

TH400 Agro Industrial

Mayor eficiencia



TH400. Mayor

TH400 es la nueva gama radial Agro Industrial Trelleborg para las más recientes generaciones de grúas telescópicas, miniexcavadoras y minicargadoras. Versátil para varias aplicaciones, TH400 puede operar en los suelos más duros y en las condiciones más severas. La nueva gama Trelleborg asegura alta estabilidad a su máquina incluso con el brazo totalmente extendido para manipular cargas pesadas. TH400 mejora los estándares de seguridad de su máquina al tiempo que aumenta la eficiencia de sus operaciones.



Alta estabilidad lateral, excelente maniobrabilidad, máximo confort

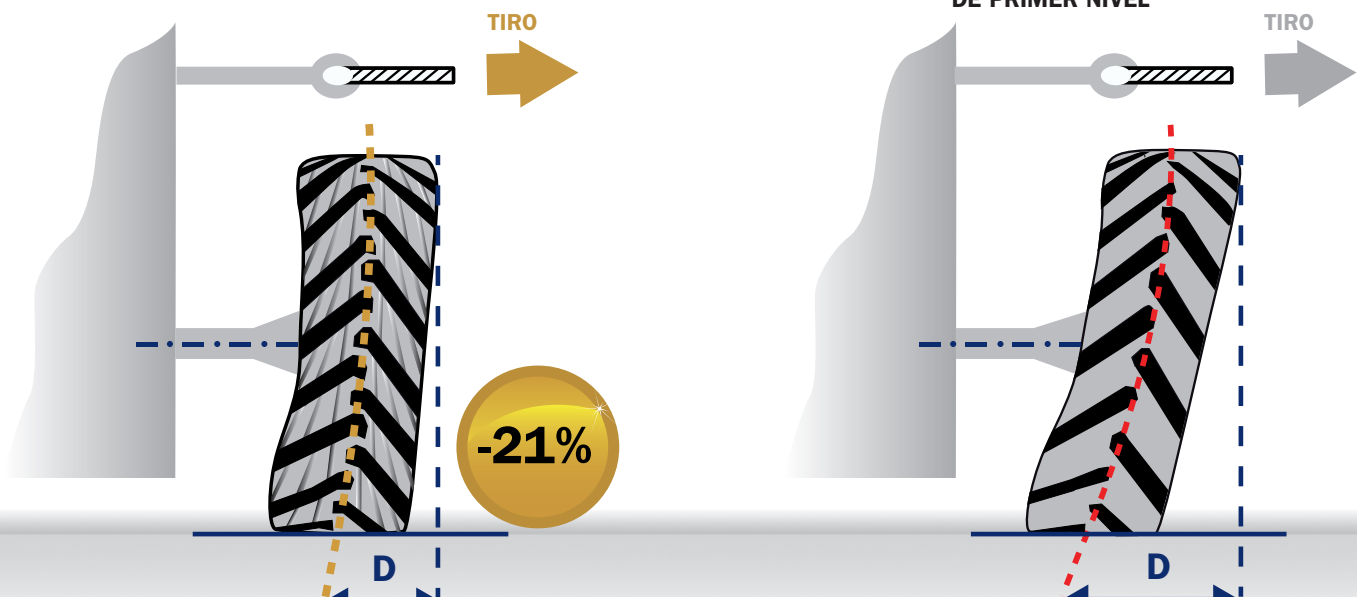
La carcasa radial avanzada TH400 y la estructura reforzada garantizan la máxima estabilidad de la máquina incluso en pendientes acentuadas, permitiendo una excelente maniobrabilidad y confort. El diseño TH400 asegura una reducción de más del 20% en la deformación lateral.

ESTABILIDAD LATERAL

Condiciones de prueba
- Tamaño de referencia: 460/70R24
- Fuerza de tiro: de 1000 kg a 6000 kg
- D: Desplazamiento

TRELLEBORG TH400

COMPETIDOR DE UNA MARCA
DE PRIMER NIVEL



eficiencia

Excelente resistencia a la abrasión y al desgaste

La innovadora banda de rodadura TH400 ha sido estudiada y diseñada para optimizar la resistencia a la abrasión y al desgaste, aumentando la solidez general y la durabilidad del neumático hasta en los suelos más difíciles y las cargas más pesadas.



