

Fiche technique :

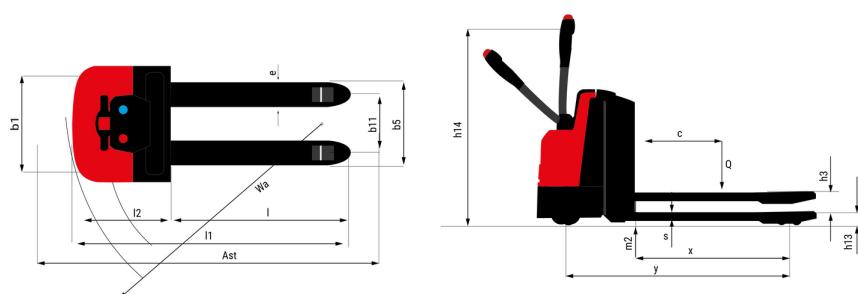
EP 16 EASY



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Caractéristiques techniques		Métrique	
1.1	Fabricant	Manitou	
1.2	Modèle	EP 16 Easy	
1.3	Source d'alimentation	Électricité - Responsable	
1.4	Type de conduite	Accompagnant	
1.5	Capacité max.	1600 kg	
1.6	Centre de gravité de la charge	600 mm	
1.8	Distance du centre de l'essieu avant aux fourches	980 mm	
1.9	Empattement	1415 mm	
Poids		Poids	
2.1	Poids de service	493 kg	
2.2	Poids sur essieu avant (en charge) / arrière (en charge)	755 kg / 1338 kg	
2.3	Poids sur essieu avant (à vide) / arrière (à vide)	373 kg / 120 kg	
Roues		Roues	
3.1	Type de roues	Bandage en polyuréthane	
3.2	Dimensions roues avant	250 x 80	
3.3	Dimensions roues arrière	85 x 70	
3.4	Nombre de roues stabilisatrices / Dimension des roues stabilisatrices	2 / 100 x 40	
3.5.2	Nombre de roues motrices / avant / arrières	1 / 2 / 2	
3.6	Voie avant	540 mm	
3.7	Voie (milieu des roues) arrière	370 mm	
Dimensions		Dimensions	
4.15	Hauteur de fourche en position basse	85 mm	
4.19	Longueur hors-tout	1770 mm	
4.20	Longueur au talon des fourches	620 mm	
4.21	Largeur hors tout	740 mm	
4.22	Section de fourches / Largeur de fourches / Longueur de fourches	64 mm x 170 mm x 1150 mm	
4.25	Ecartement des fourches	540 mm	
4.32	Garde au sol au centre de l'empattement	20 mm	
4.33	Largeur d'allée pour palettes 1000 x 1200 transversales	1831 mm	
4.34	Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur	2031 mm	
4.35	Rayon de giration	1556 mm	
4.4	Hauteur de levage	125 mm	
4.9	Hauteur du timon en position min.	1020 mm	
4.9	Hauteur du timon en position max	1350 mm	
Performances		Performances	
5.1	Vitesse de déplacement (en charge / à vide)	6 km/h / 6 km/h	
5.2	Vitesse de levée (en charge / à vide)	30 mm/s / 45 mm/s	
5.3	Vitesse de descente (en charge / à vide)	50 mm/s / 35 mm/s	
5.7	Pente franchissable (en charge / à vide)	8 % / 15 %	
5.10	Frein de service	Électro-magnétiques	
5.11	Frein de parking	Déverouillage de la poignée	
Moteur		Moteur	
6.1	Puissance moteur translation (S2 60 min)	1.10 kW	
6.2	Puissance du moteur de levage à S3 15 %	0.80 kW	
6.3	Batterie conformément à la norme DIN 43531/35/36 A, B, C	DIN 43535-B	
6.4	Tension batterie / Capacité de la batterie	24 V / 160 Ah	
Divers		Divers	
8.4	Niveau sonore moyen à l'oreille du cariste mesuré/garanti	75 dB	

EP 16 Easy - Schémas d'encombrement



Équipements

Standard

Bouton Tortue

Bouton d'arrêt d'urgence

Système anti-écrasement sur timon



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