

Fiche technique :

# EP 20P EASY



Technical characteristics			Métrique	
1.1	Manufacturer		MANITOU	
1.2	Model Name		EP 20P EASY	
1.3	Power source		Electrical	
1.4	Operator type		Carried	
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	940 mm	
1.9	Wheelbase	y	1465 mm	
Weight				
2.1	Service weight		785 kg	
2.2	Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)		1165 kg / 1760 kg	
2.3	Weight on front axle (Unladen) / rear axle (Unladen)		610 kg / 175 kg	
Wheels				
3.1	Tires type		Polyurethane	
3.2	Dimensions of front wheels		230 x 75	
3.3	Dimensions of rear wheels		85 x 110	
3.4	Number of stabilizer wheels / Size of the stabilizer wheels		2 / 125 x 50	
3.5.2	Number of drive wheels / front wheels / rear wheels		1 / 3 / 2	
3.6	Front wheel gauge	b10	575 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	1970 mm	
4.19	Overall length deployed platform	l1	2373 mm	
4.20	Length to face of forks	l2	821 mm	
4.21	Overall width	b1	800 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	2596 mm	
4.34	Aisle width for 800 x 1200 pallet lengthways	Ast	2646 mm	
4.35	Turning radius	Wa	1787 mm	
4.4	Mast lifting height	h3	125 mm	
4.9	Height tiller min.	h14	1100 mm	
4.9	Height tiller max.	h14	1419 mm	
Performances				
5.1	Travel speed (laden / unladen)		7.50 km/h / 9.50 km/h	
5.2	Lifting speed (laden / unladen)		0.36 m/s / 0.55 m/s	
5.7	Gradeability (laden / unladen)		8 % / 16 %	
5.10	Service brake		Electro magnetic	
5.11	Parking brake		Handle Release	
Engine				
6.1	Drive motor rating S2 60 min		1.50 kW	
6.2	Lift motor rating at S3 15%		2.20 kW	
6.3	Battery according to DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN 43535-B	
6.4	Battery voltage / capacity		24 V / 270 Ah	
6.5	Battery weight (+/- 5%)		210 kg	
Miscellaneous				
8.4	Measured/guaranteed mean noise level at the ear of the operator		< 65 dB	

### EP 20P 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