

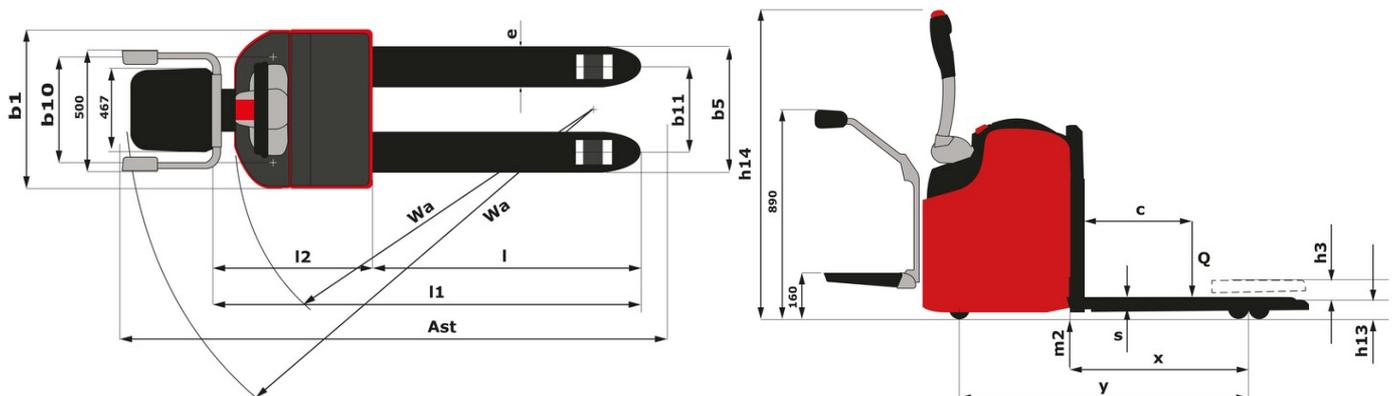
Technisches Datenblatt :

# EP 20P EASY



Technische Merkmale		Metrisch	
1.1	Hersteller		MANITOU
1.2	Modellname		EP 20P EASY
1.3	Antriebsart		Elektrisch
1.4	Bedienertyp		Umfang
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	940 mm
1.9	Radstand	y	1465 mm
Gewicht			
2.1	Betriebsgewicht		785 kg
2.2	Last Vorderachse (beladen) / Hinterachse (beladen)		1165 kg / 1760 kg
2.3	Gewicht auf Vorderachse, leer / Hinterachse, leer		610 kg / 175 kg
Reifen			
3.1	Bereifung		Polyurethan
3.2	Größe der Vorderräder		230 x 75
3.3	Größe der Hinterräder		85 x 110
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder / Vorderräder / Vorderräder		1x + 3 / 2
3.6	Vorderspur	b10	575 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	1970 mm
4.19	Gesamtlänge ausgefahrene Plattform	l1	2373 mm
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	821 mm
4.20	Länge bis zur Ferse der Gabeln ausgefahrene Plattform	l2	1224 mm
4.21	Gesamtbreite	b1	800 mm
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	s / e / l	64 mm x 170 mm x 1150 mm
4.32	Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2	20 mm
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	Ast	2596 mm
4.34	Gangbreite für 800 x 1200 Palette, längs	Ast	2646 mm
4.35	Wenderadius	Wa	1787 mm
4.4	Mast lift	h3	125 mm
4.9	Höhe Deichsel oben min.	h14	1100 mm
4.9	Höhe Deichsel oben max.	h14	1419 mm
Leistung			
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		7.50 km/h / 9.50 km/h
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		36 m/s / 55 m/s
5.7	Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		8 % / 16 %
5.10	Betriebsbremse		Elektromagnetisch
5.11	Feststellbremse		Klemmhebel
Motor			
6.1	Nennleistung des Antriebsmotors (S2 60 min)		1.50 kW
6.2	Nennleistung des Motors bei S3 15%		2.20 kW
6.3	Batterie gemäß DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN 43535-B
6.4	Batterie / Batteriekapazität		24 V / 270 Ah
6.5	Gewicht der Batterie (+/- 5%)		210 kg
Diverse			
8.4	Gemessener/garantierter durchschnittlicher Geräuschpegel am Ohr des Bedieners		< 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](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