

Technische fiche :

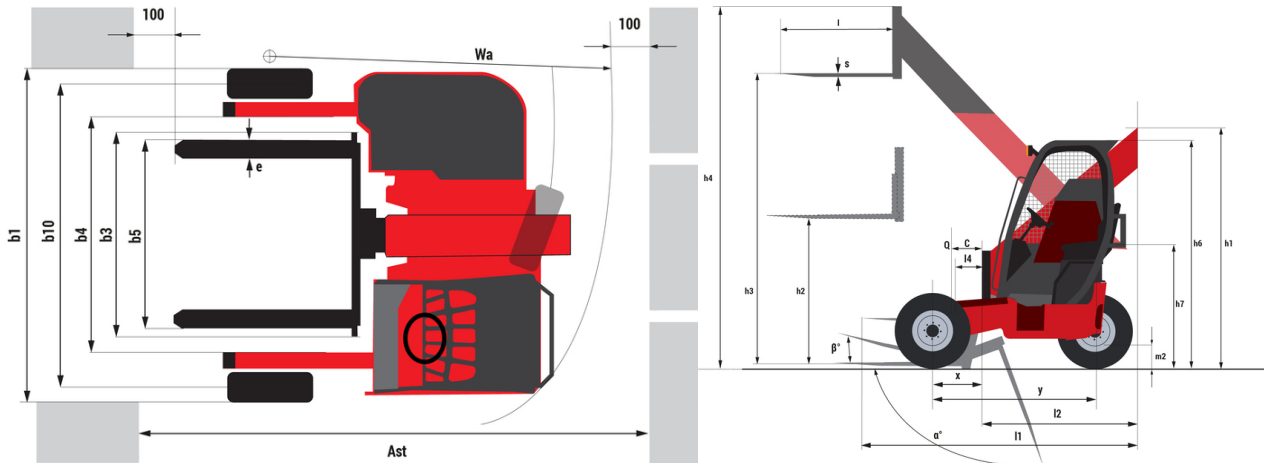
TMT 25I Y ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

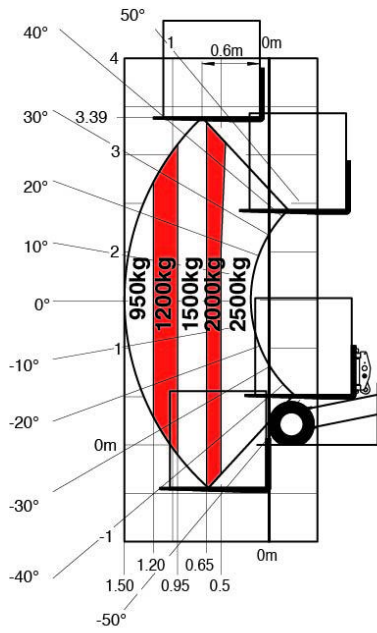
Technische kenmerken		Metrisch	
1.1	Fabrikant		MANITOU
1.2	Naam model		TMT 251 Y ST5
1.2.1	Reach out equipment		Telescopic boom
1.3	Stroombron		Diesel
1.4	Type operator		Zittend
1.5	Max. capaciteit	Q	2500 kg
1.6	Lastzwaartepunt	c	600 mm
1.8	Laadafstand, midden van de aandrijfas tot vork	x	-505 mm
1.9	Wielbasis (y)	y	1784 mm
Gewicht			
2.1	Eigen gewicht		2320 kg
Banden			
3.1	Uitrusting banden		Pneumatisch
3.2	Afmetingen voorwielen		18x7-8
3.3	Afmetingen achterwielen		10x16,5
3.5	Aantal voorwielen / achterwielen		2 / 1
3.5.2	Aandrijfwielen (voor / achter)		2 / 1
3.6	Spoorbreedte vooraan	b10	2102 mm
Afmetingen			
4.1	Mast/fork carriage tilt, forward	α	100 °
4.1.1	Mast/fork carriage tilt, backward	β	12 °
4.2	Hoogte telescopische arm verlaagd	h1	2240 mm
4.3	Freelift	h2	1440 mm
4.4	Max. hijshoogte	h3	3380 mm
4.5	Hoogte telescopische arm verlengd	h4	3925 mm
4.7	Hoogte van de beschermkooi (cabine)	h6	2200 mm
4.8	Hoogte van de stoel	h7	1220 mm
4.19	Totale lengte	l1	2790 mm
4.20	Lengte tot voorzijde van de vorken	l2	1590 mm
4.21	Totale breedte	b1	2266 mm
4.22	Vorkgedeelte / Breedte vorken / Lengte vorken	s / e / l	40 mm x 125 mm x 1200 mm
4.23	Vorkenbord volgens norm DIN 15173 A/B		FEM 2A
4.24	Breedte vorkenbord	b3	1270 mm
4.26	Afstand tussen de draagarmen	b5	1267 mm
4.26	Afstand tussen wielamen/laadvlakken	b4	1634 mm
4.28	Maximale horizontale uitzetting bij het zwaartepunt 600	l4	1310 mm
4.32	Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis	m2	278 mm
4.33	Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 dwarsopname	Ast	3970 mm
4.34	Gangpadbreedte voor pallet 800 x 1200 in lengte	Ast	3970 mm
4.35	Draaicirkel	Wa	3011 mm
Prestatie			
5.2	Hefsnelheid (belast / onbelast)		0.25 m/s / 0.27 m/s
5.3	Verlagingsnelheid belast / Verlagingsnelheid (onbelast)		0.29 m/s / 0.32 m/s
5.10	Bedrijfsrem		Hydraulische remmen door drukverlies
Motor			
7.1	Merk / Motomom		Yanmar - Stage V
7.2	I.C. Motorvermogen / Vermogen		42 Hp / 31 kW
7.3	Nominaal toerental		2800 rpm
7.4	Aantal cilinders / Capaciteit van cilinders		3 - 1568 cm³
Diverse			
8.1	Type snelheidsregeling		Mechanisch
8.2	Hydraulische werkdruk voor hulpstukken		270 bar
8.3	Oliedebiet voor toebehoren		44 l/min
8.4	Geluidsniveau ter hoogte van oor bestuurder gemeten/gegarandeerd		104 dB

TMT 251 Y ST5 - Tekening met afmetingen



TMT 25I Y ST5 - Lastendiagram

Machine op banden met vorken



SUIVANT NORME EN 1459 annexe A.



N°285160



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Hoofdkantoor

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Frankrijk

Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



Deze brochure beschrijft versies en con guratie-opties voor Manitou-producten die met verschillende apparatuur kunnen worden uitgerust. De uitrusting die in deze brochure wordt beschreven, kan standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de uitvoering. Manitou behoudt zich het recht voor om de weergegeven en beschreven speci caties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven speci caties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met speci caties is niet allesomvattend. De logo's en visuele identiteit van het bedrijf zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en diagrammen in deze brochure zijn uitsluitend bedoeld voor raadpleging en informatie.

MANITOU BF SA - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Aande- lenkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes