

TM700



Prestatie op het eerste zicht

Trelleborg TM700. Prestatie op



Trelleborg TM700. Uitstekende radiale technologie die met de tijd nog beter wordt.

Dankzij voortdurende ontwikkeling van Trelleborg, kunnen we rekenen op de uitstekende prestaties van de TM700. Niet alleen de uitstekende trekkracht in het veld, maar ook de zelfreinigende eigenschappen, het grote comfort en een perfecte handling op de weg, maken van de eerste 70-serie radiaalband voor de landbouw een referentie voor kwaliteitsbanden. De best presterende moderne traktoren zijn uitgerust met Trelleborg banden.

De belangrijkste prestaties van de TM700:

- Uitstekende trekkracht
- Maximale zelfreiniging
- Uitstekend comfort en handling op de weg
- Hoog comfort en gelijkmatige slijtage

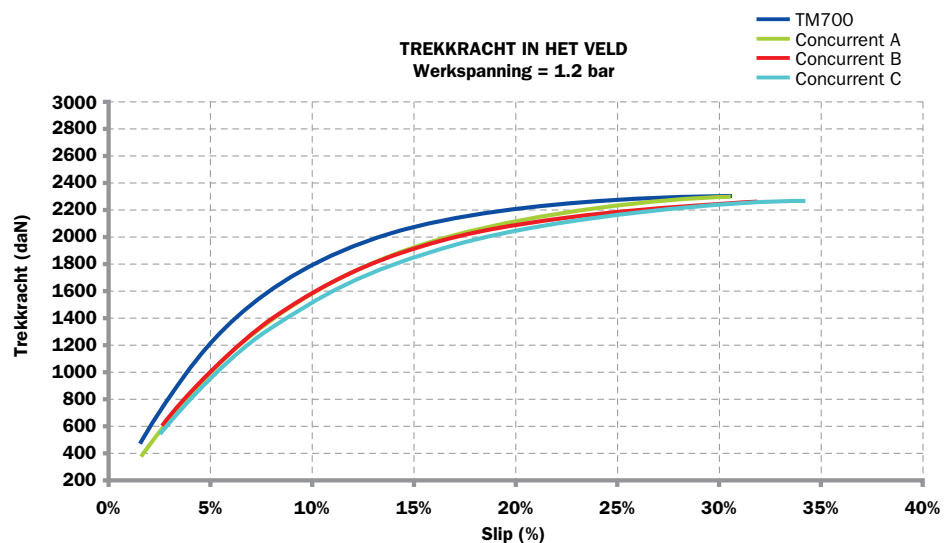
Trelleborg Wheel Systems heeft wereldwijd een leidende rol als leverancier van banden en complete wielen voor land- en bosbouwmachines, heftrucks en andere industriële voertuigen. Het bedrijf verschaft zeer gespecialiseerde oplossingen, om zo een toegevoegde waarde te creëren voor zijn banden.



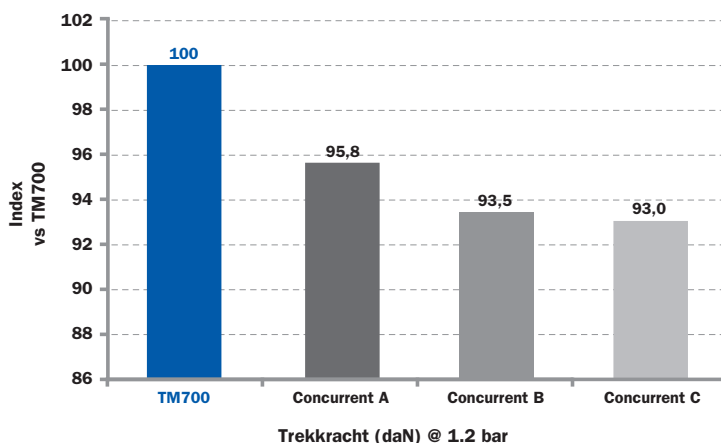
het eerste zicht

Verhoogde productiviteit, grote besparingen

De innovatieve technologie die toegepast werd op de TM700 zorgt voor een uitstekende trekkracht met een goede grip en weinig slip, met als gevolg dat er weinig energie verloren gaat en dat er dus een maximale krachtoverbrenging is naar de bodem.



GEMIDDELDE TREKKRACHT
slip 15 - 25 %



De trekkracht van een Trelleborg band is aanmerkelijk hoger dan bij de concurrenten.

De uitstekende prestaties van de TM700, maken het gebruik van zware machines aanzienlijk makkelijker. Met economische voordelen zoals minder werkuren en brandstofbesparing tot gevolg.

