

SFT – Technical data and load capacities (Continuation)

Tyre size Service description L/S	Rims* (permit- ted)	Section width (mm)	Overall diameter (mm)	Loaded static radius (mm)	Rolling circum- ference (mm)	Speed radius index	Tyre load capacity (kg) at tyre pressure (bar)											Speed (km/h)
							0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	
900/70 R 32 188 A8 (185 B)	DW 27 B DW 30 B	895 925	2 050	896	6 050	975	4 615	5 120	5 055	5 530	6 060	6 700	7 215	7 750	8 415	9 250	50	
							4 940	5 480	5 555	6 080	6 660	7 300	7 925	8 500	9 250	10 000	40	
							5 125	5 685	5 685	6 165	6 750	7 395	8 105	8 800	9 435	10 265	11 100	25
							5 675	6 300	6 830	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	
1050/50 R 32 178 A8 (178 B)	36.00 VA	1 015	1 890	855	5 640	875	4 200	4 655	5 045	5 515	5 955	6 500	7 055	7 500	7 500	50		
							4 495	4 985	5 395	5 900	6 370	6 955	7 550	8 025	8 620	9 225	40	
							4 665	5 170	5 595	6 120	6 610	7 215	7 830	8 325	8 830	9 340	30	
							5 170	5 730	6 200	6 785	7 320	7 995	8 680	9 225	9 750	10 300	25	
							5 465	6 055	6 555	7 170	7 740	8 450	9 175	9 750	11 250	12 000	10	
1250/50 R 32 188 A8 (185 B)	44" 40"	1 220 1 180	2 020	890	6 000	975	4 730	5 020	5 515	6 210	6 885	7 650	8 500	9 340	10 000	50		
							5 060	5 905	6 645	7 265	7 965	8 765	9 695	10 500	11 400	12 300	40	
							5 250	6 125	6 895	7 640	8 490	9 435	10 370	11 100	12 000	13 000	30	
							5 815	6 785	7 640	8 470	9 410	10 455	11 490	12 300	13 200	14 200	25	
							6 620	7 725	8 695	9 640	10 710	11 900	13 075	14 000	15 445	16 520	10	
1250/50 R 32 194 A8 (191 B)	44" 40"	1 220 1 180	2 020	890	6 000	975	4 730	5 020	5 515	6 210	6 885	7 650	8 500	9 340	10 000	50		
							5 060	5 905	6 645	7 265	7 965	8 765	9 695	10 500	11 400	12 300	40	
							5 250	6 125	6 895	7 640	8 490	9 435	10 370	11 100	12 245	13 100	30	
							5 815	6 785	7 640	8 470	9 410	10 455	11 490	12 300	13 570	14 515	25	
							6 620	7 725	8 695	9 640	10 710	11 900	13 075	14 000	15 445	16 520	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	2 430	2 645	2 795	3 055	3 355	3 650	4 040	4 425	4 750	65		
							2 550	2 895	3 215	3 515	3 860	4 200	4 640	5 030	5 320	5 625	50	
							3 105	3 525	3 915	4 280	4 700	5 110	5 655	6 125	6 565	7 000	40	
							3 315	3 835	4 310	4 735	5 115	5 465	5 775	6 190	6 625	7 075	30	
							3 315	3 835	4 310	4 735	5 115	5 465	5 775	6 190	6 625	7 075	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	2 850	3 070	3 215	3 475	3 690	3 875	4 305	4 625	5 000	65		
							2 995	3 365	3 695	3 995	4 245	4 455	4 950	5 320	5 625	5 925	50	
							3 645	4 095	4 500	4 860	5 165	5 425	6 025	6 475	6 940	7 400	40	
							3 150	3 645	4 095	4 500	4 860	5 165	5 425	6 025	6 475	6 940	30	
							3 150	3 645	4 095	4 500	4 860	5 165	5 425	6 025	6 475	6 940	10	
710/60 R 34 164 D (167 A8)	DW 23 B	700	1 700	770	5 060	825	2 785	3 030	3 160	3 365	3 680	4 010	4 325	4 595	5 000	65		
							2 925	3 160	3 320	3 510	3 835	4 160	4 500	4 840	5 180	5 520	50	
							3 050	3 295	3 460	3 625	3 890	4 155	4 420	4 685	4 950	5 215	40	
							3 050	3 295	3 460	3 625	3 890	4 155	4 420	4 685	4 950	5 215	30	
							3 050	3 295	3 460	3 625	3 890	4 155	4 420	4 685	4 950	5 215	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	3 000	3 230	3 380	3 655	3 905	4 125	4 345	4 565	4 785	65		
							3 150	3 370	3 550	3 835	4 100	4 330	4 550	4 770	4 990	5 210	50	
