

Fiche technique :

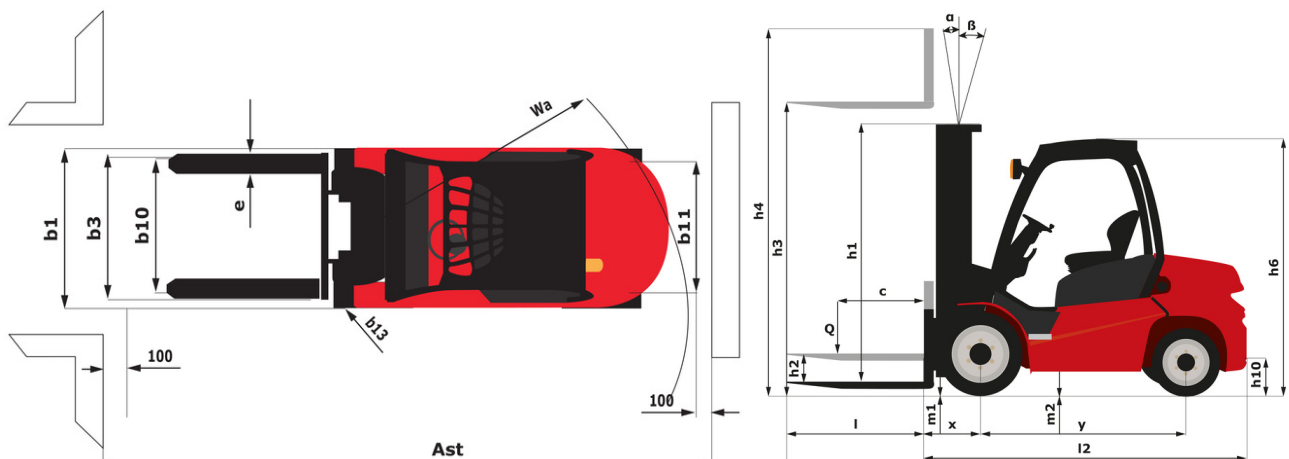
MI-X 15 D



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Technical characteristics		Métrique
1.1	Manufacturer		MANITOU
1.2	Model Name		MI-X 15 D
1.3	Power source		Diesel
1.4	Operator type		Seated
1.5	Max. capacity	Q	1500 kg
1.6	Load center of gravity	c	500 mm
1.8	Load distance, centre of drive axle to fork	x	405 mm
1.9	Wheelbase	y	1420 mm
	Weight		
2.1	Service weight		2905 kg
2.2	Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)		3820 kg / 585 kg
2.3	Weight on front axle (Unladen) / rear axle (Unladen)		1325 kg / 1580 kg
	Wheels		
3.1	Tires type		Inflatable
3.2	Dimensions of front wheels		6.50-10 10
3.3	Dimensions of rear wheels		5.00-8 8
3.5	Number of front wheels / rear wheels		2 / 2
3.5.2	Number of drive wheels		2
3.6	Front wheel gauge	b10	900 mm
3.7	Rear wheel gauge	b11	920 mm
	Dimensions		
4.7	Height of overhead guard (cabin)	h6	2090 mm
4.8	Seat height/stand height	h7	1160 mm
4.12	Height of towing bar (coupling height)	h10	315 mm
4.19	Overall length	l1	3310 mm
4.20	Length to face of forks	l2	2240 mm
4.21	Overall width	b1	1080 mm
4.21	Overall width - Single wheels	b1	1080 mm
4.21	Overall width - Twinned wheels	b1	1500 mm
4.22	Forks section / width / length	s / e / l	35 mm x 100 mm x 1150 mm
4.23	Fork carriage ISO 2328 (class/form) A/B		2A
4.24	Fork carriage width	b3	1000 mm
4.31	Ground clearance below mast	m1	115 mm
4.32	Ground clearance at centre of wheelbase	m2	150 mm
4.33	Aisle Width for pallets 1000 x 1200 crossways	Ast	3590 mm
4.34	Aisle width for 800 x 1200 pallet lengthways	Ast	3790 mm
4.35	Turning radius	Wa	1985 mm
4.36	Internal turning radius (over tyres)	b13	55 mm
	Performances		
5.1	Travel speed (laden / unladen)		18.50 km/h-19 km/h
5.2	Lifting speed (laden / unladen)		0.50 m/s-0.55 m/s
5.3	Lowering speed (laden / unladen)		0.50 m/s-0.55 m/s
5.5	Drawbar pull (Laden / Unladen)		1450 daN / 760 daN
5.7	Gradeability (laden / unladen)		20 % / 20 %
5.10	Service brake		Hydraulic
	Engine		
7.1	Engine brand / model		Yanmar / 4TNE92-HRJ
7.2	Engine power according to ISO 1585		32.80 kW
7.3	Rated speed		2450 rpm
7.4	Number of cylinders / Capacity of cylinders		4 - 2065 cm³
	Miscellaneous		
8.2	Working hydraulic pressure for attachments		160 bar
8.3	Oil flow rate for attachments		56 l/min
8.4	Measured/guaranteed mean noise level at the ear of the operator		< 86 dB
8.4	Sound level at the driver's ear according to DIN 12 053		86 dB

MI-X 15 D - 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