

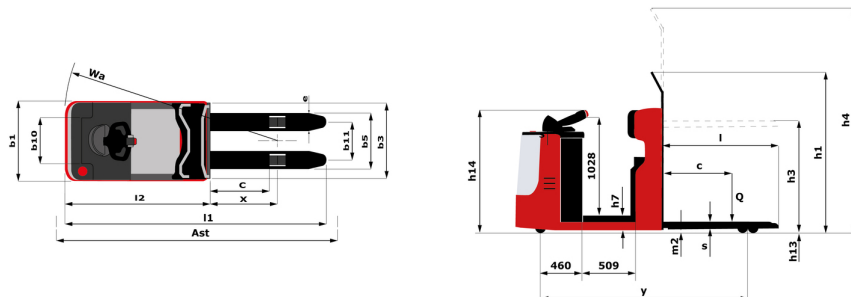
Scheda tecnica :

CI 20



Technical characteristics			Metrico
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
3.4	Additional wheels (dimensions)		140 x 50
3.5.2	Number of drive wheels / front wheels / rear wheels		1x + 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 mm
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 - Disegno quotato





Sede centrale

MANITOU ITALIA Srl

Via Cristoforo Colombo 2, Loc. Cavazzona - 41013 CASTELFRANCO EMILIA (MO)

Tel: 059.95.98.11 - Fax 059.95.98.65

www.manitou.com



Questa pubblicazione presenta la descrizione delle versioni e delle possibilità di configurazione dei prodotti Manitou, che possono differire per attrezzature. Gli allestimenti presentati nel presente opuscolo possono essere di serie, optional o non disponibili, a seconda delle versioni. Manitou si riserva il diritto di modificare, in qualsiasi momento e senza alcun preavviso, le specifiche tecniche descritte e rappresentate. Le specifiche indicate non rappresentano alcun obbligo per il costruttore. Per maggiori dettagli, rivolgersi al proprio concessionario Manitou. Documento non contrattuale. Elenco delle specifiche non esaustivo. I loghi nonché l'identità visiva dell'azienda sono di proprietà di Manitou e non possono essere utilizzati senza autorizzazione. Tutti i diritti riservati. Le immagini e gli schemi contenuti nel presente opuscolo sono forniti esclusivamente a fini di consultazione e a titolo indicativo.

Manitou BF SA - Società anonima con consiglio di amministrazione. Capitale sociale: 39,668,399 euro - 857 802 508 RCS Nantes