

Scheda tecnica :

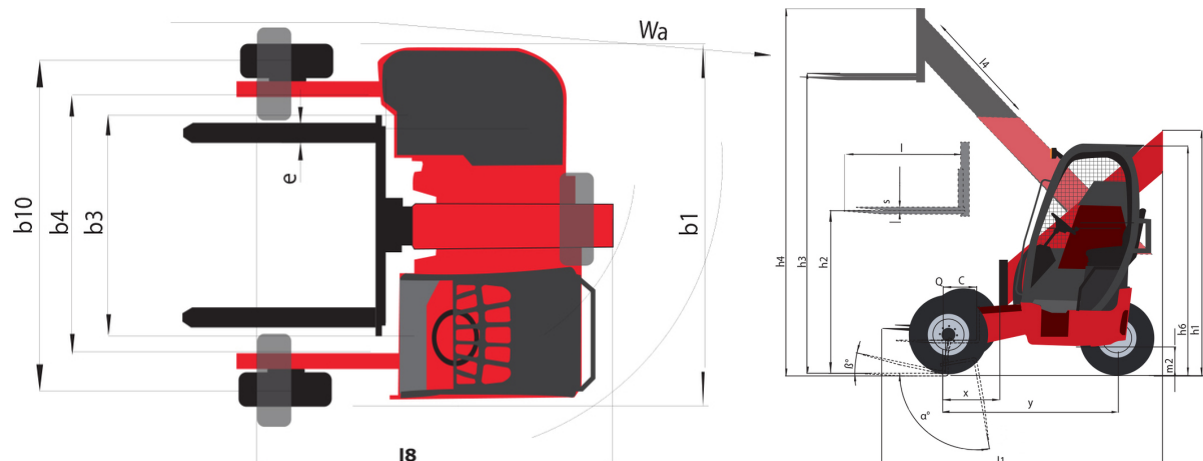
TMT 25S 4W Y ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

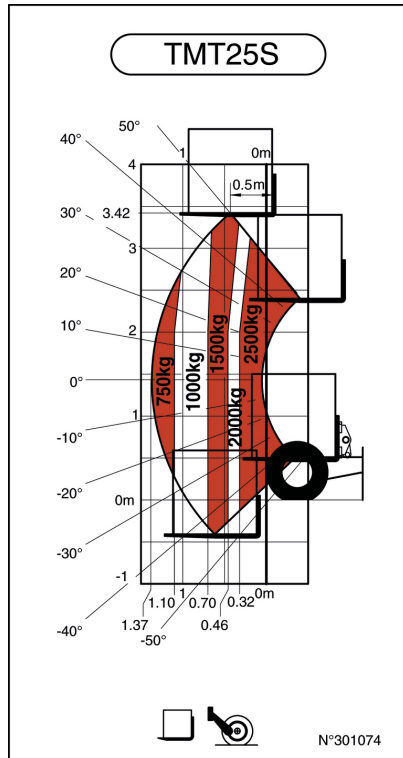
	Technical characteristics		Metico
1.1	Manufacturer		MANITOU
1.2	Model Name		TMT 25S 4W Y ST5
1.2.1	Reach out equipment		Telescopic boom
1.3	Power source		Diesel
1.4	Operator type		Seated
1.5	Max. capacity	Q	2500 kg
1.6	Load center of gravity	c	500 mm
1.8	Load distance, centre of drive axle to fork	x	-505 mm
1.9	Wheelbase	y	1651 mm
	Weight		
2.1	Service weight		2765 kg
	Wheels		
3.1	Tires type		Pneumatic
3.2	Dimensions of front wheels		10x16,5
3.3	Dimensions of rear wheels		10x16,5
3.5	Number of front wheels / rear wheels		2 / 1
3.5.2	Drive wheels (front / rear)		2 / 1
3.6	Front wheel gauge	b10	2172 mm
	Dimensions		
4.1	Mast/fork carriage tilt, forward		100 °
4.1.1	Mast/fork carriage tilt, backward		12 °
4.2	Height telescopic boom lowered	h1	2240 mm
4.3	Mast free lift	h2	1440 mm
4.4	Max. lifting height	h3	3380 mm
4.5	Height telescopic boom extended	h4	3925 mm
4.7	Height of overhead guard (cabin)	h6	2200 mm
4.8	Seat height/stand height	h7	1220 mm
4.19	Overall length	l1	2790 mm
4.20	Length to face of forks	l2	1590 mm
4.21	Overall width	b1	2450 mm
4.22	Forks section / width / length	s / e / l	40 mm x 125 mm x 1200 mm
4.23	Fork carriage ISO 2328 (class/form) A/B		FEM 2A
4.24	Fork carriage width	b3	1270 mm
4.25	Distance between support arms	b4	1267 mm
4.26	Distance between wheel arms/loading surfaces	b4	1519 mm
4.28	Max. outreach		1310 mm
4.32	Ground clearance at centre of wheelbase	m2	290 mm
4.33	Aisle Width for pallets 1000 x 1200 crossways	Ast	3970 mm
4.34	Aisle width for 800 x 1200 pallet lengthways	Ast	3970 mm
4.35	Turning radius	Wa	3072 mm
	Performances		
5.2	Lifting speed (laden / unladen)		0.25 m/s / 0.27 m/s
5.5	Nominal pulling force (laden)		1800
5.3	Lowering speed (laden / unladen)		0.29 m/s / 0.32 m/s
5.10	Service brake		Hydraulic brakes by loss of pressure
	Engine		
7.1	Engine brand / norm		Yanmar - Stage V
7.2	Engine power according to ISO 1585		31 kW
7.3	Rated speed		2800 rpm
7.4	Number of cylinders / Capacity of cylinders		3 - 1568 cm³
	Miscellaneous		
8.1	Type of drive control		Mechanical
8.2	Working hydraulic pressure for attachments		270 bar
8.3	Oil flow rate for attachments		44 l/min
8.4	Measured/guaranteed mean noise level at the ear of the operator		104 dB