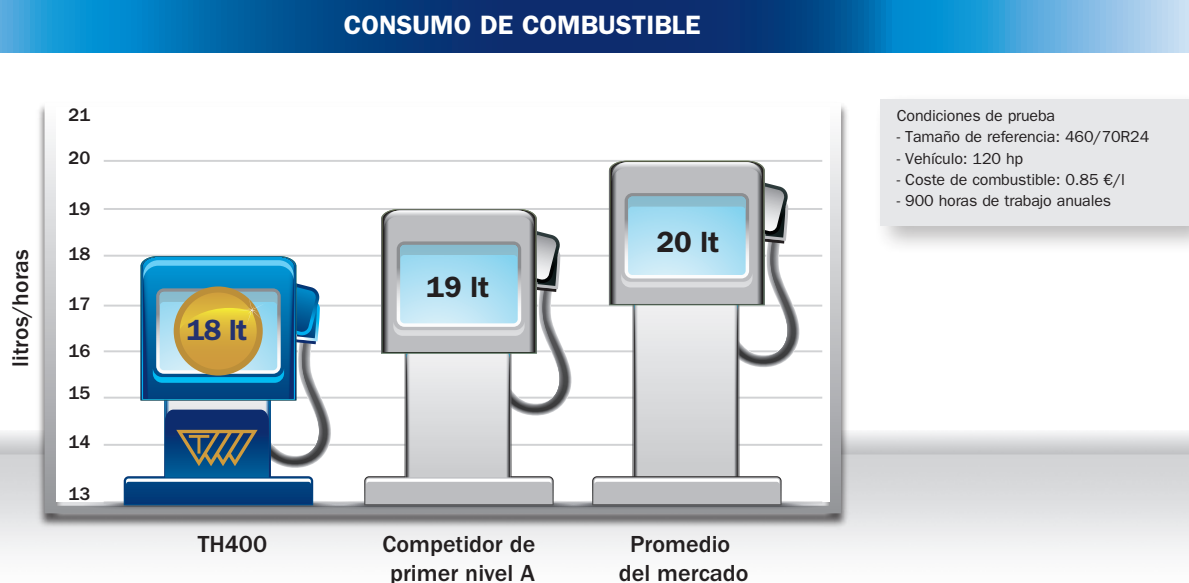
TH400. Mayor

La mejor tracción, óptima autolimpieza

La forma del taco y su perfil aseguran una alta capacidad de tracción durante las aplicaciones agrícolas, incluso en suelos blandos o embarrados. El diseño exclusivo del taco Trelleborg aumenta la prestación de autolimpieza del neumático.

Bajo consumo de combustible, bajas emisiones

TH400 optimiza la resistencia a la rodadura. De esta manera permite reducir el consumo de combustible y las emisiones, aumentar la rentabilidad operativa y respetar el medio ambiente.



En comparación con el promedio del mercado, TH400 ofrece un ahorro del 9% anual de combustible.

TH400. Aumente la eficiencia de sus operaciones.



Hasta 1.530 € ahorrados en 1 año

eficiencia

Medida			Modelo		SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta		Tipo	Cámara
340/80R18 143A8 (143B) (12.5-18)			TH400		351	994	440	3020	475	11	W10-11SDC W11-12-12SDC		TL	-
PRESIÓN														
	psi	23	29	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
	bar	1,6	2,0	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4
VELOCIDAD (km/h) CARGA MÁXIMA kg														
50 S		1310	1555	1775	1895	2020	2140	2265	2400	2490	2620	2725		
40 S		1310	1555	1775	1895	2020	2140	2265	2400	2490	2620	2725		
35 S		1335	1585	1810	1935	2060	2185	2310	2450	2535	2670	2780		
30 S		1365	1620	1845	1970	2100	2225	2355	2495	2585	2725	2835		
25 S		1390	1650	1880	2010	2140	2270	2400	2545	2635	2775	2890		
10 Cyc S		1590	1980	2315	2505	2670	2820	2990	3215	3380	3550	3735	3900	4090
Stat S		2435	3035	3550	3835	4095	4325	4580	4925	5180	5440	5725	5995	6270

