

TM700

  
TRELLEBORG



Prestazioni a prima vista

# Trelleborg TM700. Prestazioni a

Trelleborg TM700.  
La grande tecnologia radiale  
che si perfeziona nel tempo.

Grazie alla continua ricerca di Trelleborg, il TM700 assicura prestazioni ottimali. Eccellente trattività su campo, autopulitura, comfort e guidabilità su strada confermano il primo radiale /70 per agricoltura come punto di riferimento tra i pneumatici di qualità. Per i trattori moderni le grandi prestazioni hanno il marchio Trelleborg.

TM700 offre:

- straordinaria trazione
- ottima autopulitura
- prestazioni eccellenti su strada
- ottimo comfort e regolarità di usura

Trelleborg Wheel  
Systems è leader  
mondiale

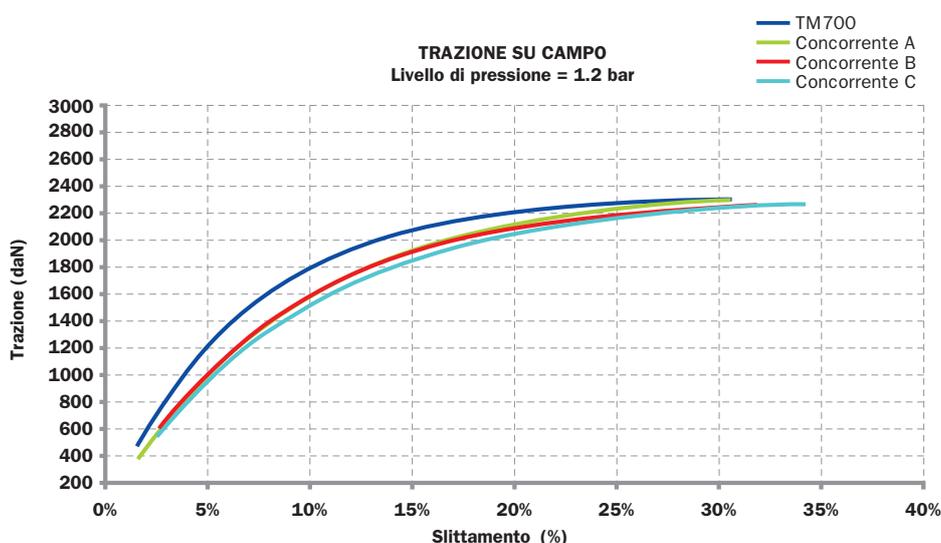
nella fornitura di pneumatici e ruote complete per macchinari agricoli e forestali, carrelli elevatori e altre attrezzature per la movimentazione di materiali. Attraverso lo sviluppo di **soluzioni altamente specializzate**, Trelleborg Wheel Systems crea valore aggiunto per i clienti.



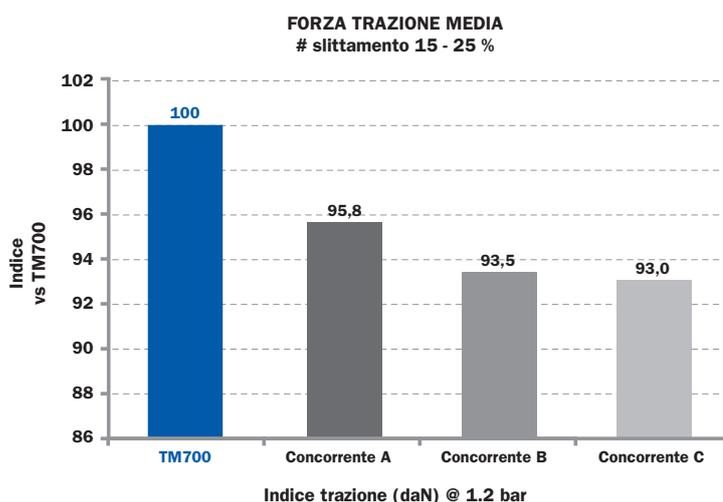
# prima vista

## Straordinaria trazione, elevato risparmio

L'avanzata tecnologia applicata al TM700 garantisce una trazione e un'aderenza al terreno eccellenti, un ridotto slittamento e la massima trasmissione di potenza al suolo.



Le straordinarie prestazioni del pneumatico TM700 semplificano l'utilizzo di mezzi agricoli pesanti e comportano un vantaggio economico perchè determinano una riduzione dei tempi di lavoro e dei consumi di carburante, specialmente in condizioni di elevato sforzo trattivo.



