

Fiche technique :

MI 25 D ST5 FOB



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Technical characteristics			Métrique		
1.1	Manufacturer				MANITOU
1.2	Model Name				MI 25 D ST5
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			465 mm
1.9	Wheelbase	y			1600 mm
Weight					
2.1	Service weight				4000 kg
2.2	Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)				5735 kg / 765 kg
2.3	Weight on front axle (Unladen) / rear axle (Unladen)				1710 kg / 2290 kg
Wheels					
3.1	Tires type				Super Elastic
3.2	Dimensions of front wheels				7.00-12 12
3.3	Dimensions of rear wheels				6.00-9 10
3.5	Number of front wheels / rear wheels				2 / 2
3.5.2	Number of drive wheels				2
3.6	Front wheel gauge	b10			965 mm
3.7	Rear wheel gauge	b11			973 mm
Dimensions					
4.7	Height of overhead guard (cabin)	h6			2115 mm
4.8	Seat height/stand height	h7			1190 mm
4.12	Height of towing bar (coupling height)	h10			360 mm
4.19	Overall length	l1			3685 mm
4.20	Length to face of forks	l2			2535 mm
4.21	Overall width	b1			1155 mm
4.21	Overall width - Single wheels	b1			1155 mm
4.21	Overall width - Twinned wheels	b1			1595 mm
4.22	Forks section / width / length	s / e / l			40 mm x 122 mm x 1150 mm
4.23	Fork carriage ISO 2328 (class/form) A/B				2A
4.24	Fork carriage width	b3			1038 mm
4.31	Ground clearance below mast	m1			115 mm
4.32	Ground clearance at centre of wheelbase	m2			175 mm
4.33	Aisle Width for pallets 1000 x 1200 crossways	Ast			3930 mm
4.34	Aisle width for 800 x 1200 pallet lengthways	Ast			4130 mm
4.35	Turning radius	Wa			2265 mm
4.36	Internal turning radius (over tyres)	b13			145 mm
Performances					
5.1	Travel speed (laden / unladen)				18 km/h-18.50 km/h
5.2	Lifting speed (laden / unladen)				0.60 m/s-0.65 m/s
5.3	Lowering speed (laden / unladen)				0.50 m/s-0.55 m/s
5.5	Drawbar pull (Laden / Unladen)				1940 daN / 1240 daN
5.7	Gradeability (laden / unladen)				20 % / 20 %
5.10	Service brake				Hydraulic
Engine					
7.1	Engine brand / model				Kubota / V2607-CR-E5B
7.2	I.C. Engine power rating				37.40 kW
7.3	Rated speed				2400 rpm
7.4	Number of cylinders / Capacity of cylinders				4 - 2615 cm³
Miscellaneous					
8.2	Working hydraulic pressure for attachments				160 bar
8.3	Oil flow rate for attachments				35 l/min
8.4	Measured/guaranteed mean noise level at the ear of the operator				< 84 dB

MI 25 D ST5 FOB - Schémas d'encombrement





Siège Social

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



Cette publication présente le descriptif des versions et possibilités de configuration des produits Manitou qui peuvent différer en équipement. Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option, ou non disponibles suivant les versions. Manitou se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les spécifications décrites et représentées. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire Manitou. Document non contractuel. Présentation des produits non contractuelle. Liste des spécifications non exhaustive. Les logos ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise sont la propriété de Manitou et ne peuvent être utilisés sans autorisation. Tous droits réservés. Les photos et schémas contenus dans la présente brochure ne sont fournis qu'à des fins de consultation et à titre indicatif.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes