



TRELLEBORG

TM900 High Power



Potenza a prima vista

Trelleborg TM900 High Potenza



Trelleborg TM900 High Power. Il pneumatico agricolo che non teme confronti.

Progettato in collaborazione con le aziende leader nella produzione di macchinari per l'agricoltura, il TM900 High Power è ideato per trattori da 200 a 360 cavalli con una velocità massima di 65 km/h*. Elevata trattività, eccellenti capacità di autopulitura, comfort e riduzione dei consumi di carburante, fanno del nuovo TM900 High Power l'espressione più avanzata del pneumatico agricolo radiale.

Il TM900 High Power offre:

- aumento della produttività
- elevati risparmi
- eccellente autopulitura
- impareggiabile comfort

* nel rispetto della Legislazione vigente nel Paese di riferimento

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 ai clienti.

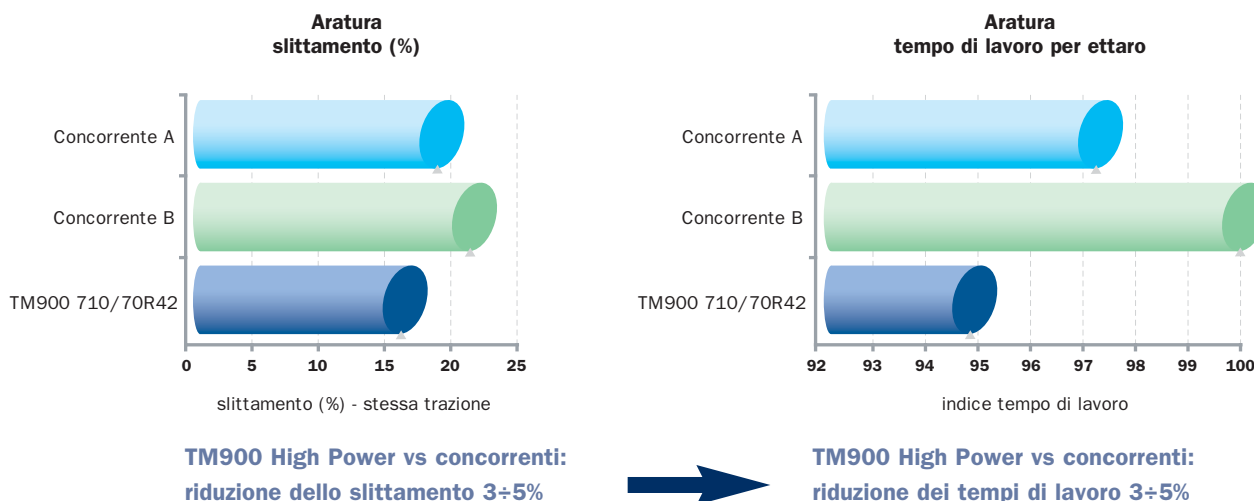


Power. a prima vista.

Produttività superiore, risparmio elevato

In campo

Grazie al suo avanzato design e alle sue caratteristiche innovative, il TM900 High Power garantisce un'eccellente trazione su campo riducendo lo slittamento su ogni tipo di terreno. I test tecnici di aratura dimostrano come i pneumatici Trelleborg, a parità di condizioni e di misura, hanno registrato un minore slittamento e tempi di lavoro per ettaro inferiori rispetto ai concorrenti. La produttività è risultata superiore con un conseguente beneficio economico da parte dell'utilizzatore finale.



Il beneficio economico relativo all'incremento di produttività si concretizza in una riduzione del tempo di lavoro, contribuendo al risparmio di carburante. I molteplici test effettuati dimostrano che i pneumatici Trelleborg, montati su un trattore di potenza pari a 360 cv, garantiscono in una settimana di lavoro:

Condizioni di prova:

Trattore 360 cv equipaggiato con un aratro pentavomere

Misura di riferimento: 710/70R42

Composizione del suolo: 40% sabbia, 35% limo, 25% argilla

Umidità: 18%

Fonte: Divisione Test TWS

Risparmio di 1,7 ore rispetto al concorrente A
Risparmio di 3,5 ore rispetto al concorrente B

Risparmio di 110 litri rispetto al concorrente A
Risparmio di 170 litri rispetto al concorrente B

RIDUZIONE DEI COSTI IN UNA SETTIMANA

85 € rispetto al concorrente A
175 € rispetto al concorrente B

Costo medio di lavoro di 50 € all'ora

93 € rispetto al concorrente A
144 € rispetto al concorrente B

Costo medio del carburante di 0.85 € al litro

In soli sette giorni, i pneumatici Trelleborg TM900 HP offrono:

