskennung L/GS	Standardfelge (zulässig)	Breite (mm)	Außendurchmesser (mm)	Halbmesserstatisch (mm)	Abrollumfang (mm)	
445/65 R 22.5 MPT	AC 70 + TL	160 G	14 13	450 440	1 172	536	3 525	
405/70 R 24 MPT	AC 70 G TL	149 G	13	419	1 166	541	3 530	
445/70 R 24 MPT	AC 70 G TL	151 G	W 13 W 14 L W 12	435 445 425	1 248	561	3 708	
495/70 R 24 MPT	AC 70 G TL	155 G	W 15 L W 16 L W 14 L	493 503 483	1 313	582	3 908	
495/70 R 30 MPT	AC 70 G TL	147 G	W 15 L W 16 L W 14 L	486 496 476	1 462	666	4 325	

* Weitere zulässige Felgen auf Anfrage.

Eine Überladung der Reifen ist nicht erlaubt.

Nach 2 Std. Autobahnfahrt ist eine ½ stündige Pause einzulegen.

Tragfähigkeiten für 0,6 bar bei 40 km/h dienen nur zur Kalkulation bei Zwillingsmontage.

30 km/h-Werte gelten auch für Feldeinsatz mit andauernden, hohen Drehmomenten.

Beim Pflügen in der Furche ist ein Fülldruck von mindestens 0,8 bar erforderlich.

Für länger andauernde Transportfahrten mit 90/65/50/40 oder 30 km/h muss der Luftdruck um 0,4 bar erhöht werden, ohne dabei den maximalen Druck zu überschreiten.

Alle Werte gelten für Hangneigungen von bis zu 20 % (1:1). Bei Einsätzen mit Neigungen von mehr als 20 % setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.

Schlauchlos gekennzeichnete Reifen – können auch mit Schlauch verwendet werden.

AC 70 +



AC 70 G



		Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)												Geschw. (km/h)
		0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	
1 280	1 270	1 430	1 580	1 740	2 060	2 410	2 750	3 075	3 390	3 690	3 960	4 500	90	
	1 370	1 550	1 720	1 890	2 235	2 615	2 985	3 340	3 675	4 000	4 295	4 885	65	
	1 420	1 600	1 770	1 950	2 305	2 700	3 080	3 445	3 795	4 130	4 435	5 040	50	
	1 460	1 640	1 820	2 005	2 365	2 770	3 165	3 540	3 900	4 240	4 550	5 175	40	
	1 390	1 580	1 780	1 980	2 175	2 575	3 015	3 440	3 845	4 235	4 610	4 950	5 625	30
2 000	2 280	2 570	2 850	3 135	3 705	4 340	4 950	5 540	6 100	6 640	7 125	8 100	10	
1 060	1 050	1 180	1 320	1 450	1 710	2 030	2 340	2 650	2 950	3 250			90	
	1 140	1 290	1 430	1 570	1 860	2 200	2 540	2 870	3 200	3 530			65	
	1 180	1 330	1 470	1 620	1 920	2 270	2 620	2 960	3 300	3 640			50	
	1 210	1 360	1 510	1 670	1 970	2 330	2 690	3 040	3 390	3 740			40	
	1 150	1 320	1 480	1 650	1 810	2 140	2 530	2 920	3 310	3 690	4 060		30	
1 660	1 900	2 130	2 370	2 610	3 080	3 650	4 210	4 760	5 310	5 850		10		
1 230	1 220	1 370	1 520	1 670	1 980	2 440	2 930	3 450					90	
	1 320	1 490	1 650	1 820	2 150	2 650	3 180	3 740					65	
	1 370	1 540	1 710	1 880	2 220	2 740	3 290	3 860					50	
	1 400	1 580	1 750	1 930	2 280	2 810	3 370	3 970					40	
	1 330	1 520	1 710	1 900	2 090	2 480	3 050	3 670	4 310				30	
1 920	2 190	2 470	2 740	3 020	3 560	4 400	5 280	6 210				10		
1 450	1 440	1 620	1 800	1 980	2 340	2 840	3 250	3 875					90	
	1 560	1 760	1 950	2 150	2 540	3 080	3 630	4 210					65	
	1 620	1 810	2 020	2 220	2 620	3 180	3 750	4 340					50	
	1 660	1 860	2 070	2 280	2 690	3 260	3 850	4 460					40	
	1 570	1 800	2 020	2 250	2 470	2 920	3 550	4 190	4 850				30	
2 270	2 590	2 920	3 240	3 560	4 210	5 110	6 030	6 980				10		
1 600	1 590	1 790	1 990	2 180	2 580	3 075							90	
	1 720	1 940	2 160	2 370	2 800	3 340							65	
	1 780	2 000	2 220	2 450	2 890	3 450							50	
	1 830	2 060	2 280	2 510	2 970	3 540							40	
	1 740	1 990	2 230	2 480	2 730	3 230	3 850						30	
2 500	2 860	3 220	3 580	3 930	4 650	5 540						10		



Hervorragende
Traktion

MPT-01



Profil mit sehr
guter Traktion und
Selbstreinigung.
Vorrangig für Einsätze an
Teleskop- und Radladern.



Hervorragende
Traktion

TD-10



Stollenprofil für
Antriebsachsen.



Hervorragende
Traktion

TR-01 (R-4)



Ausgezeichnetes
Traktionsprofil sowohl
für industrielle als auch
landwirtschaftliche
Anwendungen.



Hervorragende
Traktion

TI-05 (R-4)



Robustes Industrieprofil
mit ausgezeichneter
Traktion. Vor allem für
Baggerlader und andere
Radlader.

Agro-Industrie, diagonal

Robust und langlebig

Reifengröße	MPT-01	TD-10	TR-01	TI-05
280/80-18	•			
275/80-18 MPT		•		
340/80-18	•			
320/80-18		•		
275/80-20 MPT		•		
335/80-20 MPT		•		
340/80-20	•			
360/80-20		•		
365/80-20 MPT		•		
400/70-20			•	
405/70-20	•			
15.5/80-24		•	•	
400/80-24 IND				•
405/70-24	•			
16.5/85-24		•		
17.5L-24			•	
460/70-24 IND			•	•
19.5L-24 IND				•
500/70-24 IND				•



MPT-01 & TD-10

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Profil	Typ	Standardfelge (zulässig)	Schlauch	Breite (mm)	Außendurchmesser (mm)	Halbmesser statisch (mm)	Abrollumfang (mm)	
280/80-18 (10.5-18)	MPT-01	TL	9×18	10-18	270	905	419	2 660	
280/80-18 (10.5-18)	MPT-01	TL	9×18	10-18	270	905	419	2 660	
275/80-18 MPT (10.5-18 MPT)	TD-10	TL	9×18	–	278	911	422	2 730	
340/80-18 (12.5-18)	MPT-01	TL	11×18 (9×18)	12.5-18 12-18HS	325	990	455	2 910	
340/80-18 (12.5-18)	MPT-01	TL	11×18 (9×18)	12.5-18 12-18HS	325	990	455	2 910	
340/80-18 (12.5-18)	MPT-01	TL	11×18 (9×18)	12.5-18 12-18HS	325	990	455	2 910	
275/80-20 MPT (10.5-20 MPT)	TD-10	TL	9×20	–	278	948	444	2 805	
275/80-20 MPT (10.5-20 MPT)	TD-10	TL	9×20	–	278	948	444	2 805	
335/80-20 MPT (12.5-20 MPT)	TD-10	TL	11×20 11-20 SDC	–	340	1 044	480	3 055	
340/80-20 (12.5-20)	MPT-01	TL	11×20 (11;12-20SDC)	–	325	1 040	480	3 060	
340/80-20 (12.5-20)	MPT-01	TL	11×20 (11;12-20SDC)	–	325	1 040	480	3 060	
365/80-20 MPT	TD-10	TL	11×20 11-20 SDC	–	360	1 092	503	3 215	



MPT-01

TD-10

PR	Betriebs- kennung LI/GS	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Geschwindigkeit (km/h)						Luftdruck (bar)
		10	20	30	40	50	70	
10	130 B	2 368	1 835	1 687	1 628	1 480		2,25
		2 464	1 910	1 756	1 694	1 540		2,50
		2 576	1 996	1 835	1 771	1 610		2,75
		2 720	2 108	1 938	1 870	1 700		3,00
		2 848	2 207	2 029	1 958	1 780		3,25
		2 952	2 288	2 103	2 030	1 845		3,50
		3 040	2 356	2 166	2 090	1 900		3,75
16	140 B	3 280	2 540	2 330	2 250	2 050		4,50
		3 520	2 720	2 500	2 420	2 200		5,00
		3 760	2 910	2 670	2 580	2 350		5,50
		4 000	3 100	2 850	2 750	2 500		6,00
10	126 E	1 550	1 205	1 075	990	965		1,50
		1 910	1 485	1 325	1 220	1 185	1 060	2,00
		2 900	2 255	2 015	1 850	1 805	1 610	3,50
		3 060	2 380	2 125	1 955	1 905	1 700	3,75
10	132 B	2 416	1 872	1 721	1 661	1 510		1,75
		2 608	2 021	1 858	1 793	1 630		2,00
		2 784	2 158	1 984	1 914	1 740		2,25
		2 976	2 306	2 120	2 046	1 860		2,50
		3 104	2 406	2 212	2 134	1 940		2,75
		3 248	2 517	2 314	2 233	2 000		3,00
12	135 B	3 368	2 610	2 400	2 316	2 105		3,25
		3 488	2 703	2 485	2 398	2 180		3,50
16	145 B	3 875	3 000	2 760	2 660	2 420		4,00
		4 255	3 300	3 030	2 925	2 660		4,50
		4 640	3 595	3 300	3 190	2 900		5,00
8	123 E	1 910	1 590	1 325	1 220	1 185	1 060	1,75
		2 105	1 755	1 465	1 345	1 310	1 170	2,00
		2 520	2 100	1 750	1 610	1 570	1 400	2,50
		2 790	2 325	1 940	1 785	1 735	1 550	3,00
12	131 E	3 095	2 580	2 150	1 980	1 925	1 720	3,50
		3 375	2 810	2 345	2 155	2 100	1 875	4,00
		3 510	2 925	2 440	2 245	2 185	1 950	4,25
10	129 E	2 465	2 055	1 710	1 575	1 535	1 370	1,75
		2 720	2 265	1 890	1 735	1 690	1 510	2,00
		3 060	2 550	2 125	1 955	1 905	1 700	2,50
		3 330	2 775	2 310	2 130	2 070	1 850	3,00
10	133 B	3 216	2 492	2 291	2 211	2 010		2,75
		3 344	2 592	2 383	2 299	2 060		3,00
12	136 B	3 488	2 703	2 485	2 398	2 180		3,25
		3 616	2 802	2 576	2 486	2 240		3,50
10	132 E	2 810	2 340	1 950	1 795	1 750	1 560	1,75
		3 115	2 595	2 160	1 990	1 940	1 730	2,00
		3 600	3 000	2 500	2 300	2 240	2 000	2,50

MPT-01 & TD-10

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Profil	Typ	Standardfelge (zulässig)	Schlauch	Breite (mm)	Außendurchmesser (mm)	Halbmesser statisch (mm)	Abrollumfang (mm)
400/70-20	TR-01	TL	13×20 (13-20SDC)	–	404	1 090	490	3 210
405/70-20 (16/70-20)	MPT-01	TL	13×20 (13-20SDC)		407	1 076	495	3 165
405/70-20 (16/70-20)	MPT-01	TL	13×20 (13-20SDC)		407	1 076	495	3 165
15.5/80-24	TR-01	TL	W12×24 (W13×24) (W14L×24)	–	394	1 269	585	3 730
15.5/80-24	TR-01	TL	W12×24 (W13×24,W14L×24)	–	394	1 269	585	3 730
15.5/80-24	TR-01	TL	W12×24 (W13×24,W14L×24)	–	394	1 269	585	3 730
15.5/80-24	TR-01	TL	W12×24 (W13×24) (W14L×24)	–	394	1 269	585	3 730
405/70-24 (16/70-24)	MPT-01	TL	13×24 (13-24SDC)	16/70-24	407	1 178	545	3 465
17.5L-24	TR-01	TL	W15L×24	–	445	1 241	580	3 650

⁽¹⁾ auch als verstärkte Ausführung erhältlich (REINFORCED)



MPT-01

TR-01

PR	Betriebs- kennung LI/GS	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Geschwindigkeit (km/h)						Luftdruck (bar)
		10	20	30	40	50	70	
14	150 B	3 040	3 735	2 420	2 175	1 975	2,00	
		3 580	3 225	2 850	2 560	2 325	2,50	
		4 120	3 710	3 280	2 945	2 675	3,00	
		4 660	4 195	3 710	3 330	3 025	3,50	
		5 160	4 645	4 100	3 685	3 350	4,00	
14	149 B	3 840	2 976	2 736	2 640	2 400	2,25	
		4 120	3 193	2 936	2 833	2 575	2,50	
		4 656	3 608	3 317	3 201	2 910	3,00	
		4 928	3 819	3 511	3 388	3 080	3,25	
		5 200	4 030	3 705	3 575	3 250	3,50	
16	152 B	5 440	4 216	3 876	3 740	3 400	3,75	
		5 680	4 402	4 047	3 905	3 550	4,00	
12	154/142 A8	3 025	2 720	2 400	2 160	1 945	2,00	
		3 185	2 865	2 525	2 275	2 050	2,25	
		3 305	2 975	2 650	2 360	2 125	2,50	
		3 500	3 150	2 775	2 500	2 250	2,75	
		3 710	3 340	2 900	2 650	2 385	3,00	
14 ⁽¹⁾	156/144 A8	3 815	3 435	3 025	2 725	2 455	3,25	
		3 920	3 530	3 150	2 800	2 520	3,50	
16	159/147 A8	4 115	3 700	3 290	2 938	2 645	3,75	
		4 305	3 875	3 445	3 075	2 770	4,10	
	163/151 A8	4 480	4 030	3 585	3 200	2 880	4,25	
		4 655	4 190	3 725	3 325	2 995	4,50	
		4 830	4 345	3 865	3 450	3 105	4,75	
14	152 B	5 360	4 154	3 819	3 685	3 350	3,75	
		5 680	4 402	4 047	3 905	3 550	4,00	
10	- /144 A8	2 500	2 250	2 000	1 785	1 605	1,10	
		2 800	2 520	2 240	2 000	1 800	1,30	
		3 100	2 790	2 480	2 215	1 995	1,50	
		3 400	3 060	2 720	2 430	2 185	1,70	
		3 705	3 335	2 960	2 645	2 380	2,00	
		3 920	3 530	3 135	2 800	2 520	2,20	

TI-05 & TR-01

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Profil Typ	Standardfelge (zulässig)	Neu		Max. im Betrieb		Halbmesser statisch (mm)	Abrollumfang (mm)	
			Außendurchmesser (mm)	Querschnittsbreite (mm)	Breite (mm)	Gesamtbreite (mm)			
400/80 - 24 IND (15.5/80 - 24)	TI-05 TL	DW 13 × 24 (DW 14 L × 24) (13 × 24, 14 × 24) (TW 14 L × 24)	1 250	404	1 294	436	573	3 688	
460/70 - 24 IND (17.5L - 24)	TI-05 TL	DW 14 L × 24 (DW 15 L, DW 16 L, 14, 16, TW 14 L)	1 250	455	1 300	494	580	3 660	
460/70 - 24 IND (17.5L - 24)	TR-01 TL	DW 14 L × 24 (DW 15 L, DW 16 L, 14, 16, TW 14 L)	1 254	455	1 300	494	565	3 700	
19.5 L - 24 IND	TI-05 TL	DW 16 L × 24	1 314	495	1 356	535	610	3 865	
500/70 - 24 IND (19.5L - 24)	TI-05 TL	DW 16 L × 24 (DW 15 L × 24) (W 15 L × 24) (W 16 L × 24) (16 × 24)	1 310	503	1 360	528	589	3 865	

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Diese Reifen sind für normalen landwirtschaftlichen Einsatz und nicht für dauernden Straßeneinsatz bestimmt.

TL = Schlauchlose Ausführung



Betriebs- kennung LI/GS	PR	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Geschwindigkeit (km/h)								Luft- druck (bar)
		Statisch	10	10 Zyklisch	20	30	40	50		
162 A8	-	5 975	3 245	3 895	2 830	2 700	2 595	2 365	2,00	
		6 800	3 695	4 435	3 220	3 075	2 956	2 690	2,50	
		7 625	4 145	4 975	3 615	3 450	3 315	3 020	3,00	
		8 450	4 590	5 510	4 005	3 820	3 675	3 340	3,50	
		9 275	5 040	6 050	4 395	4 195	4 030	3 670	4,00	
		10 100	5 490	6 585	4 785	4 565	4 390	3 995	4,50	
		10 925	5 940	7 125	5 180	4 940	4 750	4 325	5,00	
159 A8	-	6 555	3 565	4 275	3 105	2 965	2 850	2 595	2,00	
		7 430	4 040	4 845	3 520	3 360	3 230	2 940	2,50	
		8 305	4 515	5 415	3 935	3 755	3 610	3 285	3,00	
		9 175	4 990	5 985	4 350	4 150	3 990	3 630	3,50	
		10 065	5 470	6 565	4 770	4 550	4 375	3 980	4,00	
159 A8	-	6 555	3 565	4 275	3 105	2 965	2 850	2 595	2,00	
		7 430	4 040	4 845	3 520	3 360	3 230	2 940	2,50	
		8 305	4 515	5 415	3 935	3 755	3 610	3 285	3,00	
		9 175	4 990	5 985	4 350	4 150	3 990	3 630	3,50	
		10 065	5 470	6 565	4 770	4 550	4 375	3 980	4,00	
		10 925	5 940	7 125	5 180	4 940	4 750	4 325	5,00	
151 A8	12	4 510	2 450	2 940	2 140	2 040	1 960	1 785	1,10	
		5 095	2 770	3 325	2 415	2 305	2 215	2 015	1,30	
		5 680	3 090	3 705	2 690	2 570	2 470	2 250	1,50	
		6 270	3 405	4 090	2 970	2 835	2 725	2 480	1,70	
		7 075	3 845	4 615	3 350	3 200	3 075	2 800	1,90	
		7 510	4 080	4 900	3 560	3 395	3 265	2 970	2,10	
		7 935	4 315	5 175	3 760	3 590	3 450	3 140	2,30	
		8 450	4 590	5 510	4 005	3 820	3 675	3 340	3,50	
164 A8	-	7 705	4 185	5 022	3 650	3 485	3 350	3 050	2,00	
		8 650	4 700	5 640	4 100	3 910	3 760	3 425	2,50	
		9 600	5 220	6 260	4 550	4 340	4 175	3 800	3,00	
		10 550	5 735	6 880	5 000	4 770	4 585	4 175	3,50	
		11 500	6 250	7 500	5 450	5 200	5 000	4 550	4,00	

TD-10

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Profil	Schlauch Ventil	Standardfelge (zulässig)	Breite (mm)	Außendurchmesser (mm)	Halbmesser statisch (mm)	Abrollumfang (mm)
320/80-18 (ers. 12.5/80-18)	TD-10 TL	12.5/14.5/80-18 T 38G16 S	9 × 18	308	1 000	430 ⊕ 443 ⊕	3 015 ⊕ 3 025 ⊕
360/80-20 (ers. 14.5/75-20)	TD-10 TL	16/70-20;335/80-20; 375/405/70-20 47GW S	11 × 20 12 × 20	360 370	1 092	485 ⊕ 492 ⊕	3 200 ⊕ 3 205 ⊕
15.5/80-24	TD-10 TL	14.9/16.9(13/14)-24 T 47GW S	W 13 W 14 W 12	376 387 365	1 270	575 ⊕ 586 ⊕	3 820 ⊕ 3 841 ⊕
16.5/85-24	TD-10 TL	14.9/16.9(13/14)-24 T 47GW S	W 13 W 15 L W 14 L	413 435 424	1 338	580 ⊕ 590 ⊕	4 010 ⊕ 4 032 ⊕

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Diese Reifen sind für normalen landwirtschaftlichen Einsatz und nicht für dauernden Straßeneinsatz bestimmt.

