Super Flexion Tyre (SFT)
Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße Betriebsken-nung LI/GSY	Zulässige Felgen*	Breite (mm)	Außen-durchmes-ser (mm)	Halb-messer statisch (mm)	Abrollum-fang (mm)	Speed radius index	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	
900/60 R 32 181 A8 (178 B)	**DW 27 B** DW 30 B	857 890	1 910	850	5 700	925		3 890 4 165 4 320 4 790 5 060	4 315 4 615 4 790 5 305 5 610	4 250 4 670 5 000 5 185 5 745 6 070	4 650 5 110 5 465 5 670 6 285 6 640	5 020 5 515 5 900 6 120 6 785 7 170	5 450 6 000 6 420 6 660 7 380 7 800	5 950 6 535 6 995 7 255 8 040 8 495	6 500 7 100 7 595 7 880 8 735 9 230	7 025 7 720 8 260 8 570 9 495 10 810	**7 500** **8 250** 8 830 9 160 10 150 11 550	50 40 30 25 20 10
900/70 R 32 188 A8 (185 B)	**DW 27 B** DW 30 B	895 925	2 050	896	6 050	975		4 615 4 940 5 125 5 675 6 000	5 120 5 480 5 685 6 300 6 660	5 055 5 555 5 945 6 165 6 830 7 220	5 530 6 080 6 505 6 750 7 475 7 905	6 060 6 660 7 125 7 395 8 195 8 660	6 700 7 300 7 810 8 105 8 980 9 490	7 215 7 925 8 480 8 800 9 750 10 305	7 750 8 500 9 095 9 435 10 455 11 050	8 415 9 250 9 895 10 265 11 375 12 025	**9 250** **10 000** 10 700 11 100 12 300 13 000	50 40 30 25 20 10
1050/50 R 32 178 A8 (178 B)	**36.00 VA**	1 015	1 890	855	5 640	875		4 200 4 495 4 665 5 170 5 465	4 655 4 985 5 170 5 730 6 055	5 045 5 045 5 395 5 595 6 200 6 555	5 515 5 515 5 900 6 120 6 785 7 170	5 955 5 955 6 370 6 610 7 320 7 740	6 500 6 500 6 955 7 215 7 995 8 450	7 055 7 055 7 550 7 830 8 680 9 175	**7 500** **7 500** 8 025 8 325 9 225 9 750	11 250		50 40 30 25 20 10
1250/50 R 32 188 A8 (185 B)	**44"** 40"	1 220 1 180	2 020	890	6 000	975		4 730 5 060 5 250 5 815 6 620	5 020 5 515 5 905 6 125 6 785 7 725	5 655 6 210 6 645 6 895 7 640 8 695	6 265 6 885 7 265 7 640 8 470 9 640	6 960 7 650 8 185 8 490 9 410 10 710	7 750 8 500 9 095 9 435 10 455 11 900	8 500 9 340 9 995 10 370 11 490 13 075	**9 250** **10 000** 10 700 11 100 12 300 14 000			50 40 30 25 20 10
1250/50 R 32 194 A8 (191 B)	**44"** 40"	1 220 1 180	2 020	890	6 000	975		4 730 5 060 5 250 5 815 6 620	5 020 5 515 5 905 6 125 6 785 7 725	5 655 6 210 6 645 6 895 7 640 8 695	6 265 6 885 7 265 7 640 8 470 9 640	6 960 7 650 8 185 8 490 9 410 10 710	7 750 8 500 9 095 9 435 10 455 11 900	8 500 9 340 9 995 10 370 11 490 13 075	9 250 10 000 10 700 11 100 12 300 14 000	10 040 11 035 11 805 12 245 13 570 15 445	**10 900** **11 800** 12 625 13 100 14 515 16 520	50 40 30 25 20 10
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	2 660	2 430 2 550 3 105	2 645 2 755 2 895 3 525	2 795 2 935 3 060 3 215 3 915	3 055 3 210 3 345 3 515 4 280	3 355 3 525 3 675 3 860 4 700	3 650 3 835 4 000 4 200 5 110	4 040 4 240 4 420 4 645 5 655	**4 375** 4 595 **4 750** 5 030 6 125	6 565		65 50 40 30 10
