Fiche technique :

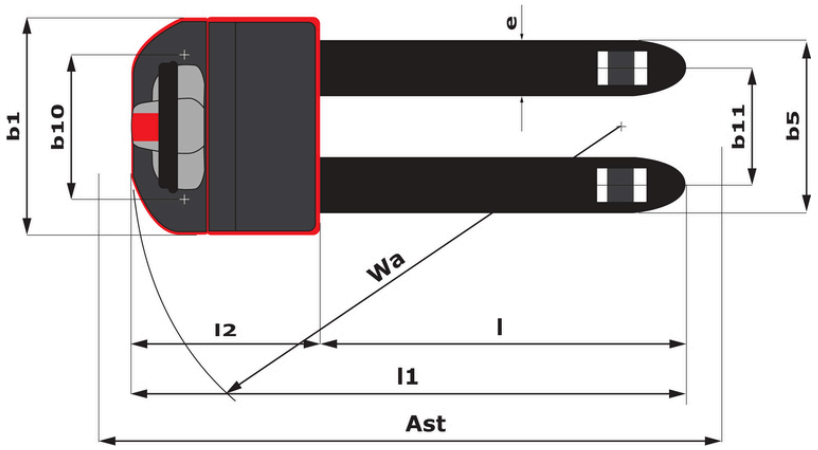
EP 18



MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Caractéristiques techniques		Métrique	Impérial
1.1	Fabricant		Manitou	Manitou
1.2	Modèle		EP 18	EP 18
1.3	Source d'alimentation		Électricité - Responsable	Électricité - Responsable
1.4	Type de conduite		Accompagnant	Accompagnant
1.5	Capacité max.	Q	1800 kg	3968 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	953 mm	38 in
1.9	Empattement	y	1372 mm	54 in
	Poids			
2.1	Poids de service		480 kg	1058 lb
2.2	Poids sur essieu avant (en charge) / arrière (en charge)		1002 kg / 1278 kg	2209 lb / 2818 lb
2.3	Poids sur essieu avant (à vide) / arrière (à vide)		336 kg / 144 kg	741 lb / 317 lb
	Roues			
3.1	Type de roues		Coussin en polyuréthane	Coussin en polyuréthane
3.2	Dimensions roues avant		230 x 75	230 x 75
3.3	Dimensions roues arrière		2 x (82 x 100)	2 x (82 x 100)
3.5.2	Nombre de roues motrices / avant / arrières		1 / 2 / 2	1 / 2 / 2
3.6	Voie avant	b10	435 mm	17 in
3.7	Voie (milieu des roues) arrière	b11	366 mm	14 in
	Dimensions			
4.15	Hauteur de fourche en position basse	h13	85 mm	3 in
4.19	Longueur hors-tout	l1	1739 mm	68 in
4.20	Longueur au talon des fourches	l2	589 mm	23 in
4.21	Largeur hors tout	b1	680 mm	27 in
4.22	Section de fourches / Largeur de fourches / Longueur de fourches	s / e / l	45 mm x 175 mm x 1150 mm	2 in x 7 in x 45 in
4.25	Écartement des fourches	b5	540 mm	21 in
4.32	Garde au sol au centre de l'empattement	m2	35 mm	1 in
4.34	Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur	Ast	1939 mm	76 in
4.35	Rayon de giration	Wa	1544 mm	61 in
4.4	Hauteur de levage	h3	125 mm	5 in
4.9	Hauteur de timon en position max	h14	1336 mm	53 in
	Performances			
5.1	Vitesse de déplacement (en charge / à vide)		5.80 km/h / 6 km/h	4 mph / 4 mph
5.2	Vitesse de levée (en charge / à vide)		0.03 m/s / 0.03 m/s	0.10 ft/s / 0.12 ft/s
5.3	Vitesse de descente (en charge / à vide)		0.04 m/s / 0.02 m/s	0.16 ft/s / 0.09 ft/s
5.7	Pente franchissable (en charge / à vide)		10 % / 25 %	10 % / 25 %
5.10	Frein de service		Électro-magnétiques	Électro-magnétiques
5.11	Frein de parking		Déverouillage de la poignée	Déverouillage de la poignée
	Moteur			
6.1	Puissance moteur translation (S2 60 min)		1.20 kW	1.20 kW
6.2	Puissance du moteur de levage à S3 15 %		1 kW	1 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 / 180 Ah	24 V / 180 Ah
6.5	Poids de la batterie (+/- 5 %)		180 kg	397 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

EP 18 - 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