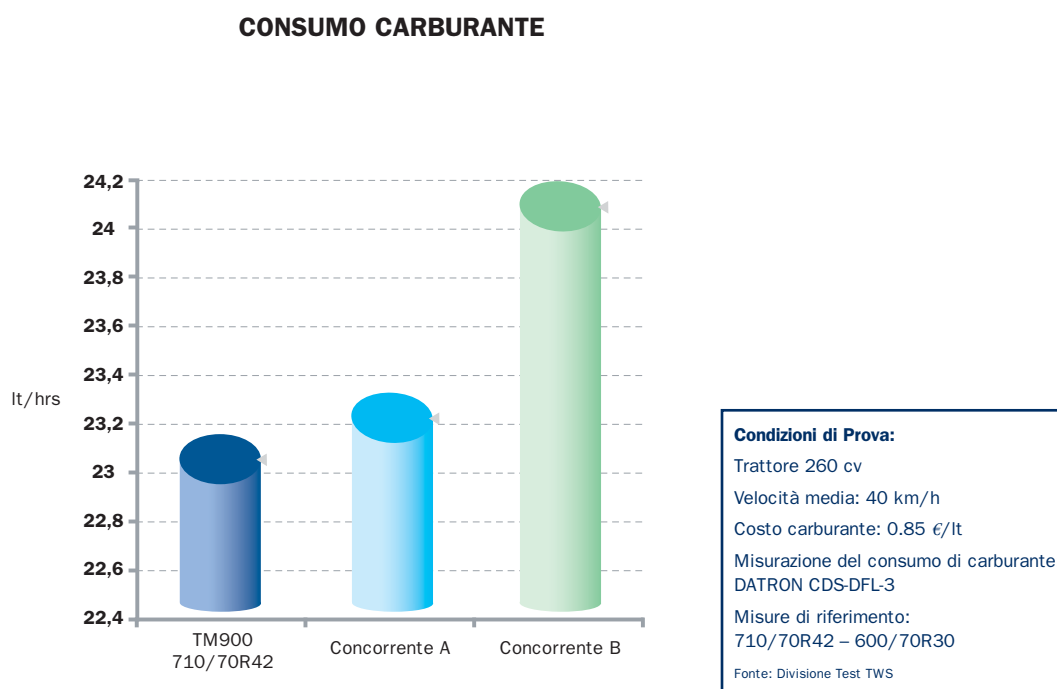
- riduzione dei costi totali da 178 € a 319 €
- minore impatto ambientale grazie al risparmio di carburante da 110 a 170 litri

Trelleborg TM900 High Power. Potenza a prima vista

Produttività superiore, risparmio elevato

Su strada

L'avanzata tecnologia applicata ai pneumatici TM900 HP assicura superiori prestazioni e minore consumo di carburante rispetto ai concorrenti di riferimento.



Considerando un utilizzo del pneumatico per circa 3000 ore impiegato alla velocità di 40 km/h, paragonato con i pneumatici dei principali produttori, il Trelleborg TM900 HP garantisce un ottimo ritorno sugli investimenti:

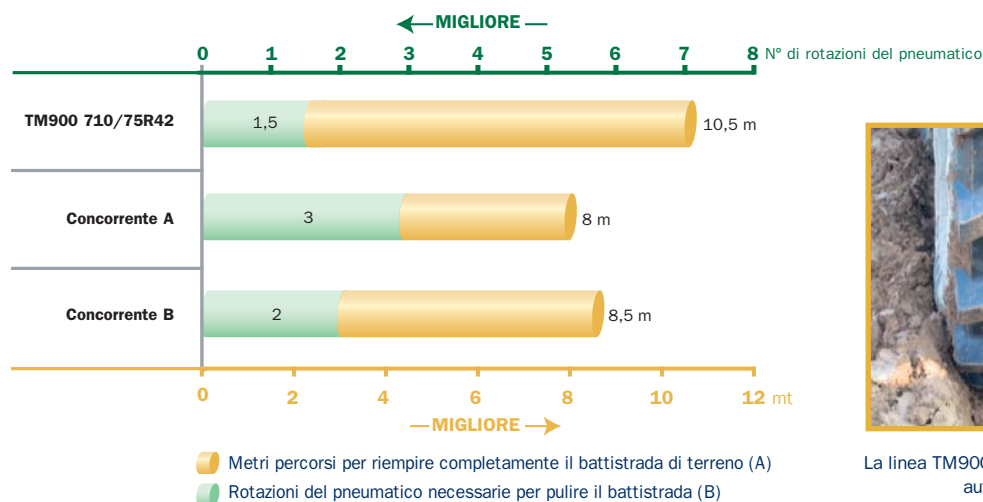
- **risparmio di carburante: da 360 a 3000 litri**
- **vantaggio economico: un risparmio da 306 a 2550 Euro**