TL = Schlauchlose Ausführung

TT = Ausführung mit Schlauch

⊕ angetriebene Achse

⊕+ frei rollende Achse



	Betriebskennung		Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)									Geschw. (km/h)	
	PR	LI/GS	1,0	1,5	1,8	2,0	2,3	2,5	2,8	3,1	3,4		3,9
10	139 A8 ⊕	1 290	1 700	1 900	2 060	2 145	2 200	2 315	2 430				40
	126 A8 ⊕	900	1 185	1 330	1 440	1 500	1 540	1 570	1 700				40
8	141 A8 ⊕	1 630	2 135	2 290	2 330	2 575							40
	128 A8 ⊕	1 140	1 480	1 600	1 630	1 800							40
16	164 A6 ⊕	2 725	2 990	3 120	3 250	3 500	3 750	4 000	4 125	4 350	5 000		30
	152 A6 ⊕	1 900	2 100	2 200	2 300	2 475	2 650	2 800	2 900	3 160	3 550		30
14	165 A6 ⊕	2 400	3 150	3 600	3 750	3 955	4 090	4 420	4 750	5 150			30
	153 A6 ⊕	1 700	2 225	2 540	2 650	2 800	2 900	3 135	3 370	3 650			30



AF-01

LEBENSDAUER	● ● ● ● ●
TRAKTION	● ● ● ● ●
SELBSTREINIGUNG	● ● ● ● ●



TL-01

LEBENSDAUER	● ● ● ● ●
TRAKTION	● ● ● ● ●
SELBSTREINIGUNG	● ● ● ● ●

AF-01 & TL-01 – Agroforest, diagonal

Robustes Traktionsprofil für Landwirtschaft und Forst

Hoher Widerstand gegen Stichverletzungen dank verstärkter Konstruktion und strapazierfähiger Laufflächenmischung.

Hervorragende Traktion durch spezielle Profilstaltung.

Gute Selbstreinigung für besseren Grip und weniger Schlupf.

Hohe Transportleistung.



AF-01 & TL-01

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Betriebs- kennung L/GS	Profil	Standard- felge (zulässig)	Schlauch	Breite (mm)	Außen- durch- messer (mm)	Halb- messer statisch (mm)	Abroll- umfang (mm)	Speed radius index	Wasser 75% (l)	
380/85 - 24 (14.9 - 24)	137 A8 (134 B)	AF-01 TT	W 13 W 11 W 12	14.9 - 24	377 357 367	1 244	565	3 748	600	150	
380/85 - 28 (14.9 - 28)	139 A8 (136 B)	AF-01 TT	W 13 W 11 W 12	14.9 - 28	386 366 376	1 354	612	4 056	650	190	
16.9 - 30	12 PR	TL-01 TT	W 15 L W 14 L	16.9 - 30	429	1 485	685	4 390	700	240	
420/85 - 34 (16.9 - 34)	147 A8 (144 B)	AF-01 TT	W 13 W 14 L W 15 L	16.9 - 34	425 435 445	1 582	719	4 730	750	265	
460/85 - 34 (18.4 - 34)	152 A8 (149 B)	AF-01 TT	W 15 L W 14 L W 16 L	18.4 - 34	443 433 453	1 643	749	4 930	775	350	

* Weitere zulässige Felgen auf Anfrage.

30 km/h-Werte gelten auch für Feldeinsatz mit andauernden, hohen Drehmomenten.

Für länger andauernde Transportfahrten mit 80/65/50/40/30 km/h muss der Luftdruck um 0,4 bar erhöht werden, ohne dabei den maximalen Druck zu überschreiten.

Alle Werte gelten für Hangneigungen von bis zu 20% (11°). Bei Einsätzen mit Neigungen von mehr als 20% setzen Sie sich bitte mit dem Produzenten in Verbindung.

TT = Schlauch Ausführung



AF-01

TL-01

	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar)							Geschw. (km/h)
	1,0	1,2	1,3	1,8	2,0	2,4	2,8	
1 285	1 450	1 750	1 850	1 945	2 120			50
1 425	1 600	1 950	2 050	2 140	2 300			40
1 525	1 710	2 085	2 195	2 290	2 460			30
1 875	2 085	2 505	2 715	2 925	3 170		3 370	10
1 385	1 550	1 900	2 005	2 095	2 240			50
1 510	1 700	2 060	2 170	2 270	2 430			40
1 615	1 820	2 205	2 325	2 430	2 600			30
1 980	2 210	2 655	2 875	3 000	3 360		3 585	10
1 310	1 525	1 850	1 960	2 070	2 180			40
1 635	1 905	2 315	2 450	2 585	2 725			30
1 960	2 290	2 780	2 940	3 105	3 270			20
2 290	2 670	3 240	3 430	3 625	3 815		4 060	10
1 775	2 000	2 430	2 550	2 650	2 800			50
1 940	2 180	2 650	2 785	2 900	3 075			40
2 075	2 335	2 835	2 980	3 100	3 290			30
2 550	2 840	3 410	3 695	3 975	4 300		4 555	10
2 020	2 300	2 800	2 940	3 060	3 250			50
2 225	2 500	3 075	3 225	3 355	3 550			40
2 380	2 675	3 290	3 450	3 590	3 800			30
2 925	3 255	3 925	4 265	4 615	4 980		5 270	10



TD-01

Traktionsprofil mit hoher Strapazierfähigkeit, auch für industrielle Einsätze geeignet.



TD-02

Klassisches Traktionsprofil mit sehr guter Zugkraft.



TD-05

Spezielles Traktionsprofil mit 23° Stollenwinkel für maximale Traction auf dem Feld. Sehr widerstandsfähiger Reifen durch verstärkten Schulterbereich.



TD-08

Stollenprofil für Antriebsachsen.



TD-13

Traktionsreifen mit guter Selbstreinigung und hoher Widerstandsfähigkeit gegen Verletzungen.



TD-17

Bewährtes Ackerschlepperprofil mit hohen Stollen für hervorragende Traction.



TD-19

Leistungsstarkes Ackerschlepperprofil mit verbreiterten Stollen in der Profilmittte für ein optimiertes Abrollen auf festen Untergründen.

TD-Serie – Treibrad, diagonal

Für Traktoren und andere
Landmaschinen.



TD-Serie

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Profil	Typ	Standardfelge (zulässig)	Schlauch	Breite (mm)	Außendurchmesser (mm)	Halbmesser statisch (mm)	Abrollumfang (mm)
8.3-20	TD-13	TT	W7 (W6)	8.3-20	211	895	416	2 640
8.3-24	TD-02	TT	W7 (W6)	8.3-24/9.5-24	211	995	470	2 935
9.5-24	TD-02	TT	W8 (W7)	8.3-24/9.5-24	241	1 050	495	3 095
11.2-24	TD-02	TT	W10 (W9)	11.2-24	284	1 105	520	3 300
11.2-24	TD-19	TT	W10 (W9)	11.2-24	284	1 105	520	3 300
11.2-24	TD-19	TL	W10 (W9)	(11.2-24)	284	1 105	520	3 300
12.4-24	TD-02	TT	W11 (W9, W10)	12.4-24	315	1 160	539	3 473
12.4-24	TD-19	TT	W11 (W9, W10)	12.4-24	315	1 160	539	3 473
12.4-24	TD-19	TL	W11 (W9, W10)	(12.4-24)	315	1 160	539	3 473
13.6-24	TD-19	TT	W11 (W12)	13.6-24	335	1 210	555	3 580
14.9-24	TD-08	TL	W13 (W11, W12)	14.9-24	393	1 252	562	3 618
14.9-24	TD-19	TT	W13 (W11, W12)	14.9-24	378	1 265	581	3 795



PR	Betriebskennung LI/GS	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Geschwindigkeit (km/h)				Luftdruck (bar)
		10	20	30	40	
6	104 / 92 A8	530	465	410	370	0,8
		660	580	510	460	1,2
		785	695	610	550	1,6
		915	810	710	630	2,0
6	100 A6 (93 A8)	855	730	610	490	1,5
		940	800	670	540	1,8
		1 030	880	735	590	2,1
		1 120	960	800	650	2,4
8	112 A6 (104 A8)	1 220	1 045	870	700	1,8
		1 330	1 140	950	760	2,1
		1 465	1 255	1 045	840	2,5
		1 570	1 345	1 120	900	2,8
8	116 A6 (108 A8)	1 330	1 140	950	760	1,5
		1 485	1 270	1 060	850	1,8
		1 620	1 385	1 155	925	2,1
		1 750	1 500	1 250	1 000	2,4
8	116 A6 (108 A8)	1 330	1 140	950	760	1,5
		1 485	1 270	1 060	850	1,8
		1 620	1 385	1 155	925	2,1
		1 750	1 500	1 250	1 000	2,4
10	119 A8	1 970	1 450	1 400	1 310	2,8
		2 040	1 510	1 460	1 360	3,0
8	120 A6 (112 A8)	1 580	1 355	1 130	905	1,5
		1 700	1 460	1 215	970	1,7
		1 835	1 570	1 310	1 050	2,0
		1 960	1 680	1 400	1 120	2,3
8	120 A6 (112 A8)	1 580	1 355	1 130	905	1,5
		1 700	1 460	1 215	970	1,7
		1 835	1 570	1 310	1 050	2,0
		1 960	1 680	1 400	1 120	2,3
12	128 A8	2 420	1 790	1 720	1 610	2,9
		2 520	1 860	1 800	1 680	3,1
		2 610	1 930	1 860	1 740	3,3
		2 700	2 000	1 930	1 800	3,5
8	123 A6 (116 A8)	1 975	1 695	1 410	1 130	1,4
		2 085	1 790	1 490	1 190	1,7
		2 170	1 860	1 550	1 250	2,0
4	112 A6 (104 A8)	1 330	1 140	950	750	0,6
		1 570	1 345	1 120	900	0,8
8	128 A6 (121 A8)	1 990	1 705	1 420	1 135	1,2
		2 170	1 860	1 550	1 250	1,4
		2 345	2 010	1 675	1 340	1,6
		2 520	2 160	1 800	1 450	1,8

TD-Serie

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Profil	Typ	Standardfelge (zulässig)	Schlauch	Breite (mm)	Außendurchmesser (mm)	Halbmesser statisch (mm)	Abrollumfang (mm)	
16.9-24	TD-13	TT	W15L (W14L)	16.9-24	429	1 335	620	3 940	
18.4-26	TD-19	TL	W16L(W15L)	(18.4-26)	467	1 450	663	4 285	
23.1-26	TD-01	TL	DW20	(23.1-26)	587	1 605	760	4 720	
11.2-28	TD-02	TT	W10 (W9)	11.2-28	284	1 205	565	3 555	
12.4-28	TD-02	TT	W11 (W10)	12.4-28	315	1 260	598	3 750	
12.4-28	TD-19	TT	W11 (W10)	12.4-28	315	1 260	598	3 750	
12.4-28	TD-19	TT	W11 (W10)	12.4-28	315	1 260	598	3 750	
13.6-28	TD-19	TT	W12 (W11)	13.6-28	345	1 310	612	3 853	
14.9-28	TD-19	TT	W13 (W12)	14.9-28	378	1 365	627	4 113	
16.9-28	TD-13	TT	W15L (W14L)	16.9-28	429	1 435	670	4 235	
16.9-28	TD-13	TT	W15L (W14L)	16.9-28	429	1 435	670	4 235	



PR	Betriebskennung LI/GS	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Geschwindigkeit (km/h)				Luftdruck (bar)
		10	20	30	40	
8	133 A6 (125 A8)	2 240	1 920	1 600	1 280	1,1
		2 450	2 100	1 750	1 400	1,3
		2 665	2 285	1 905	1 525	1,5
		2 885	2 470	2 060	1 650	1,7
12	156 A8	4 785	3 470	3 380	3 190	1,9
		5 430	3 940	3 830	3 620	2,2
		6 000	4 360	4 160	4 000	2,5
14	156 A8	4 350	3 565	3 100	2 900	1,1
		4 875	4 000	3 480	3 250	1,4
		5 475	4 490	3 905	3 650	1,7
		6 000	4 920	4 280	4 000	2,0
8	118 A6 (110 A8)	1 260	1 080	900	720	1,3
		1 415	1 210	1 010	810	1,5
		1 570	1 345	1 120	900	1,8
		1 710	1 465	1 220	975	2,1
		1 850	1 585	1 320	1 060	2,4
8	123 A6 (116 A8)	1 445	1 235	1 030	825	1,1
		1 620	1 385	1 155	925	1,4
		1 800	1 540	1 285	1 030	1,7
		2 005	1 715	1 430	1 145	2,0
		2 170	1 860	1 550	1 250	2,3
6	117 A6 (109 A8)	1 445	1 235	1 030	825	1,1
		1 620	1 385	1 155	925	1,4
		1 800	1 540	1 285	1 030	1,7
10	128 A6 (121 A8)	2 005	1 715	1 430	1 145	2,0
		2 170	1 860	1 550	1 250	2,3
		2 335	2 000	1 650	1 335	2,5
		2 535	2 175	1 790	1 450	2,8
6	121 A6 (113 A8)	1 570	1 345	1 120	895	1,0
		1 720	1 475	1 230	985	1,2
		1 875	1 610	1 340	1 070	1,4
		2 030	1 740	1 450	1 150	1,6
8	130 A6 (122 A8)	1 905	1 630	1 360	1 090	1,0
		2 115	1 810	1 510	1 210	1,2
		2 395	2 050	1 710	1 370	1,5
		2 660	2 280	1 900	1 500	1,8
8	135 A6 (127 A8)	2 355	2 015	1 680	1 345	1,1
		2 730	2 340	1 950	1 560	1,4
		3 055	2 615	2 180	1 750	1,7
12	143 A6 (135 A8)	3 305	2 830	2 360	1 890	1,9
		3 400	2 915	2 430	1 950	2,0
		3 605	3 090	2 575	2 060	2,2
		3 815	3 310	2 725	2 180	2,4

TD-Serie

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Profil	Typ	Standardfelge (zulässig)	Schlauch	Breite (mm)	Außendurchmesser (mm)	Halbmesser statisch (mm)	Abrollumfang (mm)
16.9-30	TD-13	TT	W15L (W14L)	16.9-30	429	1 485	685	4 390
16.9-30	TD-13	TT	W15L (W14L)	16.9-30	429	1 485	685	4 390
16.9-30	TD-17	TT	W15L (W14L)	16.9-30	429	1 485	685	4 390
18.4-30	TD-13	TT	W16L (W15L)	16.9-30	467	1 550	714	4 540
18.4-30	TD-13	TT	W16L (W15L)	16.9-30	467	1 550	714	4 540
16.9-34	TD-02	TT	W15L (W14L)	16.9-34	429	1 585	724	4 680
16.9-34	TD-17	TT	W15L (W14L)	16.9-34	429	1 585	724	4 680
18.4-34	TD-02	TT	W16L (W15L)	16.9-34 18.4-34	467	1 650	770	4 865
18.4-34	TD-19	TT	W16L (W15L)	16.9-34 18.4-34	467	1 650	770	4 865
18.4-34	TD-19	TT	W16L (W15L)	16.9-34 18.4-34	467	1 650	770	4 865
12.4-36	TD-13	TT	W11 (W10)	12.4-36	315	1 465	685	4 330



PR	Betriebskennung LI/GS	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Geschwindigkeit (km/h)				Luftdruck (bar)
		10	20	30	40	
10	140 A6 (132 A8)	2 410	2 065	1 720	1 375	1,1
		2 885	2 470	2 060	1 650	1,4
		3 220	2 760	2 300	1 850	1,7
		3 500	3 000	2 500	2 000	2,0
12	143 A6 (135 A8)	3 815	3 270	2 725	2 180	2,3
10	140 A6 (132 A8)	2 410	2 065	1 720	1 375	1,1
		2 885	2 470	2 060	1 650	1,4
		3 220	2 760	2 300	1 850	1,7
		3 500	3 000	2 500	2 000	2,0
12	149 A6 (141 A8)	2 645	2 270	1 890	1 515	0,9
		3 110	2 665	2 220	1 775	1,2
		3 400	2 915	2 430	1 950	1,4
		4 355	3 730	3 110	2 490	2,1
		4 550	3 900	3 250	2 575	2,3
14	152 A6 (144 A8)	4 745	4 070	3 390	2 710	2,5
		4 970	4 260	3 550	2 800	2,7
10	142 A6 (134 A8)	2 620	2 245	1 870	1 495	1,1
		3 010	2 580	2 150	1 720	1,4
		3 400	2 915	2 430	1 950	1,7
		3 710	3 180	2 650	2 120	2,0
8	139 A6 (131 A8)	2 620	2 245	1 870	1 495	1,1
		3 010	2 580	2 150	1 720	1,4
		3 400	2 915	2 430	1 950	1,7
12	151 A6 (144 A8)	3 050	2 615	2 180	1 745	1,0
		3 380	2 900	2 415	1 930	1,2
		3 710	3 180	2 650	2 120	1,4
		3 955	3 390	2 825	2 260	1,6
		4 200	3 600	3 000	2 430	1,8
		4 580	3 925	3 270	2 620	2,1
		4 830	4 140	3 450	2 800	2,3
8	142 A6 (134 A8)	3 050	2 615	2 180	1 745	1,0
		3 380	2 900	2 415	1 930	1,2
		3 710	3 180	2 650	2 120	1,4
12	151 A6 (144 A8)	4 580	3 925	3 270	2 620	2,1
		4 830	4 140	3 450	2 800	2,3
12	135 A6 (127 A8)	1 610	1 380	1 150	920	1,1
		1 750	1 500	1 250	1 000	1,3
		1 890	1 620	1 350	1 080	1,5
		2 030	1 740	1 450	1 150	1,7
		2 610	2 240	1 865	1 490	2,7
		2 750	2 360	1 965	1 570	2,9
		2 900	2 485	2 070	1 655	3,1
		3 050	2 615	2 180	1 750	3,3

TD-Serie

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Profil	Typ	Standardfelge (zulässig)	Schlauch	Breite (mm)	Außendurchmesser (mm)	Halbmesser statisch (mm)	Abrollumfang (mm)
13.6-36	TD-13	TT	W12 (W11)	13.6-36	345	1 515	698	4 447
11.2-38	TD-13	TL	W10 (W9)	11.2-38	290	1 454	665	4 380
12.4-38	TD-17	TT	W11 (W10)	12.4-38	320	1 515	719	4 514
13.6-38	TD-13	TT	W12 (W11)	13.6-38	345	1 565	740	4 670
13.6-38	TD-13	TT	W12 (W11)	13.6-38	345	1 565	740	4 670
14.9-38	TD-05	TT	W13 (W12)	14.9-38	380	1 640	760	4 838
15.5-38	TD-05	TT	W14L	15.5-38	394	1 580	745	4 661
16.9-38	TD-19	TT	W15L (W14L)	16.9-38	429	1 685	795	5 091
16.9-38	TD-13	TT	W15L (W14L)	16.9-38	429	1 685	795	5 091
18.4-38	TD-19	TT	W16L (W15L)	18.4-38	467	1 750	814	5 216

30 km/h-Werte gelten auch für Feldeinsatz mit andauernden, hohen Drehmomenten.