Test condities

Konvooi:

- Voorste tractor 130 pk – achterwielaandrijving (7700 kg)
- Remtractor 180 pk – 4 wielaandrijving (8200 kg)
- Test condities op de voorste tractor = totaal gewicht 7600 kg
Achter 5600 kg - vóór 2100 kg (ballastgewicht: 400 kg)
- Werkspanning = 1.2 bar

- Snelheid test = 8 km/u
 - Bodemeigenschappen 40% zand, 35% leem en 25% klei
 - Luchtvochtigheid = 24%
 - Meetapparaat = weegcel (15.000 kg)
 - Meetsensor op het achterwiel – en ontvanger aan boord
- Referentie afmetingen: 520/70R38 en 420/70R28

Bron: TWS Testafdeling

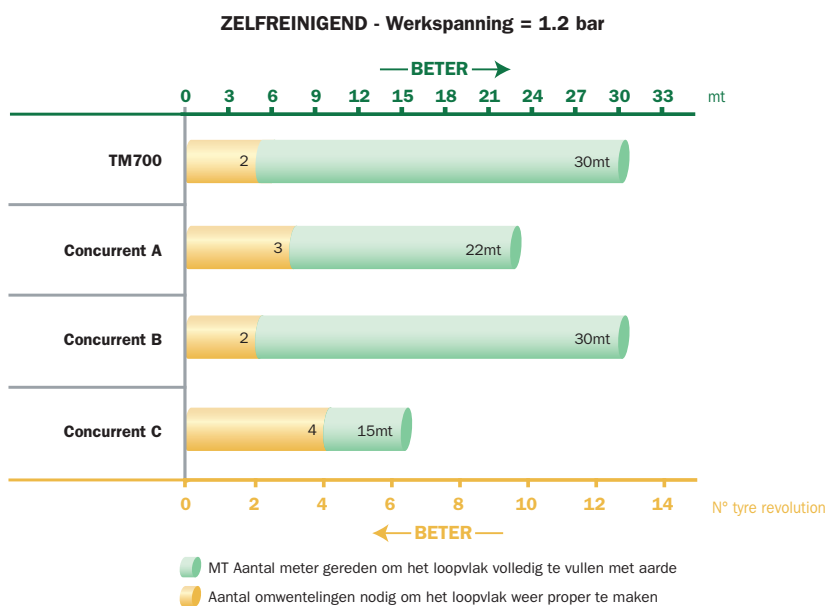
Trelleborg TM700.

Prestatie op het eerste zicht

Uitstekende zelfreiniging

Het karakteristieke profiel, kenmerk van alle banden van de TM-serie, zorgt voor buitengewoon goede zelfreinigende eigenschappen van de Trelleborg TM700 band. Onder dezelfde werkomstandigheden zorgt de Trelleborg band voor twee belangrijke voordelen ten opzichte van de concurrentie:

- Hogere trekkracht en een betere weerstand met minder slijp
- Neemt minder grond mee



De TM700 staat garant voor een volledige reiniging van de band na slechts twee omwentelingen

Test condities

- Bodemeigenschappen 40% zand, 35% leem en 25% klei
- Luchtvochtigheid: 40%
- Referentie afmetingen: 520/70R38 en 420/70R28

• Werkspanning: 1.2 bar

Bron: TWS Testafdeling

Veel respect voor de bodem

De TM700 zorgt voor een homogene verdeling van het gewicht onder het loopvlak, dankzij de ideale verhouding tussen de volle en de lege ruimtes.

De 70-serie van het Trelleborg gamma heeft daarom ook veel respect voor de bodem, minder bodemstress en een goede beworteling zorgen zo voor een maximale opbrengst.



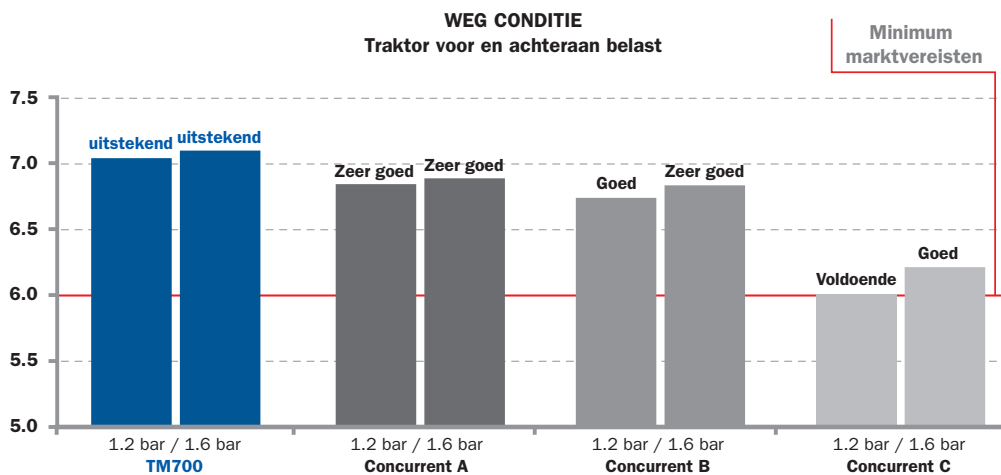
Hoog comfort

Op de weg

De TM700 is de beste op het gebied van handling en comfort.

