Fiche technique:

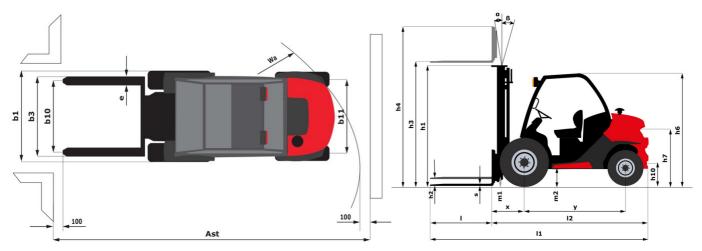
MC 30-2 ST5





Caractéristiques techniques Fabricant Modèle		Métrique Manitou
modele		MC 30-2 ST5
Source d'alimentation		Diesel
Type de conduite		Assis
Capacité max.	Q	3000 kg
•		500 kg
		626 mm
•	у	1900 mm
		EVD 00
		FVD 33
		4220 kg
		6570 kg / 650 kg
		1570 kg / 2650 kg
Type de roues		Pneumatique
Dimensions roues avant		12,5/80-18/12 SL R4
Dimensions roues arrière		7,00-12/12 ED PLUS
Nombre de roues avant / arrières		2/2
Nombre de roues motrices		2
Voie avant	b10	1159 mm
Voie (milieu des roues) arrière	b11	1176 mm
Dimensions		
Hauteur du protège conducteur (cabine) / hors tout du protège conducteur bas (version buggie)	h6 / h6*	2155 mm / 1990 mm
Hauteur du siège / hauteur debout	h7	1034 mm
Longueur hors-tout	l1	4265 mm
Longueur au talon des fourches	12	3085 mm
Largeur hors tout	b1	1450 mm
Section de fourches x Largeur de fourches x Longueur de fourches	s / e / l	45 mm x 100 mm / 1200 mm
		3A
	h3	1260 mm
		300 mm
		320 mm
·		4626 mm
		2650 mm
	Wa	2030 11111
		12 km/h / 24.50 km/h
		0.47 m/s / 0.46 m/s
		0.50 m/s / 0.30 m/s
		1700 daN / 910 daN
, ,		24 % / 22 %
		Freins hydrauliques par perte de pression
		Hydrostatique
		V. I / D. 4.0
		Kubota / D1803 CRT E5B / Stage V
		50 ch/37 kW
-		2700 tr/min
		3 - 1826 cm³
Divers		
Type d'unité motrice		Électronique
Pression hydraulique de travail pour les accessoires		220 bar
Débit d'huile pour accessoire		42 l/min
	Dimensions roues arrière Nombre de roues avant / arrières Nombre de roues motrices Voie avant Voie (milieu des roues) arrière Dimensions Hauteur du protège conducteur (cabine) / hors tout du protège conducteur bas (version buggie) Hauteur du siège / hauteur debout Longueur hors-tout Longueur au talon des fourches Largeur hors tout Section de fourches x Largeur de fourches x Longueur de fourches Tablier porte-fourche suivant norme DIN 15173 A/B Largeur du tablier porte fourches (avec dosseret de charge) Garde au sol sous le mât Garde au sol au centre de l'empattement Largeur d'allée pour palette 1000 x 1200 en travers Rayon de giration Performances Vitesse de déplacement (en charge / à vide) Vitesse de descente (en charge / à vide) Effort de traction en charge / Force de traction (à vide) Pente franchissable (en charge / à vide) Frein de service Type de transmission Moteur Marque du moteur / Modèle du moteur / Norme moteur Puissance moteur (CV / kW) Régime nominal Nombre de cylindres / Cylindrée Divers Type d'unité motrice Pression hydraulique de travail pour les accessoires	Empatement Poids de service Poids sur essieu avant (a vide) / amière (en charge) Poids sur essieu avant (en charge) / amière (en charge) Poids sur essieu avant (a vide) / amière (a vide) Poids sur essieu avant (à vide) / amière (a vide) Poids sur essieu avant (à vide) / amière (à vide) Poids sur essieu avant (à vide) / amière (à vide) Poids sur essieu avant (à vide) / amière (à vide) Poids sur essieu avant (à vide) / amière (à vide) Poids sur essieu avant (à vide) / amière (à vide) Poids eve avant / amière Dimensions roues amière Nombre de roues avant / amières Nombre de roues avant / amières Nombre de roues motrices Voie avant Voie (milieu des roues) amière Dimensions Hauteur du siège / hauteur debout Longueur du siège / hauteur debout Longueur au talon des fourches Largeur hors-tout Longueur au talon des fourches Largeur hors tout Section de fourches x Largeur de fourches x le vie l'a vi

MC 30-2 ST5 - Schémas d'encombrement



Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

Duplex à visibilité totale (FVD)	
α - Inclinaison du mât/tablier, avant	۰
β - Inclinaison du mât/tablier, arrière	۰
h1 - Hauteur du mât abaissé	mm
h2 - Mât levée libre	mm
h3 - Hauteur de levage	mm
h4 - Hauteur mât déployé	mm
Capacité résiduelle à hauteur maximale	kg
Capacité résiduelle avec TDL rapporté à hauteur maximum	kg
Hauteur à la capacité maximale	mm
Hauteur à capacité max. avec TDL rapporté	mm

FVD 33	FVD 37	FVD 45
12	12	12
10	10	10
2338	2598	3038
117	117	117
3300	3700	4500
4090	4490	5290
1400	1400	500
1400	1400	500
2700	2700	2800
2700	2700	2800
	•	

Free Lift Triplex (FLT)		FLT 34	FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 47	FLT 55
α - Inclinaison du mât/tablier, avant	٠	12	12	12	12	12	6
β - Inclinaison du mât/tablier, arrière	۰	10	10	10	10	10	6
h1 - Hauteur du mât abaissé	mm	1988	2088	2188	2338	2438	2788
h2 - Mât levée libre	mm	1235	1335	1435	1585	1685	2035
h3 - Hauteur de levage	mm	3400	3700	4000	4300	4700	5500
h4 - Hauteur mât déployé	mm	4236	4536	4836	5136	5536	6336
Capacité résiduelle à hauteur maximale	kg	1900	1500	1300	1400	430	500
Capacité résiduelle avec TDL rapporté à hauteur maximum	kg	1800	1400	1250		400	400
Hauteur à la capacité maximale	mm	2700	2600	2700	3100	2700	2500
Hauteur à capacité max. avec TDL rapporté	mm	2700	2600	2700		2700	2500

Triplex à visibilité totale (FVT)		FVT 33
α - Inclinaison du mât/tablier, avant	٠	12
β - Inclinaison du mât/tablier, arrière	٠	10
h1 - Hauteur du mât abaissé	mm	1878
h2 - Mât levée libre	mm	129
h3 - Hauteur de levage	mm	3300
h4 - Hauteur mât déployé	mm	4079
Hauteur à la capacité maximale	mm	2500





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