

Fiche technique :

CI 10



Caractéristiques techniques			Métrique	Impérial
1.1	Fabricant		MANITOU	MANITOU
1.2	Modèle		CI 10	CI 10
1.3	Source d'alimentation		Électrique	Électrique
1.4	Type de conduite		Portée	Portée
1.5	Capacité max.	Q	1000 kg	2205 lb
1.6	Centre de gravité de la charge	c	600 mm	24 in
1.8	Distance du centre de l'essieu avant aux fourches	x	680 mm	27 in
1.9	Empattement	y	1950 mm	77 in
Poids				
2.1	Poids de service		1400 kg	3086 lb
2.2	Poids sur essieu avant (en charge) / arrière (en charge)		946 kg / 1454 kg	2086 lb / 3206 lb
2.3	Poids sur essieu avant (à vide) / arrière (à vide)		896 kg / 504 kg	1975 lb / 1111 lb
Roues				
3.1	Type de roues		Bandage	Bandage
3.2	Dimensions roues avant		254x100 mm	254x100 mm
3.3	Dimensions roues arrière		85x90 mm	85x90 mm
3.5.2	Nombre de roues motrices / avant / arrières		1 / 2 / 4	1 / 2 / 4
3.6	Voie avant	b10	505 mm	20 in
3.7	Voie (milieu des roues) arrière	b11	380 mm	15 in
Dimensions				
4.8	Hauteur de plate-forme	h7	130 mm	5 in
4.15	Hauteur de fourche en position basse	h13	80 mm	3 in
4.19	Longueur hors-tout	l1	2628 mm	103 in
4.2	Hauteur du mât abaissé	h1	1625 mm	64 in
4.20	Longueur au talon des fourches	l2	1458 mm	57 in
4.21	Largeur hors tout - Roues simples	b1	800 mm	31 in
4.21	Largeur hors tout	b1	800 mm	2624 ft 8 in
4.22	Section de fourches / Largeur de fourches / Longueur de fourches	s / e / l	60 mm x 180 mm x 1170 mm	2 in x 7 in x 46 in
4.24	Largeur du tablier porte fourches (avec dossier de charge)	b3	760 mm	30 in
4.25	Ecartement des fourches	b5	560 mm	22 in
4.32	Garde au sol au centre de l'empattement	m2	20 mm	0.79 in
4.34	Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur	Ast	2878 mm	113 in
4.35	Rayon de giration	Wa	2158 mm	85 in
4.4	Hauteur de levage	h3	800 mm	31 in
4.5	Hauteur mât déployé	h4	2345 mm	92 in
4.9	Hauteur maximale de l'attelage	h14	1212 mm	48 in
Performances				
5.1	Vitesse de déplacement (en charge / à vide)		10 km/h / 12 km/h	6 mph / 7 mph
5.2	Vitesse de levée (en charge / à vide)		0.08 m/s / 0.12 m/s	0.26 ft/s / 0.39 ft/s
5.3	Vitesse de descente (en charge / à vide)		0.14 m/s / 0.11 m/s	0.46 ft/s / 0.36 ft/s
5.7	Pente franchissable (en charge / à vide)		6 % / 10 %	6 % / 10 %
5.10	Frein de service		Électro-magnétiques	Électro-magnétiques
5.11	Frein de parking		Déverrouillage par interrupteur à bascule	Déverrouillage par interrupteur à bascule
Moteur				
6.1	Puissance moteur translation (S2 60 min)		2 kW	2 kW
6.2	Puissance du moteur de levage à S3 15 %		2 kW	2 kW
6.3	Batterie conformément à la norme DIN 43531/35/36 A, B, C		Traction	Traction
6.4	Tension batterie / Capacité de la batterie		24 V / 465 Ah	24 V / 465 Ah
6.5	Poids de la batterie (+/- 5 %)		435 kg	959 lb
Divers				
8.1	Type d'unité motrice		AC	AC
8.4	Niveau sonore moyen à l'oreille du cariste mesuré/garanti		< 70 dB	< 70 dB

CI 10 - Schémas d'encombrement





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