

Fiche technique :

EP 20 INOX



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Technical characteristics			Métrique		
1.1	Manufacturer				Manitou
1.2	Model Name				EP 20 Innox
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			952 mm
1.9	Wheelbase	y			1379 mm
Weight					
2.1	Service weight				482 kg
2.2	Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)				1077 kg / 1405 kg
2.3	Weight on front axle (Unladen) / rear axle (Unladen)				337 kg / 145 kg
Wheels					
3.1	Tires type				Bandage
3.2	Dimensions of front wheels				230 x 70
3.3	Dimensions of rear wheels				82 x 68
3.5.2	Number of drive wheels / front wheels / rear wheels				1 / 2 / 4
3.6	Front wheel gauge	b10			435 mm
3.7	Rear wheel gauge	b11			365 mm
Dimensions					
4.15	Fork height in low position	h13			87 mm
4.19	Overall length	l1			1752 mm
4.20	Length to face of forks	l2			601 mm
4.21	Overall width	b1			684 mm
4.22	Forks section / width / length	s / e / l			45 mm x 179 mm x 1150 mm
4.25	Fork spread	b5			544 mm
4.32	Ground clearance at centre of wheelbase	m2			40 mm
4.34	Aisle width for 800 x 1200 pallet lengthways	Ast			2007 mm
4.35	Turning radius	Wa			1560 mm
4.4	Mast lifting height	h3			125 mm
4.9	Height tiller min.	h14			870 mm
4.9	Height tiller max.	h14			1320 mm
Performances					
5.1	Travel speed (laden / unladen)				5 km/h / 5 km/h
5.2	Lifting speed (laden / unladen)				0.02 m/s / 0.03 m/s
5.3	Lowering speed (laden / unladen)				0.04 m/s / 0.02 m/s
5.7	Gradeability (laden / unladen)				10 % / 25 %
5.10	Service brake				Electro magnetic
5.11	Parking brake				Handle Release
Engine					
6.1	Drive motor rating S2 60 min				1.20 kW
6.2	Lift motor rating at S3 15%				1 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
6.5	Battery weight (+/- 5%)				180 kg
Miscellaneous					
8.1	Type of drive control				AC
8.4	Measured/guaranteed mean noise level at the ear of the operator				< 75 dB

EP 20 Innox - 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