							3 315	3 540	3 705	4 000	4 275	4 500	4 725	4 950	5 175	5 400	40	
							3 315	3 540	3 705	4 000	4 275	4 500	4 725	4 950	5 175	5 400	30	
							3 315	3 540	3 705	4 000	4 275	4 500	4 725	4 950	5 175	5 400	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	3 445	3 760	3 990	4 375	4 645	4 875	5 425	5 800	65			
							3 620	4 190	4 590	4 880	5 120	5 695	6 090	6 390	6 700	50		
							4 405	4 370	4 790	5 085	5 300	5 940	6 300	6 600	6 900	7 200	40	
							4 405	4 370	4 790	5 085	5 300	5 940	6 300	6 600	6 900	7 200	30	
							4 405	4 370	4 790	5 085	5 300	5 940	6 300	6 600	6 900	7 200	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	3 855	4 210	4 465	4 895	5 195	5 450	6 075	6 500	65			
							4 050	4 690	5 140	5 455	5 725	6 375	6 825	7 275	7 725	50		
							4 210	4 930	5 360	5 690	6 020	6 650	7 100	7 550	8 000	8 450	40	
							4 210	4 930	5 360	5 690	6 020	6 650	7 100	7 550	8 000	8 450	30	
							4 210	4 930	5 360	5 690	6 020	6 650	7 100	7 550	8 000	8 450	10	
710/70 R 38 166 D (169 A8)	DW 23 B DW 25 B	736 756	1 958	870	5 780	925	3 715	4 055	4 305	4 720	5 030	5 300	5 805	6 150	65			
							3 905	4 230	4 520	4 955	5 280	5 565	6 095	6 460	6 785	50		
							4 055	4 445	4 715	5 170	5 510	5 800	6 355	6 700	7 075	7 450	40	
							4 055	4 445	4 715	5 170	5 510	5 800	6 355	6 700	7 075	7 450	30	
							4 055	4 445	4 715	5 170	5 510	5 800	6 355	6 700	7 075	7 450	10	
800/70 R 38 173 D (176 A8)	DW 25 B DW 27 B	765 787	2 052	911	6 090	975	4 480	4 890	5 190	5 690	6 070	6 400	7 035	7 500	65			
							4 705	5 100	5 450	5 975	6 375	6 720	7 390	7 875	8 250	50		
							4 890	5 360	5 720	6 250	6 650	7 100	7 550	8 000	8 450	8 900	40	
							4 890	5 360	5 720	6 250	6 650	7 100	7 550	8 000	8 450	8 900	30	
							4 890	5 360	5 720	6 250	6 650	7 100	7 550	8 000	8 450	8 900	10	
800/70 R 38 178 D (181 A8)	DW 25 B DW 27 B	765 787	2 052	911	6 090	975	4 480	4 890	5 190	5 690	6 070	6 400	7 035	7 500	65			
							4 705	5 100	5 450	5 975	6 375	6 720	7 390	7 875	8 250	50		
							4 890	5 360	5 720	6 250	6 650	7 100	7 550	8 000	8 450	8 900	40	
							4 890	5 360	5 720	6 250	6 650	7 100	7 550	8 000	8 450	8 900	30	
							4 890	5 360	5 720	6 250	6 650	7 100	7 550	8 000	8 450	8 900	10	
900/60 R 38 172 D (175 A8)	DW 27 B DW 30 B	870 900	2 060	918	6 115	975	4 235	4 610	4 875	5 325	5 825	6 300	6 985	7 500	65			
							4 450	4 805	5 120	5 595	6 115	6 615	7 135	7 335	7 875	50		
							4 635	4 805	5 340	5 835	6 375	6 900	7 425	7 950	8 475	9 000	40	
							4 635	4 805	5 340	5 835	6 375	6 900	7 425	7 950	8 475	9 000	30	
							4 635	4 805	5 340	5 835	6 375	6 900	7 425	7 950	8 475	9 000	10	
900/60 R 38 178 D (181 A8)	DW 27 B DW 30 B	870 900	2 060	918	6 115	975	4 235	4 610	4 875	5 325	5 825	6 300	6 985	7 500	65			
							4 450	4 805	5 120	5 595	6 115	6 615	7 135	7 335	7 875	50		
							4 635	4 805	5 340	5 835	6 375	6 900	7 425	7 950	8 475	9 000	40	
							4 635	4 805	5 340	5 835	6 375	6 900	7 425	7 950	8 475	9 000	30	
							4 635	4 805	5 340	5 835	6 375	6 900	7 425	7 950	8 475	9 000	10	
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	3 125	3 405	3 605	3 945	4 405	4 875	5 120	5 300	65			
							3 285	3 550	3 785	4 140	4 630	5 120	5 300	5 500	5 700	40		
							3 420	3 730	3 950	4 320	4 825	5 300	5 605	5 905	6 205	6 505	30	
							3 420	3 730	3 950	4 320	4 825	5 300	5 605	5 905	6 205	6 505	20	
							3 420	3 730	3 950	4 320	4 825	5 300	5 605	5 905	6 205	6 505	10	