Eccellente autopulitura

Il particolare disegno del battistrada, che contraddistingue l'intera gamma Trelleborg TM, assicura un'eccellente autopulitura.

A parità di condizioni di lavoro la linea TM900 HP, comparata con i concorrenti di riferimento, garantisce due importanti vantaggi:

- superiore capacità trattiva
- numero di rotazioni inferiore per la completa pulizia del battistrada



La linea TM900 High Power garantisce una perfetta autopulitura in 1,5 rotazioni



Il miglior comfort

La linea TM900HP consente un impareggiabile comfort su strada.

Garantisce inferiori vibrazioni che si traducono in minori sollecitazioni per il guidatore.

Trelleborg TM900 High Specifiche

600/70R28

Misura	Linea	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Cerchio ideale	Cerchio ammesso	Tipo	Camera
600/70R28 157A8 (157B)	TM900 High Power	604	1551	699	4720	725	DW18L	DW20A - W18L	TUBELESS	

Pressione											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	
Carico Massimo (kg)											
50 S			2440	2630	3000	3380	3750	4125			
40 S			2440	2630	3000	3380	3750	4125			
30 S			2610	2810	3210	3620	4020	4420			
10 LT S	3040	3290	3540	4050	4550	5060	5560	6070	6190	7020	
10 HT S			2610	2810	3210	3620	4020	4420			

600/70R30

Misura	Linea	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Cerchio ideale	Cerchio ammesso	Tipo	Camera
600/70R30 158A8 (158B)	TM900 High Power	605	1608	722	4820	750	DW18L	DW20A - W18L	TUBELESS	

Pressione											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	
Carico Massimo (kg)											
50 S			2520	2710	3100	3480	3870	4250			
40 S			2520	2710	3100	3480	3870	4250			
30 S			2690	2900	3310	3730	4140	4550			
10 LT S	3130	3390	3650	4170	4690	5210	5730	6250	6380	7230	
10 HT S			2690	2900	3310	3730	4140	4550			

Power. tecniche

600/70R30

Misura	Linea	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Cerchio ideale	Cerchio ammesso	Tipo	Camera
600/70R30 158D (155E)	TM900 High Power	605	1608	722	4820	750	DW18L	DW20A - W18L	TUBELESS	

Pressione										
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		
Carico Massimo (kg)										
70 S							3335	3645	3875	
65 S							3655	3995	4250	
50 S	2100	2410	2770	3125	3485	3840	4195	4465		
40 S	2190	2515	2890	3260	3630	4005	4375	4655		
30 S	2300	2640	3035	3425	3815	4205	4595	4890		
10 LT S	2695	3095	3555	4015	4470	4930	5390	5730		
10 HT S	2300	2640	3035	3425	3815	4205	4595	4890		

710/60R30

Misura	Linea	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Cerchio ideale	Cerchio ammesso	Tipo	Camera
710/60R30 162D (159 E) (Design Data)	TM900 High Power	710	1605	715	4780	750	DW23B	DW21B - DW25B	TUBELESS	

Pressione										
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		
Carico Massimo (kg)										
70 S				2670	2975	3325	3630	4070	4375	
65 S				2900	3230	3610	3945	4420	4750	
50 S	2295	2645	3045	3395	3795	4140	4640	4990		
40 S	2395	2760	3175	3540	3955	4320	4840	5205		
30 S	2515	2900	3335	3715	4155	4535	5085	5465		
10 LT S	2945	3395	3905	4355	4865	5315	5955	6400		
10 HT S	2515	2900	3335	3715	4155	4535	5085	5465		

Trelleborg TM900 High Power.