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	3 150	2 850 2 995 3 645	3 070 3 205 3 365 4 095	3 215 3 375 3 520 3 695 4 500	3 475 3 645 3 800 3 995 4 860	3 690 3 875 4 040 4 245 5 165	3 875 4 070 4 250 4 455 5 425	4 305 4 520 4 710 4 950 6 025	**4 625** 4 855 **5 000** 5 320 6 475	6 940		65 50 40 30 10
710/60 R 34 164 D (167 A8)	**DW 23 B**	700	1 700	770	5 060	825	3 050	2 785 2 925 3 560	3 030 3 160 3 320 4 040	3 205 3 365 3 510 3 685 4 490	3 505 3 680 3 835 4 030 4 905	3 820 4 010 4 185 4 395 5 350	4 125 4 300 4 500 4 745 5 775	4 625 4 855 5 060 5 315 6 470	**5 000** 5 250 **5 450** 5 750 7 000	7 500		65 50 40 30 10
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	3 315	3 000 3 150 3 835	3 230 3 370 3 540 4 310	3 380 3 550 3 705 3 890 4 735	3 655 3 835 4 000 4 200 5 115	3 905 4 100 4 275 4 490 5 465	**4 125** 4 330 **4 500** 4 745 5 775	6 190				65 50 40 30 10
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	3 760	3 445 3 620 4 405	3 760 3 920 4 120 5 015	3 990 4 190 4 370 4 590 5 585	4 375 4 590 4 790 5 030 6 125	4 645 4 880 5 085 5 340 6 505	4 875 5 120 5 300 5 605 6 825	5 425 5 695 5 940 6 235 7 590	**5 800** 6 090 **6 300** 6 670 8 120	8 700		65 50 40 30 10
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	4 210	3 855 4 050 4 930	4 210 4 390 4 610 5 610	4 465 4 690 4 890 5 135 6 250	4 895 5 140 5 360 5 630 6 855	5 195 5 455 5 690 5 975 7 275	5 450 5 725 6 000 6 270 7 630	6 075 6 375 6 650 6 985 8 500	**6 500** 6 825 **7 100** 7 475 9 100	9 750		65 50 40 30 10
710/70 R 38 166 D (169 A8)	**DW 23 B** DW 25 B	736 756	1 958	870	5 780	925	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	4 720 4 955 5 170 5 425 6 605	5 030 5 280 5 510 5 785 7 045	**5 300** 5 565 **5 800** 6 095 7 420	7 950				65 50 40 30 10
710/70 R 38 171 D (174 A8)	**DW 23 B** DW 25 B	736 756	1 958	870	5 780	925	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	4 720 4 955 5 170 5 425 6 605	5 030 5 280 5 510 5 785 7 045	5 300 5 565 5 800 6 095 7 420	5 805 6 095 6 355 6 675 8 125	**6 150** 6 460 **6 735** 7 075 8 610	9 225		65 50 40 30 10
800/70 R 38 173 D (176 A8)	**DW 25 B** DW 27 B	765 787	2 052	911	6 090	975	4 890	4 480 4 705 5 730	4 890 5 100 5 360 6 525	5 190 5 450 5 685 5 970 7 270	5 690 5 975 6 230 6 545 7 965	6 070 6 375 6 650 6 980 8 500	**6 400** 6 720 **7 010** 7 360 8 960	9 850				65 50 40 30 10
800/70 R 38 178 D (181 A8)	**DW 25 B** DW 27 B	765 787	2 052	911	6 090	975	4 890	4 480 4 705 5 730	4 890 5 100 5 360 6 525	5 190 5 450 5 685 5 970 7 270	5 690 5 975 6 230 6 545 7 965	6 070 6 375 6 650 6 980 8 500	6 400 6 720 7 010 7 360 8 960	7 035 7 390 7 705 8 090 9 850	**7 500** 7 875 **8 250** 8 625 10 500	11 250		65 50 40 30 10
900/60 R 38 172 D (175 A8)	**DW 27 B** DW 30 B	870 900	2 060	918	6 115	975	4 635	4 235 4 450 5 415	4 610 5 055 6 145	4 875 5 320 6 825	5 325 5 595 6 145	5 825 6 115 6 695	6 300 6 615 7 245	6 985 7 335 8 035	**7 500** 7 875 **8 250** 8 625	11 250		65 50 40 30 10

