

Fiche technique :

# EP 15 LITHIUM EASY



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Technical characteristics		Métrique	
1.1	Manufacturer		MANITOU
1.2	Model Name		EP 15 Lithium EASY
1.3	Power source		Electrical
1.4	Operator type		Pedestrian
1.5	Max. capacity	Q	1500 kg
1.6	Load center of gravity	c	600 mm
1.8	Load distance, centre of drive axle to fork	x	960 mm
1.9	Wheelbase	y	1285 mm
<b>Weight</b>			
2.1	Service weight		189 kg
<b>Wheels</b>			
3.1	Tires type		Bandage
3.2	Dimensions of front wheels		210 x 70
3.3	Dimensions of rear wheels		80 x 64
3.4	Number of stabilizer wheels / Size of the stabilizer wheels		2 / 70x40
3.5.2	Number of drive wheels / front wheels / rear wheels		1 / 2 / 4
3.6	Front wheel gauge	b10	404 mm
3.7	Rear wheel gauge	b11	400 mm
<b>Dimensions</b>			
4.15	Fork height in low position	h13	80 mm
4.19	Overall length	l1	1750 mm
4.20	Length to face of forks	l2	490 mm
4.21	Overall width	b1	568 mm
4.22	Forks section / width / length	s / e / l	50 mm x 160 mm x 1150 mm
4.25	Fork spread	b5	560 mm
4.32	Ground clearance at centre of wheelbase	m2	30 mm
4.34	Aisle width for 800 x 1200 pallet lengthways	Ast	2151 mm
4.35	Turning radius (raised forks)	Wa	1442 mm
4.4	Mast lifting height	h3	120 mm
4.9	Height tiller min.	h14	720 mm
<b>Performances</b>			
5.1	Travel speed (laden / unladen)		4.50 km/h / 5 km/h
5.7	Gradeability (laden / unladen)		6 % / 15 %
5.10	Service brake		Electro magnetic
5.11	Parking brake		Handle Release
<b>Engine</b>			
6.1	Drive motor rating S2 60 min		0.65 kW
6.2	Lift motor rating at S3 15%		0.80 kW
6.3	Battery according to DIN 43531/35/36 A, B, C		Lithium
6.4	Battery voltage / capacity		24 V / 40 Ah
6.5	Battery weight (+/- 5%)		12 kg
<b>Miscellaneous</b>			
8.1	Type of drive control		AC
8.4	Measured/guaranteed mean noise level at the ear of the operator		< 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