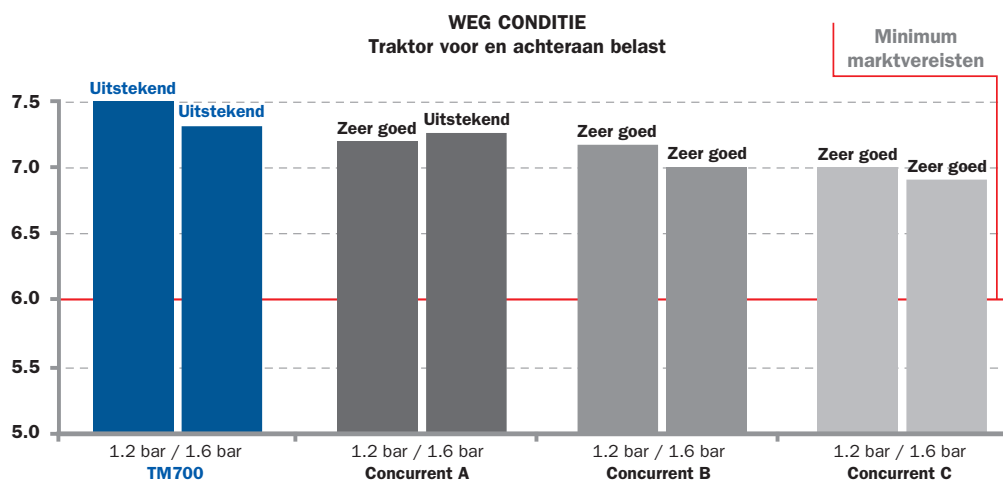
Handling

Gemonteerd op een traktor met zowel voor- als achter belasting, gezet op 1.2 en 1.6 bar, verzekerd hij een uitstekende stabiliteit en handling in vergelijking met onze grootste concurrenten. Met de Trelleborg band is er een maximale veiligheid.



Comfort

Dankzij de vorm van de nok en de vering van het karkas zorgt de TM700 voor minder trillingen en daardoor ook voor meer comfort voor de bestuurder en een superieur rijcomfort op de weg.



Test condities

- Totaal gewicht = 7870 kg (achter = 4980 kg - vóór = 2890 kg)
- Werkspanning = 1.2 & 1.6 bar
- Tractor = 150 pk

- Snelheid test = 35/32 km/u

- Referentie afmetingen: 520/70R38 en 420/70R28

Bron: TWS Testafdeling

Trelleborg TM700.

Techni

260/70R16

Bandenmaat	Bandtype	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Velgen	Toegelaten velgen	Type	Binnenband
260/70R16 109A8 (109B)	TM700	258	770	340	2310	360	W8	W8L-W9	TUBELESS	16"T430

Spanning											H(*)
psi	6	9	12	17	23	29	35	41	42	44	
bar	0,4	0,6	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	2,9	3,0	
Draagvermogen (kg)											
50 S		530	590	700	810	920	1030				
40 S		530	590	700	810	920	1030				
30 S		570	630	750	870	980	1100				
10 LT S	620	690	760	910	1060	1210	1360	1510	1550	1750	
10 HT S		570	630	750	870	980	1100				

280/70R16

Bandenmaat	Bandtype	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Velgen	Toegelaten velgen	Type	Binnenband
280/70R16 112A8 (112B)	TM700	282	798	355	2385	390	W9	W8 - W8L - W10	TUBELESS	16"T445

Spanning											H(*)
psi	6	9	12	17	23	29	35	41	42	44	
bar	0,4	0,6	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	2,9	3,0	
Draagvermogen (kg)											
50 S		580	640	760	880	1000	1120				
40 S		580	640	760	880	1000	1120				
30 S		620	680	810	940	1070	1200				
10 LT S	680	760	840	1000	1160	1320	1480	1640	1680	1900	
10 HT S		620	680	810	940	1070	1200				

sche specificaties

280/70R18

Bandenmaat	Bandtype	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Velgen	Toegelaten velgen	Type	Binnenband
280/70R18 114A8 (114B)	TM700	282	849	380	2560	410	W9	W8 - W8L - W10	TUBELESS	18" T510