* 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 Mitas in Verbindung.
Schlauchlos gekennzeichnete Reifen – können auch mit Schlauch verwendet werden.

Trelleborg Wheel Systems geht vollkommen konform mit den Beschränkungen bezüglich der hocharomatischen Kohlenwasserstoffe/Öle (PAK), die durch die Europäische Richtlinie EC/2005/69 und die REACH Verordnung EC 1907/2006 seit dem 1. Dezember 2009 festgelegt sind.

DE
Trelleborg Wheel Systems Germany GmbH
Helmholtzstraße 1
D - 64711 Erbach
Tel.: +49 6062 8095 801
eMail: info-de@mitas-tyres.com

AT
Mitas GmbH
Part of Trelleborg group
Gregor Mendel Straße 8 – 12
A – 2514 Traiskirchen
Tel.: +43 2252 508684
eMail: service_at@mitas-tyres.com

CH
Mitas GmbH
Part of Trelleborg group
Bertiswilstrasse 52
CH – 6023 Rothenburg
Tel.: +41 41 210 82 00
eMail: info-ch@mitas-tyres.com

Super Flexion Tyre (SFT)
Für Wirtschaftlichkeit und Bodenschonung

Radialreifen für Traktoren & Erntemaschinen

© TWS CZ. 09/2019//Magic-Seven | Vorbehaltlich technischer Änderungen. Keine Haftung für Druckfehler, Fehler im Text oder in Illustrationen.

Mitas mitas-tyres.com

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

SFT (R-1W)

TRAGFÄHIGKEIT
TRAKTION
BODENSCHONUNG
FAHRVERHALTEN
WIRTSCHAFTLICHKEIT

Super Flexion Tyre (SFT)
Höchste Tragfähigkeiten und Traktion

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

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.

Standard Radialreifen — Mitas SFT Radialreifen

Seitenwandflexibilität
Flexible Seitenwände und das extrem große Luftvolumen bieten höchste Tragfähigkeit bei geringst möglichem Druck und somit optimale Bodenschonung, auch mit schwerem Gerät.

