Technisches Datenblatt:

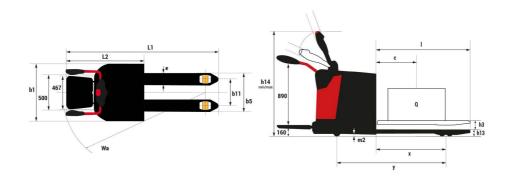
EP 20





		EP 20 Erste	ellt am 9. November 2025 um 02:35 L
	Technische Merkmale		Metrisch
1.1	Hersteller		Manitou
1.2	Modellname		EP 20
1.3	Antriebsart		Elektrisch - Blei
1.4	Bedienertyp		Begleitung
1.5	Max. Tragkraft	Q	2000 kg
1.6	Schwerpunkt der Last	С	600 mm
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	x	953 mm
1.9	Radstand	у	1372 mm
	Gewicht		
2.1	Betriebsgewicht		482 kg
2.2	Last Vorderachse (beladen) / Hinterachse (beladen)		1077 kg / 1405 kg
2.3	Gewicht auf Vorderachse, Ieer / Hinterachse, Ieer		337 kg / 145 kg
	Reifen		3. · · · · ·
3.1	Bereifung		Kissen
3.2	Größe der Vordenäder		230 x 75
3.3	Größe der Hinterräder		4 x (82 x 70)
3.5	Anzahl der Vorderräder / Vorderräder		3/4
3.6	Vorderspur	b10	435 mm
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädem	b11	366 mm
3.7	Abmessungen	511	300 11111
4.15	Höhe der Gabeln in der Tiefstellung	h13	85 mm
4.19	Gesamtlänge	I13	1739 mm
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	12	589 mm
4.21	Gesamtbreite	b1	680 mm
4.21	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	s / e / l	45 mm x 175 mm x 1150 mm
4.25	Breite über den Gabeln	b5	540 mm
4.23	Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2	35 mm
4.34		Ast	1939 mm
4.35	Gangbreite für 800 x 1200 Palette, längs Wenderadius	Wa	1544 mm
4.35			
	Hubhöhe	h3	125 mm
4.9	Höhe Deichsel oben min.	h14	866 mm
4.9	Höhe Deichsel oben max.	h14	1320 mm
F 1	Leistung		5.001 (1.461 (1
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		5.80 km/h / 6 km/h
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.02 m/s / 0.03 m/s
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.04 m/s / 0.02 m/s
5.7	Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		10 % / 25 %
5.10	Betriebsbremse		Elektromagnetisch
5.11	Feststellbremse		Klemmhebel
	Motor		
6.1	Nennleistung des Antriebsmotors (S2 60 min)		1.20 kW
6.2	Nennleistung des Motors bei S3 15%		1 kW
6.3	Batterie gemäß DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN 43535-B
6.4	Batterie / Batteriekapazität		24 V / 180 Ah
6.5	Gewicht der Batterie (+/- 5%)		180 kg
	Sonstiges		
8.1	Art der Antriebseinheit		AC
8.4	Gemessener/garantierter durchschnittlicher Geräuschpegel am Ohr des Bedieners		< 65 dB

EP 20 - Maßzeichnung







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



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)