Für länger andauernde Transportfahrten mit 40 oder 30 km/h muss der Luftdruck um 0,4 bar erhöht werden, ohne dabei den maximalen Druck zu überschreiten. Bei Einsatz an Erntemaschinen oder Traktoren mit Frontlader sollte der Fülldruck um 0,4 bar erhöht werden.

Alle Werte gelten für Hangneigungen von bis zu 20% (11°). Bei Einsätzen mit Neigungen von mehr als 20% setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.

TL = Schlauchlose Ausführung

TT = Ausführung mit Schlauch



PR	Betriebskennung LI/GS	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Geschwindigkeit (km/h)				Luftdruck (bar)
		10	20	30	40	
6	125 A6 (118 A8)	1 625	1 390	1 160	930	0,9
		1 895	1 625	1 355	1 085	1,2
		2 080	1 780	1 485	1 190	1,4
		2 310	1 980	1 650	1 320	1,6
4	106 A8	980	840	700	630	0,8
		1 225	1 050	875	800	1,0
		1 330	1 140	950	850	1,1
		1 465	1 255	1 045	950	1,3
8	127 A6 (120 A8)	2 070	1 775	1 480	1 185	1,7
		2 200	1 885	1 570	1 255	1,9
		2 325	1 990	1 660	1 330	2,1
		2 450	2 100	1 750	1 400	2,3
6	126 A6 (119 A8)	1 695	1 450	1 210	970	0,9
		2 015	1 730	1 440	1 150	1,2
		2 200	1 885	1 570	1 255	1,4
		2 380	2 040	1 700	1 360	1,6
14	139 A6 (131 A8)	2 920	2 500	2 085	1 670	2,9
		3 075	2 635	2 195	1 755	3,1
		3 235	2 770	2 310	1 850	3,3
		3 400	2 915	2 430	1 950	3,5
6	129 A6 (122 A8)	2 190	1 880	1 565	1 250	1,0
		2 380	2 040	1 700	1 360	1,2
		2 590	2 220	1 850	1 480	1,4
8	133 A6 (125 A8)	2 470	2 120	1 765	1 400	1,4
		2 655	2 275	1 895	1 520	1,6
		2 885	2 475	2 060	1 650	1,8
8	141 A6 (133 A8)	2 620	2 245	1 870	1 495	1,0
		3 050	2 615	2 180	1 745	1,3
		3 325	2 850	2 375	1 900	1,5
		3 605	3 090	2 575	2 060	1,7
8	141 A6 (133 A8)	2 620	2 245	1 870	1 495	1,0
		3 050	2 615	2 180	1 745	1,3
		3 325	2 850	2 375	1 900	1,5
		3 605	3 090	2 575	2 060	1,7
8	143 A6 (135 A8)	3 025	2 590	2 160	1 730	0,9
		3 485	2 990	2 490	1 990	1,2
		3 815	3 270	2 725	2 180	1,4



IM-01

Reifen mit ausgewogenen Feld- und Straßeneigenschaften.



IM-02

Bewährtes Profil mit guter Selbstreinigung.



IM-03

Klassisches Profil für nicht angetriebene Achsen.



IM-04

Modernes Universalprofil. Gute Spurführung auch in Hanglagen.



IM-07

Klassisches Rillenprofil mit geschlossener Reifenschulter, besonders schonend auf Grünland.



IM-09

Flotationreifen mit hoher Tragfähigkeit bei niedrigen Luftdrücken. Gutes Spurverhalten und ideale Selbstreinigung.



IM-10

Rillenprofil ohne Querteilung. Für Bodenbearbeitungs-Geräte.



AC 30

Für Baumaschinen.

IM-Serie – Implement, diagonal

Große Transport-Eigenschaften



B 3

Für Gartentraktoren,
Großflächenmäher und
Kommunaltraktoren.



G 1

Für kleine Fahrzeuge
und Maschinen wie
z.B. Rasenmäher.



B 19

Rillenprofil mit abge-
rundeter Reifenschulter.
Gute Fahrstabilität und
Selbstreinigungseigen-
schaften. Für kleine
Gartenbau- und Heu-
maschinen.



B 63

Spezialprofil mit
einer guten Stabilität,
Rasenschonung und
Fahrkomfort.



IM-Serie

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Profil	Typ	Standardfelge (zulässig)	Schlauch	Breite (mm)	Außendurchmesser (mm)	Halbmesser statisch (mm)	Abrollumfang (mm)	
13 × 5.00 - 6	G 1	TL	3.50 × 6	4.00 - 6	124	322	148	963	
13 × 5.00 - 6	B 19	TL	3.50 × 6	4.00 - 6	124	322	148	963	
13 × 5.00 - 6	B 19	TL	3.50 × 6	4.00 - 6	124	322	148	963	
15 × 6.00 - 6	B 19	TL	4.50 × 6	15 × 6.00 - 6	150	362	165	1 082	
16 × 6.50 - 8	B 19	TL	5.375 × 8	16 × 6.50/7.50 - 8	165	408	189	1 220	
16 × 6.50 - 8	B 19	TL	5.375 × 8	16 × 6.50/7.50 - 8	165	408	189	1 220	
16 × 6.50 - 8	B 19	TL	5.375 × 8	16 × 6.50/7.50 - 8	165	408	189	1 220	
18 × 8.50 - 8	G 1	TL	7.00 × 8	18 × 8.50/9.50 - 8	214	462	212	1 381	
18.5 × 8.50 - 8 (215/65 - 8)	B 63	TL	7.00 × 8	18 × 8.50/9.50 - 8	215	470	211	1 375	
18.5 × 8.50 - 8 (215/65 - 8)	B 63	TL	7.00 × 8	18 × 8.50/9.50 - 8	215	470	211	1 375	
10.0/80 - 12	IM - 04	TL	9.00 × 12 (7.00 × 12)	10.0/80 - 12	264	710	316	2 085	
10.0/80 - 12	IM - 04	TL	9.00 × 12 (7.00 × 12)	10.0/80 - 12	264	710	316	2 085	
200/60 - 14.5	IM - 10	TL	6.75 × 14.5		200	620	285	1 823	
28 × 9.00 - 15	AC 30	TT	7.00 I × 15 6 1/2 K × 15	43GS16	234 229	710	322	2 160	
240/70 - 15	B 3	TL	7.00 I × 15 6 1/2 K × 15		232 227	721	322	2 135	



PR	Betriebs- kennung L/GS	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Geschwindigkeit (km/h)					Luftdruck (bar)
		10	20	30	40	50	
4	49 A4	211	185				2,25
4	49 A4	211	185				2,25
8	66 A4	342	300				4,25
6	72 A4	405	355				3,00
6	70 A4	382	335				3,00
10	77 A4	470	412				3,75
12	80 A4	513	450				4,00
6	78 A4	485	425				2,75
6	78 A6	548	485	425			3,50
12	90 A6	774	684	600			6,30
		1 175	1 060	940	840	755	1,75
		1 225	1 105	980	875	790	2,00
		1 330	1 200	1 065	950	855	2,30
		1 360	1 220	1 085	970	875	2,50
		1 450	1 305	1 160	1 035	930	2,75
8	112 A8	1 570	1 410	1 255	1 120	1 010	3,10
		1 650	1 485	1 320	1 180	1 060	3,40
		1 745	1 570	1 395	1 245	1 120	3,70
10	117 A8	1 800	1 620	1 440	1 285	1 155	3,90
		600	540	480	430	390	1,50
		720	650	575	515	465	2,00
		805	725	645	575	520	2,50
		880	795	705	630	565	3,00
		960	865	765	685	615	3,50
		1 035	930	830	740	665	4,00
		1 115	1 000	890	795	715	4,50
10	102 A8	1 190	1 070	950	850	765	5,00
		455	435	(25 km/h) 425			0,70
		510	495	480			0,90
		545	525	510			1,00
		695	670	650			1,50
		810	780	760			2,00
6	102 A5	905	875	850			2,50
		1 210	640	580	510		1,00
		1 660	895	790	710	640	1,60
		1 810	970	860	770	690	2,00
		2 500	1 350	1 190	1 070	960	3,00
		2 770	1 485	1 320	1 180	1 060	3,50
8	115 A8	2 860	1 530	1 360	1 215	1 090	4,00

IM-Serie

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Profil	Typ	Standardfelge (zulässig)	Schlauch	Breite (mm)	Außendurchmesser (mm)	Halbmesser statisch (mm)	Abrollumfang (mm)
10.0/75 - 15.3	IM-04	TL	9.00×15.3	10 - 15 HS 10/75 - 15	264	760	351	2 235
10.0/75 - 15.3	IM-04	TL	9.00×15.3	10 - 15 HS 10/75 - 15	264	760	351	2 235
10.0/75 - 15.3	IM-04	TL	9.00×15.3	10 - 15 HS 10/75 - 15	264	760	351	2 235
10.0/75 - 15.3	IM-04	TL	9.00×15.3	10 - 15 HS 10/75 - 15	264	760	351	2 235
11.5/80 - 15.3	IM-04	TL	9.00×15.3	11.5/80 - 15	290	845	386	2 485
11.5/80 - 15.3	IM-04	TL	9.00×15.3	11.5/80 - 15	290	845	386	2 485
11.5/80 - 15.3	IM-04	TL	9.00×15.3	11.5/80 - 15	290	845	386	2 485
11.5/80 - 15.3	IM-04	TL	9.00×15.3	11.5/80 - 15	290	845	386	2 485
12.5/80 - 15.3	IM-04	TL	9.00×15.3	–	307	889	436	2 615
400/60 - 15.5	IM-07	TL	13.00×15.5	–	405	875	380	2 575
400/60 - 15.5	IM-07	TL	13.00×15.5	–	405	875	380	2 575
400/60 - 15.5	IM-07	TL	13.00×15.5	–	405	875	380	2 575
10.50 - 16	IM-01	TT	7.00 - 16 (7.0 - 401.5)	10.50 - 16	274	945	432	2 780



PR	Betriebs- kennung LI/GS	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Geschwindigkeit (km/h)					Luftdruck (bar)
		10	20	30	40	50	
10	122 A8	1 665	1 500	1 335	1 190	1 070	2,50
		1 850	1 665	1 480	1 320	1 190	3,00
		1 975	1 775	1 580	1 410	1 270	3,50
		2 100	1 890	1 680	1 500	1 350	4,00
12	125 A8	2 240	2 015	1 790	1 600	1 440	4,50
		2 310	2 080	1 850	1 650	1 485	4,75
14 ⁽¹⁾	130 A8	2 430	2 185	1 945	1 735	1 560	5,00
		2 660	2 395	2 130	1 900	1 710	5,50
18 ⁽¹⁾	143 A8	3 025	2 720	2 420	2 160	1 945	6,00
		3 380	3 045	2 705	2 415	2 175	6,50
		3 815	3 435	3 050	2 725	2 455	7,10
10	130 A8	2 065	1 860	1 650	1 475	1 330	2,50
		2 430	2 185	1 945	1 735	1 565	3,00
		2 660	2 395	2 130	1 900	1 710	3,50
12	134 A8	2 815	2 535	2 250	2 010	1 810	3,75
		2 970	2 670	2 375	2 120	1 910	4,00
14	139 A8	3 260	2 935	2 610	2 330	2 095	4,50
		3 400	3 060	2 720	2 430	2 185	4,75
16 ⁽²⁾	141 A8	3 470	3 125	2 780	2 480	2 230	5,00
		3 605	3 245	2 885	2 575	2 320	5,40
14	141 A8	2 920	2 625	2 335	2 085	1 875	3,25
		3 110	2 795	2 485	2 220	2 000	3,50
		3 305	2 975	2 645	2 360	2 125	3,70
		3 485	3 135	2 790	2 490	2 240	4,00
		3 605	3 245	2 885	2 575	2 320	4,30
14	140 A8	2 015	1 815	1 615	1 440	1 295	1,25
		2 185	1 965	1 745	1 560	1 405	1,50
		2 520	2 270	2 015	1 800	1 620	2,00
		2 800	2 520	2 240	2 000	1 800	2,50
		3 150	2 835	2 520	2 250	2 025	3,00
		3 500	3 150	2 800	2 500	2 250	3,50
		145 A8	4 060	3 650	3 250	2 900	2 610
152 A8	4 410	3 970	3 530	3 150	2 835	4,00	
	4 690	4 220	3 750	3 350	3 015	5,00	
	4 970	4 475	3 975	3 550	3 195	6,00	
14	144 A8	2 870	2 585	2 295	2 050	1 845	3,25
		2 970	2 670	2 375	2 120	1 910	3,50
		3 220	2 900	2 575	2 300	2 070	4,00
		3 470	3 125	2 780	2 480	2 230	4,50
		3 710	3 340	2 970	2 650	2 385	5,00
		3 920	3 530	3 135	2 800	2 520	5,25

⁽¹⁾ auch als verstärkte Ausführung erhältlich (REINFORCED)

⁽²⁾ Verstärkte Version für TT-Reifen, ebenfalls erhältlich (VERSTÄRKT)

IM-Serie

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Profil	Typ	Standardfelge (zulässig)	Schlauch	Breite (mm)	Außendurchmesser (mm)	Halbmesser statisch (mm)	Abrollumfang (mm)	
15.0/55 - 17	IM-04	TL	13.00×17 (13×17)	15.0/55 - 17	391	850	410	2 499	
15.0/55 - 17	IM-04	TL	13.00×17	15.0/55 - 17	391	850	410	2 499	
19.0/45 - 17	IM-04	TL	16.00×17	–	491	866	390	2 546	
19.0/45 - 17	IM-04	TL	16.00×17	–	491	866	390	2 546	
500/50 - 17	IM-07	TL	16.00×17	–	500	940	420	2 763	
500/50 - 17	IM-07	TL	16.00×17	–	500	940	420	2 763	
12.5/80 - 18	IM-03	TT	11×18 (9×18)	12 - 18 HS 12.5 - 18	308	965	444	2 840	
12.5/80 - 18	IM-03	TT	11×18 (9×18)	12 - 18 HS 12.5 - 18	308	965	444	2 840	
12.5/80 - 18	IM-04	TT	11×18 (9×18)	12 - 18 HS 12.5 - 18	308	965	444	2 840	
12.5/80 - 18	IM-04	TT	11×18 (9×18)	12 - 18 HS 12.5 - 18	308	965	444	2 840	



PR	Betriebs- kennung L/GS	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Geschwindigkeit (km/h)					Luftdruck (bar)
		10	20	30	40	50	
10	131 A8	2 325	2 090	1 860	1 660	1 495	2,00
		2 595	2 335	2 080	1 855	1 670	2,40
		2 730	2 455	2 185	1 950	1 755	2,60
14	137 A8	2 830	2 545	2 260	2 020	1 820	2,80
		2 970	2 670	2 375	2 120	1 910	3,10
		3 050	2 745	2 440	2 180	1 960	3,30
		3 135	2 820	2 510	2 240	2 015	3,50
		3 220	2 900	2 575	2 300	2 070	3,70
14	144 A8	2 605	2 345	2 085	1 860	1 675	2,00
		2 980	2 685	2 385	2 130	1 915	2,50
		3 305	2 975	2 645	2 360	2 125	3,00
		3 625	3 265	2 900	2 590	2 330	3,50
		3 920	3 530	3 135	2 800	2 520	4,00
18	157 A8	5 110	4 600	4 090	3 650	3 285	4,75
		5 320	4 790	4 255	3 800	3 420	5,00
		5 545	4 990	4 435	3 960	3 565	5,25
		5 775	5 195	4 620	4 125	3 715	5,50
14	149 A8	3 330	3 000	2 665	2 380	2 140	2,00
		3 815	3 435	3 050	2 725	2 455	2,50
		4 200	3 780	3 360	3 000	2 700	3,00
		4 550	4 095	3 640	3 250	2 925	3,50
18	155 A8	4 985	4 485	3 985	3 560	3 200	4,00
		5 425	4 880	4 340	3 875	3 490	4,40
14	145 A8	2 715	2 445	2 175	1 940	1 745	2,25
		2 885	2 595	2 305	2 060	1 855	2,50
		3 305	2 975	2 645	2 360	2 125	3,00
		3 565	3 205	2 850	2 545	2 290	3,50
		3 870	3 485	3 095	2 765	2 490	4,00
		4 060	3 655	3 250	2 900	2 610	4,25
16	147 A8	4 145	3 730	3 315	2 960	2 665	4,50
		4 305	3 875	3 445	3 075	2 770	5,00
14	145 A8	2 715	2 445	2 175	1 940	1 745	2,25
		2 885	2 595	2 305	2 060	1 855	2,50
		3 305	2 975	2 645	2 360	2 125	3,00
		3 565	3 205	2 850	2 545	2 290	3,50
		3 870	3 485	3 095	2 765	2 490	4,00
		4 060	3 655	3 250	2 900	2 610	4,25
16	147 A8	4 145	3 730	3 315	2 960	2 665	4,50
		4 305	3 875	3 445	3 075	2 770	5,00

IM-Serie

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Profil	Typ	Standardfelge (zulässig)	Schlauch	Breite (mm)	Außendurchmesser (mm)	Halbmesser statisch (mm)	Abrollumfang (mm)
13.0/65 - 18	IM-04	TT/TL	11 × 18	13.0/65 - 18	336	890	412	2 615
360/95 - 18 (13.00 - 18)	IM-02	TT	9A × 18	12.00 - 18	370	1 128	514	3 315
14.5/80 - 18	IM-03	TT	13 × 18	14.5/80 - 18	372	1 045	475	3 075
500/60 - 22.5	IM-09	TL	16.00 × 22.5	–	503	1 172	511	3 446
550/60 - 22.5	IM-09	TL	16.00 × 22.5	–	537	1 232	534	3 622

⁰¹ Verstärkte Version für TL-Reifen, ebenfalls erhältlich (VERSTÄRKT).