SFT – Technical data and load capacities (Continuation)

Tyre size Service description L/S	Rims* (permit- ted)	Section width (mm)	Overall diameter (mm)	Loaded static radius (mm)	Rolling circum- ference (mm)	Speed radius index	Tyre load capacity (kg) at tyre pressure (bar)											Speed (km/h)
							0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	
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	3 405	3 785	3 950	4 320	4 825	5 300	5 775	6 150	65			
							3 125	3 550	3 785	4 140	4 630	5 120	5 540	5 880	6 150	40		
							3 285	3 730	4 145	4 535	5 070	5 605	6 065	6 440	6 710	30		
							3 420	3 995	4 540	5 050	5 520	6 170	6 825	7 385	7 840	20		

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



SFT (R-1W)

LOAD CAPACITY	=====
TRACTION	=====
SOIL PROTECTION	=====
HANDLING ON ROAD	=====
COST EFFICIENCY	=====

SFT (Super Flexion Tyre)

Maximum load capacity and traction for powerful machines



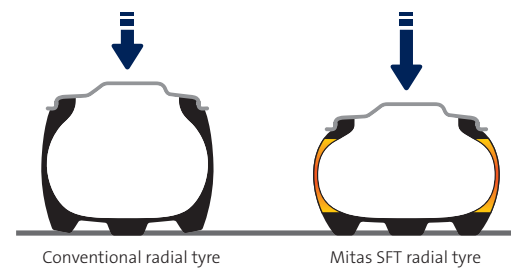
Developed for use on **high-horsepower tractors (> 180 hp)** and harvesters where performance and reliability are essential.



Strong flexible sidewalls allow low inflation pressures **for high load-carrying capacities**, gentle ground handling and higher yields.



Maximum traction and outstanding productivity thanks to transport speeds of 65 km/h and a large contact area.



