

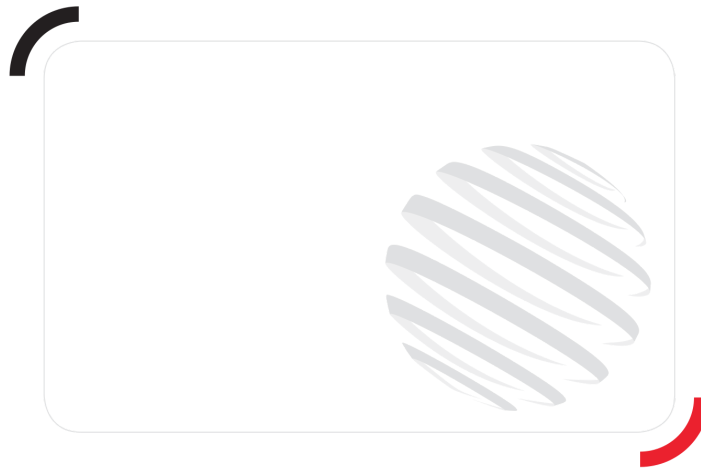
Fiche technique :

M 30-2



Caractéristiques techniques			Métrique
1.1	Fabricant		Manitou
1.2	Modèle		M 30-2
1.3	Source de puissance		Diesel
1.4	Type de conduite		Assis
1.5	Capacité max.	Q	3000 kg
1.6	Centre de gravité de la charge	c	500 mm
1.8	Distance du centre de l'essieu avant aux fourches	x	747 mm
1.9	Empattement	y	1995 mm
Poids			
2.1	Poids de service		5950 kg
2.2	Poids sur essieu avant (en charge) / arrière (en charge)		7515 kg / 1435 kg
2.3	Poids sur essieu avant (à vide) / arrière (à vide)		2365 kg / 3585 kg
Roues			
3.1	Type de roues		Pneumatique
3.2	Dimensions roues avant		14,5R20 18PR MPT80
3.3	Dimensions roues arrière		10R17,5 134/132 G291
3.5	Nombre de roues avant / arrières		2 / 2
3.2	Nombre de roues motrices		2
3.6	Voie avant	b10	1550 mm
3.7	Voie (milieu des roues) arrière	b11	1570 mm
Dimensions			
4.1	Inclinaison avant du mât (deg) / arrière du mât (deg)	α / β	6 / 12
4.7	Hauteur du protège conducteur (cabine)	h6	2507 mm
4.7	Hauteur hors tout du protège conducteur standard	h6	2507 mm
4.8	Hauteur du siège / hauteur debout	h7	1484 mm
4.12	Hauteur d'attelage	h10	735 mm
4.19	Longueur hors-tout	l1	4701 mm
4.20	Longueur au talon des fourches	l2	3501 mm
4.21	Largeur hors tout	b1	1923 mm
4.22	Section de fourches / Largeur de fourches / Longueur de fourches	s / e / l	40 mm x 125 mm x 1200 mm
4.23	Tablier porte-fourche suivant norme DIN 15173 A/B		3
4.24	Largeur du tablier porte fourches (avec dossier de charge)	b3	1470 mm
4.31	Garde au sol sous le mât	m1	460 mm
4.32	Garde au sol au centre de l'empattement	m2	440 mm
4.33	Largeur d'allée pour palette 1000 x 1200 en travers	Ast	5360 mm
4.34	Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur	Ast	5360 mm
4.35	Rayon de giration	Wa	3220 mm
4.36	Rayon de braquage intérieur (extérieur pneus)	b13	300 mm
Performances			
5.1	Vitesse de déplacement (en charge / à vide)		10 km/h / 22 km/h
5.2	Vitesse de levée (à vide)		0.3 m/s
5.3	Vitesse de descente (à vide)		0.4 m/s
5.5	Effort de traction en charge		4670 daN
5.7	Pente franchissable - en charge / à vide		14 % / 21 %

Performances			
5.9	Frein de service		Hydraulique
Moteur			
7.1	Marque du moteur / Modèle du moteur		Perkins / 854F-E34T 54009.1
7.2	Puissance du moteur conforme à la norme ISO 1585		55 kW
7.3	Régime nominal		2200 tr/min
7.4	Nombre de cylindres / Cylindrée		4 - 3400 cm ³
	Fuel consumption according to VDI cycle		6.2 l/h
Divers			
8.2	Pression hydraulique de travail pour les accessoires (bar)		185 Bar
8.3	Débit d'huile pour accessoire		97 l/min
8.4	Niveau sonore moyen à l'oreille du cariste mesuré/garanti		< 76 dB(A)



Siège Social
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. List 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