### Condizioni di prova:

#### Convoglio:

- trattore trainante, 130 CV – trazione posteriore (7700 kg)
- trattore trainato frenante, 180 CV – 4WD (8200 kg)
- condizioni di prova su trattore trainante = peso totale 7600 kg posteriore 5600 kg – anteriore 2100 kg (zavorra 400 kg)
- pressione: 1.2 bar
- velocità di test: 8 kph
- composizione del suolo: 40% sabbia, 35% limo, 25% argilla
- umidità: 24%
- strumento: cella di carico (15.000 kg)
- encoder per la misura dello slittamento dei pneumatici posteriori con sistema di rilevamento dati a bordo

Dimensioni di riferimento: 520/70R38 e 420/70R38

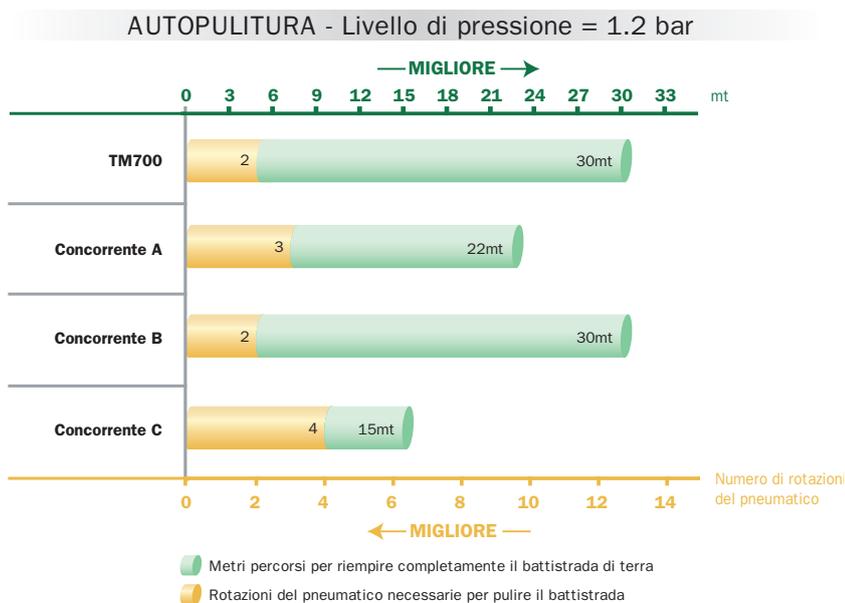
Fonte: Divisione Test TWS

# Trelleborg TM700. Prestazioni a

## Eccellente autopulitura

Il caratteristico disegno del battistrada, segno distintivo di tutti i pneumatici della linea TM, conferisce al TM700 ottime qualità di autopulitura. A parità di condizioni operative, Trelleborg assicura due vantaggi concreti rispetto ai concorrenti:

- una più elevata capacità di trazione e un'aderenza al terreno con minimo slittamento
- una capacità superiore di scaricare la terra nel passaggio da campo a strada.



TM700 assicura una perfetta autopulitura dopo 2 sole rotazioni



### Condizioni di prova:

- composizione del suolo: 40% sabbia, 35% limo, 25% argilla
- umidità: 40%
- dimensioni di riferimento: 520/70R38 e 420/70R28
- livello di pressione: 1.2 bar

Fonte: Divisione Test TWS

## Elevato rispetto del suolo

Grazie al giusto rapporto tra spazi pieni e vuoti sul battistrada, i pneumatici TM700 garantiscono una distribuzione uniforme e omogenea della pressione a terra.

La serie /70 della gamma Trelleborg assicura quindi un elevato rispetto del suolo, un ridotto stress delle piante e un corretto sviluppo dell'apparato radicale per risultati agronomici superiori.



