

Technisches Datenblatt :

EP 20P EASY



Technical characteristics		Metrisch	
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 - Maßzeichnung





 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Hauptsitz

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



Diese Publikation enthält eine Beschreibung der Konfigurationsvarianten und Optionen für Manitou-Produkte, die je nach Ausstattung unterschiedlich sein können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können Teil einer Serie, als Option erhältlich oder je nach Ausführung nicht verfügbar sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht vollständig. Die Logos sowie die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme werden nur zu Anschauungs- und Informationszwecken zur Verfügung gestellt.

MANITOU BF SA - Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 RCS Nantes