Spanning											H(*)
psi	6	9	12	17	23	29	35	41	42	44	
bar	0,4	0,6	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	2,9	3,0	
Draagvermogen (kg)											
50 S		600	660	790	920	1050	1180				
40 S		600	660	790	920	1050	1180				
30 S		640	710	850	980	1120	1260				
10 LT S	720	800	880	1050	1220	1390	1560	1730	1770	2010	
10 HT S		640	710	850	980	1120	1260				

260/80R20

Bandenmaat	Bandtype	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Velgen	Toegelaten velgen	Type	Binnenband
260/80R20 106A8 (106B)	TM700	258	947	428	2855	450	W8	W7-W9	TUBETYPE	20" T500

Spanning											H(*)
psi	6	9	12	15	17	20	23	26	28	30	
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1	
Draagvermogen (kg)											
50 S		625	690	755	820	885	950				
40 S		625	690	755	820	885	950				
30 S		670	740	810	880	950	1020				
10 LT S	760	850	940	1030	1120	1210	1300	1390	1430	1620	
10 HT S		670	740	810	880	950	1020				

Trelleborg TM700.

Technische specificaties

300/70R20

Bandenmaat	Bandtype	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Velgen	Toegelaten velgen	Type	Binnenband
300/70R20 110A8 (110B)	TM700	286	945	429	2805	450	W9	W10 - DW10	TUBELESS	20" T500

Spanning											H(*)
psi	6	9	12	15	17	20	23	26	28	30	
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1	
Draagvermogen (kg)											
50 S			695	770	840	915	990	1060			
40 S			695	770	840	915	990	1060			
30 S			750	825	905	985	1060	1140			
10 LT S	845	945	1050	1150	1250	1340	1440	1540	1590	1800	
10 HT S			750	825	905	985	1060	1140			

320/70R20

Bandenmaat	Bandtype	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Velgen	Toegelaten velgen	Type	Binnenband
320/70R20 113A8 (113B)	TM700	318	975	439	2905	475	W10	W9 - W11 DW10 - DW11	TUBELESS	20" T580

Spanning											H(*)
psi	6	9	12	15	17	20	23	26	28	30	
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1	
Draagvermogen (kg)											
50 S			755	835	915	995	1070	1150			
40 S			755	835	915	995	1070	1150			
30 S			805	890	975	1060	1150	1230			
10 LT S	920	1030	1140	1250	1350	1460	1570	1680	1730	1960	
10 HT S			805	890	975	1060	1150	1230			

360/70R20

Bandenmaat	Bandtype	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Velgen	Toegelaten velgen	Type	Binnenband
360/70R20 120A8 (120B)	TM700	352	1038	464	3100	500	W11	W10 - W12 - DW10 DW11 - DW12	TUBELESS	20" T580

Spanning											H(*)
psi	6	9	12	15	17	20	23	26	28	30	
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1	
Draagvermogen (kg)											
50 S		920	1020	1110	1210	1310	1400				
40 S		920	1020	1110	1210	1310	1400				
30 S		985	1090	1190	1300	1400	1500				
10 LT S	1120	1250	1380	1510	1640	1770	1910	2040	2100	2380	
10 HT S		985	1090	1190	1300	1400	1500				

380/70R20

Bandenmaat	Bandtype	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Velgen	Toegelaten velgen	Type	Binnenband
380/70R20 122A8 (122B)	TM700	370	1088	485	3240	525	W12	W11 - W13 - DW11 DW12 - DW13	TUBELESS	20" T740

Spanning											H(*)
psi	6	9	12	15	17	20	23	26	28	30	
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1	
Draagvermogen (kg)											
50 S		985	1090	1190	1300	1400	1500				
40 S		985	1090	1190	1300	1400	1500				
30 S		1060	1170	1280	1390	1500	1610				
10 LT S	1200	1340	1480	1620	1760	1900	2040	2180	2250	2550	
10 HT S		1060	1170	1280	1390	1500	1610				

Trelleborg TM700.

