

Technische fiche :

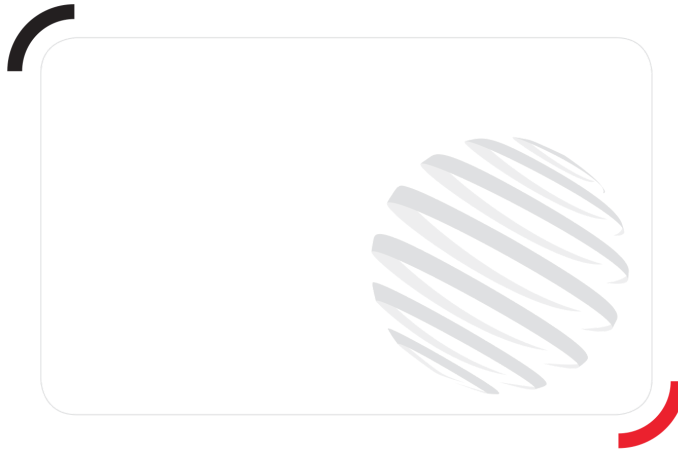
CI 20



Technical characteristics		Metrisch	
1.1	Manufacturer		Manitou
1.2	Model Name		CI 20
1.3	Power source		Electrical
1.4	Operator type		Carried
1.5	Max. capacity	Q	2000 kg
1.6	Load center of gravity	c	600 mm
1.8	Load distance, centre of drive axle to fork	x	949 mm
1.9	Wheelbase	y	2194 mm
Weight			
2.1	Service weight		1450 kg
2.2	Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)		1298 kg / 2152 kg
2.3	Weight on front axle (Unladen) / rear axle (Unladen)		928 kg / 522 kg
Wheels			
3.1	Tires type		Bandage
3.2	Dimensions of front wheels		254 x 100
3.3	Dimensions of rear wheels		85 x 90
3.5.2	Number of drive wheels / front wheels / rear wheels		1 / 2 / 4
3.6	Front wheel gauge	b10	505 mm
3.7	Rear wheel gauge	b11	370 mm
Dimensions			
4.8	Platform height	h7	130 mm
4.15	Fork height in low position	h13	85 mm
4.19	Overall length	l1	2602 mm
4.20	Length to face of forks	l2	1432 mm
4.21	Overall width - Single wheels	b1	800 mm
4.21	Overall width	b1	800 m
4.22	Forks section / width / length	s / e / l	45 mm x 170 mm x 1150 mm
4.25	Fork spread	b5	540 mm
4.32	Ground clearance at centre of wheelbase	m2	40 mm
4.34	Aisle width for 800 x 1200 pallet lengthways	Ast	2851 mm
4.35	Turning radius	Wa	2400 mm
4.4	Mast lifting height	h3	210 mm
4.9	Height tiller max.	h14	1212 mm
Performances			
5.1	Travel speed (laden / unladen)		9 km/h / 12 km/h
5.2	Lifting speed (laden / unladen)		0.10 m/s / 0.15 m/s
5.3	Lowering speed (laden / unladen)		0.13 m/s / 0.10 m/s
5.7	Gradeability (laden / unladen)		6 % / 10 %
5.10	Service brake		Electro magnetic
5.11	Parking brake		Butterfly switch release
Engine			
6.1	Drive motor rating S2 60 min		2 kW
6.2	Lift motor rating at S3 15%		2 kW
6.3	Battery according to DIN 43531/35/36 A, B, C		Traction
6.4	Battery voltage / capacity		24 V / 465 Ah
6.5	Battery weight (+/- 5%)		435 kg
Miscellaneous			
8.1	Type of drive control		AC
8.4	Measured/guaranteed mean noise level at the ear of the operator		< 70 dB

CI 20 - Tekening met afmetingen





 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Hoofdkantoor

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Frankrijk

Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



Deze brochure beschrijft versies en con guratie-opties voor Manitou-producten die met verschillende apparatuur kunnen worden uitgerust. De uitrusting die in deze brochure wordt beschreven, kan standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de uitvoering. Manitou behoudt zich het recht voor om de weergegeven en beschreven speci caties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven speci caties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met speci caties is niet allesomvattend. De logo's en visuele identiteit van het bedrijf zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en diagrammen in deze brochure zijn uitsluitend bedoeld voor raadpleging en informatie.

MANITOU BF SA - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Aande- lenkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes