

Fiche technique :

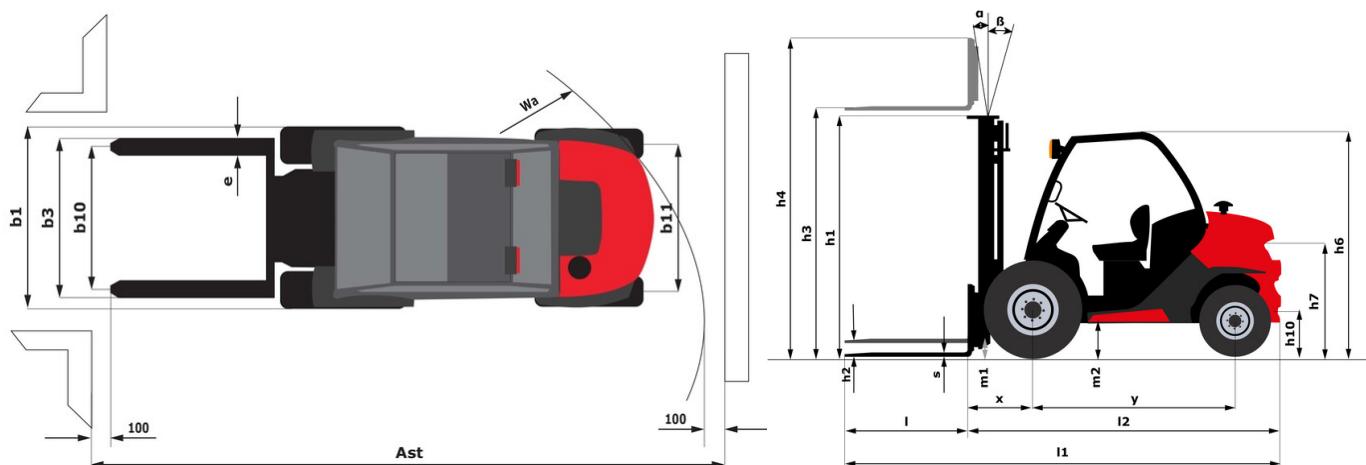
MC-X 25-2



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Caractéristiques techniques			Métrique	
1.1	Fabricant			Manitou
1.2	Modèle			MC-X 25-2
1.3	Source d'alimentation			Diesel
1.4	Type de conduite			Assis
1.5	Capacité max.		Q	2500 kg
1.6	Centre de gravité de la charge		c	500 mm
1.8	Distance du centre de l'essieu avant aux fourches		x	621 mm
1.9	Empattement		y	1900 mm
Poids			Métrique	
2.1	Poids de service			3875 kg
2.2	Poids sur essieu avant (en charge) / arrière (en charge)			5510 kg / 865 kg
2.3	Poids sur essieu avant (à vide) / arrière (à vide)			1533 kg / 2342 kg
Roues			Métrique	
3.1	Type de roues			Pneumatique
3.2	Dimensions roues avant			12,5/80-18/12 SL R4
3.3	Dimensions roues arrière			7.00-12/12 ED PLUS
3.5	Nombre de roues avant / arrières			2 / 2
3.5.2	Nombre de roues motrices			2
3.6	Voie avant	b10		1159 mm
3.7	Voie (milieu des roues) arrière	b11		1112 mm
Dimensions			Métrique	
4.7	Hauteur du protège conducteur (cabine) / hors tout du protège conducteur bas (version buggy)	h6 / h6*		2155 mm / 1990 mm
4.8	Hauteur du siège / hauteur debout	h7		1034 mm
4.19	Longueur hors-tout	l1		4195 mm
4.20	Longueur au talon des fourches	l2		3045 mm
4.21	Largeur hors-tout	b1		1450 mm
4.22	Section de fourches x Largeur de fourches x Longueur de fourches	s / e / l		40 mm x 122 mm / 1150 mm
4.23	Tablier porte-fourche suivant norme DIN 15173 A/B	b3		2A
4.24	Largeur du tablier porte fourches (avec dossieret de charge)	m1		1260 mm
4.31	Garde au sol sous le mât	m2		300 mm
4.32	Garde au sol au centre de l'empattement	Wa		320 mm
4.35	Rayon de giration			2620 mm
Performances			Métrique	
5.1	Vitesse de déplacement (en charge / à vide)			12 km/h / 24.90 km/h
5.2	Vitesse de levée (en charge / à vide)			0.47 m/s / 0.46 m/s
5.3	Vitesse de descente (en charge / à vide)			0.50 m/s / 0.30 m/s
5.10	Frein de service			Freins hydrauliques par perte de pression
Type de transmission			Hydrostatique	
Moteur			Métrique	
7.1	Marque du moteur / Modèle du moteur / Norme moteur			Kubota / V2403 / Stage IIIA
7.2	Puissance moteur (CV / kW)			49 ch/36 kW
7.3	Régime nominal			2700 tr/min
7.4	Nombre de cylindres / Cylindrée			4 - 2434 cm ³
Divers			Métrique	
8.1	Type d'unité motrice			Câble
8.2	Pression hydraulique de travail pour les accessoires			180 bar
8.3	Débit d'huile pour accessoire			53 l/min
8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste selon DIN 12 053			82 dB

MC-X 25-2 - Schémas d'encombrement



Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

Duplex à visibilité totale (FVD)	FVD 33	FVD 37	FVD 45
α - Inclinaison du mât/tablier, avant	°	10	10
β - Inclinaison du mât/tablier, arrière	°	12	12
h1 - Hauteur du mât abaissé	mm	2338	2598
h2 - Mât levée libre	mm	112	112
h3 - Hauteur de levage	mm	3300	3700
h4 - Hauteur mât déployé	mm	4090	4490
Hauteur à la capacité maximale	mm	2500	2500

Free Lift Triplex (FLT)	FLT 34	FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 47	FLT 55
α - Inclinaison du mât/tablier, avant	°	10	10	10	10	6
β - Inclinaison du mât/tablier, arrière	°	12	12	12	12	6
h1 - Hauteur du mât abaissé	mm	1988	2088	2188	2338	2438
h2 - Mât levée libre	mm	1210	1310	1410	1510	1660
h3 - Hauteur de levage	mm	3400	3700	4000	4300	4700
h4 - Hauteur mât déployé	mm	4236	4536	4836	5168	5536
Hauteur à la capacité maximale	mm	2500	2500	2500	2500	2500

Triplex à visibilité totale (FVT)	FVT 33
α - Inclinaison du mât/tablier, avant	°
β - Inclinaison du mât/tablier, arrière	°
h1 - Hauteur du mât abaissé	mm
h2 - Mât levée libre	mm
h3 - Hauteur de levage	mm
h4 - Hauteur mât déployé	mm
Hauteur à la capacité maximale	mm



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