

Ficha técnica :

EP 20 EASY



Technical characteristics			Métrico
1.1	Manufacturer		Manitou
1.2	Model Name		EP 20 Easy
1.3	Power source		Electrical
1.4	Operator type		Pedestrian
1.5	Max. capacity	Q	2000 kg
1.6	Load center of gravity	c	600 mm
1.8	Load distance, centre of drive axle to fork	x	980 mm
1.9	Wheelbase	y	1415 mm
Weight			
2.1	Service weight		515 kg
2.2	Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)		868 kg / 1647 kg
2.3	Weight on front axle (Unladen) / rear axle (Unladen)		390 kg / 125 kg
Wheels			
3.1	Tires type		Polyurethane
3.2	Dimensions of front wheels		250 x 80
3.3	Dimensions of rear wheels		85 x 70
3.4	Size of the stabilizer wheels		100 x 40
3.5.2	Number of drive wheels / front wheels / rear wheels		1x + 2 / 2
3.6	Front wheel gauge	b10	540 mm
3.7	Rear wheel gauge	b11	370 mm
Dimensions			
4.15	Fork height in low position	h13	85 mm
4.19	Overall length	l1	1770 mm
4.20	Length to face of forks	l2	620 mm
4.21	Overall width	b1	740 mm
4.22	Forks section / width / length	s / e / l	64 mm x 170 mm x 1150 mm
4.25	Fork spread	b5	540 mm
4.32	Ground clearance at centre of wheelbase	m2	20 mm
4.33	Aisle Width for pallets 1000 x 1200 crossways	Ast	1831 mm
4.34	Aisle width for 800 x 1200 pallet lengthways	Ast	2031 mm
4.35	Turning radius	Wa	1556 mm
4.4	Mast lifting height	h3	125 mm
4.9	Height tiller min.	h14	1020 mm
4.9	Height tiller max.	h14	1350 mm
Performances			
5.1	Travel speed (laden / unladen)		6 km/h / 6 km/h
5.2	Lifting speed (laden / unladen)		30 mm/s / 45 mm/s
5.3	Lowering speed (laden / unladen)		50 m/s / 35 m/s
5.7	Gradeability (laden / unladen)		8 % / 15 %
5.10	Service brake		Electro magnetic
Engine			
6.1	Drive motor rating S2 60 min		1.10 kW
6.2	Lift motor rating at S3 15%		0.80 kW
6.3	Battery according to DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN 43535-B
6.4	Battery voltage / capacity		24 V / 180 Ah
Miscellaneous			
8.4	Measured/guaranteed mean noise level at the ear of the operator		< 75 dB

EP 20 Easy - Diagrama dimensional





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



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