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Diese Reifen sind für normalen landwirtschaftlichen Einsatz und nicht für dauernden Straßeneinsatz bestimmt.

TL = Schlauchlose Ausführung

TT = Ausführung mit Schlauch



PR	Betriebs- kennung L/GS	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Geschwindigkeit (km/h)					Luftdruck (bar)
		10	20	30	40	50	
16 ⁽³⁾	143 A8	2 270	2 040	1 815	1 620	1 460	2,00
		2 575	2 320	2 060	1 840	1 655	2,50
		2 885	2 595	2 305	2 060	1 855	3,00
		3 220	2 900	2 575	2 300	2 070	3,50
		3 400	3 060	2 720	2 430	2 185	4,00
		3 605	3 245	2 885	2 575	2 320	4,50
		3 815	3 435	3 050	2 725	2 455	5,00
12	150 A8	3 555	3 200	2 845	2 540	2 285	2,50
		4 200	3 780	3 360	3 000	2 700	3,00
		4 690	4 220	3 750	3 350	3 015	3,50
12	155 A8	2 850	2 565	2 280	2 035	1 830	1,50
		3 310	2 980	2 650	2 365	2 130	2,00
		3 765	3 390	3 015	2 690	2 420	2,50
		4 215	3 795	3 370	3 010	2 710	3,00
		4 660	4 195	3 730	3 330	2 995	3,50
		5 125	4 610	4 100	3 660	3 295	4,00
		5 425	4 885	4 340	3 875	3 490	4,25
16	159 A8	3 955	3 560	3 165	2 825	2 545	1,50
		4 390	3 950	3 510	3 135	2 820	1,80
		4 825	4 340	3 860	3 445	3 100	2,10
		5 250	4 725	4 200	3 750	3 375	2,40
		5 690	5 120	4 555	4 065	3 660	2,70
		6 125	5 515	4 900	4 375	3 940	3,00
16	163 A8	4 780	4 305	3 825	3 415	3 075	1,50
		5 125	4 610	4 100	3 660	3 295	1,70
		5 455	4 910	4 360	3 895	3 505	1,90
		5 775	5 200	4 620	4 125	3 715	2,10
		6 235	5 615	4 990	4 455	4 010	2,40
		6 530	5 880	5 225	4 665	4 200	2,60
		6 825	6 145	5 460	4 875	4 390	2,80



TR-01

Ausgezeichnetes Traktionsprofil für selbstfahrende Maschinen, Radlader in der Landwirtschaft, kleine Kipplader und Teleskoplader.



TR-03

Traktionsprofil mit guter Straßeneignung.



TR-04

Universell einsetzbares Profil mit guter Traktion.



TR-05

Bewährtes Profil für landwirtschaftliche und industrielle Einsätze.



TR-06

Traktionsprofil mit hervorragender Grünlandeignung dank niedriger Profilstollen. Gute Seitenstabilität.



TR-07

Traktionsprofil mit niedrigen Profilstollen, auch für Grünlandeinsätze geeignet.



TR-08

Flotationreifen mit hoher Tragfähigkeit bei niedrigen Luftdrücken. Gute Traktion und Seitenstabilität.



TR-10

Spezialprofil für größere Skid Steer-Lader und die Vorderachse von Baggerladern oder Teleskop-Arbeitsbühnen.

TR-Serie – Implement, diagonal

Landwirtschaftliche Traktionsprofile



TR-11

Traktionsprofil mit robusten Profilstollen.



TR-12

Flotationreifen mit ausgezeichneter Traktion, auch für frei laufende Achsen geeignet.

Reifengröße	TR-01	TR-03	TR-04	TR-05	TR-06	TR-07	TR-08	TR-10	TR-11	TR-12
31x15.50-15					•	•				
10.0/75-15.3		•	•							
11.5/80-15.3		•								
400/60-15.5							•			
15.0/55-17	•									
480/45-17	•									
14-17.5								•		
12.0/75-18		•							•	
14.5/80-18				•						
400/70-20	•									
500/45-20										•
500/60-22.5							•			•
550/60-22.5							•			
600/40-22.5										•
600/50-22.5							•			

TR-Serie

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Profil	Typ	Standardfelge (zulässig)	Schlauch	Breite (mm)	Außendurchmesser (mm)	Halbmesser statisch (mm)	Abrollumfang (mm)
31×15.50-15 (400/50-15)	TR-06	TL	13LB×15	–	370	760	350	2 235
31×15.50-15 (400/50-15)	TR-07	TL	13LB×15	–	370	760	350	2 235
10.0/75-15.3	TR-03	TL	9.00×15.3	10-15 HS 10/75-15	264	780	360	2 295
10.0/75-15.3	TR-03	TL	9.00×15.3	10-15 HS 10/75-15	264	780	360	2 295
10.0/75-15.3	TR-04	TL	9.00×15.3	10-15 HS 10/75-15	264	780	360	2 295
11.5/80-15.3	TR-03	TL	9.00×15.3	11.5/80-15	290	867	395	2 550
11.5/80-15.3	TR-03	TL	9.00×15.3	11.5/80-15	290	867	395	2 550
400/60-15.5	TR-08	TL	13.00×15.5	–	390	865	385	2 546
400/60-15.5	TR-08	TL	13.00×15.5	–	390	865	385	2 546



PR	Betriebs- kennung LI/GS	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Geschwindigkeit (km/h)					Luftdruck (bar)
		10	20	30	40	50	
8	121/109 A8	1 045 / 730	940 / 655	835 / 580	745 / 520	670 / 470	1,00
		1 295 / 910	1 165 / 820	1 035 / 730	925 / 650	835 / 585	1,50
		1 555 / 1 090	1 400 / 985	1 245 / 875	1 110 / 780	1 000 / 700	2,00
		1 805 / 1 265	1 625 / 1 140	1 445 / 1 015	1 290 / 905	1 160 / 815	2,50
		2 030 / 1 440	1 825 / 1 300	1 625 / 1 155	1 450 / 1 030	1 305 / 925	3,00
8	121/109 A8	1 045 / 730	940 / 655	835 / 580	745 / 520	670 / 470	1,00
		1 295 / 910	1 165 / 820	1 035 / 730	925 / 650	835 / 585	1,50
		1 555 / 1 090	1 400 / 985	1 245 / 875	1 110 / 780	1 000 / 700	2,00
		1 805 / 1 265	1 625 / 1 140	1 445 / 1 015	1 290 / 905	1 160 / 815	2,50
		2 030 / 1 440	1 825 / 1 300	1 625 / 1 155	1 450 / 1 030	1 305 / 925	3,00
10	122/111 A8	1 665 / 1 210	1 500 / 1 090	1 335 / 970	1 190 / 865	1 070 / 780	2,50
		1 755 / 1 275	1 580 / 1 145	1 405 / 1 020	1 255 / 910	1 130 / 820	2,75
		1 850 / 1 330	1 665 / 1 195	1 480 / 1 065	1 320 / 950	1 190 / 855	3,00
		1 910 / 1 380	1 720 / 1 240	1 530 / 1 105	1 365 / 985	1 230 / 885	3,25
		1 975 / 1 430	1 775 / 1 285	1 580 / 1 140	1 410 / 1 020	1 270 / 920	3,50
2 100 / 1 525	1 890 / 1 375	1 680 / 1 220	1 500 / 1 090	1 350 / 980	4,00		
14	130/118 A8	2 170 / 1 570	1 955 / 1 410	1 735 / 1 255	1 550 / 1 120	1 395 / 1 010	4,25
		2 240 / 1 610	2 015 / 1 450	1 790 / 1 290	1 600 / 1 150	1 440 / 1 035	4,50
		2 310 / 1 650	2 080 / 1 485	1 850 / 1 320	1 650 / 1 180	1 485 / 1 060	4,75
		2 430 / 1 715	2 185 / 1 545	1 945 / 1 370	1 735 / 1 225	1 560 / 1 105	5,00
		2 550 / 1 780	2 295 / 1 600	2 040 / 1 420	1 820 / 1 270	1 640 / 1 145	5,25
2 660 / 1 850	2 395 / 1 665	2 130 / 1 480	1 900 / 1 320	1 710 / 1 190	5,50		
10	122/111 A8	1 665 / 1 210	1 500 / 1 090	1 335 / 970	1 190 / 865	1 070 / 780	2,50
		1 755 / 1 275	1 580 / 1 145	1 405 / 1 020	1 255 / 910	1 130 / 820	2,75
		1 850 / 1 330	1 665 / 1 195	1 480 / 1 065	1 320 / 950	1 190 / 855	3,00
		1 910 / 1 380	1 720 / 1 240	1 530 / 1 105	1 365 / 985	1 230 / 885	3,25
		1 975 / 1 430	1 775 / 1 285	1 580 / 1 140	1 410 / 1 020	1 270 / 920	3,50
2 100 / 1 525	1 890 / 1 375	1 680 / 1 220	1 500 / 1 090	1 350 / 980	4,00		
10	130/119 A8	1 820 / 1 510	1 640 / 1 360	1 455 / 1 210	1 300 / 1 080	1 170 / 970	2,25
		2 065 / 1 580	1 860 / 1 425	1 650 / 1 265	1 475 / 1 130	1 330 / 1 015	2,50
		2 430 / 1 735	2 185 / 1 560	1 945 / 1 390	1 735 / 1 240	1 560 / 1 115	3,00
		2 660 / 1 905	2 395 / 1 715	2 130 / 1 525	1 900 / 1 360	1 710 / 1 225	3,50
		2 970 / 2 170	2 670 / 1 955	2 375 / 1 735	2 120 / 1 550	1 910 / 1 395	4,00
3 260 / 2 310	2 935 / 2 080	2 610 / 1 850	2 330 / 1 650	2 095 / 1 485	4,50		
3 400 / 2 380	3 060 / 2 140	2 720 / 1 905	2 430 / 1 700	2 185 / 1 530	4,75		
14	140/127 A8	2 015 / 1 420	1 815 / 1 280	1 615 / 1 135	1 440 / 1 015	1 295 / 915	1,25
		2 185 / 1 525	1 965 / 1 375	1 745 / 1 220	1 560 / 1 090	1 405 / 980	1,50
		2 520 / 1 750	2 270 / 1 575	2 015 / 1 400	1 800 / 1 250	1 620 / 1 125	2,00
		2 800 / 1 975	2 520 / 1 775	2 240 / 1 580	2 000 / 1 410	1 800 / 1 270	2,50
		3 150 / 2 205	2 835 / 1 985	2 520 / 1 765	2 250 / 1 575	2 025 / 1 420	3,00
3 500 / 2 450	3 150 / 2 205	2 800 / 1 960	2 500 / 1 750	2 250 / 1 575	3,50		
(1)	145/132 A8	4 060 / 2 800	3 650 / 2 520	3 250 / 2 240	2 900 / 2 000	2 610 / 1 800	3,60

¹ verstärkte Ausführung (REINFORCED)

TR-Serie

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Profil	Typ	Standardfelge (zulässig)	Schlauch	Breite (mm)	Außendurchmesser (mm)	Halbmesser statisch (mm)	Abrollumfang (mm)	
400/60 - 15.5	TR-08	TL	13.00×15.5	–	390	865	385	2 546	
15.0/55 - 17	TR-01	TL	13.00×17 (13×17)	–	391	872	410	2 565	
15.0/55 - 17	TR-01	TL	13.00×17 (13×17)	–	391	872	410	2 565	
15.0/55 - 17	TR-01	TL	13.00×17	–	391	872	410	2 565	
480/45 - 17 IMP	TR-01	TL	15.00×17 (16.00×17)	–	479	864	410	2 576	
14 - 17.5	TR-10	TL	10.50×17.5	–	355	910	430	2 858	
12.0/75 - 18	TR-03	TL	W9×18 (9.11×18)	12.0 - 18	299	937	447	2 755	
12.0/75 - 18	TR-11	TL	W9×18 (9.11×18)	12.0 - 18	299	937	447	2 755	
14.5/80 - 18	TR-05	TT	13×18	14.5/80 - 18	372	1 045	475	3 075	
500/45 - 20	TR-12	TL	16.00×20 DC	–	490	980	445	2 910	



PR	Betriebs- kennung LI/GS	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Geschwindigkeit (km/h)					Luftdruck (bar)
		10	20	30	40	50	
	152/140 A8	4410 / 3135	3970 / 2820	3530 / 2510	3150 / 2240	2835 / 2015	4,00
		4690 / 3305	4220 / 2975	3750 / 2645	3350 / 2360	3015 / 2125	5,00
		4970 / 3500	4475 / 3150	3975 / 2800	3550 / 2500	3195 / 2250	6,00
10	131/119 A8	2 325 / 1 615	2 090 / 1 455	1 860 / 1 295	1 660 / 1 155	1 495 / 1 040	2,00
		2 465 / 1 710	2 220 / 1 535	1 970 / 1 365	1 760 / 1 220	1 585 / 1 100	2,20
		2 595 / 1 815	2 335 / 1 630	2 080 / 1 450	1 855 / 1 295	1 670 / 1 165	2,40
12	134/122 A8	2 730 / 1 905	2 455 / 1 715	2 185 / 1 525	1 950 / 1 360	1 755 / 1 225	2,60
		2 830 / 1 990	2 545 / 1 790	2 260 / 1 590	2 020 / 1 420	1 820 / 1 280	2,80
		2 970 / 2 100	2 670 / 1 890	2 375 / 1 680	2 120 / 1 500	1 910 / 1 350	3,10
14	137/125A8	3 050 / 2 135	2 745 / 1 920	2 440 / 1 710	2 180 / 1 525	1 960 / 1 370	3,30
		3 135 / 2 200	2 820 / 1 980	2 510 / 1 760	2 240 / 1 570	2 015 / 1 415	3,50
		3 220 / 2 310	2 900 / 2 080	2 575 / 1 850	2 300 / 1 650	2 070 / 1 485	3,70
	146/134 A8	1 638 / 1 158	1 474 / 1 042	1 310 / 926	1 170 / 827	1 053 / 744	0,80
		2 100 / 1 484	1 890 / 1 336	1 680 / 1 187	1 500 / 1 060	1 350 / 954	1,20
		2 604 / 1 840	2 344 / 1 656	2 083 / 1 472	1 860 / 1 314	1 674 / 1 183	1,60
		2 982 / 2 107	2 684 / 1 897	2 386 / 1 686	2 130 / 1 505	1 917 / 1 355	2,00
		3 444 / 2 434	3 100 / 2 190	2 755 / 1 947	2 460 / 1 738	2 214 / 1 565	2,40
		3 906 / 2 760	3 515 / 2 484	3 125 / 2 208	2 790 / 1 972	2 511 / 1 774	2,80
		4 200 / 2 968	3 780 / 2 671	3 360 / 2 374	3 000 / 2 120	2 700 / 1 908	3,20
14	150/139 B	3 890 / 2 760	3 505 / 2 480	3 115 / 2 205	2 780 / 1 970	2 500 / 1 775	3,20
		4 060 / 2 890	3 655 / 2 600	3 250 / 2 315	2 900 / 2 065	2 610 / 1 860	3,50
		4 240 / 3 030	3 820 / 2 730	3 395 / 2 425	3 030 / 2 165	2 725 / 1 950	3,80
		4 410 / 3 165	3 970 / 2 850	3 530 / 2 530	3 150 / 2 260	2 835 / 2 035	4,10
		4 640 / 3 345	4 175 / 3 010	3 715 / 2 675	3 315 / 2 390	2 985 / 2 150	4,50
		4 930 / 3 565	4 435 / 3 205	3 940 / 2 850	3 520 / 2 545	3 170 / 2 290	5,00
		5 210 / 3 780	4 685 / 3 400	4 166 / 3 025	3 720 / 2 700	3 350 / 2 430	5,50
12	139/126 A8	3 150 / 2 225	2 835 / 2 005	2 520 / 1 780	2 250 / 1 590	2 025 / 1 430	3,50
		3 400 / 2 380	3 060 / 2 140	2 720 / 1 905	2 430 / 1 700	2 185 / 1 530	4,00
		2 490 / 1 800	2 245 / 1 620	1 995 / 1 440	1 780 / 1 285	1 600 / 1 155	2,75
12	135/123 A8	2 610 / 1 870	2 350 / 1 680	2 090 / 1 500	1 865 / 1 335	1 680 / 1 200	3,00
		2 835 / 2 025	2 550 / 1 820	2 270 / 1 620	2 025 / 1 445	1 825 / 1 300	3,50
		3 050 / 2 170	2 745 / 1 955	2 440 / 1 735	2 180 / 1 550	1 960 / 1 395	4,00
12	155/143 A8	3 765 / 2 660	3 390 / 2 395	3 015 / 2 130	2 690 / 1 900	2 420 / 1 710	2,50
		4 445 / 3 155	4 000 / 2 840	3 555 / 2 525	3 175 / 2 255	2 860 / 2 030	3,25
		4 895 / 3 485	4 405 / 3 135	3 915 / 2 790	3 495 / 2 490	3 145 / 2 240	3,75
		5 425 / 3 815	4 885 / 3 435	4 340 / 3 050	3 875 / 2 725	3 490 / 2 455	4,25
12	162/150 A8	5 775 / 4 060	5 200 / 3 655	4 620 / 3 250	4 125 / 2 900	3 710 / 2 610	4,00
		6 125 / 4 305	5 510 / 3 875	4 900 / 3 445	4 375 / 3 075	3 940 / 2 770	5,00
		6 650 / 4 690	5 985 / 4 220	5 320 / 3 750	4 750 / 3 350	4 275 / 3 015	6,00

TR-Serie

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Profil	Typ	Standardfelge (zulässig)	Schlauch	Breite (mm)	Außendurchmesser (mm)	Halbmessers statisch (mm)	Abrollumfang (mm)
500/60 - 22.5	TR-08	TL	16.00×22.5	–	503	1 192	519	3 504
500/60 - 22.5	TR-12	TL	16.00×22.5 DC	–	503	1 192	519	3 504
500/60 - 22.5	TR-12	TL	16.00×22.5	–	503	1 192	519	3 504
550/60 - 22.5	TR-08	TL	16.00×22.5	–	537	1 254	542	3 687
550/60 - 22.5	TR-08	TL	16.00×22.5	–	537	1 254	542	3 687
600/40 - 22.5	TR-12	TL	20.00TH2×22.5 (20.00DC)	–	600	1 050	473	3 146
600/40 - 22.5	TR-12	TL	20.00TH2×22.5 (20.00DC)	–	600	1 050	473	3 146
600/50 - 22.5	TR-08	TL	20.00×22.5	–	595	1 140	510	3 380
600/50 - 22.5	TR-08 HD	TL	20.00×22.5	–	611	1 172	510	3 440

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Diese Reifen sind für normalen landwirtschaftlichen Einsatz und nicht für dauernden Straßeneinsatz bestimmt.

