

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





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



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