

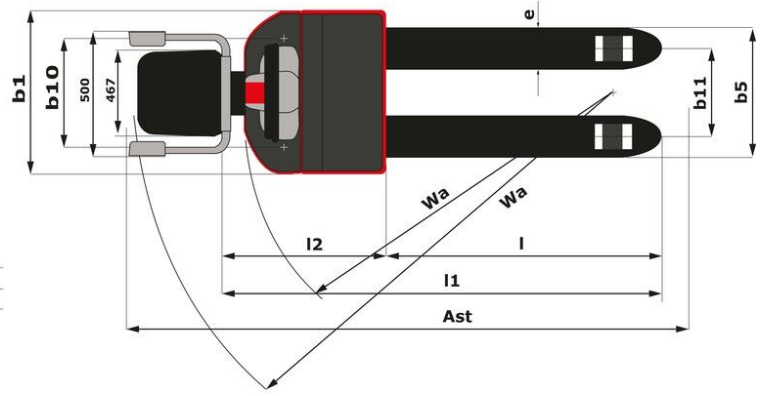
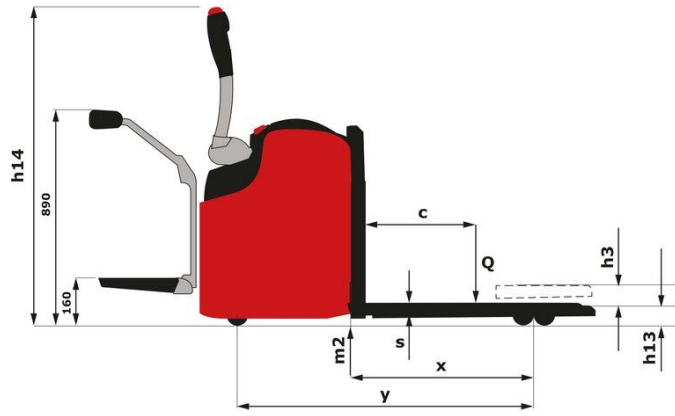
Technische fiche :

EP 20



Technical characteristics		Metrisch	
1.1	Manufacturer		Manitou
1.2	Model Name		EP 20
1.3	Power source		Battery
1.4	Operator type		Pedestrian
1.5	Max. capacity	Q	2000 kg
1.6	Load centre of gravity	c	600 mm
1.8	Load distance, centre of drive axle to fork	x	953 mm
1.9	Wheelbase	y	1372 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	Tyres type		Bandage
3.2	Dimensions of front wheels		230 x 75
3.3	Dimensions of rear wheels		4 x (82 x 70)
3.4	Additional wheels (dimensions)		2 x (100 x 40)
3.5	Number of front wheels / rear wheels		3 / 4
3.6	Front wheel gauge	b10	435 mm
3.7	Rear wheel gauge	b11	366 mm
Dimensions			
4.4	Lift	h3	125 mm
4.9	Height tiller min.	h14	866 mm
4.9	Height tiller max.	h14	1320 mm
4.15	Fork height in low position	h13	85 mm
4.19	Overall length	l1	1739 mm
4.20	Length to face of forks	l2	589 mm
4.21	Overall width	b1	680 mm
4.22	Forks section / width / length	s / e / l	45 mm x 175 mm / 1150 mm
4.25	Fork spread	b5	540 mm
4.32	Ground clearance at centre of wheelbase	m2	35 mm
4.34	Aisle width for 800 x 1200 pallet lengthways	Ast	1939 m
4.35	Turning radius	Wa	1544 mm
Performances			
5.1	Travel speed (laden / unladen)		5.80 km/h / 6 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 / Batteries 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		< 65 dB

EP 20 - Tekening met afmetingen





 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Siège Social

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



Deze publicatie geeft een beschrijving van de versies en configuratiemogelijkheden van de Manitou-producten, waarvan de uitrusting kan verschillen. De afgebeelde uitrustingen in deze brochure kunnen standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de versies. Manitou behoudt zich het recht voor om op te allen tijde en zonder voorafgaande kennisgeving de vermelde specificaties te wijzigen. De weergegeven specificaties zijn niet bindend voor de fabrikant. Voor meer bijzonderheden kunt u uw Manitou dealer raadplegen. Dit document is niet contractueel. De presentatie van de producten is niet contractueel. Specificatielijst is niet uitputtend. De logo's, evenals de visuele identiteit van de onderneming zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en schema's in deze brochure zijn bedoeld als informatie en zijn indicatief.

MANITOU BF NV - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Kapitaal: 39 668 399 euro - 857 802 508 RCS Nantes