TL = Schlauchlose Ausführung

TT = Ausführung mit Schlauch

TR-08



TR-12



PR	Betriebs- kennung LI/GS	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Geschwindigkeit (km/h)					Luftdruck (bar)
		10	20	30	40	50	
16	159/147 A8	3 955 / 2 700	3 560 / 2 430	3 165 / 2 160	2 825 / 1 930	2 545 / 1 735	1,50
		4 390 / 3 050	3 950 / 2 745	3 510 / 2 440	3 135 / 2 180	2 820 / 1 960	1,80
		4 825 / 3 390	4 340 / 3 050	3 860 / 2 710	3 445 / 2 420	3 100 / 2 180	2,10
		5 250 / 3 710	4 725 / 3 340	4 200 / 2 970	3 750 / 2 650	3 375 / 2 385	2,40
		5 690 / 4 010	5 120 / 3 610	4 555 / 3 210	4 065 / 2 865	3 660 / 2 580	2,70
		6 125 / 4 305	5 515 / 3 875	4 900 / 3 445	4 375 / 3 075	3 940 / 2 770	3,00
16	165/153 A8	6 125 / 4 305	5 510 / 3 875	4 900 / 3 445	4 375 / 3 075	3 940 / 2 770	2,80
		6 650 / 4 690	5 985 / 4 220	5 320 / 3 750	4 750 / 3 350	4 275 / 3 015	3,20
		7 210 / 4 970	6 490 / 4 475	5 780 / 3 975	5 150 / 3 550	4 635 / 3 195	3,60
16	170/158 A8	7 840 / 5 600	7 055 / 5 040	6 270 / 4 480	5 600 / 4 000	5 040 / 3 600	4,00
		8 400 / 5 950	7 560 / 5 355	6 720 / 4 760	6 000 / 4 250	5 400 / 3 825	4,50
16	167/155 A8	3 205 / 2 279	2 884 / 2 051	2 564 / 1 823	2 289 / 1 628	2 060 / 1 465	0,80
		4 120 / 2 930	3 708 / 2 637	3 296 / 2 344	2 943 / 2 093	2 649 / 1 883	1,20
		5 036 / 3 581	4 532 / 3 222	4 029 / 2 864	3 597 / 2 558	3 237 / 2 302	1,60
		5 799 / 4 123	5 219 / 3 711	4 639 / 3 298	4 142 / 2 945	3 728 / 2 651	2,00
		6 714 / 4 774	6 043 / 4 297	5 372 / 3 819	4 796 / 3 410	4 316 / 3 069	2,40
		7 630 / 5 425	6 867 / 4 883	6 104 / 4 340	5 450 / 3 875	4 905 / 3 488	2,80
16	171/159 A8	7 060 / 4 940	6 495 / 4 540	5 930 / 4 150	5 650 / 3 950	4 800 / 3 360	3,00
		7 360 / 5 220	6 775 / 4 800	6 185 / 4 385	5 890 / 4 175	5 005 / 3 550	3,20
		7 700 / 5 470	7 070 / 5 030	6 500 / 4 640	6 150 / 4 375	5 225 / 3 720	3,40
16	161/149 A8	2 520 / 1 750	2 270 / 1 575	2 015 / 1 400	1 800 / 1 250	1 620 / 1 125	0,80
		3 220 / 2 310	2 900 / 2 080	2 575 / 1 850	2 300 / 1 650	2 070 / 1 485	1,20
		3 920 / 2 800	3 530 / 2 520	3 135 / 2 240	2 800 / 2 000	2 520 / 1 800	1,60
		4 550 / 3 220	4 095 / 2 900	3 640 / 2 575	3 250 / 2 300	2 925 / 2 070	2,00
		5 250 / 3 710	4 725 / 3 340	4 200 / 2 970	3 750 / 2 650	3 375 / 2 385	2,40
		5 950 / 4 200	5 355 / 3 780	4 760 / 3 360	4 250 / 3 000	3 825 / 2 700	2,80
6 475 / 4 550	5 830 / 4 095	5 180 / 3 640	4 625 / 3 250	4 160 / 2 925	3,20		
16	172/160 A8	7 000 / 4 970	6 300 / 4 475	5 600 / 3 975	5 000 / 3 550	4 500 / 3 195	3,60
		7 840 / 5 600	7 055 / 5 040	6 270 / 4 480	5 600 / 4 000	5 040 / 3 600	4,00
		8 120 / 5 775	7 310 / 5 200	6 495 / 4 620	5 800 / 4 125	5 220 / 3 710	5,00
		8 820 / 6 300	7 940 / 5 670	7 055 / 5 040	6 300 / 4 500	5 670 / 4 050	6,00
16	165/153 A8	4 440 / 3 025	3 995 / 2 720	3 550 / 2 420	3 170 / 2 160	2 855 / 1 945	1,10
		4 830 / 3 305	4 345 / 2 975	3 865 / 2 645	3 450 / 2 360	3 105 / 2 125	1,30
		5 395 / 3 690	4 855 / 3 320	4 320 / 2 950	3 855 / 2 635	3 470 / 2 370	1,60
		5 760 / 3 940	5 185 / 3 545	4 610 / 3 155	4 115 / 2 815	3 705 / 2 535	1,80
		6 125 / 4 200	5 515 / 3 780	4 900 / 3 360	4 375 / 3 000	3 940 / 2 700	2,00
		6 670 / 4 650	6 005 / 4 185	5 335 / 3 720	4 765 / 3 320	4 290 / 2 990	2,30
		7 210 / 5 110	6 490 / 4 600	5 770 / 4 090	5 150 / 3 650	4 635 / 3 285	2,60
		7 840 / 5 600	7 055 / 5 040	6 270 / 4 480	5 600 / 4 000	5 040 / 3 600	3,20



TS-02

Universell einsetzbares Profil.



TS-04

Allzweckprofil mit einer exzellenten Traktion.



TS-05

Profil mit sehr guter Traktion auch für den Einsatz im Industriebereich.



TS-06

Spezielle Profilgestaltung mit ebener Stollenkontur.



TS-07

Profilgestaltung speziell für Sämaschinen zur Rückverfestigung. Auch als Treibradreifen anwendbar.



TD-10

Stollenprofil für Antriebsachsen.



TD-13

Klassisches, gut getestetes und bewährtes Traktionsprofil.



B 12

Universelles Traktionsprofil für vielfältige Einsätze im Gartenbau.

TS-Serie & B-Serie – Kleintraktoren, diagonal

Für den Garten- und Landschaftsbau



B 16

Profil mit hohen, stabilen Stollen für eine bessere Traktion.



B 17

Profil mit dominanten Stollen für eine ausgezeichnete Traktion.



B 18

Universalprofil mit großartiger Traktion.



B 64

Universelles Traktionsprofil für vielfältige Einsätze im Gartenbau.

TS-Serie & B-Serie

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Profil	Typ	Standardfelge (zulässig)	Schlauch	Breite (mm)	Außendurchmesser (mm)	Halbmesser statisch (mm)	Abrollumfang (mm)
3.50-6	B 16	TT	2.50×6	4.00-6	96	343	157	1 026
13×5.00-6	B 12	TT/TL	3.50×6	4.00-6	120	328	151	981
3.50-8	B 16	TT	2.50×8	3.50/4.00-8	96	395	183	1 181
4.00-8	B 12	TT	3.00×8	3.50/4.00-8	105	425	196	1 271
4.00-8	B 12	TT	3.00×8	3.50/4.00-8	105	425	196	1 271
16×6.50-8	B 64	TL	5.375×8	16×6.50/7.50-8	165	408	189	1 220
16×6.50-8	B 64	TL	5.375×8	16×6.50/7.50-8	165	408	189	1 220
4.00-10	B 12	TT	3.00×10	4.00-10	109	470	219	1 405
4.00-10	B 12	TT	3.00×10	4.00-10	109	470	219	1 405
5.00-10	B 16	TT	3.00×10	5.00-10	132	520	240	1 555
5.0-10	B 17	TT	3.50×10	5.00-10	135	515	238	1 540
5.0-10	B 17	TT	3.50×10	5.00-10	135	515	238	1 540
4.00-12	B 12	TT	3.00×12	4.00-12	109	530	248	1 585
5.00-12	TS-02	TT	4.00E×12 (3.00D×12)	5.00-12	145	580	260	1 705
5.00-12	TS-02	TT	4.00E×12 (3.00D×12)	5.00-12	145	580	260	1 705
5.00-12	B 12	TT	4.00×12	5.00-12	145	575	267	1 719
5.00-12	B 12	TT	4.00×12	5.00-12	145	575	267	1 719
6.5/90-12 (170/90-12)	TS-06	TT	5J×12 (5JA×12)	6.5/80-12	165	615	278	1 810
6.5/80-12	B 18	TT	5.00×12	5.00-12	165	600	278	1 794



PR	Betriebs- kennung LI/GS	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Geschwindigkeit (km/h)					Luftdruck (bar)		
		10	20	25	30	40			
4	33 A6	- / 148	- / 131	- / 123	- / 115		3,00		
4	49 A6	- / 239	- / 211	- / 198	- / 185		2,25		
4	35 A6	- / 156	- / 138	- / 129	- / 121		3,00		
2	31 A6	- / 141	- / 124	- / 117	- / 109		1,50		
4	44 A6	- / 206	- / 182	- / 171	- / 160		2,75		
4	52 A6	- / 258	- / 228	- / 214	- / 200		1,90		
8	69 A6	- / 419	- / 371	- / 348	- / 325		4,25		
2	37 A6	- / 165	- / 146	- / 137	- / 128		1,50		
4	49 A6	- / 239	- / 211	- / 198	- / 185		2,75		
4	59 A6	- / 313	- / 277	- / 260	- / 243		2,25		
2	48 A6	- / 232	- / 205	- / 193	- / 180		1,25		
4	61 A6	- / 332	- / 293	- / 275	- / 257		2,25		
4	54 A6	- / 273	- / 242	- / 227	- / 212		2,75		
2	61/48 A6	290 / 200	255 / 180	240 / 165	225 / 155	205 / 140	1,00		
		330 / 230	295 / 205	275 / 195	257 / 180	230 / 165	1,25		
		370 / 260	325 / 230	305 / 215	285 / 200	255 / 180	1,50		
		405 / 295	360 / 260	335 / 245	315 / 225	285 / 205	1,75		
		445 / 320	395 / 280	370 / 260	345 / 245	310 / 225	2,00		
		485 / 340	430 / 300	400 / 285	375 / 265	340 / 240	2,25		
		495 / 350	440 / 310	410 / 290	385 / 270	345 / 245	2,50		
520 / 370	460 / 325	435 / 305	405 / 285	365 / 260	3,00				
550 / 390	485 / 345	455 / 325	425 / 300	385 / 270	3,50				
2	48 A6	- / 232	- / 205	- / 193	- / 180		1,25		
4	62 A6	- / 342	- / 302	- / 284	- / 265		2,25		
6	89/76 A8	365 / 265	330 / 235	310 / 225	290 / 210	260 / 188	0,80		
		400 / 285	360 / 255	340 / 240	315 / 225	285 / 202	1,00		
		430 / 305	385 / 275	365 / 260	345 / 245	307 / 218	1,20		
		475 / 345	430 / 310	405 / 290	375 / 275	340 / 245	1,50		
		555 / 405	500 / 365	470 / 345	440 / 325	395 / 288	2,00		
		610 / 440	550 / 395	520 / 375	500 / 355	437 / 315	2,40		
		695 / 475	625 / 425	590 / 400	550 / 380	495 / 338	2,75		
		730 / 505	655 / 455	620 / 430	580 / 405	520 / 362	3,00		
		810 / 560	730 / 505	690 / 475	650 / 450	580 / 400	3,50		
		4	72 A6	- / 458	- / 405	- / 380	- / 355		2,40

TS-Serie & B-Serie

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Profil	Typ	Standardfelge (zulässig)	Schlauch	Breite (mm)	Außendurchmesser (mm)	Halbmesser statisch (mm)	Abrollumfang (mm)
11.0/65-12	TD-10	TT	9.00×12 (7.00×12)	–	281 261	692	310	2 125
6.5/75-14	TS-02	TT	5J×14	155/165-14	150	610	283	1 830
5.00-15	TS-06	TT	3.00D×15 (4J×15)	5.00-15	129	661	307	1 985
6.5/90-15 (170/90-15)	TS-06	TT	5J×15 (41/2K×15)	6.5/80-15	163	695	318	2 040
6.5/90-15 (170/90-15)	TS-06	TT	5J×15 (41/2K×15)	6.5/80-15	163	695	318	2 040
690×180-15	TS-07	TT	5J×15		176	690	309	2 056
10.0/75-15.3	TS-05	TL	9.00×15.3	10-15 HS 10/75-15	264	780	360	2 295
11.5/80-15.3	TS-05	TL	9.00×15.3	11.5/80-15	290	867	410	2 550
11.5/80-15.3	TS-05	TL	9.00×15.3	11.5/80-15	290	867	410	2 550



TS-02

TS-05

TS-06

TS-07

TD-10

PR	Betriebs- kennung LI/GS	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Geschwindigkeit (km/h)					Luftdruck (bar)
		10	20	25	30	40	
8		- / 820	- / 725	- / 680	- / 635		1,00
		- / 1 160	- / 1 025	- / 965	- / 900		1,80
		- / 1 380	- / 1 220	- / 1 145	- / 1 070		2,50
		- / 1 445	- / 1 275	- / 1 200	- / 1 120		2,80
		- / 1 640	- / 1 450	- / 1 355	- / 1 270		3,40
4	72/60 A6	335 / 235	295 / 215	280 / 195	260 / 185	235 / 170	1,00
		425 / 300	375 / 265	355 / 250	330 / 230	295 / 210	1,50
		460 / 325	405 / 285	380 / 270	355 / 250	320 / 225	1,70
6	84/71 A8	396 / 270	357 / 243	337 / 230	315 / 218	283 / 193	1,25
		434 / 300	391 / 270	369 / 255	344 / 241	310 / 214	1,50
		507 / 357	456 / 321	431 / 303	402 / 288	362 / 255	2,00
		542 / 381	488 / 343	461 / 324	425 / 307	387 / 272	2,20
		578 / 405	520 / 364	491 / 344	456 / 325	413 / 289	2,50
		638 / 444	575 / 399	543 / 377	508 / 356	456 / 317	3,00
		700 / 483	630 / 435	595 / 411	560 / 387	500 / 345	3,50
6	94/82 A8	435 / 310	390 / 280	370 / 265	345 / 250	310 / 222	0,80
		475 / 335	430 / 300	405 / 285	375 / 270	340 / 239	1,00
		495 / 350	445 / 315	420 / 300	400 / 280	355 / 250	1,20
		600 / 435	540 / 395	510 / 370	475 / 350	430 / 312	1,50
		650 / 475	585 / 425	555 / 400	515 / 380	465 / 338	1,80
		705 / 515	635 / 460	600 / 435	560 / 410	505 / 367	2,10
		740 / 540	670 / 485	630 / 460	600 / 430	530 / 385	2,40
		790 / 560	710 / 505	670 / 475	630 / 450	565 / 401	2,70
		840 / 595	755 / 535	715 / 505	670 / 475	600 / 425	3,00
		890 / 630	800 / 565	755 / 535	710 / 505	635 / 450	3,30
		940 / 665	845 / 600	795 / 565	750 / 530	670 / 475	3,60
8	100/88 A8	1 010 / 710	910 / 640	860 / 600	810 / 565	720 / 505	4,00
		1 065 / 740	960 / 670	905 / 630	850 / 595	760 / 530	4,40
		1 120 / 785	1 010 / 705	950 / 670	895 / 630	800 / 560	4,80
4	100/88 A8	1 030 / 720	925 / 650	875 / 615	825 / 575	735 / 515	2,00
		1 120 / 785	1 010 / 705	950 / 665	890 / 625	800 / 560	2,50
10	122/111 A8	1 665 / 1 210	1 500 / 1 090	1 415 / 1 030	1 335 / 970	1 190 / 865	2,50
		1 850 / 1 330	1 665 / 1 195	1 570 / 1 130	1 480 / 1 065	1 320 / 950	3,00
		1 910 / 1 380	1 720 / 1 240	1 625 / 1 170	1 530 / 1 105	1 320 / 950	3,25
		1 975 / 1 430	1 775 / 1 285	1 680 / 1 215	1 580 / 1 140	1 410 / 1 020	3,50
		2 100 / 1 525	1 890 / 1 375	1 785 / 1 295	1 680 / 1 220	1 500 / 1 090	4,00
10	130/119 A8	1 820 / 1 510	1 640 / 1 360	1 545 / 1 285	1 455 / 1 210	1 300 / 1 080	2,25
		2 065 / 1 580	1 860 / 1 425	1 755 / 1 345	1 650 / 1 265	1 475 / 1 130	2,50
		2 430 / 1 735	2 185 / 1 560	2 065 / 1 475	1 945 / 1 390	1 735 / 1 240	3,00
		2 660 / 1 905	2 395 / 1 715	2 260 / 1 620	2 130 / 1 525	1 900 / 1 360	3,50
14	139/126 A8	2 970 / 2 170	2 670 / 1 955	2 525 / 1 845	2 375 / 1 735	2 120 / 1 550	4,00
		3 260 / 2 310	2 935 / 2 080	2 775 / 1 965	2 610 / 1 850	2 330 / 1 650	4,50
		3 400 / 2 380	3 060 / 2 140	2 890 / 2 035	2 720 / 1 905	2 430 / 1 700	4,75

TS-Serie & B-Serie

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße	Profil	Typ	Standardfelge (zulässig)	Schlauch	Breite (mm)	Außendurchmesser (mm)	Halbmesser statisch (mm)	Abrollumfang (mm)
6.00 - 16	TS-04	TT	4.50E × 16 (4.00E × 16)	6.00 - 16	169	735	345	2 160
6.00 - 16	TS-04	TT	4.50E × 16 (4.00E × 16)	6.00 - 16	169	735	345	2 160
6.00 - 16	TD-13	TT	4.50E × 16 (4.00E × 16)	6.00 - 16	169	735	345	2 160
6.50 - 16	TD-10	TL	4.50E × 16 (4.00E) (5.00F)	–	179 174 184	773	360	2 280
7.50 - 16	TS-04	TL	5.50F × 16 (5.00F, 6.00F)	7.50 - 16	205	803	375	2 360
7.50 - 16	TS-04	TT/TL	5.50F × 16 (5.00F, 6.00F)	7.50 - 16	205	803	375	2 360
7.50 - 16	TD-13	TT	5.50F × 16 (5.00F, 6.00F)	7.50 - 16	205	803	375	2 360
7.50 - 20	TS-04	TT	5.50F × 20 (6.00F × 20)	7.50 - 20	205	904	420	2 660
7.50 - 20	TD-13	TT	5.50F × 20 (6.00F × 20)	7.50 - 20	205	904	420	2 660
8.3 - 20	TD-13	TT	W7 × 20 (W6 × 20)	8.3 - 20	211	895	416	2 640

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

¹⁾ auch als verstärkte Ausführung erhältlich (REINFORCED)

Diese Reifen sind für normalen landwirtschaftlichen Einsatz und nicht für dauernden Straßeneinsatz bestimmt.