Technische specificaties

320/70R24

Bandenmaat	Bandtype	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Velgen	Toegelaten velgen	Type	Binnenband
320/70R24 116A8 (116B)	TM700	316	1099	508	3300	525	W10	W9 - W11 DW10 - DW11	TUBELESS	24"T600

Spanning											H(*)
psi	6	9	12	15	17	20	23	26	28	30	
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1	
Draagvermogen (kg)											
50 S			820	905	995	1080	1170	1250			
40 S			820	905	995	1080	1170	1250			
30 S			880	970	1070	1160	1250	1340			
10 LT S	1000	1120	1240	1350	1470	1590	1710	1820	1880	2130	
10 HT S			880	970	1070	1160	1250	1340			

360/70R24

Bandenmaat	Bandtype	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Velgen	Toegelaten velgen	Type	Binnenband
360/70R24 122A8 (122B)	TM700	352	1147	518	3425	550	W11	W10 - W12 - DW10 DW11 - DW12	TUBELESS	24"T640

Spanning											H(*)
psi	6	9	12	15	17	20	23	26	28	30	
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1	
Draagvermogen (kg)											
50 S			985	1090	1190	1300	1400	1500			
40 S			985	1090	1190	1300	1400	1500			
30 S			1060	1170	1280	1390	1500	1610			
10 LT S	1200	1340	1480	1620	1760	1900	2040	2180	2250	2550	
10 HT S			1060	1170	1280	1390	1500	1610			

380/70R24

Bandenmaat	Bandtype	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Velgen	Toegelaten velgen	Type	Binnenband
380/70R24 125A8 (125B)	TM700	370	1193	538	3560	575	W12	W11 - W13 - DW11 DW12 - DW13	TUBELESS	24"T700

Spanning											H(*)
psi	6	9	12	15	17	20	23	26	28	30	
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1	
Draagvermogen (kg)											
50 S			1080	1200	1310	1430	1540	1650			
40 S			1080	1200	1310	1430	1540	1650			
30 S			1160	1280	1410	1530	1650	1770			
10 LT S	1320	1480	1630	1790	1940	2100	2250	2410	2480	2810	
10 HT S			1160	1280	1410	1530	1650	1770			

420/70R24

Bandenmaat	Bandtype	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Velgen	Toegelaten velgen	Type	Binnenband
420/70R24 130A8 (130B)	TM700	415	1253	562	3705	600	W13	W12 - W14L - DW12 DW13 - DW14L	TUBELESS	24"T840

Spanning											H(*)
psi	6	9	12	15	17	20	23	26	28	30	
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1	
Draagvermogen (kg)											
50 S			1250	1380	1510	1640	1770	1900			
40 S			1250	1380	1510	1640	1770	1900			
30 S			1340	1480	1620	1760	1900	2040			
10 LT S	1520	1700	1870	2050	2230	2410	2590	2760	2850	3240	
10 HT S			1340	1480	1620	1760	1900	2040			

Trelleborg TM700.

Technische specificaties

480/70R24

Bandenmaat	Bandtype	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Velgen	Toegelaten velgen	Type	Binnenband
480/70R24 138A8 (138B)	TM700	468	1300	580	3875	625	W15L	W14L - W16L - DW14L DW15L - DW16L	TUBELESS	24" T840

Spanning											H(*)
psi	6	9	12	15	17	20	23	26	28	30	
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1	
Draagvermogen (kg)											
50 S			1550	1710	1870	2040	2200	2360			
40 S			1550	1710	1870	2040	2200	2360			
30 S			1660	1840	2010	2180	2360	2530			
10 LT S	1880	2100	2330	2550	2770	2990	3220	3440	3540	4020	
10 HT S			1660	1840	2010	2180	2360	2530			

480/70R26

Bandenmaat	Bandtype	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Velgen	Toegelaten velgen	Type	Binnenband
480/70R26 139A8 (139B)	TM700	468	1358	608	4060	650	W15L	W14L - W16L - DW14L DW15L - DW16L	TUBELESS	26" T870

Spanning											H(*)
psi	6	9	12	15	17	20	23	26	28	30	
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1	
Draagvermogen (kg)											
50 S			1600	1760	1930	2100	2270	2430			
40 S			1600	1760	1930	2100	2270	2430			
30 S			1710	1890	2070	2240	2420	2600			
10 LT S	1950	2180	2400	2630	2860	3100	3320	3560	3660	4140	
10 HT S			1710	1890	2070	2240	2420	2600			

320/70R28

Bandenmaat	Bandtype	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Velgen	Toegelaten velgen	Type	Binnenband
320/70R28 119A8 (119B)	TM700	316	1198	552	3605	575	W10	W9 - W11 DW10 - DW11	TUBELESS	28"T660

Spanning											H(*)
psi	6	9	12	15	17	20	23	26	28	30	
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1	
Draagvermogen (kg)											
50 S			895	985	1080	1180	1270	1360			
40 S			895	985	1080	1180	1270	1360			
30 S			960	1060	1160	1260	1360	1460			
10 LT S	1090	1210	1340	1470	1600	1720	1850	1980	2040	2310	
10 HT S			960	1060	1160	1260	1360	1460			

360/70R28

Bandenmaat	Bandtype	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Velgen	Toegelaten velgen	Type	Binnenband
360/70R28 125A8 (125B)	TM700	352	1246	568	3745	600	W11	W10 - W12 - DW10 DW11 - DW12	TUBELESS	28"T675

Spanning											H(*)
psi	6	9	12	15	17	20	23	26	28	30	
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1	
Draagvermogen (kg)											
50 S			1080	1200	1310	1430	1540	1650			
40 S			1080	1200	1310	1430	1540	1650			
30 S			1160	1280	1410	1530	1650	1770			
10 LT S	1320	1480	1630	1790	1940	2100	2250	2410	2480	2810	
10 HT S			1160	1280	1410	1530	1650	1770			

Trelleborg TM700.

