

Ficha técnica :

# EP 15 LITHIUM EASY



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Technical characteristics			Métrico
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 - Diagrama dimensional





 **MANITOU**  
**HANDLING YOUR WORLD**

**Oficina Central**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Francia

Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Esta publicación describe las versiones y posibilidades de configuración de los productos Manitou que puedan diferir en equipamiento. Los equipamientos presentados en este folleto pueden ser de serie, opcionales o no estar disponibles en algunas versiones. Manitou se reserva el derecho, en cualquier momento y sin previo aviso, de modificar las especificaciones descritas y representadas. Las especificaciones aportadas no comprometen al fabricante. Para más información, póngase en contacto con su concesionario Manitou. Documento no contractual. Presentación de los productos no contractual. Lista de especificaciones no exhaustiva. Los logos y la identidad visual de la empresa son propiedad de Manitou y no pueden ser utilizados sin autorización. Todos los derechos reservados. Las fotos y los esquemas contenidos en este folleto se ofrecen para consulta y a título indicativo solamente.

Manitou BF SA - Sociedad anónima con Consejo de Administración - Capital social: 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes