

Fiche technique :

# **MC 30-4**

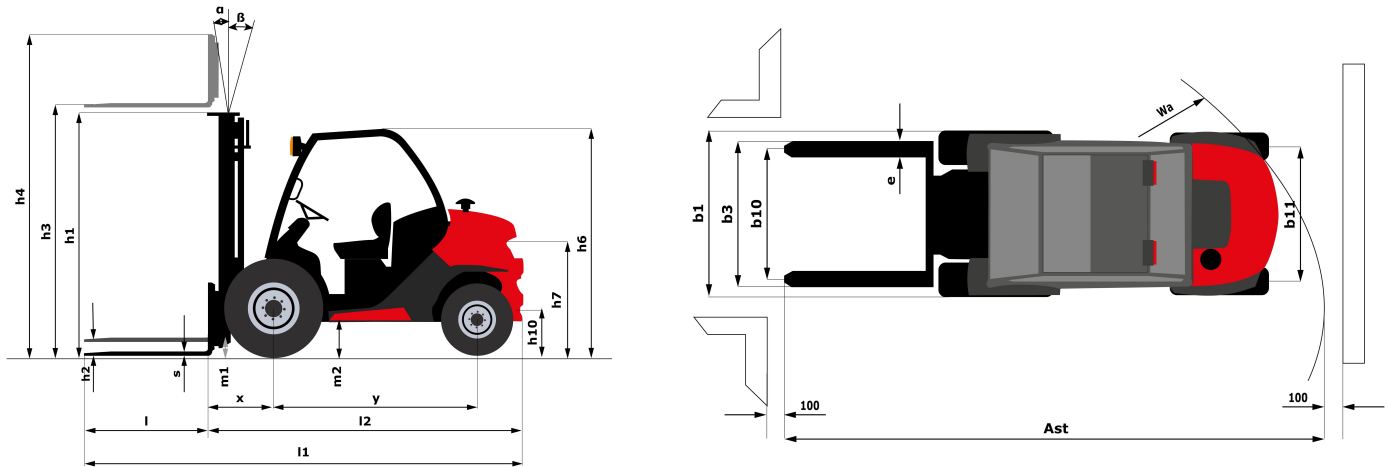
---



Caractéristiques techniques			Métrique	Impérial
1.1	Fabricant		Manitou	Manitou
1.2	Modèle		MC 30-4	MC 30-4
1.3	Source de puissance		Diesel	Diesel
1.4	Type de conduite		Assis	Assis
1.5	Capacité max.	Q	3000 kg	6614 lbs
1.6	Centre de gravité de la charge	c	500 mm	19.685 in
1.8	Distance du centre de l'essieu avant aux fourches	x	626 mm	24.646 in
1.9	Empattement	y	1900 mm	74.803 in
Poids				
2.1	Poids de service		4515 kg	9954 lbs
2.2	Poids sur essieu avant (en charge) / arrière (en charge)		6595 kg / 920 kg	14539 lbs / 2028 lbs
2.3	Poids sur essieu avant (à vide) / arrière (à vide)		1820 kg / 2695 kg	4012 lbs / 5941 lbs
Roues				
3.1	Type de roues		Pneumatique	Pneumatique
3.2	Dimensions roues avant		12,5/80-18/12 SL R4	12,5/80-18/12 SL R4
3.3	Dimensions roues arrière		27x10-12 SKS	27x10-12 SKS
3.5	Nombre de roues avant / arrières		2 / 2	2 / 2
3.2	Nombre de roues motrices		4	4
3.6	Voie avant	b10	1159 mm	45.63 in
3.7	Voie (milieu des roues) arrière	b11	1176 mm	46.299 in
Dimensions				
4.1	Inclinaison avant du mât (deg) / arrière du mât (deg)	$\alpha / \beta$	10 / 12	10 / 12
4.7	Hauteur du protège conducteur (cabine)	h6	2155 mm	84.843 in
4.7	Hauteur hors tout du protège conducteur standard	h6	2115 mm	83.268 in
4.8	Hauteur du siège / hauteur debout	h7	1094 mm	43.071 in
4.19	Longueur hors-tout	l1	4235 mm	166.732 in
4.20	Longueur au talon des fourches	l2	3085 mm	121.457 in
4.21	Largeur hors tout	b1	1450 mm	57.087 in
4.22	Section de fourches / Largeur de fourches / Longueur de fourches	s / e / l	45 mm x 122 mm x 1150 mm	1.772 in x 4.803 in x 45.276 in
4.23	Tablier porte-fourche suivant norme DIN 15173 A/B		3A	3A
4.24	Largeur du tablier porte fourches (avec dossier de charge)	b3	1260 mm	49.606 in
4.31	Garde au sol sous le mât	m1	300 mm	11.811 in
4.32	Garde au sol au centre de l'empattement	m2	310 mm	12.205 in
4.33	Largeur d'allée pour palette 1000 x 1200 en travers	Ast	5411 mm	17752 ft 7 in
4.35	Rayon de giration	Wa	5411 mm	213.031 in
Performances				
5.1	Vitesse de déplacement (en charge / à vide)		12 km/h / 24.9 km/h	7.5 mph / 15.5 mph
5.2	Vitesse de levée (en charge / à vide)		0.47 Nm / 0.46 Nm	1.54 ft/s / 1.51 ft/s