# prima vista

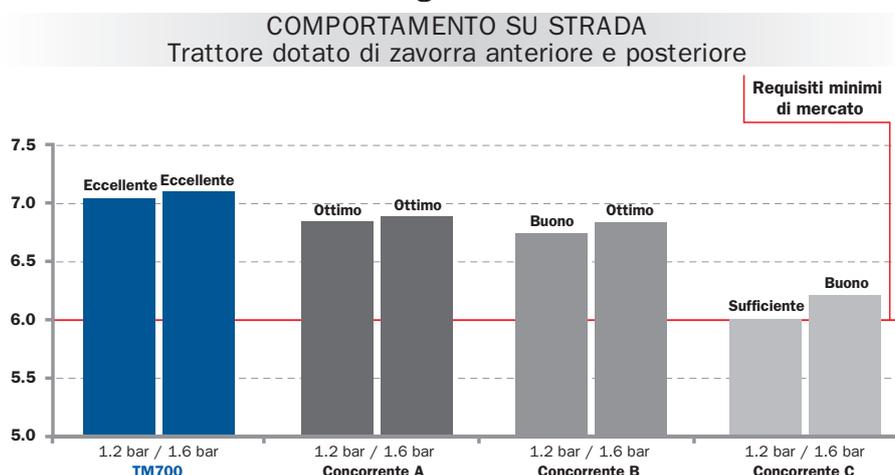
## Il migliore per guidabilità e comfort

### Su strada

Il pneumatico TM700 è il migliore tra i pneumatici /70, sia per guidabilità che per comfort.

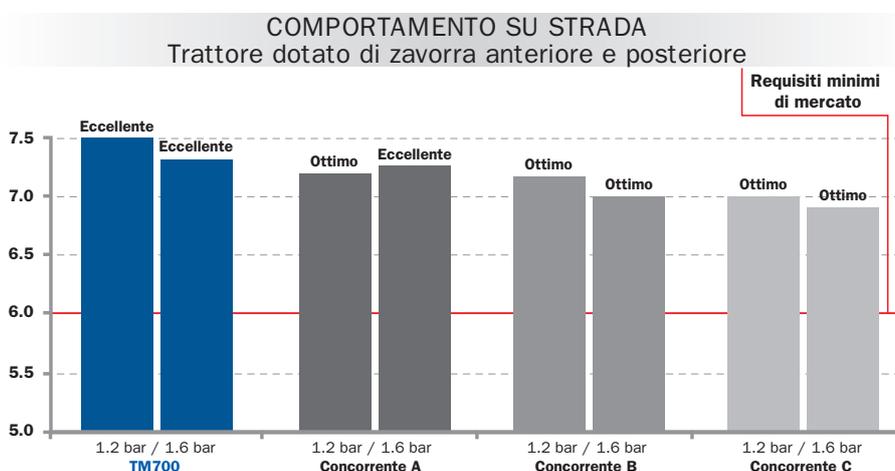
### Guidabilità

Montato su un trattore dotato di zavorra frontale e posteriore e regolato a 1,2 e 1,6 bar, il TM700 offre un eccellente livello di stabilità e manovrabilità rispetto ai prodotti concorrenti. Assicura inoltre la massima sicurezza della guida.



### Comfort

Grazie alla forma dei ramponi e alla struttura della carcassa, il pneumatico TM700 assicura vibrazioni minori, riducendo le sollecitazioni per il conducente e contribuendo ad uno straordinario comfort nella guida su strada.



#### Condizione prova di guidabilità e comfort:

- peso totale: 7870 kg (parte posteriore: 4980 kg parte anteriore: 2890 kg)
- livello di pressione: 1,2 e 1,6 bar

- trattore: 150 CV
- velocità di test: 35/32 kph
- dimensioni di riferimento: 520/70R38 e 420/70R28

Fonte: Divisione Test TWS

# Trelleborg TM700. Prestazioni a prima vista

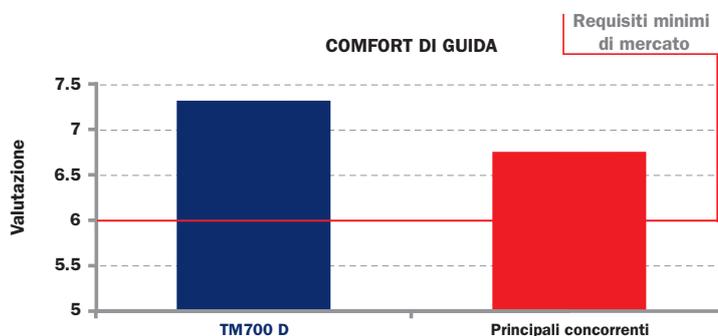
## Prestazioni ottimali ad alta velocità

Il TM700 D, a 65 Km/h, aggiunge alle ottime prestazioni in campo della linea standard l'eccellenza in strada, in tutta sicurezza. Il TM700 D è la nuova risposta di Trelleborg alle esigenze dell'agricoltura moderna.



## Eccellente comfort di guida

TM700 D è sinonimo di manovrabilità e comfort di guida. La versione marcata D garantisce le stesse prestazioni della versione standard anche a 65 Km/h. Il rapporto ideale tra area di impronta e struttura della carcassa assicura elevata stabilità rispetto ai prodotti concorrenti.