Medida			Modelo		SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta		Tipo	Cámara
400/70R18 147A8 (147B) (15.5/70-18)			TH400		403	1010	450	3040	475	13	12 - 12SDC		TL	-
PRESIÓN														
	psi	23	29	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
	bar	1,6	2,0	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4
VELOCIDAD (km/h)		CARGA MÁXIMA kg												
50 S		1480	1755	2000	2140	2280	2415	2555	2710	2805	2955	3075		
40 S		1480	1755	2000	2140	2280	2415	2555	2710	2805	2955	3075		
35 S		1510	1790	2040	2180	2325	2465	2605	2765	2865	3015	3140		
30 S		1540	1825	2080	2225	2370	2515	2655	2815	2920	3075	3200		
25 S		1565	1860	2120	2270	2415	2560	2710	2870	2975	3130	3260		
10 Cyc S		1795	2235	2615	2825	3015	3185	3375	3625	3815	4005	4215	4400	4615
Stat S		2745	3425	4005	4330	4620	4880	5170	5555	5845	6135	6460	6765	7075

Medida			Modelo		SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta		Tipo	Cámara
400/70R20 149A8 (149B) (16.0/70-20)			TH400		395	1065	475	3200	525	13	12 - 12SDC 13SDC - 14		TL	-
PRESIÓN														
	psi	23	29	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
	bar	1,6	2,0	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4
VELOCIDAD (km/h)	CARGA MÁXIMA kg													
50 S		1560	1855	2115	2260	2405	2555	2700	2860	2965	3120	3250		
40 S		1560	1855	2115	2260	2405	2555	2700	2860	2965	3120	3250		
35 S		1595	1890	2155	2305	2455	2605	2755	2920	3025	3185	3315		
30 S		1625	1930	2200	2350	2505	2655	2810	2975	3085	3245	3380		
25 S		1655	1965	2240	2395	2550	2705	2860	3035	3145	3310	3445		
10 Cyc S		1895	2360	2765	2985	3185	3365	3565	3830	4030	4230	4455	4650	4875
Stat S		2905	3620	4235	4575	4880	5155	5460	5870	6180	6485	6825	7150	7475

TH400. Mayor

Medida		Modelo			SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta		Tipo	Cámara
400/70R24 152A8 (152B) (16.0/70-24)		TH400			400	1165	520	3520	575	DW13	DW14L - W14L		TL	-
PRESIÓN														
	psi	23	29	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
	bar	1,6	2,0	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4
VELOCIDAD (km/h) CARGA MÁXIMA kg														
50 S		1705	2025	2310	2470	2630	2790	2950	3125	3240	3410	3550		
40 S		1705	2025	2310	2470	2630	2790	2950	3125	3240	3410	3550		
35 S		1740	2065	2355	2520	2680	2845	3010	3190	3305	3480	3625		
30 S		1775	2105	2400	2570	2735	2900	3065	3250	3370	3545	3695		
25 S		1810	2145	2450	2620	2785	2955	3125	3315	3435	3615	3765		
10 Cyc S		2070	2580	3020	3260	3480	3675	3895	4185	4405	4625	4865	5080	5325
Stat S		3170	3955	4625	4995	5335	5630	5965	6415	6750	7085	7455	7810	8165

Medida	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara				
440/80R24 161A8 (161B) (16.9-24)	TH400	457	1312	585	3975	625	DW14L	DW15L - 14 TW14L	TL	-				
PRESIÓN														
	psi	23	29	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
	bar	1,6	2,0	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4
VELOCIDAD (km/h) CARGA MÁXIMA kg														
50 S		2220	2640	3010	3215	3425	3635	3840	4070	4220	4440	4625		
40 S		2220	2640	3010	3215	3425	3635	3840	4070	4220	4440	4625		
35 S		2265	2690	3070	3280	3495	3705	3920	4155	4305	4530	4720		
30 S		2310	2745	3130	3345	3560	3780	3995	4235	4390	4620	4810		
25 S		2355	2795	3190	3410	3630	3850	4070	4315	4475	4710	4905		
10 Cyc S		2695	3360	3930	4250	4535	4785	5070	5450	5735	6020	6340	6615	6940
Stat S		4130	5150	6025	6510	6945	7335	7770	8355	8790	9230	9715	10175	10640