5.3	Vitesse de descente (en charge / à vide)		0.5 Nm / 0.3 Nm	1.64 ft/s / 0.98 ft/s
5.5	Effort de traction en charge / Force de traction (à vide)		3270 daN / 1150 daN	3270 daN / 1150 daN
5.7	Pente franchissable - en charge / à vide		40 % / 43 %	40 % / 43 %
5.10	Frein de service		Freins hydrauliques par perte de pression	Freins hydrauliques par perte de pression
Moteur				
7.1	Marque du moteur / Modèle du moteur / Norme moteur		Kubota / D1803 CRT E5B / Stage V	Kubota / D1803 CRT E5B / Stage V

	Moteur			
7.2	Puissance du moteur conforme à la norme ISO 1585		36 kW	36 kW
7.3	Régime nominal		2700 tr/min	2700 tr/min
7.4	Nombre de cylindres / Cylindrée		4-2434 cm <sup>3</sup>	4-148.53 in <sup>3</sup>
7.5	Consommation carburant selon cycle VDI (l/h)		6,1	6,1
	Divers			
8.1	Type d'unité motrice		Câble	Câble
8.2	Pression hydraulique de travail pour les accessoires (bar)		180 Bar	12 PSI
8.3	Débit d'huile pour accessoire		53 l/min	53 l/min
8.4	Niveau sonore moyen à l'oreille du cariste mesuré/garanti		< 82 dB(A)	< 82 dB(A)

## Schémas d'encombrement



## Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

Duplex à visibilité totale		DVT 33	DVT 37	DVT 45
h2 - Levée libre	mm	90	90	90
h1 - Hauteur du mât abaissé	mm	2340	2600	3040
h3 - Hauteur de Levage	mm	3300	3700	4500
h4 - Hauteur mât déployé	mm	4238	4638	5438
$\alpha / \beta$ - Inclinaison du mât en avant / arrière	°	10 / 12	10 / 12	10 / 12

Triplex à levée libre		FLT 34	TLL 37	TLL 40	TLL 43	TLL 47	TLL 55
h2 - Levée libre	mm	1235	1292	1392	1542	1642	1992
h1 - Hauteur du mât abaissé	mm	1988	2090	2190	2340	2440	2790
h3 - Hauteur de Levage	mm	3400	3700	4000	4300	4700	5500
h4 - Hauteur mât déployé	mm	4236	4545	4845	5145	5545	6345
$\alpha / \beta$ - Inclinaison du mât en avant / arrière	°	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	6 / 6

Triplex à visibilité totale		TVT 33
h2 - Levée libre	mm	129
h1 - Hauteur du mât abaissé	mm	1878
h3 - Hauteur de Levage	mm	3300
h4 - Hauteur mât déployé	mm	4079
$\alpha / \beta$ - Inclinaison du mât en avant / arrière	°	10 / 12



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](http://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