

Technisches Datenblatt :

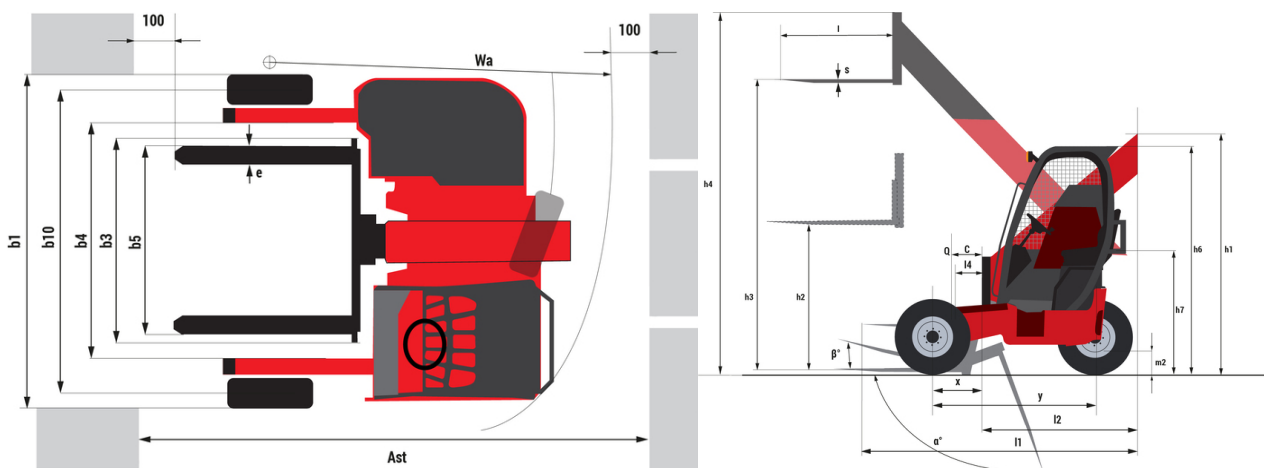
# TMT 25 SYST5

---



Technical characteristics		Metrisch	
1.1	Manufacturer		MANITOU
1.2	Model Name		TMT 25S 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
<b>Weight</b>			
2.1	Service weight		2610 kg
<b>Wheels</b>			
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	2072 mm
<b>Dimensions</b>			
4.1	Mast/fork carriage tilt, forward	a	100 °
4.1.1	Mast/fork carriage tilt, backward	β	12 °
4.2	Height telescopic boom lowered	h1	2240 mm
4.3	Mast free lift	h2	1440 mm
4.4	Max. lifting height	h3	3420 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	2350 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
4.26	Distance between support arms	b5	1267 mm
4.26	Distance between wheel arms/loading surfaces	b4	1519 mm
4.32	Ground clearance at centre of wheelbase	m2	290 mm
4.33	Aisle Width for pallets 1000 x 1200 crossways	Ast	3968 mm
4.34	Aisle width for 800 x 1200 pallet lengthways	Ast	3968 mm
4.35	Turning radius	Wa	3072 mm
<b>Performances</b>			
5.1	Travel speed (laden / unladen)		11.80 km/h - 11.50 km/h
5.2	Lifting speed (laden / unladen)		0.25 m/s / 0.27 m/s
5.3	Lowering speed (laden / unladen)		0.29 m/s / 0.32 m/s
5.9	Acceleration time (laden / unladen)		4 s / 3.50 s
5.10	Service brake		Hydraulic brakes by loss of pressure
<b>Engine</b>			
7.1	Engine brand / norm / model		Yanmar - Stage V / 3TNV 86 CT
7.2	I.C. Engine power rating		31 kW
7.3	Rated speed		2800 rpm
7.4	Number of cylinders / Capacity of cylinders		3 - 1568 cm³
<b>Miscellaneous</b>			
8.1	Type of drive control		Hydraulic
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 25 S Y ST5 - Maßzeichnung



## TMT 25 S Y ST5 - Traglasttabellen

Machine on tires with forks Metric



Machine on lowered stabilisers with forks Metric



## Ausstattung

## Standard

- 24V 2x7 plug truck connector adapter
- 3 braked wheels
- Boom with integrated side shift
- Extenseur
- Left-hand safety strap
- Metallization
- Telescopic Forks
- Three-function FNR handling levers

## Optional

- Primo seat
- Protective seat cover
- Transparent roof protection

**Hauptsitz**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)

Diese Publikation enthält eine Beschreibung der Konfigurationsvarianten und Optionen für Manitou-Produkte, die je nach Ausstattung unterschiedlich sein können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können Teil einer Serie, als Option erhältlich oder je nach Ausführung nicht verfügbar sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht vollständig. Die Logos sowie die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme werden nur zu Anschauungs- und Informationszwecken zur Verfügung gestellt.

MANITOU BF SA - Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 RCS Nantes