Specifiche tecniche

600/70R34

Misura	Linea	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Cerchio ideale	Cerchio ammesso	Tipo	Camera
600/70R34 160D (157E)	TM900 High Power	601	1685	757	5074	800	DW18L	DW20A - W18L	TUBELESS	

Pressione										
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	
Carico Massimo (kg)										
70 S		1925	2210	2540	2865	3195	3550	3850	4125	
65 S		2115	2430	2790	3150	3510	3875	4230	4500	
50 S		2220	2550	2930	3310	3685	4000	4440	4750	
40 S		2315	2660	3055	3450	3845	4250	4630	5000	
30 S		2430	2795	3210	3625	4035	4500	4865	5150	
10 LT S			3175	3645	4185	4725	5265	5800	6300	
10 HT S		2430	2795	3210	3625	4035	4500	4865	5150	

710/60R34

Misura	Linea	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Cerchio ideale	Cerchio ammesso	Tipo	Camera
710/60R34 164D (161E) (Design Data)	TM900 High Power	710	1701	757	5100	800	DW23B	DW25B	TUBELESS	

Pressione										
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	
Carico Massimo (kg)										
70 S				2825	3145	3515	3840	4305	4625	
65 S				3050	3400	3800	4150	4650	5000	
50 S		2415	2785	3205	3570	3990	4360	4885	5250	
40 S		2520	2905	3340	3725	4165	4545	5095	5475	
30 S		2445	3050	3510	3910	4370	4775	5350	5750	
10 LT S		3100	3570	4110	4580	5120	5595	6265	6735	
10 HT S		2645	3050	3510	3910	4370	4775	5350	5750	

650/75R38

Misura	Linea	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Cerchio ideale	Cerchio ammesso	Tipo	Camera
650/75R38 169A8 (169B)	TM900 High Power	676	1940	855	5840	925	DW23A		TUBELESS	

Pressione											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	
Carico Massimo (kg)											
50 S			3430	3700	4220	4750	5280	5800			
40 S			3430	3700	4220	4750	5280	5800			
30 S			3670	3950	4520	5080	5650	6210			
10 LT S	4270	4620	4980	5690	6400	7110	7820	8530	8700	9860	
10 HT S		3670	3950	4520	5080	5650	6210				

650/85R38

Misura	Linea	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Cerchio ideale	Cerchio ammesso	Tipo	Camera
650/85R38 173A8 (173B)	TM900 High Power	676	2071	910	6205	975	DW23A		TUBELESS	

Pressione											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	
Carico Massimo (kg)											
50 S			3850	4140	4730	5320	5910	6500			
40 S			3850	4140	4730	5320	5910	6500			
30 S			4110	4430	5060	5700	6330	6960			
10 LT S	4780	5180	5580	6370	7170	7960	8760	9560	9750	11050	
10 HT S		4410	4430	5060	5700	6330	6960				

800/70R38

Misura	Linea	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Cerchio ideale	Cerchio ammesso	Tipo	Camera
800/70R38 178A8 (178B) (Design Data)	TM900 High Power	798	2060	906	6157	975	DW25A	DW23A	TUBELESS	

Pressione											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	
Carico Massimo (kg)											
50 S			4425	4800	5475	6150	6825	7500			
40 S			4425	4800	5475	6150	6825	7500			
30 S			4735	5140	5860	6585	7305	8025			
10 LT S	5515	5965	6470	7380	8290	9200	10110	11025	11250	12750	
10HT S		4735	5140	5860	6585	7305	8025				

Trelleborg TM900 High Power.

Specifiche tecniche

900/60R38

Misura	Linea	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Cerchio ideale	Cerchio ammesso	Tipo	Camera
900/60R38 178D (175E) (Design Data)	TM900 High Power	886	2045	900	6100	975	DW28B		TUBELESS	

Pressione										
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		
Carico Massimo (kg)										
70 S				4210	4695	5245	5730	6420	6900	
65 S				4575	5100	5700	6225	6975	7500	
50 S	3625	4175	4805	5355	5985	6540	7325	7875		
40 S	3780	4355	5010	5585	6245	6820	7640	8215		
30 S	3970	4575	5265	5865	6555	7160	8025	8625		
10 LT S	4650	5355	6165	6870	7680	8390	9400	10105		
10 HT S	3970	4575	5265	5865	6555	7160	8025	8625		

710/70R42

Misura	Linea	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Cerchio ideale	Cerchio ammesso	Tipo	Camera
710/70R42 173A8 (173B)	TM900 High Power	716	2061	910	6180	975	DW23A		TUBELESS	

Pressione										
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
Carico Massimo (kg)										
50 S		3850	4140	4730	5320	5910	6500			
40 S		3850	4140	4730	5320	5910	6500			
30 S		4110	4430	5060	5700	6330	6960			
10 LT S	4780	5180	5580	6370	7170	7960	8760	9560	9750	11050
10HT S		4110	4430	5060	5700	6330	6960			

