

Fiche technique :

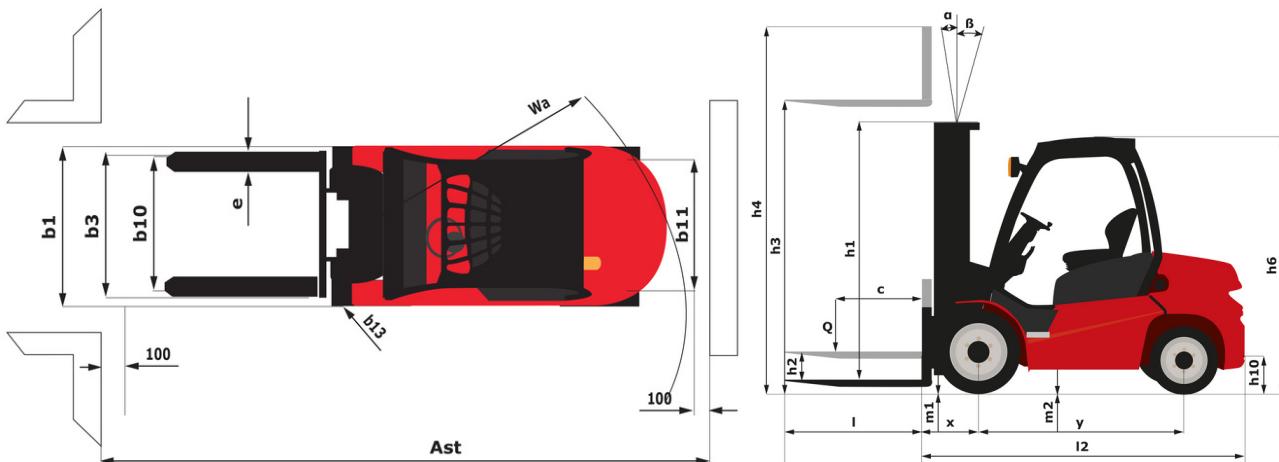
MI-X 50 D FOB



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Caractéristiques techniques			Métrique	
1.1	Fabricant		Manitou	
1.2	Modèle		MI-X 50 D FOB	
1.3	Source d'alimentation		Diesel	
1.4	Type de conduite		Assis	
1.5	Capacité max.		5000 kg	
1.6	Centre de gravité de la charge		500 mm	
1.8	Distance du centre de l'essieu avant aux fourches		560 mm	
1.9	Empattement		2150 mm	
Poids				
2.1	Poids de service		6800 kg	
2.2	Poids sur essieu avant (en charge) / arrière (en charge)		10450 kg / 1350 kg	
2.3	Poids sur essieu avant (à vide) / arrière (à vide)		3000 kg / 3800 kg	
Roues				
3.1	Type de roues		Pneumatique	
3.2	Dimensions roues avant		300-15-18PR	
3.3	Dimensions roues arrière		7.00-12-12PR	
3.5	Nombre de roues avant / arrières		2 / 2	
3.5.2	Nombre de roues motrices		2	
3.6	Voie avant	b10	1190 mm	
3.7	Voie (milieu des roues) arrière	b11	1130 mm	
Dimensions				
4.8	Hauteur du siège / hauteur debout		1370 mm	
4.7	Hauteur du protège conducteur (cabine)		2390 mm	
4.12	Hauteur d'attelage		445 mm	
4.19	Longueur hors-tout		4475 mm	
4.20	Longueur au talon des fourches		3255 mm	
4.21	Largeur hors tout		1490 mm	
4.21	Largeur hors tout - Roues simples		1490 mm	
4.22	Section de fourches / Largeur de fourches / Longueur de fourches		50 mm x 150 mm x 1220 mm	
4.23	Tablier porte-fourches suivant norme DIN 15173 A/B		3A	
4.24	Largeur du tablier porte fourches (avec dossieret de charge)		1250 mm	
4.31	Garde au sol sous le mât		170 mm	
4.32	Garde au sol au centre de l'empattement		230 mm	
4.33	Largeur d'allée pour palettes 1000 x 1200 transversales		4791 mm	
4.34	Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur		4925 mm	
4.35	Rayon de giration		2920 mm	
4.36	Rayon de braquage intérieur (extérieur pneus)	b13	130 mm	
Performances				
5.1	Vitesse de déplacement (en charge / à vide)		22 km/h-24 km/h	
5.2	Vitesse de levée (en charge / à vide)		0.40 m/s-0.43 m/s	
5.3	Vitesse de descente (en charge / à vide)		0.50 m/s-0.50 m/s	
5.5	Effort de traction en charge / Force de traction (à vide)		3800 daN / 2300 daN	
5.7	Pente franchissable (en charge / à vide)		34 % / 32 %	
5.10	Frein de service		Hydraulique	
Type de transmission			Convertisseur de couple	
Moteur				
6.4	Capacité de la batterie		600 Ah	
7.1	Marque du moteur / Modèle du moteur / Norme moteur		Perkins / 1104D-44 / Stage IIIA	
7.2	Puissance moteur (CV / kW)		76 ch/56 kW	
7.3	Régime nominal		2200 tr/min	
7.4	Nombre de cylindres / Cylindrée		4 - 4400 cm ³	
Divers				
8.2	Pression hydraulique de travail pour les accessoires		160 bar	
8.3	Débit d'huile pour accessoire		90 l/min	
8.4	Niveau sonore moyen à l'oreille du cariste mesuré/garanti		87 dB	
8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste selon DIN 12 053		87 dB	

MI-X 50 D FOB - Schémas d'encombrement





MANITOU HANDLING YOUR WORLD

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