Super Flexion Tyre (SFT)
Technische Daten und Tragfähigkeiten

Reifengröße Betriebskennung LI/GSY	Zulässige Felgen*	Breite (mm)	Außendurchmesser (mm)	Halbmesser statisch (mm)	Abrollumfang (mm)	Speed radius index	Reifen-Tragfähigkeit (kg) bei Luftdruck (bar) 0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	Geschw. (km/h)
1000/50 R 25 178 A8 (172 D)	**36.0 TH** 36.0 VA	1 020	1 655	740	4 930	750			3 430 3 830 4 025 4 550	3 470 3 855 4 250 4 460 5 045	3 905 4 340 4 780 5 020 5 675	4 355 4 835 5 270 5 540 6 265	4 790 5 320 5 800 6 095 6 890	5 355 5 950 6 445 6 765 7 650	5 735 6 370 6 900 7 245 8 190	**6 300** 7 000 **7 500** 7 935 8 970		65 50 40 30 10
1000/50 R 25 175 D (178 A8)	**36.0 TH** 36.0 VA	1 020 1 020	1 655	740	4 930	750		3 335 3 500 3 955	3 675 3 830 4 025 4 550	3 940 4 135 4 315 4 530 5 125	4 365 4 585 4 780 5 020 5 675	4 835 5 075 5 295 5 560 6 285	5 300 5 565 5 800 6 095 6 890	5 885 6 180 6 445 6 765 7 650	6 300 6 615 6 900 7 245 8 190	**6 900** 7 245 **7 500** 7 935 8 970		65 50 40 30 10
620/75 R 26 166 A8 (166 B)	**DW 20 B**	625	1 590	689	4 660	750			2 480 2 655 2 755 3 050 3 225	2 835 2 835 3 035 3 150 3 490 4 535	3 190 3 190 3 415 3 540 3 925 4 150	3 545 3 545 3 795 3 935 4 360 5 670	3 875 3 875 4 145 4 300 4 765 5 040	4 280 4 280 4 580 4 750 5 265 5 565	4 500 4 500 4 815 4 995 5 535 5 850	4 995 4 995 5 345 5 540 6 140 6 490	**5 300** **5 300** 5 670 5 885 6 520 6 890	50 40 30 25 20 10
750/65 R 26 166 D (169 A8)	**DW 23 B** DW 25 B	738 758	1 620	720	4 800	750	3 535	3 200 3 360 4 090	3 445 3 595 3 775 4 595	3 605 3 785 3 950 4 150 5 050	3 895 4 090 4 265 4 480 5 455	4 155 4 360 4 545 4 775 5 815	4 375 4 595 4 750 5 030 6 125	4 875 5 120 5 340 5 605 6 825	**5 300** 5 565 **5 800** 6 095 7 420	7 950		65 50 40 30 10
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	2 165	1 960 2 060 2 505	2 110 2 200 2 315 2 815	2 210 2 320 2 420 2 540 3 095	2 385 2 505 2 615 2 745 3 340	2 530 2 655 2 770 2 910 3 545	**2 650** 2 785 **2 900** 3 050 3 710	3 495				65 50 40 30 10
600/65 R 28 154 D (157 A8)	**W 18 L** DW 20 B	606 626	1 494	664	4 444	700	2 555	2 310 2 425 2 955	2 490 2 595 2 725 3 320	2 605 2 735 2 855 2 995 3 650	2 815 2 955 3 080 3 235 3 940	2 995 3 145 3 280 3 445 4 195	3 150 3 310 3 450 3 625 4 410	3 490 3 665 3 820 4 010 4 885	**3 750** 3 940 **4 125** 4 315 5 250	5 625		65 50 40 30 10
600/70 R 28 157 D (160 A8)	**W 18 L** DW 20 B	627 647	1 574	696	4 660	725	2 730	2 505 2 630 3 200	2 730 2 850 2 990 3 640	2 900 3 045 3 175 3 335 4 060	3 175 3 335 3 480 3 655 4 450	3 380 3 550 3 700 3 885 4 730	3 550 3 730 3 875 4 085 4 970	3 900 4 095 4 270 4 485 5 460	**4 125** 4 330 **4 500** 4 745 5 775	6 190		65 50 40 30 10
600/70 R 28 161 D (164 A8)	**W 18 L** DW 20 B	630 650	1 578	698	4 670	725	2 730	2 505 2 630 3 200	2 730 2 850 2 990 3 640	2 900 3 045 3 175 3 335 4 060	3 175 3 335 3 480 3 655 4 450	3 380 3 550 3 700 3 885 4 730	3 550 3 730 3 875 4 085 4 970	3 900 4 095 4 270 4 485 5 460	4 125 4 330 4 500 4 745 5 775	**4 625** 4 855 **5 065** 5 320 6 475		65 50 40 30 10