TL = Schlauchlose Ausführung

TT = Ausführung mit Schlauch



PR	Betriebs- kennung LI/GS	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Geschwindigkeit (km/h)					Luftdruck (bar)
		10	20	25	30	40	
6	91/79 A8	625 / 440	560 / 395	530 / 375	500 / 350	445 / 315	1,50
		730 / 520	655 / 465	620 / 440	580 / 410	520 / 370	2,00
		820 / 580	735 / 525	695 / 495	655 / 460	585 / 415	2,50
		860 / 610	775 / 550	730 / 520	690 / 490	615 / 437	2,75
8	100/88 A8	930 / 650	840 / 585	790 / 555	745 / 515	665 / 465	3,00
		1 030 / 720	925 / 650	875 / 615	825 / 570	735 / 515	3,50
		1 120 / 785	1 010 / 705	950 / 665	895 / 615	800 / 560	4,00
6	79 A8	- / 450	- / 395	- / 375	- / 350	- / 315	1,50
		- / 530	- / 465	- / 440	- / 410	- / 370	2,00
		- / 595	- / 525	- / 495	- / 460	- / 410	2,50
		- / 630	- / 550	- / 520	- / 490	- / 437	2,80
8	99A8	- / 660	- / 625	- / 585	- / 545	- / 510	1,60
		- / 850	- / 800	- / 750	- / 700	- / 655	2,40
		- / 1 010	- / 955	- / 890	- / 830	- / 775	3,20
6	100/88 A8	905 / 630	815 / 565	770 / 535	720 / 500	645 / 450	1,50
		1 065 / 740	960 / 665	905 / 630	850 / 585	760 / 525	2,00
		1 120 / 785	1 010 / 705	950 / 665	895 / 630	800 / 560	2,25
8 ¹⁾	108/95 A8	1 220 / 840	1 095 / 755	1 035 / 715	975 / 665	870 / 600	2,50
		1 360 / 935	1 220 / 840	1 155 / 795	1 085 / 740	970 / 665	3,00
		1 400 / 965	1 260 / 870	1 190 / 820	1 120 / 775	1 000 / 690	3,25
6	100/88 A8	905 / 630	815 / 565	770 / 535	720 / 500	645 / 450	1,50
		1 065 / 740	960 / 665	905 / 630	850 / 585	760 / 525	2,00
		1 120 / 785	1 010 / 705	950 / 665	895 / 630	800 / 560	2,25
6	103/91 A8	985 / 690	890 / 620	840 / 585	790 / 545	705 / 490	1,50
		1 155 / 810	1 040 / 730	980 / 690	925 / 640	825 / 575	2,00
		1 225 / 680	1 105 / 775	1 040 / 730	980 / 690	875 / 615	2,25
6	103/91 A8	985 / 690	890 / 620	840 / 585	790 / 545	705 / 490	1,50
		1 155 / 810	1 040 / 730	980 / 690	925 / 640	825 / 575	2,00
		1 225 / 680	1 105 / 775	1 040 / 730	980 / 690	875 / 615	2,25
6	104/92 A8	915 / 530	810 / 465	760 / 440	710 / 410	630 / 370	0,80
		1 045 / 660	925 / 580	865 / 545	810 / 510	720 / 460	1,20
		1 175 / 785	1 035 / 695	975 / 655	910 / 610	810 / 550	1,60
		1 305 / 915	1 150 / 810	1 080 / 760	1 010 / 710	900 / 630	2,00



TF-01

Mehrrippenprofil mit glatter, geschlossener Schulter für sichere Spurhaltung und hohe Lebensdauer.



TF-02

Multi-Rib Profil mit kurzen, stabilen Schulterstollen. Sichere Spurhaltung und gute Geländegängigkeit beim Verlassen der Furche.



TF-03

Kombiniertes Rippen/Blockprofil mit kräftigen Schulterstollen für sichere Spurhaltung und gute Lenkbarkeit.



TF-04

Rippenprofil mit kurzen, kräftigen Profilklotzen im Schulterbereich erleichtern den Spurwechsel und sorgen für sicheres Fahren am Hang.



IM-05

Spezielles Rillenprofil vor allem für den Einsatz an der Lenkachse von Industrietraktoren.

TF-Serie – Front, diagonal

Ausgewogene Feld- und Straßeneigenschaften

Reifengröße	TF-01	TF-02	TF-03	TF-04	IM-05
6.00-16			•		
6.50-16			•		
7.50-16	•	•	•		
9.00-16			•		
10.00-16			•		
11L-16					•
6.00-18			•	•	
6.50-20			•		
7.50-20	•		•		



TF-Serie

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifen- größe	Profil	Typ	Standard- felge (zulässig)	Schlauch	Breite (mm)	Außen- durch- messer (mm)	Halb- messer statisch (mm)	Abroll- umfang (mm)	
6.00-16	TF-03	TT	4.50E×16 (4.00E, 5K, 5.00F)	6.00-16	165	735	340	2 160	
6.50-16	TF-03	TT	4.50E×16 (4.00E, 5K, 5.00F, 5.50F)	6.50-16	175	760	350	2 230	
7.50-16	TF-01	TT	5.50F×16 (5.00F, 6.00F)	7.50-16	205	805	370	2 365	
7.50-16	TF-02	TT	5.50F×16 (5.00F, 6.00F)	7.50-16	218	820	383	2 398	
7.50-16	TF-03	TT	5.50F×16 (5.00F, 6.00F)	7.50-16	205	805	370	2 365	
7.50-16	TF-03	TT	5.50F×16 (5.00F, 6.00F)	7.50-16	205	805	370	2 365	
9.00-16	TF-03	TT	W8×16 (6.00F, W7, W8L)	9.00-16	234	855	395	2 514	



PR	Betriebskennung LI/GS	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Geschwindigkeit (km/h)				Luftdruck (bar)
		10 *	20	30	40	
6	88 A6 (80 A8)	445	400	295	235	1,00
		535	480	355	285	1,50
		630	565	420	335	2,00
		720	650	480	385	2,50
		805	720	535	430	3,00
		840	755	560	450	3,30
8	97 A6 (89 A8)	475	425	315	250	1,00
		580	520	385	310	1,50
		685	615	455	365	2,00
		790	710	525	420	2,50
		900	810	600	480	3,00
		925	830	615	485	3,20
		1 065	960	710	560	4,00
		1 095	985	730	580	4,20
6	98 A6 (90 A8)	780	700	520	415	1,50
		925	830	615	490	2,00
		1 050	945	700	560	2,50
		1 125	1 015	750	600	2,80
8	103 A6 (96 A8)	780	700	520	415	1,50
		925	830	615	490	2,00
		1 050	945	700	560	2,50
		1 125	1 015	750	600	2,80
		1 160	1 045	775	620	3,10
		1 210	1 090	805	645	3,30
		1 260	1 135	840	670	3,50
		1 315	1 180	875	710	3,70
		6	98 A6 (90 A8)	780	700	520
925	830			615	490	2,00
1 050	945			700	560	2,50
1 125	1 015			750	600	2,80
8	103 A6 (96 A8)	1 160	1 045	775	620	3,10
		1 210	1 090	805	645	3,30
		1 260	1 135	840	670	3,50
		1 315	1 180	875	710	3,70
8	111 A6 (103 A8)	835	750	555	445	1,00
		1 035	930	690	550	1,50
		1 245	1 120	830	665	2,00
		1 350	1 215	900	730	2,30
		1 450	1 300	965	770	2,50
		1 510	1 355	1 005	805	2,70
		1 570	1 410	1 045	835	2,90
		1 635	1 470	1 090	875	3,10

TF-Serie

Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifen- größe	Profil	Typ	Standard- felge (zulässig)	Schlauch	Breite (mm)	Außen- durch- messer (mm)	Halb- messer statisch (mm)	Abroll- umfang (mm)
10.00-16	TF-03	TT	W8×16 (W8L×16)	9.00-16 10.00-16	274	895	411	2 630
11L-16	IM-05 (F 3)	TL	W8×16	–	285	825	372	2 365
6.00-18	TF-03	TT	4.50E×18 (4.00E, 5K, 5.00F)	6.00-18	160	790	365	2 323
6.00-18	TF-04	TT	4.50E×18 (4.00E, 5K, 5.00F)	6.00-18	160	790	365	2 323
6.50-20	TF-03	TT	5.00F×20 (4.00E, 5.50F)	6.50-20 7.00-20	175	865	408	2 543
7.50-20	TF-01	TT	5.50F×20 (5.00F, 6.00F)	7.50-20	205	915	420	2 690
7.50-20	TF-03	TT	5.50F×20 (5.00F, 6.00F)	7.50-20	205	915	420	2 690

* Basisluftdruck muss um 25% erhöht werden. Bei Frontladerarbeiten gelten +100%.

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Diese Reifen sind für normalen landwirtschaftlichen Einsatz und nicht für dauernden Straßeneinsatz bestimmt.

TL = Schlauchlose Ausführung

TT = Ausführung mit Schlauch



PR	Betriebskennung LI/GS	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Geschwindigkeit (km/h)				Luftdruck (bar)
		10 *	20	30	40	
8	118 A6 (114 A8)	1 075	895	715	645	1,00
		1 335	1 110	890	800	1,50
		1 585	1 320	1 055	950	2,00
		1 835	1 530	1 220	1 100	2,50
		1 970	1 640	1 320	1 180	2,80
10	119 A6 (115 A8)	1 150	1 035	920	820	2,00
		1 365	1 230	1 090	975	2,50
		1 520	1 365	1 215	1 085	3,00
		1 660	1 495	1 325	1 185	3,50
		1 700	1 530	1 360	1 215	3,75
6	96 A6 (88 A8)	705	635	470	375	2,00
		855	770	570	455	2,50
		1 005	905	670	535	3,00
		1 065	960	710	560	3,20
6	96 A6 (88 A8)	705	635	470	375	2,00
		855	770	570	455	2,50
		1 005	905	670	535	3,00
		1 065	960	710	560	3,20
6	97 A6 (89 A8)	795	715	530	425	2,00
		930	835	620	495	2,50
		1 060	950	705	565	3,00
		1 095	985	730	580	3,20
6	103 A6 (96 A8)	880	790	585	470	1,50
		1 050	945	700	560	2,00
		1 215	1 095	810	650	2,50
		1 315	1 180	875	710	2,80
6	103 A6 (96 A8)	880	790	585	470	1,50
		1 050	945	700	560	2,00
		1 215	1 095	810	650	2,50
		1 315	1 180	875	710	2,80



B 11



B 15



V-5501



V-5501A

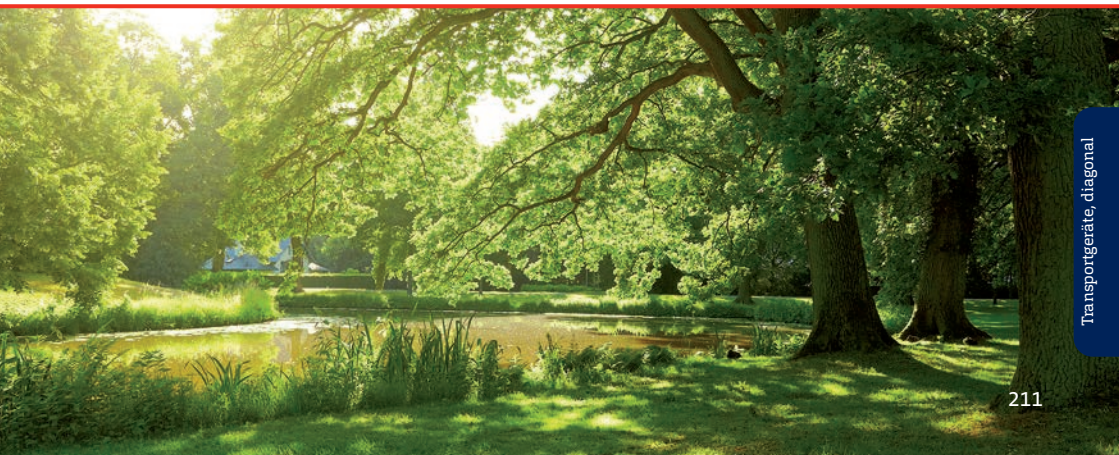
B-Serie – Transportgeräte, diagonal

Für kleine Landmaschinen und Schub-/ Sackkarren.

Reifen- größe	Profil	PR	Be- triebsken- nung LI/GS	Typ	Stan- dard- felge (zulässig)	Schlauch	Breite (mm)	Außen- durch- messer (mm)	Reifen- Tragfä- higkeit (kg)	Luft- druck (bar)	Ges. (km/h)
3.50-6	B 15	4	45 A6	TT	2.50×6	4.00-6	96	343	165	3,00	30
3.50-6	B 15 Ribbed	4	49 A6	TT	2.50×6	4.00-6	100	343	185	2,50	30
4.00-6	V-5501	4	54 A6	TT	3.00×6	4.00-6	114	374	212	2,50	30
4.00-6	V-5501	6	63 A6	TT	3.00×6	4.00-6	114	374	272	3,50	30
4.00-6	B 11	6	59 A6	TT	2.50×6	3.50/4.00-6	109	367	243	4,25	30
3.50-8	B 11	4	49 A6	TT	2.50×8	3.50/4.00-8	98	400	185	3,00	30
3.50-8	B 15	4	49 A6	TT	2.50×6	3.50/4.00-8	96	388	185	3,00	30
3.50-8	V-5501	4	48 A6	TT	2.50×8	3.50/4.00-8	100	393	180	2,50	30
4.00-8	V-5501B	2	45 A6	TT	3.00×8	3.50/4.00-8	112	418	165	2,10	30
4.00-8	V-5501A	4	55 A6	TT	3.00×8	3.50/4.00-8	112	418	218	2,50	30
4.00-8	B 11	4	57 A6	TT	3.00×8	3.50/4.00-8	109	410	230	2,75	30

Diese Reifen sind für normalen landwirtschaftlichen Einsatz und nicht für dauernden Straßeneinsatz bestimmt.

TT = Schlauch Ausführung



Profil Code

Mitas Bezeichnung	Profilcode (TRA)
HC 1000	R-1
HC 2000	R-1W
HC 3000	R-1W
HC 3000 R	R-1W
SFT (SFT N)	R-1W
SST	R-1W
HC 70	R-1W
AC 65 (AC 65 N)	R-1W
AC 70 T	R-1W
AC 70 G	R-1
AC 75 G	R-1W
AC 70 H	R-1W
AC 70 N	R-1W
AC 85	R-1W
AC 85 Row Crop	R-1
AC 90 Row Crop	R-1
AR-01	
AR-01	I-3 / HF-2
AR-02	I-3 / HF-2
AR-03	I-3 / HF-2
AR-04	I-3 / HF-2
AR-05	I-3 / HF-2
AR-06	I-3 / HF-2
AGRITERRA 02	I-3 / HF-2
AGRITERRA 03	I-3 / HF-3
AGRITERRA 04	I-3 / HF-3
HCM	
HCM	R-4
TI-20	R-4
MPT-01	R-1W
MPT-22	R-4
AC 70 +	R-1
TI-05	R-4
AF-01	
AF-01	R-1
TL-01	
TL-01	R-1
TD-01	
TD-01	R-1
TD-02	R-1
TD-05	R-1
TD-08	R-1
TD-10	R-1
TD-13	R-1
TD-17	R-1
TD-19	R-1

Mitas Bezeichnung	Profilcode (TRA)
IM-01	I-3
IM-02	I-3
IM-03	I-1
IM-04	I-1
IM-07	I-1
IM-09	I-2
IM-10	I-1
B 3	I-3
B 11	I-1
B 15	I-1
B 15 Ribbet	I-1
B 19	I-1
B 63	I-1
G 1	I-3
AC 30	I-3
V-5501 (A, B)	I-1
TR-01	
TR-01	R-1
TR-03	R-4
TR-04	R-4
TR-05	R-4
TR-06	I-3
TR-07	I-3
TR-08	I-3 / HF-2
TR-10	R-4
TR-11	R-4
TR-12	R-4
TS-02	
TS-02	R-1
TS-04	R-1
TS-05	R-1
TS-06	R-1
TS-07	R-1
B 12	R-1
B 16	R-1
B 17	R-1
B 18	R-1
B 64	R-1
TF-01	
TF-01	F-2
TF-02	F-2
TF-03	F-2
TF-04	F-2
IM-05	F-3

Wartung und Pflege

Lagerung

- > Lagern Sie die Reifen sauber und geschützt vor Hitze, Licht- und Ozonquellen.
- > Vermeiden Sie langfristige Lagerung in direktem Sonnenlicht.
- > Vermeiden Sie jeden Kontakt mit Fetten, Benzin, flüchtigen Lösungsmitteln oder anderen Substanzen, die den Gummi zersetzen könnten.
- > Lagern Sie schlauchlose Reifen möglichst nicht horizontal; nur kleine Reifen dürfen gestapelt oder flach gelagert werden (maximal 6 Monate).
- > Wenn Reifen flach aufbewahrt werden, muss die Lagerung Stollen an Stollen erfolgen.
- > Wenn Reifen auf Felgen montiert gelagert werden, ist der Luftdruck abzusenken.
- > Stellen Sie sicher, dass sich im Reifen kein Wasser und keine Feuchtigkeit befindet.
- > Lagern Sie Reifen niemals für längere Zeit direkt auf dem Boden.

Reifenreparaturen

- > Aus Sicherheitsgründen dürfen Reifenreparaturen nur von Fachleuten mit geeigneten Werkzeugen ausgeführt werden.

Richtiger Einsatz von Reifen

- > Bei der Belastung von Reifen ist die Wechselwirkung von Geschwindigkeit, Luftdruck und Tragfähigkeit zu berücksichtigen.
- > Überlastung führt zu vorzeitigem Ausfall des Reifens. Nutzen Sie die technischen Informationen und Luftdrucktabellen, aus denen die Werte für Traglast und Luftdruck bei unterschiedlichen Betriebsgeschwindigkeiten hervorgehen.
- > Zu geringer Luftdruck führt nicht nur zu ungleichmäßiger Abnutzung des Profils, sondern auch zur Ablösung der Gewebelagen und letztlich zu weiteren Schäden an der Reifenstruktur.
- > Zu hoher Druck macht den Reifen hart und reduziert seine Widerstandsfähigkeit gegen Anfahrschäden, was zu Rissen im Gewebe führt.



Überprüfen Sie regelmäßig den Fülldruck



Vermeiden Sie Kontakt mit Fetten, Öl und anderen Chemikalien



Untersuchen Sie die Reifen regelmäßig auf Beschädigungen



Beachten Sie die maximalen Tragfähigkeiten



Lesen Sie die Sicherheits- und Wartungsempfehlungen



Lassen Sie Reifen nur von autorisierten Betrieben reparieren

Montage- und Demontage

Bei der Demontage und Montage von Reifen sind Vorsichtsmaßnahmen zu beachten und sollten deshalb nur von geschulten und qualifizierten Fachkräften mit geeigneten Werkzeugen und Verfahren durchgeführt werden. Fehlerhafte Montage kann zu einer falschen Positionierung des Reifens auf der Felge führen. Dadurch kann der Reifen explosionsartig platzen und schwere körperliche, eventuell sogar tödliche Verletzungen verursachen.