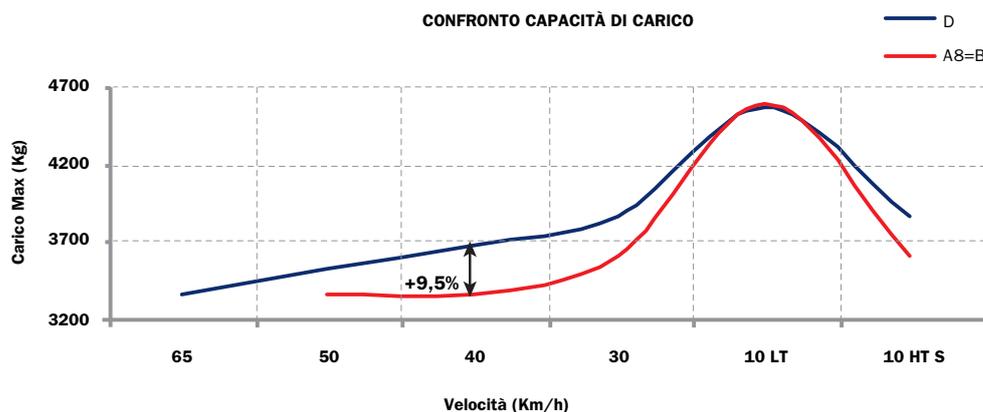


### Condizioni di prova:

- Pneumatici testati:
  - Posteriore: 520/70R38;  
Cerchio DW16L;
  - Carico per pneumatico = 3270 Kg;  
P = 1.6 bar
  - Anteriore: 420/70R28;  
Cerchio W13L;
  - Carico per pneumatico = 1480 Kg;  
P = 1.6 bar
- Trattore da 150 cavalli
- Velocità di test: 65 Km/h

## Elevata capacità di carico

Il TM700 in versione D garantisce, rispetto alla versione standard, una superiore capacità di carico alle diverse velocità e tipologie di impiego: fino a 9.5% in più a 40Km/h.