Tyre sidewall flexibility
Flexible sidewalls deliver higher load capacity at the lowest possible inflation pressures for better traction and optimum soil protection, even with the heaviest equipment.

SFT – Technical data and load capacities

Tyre size Service description LJ/SS	Rims* (permitted)	Section width (mm)	Overall diameter (mm)	Loaded static radius (mm)	Rolling circumference (mm)	Speed radius index	Tyre load capacity (kg) at tyre pressure (bar)										Speed (km/h)		
							0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	2.0	2.4	2.8		3.2	
1000/50 R 25 178 A8 (172 D)	36.0 TH 36.0 VA	1 020	1 655	740	4 930	775			3 430	3 470	3 905	4 355	4 790	5 355	5 735	6 300	65		
									3 830	3 855	4 340	4 835	5 320	5 950	6 370	7 000	70		
									4 025	4 460	5 020	5 540	6 095	6 445	6 900	7 500	40		
									4 550	5 045	5 675	6 265	6 890	7 650	8 190	8 970	30		
620/75 R 26 166 A8 (166 B)	DW 20 B	625	1 590	689	4 660	750			2 480	2 835	3 190	3 545	3 875	4 280	4 500	4 995	50		
									2 655	3 035	3 415	3 795	4 145	4 580	4 815	5 345	5 300	40	
									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	
750/65 R 26 166 D (169 A8)	DW 23 B DW 25 B	738 758	1 620	720	4 800	775			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		
									3 360	3 595	3 950	4 265	4 545	4 750	5 340	5 800		40	
									3 535	3 775	4 150	4 480	4 775	5 030	5 605	6 095		30	
NEW 750/65 R 26 171 D (174 A8)	DW 23 B DW 25 B	750 770	1 615	720	4 800	775			3 445	3 765	4 090	4 275	4 465	5 120	5 565	6 090	6 640	65	
									3 595	3 930	4 265	4 460	4 655	5 340	5 800	6 300	6 700	50	
									3 770	4 125	4 480	4 685	4 890	5 605	6 095	6 670	7 070	40	
									4 590	5 020	5 455	5 700	5 950	6 825	7 420	8 120	8 610	30	
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			2 110	2 210	2 385	2 530	2 650				65		
									1 960	2 200	2 320	2 505	2 785	2 900	3 110				50
									2 060	2 315	2 540	2 745	2 910	3 050					40
									2 505	2 815	3 095	3 340	3 545	3 710	3 975				30
600/65 R 28 154 D (157 A8)	W 18 L DW 20 B	606 626	1 494	664	4 444	700			2 490	2 605	2 815	2 995	3 150	3 490	3 750		65		
									2 310	2 595	2 855	3 080	3 280	3 450	3 665	3 940		50	
									2 425	2 725	2 995	3 235	3 445	3 625	4 010	4 125		40	
									2 555	2 955	3 320	3 650	3 940	4 195	4 410	4 885	5 250	5 625	30
600/70 R 28 157 D (160 A8)	W 18 L DW 20 B	627 647	1 574	696	4 660	725			2 900	3 175	3 380	3 550	3 900	4 125	4 265		65		
									2 730	2 850	3 175	3 480	3 700	3 875	4 095	4 330		50	
									2 630	2 990	3 335	3 655	3 885	4 085	4 485	4 745		40	
									2 730	3 200	3 640	4 060	4 450	4 730	4 970	5 465	5 775	6 190	30
600/70 R 28 161 D (164 A8)	W 18 L DW 20 B	630 650	1 578	698	4 670	725			2 900	3 175	3 380	3 550	3 900	4 125	4 265		65		
									2 505	2 850	3 175	3 480	3 700	3 875	4 095	4 330		50	
									2 630	2 990	3 335	3 655	3 885	4 085	4 485	4 745		40	
