

Scheda tecnica :

EP 20 EASY



Technical characteristics		Metrico	
1.1	Manufacturer		Manitou
1.2	Model Name		EP 20 Easy
1.3	Power source		Electrical
1.4	Operator type		Pedestrian
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	980 mm
1.9	Wheelbase	y	1415 mm
Weight			
2.1	Service weight		515 kg
2.2	Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)		868 kg / 1647 kg
2.3	Weight on front axle (Unladen) / rear axle (Unladen)		390 kg / 125 kg
Wheels			
3.1	Tires type		Polyurethane
3.2	Dimensions of front wheels		250 x 80
3.3	Dimensions of rear wheels		85 x 70
3.4	Number of stabilizer wheels / Size of the stabilizer wheels		2 / 100 x 40
3.5.2	Number of drive wheels / front wheels / rear wheels		1 / 2 / 2
3.6	Front wheel gauge	b10	540 mm
3.7	Rear wheel gauge	b11	370 mm
Dimensions			
4.15	Fork height in low position	h13	85 mm
4.19	Overall length	l1	1770 mm
4.20	Length to face of forks	l2	620 mm
4.21	Overall width	b1	740 mm
4.22	Forks section / width / length	s / e / l	64 mm x 170 mm x 1150 mm
4.25	Fork spread	b5	540 mm
4.32	Ground clearance at centre of wheelbase	m2	20 mm
4.33	Aisle Width for pallets 1000 x 1200 crossways	Ast	1831 mm
4.34	Aisle width for 800 x 1200 pallet lengthways	Ast	2031 mm
4.35	Turning radius	Wa	1556 mm
4.4	Mast lifting height	h3	125 mm
4.9	Height tiller min.	h14	1020 mm
4.9	Height tiller max.	h14	1350 mm
Performances			
5.1	Travel speed (laden / unladen)		6 km/h / 6 km/h
5.2	Lifting speed (laden / unladen)		30 mm/s / 45 mm/s
5.3	Lowering speed (laden / unladen)		50 m/s / 35 m/s
5.7	Gradeability (laden / unladen)		8 % / 15 %
5.10	Service brake		Electro magnetic
Engine			
6.1	Drive motor rating S2 60 min		1.10 kW
6.2	Lift motor rating at S3 15%		0.80 kW
6.3	Battery according to DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN 43535-B
6.4	Battery voltage / capacity		24 V / 180 Ah
Miscellaneous			
8.4	Measured/guaranteed mean noise level at the ear of the operator		< 75 dB

EP 20 Easy - Disegno quotato





 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

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