

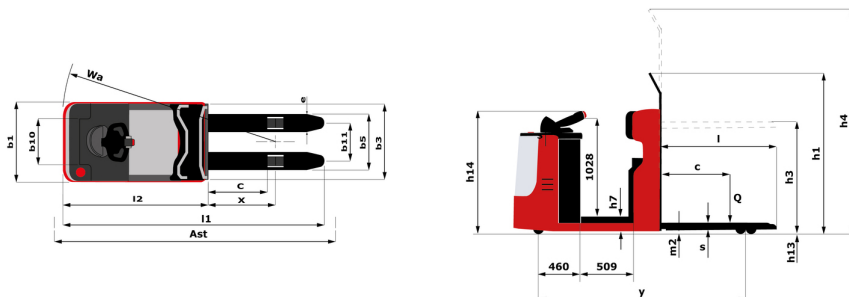
Fiche technique :

# CI 12 PF



Caractéristiques techniques		Métrique	Impérial
1.1	Fabricant	Manitou	Manitou
1.2	Modèle	CI 12 PF	CI 12 PF
1.3	Source d'alimentation	Électrique	Électrique
1.4	Type de conduite	Portée	Portée
1.5	Capacité max.	1200 kg	2646 lb
1.6	Centre de gravité de la charge	600 mm	24 in
1.8	Distance du centre de l'essieu avant aux fourches	240 mm	9 in
1.9	Empattement	1530 mm	60 in
Poids			
2.1	Poids de service	1780 kg	3924 lb
2.2	Poids sur essieu avant (en charge) / arrière (en charge)	472 kg / 2508 kg	1041 lb / 5529 lb
2.3	Poids sur essieu avant (à vide) / arrière (à vide)	650 kg / 1130 kg	1433 lb / 2491 lb
Roues			
3.1	Type de roues	Bandage	Bandage
3.2	Dimensions roues avant	200 x 75	200 x 75
3.3	Dimensions roues arrière	250 x 100	250 x 100
3.5.2	Nombre de roues motrices / avant / arrière	1 / 1 / 2	1 / 1 / 2
3.7	Voie (milieu des roues) arrière	b11	26 in
Dimensions			
4.15	Hauteur de fourche en position basse	h13	2 in
4.19	Longueur hors-tout	l1	122 in
4.2	Hauteur du mât abaissé	h1	78 in
4.20	Longueur au talon des fourches	l2	77 in
4.21	Largeur hors tout	b1	2624 ft 8 in
4.22	Section de fourches / Largeur de fourches / Longueur de fourches	s / e / l	2 in x 4 in x 45 in
4.24	Largeur du tablier porte fourches (avec dossier de charge)	b3	31 in
4.25	Ecartement des fourches	b5	29 in
4.32	Garde au sol au centre de l'empattement	m2	2 in
4.34	Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur	Ast	135 in
4.35	Rayon de giration	Wa	69 in
4.4	Hauteur de levage	h3	57 in
4.5	Hauteur mât déployé	h4	78 in
4.9	Hauteur maximale de l'attelage	h14	48 in
Performances			
5.1	Vitesse de déplacement (en charge / à vide)	9 km/h / 11 km/h	6 mph / 7 mph
5.2	Vitesse de levée (en charge / à vide)	0.08 m/s / 0.18 m/s	0.26 ft/s / 0.59 ft/s
5.3	Vitesse de descente (en charge / à vide)	0.12 m/s / 0.11 m/s	0.39 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	DIN 43535-B	DIN 43535-B
6.4	Tension batterie / Capacité de la batterie	24 V / 620 Ah	24 V / 620 Ah
6.5	Poids de la batterie (+/- 5 %)	490 kg	1080 lb
Divers			
8.1	Type d'unité motrice	AC Mosfet Variator	AC Mosfet Variator
8.4	Niveau sonore moyen à l'oreille du cariste mesuré/garanti	< 66 dB	< 66 dB

CI 12 PF - 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](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. 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