									2 730	3 200	3 640	4 060	4 450	4 730	4 970	5 465	5 775	6 190	30
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			2 180	2 280	2 465	2 605	2 725	3 080	3 350		65		
									2 020	2 270	2 495	2 695	2 855	3 000	3 375	3 650		50	
									2 125	2 385	2 620	2 830	3 000	3 135	3 545	3 855		40	
									2 235	2 585	2 905	3 190	3 450	3 650	3 815	4 315	4 690	5 025	30
600/70 R 30 152 D (155 A8)	W 18 L DW 20 B	625 645	1 595	700	4 700	750			2 815	3 135	3 435	3 605	3 730				65		
									2 575	2 935	3 270	3 585	3 755	3 875				50	
									2 705	3 080	3 435	3 765	3 945	4 085				40	
									3 295	3 750	4 180	4 580	4 805	4 970	5 325			30	
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			3 005	3 380	3 755	4 125	4 555	4 875	5 300		65		
									2 465	2 880	3 290	3 700	4 110	4 515	4 985	5 300	5 800		50
									2 590	3 025	3 455	3 885	4 315	4 745	5 295	5 605	6 205		40
									2 440	2 930	3 415	3 905	4 395	4 880	5 365	5 920	6 340	7 540	8 700
710/55 R 30 159 D (162 A8)	DW 23 B	690	1 500	674	4 475	725			2 655	2 805	3 065	3 365	3 650	4 045	4 375		65		
									2 440	2 765	3 075	3 360	3 680	4 000	4 430	4 750		50	
									2 560	2 905	3 230	3 525	3 865	4 200	4 655	5 030		40	
									2 670	3 115	3 540	3 930	4 295	4 710	5 110	5 665	6 125	6 565	30
710/60 R 30 162 D (165 A8)	DW 23 B	708	1 646	730	4 870	775			2 870	3 185	3 480	3 785	4 070	4 605	4 875		65		
									2 635	2 990	3 325	3 630	3 945	4 250	4 800	4 990		50	
									2 770	3 140	3 490	3 815	4 145	4 455	5 040	5 465		40	
									3 370	3 825	4 250	4 645	5 045	5 425	6 135	6 650	7 125		30
750/55 R 30 162 D (165 A8)	DW 23 B	720	1 584	712	4 725	750			2 890	3 060	3 340	3 675	4 000	4 400	4 750		65		
									2 655	2 890	3 210	3 510	3 860	4 200	4 620	4 990		50	
									2 790	3 165	3 515	3 845	4 225	4 600	5 060	5 465		40	
									3 395	3 855	4 280	4 680	5 145	5 600	6 160	6 650	7 125		30
800/70 R 32 175 A8 (172 B)	DW 25 B DW 27 B	762 784	1 932	845	5 630	925			3 815	4 235	4 180	4 575	5 010	5 450	5 965	6 300		50	
									4 085	4 530	4 915	5 380	5 895	6 420	7 015	7 385		40	
									4 235	4 700	5 095	5 580	6 115	6 600	7 275	7 660		30	
									4 695	5 210	5 650	6 180	6 775	7 380	8 060	8 485		20	
900/60 R 32 176 A8 (173 B)	DW 27 B DW 30 B	857 890	1 905	850	5 700	925			4 320	4 790	4 250	4 650	5 020	5 450	5 950	6 500		50	
									4 465	4 965	5 400	5 865	6 360	6 820	7 355	7 880		40	
									4 320	4 790	5 185	5 670	6 120	6 660	7 255	7 880		30	
									4 790	5 305	5 745	6 285	6 785	7 380	8 040	8 735		20	
900/60 R 32 181 A8 (178 B)	DW 27 B DW 30 B	857 890	1 910	850	5 700	925			4 320	4 790	4 250	4 650	5 020	5 450	5 950	6 500		50	
									4 465	4 965	5 400	5 865	6 360	6 820	7 355	7 880		40	
									4 320	4 790	5 185	5 670	6 120	6 660	7 255	7 880		30	
									4 790	5 305	5 745	6 285	6 785	7 380	8 040	8 735		20	