Technische specificaties

380/70R28

Bandenmaat	Bandtype	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Velgen	Toegelaten velgen	Type	Binnenband
380/70R28 127A8 (127B)	TM700	370	1292	590	3895	625	W12	W11 - W13 - DW11 DW12 - DW13	TUBELESS	28" T675

Spanning											H(*)
psi	6	9	12	15	17	20	23	26	28	30	
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1	
Draagvermogen (kg)											
50 S			1150	1270	1390	1510	1630	1750			
40 S			1150	1270	1390	1510	1630	1750			
30 S			1230	1360	1490	1620	1750	1880			
10 LT S	1400	1560	1730	1890	2060	2220	2390	2550	2630	2980	
10 HT S			1230	1360	1490	1620	1750	1880			

420/70R28

Bandenmaat	Bandtype	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Velgen	Toegelaten velgen	Type	Binnenband
420/70R28 133A8 (133B)	TM700	415	1354	608	4025	650	W13	W12 - W14L - DW12 DW13 - DW14L	TUBELESS	28" T790

Spanning											H(*)
psi	6	9	12	15	17	20	23	26	28	30	
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1	
Draagvermogen (kg)											
50 S			1350	1490	1640	1780	1920	2060			
40 S			1350	1490	1640	1780	1920	2060			
30 S			1450	1600	1760	1910	2060	2210			
10 LT S	1650	1840	2040	2230	2420	2620	2810	3000	3100	3500	
10 HT S			1450	1600	1760	1910	2060	2210			

480/70R28

Bandenmaat	Bandtype	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Velgen	Toegelaten velgen	Type	Binnenband
480/70R28 140A8 (140B)	TM700	468	1415	636	4190	675	W15L	W14L - W16L - DW14L DW15L - DW16L	TUBELESS	28"T790

Spanning											H(*)
psi	6	9	12	15	17	20	23	26	28	30	
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1	
Draagvermogen (kg)											
50 S			1640	1810	1990	2160	2330	2500			
40 S			1640	1810	1990	2160	2330	2500			
30 S			1760	1940	2130	2310	2500	2680			
10 LT S	2000	2240	2470	2710	2940	3180	3420	3640	3760	4260	
10 HT S			1760	1940	2130	2310	2500	2680			

480/70R28

Bandenmaat	Bandtype	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Velgen	Toegelaten velgen	Type	Binnenband
480/70R28 145D (148A8)	TM700	468	1415	636	4240	675	W15L	W14L - W16L	TUBELESS	28"T790

Spanning											H(*)
psi	9	12	17	23	29	35	41	46			
bar	0,6	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2			
Draagvermogen (kg)											
65 S	1625	1830	2170	2450	2685	2900					
50S	1705	1925	2280	2570	2820	3045					
40 S	1780	2005	2375	2680	2940	3175					
30 S	1870	2105	2495	2815	3090	3335					
10 LT S	2285	2575	3055	3445	3780	4080	4350	5400			
10 HT S	1870	2105	2495	2815	3090	3335					

Trelleborg TM700.

Technische specificaties

420/70R30

Bandenmaat	Bandtype	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Velgen	Toegelaten velgen	Type	Binnenband
420/70R30 134A8 (134B)	TM700	415	1400	636	4204	675	W13	W12 - W14L - DW12L DW13L - DW14L	TUBELESS	30" T830

Spanning											H(*)
psi	6	9	12	15	17	20	23	26	28	30	
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1	
Draagvermogen (kg)											
50 S			1390	1540	1680	1830	1980	2120			
40 S			1390	1540	1680	1830	1980	2120			
30 S			1490	1650	1800	1960	2120	2270			
10 LT S	1690	1890	2090	2290	2490	2690	2880	3080	3180	3600	
10 HT S			1490	1650	1800	1960	2120	2270			

480/70R30

Bandenmaat	Bandtype	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Velgen	Toegelaten velgen	Type	Binnenband
480/70R30 141A8 (141B)	TM700	468	1474	667	4425	700	W15L	W14L - W16L - DW14L DW15L - DW16L	TUBELESS	30" T940

