

Technisches Datenblatt :

# EP 20 EASY



	Technische Merkmale		Metrisch
1.1	Hersteller		Manitou
1.2	Modellname		EP 20 Easy
1.3	Antriebsart		Elektrisch - Blei
1.4	Bedienertyp		Begleitung
1.5	Max. Tragkraft	Q	2000 kg
1.6	Schwerpunkt der Last	c	600 mm
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	x	980 mm
1.9	Radstand	y	1415 mm
	<b>Gewicht</b>		
2.1	Betriebsgewicht		515 kg
2.2	Last Vorderachse (beladen) / Hinterachse (beladen)		868 kg / 1647 kg
2.3	Gewicht auf Vorderachse, leer / Hinterachse, leer		390 kg / 125 kg
	<b>Reifen</b>		
3.1	Bereifung		Polyurethan-Bandage
3.2	Größe der Vorräder		250 x 80
3.3	Größe der Hinterräder		85 x 70
3.4	Number of stabilizer wheels / Size of the stabilizer wheels		2 / 100 x 40
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder / Vorräder		1 / 2 / 2
3.6	Vorderspur	b10	540 mm
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11	370 mm
	<b>Abmessungen</b>		
4.15	Höhe der Gabeln in der Tiefstellung	h13	85 mm
4.19	Gesamtlänge	l1	1770 mm
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	620 mm
4.21	Gesamtbreite	b1	740 mm
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	s / e / l	64 mm x 170 mm x 1150 mm
4.25	Breite über den Gabeln	b5	540 mm
4.32	Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2	20 mm
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	Ast	1831 mm
4.34	Gangbreite für 800 x 1200 Palette, längs	Ast	2031 mm
4.35	Wenderadius	Wa	1556 mm
4.4	Hubhöhe	h3	125 mm
4.9	Höhe Deichsel oben min.	h14	1020 mm
4.9	Höhe Deichsel oben max.	h14	1350 mm
	<b>Leistung</b>		
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		6 km/h / 6 km/h
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		30 mm/s / 45 mm/s
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		50 m/s / 35 m/s
5.7	Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		8 % / 15 %
5.10	Betriebsbremse		Elektromagnetisch
5.11	Feststellbremse		Klemmhebel
	<b>Motor</b>		
6.1	Nennleistung des Antriebsmotors (S2 60 min)		1.10 kW
6.2	Nennleistung des Motors bei S3 15%		0.80 kW
6.3	Batterie gemäß DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN 43535-B
6.4	Batterie / Batteriekapazität		24 V / 180 Ah
	<b>Sonstiges</b>		
8.4	Gemessener/garantierter durchschnittlicher Geräuschpegel am Ohr des Bedieners		75 dB

## EP 20 Easy - Maßzeichnung



## Ausrüstung

Standard
Anti-crushing safety device
Emergency stop
Turtle button



**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](http://www.manitou.com)



In vorliegender Broschüre sind die Versionen und Konfigurationsoptionen für Manitou-Produkte beschrieben, die mit unterschiedlicher Ausrüstung ausgestattet werden können. Bei der in der Broschüre beschriebenen Ausrüstung kann es sich um Standard- oder Sonderausrüstung handeln oder um Ausrüstung, die für bestimmte Versionen nicht erhältlich ist. Manitou behält sich das Recht vor, jederzeit unangekündigte Änderungen an den gezeigten und beschriebenen Spezifikationen vorzunehmen. Der Hersteller haftet nicht für die angegebenen Spezifikationen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Dokument ohne Gewähr. Die Produktbeschreibungen können vom eigentlichen Produkt abweichen. Die Auflistung der Spezifikationen erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Logos und visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre gezeigten Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.

MANITOU BF SA - Aktiengesellschaft mit Vorstand - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 Handelsregister (RCS) Nantes