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	2 235	2 020 2 125 2 585	2 180 2 270 2 385 2 905	2 280 2 395 2 495 2 620 3 190	2 465 2 585 2 695 2 830 3 450	2 605 2 735 2 855 3 000 3 650	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 4 690	5 025		65 50 40 30 10
600/70 R 30 152 D (155 A8)	**W 18 L** DW 20 B	625 645	1 595	700	4 700	750	2 810	2 575 2 705 3 295	2 815 2 935 3 080 3 750	2 985 3 135 3 270 3 435 4 180	3 270 3 435 3 585 3 765 4 580	3 430 3 605 3 755 3 945 4 805	**3 550** 3 730 **3 875** 4 085 4 970	5 325				65 50 40 30 10
620/75 R 30 163 D (166 A8)	**W 20 B** W 18 L W 21 B	605 585 615	1 700	745	5 010	800	2 440	2 465 2 590 2 930	2 760 2 880 3 025 3 415	3 005 3 155 3 290 3 455 3 905	3 380 3 550 3 700 3 885 4 395	3 755 3 940 4 110 4 315 4 880	4 125 4 330 4 515 4 745 5 365	4 555 4 780 4 985 5 235 5 920	**4 875** 5 120 **5 340** 5 605 6 340	7 315		65 50 40 30 10
NEU **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	2 440	2 465 2 590 2 930	2 760 2 880 3 025 3 415	3 005 3 155 3 290 3 455 3 905	3 380 3 550 3 700 3 885 4 395	3 755 3 940 4 110 4 315 4 880	4 125 4 330 4 515 4 745 5 365	4 555 4 780 4 985 5 235 5 920	4 875 5 120 5 340 5 605 6 340	**5 300** 5 565 **5 800** 6 205 7 540	8 700	65 50 40 30 10
710/55 R 30 159 D (162 A8)	**DW 23 B**	690	1 500	674	4 475	725	2 670	2 440 2 560 3 115	2 655 2 765 2 905 3 540	2 805 2 945 3 075 3 230 3 930	3 065 3 220 3 360 3 525 4 295	3 365 3 530 3 680 3 865 4 710	3 650 3 835 4 000 4 200 5 110	4 045 4 250 4 430 4 655 5 665	**4 375** 4 595 **4 750** 5 030 6 125	6 565		65 50 40 30 10
710/60 R 30 162 D (165 A8)	**DW 23 B**	708	1 646	730	4 870	750	2 885	2 635 2 770 3 370	2 870 2 990 3 140 3 825	3 035 3 185 3 325 3 490 4 250	3 315 3 480 3 630 3 815 4 645	3 605 3 785 3 945 4 145 5 045	3 875 4 070 4 250 4 455 5 425	4 385 4 605 4 800 5 040 6 135	**4 750** 4 990 **5 150** 5 465 6 650	7 125		65 50 40 30 10
750/55 R 30 162 D (165 A8)	**DW 23 B**	720	1 584	712	4 725	750	2 905	2 655 2 790 3 395	2 890 3 015 3 165 3 855	3 060 3 210 3 350 3 515 4 280	3 340 3 510 3 660 3 845 4 680	3 675 3 860 4 025 4 225 5 145	4 000 4 200 4 375 4 600 5 600	4 400 4 620 4 820 5 060 6 160	**4 750** 4 990 **5 150** 5 465 6 650	7 125		65 50 40 30 10
800/70 R 32 175 A8 (172 B)	**DW 25 B** DW 27 B	762 784	1 932	845	5 630	925		3 815 4 085 4 235 4 695 4 960	4 235 4 530 4 700 5 210 5 505	4 180 4 590 4 915 5 095 5 650 5 970	4 575 5 025 5 380 5 580 6 180 6 535	5 010 5 505 5 895 6 115 6 775 7 160	5 450 6 000 6 420 6 600 7 380 7 800	5 965 6 555 7 015 7 275 8 060 8 520	**6 300** **6 900** 7 385 7 660 8 485 8 970	10 350		50 40 30 25 20 10
900/60 R 32 176 A8 (173 B)	**DW 27 B** DW 30 B	857 890	1 905	850	5 700	925		3 890 4 165 4 320 4 790 5 060	4 315 4 615 4 790 5 305 5 610	4 250 4 670 5 000 5 185 5 745 6 070	4 650 5 110 5 465 5 670 6 285 6 640	5 020 5 515 5 900 6 120 6 785 7 170	5 450 6 000 6 420 6 660 7 380 7 800	5 950 6 535 6 995 7 255 8 040 8 495	**6 500** **7 100** 7 595 7 880 8 735 9 230	10 650		50 40 30 25 20 10