

Technisches Datenblatt :

# EP 16 EASY



Technische Merkmale			Metrisch
1.1	Hersteller		Manitou
1.2	Modellname		EP 16 Easy
1.3	Antriebsart		Elektrisch
1.4	Bedienertyp		Begleitung
1.5	Max. Tragkraft	Q	1600 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
Gewicht			
2.1	Betriebsgewicht		493 kg
2.2	Last Vorderachse (beladen) / Hinterachse (beladen)		755 kg / 1338 kg
2.3	Gewicht auf Vorderachse, leer / Hinterachse, leer		373 kg / 120 kg
Reifen			
3.1	Bereifung		Polyurethan
3.2	Größe der Vorderräder		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 / Vorderräder / Vorderräder		1 / 2 / 2
3.6	Vorderspur	b10	540 mm
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11	370 mm
Abmessungen			
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
Leistung			
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 mm/s / 35 mm/s
5.7	Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		8 % / 15 %
5.10	Betriebsbremse		Elektromagnetisch
Motor			
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 / 160 Ah
Sonstiges			
8.4	Gemessener/garantierter durchschnittlicher Geräuschpegel am Ohr des Bedieners		< 75 dB

### EP 16 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](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