

Ficha técnica :

# CI 20



Technical characteristics		Métrico	
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 - Diagrama dimensional





# **MANITOU** **HANDLING YOUR WORLD**

## Oficina Central

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Francia

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

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Esta publicación describe las versiones y posibilidades de configuración de los productos Manitou que puedan diferir en equipamiento. Los equipamientos presentados en este folleto pueden ser de serie, opcionales o no estar disponibles en algunas versiones. Manitou se reserva el derecho, en cualquier momento y sin previo aviso, de modificar las especificaciones descritas y representadas. Las especificaciones aportadas no comprometen al fabricante. Para más información, póngase en contacto con su concesionario Manitou. Documento no contractual. Presentación de los productos no contractual. Lista de especificaciones no exhaustiva. Los logos y la identidad visual de la empresa son propiedad de Manitou y no pueden ser utilizados sin autorización. Todos los derechos reservados. Las fotos y los esquemas contenidos en este folleto se ofrecen para consulta y a título indicativo solamente.

Manitou BF SA - Sociedad anónima con Consejo de Administración - Capital social: 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes