

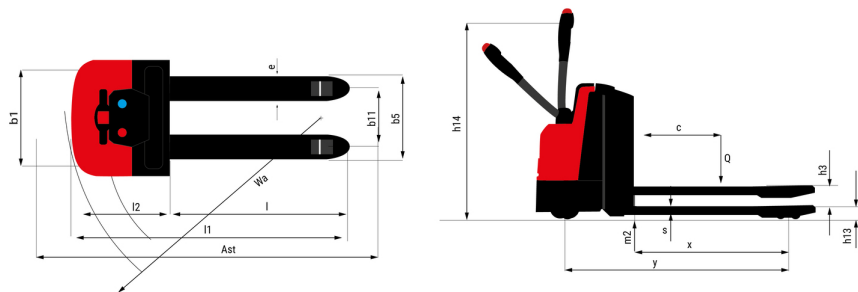
Fiche technique :

EP 16 EASY



Caractéristiques techniques		Métrique	Impérial
1.1	Fabricant	Manitou	Manitou
1.2	Modèle	EP 16 Easy	EP 16 Easy
1.3	Source d'alimentation	Électrique	Électrique
1.4	Type de conduite	Accompagnant	Accompagnant
1.5	Capacité max.	Q 1600 kg	3527 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 980 mm	39 in
1.9	Empattement	y 1415 mm	56 in
Poids			
2.1	Poids de service	493 kg	1087 lb
2.2	Poids sur essieu avant (en charge) / arrière (en charge)	755 kg / 1338 kg	1664 lb / 2950 lb
2.3	Poids sur essieu avant (à vide) / arrière (à vide)	373 kg / 120 kg	822 lb / 265 lb
Roues			
3.1	Type de roues	Polyuréthane	Polyuréthane
3.2	Dimensions roues avant	250 x 80	250 x 80
3.3	Dimensions roues arrière	85 x 70	85 x 70
3.4	Nombre de roues stabilisatrices / Dimension des roues stabilisatrices	2 / 100 x 40	2 / 100 x 40
3.5.2	Nombre de roues motrices / avant / arrière	1 / 2 / 2	1 / 2 / 2
3.6	Voie avant	b10 540 mm	21 in
3.7	Voie (milieu des roues) arrière	b11 370 mm	15 in
Dimensions			
4.15	Hauteur de fourche en position basse	h13 85 mm	3 in
4.19	Longueur hors-tout	l1 1770 mm	70 in
4.20	Longueur au talon des fourches	l2 620 mm	24 in
4.21	Largeur hors tout	b1 740 mm	29 in
4.22	Section de fourches / Largeur de fourches / Longueur de fourches	s / e / l 64 mm x 170 mm x 1150 mm	3 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 20 mm	0.79 in
4.33	Largeur d'allée pour palettes 1000 x 1200 transversales	Ast 1831 mm	72 in
4.34	Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur	Ast 2031 mm	80 in
4.35	Rayon de giration	Wa 1556 mm	61 in
4.4	Hauteur de levage	h3 125 mm	5 in
4.9	Hauteur du timon en position min.	h14 1020 mm	40 in
4.9	Hauteur maximale de l'attelage	h14 1350 mm	53 in
Performances			
5.1	Vitesse de déplacement (en charge / à vide)	6 km/h / 6 km/h	4 mph / 4 mph
5.2	Vitesse de levée (en charge / à vide)	30 mm/s / 45 mm/s	30 mm/s / 45 mm/s
5.3	Vitesse de descente (en charge / à vide)	50 mm/s / 35 mm/s	50 mm/s / 35 mm/s
5.7	Pente franchissable (en charge / à vide)	8 % / 15 %	8 % / 15 %
5.10	Frein de service	Électro-magnétiques	Électro-magnétiques
Moteur			
6.1	Puissance moteur translation (S2 60 min)	1.10 kW	1.10 kW
6.2	Puissance du moteur de levage à S3 15 %	0.80 kW	0.80 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 / 160 Ah	24 V / 160 Ah
Divers			
8.4	Niveau sonore moyen à l'oreille du cariste mesuré/garanti	< 75 dB	< 75 dB

EP 16 Easy - 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