Medida	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara				
460/70R24 159A8 (159B) (17.5L-24)	TH400	465	1250	555	3790	600	DW15L	DW14L-DW16L 14-TW14L	TL	-				
PRESIÓN														
	psi	23	29	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
	bar	1,6	2,0	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4
VELOCIDAD (km/h) CARGA MÁXIMA kg														
50 S		2100	2495	2845	3045	3240	3435	3635	3850	3990	4200	4375		
40 S		2100	2495	2845	3045	3240	3435	3635	3850	3990	4200	4375		
35 S		2145	2545	2905	3105	3305	3505	3705	3930	4070	4285	4465		
30 S		2185	2595	2960	3165	3370	3575	3780	4005	4150	4370	4550		
25 S		2230	2645	3015	3225	3435	3645	3850	4085	4230	4455	4640		
10 Cyc S		2550	3180	3720	4020	4290	4530	4795	5155	5425	5695	5995	6260	6565
Stat S		3905	4870	5700	6160	6570	6940	7350	7905	8315	8730	9190	9625	10065

eficiencia

Medida			Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara		
500/70R24 164A8 (164B) (19.5L-24)			TH400	495	1302	580	3940	625	DW16L	DW15L - 16	TL	-		
PRESIÓN														
	psi	23	29	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
	bar	1,6	2,0	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4
VELOCIDAD (km/h)		CARGA MÁXIMA kg												
50 S		2400	2850	3250	3475	3700	3925	4150	4400	4560	4800	5000		
40 S		2400	2850	3250	3475	3700	3925	4150	4400	4560	4800	5000		
35 S		2450	2910	3315	3545	3775	4005	4235	4490	4655	4900	5100		
30 S		2500	2965	3380	3615	3850	4085	4320	4580	4745	4995	5200		
25 S		2545	3025	3445	3685	3925	4165	4400	4665	4835	5090	5300		
10 Cyc S		2915	3635	4250	4590	4900	5175	5480	5895	6200	6510	6850	7150	7500
Stat S		4465	5565	6510	7035	7510	7930	8400	9030	9505	9975	10500	11000	11500

Medida			Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
480/80R26 160A8 (160B) (18.4-26)			TH400	495	1425	630	4315	675	DW15L	DW16L	TL	-
PRESIÓN												
	psi	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52
	bar	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6
VELOCIDAD (km/h)	CARGA MÁXIMA kg											
50 S		2610	2835	3060	3310	3555	3780	4005	4255	4500		
40 S		2610	2835	3060	3310	3555	3780	4005	4255	4500		
35 S		2665	2895	3125	3375	3630	3860	4090	4340	4590		
30 S		2715	2950	3185	3440	3700	3935	4170	4425	4680		
25 S		2770	3010	3245	3510	3770	4010	4250	4510	4770		
10 Cyc S		3240	3580	3915	4285	4655	4995	5365	5800	6165	6435	6750
Stat S		4965	5485	6005	6570	7135	7655	8225	8885	9450	9900	10350

Medida			Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
440/80R28 156A8 (156B) (16.9-28)			TH400	457	1418	633	4295	675	DW14L	DW15L	TL	-
PRESIÓN												
	psi	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52
	bar	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6
VELOCIDAD (km/h)		CARGA MÁXIMA kg										
50 S		2320	2520	2720	2940	3160	3360	3560	3780	4000		
40 S		2320	2520	2720	2940	3160	3360	3560	3780	4000		
35 S		2370	2575	2775	3000	3225	3430	3635	3860	4080		
30 S		2415	2625	2830	3060	3290	3495	3705	3935	4160		
25 S		2460	2675	2885	3120	3350	3565	3775	4010	4240		
10 Cyc S		2880	3180	3480	3810	4140	4440	4770	5155	5480	5720	6000
Stat S		4410	4875	5335	5840	6345	6805	7310	7900	8400	8800	9200



Trelleborg es líder mundial en soluciones de avanzada ingeniería de polímeros que sellan, amortiguan y protegen de críticas aplicaciones en entornos exigentes. Nuestras innovadoras soluciones mejoran sustancialmente el rendimiento a nuestros clientes de una manera sostenible. El Grupo Trelleborg tiene presencia local en más de 40 países en todo el mundo.

WWW.TRELLEBORG.COM/WHEELSYSTEMS



facebook.com/TrelleborgAgri
twitter.com/TrelleborgAgri
youtube.com/TrelleborgAgri
flickr.com/TrelleborgAgri
linkedin.com



Trelleborg Wheel Systems España S.A.
Valencia, 333, 2º 1º - 08009 Barcelona
Tel: 93 208 14 80 - Fax 93 458 84 74
Teléfono atención al cliente: 902 44 88 22
www.trelleborg.com/wheelsystems/es
twse@trelleborg.com