

Fiche technique :

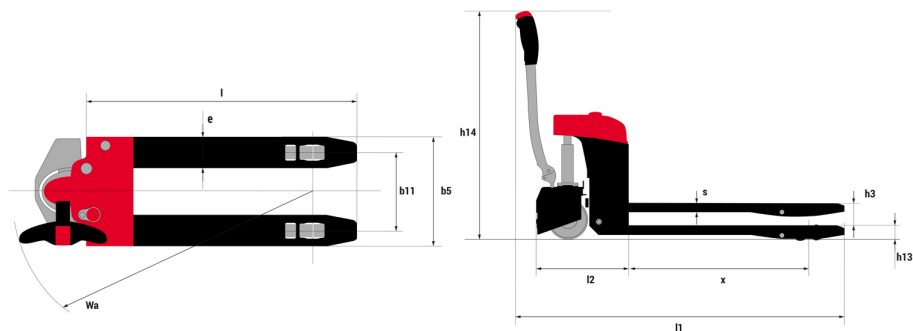
# EP 15 LITHIUM EASY



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Caractéristiques techniques		Métrique	Impérial
1.1	Fabricant	MANITOU	MANITOU
1.2	Modèle	EP 15 Lithium EASY	EP 15 Lithium EASY
1.3	Source d'alimentation	Électrique	Électrique
1.4	Type de conduite	Accompagnant	Accompagnant
1.5	Capacité max.	Q 1500 kg	3307 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 960 mm	38 in
1.9	Empattement	y 1285 mm	51 in
<b>Poids</b>			
2.1	Poids de service	189 kg	417 lb
<b>Roues</b>			
3.1	Type de roues	Bandage	Bandage
3.2	Dimensions roues avant	210 x 70	210 x 70
3.3	Dimensions roues arrière	80 x 64	80 x 64
3.4	Nombre de roues stabilisatrices / Dimension des roues stabilisatrices	2 / 70x40	2 / 70x40
3.5.2	Nombre de roues motrices / avant / arrière	1 / 2 / 4	1 / 2 / 4
3.6	Voie avant	b10 404 mm	16 in
3.7	Voie (milieu des roues) arrière	b11 400 mm	16 in
<b>Dimensions</b>			
4.15	Hauteur de fourche en position basse	h13 80 mm	3 in
4.19	Longueur hors-tout	l1 1750 mm	69 in
4.20	Longueur au talon des fourches	l2 490 mm	19 in
4.21	Largeur hors tout	b1 568 mm	22 in
4.22	Section de fourches / Largeur de fourches / Longueur de fourches	s / e / l 50 mm x 160 mm x 1150 mm	2 in x 6 in x 45 in
4.25	Ecartement des fourches	b5 560 mm	22 in
4.32	Garde au sol au centre de l'empattement	m2 30 mm	1 in
4.34	Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur	Ast 2151 mm	85 in
4.35	Rayon de giration (fourches levées)	Wa 1442 mm	57 in
4.4	Hauteur de levage	h3 120 mm	5 in
4.9	Hauteur du timon en position min.	h14 720 mm	28 in
<b>Performances</b>			
5.1	Vitesse de déplacement (en charge / à vide)	4.50 km/h / 5 km/h	3 mph / 3 mph
5.7	Pente franchissable (en charge / à vide)	6 % / 15 %	6 % / 15 %
5.10	Frein de service	Électro-magnétiques	Électro-magnétiques
5.11	Frein de parking	Déverrouillage de la poignée	Déverrouillage de la poignée
<b>Moteur</b>			
6.1	Puissance moteur translation (S2 60 min)	0.65 kW	0.65 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	Lithium	Lithium
6.4	Tension batterie / Capacité de la batterie	24 V / 40 Ah	24 V / 40 Ah
6.5	Poids de la batterie (+/- 5 %)	12 kg	26 lb
<b>Divers</b>			
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 15 Lithium 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](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