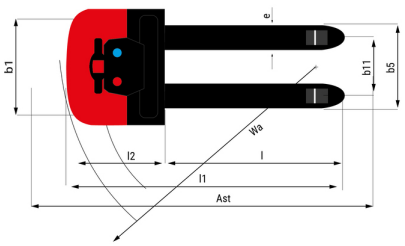
Fiche technique :

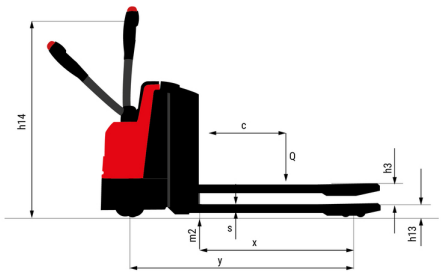
EP 16 EASY

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Technical characteristics		Métrique
1.1	Manufacturer		Manitou
1.2	Model Name		EP 16 Easy
1.3	Power source		Electrical
1.4	Operator type		Pedestrian
1.5	Max. capacity	Q	1600 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		493 kg
2.2	Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)		755 kg / 1338 kg
2.3	Weight on front axle (Unladen) / rear axle (Unladen)		373 kg / 120 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 lift	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 mm/s / 35 mm/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 / 160 Ah
	Miscellaneous		
8.4	Measured/guaranteed mean noise level at the ear of the operator		< 75 dB

EP 16 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

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