TMT 25S 4W Y ST5 - Disegno quotato

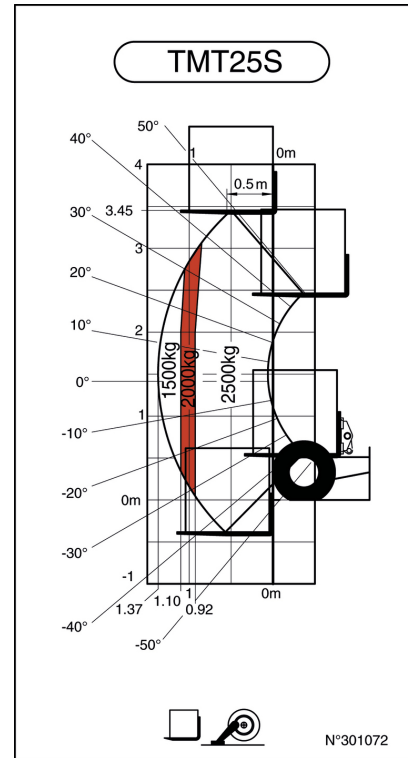


TMT 25S 4W Y ST5 - Diagramma di carico

Machine on tyres with forks Metric



Machine on stabilisers with forks Metric





Sede centrale

MANITOU ITALIA Srl

Via Cristoforo Colombo 2, Loc. Cavazzona - 41013 CASTELFRANCO EMILIA (MO)

Tel: 059.95.98.11 - Fax 059.95.98.65

www.manitou.com



Questa pubblicazione presenta la descrizione delle versioni e delle possibilità di configurazione dei prodotti Manitou, che possono differire per attrezzature. Gli allestimenti presentati nel presente opuscolo possono essere di serie, optional o non disponibili, a seconda delle versioni. Manitou si riserva il diritto di modificare, in qualsiasi momento e senza alcun preavviso, le specifiche tecniche descritte e rappresentate. Le specifiche indicate non rappresentano alcun obbligo per il costruttore. Per maggiori dettagli, rivolgersi al proprio concessionario Manitou. Documento non contrattuale. Elenco delle specifiche non esaustivo. I loghi nonché l'identità visiva dell'azienda sono di proprietà di Manitou e non possono essere utilizzati senza autorizzazione. Tutti i diritti riservati. Le immagini e gli schemi contenuti nel presente opuscolo sono forniti esclusivamente a fini di consultazione e a titolo indicativo.

Manitou BF SA - Società anonima con consiglio di amministrazione. Capitale sociale: 39,668,399 euro - 857 802 508 RCS Nantes