

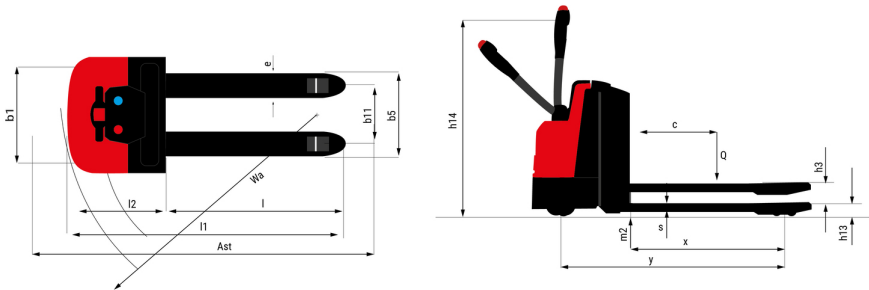
Fiche technique :

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 - Plomb	Électrique - Plomb
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 de timon en position max	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
5.11	Frein de parking		Déverrouillage de la poignée	Déverrouillage de la poignée
	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