Montage

1. Achten Sie darauf, dass Felge, Reifen und Schlauch zueinander passen.
2. Prüfen Sie, ob der Reifen für die jeweilige Maschine geeignet ist. Verwenden Sie nur Felgen, die vom Reifenhersteller empfohlen oder zugelassen sind.
3. Verwenden Sie immer die geeigneten Spezialausrüstungen und Werkzeuge.
4. Die Felge muss sauber und in ausgezeichnetem Zustand sein (keine Schäden usw.). Falls erforderlich, die Felge gründlich mit einer Drahtbürste reinigen. Montieren Sie niemals einen Reifen auf einer Felge, die Risse aufweist, deutlich verbogen ist, geschweißt wurde, usw.
5. Prüfen Sie die Innen- und Außenseite des Reifens gründlich auf eventuell vorhandene Schäden. Falls Schäden als nicht mehr reparierbar gelten, ist der Reifen zu entsorgen.
6. Bei Montage mit Schlauch verwenden Sie immer den für die Reifengröße geeigneten Schlauch und das entsprechende Wulstband. Werden schlauchlose Reifen ohne Schlauch auf Schlauchlos-Felgen montiert, ist immer ein neues Schlauchlos-Ventil einzusetzen.
7. Vor der Montage sind Felge und Reifenwülste zu schmieren. Verwenden Sie dazu ein geeignetes Schmiermittel, das den Reifen nicht schädigt (niemals Silikon oder Produkte auf Ölbasis verwenden).
8. Wir empfehlen die Montage in vertikaler Position. Bei horizontaler Montage kann der richtige Sitz der unteren Wulst nicht geprüft werden.
9. Beginnen Sie mit der Montage direkt gegenüber der Ventilbohrung (dabei eventuell vorhandene Laufrichtungsmarkierungen beachten). Heben Sie dann die erste Wulst mit einem geeigneten Montiereisen in kleinen Hebelschritten über das Felgenhorn. Legen Sie dann (soweit erforderlich) den leicht aufgepumpten, eingepuderten Schlauch in den Reifen. Die Tülle lose einsetzen. Dann die zweite Wulst montieren und dabei langsam über das Felgenhorn hebeln; am Ventil enden.
10. Zum Setzen der Wülste und zur Zentrierung des Reifens den Ventileinsatz entfernen. Dann den Reifen langsam aufpumpen und auf den richtigen Sitz der Wülste achten. Dabei dürfen die Wülste den Schlauch nicht einklemmen.
11. Beim Aufpumpen des Reifens einen Sicherheitsabstand einhalten und stets eine Reifenabdeckung verwenden, die möglichst an der Wand montiert oder mit Sicherungsketten versehen ist. Bei der Luftdruckkontrolle ist darauf zu achten, dass sich kein Körperteil in der Flugbahn des Ventilmechanismus oder der Ventilkappen befindet. Die Verwendung von entsprechenden Druckbegrenzern wird empfohlen. Verwenden Sie einen Filter und Entfeuchter in der Druckluftzufuhr, um das Eindringen von Feuchtigkeit oder Schmutz zu vermeiden. Versuchen Sie niemals, die Reifenwulst mit einem Hammer in ihren Sitz zu schlagen.
12. Erhöhen Sie den Luftdruck weiter, achten Sie aber darauf, dass der Druck auch dann 250 kPa nicht übersteigt, wenn die Wülste nicht richtig und mittig auf der Felge sitzen.
13. Bei fehlerhaftem Sitz der Wülste lassen Sie den Luftdruck ab, schmieren die Wülste und pumpen den Reifen wieder auf. Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis die Wülste richtig sitzen.

14. Wenn alle zuvor beschriebenen Arbeiten korrekt ausgeführt sind, den Ventileinsatz wieder montieren und den Luftdruck auf den der Belastung entsprechenden Wert bringen – Tabellen finden Sie in diesem technischen Handbuch.
15. Achten Sie darauf, dass die Ventile nicht die Felgen, Bremsstrommeln oder andere fest montierte Bauteile berühren.

Demontage

- > Niemals versuchen, die Wülste eines aufgepumpten Reifens abzuheben.
- > Stets den Ventileinsatz entfernen.
- > Den Luftdruck ablassen und vor dem Abdrücken der Wulst darauf achten, dass kein Überdruck mehr besteht. Niemals Werkzeuge verwenden, die die Felgen oder die Reifenwülste beschädigen könnten.

Wasserfüllung

Zum Zwecke der zusätzlichen Ballastierung ist es möglich, Reifen bis zu 75 % mit Flüssigkeiten zu füllen. Eine Frostschutzlösung verringert dabei die Gefahr eines Reifenschadens durch Gefrieren der Flüssigkeit.

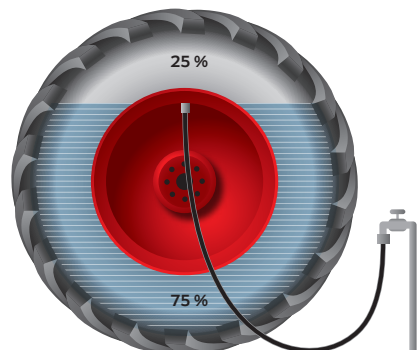
Füllung des Reifens

1. Nach dem Aufbocken des Fahrzeugs drehen Sie das Ventil in seine höchste Position.
2. Ersetzen Sie den Ventileinsatz durch ein kombiniertes Wasserfüll- und Entleerventil. Es besitzt eine seitliche Öffnung, durch die Luft entweichen kann, solange die Flüssigkeit einfließt.
3. Starten Sie den Füllvorgang und beenden Sie ihn, wenn Wasser aus der Öffnung austritt. Der Reifen ist dann zu etwa 75 % gefüllt.
4. Schrauben Sie den ursprünglichen Ventileinsatz wieder ein und pumpen den Reifen mit dem empfohlenen Luftdruck auf.
5. Reinigen Sie alle Metallteile – Frostschutzlösung fördert Korrosion.

Frostschutzlösung

- > Es wird empfohlen Kalziumchlorid (CaCl_2) zur Herstellung einer Frostschutzlösung zu verwenden. Bei schlauchlosen Reifen sollte die Felge mit einem Rostschutz behandelt oder ein Schlauch verwendet werden.

CaCl ₂ je Liter Wasser	Frostschutz bis
200 g	-10 °C
250 g	-15 °C
300 g	-20 °C
350 g	-25 °C
400 g	-30 °C



Wasserfüllung – Traktionsreifen

Füllmenge bei ca. 75% Füllung

Zoll	Reifengröße (Alternative Reifengröße)	Profil	Wasser (l)
16"	200/70 R 16	AC 70 T	35
	240/70 R 16	AC 70 T	40
	260/70 R 16	AC 70 T	45
	265/70 R 16 MPT	AC 70 G	45
	280/70 R 16	AC 70 T	50
	285/80 R 16 MPT	AC 70 G	60
	320/65 R 16	AC 65	65
17"	425/55 R 17 MPT	AC 70 G	95
18"	280/70 R 18	AC 70 T	55
	325/70 R 18 MPT	AC 70 G	82
	365/70 R 18 MPT	AC 70 G	105
20"	260/70 R 20	AC 70 T	52
	275/80 R 20 MPT	AC 70 G	65
	280/70 R 20	AC 70 T	60
	280/85 R 20 (11.2 R 20)	AC 85	65
	300/70 R 20	AC 70 T	70
	320/70 R 20	AC 70 T	80
	335/80 R 20 MPT	AC 70 G	105
	360/70 R 20	AC 70 T	115
	375/70 R 20 MPT	AC 70 G	120
	380/70 R 20	AC 70 T	120
	405/70 R 20 MPT	AC 70 G	140
	420/65 R 20	AC 65	145
	425/75 R 20 MPT	AC 70 G	150
22.5"	445/65 R 22.5 MPT	AC 70 +	170
24"	280/85 R 24 (11.2 R 24)	AC 85	85
	320/70 R 24	HC 70	100
	320/70 R 24	AC 70 T	100
	320/85 R 24 (12.4 R 24)	AC 85	115
	340/85 R 24 (13.6 R 24)	AC 85	140
	360/70 R 24	HC 70	125
	360/70 R 24	AC 70 T	125
	380/70 R 24	HC 70	145
	380/70 R 24	AC 70 T	145

Zoll	Reifengröße (Alternative Reifengröße)	Profil	Wasser (l)
20"	380/70 R 24	AC 70 G	145
	380/85 R 24 (14.9 R 24)	AC 85	185
	405/70 R 24 MPT	AC 70 G	155
	420/70 R 24	HC 70	170
	420/70 R 24	AC 70 T	170
	420/70 R 24	AC 70 G	170
	420/85 R 24 (16.9 R 24)	AC 85	240
	440/65 R 24	AC 65	185
	440/80 R 24 IND	HCM	230
	445/70 R 24 MPT	AC 70 G	205
	460/70 R 24 IMP	AC 70 G	220
	480/65 R 24	AC 65	210
	480/70 R 24	HC 70	225
	480/70 R 24	AC 70 G	225
	495/70 R 24 MPT	AC 70 G	240
	500/70 R 24 IMP	AC 70 G	245
500/85 R 24 IMP	SFT	310	
540/65 R 24	AC 65	300	
25"	1000/50 R 25	SFT	1080
26"	620/75 R 26	SFT	505
	750/65 R 26	SFT	600
28"	280/85 R 28 (11.2 R 28)	AC 85	100
	320/85 R 28 (12.4 R 28)	AC 85	130
	340/85 R 28 (13.6 R 28)	AC 85	160
	380/70 R 28	HC 70	165
	380/70 R 28	AC 70 T	165
	380/85 R 28 (14.9 R 28)	AC 85	205
	400/80 R 28 IND	HCM	205
	420/70 R 28	HC 70	200
	420/70 R 28	AC 70 T	200
	420/70 R 28	AC 70 G	200
VF 420/85 R 28 (16.9 R 28)	HC 2000	250	
420/85 R 28 (16.9 R 28)	AC 85	250	
440/65 R 28	AC 65	200	

Zoll	Reifengröße (Alternative Reifengröße)	Profil	Was- ser (l)
	440/70 R 28 IND	AC 70 G	215
	440/80 R 28 IND	HCM	255
	480/65 R 28	AC 65	250
	480/70 R 28	HC 70	260
	480/70 R 28	AC 70 T	260
	500/80 R 28 IMP	SFT	350
	540/65 R 28	SFT	315
	540/65 R 28	AC 65	315
	600/65 R 28	SFT	400
	600/65 R 28	AC 65	400
	600/65 R 28 IMP	AC 65	400
	600/70 R 28	SFT	490
30"	380/85 R 30 (14.9 R 30)	AC 85	220
	420/70 R 30	HC 70	225
	420/70 R 30	AC 70 T	225
	420/85 R 30 (16.9 R 30)	AC 85	270
	420/90 R 30	AC 85	285
	460/85 R 30 (18.4 R 30)	AC 85	340
	480/70 R 30	HC 70	275
	480/70 R 30	AC 70 T	275
	480/70 R 30	AC 70 G	275
	500/85 R 30 IMP	SFT	390
	VF 600/70 R 30	HC 2000	490
	540/65 R 30	SFT	330
	540/65 R 30	AC 65	330
	540/65 R 30 IMP	AC 65	330
	600/65 R 30	AC 65	430
	VF 600/70 R 30	HC 2000	490
	600/70 R 30	SFT	490
	620/70 R 30 IMP	SFT	495
	620/70 R 30 IMP	SFT N	495
	620/75 R 30	SFT	550
	620/75 R 30 IMP	SFT	550
	710/55 R 30	SFT	520

Zoll	Reifengröße (Alternative Reifengröße)	Profil	Was- ser (l)
	710/60 R 30	SFT	550
	710/60 R 30 IMP	SFT	550
	710/65 R 30 IMP	SFT	630
	750/55 R 30	SFT	500
32"	270/80 R 32	AC 90	100
	270/95 R 32	AC 85	115
	320/85 R 32 (12.4 R 32)	AC 85	140
	320/90 R 32	AC 85	150
	650/75 R 32	AC 70 N	700
	650/75 R 32	AC 75 G	700
	650/75 R 32	AC 70 G	700
	680/85 R 32 CHO	AC 70 G	950
	680/85 R 32	AC 70 G	950
	800/65 R 32	AC 70 H	900
	800/65 R 32	AC 70 N	900
	800/70 R 32 CHO	SFT	1000
	800/70 R 32	SFT	1000
	900/60 R 32 CHO	SFT	1030
	900/60 R 32	SFT	1030
	900/70 R 32 CHO	SFT	1200
	900/70 R 32	SFT	1200
	1050/50 R 32	SFT	1280
	1250/50 R 32	SFT	1500
34"	320/85 R 34	AC 85	205
	VF 380/85 R 34 (14.9 R 34)	HC 2000	240
	380/85 R 34 (14.9 R 34)	AC 85	240
	420/85 R 34 (16.9 R 34)	AC 85	290
	460/85 R 34 (18.4 R 34)	AC 85	380
	480/70 R 34	HC 70	310
	480/70 R 34	AC 70 T	310
	480/70 R 34	AC 70 G	310
	500/85 R 34 IMP	SFT	445
	520/70 R 34	HC 70	335
	520/70 R 34	AC 70 T	335

Wasserfüllung – Traktionsreifen

Füllmenge bei ca. 75% Füllung

Zoll	Reifengröße (Alternative Reifengröße)	Profil	Wasser (l)
	520/70 R 34	AC 70 G	335
	540/65 R 34	AC 65	360
	600/65 R 34	AC 65	465
	650/60 R 34	SFT	540
	650/65 R 34	SFT	600
	710/60 R 34	SFT	660
36"	270/80 R 36	AC 90	115
38"	320/85 R 38 (12.4 R 38)	AC 85	205
	340/85 R 38 (13.6 R 38)	AC 85	215
	380/80 R 38 (14.9 R 38)	AC 85	240
	VF 380/95 R 38	HC 2000	280
	380/95 R 38	AC 85	280
	420/85 R 38 (16.9 R 38)	AC 85	320
	460/85 R 38 (18.4 R 38)	AC 85	420
	480/70 R 38	HC 70	340
	480/70 R 38	AC 70 T	340
	480/80 R 38 IND	HCM	385
	520/70 R 38	HC 70	395
	520/70 R 38	AC 70 T	395
	520/70 R 38	AC 70 G	395
	520/85 R 38 (20.8 R 38)	AC 85	530
	540/65 R 38	AC 65	420
	540/80 R 38 IND	HCM	505
	580/70 R 38	HC 70	550
	580/70 R 38	AC 70 T	550
	600/65 R 38	SST	500
	600/65 R 38	AC 65	500
	650/65 R 38	SFT	630
	650/65 R 38	SST	630
	650/65 R 38	AC 65	630
	650/75 R 38	SFT	750
	650/85 R 38	SFT	900
	680/80 R 38 CHO	SFT	865
	710/70 R 38	SFT	800

Zoll	Reifengröße (Alternative Reifengröße)	Profil	Wasser (l)
	710/70 R 38	AC 65	800
	800/70 R 38 CHO	SFT	1100
	800/70 R 38	SFT	1100
	900/60 R 38 CHO	SFT	1200
	900/60 R 38	SFT	1200
42"	300/85 R 42 (11.2 R 42)	AC 90	140
	300/95 R 42 (12.4 R 42)	AC 90	185
	480/80 R 42	AC 85	460
	VF 520/85 R 42	HC 2000	580
	VF 520/85 R 42 CFO	HC 3000	580
	520/85 R 42 (20.8 R 42)	AC 85	580
	VF 580/85 R 42 CFO	HC 3000	645
	580/85 R 42	SFT	645
	VF 650/65 R 42	HC 2000	650
	650/65 R 42	SST	650
	650/65 R 42	AC 65	650
	650/75 R 42	SFT	740
	680/80 R 42 CHO	SFT	1020
	680/80 R 42	SFT	1020
	VF 710/70 R 42	HC 2000	880
	VF 710/70 R 42 CFO	HC 3000	880
	710/70 R 42	SFT	880
	710/75 R 42	SFT	950
	800/70 R 42 CHO	SFT	1135
	900/60 R 42	SFT	1320
	900/60 R 42 CHO	SFT	1320
46"	320/95 R 46	AC 85	215
	VF 380/90 R 46	HC 1000	330
	380/90 R 46	AC 85	330
	VF 480/80 R 46	HC 2000	500
	480/80 R 46	AC 85	500
	520/85 R 46 (20.8 R 46)	AC 85	620
	710/65 R 46	SFT	925
	IF 710/65 R 46	SFT	925

Zoll	Reifengröße (Alternative Reifengröße)	Profil	Wasser (l)
48"	270/95 R 48	AC 90	150
	340/90 R 48 (13.6 R 48)	AC 85	230
50"	320/90 R 50	AC 85	245
	380/90 R 50	AC 85	360
	VF 380/105 R 50	HC 1000	395
	480/80 R 50	AC 85	550
	VF 480/95 R 50	HC 2000	650
	480/95 R 50	AC 85	650
54"	320/90 R 54	AC 85	255
	380/90 R 54	AC 85	345
	VF 380/105 R 54	HC 2000	414
	380/105 R 54	AC 85	414

Reifengröße diagonal	Wasser (l)
8.3 - 20	45
8.3 - 24	50
9.5 - 24	60
11.2 - 24	70
12.4 - 24	80
13.6 - 24	120
14.9 - 24	150
16.9 - 24	210
18.4 - 26	305
23.1 - 26	470
11.2 - 28	90
12.4 - 28	110
13.6 - 28	140
14.9 - 28	180
16.9 - 28	220
16.9 - 30	240
18.4 - 30	320
16.9 - 34	250
18.4 - 34	330
12.4 - 36	150
12.4 - 38	170
13.6 - 38	190
14.9 - 38	220
15.5 - 38	245
16.9 - 38	280
18.4 - 38	370

Erläuterungen zu Traktionsreifen

(Tabellen Seite 28 bis 107, 166 bis 177 und 206 bis 209)

Tragfähigkeit und Geschwindigkeit

Bei der Ermittlung der für eine Fahrzeugachse erforderlichen Mindesttragfähigkeit der Bereifung ist grundsätzlich von der zulässigen Achslast und der durch die Bauart des Fahrzeuges bestimmten Höchstgeschwindigkeit auszugehen. Die Nenntragfähigkeit entspricht 100%-Last, wie sie auch durch den Last-Index (LI) ausgewiesen wird (siehe Seite 13).

Im Falle von angetriebenen Rädern in Zwillingsanordnung wird der Faktor 1,76 auf die Tragfähigkeit des Reifens für Einzelanordnung angewendet.

Luftdruck

Die in den Tabellen ausgewiesenen Luftdrücke sind Mindestluftdrücke und als Richtwerte anzusehen. Die jeweils angegebenen Maximal-Luftdrücke dürfen nicht überschritten werden. Alle Luftdrücke gelten für den „kalten“ Reifen, nach mehrstündigem Stillstand im Freien ohne starke Sonneneinstrahlung.

