

Fiche technique :

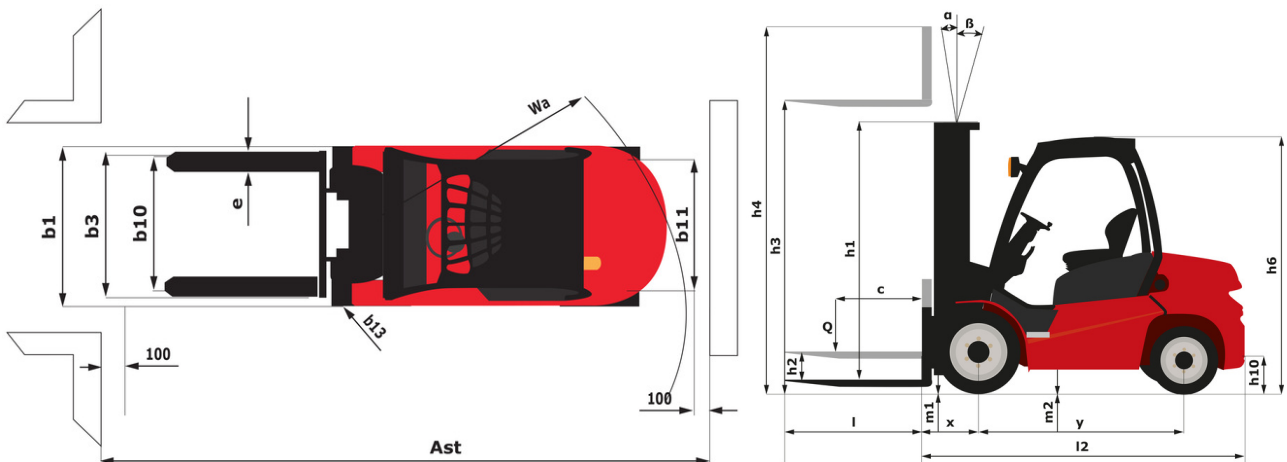
MI-X 55 D



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Technical characteristics			Métrique
1.1	Manufacturer		MANITOU
1.2	Model Name		MI-X 55 D
1.3	Power source		Diesel
1.4	Operator type		Seated
1.5	Max. capacity	Q	5500 kg
1.6	Load center of gravity	c	500 mm
1.8	Load distance, centre of drive axle to fork	x	585 mm
1.9	Wheelbase	y	2150 mm
Weight			
2.1	Service weight		7250 kg
2.2	Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)		11000 kg / 1750 kg
2.3	Weight on front axle (Unladen) / rear axle (Unladen)		3300 kg / 3950 kg
Wheels			
3.1	Tires type		Pneumatic
3.2	Dimensions of front wheels		300-15 18PR
3.3	Dimensions of rear wheels		7.00-12 12PR
3.5	Number of front wheels / rear wheels		2 / 2
3.5.2	Number of drive wheels		2
3.6	Front wheel gauge	b10	1190 mm
3.7	Rear wheel gauge	b11	1130 mm
Dimensions			
4.7	Height of overhead guard (cabin)	h6	2390 mm
4.8	Seat height/stand height	h7	1370 mm
4.12	Height of towing bar (coupling height)	h10	445 mm
4.19	Overall length	l1	4530 mm
4.20	Length to face of forks	l2	3330 mm
4.21	Overall width	b1	1490 mm
4.21	Overall width - Single wheels	b1	1490 mm
4.21	Overall width - Twinned wheels	b1	1940 mm
4.22	Forks section / width / length	s / e / l	60 mm x 150 mm x 1220 mm
4.23	Fork carriage ISO 2328 (class/form) A/B		4A
4.24	Fork carriage width	b3	1250 mm
4.31	Ground clearance below mast	m1	170 mm
4.32	Ground clearance at centre of wheelbase	m2	230 mm
4.33	Aisle Width for pallets 1000 x 1200 crossways	Ast	4755 mm
4.34	Aisle width for 800 x 1200 pallet lengthways	Ast	4555 mm
4.35	Turning radius	Wa	2970 mm
4.36	Internal turning radius (over tyres)	b13	130 mm
Performances			
5.1	Travel speed (laden / unladen)		13 km/h-22 km/h
5.2	Lifting speed (laden / unladen)		0.46 m/s-0.50 m/s
5.3	Lowering speed (laden / unladen)		0.50 m/s-0.50 m/s
5.7	Gradeability (laden / unladen)		20 % / 20 %
5.10	Service brake		Hydraulic
Engine			
7.1	Engine brand / model / norm		Perkins / 1104D-44 / Stage IIIA
7.2	I.C. Engine power rating		56 kW
7.3	Rated speed		2200 rpm

MI-X 55 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