Spanning											H(*)
psi	6	9	12	15	17	20	23	26	28	30	
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1	
Draagvermogen (kg)											
50 S			1690	1870	2050	2230	2410	2575			
40 S			1690	1870	2050	2230	2410	2575			
30 S			1810	2000	2190	2380	2570	2760			
10 LT S	2050	2290	2540	2780	3020	3260	3500	3740	3860	4380	
10 HT S			1810	2000	2190	2380	2570	2760			

520/70R30

Bandenmaat	Bandtype	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Velgen	Toegelaten velgen	Type	Binnenband
520/70R30 145A8 (145B)	TM700	520	1535	680	4590	725	W16L	W15L - W18L - DW15L DW16L - DW18L	TUBELESS	30" T940

Spanning											H(*)
psi	6	9	12	15	17	20	23	26	28	30	
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1	
Draagvermogen (kg)											
50 S			1900	2100	2300	2500	2700	2900			
40 S			1900	2100	2300	2500	2700	2900			
30 S			2030	2250	2460	2680	2890	3100			
10 LT S	2320	2590	2860	3140	3420	3680	3960	4220	4360	4940	
10 HT S			2030	2250	2460	2680	2890	3100			

480/70R34

Bandenmaat	Bandtype	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Velgen	Toegelaten velgen	Type	Binnenband
480/70R34 143A8 (143B)	TM700	468	1580	716	4720	750	W15L	W14L - W16L - DW14L DW15L - DW16L	TUBELESS	34" T995

Spanning											H(*)
psi	6	9	12	15	17	20	23	26	28	30	
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1	
Draagvermogen (kg)											
50 S			1790	1980	2170	2360	2540	2725			
40 S			1790	1980	2170	2360	2540	2725			
30 S			1920	2120	2320	2520	2720	2920			
10 LT S	2180	2440	2690	2950	3200	3460	3720	3980	4100	4640	
10 HT S			1920	2120	2320	2520	2720	2920			

520/70R34

Bandenmaat	Bandtype	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Velgen	Toegelaten velgen	Type	Binnenband
520/70R34 148A8 (148B)	TM700	520	1638	728	4875	775	W16L	W15L - W18L DW15L - DW16L	TUBELESS	34" T995

Spanning											H(*)
psi	6	9	12	15	17	20	23	26	28	30	
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1	
Draagvermogen (kg)											
50 S			2070	2290	2510	2730	2950	3150			
40 S			2070	2290	2510	2730	2950	3150			
30 S			2220	2450	2680	2920	3160	3380			
10 LT S	2520	2820	3120	3420	3700	4000	4300	4600	4740	5360	
10 HT S			2220	2450	2680	2920	3160	3380			

Trelleborg TM700.

Technische specificaties

480/70R38

Bandenmaat	Bandtype	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Velgen	Toegelaten velgen	Type	Binnenband
480/70R38 145A8 (145B)	TM700	468	1684	760	5055	800	W15L	W14L - W16L - DW14L DW15L - DW16L	TUBELESS	38" T970

Spanning											H(*)
psi	6	9	12	15	17	20	23	26	28	30	
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1	
Draagvermogen (kg)											
50 S			1900	2100	2300	2500	2700	2900			
40 S			1900	2100	2300	2500	2700	2900			
30 S			2030	2250	2460	2680	2890	3100			
10 LT S	2320	2590	2860	3140	3420	3680	3960	4220	4360	4940	
10 HT S			2030	2250	2460	2680	2890	3100			

520/70R38

Bandenmaat	Bandtype	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Velgen	Toegelaten velgen	Type	Binnenband
520/70R38 150A8 (150B)	TM700	520	1740	774	5150	825	W16L	W15L - W18L - DW15L DW16L - DW18L	TUBELESS	38" T970

Spanning											H(*)
psi	6	9	12	15	17	20	23	26	28	30	
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1	
Draagvermogen (kg)											
50 S			2200	2440	2670	2900	3140	3350			
40 S			2200	2440	2670	2900	3140	3350			
30 S			2360	2610	2860	3100	3360	3600			
10 LT S	2680	3000	3320	3620	3940	4260	4580	4880	5040	5700	
10 HT S			2360	2610	2860	3100	3360	3600			

580/70R38

Bandenmaat	Bandtype	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Velgen	Toegelaten velgen	Type	Binnenband
580/70R38 155A8 (155B)	TM700	584	1825	822	5380	875	W18L	DW18L	TUBELESS	38"T1130

