

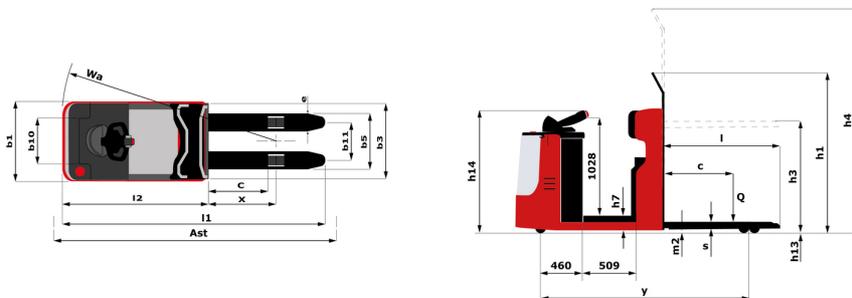
Technisches Datenblatt :

# CI 20



Technische Merkmale			Metrisch	
1.1	Hersteller			Manitou
1.2	Modellname			CI 20
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		949 mm
1.9	Radstand	y		2194 mm
Gewicht				
2.1	Betriebsgewicht			1450 kg
2.2	Last Vorderachse (beladen) / Hinterachse (beladen)			1298 kg / 2152 kg
2.3	Gewicht auf Vorderachse, leer / Hinterachse, leer			928 kg / 522 kg
Reifen				
3.1	Bereifung			Bandage
3.2	Größe der Vorderräder			254 x 100
3.3	Größe der Hinterräder			85 x 90
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder / Vorderräder / Vorderräder			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 Gabeln in der Tiefstellung	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	Breite über den Gabeln	b5		540 mm
4.32	Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2		40 mm
4.34	Gangbreite für 800 x 1200 Palette, 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	Betriebsbremse			Elektromagnetisch
5.11	Feststellbremse			Umstellung auf Butterfly freigegeben
Motor				
6.1	Nennleistung des Antriebsmotors (S2 60 min)			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	Art der Antriebseinheit			AC
8.4	Gemessener/garantierter durchschnittlicher Geräuschpegel am Ohr des Bedieners			< 70 dB

### CI 20 - 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