

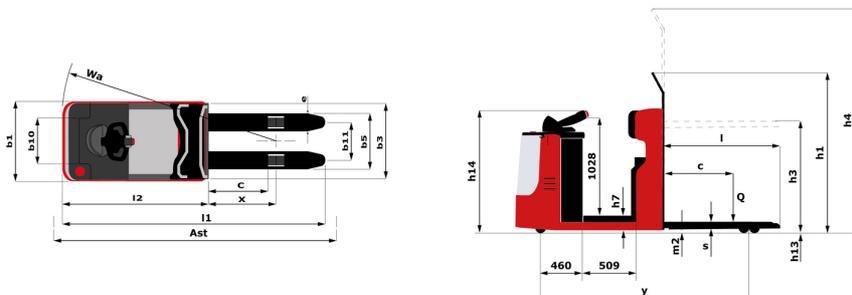
Fiche technique :

CI 20



Caractéristiques techniques			Métrique	Impérial
1.1	Fabricant		Manitou	Manitou
1.2	Modèle		CI 20	CI 20
1.3	Source d'alimentation		Électrique	Électrique
1.4	Type de conduite		Portée	Portée
1.5	Capacité max.	Q	2000 kg	4409 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	949 mm	37 in
1.9	Empattement	y	2194 mm	86 in
Poids				
2.1	Poids de service		1450 kg	3197 lb
2.2	Poids sur essieu avant (en charge) / arrière (en charge)		1298 kg / 2152 kg	2862 lb / 4744 lb
2.3	Poids sur essieu avant (à vide) / arrière (à vide)		928 kg / 522 kg	2046 lb / 1151 lb
Roues				
3.1	Type de roues		Bandage	Bandage
3.2	Dimensions roues avant		254 x 100	254 x 100
3.3	Dimensions roues arrière		85 x 90	85 x 90
3.5.2	Nombre de roues motrices / avant / arrière		1 / 2 / 4	1 / 2 / 4
3.6	Voie avant	b10	505 mm	20 in
3.7	Voie (milieu des roues) arrière	b11	370 mm	15 in
Dimensions				
4.8	Hauteur de plate-forme	h7	130 mm	5 in
4.15	Hauteur de fourche en position basse	h13	85 mm	3 in
4.19	Longueur hors-tout	l1	2602 mm	102 in
4.20	Longueur au talon des fourches	l2	1432 mm	56 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	45 mm x 170 mm x 1150 mm	2 in x 7 in x 45 in
4.25	Ecartement des fourches	b5	540 mm	21 in
4.32	Garde au sol au centre de l'empattement	m2	40 mm	2 in
4.34	Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur	Ast	2851 mm	112 in
4.35	Rayon de giration	Wa	2400 mm	94 in
4.4	Hauteur de levage	h3	210 mm	8 in
4.9	Hauteur maximale de l'attelage	h14	1212 mm	48 in
Performances				
5.1	Vitesse de déplacement (en charge / à vide)		9 km/h / 12 km/h	6 mph / 7 mph
5.2	Vitesse de levée (en charge / à vide)		0.10 m/s / 0.15 m/s	0.33 ft/s / 0.49 ft/s
5.3	Vitesse de descente (en charge / à vide)		0.13 m/s / 0.10 m/s	0.43 ft/s / 0.33 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 20 - 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