710/70R42

Misura	Linea	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Cerchio ideale	Cerchio ammesso	Tipo	Camera
710/70R42 173D (170E)	TM900 High Power	716	2061	910	6180	975	DW23A		TUBELESS	

Pressione										
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		
Carico Massimo (kg)										
70							5160	5640	6000	
65							5590	6110	6500	
50 S	3210	3690	4235	4780	5325	5870	6420	6825		
40 S	3350	3845	4415	4985	5555	6125	6695	7120		
30 S	3515	4040	4635	5235	5835	6430	7030	7475		
10 LT S	4120	4735	5435	6135	6835	7535	8235	8760		
10 HT S	3515	4040	4635	5235	5835	6430	7030	7475		

710/70R42

Misura	Linea	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Cerchio ideale	Cerchio ammesso	Tipo	Camera
710/70R42 179A8	TM900 High Power	725	2070	915	6280	975	DW23A		TUBELESS	

Pressione											
psi	12	15	20	23	29	35	41	46	49	55	
bar	0,8	1,0	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,4	3,8	
Carico Massimo (kg)											
40	3705	4165	5055	5485	6030	6575	7165	7750			
30	3965	4455	5410	5870	6450	7035	7665	8295			
10 LT	4590	5160	6595	7260	8430	9250	10080	10695	11190	11625	
10 HT	3965	4455	5410	5870	6450	7035	7665	8295			
CYCL		5850	7475	8230	9555	10485	11425	12430	12685	13175	

710/75R42

Misura	Linea	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Cerchio ideale	Cerchio ammesso	Tipo	Camera
710/75R42 175D (172E)	TM900 High Power	720	2140	936	6500	1025	DW23A		TUBELESS	

Pressione													
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
Carico Massimo (kg)													
70 S											5400	5900	6300
65 S											5935	6485	6900
50 S		3405		3910		4490		5070		5650	6230	6810	7300
40 S		3550		4080		4685		5290		5894	6500	7100	7750
30 S		3730		4285		4920		5555		6190	6825	7460	8000
10 LT S		4235		4865		5590		6415		7245	8075	8900	9750
10 HT S		3730		4285		4920		5555		6190	6825	7460	8000

900/60R42

Misura	Linea	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Cerchio ideale	Cerchio ammesso	Tipo	Camera
900/60R42 180D (177E) (Design Data)	TM900 High Power	890	2140	935	6450	1025	DW28A		TUBELESS	

Pressione													
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
Carico Massimo (kg)													
70 S						4455		4965		5550	6060	6790	7300
65 S						4880		5440		6080	6640	7440	8000
50 S		3865		4455		5125		5715		6385	6975	7815	8400
40 S		4030		4645		5345		5960		6660	7275	8150	8760
30 S		4235		4880		5615		6260		6995	7640	8560	9200
10 LT S		4960		5715		6575		7330		8190	8945	10025	10780
10 HT S		4235		4880		5615		6260		6995	7640	8560	9200

- SW = larghezza della sezione (Section Width) sul primo cerchio.
- 70/65/50/40/30 = trasporto su strada a 70/65/50/40/30 Km/h. Per trasporto intenso a 70/65/50/40 Km/h la pressione deve essere aumentata a 0,4 bar.
- 10HT = velocità massima 10 km/h. Trattamento della superficie con basso sforzo di serraggio.
- 10LT = velocità massima 10 km/h. Utilizzo sul campo con elevato sforzo di serraggio.
- S = montaggio in semplice.
- H(*) = velocità massima 10 km/h. Macchina da raccolta utilizzata nella distribuzione del carico e nel transito dall'azienda agricola al campo.
- SRI (Speed Radius Index) = sistema usato per il calcolo della velocità di riferimento del trattore per omologazione dell'Unione Europea e per l'intercambiabilità delle diverse dimensioni del pneumatico.

Al montaggio accoppiato, per ogni ruota, utilizza l'88% di carico relativo al montaggio in semplice.



Trelleborg Wheel Systems S.p.A.

Sede Legale e Amministrativa: Via Nazionale Tiburtina, 143 - 00010 Villa Adriana (Roma)

Direzione Commerciale: Via M. V. De Vizzi, 60 - 20092 Cinisello Balsamo (Milano)

Tel.: +39 02 66039.326/327 - Fax +39 02 66039.331

www.trelleborg.com/wheelsystems_it