# TM700

Misura	Battistrada	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Cerchio nominale	Cerchio consigliato	Tipo	Camera
<b>260/70R16</b> 109A8 (109B)	<b>TM700</b> 	258	770	340	2310	360	W8	W8L - W9	TUBELESS	9.00-16 TR15
<b>280/70R16</b> 112A8 (112B)	<b>TM700</b> 	282	798	355	2385	390	W9	W8 - W8L - W10	TUBELESS	10.00-16 TR15
<b>280/70R18</b> 114A8 (114B)	<b>TM700</b> 	282	849	380	2560	410	W9	W8 - W8L - W10	TUBELESS	10.5/80-18 TR218
<b>300/70R20</b> 110A8 (110B)	<b>TM700</b>	286	945	429	2805	450	W9	W10 - DW10	TUBELESS	9.5-20 TR218
<b>320/70R20</b> 113A8 (113B)	<b>TM700</b>	318	975	439	2905	475	W10	W9 - W11 - DW10 - DW11	TUBELESS	11.2-20 TR218
<b>360/70R20</b> 120A8 (120B)	<b>TM700</b>	352	1038	464	3100	500	W11	W10 - W12 - DW10 DW11 - DW12	TUBELESS	11.2-20 TR218
<b>380/70R20</b> 122A8 (122B)	<b>TM700</b>	370	1088	485	3240	525	W12	W11 - W13 - DW11 DW12 - DW13	TUBELESS	14.5/80-20 TR15
<b>320/70R24</b> 116A8 (116B)	<b>TM700</b>	316	1099	508	3300	525	W10	W9 - W11 - DW10 - DW11	TUBELESS	11.2-24 TR218
<b>360/70R24</b> 122A8 (122B)	<b>TM700</b>	352	1147	518	3425	550	W11	W10 - W12 - DW10 DW11 - DW12	TUBELESS	13.6-24 TR218
<b>380/70R24</b> 125A8 (125B)	<b>TM700</b>	370	1193	538	3560	575	W12	W11 - W13 - DW11 DW12 - DW13	TUBELESS	14.9-24 TR218
<b>420/70R24</b> 130A8 (130B)	<b>TM700</b>	415	1253	562	3705	600	W13	W12 - W14L - DW12 DW13 - DW14L	TUBELESS	16.9-24 TR218
<b>480/70R24</b> 138A8 (138B)	<b>TM700</b>	468	1300	580	3875	625	W15L	W14L - W16L - DW14L DW15L - DW16L	TUBELESS	16.9-24 TR218
<b>480/70R26</b> 139A8 (139B)	<b>TM700</b>	468	1358	608	4060	650	W15L	W14L - W16L - DW14L DW15L - DW16L	TUBELESS	16.9-26 TR218
<b>320/70R28</b> 119A8 (119B)	<b>TM700</b>	316	1198	552	3605	575	W10	W9 - W11 - DW10 - DW11	TUBELESS	12.4-28 TR218
<b>360/70R28</b> 125A8 (125B)	<b>TM700</b>	352	1246	568	3745	600	W11	W10 - W12 - DW10 DW11 - DW12	TUBELESS	12.4-28 TR218
<b>380/70R28</b> 127A8 (127B)	<b>TM700</b>	370	1292	590	3895	625	W12	W11 - W13 - DW11 DW12 - DW13	TUBELESS	12.4-28 TR218
<b>420/70R28</b> 133D	<b>TM700</b>	415	1354	608	4025	650	W13	W12 - W14L - DW12 DW13 - DW14L	TUBELESS	16.9-28 TR218
<b>480/70R28</b> 140D	<b>TM700</b>	468	1415	636	4190	675	W15L	W14L - W16L - DW14L DW15L - DW16L	TUBELESS	16.9-28 TR218
<b>480/70R28</b> 145D (148A8)	<b>TM700</b>	468	1415	636	4240	675	W15L	W14L - W16L	TUBELESS	16.9-28 TR218
<b>420/70R30</b> 134A8 (134B)	<b>TM700</b>	415	1400	636	4204	675	W13	W12 - W14L - DW12L DW13L - DW14L	TUBELESS	14.9-30 TR218
<b>480/70R30</b> 141D	<b>TM700</b>	468	1474	667	4425	700	W15L	W14L - W16L - DW14L DW15L - DW16L	TUBELESS	18.4-30 TR218
<b>520/70R30</b> 145A8 (145B)	<b>TM700</b>	520	1535	680	4590	725	W16L	W15L - W18L - DW15L DW16L - DW18L	TUBELESS	18.4-30 TR218
<b>480/70R34</b> 143A8 (143B)	<b>TM700</b>	468	1580	716	4720	750	W15L	W14L - W16L - DW14L DW15L - DW16L	TUBELESS	16.9-34 TR218
<b>520/70R34</b> 148A8 (148B)	<b>TM700</b>	520	1638	728	4875	775	W16L	W15L - W18L DW15L - DW16L	TUBELESS	16.9-34 TR218
<b>480/70R38</b> 145A8 (145B)	<b>TM700</b>	468	1684	760	5055	800	W15L	W14L - W16L - DW14L DW15L - DW16L	TUBELESS	18.4-38 TR218
<b>520/70R38</b> 150D	<b>TM700</b>	520	1740	774	5150	825	W16L	W15L - W18L DW15L - DW16L - DW18L	TUBELESS	18.4-38 TR218
<b>580/70R38</b> 155D	<b>TM700</b>	584	1825	822	5380	875	W18L	DW18L	TUBELESS	20.8-38 TR218
<b>580/70R42</b> 158D	<b>TM700</b>	584	1908	864	5690	925	W18L	DW18L	TUBELESS	20.8-42 TR218
<b>620/70R42</b> 166D	<b>TM700</b>	625	1935	871	5855	925	DW20B	DW18L - W18L	TUBELESS	
<b>480/70R30</b> 147D (144E)	<b>TM700 High Speed</b>	468	1474	667	4430	700	W15L	W14L - W16L - DW14L DW15L - DW16L	TUBELESS	18.4-30 TR218
<b>520/70R30</b> 151D (148E)	<b>TM700 High Speed</b>	520	1535	680	4615	725	W16L	W15L - W18L - DW15L DW16L - DW18L	TUBELESS	18.4-30 TR218



Trelleborg Wheel Systems Italia S.p.A.  
Sede Legale e Amministrativa: Via Nazionale Tiburtina, 143 - 00010 Villa Adriana (Roma)  
Direzione Commerciale: Via Giovanni Gentile, 3 - 20157 Milano  
Tel. 02 66039.326/327 - Fax 02 66039.331  
[www.trelleborg.com/wheelsystems\\_it](http://www.trelleborg.com/wheelsystems_it)