Für AS **Radial**-Reifen ist bei **Zwillingsbereifung** zur Bodendruckreduzierung ein Mindestluftdruck von 0,4 bar zulässig.

Statischer Halbmesser. Der statische Halbmesser misst die Entfernung zwischen Radmitte und befestigtem Untergrund und gilt für den Neureifen bei Auslastung entsprechend dem maximalen Tabellenwert und dem zugehörigen Luftdruck.

Abrollumfang. Der Abrollumfang – gemessen mit maximaler Auslastung gemäß Tabelle und zugehörigem Luftdruck – ist die Strecke, die ein Reifen bei einer Umdrehung auf befestigtem Untergrund schlupffrei zurücklegt. Messung gemäß ISO 11795.

Speed Radius Index (SRI). Der Speed Radius Index ist ein Parameter und dient ausschließlich zur Berechnung der theoretischen Geschwindigkeit für Traktoren. Keinesfalls darf der SRI-Wert zur Messung des Abrollumfangs herangezogen werden.

Anstelle der **W-** bzw. **W...L**-Felge kann die gleiche Größe in DW oder DWW verwendet werden, wenn die Hornhöhe gleich ist. (Felgenbezeichnungen siehe Seite 224 ff.)

Alt	Übergang	Neu	Millimeter
8	8,3/8	8,3	
9	9,5/9	9,5	240
10	11,2/10	11,2	280
11	12,4/11	12,4	320
12	13,6/12	13,6	340
13	14,9/13	14,9	380

Alt	Übergang	Neu	Millimeter
14	16,9/14	16,9	420
15	18,4/15	18,4	460
16	20,8/16	20,8	520
18	23,1/18	23,1	
Beispiel			
13 - 28	14,9/13 - 28	14,9 - 28	380/85 - 28

Abweichende Tragfähigkeit, abhängig von der Geschwindigkeit.

Treibrad radial & diagonal

Geschw. (km/h)		0	5	10	15	20	25	30	35
Geschw. Kategorie	A6	+130%	+70%	+40%	+30%	+20%	+7%	(0)	-10%
	A8	+130%	+70%	+50%	+34%	+23%	+11%	+7%	+3%
	D	+130%	+70%	+40%	+34%	+23%	+18,5%	+15%	+12%

Geschw. (km/h)		40	45	50	55	60	65	70
Geschw. Kategorie	A6	-20%	-	-	-	-	-	-
	A8	(0)	-4%	-9%	-	-	-	-
	D	+9,5%	+7%	+5%	+3%	+1,5%	(0)	-9%

Für den Feldeinsatz:

Reifen mit A6-Kennung – Tabellenwert

Reifen mit A8-Kennung – Tabellenwert +7%

Der Luftdruck muss erhöht werden bei:

- Straßentransport und Transport mit Anhänger +30 kPa

- Erntemaschinen- und Frontladerersatz +40 kPa

Front-/Lenkreifen

Geschw. (km/h)		10 *	15	20	25	30	35	40	45
Geschw. Kategorie	A6	+50%	+43%	+35%	+15%	(0)	-10%	-20%	
	A8	+67%	+50%	+39%	+28%	+11%	+4%	(0)	-7%

* Basisluftdruck muss um 25% erhöht werden.

Bei Frontladerarbeiten gelten +100%.

Erläuterungen zu IMP/MPT Reifen (Tabellen Seite 110 bis 135 und 180 bis 203)

IMP = Implement Reifen

MPT = Mehrzweckreifen (Multipurpose tires)

Tragfähigkeit und Geschwindigkeit

Bei der Ermittlung der für eine Fahrzeugachse erforderlichen Mindesttragfähigkeit der Bereifung ist grundsätzlich von der zulässigen Achslast und der durch die Bauart des Fahrzeuges bestimmten Höchstgeschwindigkeit auszugehen. Die Nenntragfähigkeit entspricht 100%-Last, wie sie auch durch den Last-Index (LI) ausgewiesen wird (siehe Seite 13).

Luftdruck

Die in den Tabellen ausgewiesenen Luftdrücke sind Mindestluftdrücke und als Richtwerte anzusehen. Für spezielle Betriebsbedingungen können besondere Luftdrücke empfohlen werden. Die jeweils angegebenen Maximal-Luftdrücke dürfen nicht überschritten werden. Alle Luftdrücke gelten für den „kalten“ Reifen, wie er nach mehrstündigem Stillstand im Freien ohne starke Sonneneinstrahlung vorliegt.

Statischer Halbmesser. Der statische Halbmesser gilt für den Neureifen bei Auslastung entsprechend dem maximalen Tabellenwert und dem zugehörigen Luftdruck.

Abrollumfang. Der Abrollumfang entspricht dem maximalen Tabellenwert (**100%**) und dem zugehörigen Luftdruck. Bei **50%** Auslastung erhöht sich der Abrollumfang bei AS Treibrad **Radial**-Reifen um ca. **1%**, bei AS-Treibrad **Diagonal**-Reifen um ca. **1,8%**.

Felgen. Für die Ausrüstung neuer Fahrzeugserien sind nur die ausgewiesenen Felgen zulässig.

 angetriebene Achse

 frei rollende Achse

Abweichende Tragfähigkeit, abhängig von der Geschwindigkeit.

AR-01, AR-02

Geschw. (km/h)		0	5	10	15	20	25	30	35	40
Geschw. Kategorie	D	+95%	+87%	+75%	+60%	+50%	+40%	+35%	+30%	+24%
	F	+150%	+110%	+80%	+65%	+50%	+35%	+25%	+19%	+15%

Geschw. (km/h)		45	50	55	60	65	70	75	80
Geschw. Kategorie	D	+17%	+11%	+7%	+3%	(0)	–	–	–
	F	+13%	+12%	+11%	+10%	+7,5%	+5%	+2,5%	(0)

Agriterra 02, Agriterra 03 und Agriterra 04

Geschw. (km/h)		0	5	10	15	20	25	30	35	40
Geschw. Kategorie D		+130%	–	+80%	+73%	+65%	+58%	+51%	+44%	+36%

Geschw. (km/h)		45	50	55	60	65	70	75	80
Geschw. Kategorie D		+29%	+21%	+14%	+7%	(0)	–	–	–

Implementreifen, Traktionsreifen (klein) – nicht Antriebsachse

Geschw. (km/h)		0	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Kategorie A6 (30 km/h)	LLV	+65%	+29%	+21%	+14%	+7%	(0)	-5%	-10%	–	–
	HLV	+98%	+55%	+45%	+37%	+28%	+20%	+14%	+8%	–	–
Kategorie A8 (40 km/h)	LLV	+65%	+40%	+33%	+26%	+19%	+12%	+5%	(0)	-5%	-10%
	HLV	+98%	+68%	+60%	+51%	+43%	+34%	+26%	+20%	+14%	+8%

Implementreifen, Traktionsreifen (klein) – Treibrad

Geschw. (km/h)		0	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Kategorie A6 (30 km/h)	LLV	+135%	+29%	+21%	+14%	+7%	(0)	-5%	-10%	–	–
	HLV	+193%	+84%	+73%	+63%	+53%	+43%	+36%	+29%	–	–
Kategorie A8 (40 km/h)	LLV	+135%	+40%	+33%	+26%	+19%	+12%	+5%	(0)	-5%	-10%
	HLV	+193%	+100%	+90%	+80%	+70%	+60%	+50%	+43%	+36%	+29%

LLV = Niedriglast-Variante

HLV = Hochlast-Variante – diese gilt, wenn sich die Reifenbelastung zwischen beladenem und unbeladenem Zustand mindestens um den Faktor 2 unterscheidet. Für den HL-Einsatz muss der Luftdruck erhöht werden – wenden Sie sich bitte an uns.

Bei HL-Einsatz sollte die maximale Entfernung 1 km nicht überschreiten. Bei längeren Strecken wenden Sie sich bitte an uns.

Felgenspezifikationen

Beispiel für Felgenbezeichnungen

DW18L x 38	Bedeutung
DW	Felgenkontur
18	Nominale Felgenbreite in Zoll
L	Code für die Felgenhornhöhe
x	Einteilige Felge
38	Nominaler Felgendurchmesser in Zoll

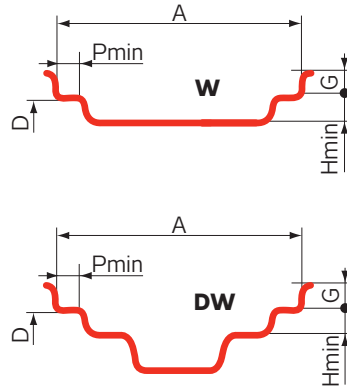
Weitere Bezeichnungsbeispiele

	Bedeutung
W	Breites Tiefbett – einfache W-Kontur
DW	Breites Tiefbett – doppelte W-Kontur
SDC	Halbtiefbettfelge
-	Mehrteilige Felge
x	Einteilige Felge
H2	Doppelhumpfelge
DC	Tiefbettfelge

Nominal	D
16"	405,6
18"	462,0
20"	512,8
24"	614,4
26"	665,2
28"	716,0
30"	766,8
32"	817,6

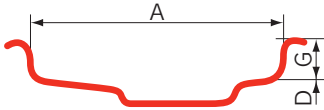
Nominal	D
34"	868,4
36"	919,2
38"	970,0
42"	1 071,6
46"	1 173,2
48"	1 224,0
50"	1 274,8
54"	1 376,4

W und DW Breitfelge

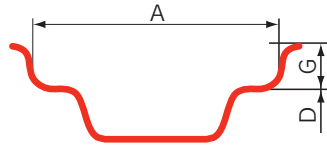


TYP	A	G	P min.	H min.
W6	152,5	22,5	23,5	20,5
W7	178,0	22,5	23,5	20,5
W8	203,0	22,5	23,5	20,5
W9	228,5	25,5	27,0	20,5
W10	254,0	25,5	27,0	20,5
W11	279,5	25,5	27,0	20,5
W12	305,0	25,5	27,0	20,5
W13	330,0	25,5	27,0	20,5
W8L	203,0	22,5	27,0	20,5
W14L	355,5	25,5	27,0	20,5
W15L	381,0	25,5	33,0	20,5
W16L	406,5	25,5	33,0	20,5
W18L	457,0	25,5	33,0	20,5
DW16L	406,5	25,5	50,5	27,0
DW18L	457,0	25,5	50,5	27,0
DW20B	508,0	29,0	50,5	27,0
DW21B	533,5	29,0	50,5	27,0
DW23B	584,0	29,0	50,5	27,0

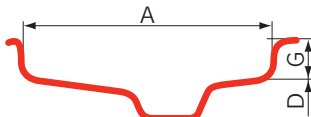
5° Tiefbettfelge



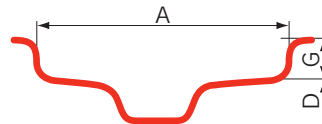
Felge	A	G	D
3.00Bx10	76,0	14,1	253,2
3.50Bx10	89,0	14,1	253,2
4Jx10	101,5	17,3	253,2
4Jx15	101,5	17,3	380,2
41/2Kx15	114,5	18,0	380,2
5Jx12	127,0	17,3	304,0
5Jx14	127,0	17,3	354,8
5Jx15	127,0	17,3	380,2



Felge	A	G	D
4.00Ex12	101,5	20,0	304,0
4.00Ex16	101,5	20,0	405,6
4.50Ex16	114,5	20,0	405,6
5.00Fx16	127,0	22,5	405,6
5.00Fx20	127,0	22,5	512,8
5JAx12	127,0	16,0	304,0
5.50Fx16	139,5	22,5	405,6
5.50Fx20	139,5	22,5	512,8
6.00Fx16	152,5	22,5	405,6
6.00Fx20	152,5	22,5	512,8
7.00x12	178,0	20,5	304,0
7.00x15	178,0	20,5	380,2
7.00l-16 **	178,0	16,0	405,6



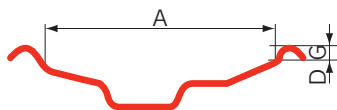
Felge	A	G	D
9x18	228,5	25,5	462,0
9.00x12	228,5	19,0	305,6
9.00x15.3	228,5	19,0	388,8
11x18	279,5	25,5	462,0
12x18	305,0	25,5	462,0
13x17	330,0	25,5	436,6
13.00x17	330,0	19,0	436,6
16.00x17	406,5	19,0	436,6



Felge	A	G	D
2.50x8	63,5	14,0	202,4
2.50Ax8	63,5	11,5	202,4
3.00Dx8	76,0	17,5	202,4
3.00Dx10	76,0	18,0	253,2
3.00Dx12	76,0	18,0	304,0
3.00Dx15	76,0	18,0	380,2

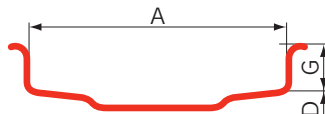
Felgenspezifikationen (Fortsetzung)

15° Tiefbettfelge (Steilschulterfelge)

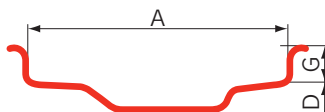


Felge	A	G	D
6.75x14.5	171,5	12,7	368,3
10.50x17.5	266,5	12,7	444,5
11.75x22.5	298,5	12,7	571,5
13.00x15.5	330,0	12,7	393,7
14.00x22.5	355,6	12,7	571,5
16.00x22.5	406,4	12,7	571,5
20.00x22.5	508,0	12,7	571,5
AG20.00x26.5	508,0	12,7	673,1
AG24.00x26.5	609,5	12,7	673,1
AG20.00x30.5	508,0	12,7	774,7

5° Halb-Tiefbettfelge

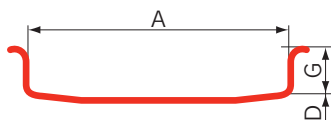


Felge	A	G	D
13x20 SDC	330,0	25,5	512,8



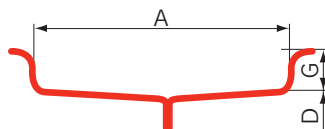
Felge	A	G	D
13LBx15	330,2	11,0	380,2

5° Felge



Felge	A	G	D
7.0-401.5	178,0	38,0	401,5

5° Felge geteilt



Felge	A	G	D
2.10-4 *	53,5	12,0	100,8

D spezifischer Durchmesser (mm)

* geteilte Felge

** mehrteilige Felge



Zeichenerklärung und Definitionen

Abkürzung	Bedeutung	Definition
PR	Ply Rating	Definiert die verschiedenen Versionen (Tragfähigkeit/Luftdruck) von Reifen mit der gleichen Größenbezeichnung.
TYPE	Reifen mit oder ohne Schlauch	Tubeless-Reifen (TL) – wurden speziell so konstruiert, dass sie auf den entsprechenden Felgen ohne Schlauch montiert werden können. Tubeless-Reifen können aber auch mit Schlauch verwendet werden.
LI	Lastindex	Zifferncode, aus dem die Maximallast hervorgeht, die der Reifen bei der durch sein Geschwindigkeitssymbol festgelegten Geschwindigkeit und unter vom Reifenhersteller spezifizierten Einsatzbedingungen tragen kann.
GS	Geschwindigkeitssymbol	Beschreibt die maximale Geschwindigkeit, mit der der Reifen eine Last entsprechend seines Lastindex unter den vom Reifenhersteller spezifizierten Einsatzbedingungen tragen kann.
FR	Freilaufendes Rad	Für Radpositionen, die keine Antriebskräfte übertragen.
TR	Treibrad	Für Radpositionen, die Antriebskräfte übertragen.
ZULÄSSIGE FELGEN	Felgenempfehlung (fettgedruckt) und weitere zulässige Felgen	Die Felge, auf die der Reifen unter allen Einsatzbedingungen am besten passt.
SH	statischer Halbmesser (theoretisch, nominal)	Halbmesser des neuen Reifens bei maximal zulässiger Belastung und dem entsprechenden Reifeninnendruck.
AU	Abrollumfang (theoretisch, nominal)	Der Umfang des Reifens bei maximal zulässiger Belastung und dem entsprechenden Reifeninnendruck.
TRAGFÄHIGKEIT	Tragfähigkeit des Reifens	Die maximale Last (in kg), die ein Reifen unter bestimmten Betriebsbedingungen tragen darf. Bei Zwillingbereifung auf Antriebsachsen gilt der Faktor 1,76 der Einzelbereifung für die Tragfähigkeit der Zwillingreifen.

Abkürzung	Bedeutung	Definition
DRUCK	Fülldruck	Der Druck (kPa) des Mediums, mit dem der kalte Reifen aufgepumpt wird.
HLV	Hohe Last Variante	Diese Variante gilt, wenn die Last um den Faktor „2“ oder mehr zwischen dem Einsatz „beladen“ und „unbeladen“ variiert. Der Luftdruck muss gemäß Herstellerangaben angehoben werden. Die maximale Fahrstrecke sollte 1 km nicht überschreiten und die Fahrgeschwindigkeit maximal 10 km/h betragen.
LLV	Niedrige Last Variante	Standard Einsatzbedingungen mit geringen Unterschieden zwischen Beladen und Unbeladen.
WASSER-FÜLLUNG	Ballastierung mit Wasser	Wasservolumen in Liter bei 75% Befüllungsgrad.
ETRTO	European and Rim Technical Organisation	Die in diesem technischen Handbuch genannten Daten beziehen sich auf die ETRTO-Normen, aus denen weitere Daten hervorgehen.
SRI	Speed Radius Index	Dient der Berechnung der theoretischen Geschwindigkeit für Traktoren und wird für Homologationsverfahren benötigt.
BREITE	Nominale Querschnittsbreite	Die Querschnittsbreite eines auf seiner theoretischen Felge montierten, aufgepumpten Reifens, wie sie in der Bezeichnung der Reifengröße angegeben ist.
IND	Industrieschlepper	Kennzeichnung für Landwirtschaftsreifen an Antriebsrädern im Baustelleneinsatz, deren Tragfähigkeiten und Reifendrucke sich von denen der Reifen mit gleicher Bezeichnung der Reifengröße unterscheiden, die bei Landwirtschaftstraktoren verwendet werden.
REINFORCED	verstärkte Ausführung	Reifen mit besserem Schutz vor Reifenschäden (Durchschlag). Die Tragfähigkeit und die Reifenabmessungen der Standard-Spezifikation bleiben dabei unverändert.

Mitas

mitas-tires.com

Trelleborg Wheel Systems Germany GmbH

Helmholtzstraße 1 | 64711 Erbach | Germany
e-Mail: tws.erb.info@trelleborg.com

Trelleborg Wheel Systems Austria GmbH

Am Teich 1 | 4300 Sankt Valentin | Austria
eMail: tws.at.info@trelleborg.com

Trelleborg Wheel Systems Switzerland GmbH

Bertiswilstraße 52 | 6023 Rothenburg | Switzerland
eMail: tws.ch.info@trelleborg.com



Unsere Website



Unsere mobile App



Follow us



© TWS CZ-2/23_1 | Vorbehaltlich technischer Änderungen. Keine Haftung für Druckfehler, Fehler im Text oder in Illustrationen.

Mitas