Spanning											H(*)
psi	6	9	12	15	17	20	23	26	28	30	
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1	
Draagvermogen (kg)											
50 S			2550	2810	3080	3360	3620	3875			
40 S			2550	2810	3080	3360	3620	3875			
30 S			2730	3020	3300	3600	3880	4160			
10 LT S	3100	3460	3820	4180	4560	4920	5280	5640	5820	6600	
10 HT S			2730	3020	3300	3600	3880	4160			

580/70R42

Bandenmaat	Bandtype	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Velgen	Toegelaten velgen	Type	Binnenband
580/70R42 158A8 (158B)	TM700	584	1908	864	5690	925	W18L	DW18L	TUBELESS	42"T1185

Spanning											H(*)
psi	6	9	12	15	17	20	23	26	28	30	
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1	
Draagvermogen (kg)											
50 S			2790	3100	3380	3680	3980	4250			
40 S			2790	3100	3380	3680	3980	4250			
30 S			2990	3300	3620	3940	4260	4560			
10 LT S	3400	3800	4200	4600	5000	5400	5800	6200	6400	7250	
10 HT S			2990	3300	3620	3940	4260	4560			

620/70R42

Bandenmaat	Bandtype	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Velgen	Toegelaten velgen	Type	Binnenband
620/70R42 166A8 (166B)	TM700	625	1935	871	5855	925	DW20A	DW18L - W18L	TUBELESS	

Spanning											H(*)
psi	6	9	12	17	23	29	35	41	42	44	
bar	0,4	0,6	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	2,9	3,0	
Draagvermogen (kg)											
50 S			3140	3380	3860	4340	4820	5300			
40 S			3140	3380	3860	4340	4820	5300			
30 S			3360	3610	4130	4640	5160	5680			
10 LT S	3820	4140	4460	5090	5730	6360	7000	7640	7800	7950	
10 HT S			3360	3610	4130	4640	5160	5680			

480/70R30

Bandenmaat	Bandtype	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Velgen	Toegelaten velgen	Type	Binnenband
480/70R30 147D (144E)	TM700 High Speed	468	1474	667	4430	700	W15L	W14L - W16L - DW14L DW15L - DW16L	TUBELESS	30" T940

Spanning										
psi	6	9	12	17	23	26	29	32	35	
bar	0,4	0,6	0,8	1,2	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	
Draagvermogen (kg)										
70 S						2055	2240	2425	2615	2800
65 S						2255	2460	2665	2870	3075
50 S		1540	1700	2030	2360	2585	2800	3015	3230	
40 S		1595	1765	2105	2435	2680	2900	3125	3350	
30 S		1810	2000	2380	2760					
10 LT S	2050	2290	2540	3020	3500	3740				
10 HT S		1810	2000	2380	2760					

520/70R30

Bandenmaat	Bandtype	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Velgen	Toegelaten velgen	Type	Binnenband
520/70R30 151D (148E)	TM700 High Speed	520	1535	680	4615	725	W16L	W15L - W18L - DW15L DW16L - DW18L	TUBELESS	30" T940

Spanning										
psi	9	12	15	17	20	23	29	35		
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4		
Draagvermogen (kg)										
70 S	1475	1695	1945	2200	2450	2725	2950	3150		
65 S	1620	1865	2140	2415	2690	2900	3245	3450		
50 S	1705	1955	2245	2535	2825	3150	3405	3650		
40 S	1775	2040	2340	2645	2945	3250	3550	3750		
30 S	1865	2140	2460	2775	3095	3450	3730	4000		
10 LT S		2430	2795	3210	3625	4035	4500			
10 HT S	1865	2140	2460	2775	3095	3450				

- SW = op de 1^{ste} velg van de lijst.
- 70/65/50/40/30 = voor transport op de velg tegen 65/50/40/30 km/u. Voor intensief transport tegen 65/50/40 km/u de druk met 0.4 bar verhogen.
- 10 HT = maximale snelheid 10km/u. Werk op het veld met hoog koppel.
- 10 LT = maximale snelheid 10km/u. Oppervlaktewerkzaamheden met laag koppel.
- S = enkel montage.
- H(*) = maximale snelheid 10 km/u. Oogstmachines met cyclische belasting.
- SRI = Speed Radius Index - waarde te gebruiken voor het berekenen van de theoretische traktorsnelheid gedurende de homologatie door de Europese Unie en voor de mogelijkheid tot omruilen van verschillende bandenmaten.

Voor dubbele montage dient men per wiel 88% van het draagvermogen voor een enkele mntage te gebruiken.



Trelleborg Wheel Systems N.V.

De Meeûs Square 18-6
1050 Brussel – België

tel: +32 2 513 57 77 – fax: +32 2 502 32 11
www.trelleborg.com/wheelsystems