

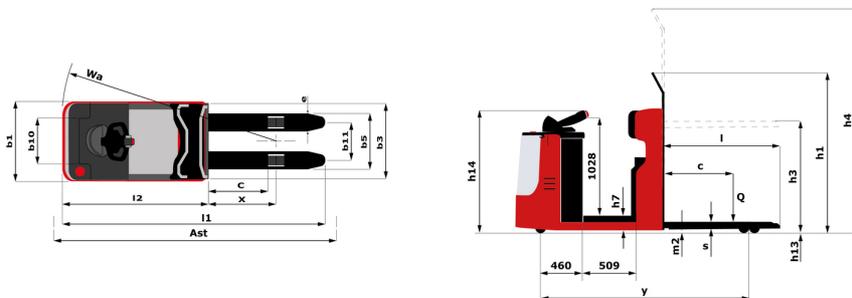
Technisches Datenblatt :

# CI 20



Technische Merkmale		Metrisch	
1.1	Hersteller		Manitou
1.2	Modellname		CI 20
1.3	Antriebsart		Elektrisch
1.4	Bedientyp		Umfang
1.5	Max. Tragkraft	Q	2000 kg
1.6	Lastschwerpunkt	c	600 mm
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	x	949 mm
1.9	Radstand	y	2194 mm
Gewicht			
2.1	Betriebsgewicht		1450 kg
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)		1298 kg / 2152 kg
2.3	Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last		928 kg / 522 kg
Reifen			
3.1	Bereifung		Bandage
3.2	Reifengröße, vorn		254 x 100
3.3	Reifengröße, hinten		85 x 90
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder / der Vorderräder / Hinterräder		1 / 2 / 4
3.6	Vorderspur	b10	505 mm
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11	370 mm
Abmessungen			
4.8	Plattformhöhe	h7	130 mm
4.15	Höhe der Gabelzinken in der unteren Stellung	h13	85 mm
4.19	Gesamtlänge	l1	2602 mm
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	1432 mm
4.21	Gesamtbreite - Einzelräder	b1	800 mm
4.21	Gesamtbreite	b1	800 mm
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	s / e / l	45 mm x 170 mm x 1150 mm
4.25	max Zinkenabstand	b5	540 mm
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	40 mm
4.34	Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	Ast	2851 mm
4.35	Wenderadius	Wa	2400 mm
4.4	Hubhöhe	h3	210 mm
4.9	Höhe Deichsel oben max.	h14	1212 mm
Leistung			
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		9 km/h / 12 km/h
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.10 m/s / 0.15 m/s
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.13 m/s / 0.10 m/s
5.7	Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		6 % / 10 %
5.10	Feststellbremse		Elektromagnetisch
5.11	Parkbremse		Umstellung auf Butterfly freigegeben
Motor			
6.1	Leistung des Fahrmotors		2 kW
6.2	Nennleistung des Motors bei S3 15%		2 kW
6.3	Batterie gemäß DIN 43531/35/36 A, B, C		Antrieb
6.4	Batterie / Batteriekapazität		24 V / 465 Ah
6.5	Gewicht der Batterie (+/- 5%)		435 kg
Sonstiges			
8.1	Steuerung		AC
8.4	Schallpegel, am Fahrerohr gemessen		< 70 dB

### CI 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](http://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