

Scheda tecnica :

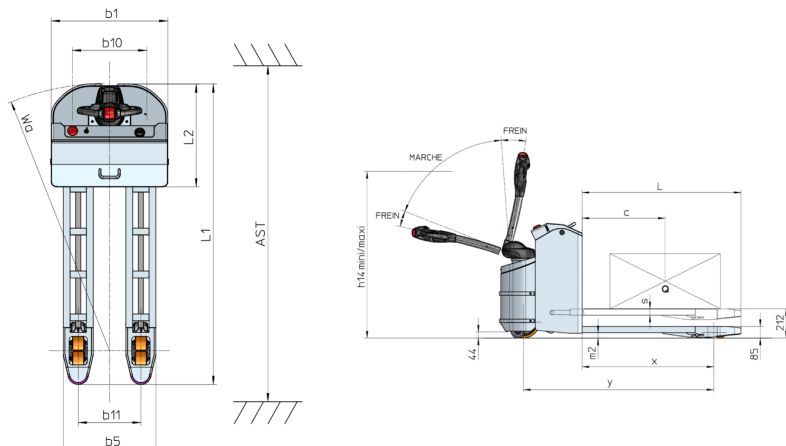
EP 20 INOX PREMIUM



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Technical characteristics			Metrico
1.1	Manufacturer		Manitou
1.2	Model Name		EP 20 Inox Premium
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	954 mm
1.9	Wheelbase	y	1379 mm
Weight			
2.1	Service weight		482 kg
2.2	Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)		1077 kg / 1405 kg
2.3	Weight on front axle (Unladen) / rear axle (Unladen)		337 kg / 145 kg
Wheels			
3.1	Tires type		Bandage
3.2	Dimensions of front wheels		230 x 70
3.3	Dimensions of rear wheels		82 x 68
3.5.2	Number of drive wheels / front wheels / rear wheels		1 / 2 / 4
3.6	Front wheel gauge	b10	435 mm
3.7	Rear wheel gauge	b11	365 mm
Dimensions			
4.15	Fork height in low position	h13	85 mm
4.19	Overall length	l1	1750 mm
4.20	Length to face of forks	l2	599 mm
4.21	Overall width	b1	680 mm
4.22	Forks section / width / length	s / e / l	45 mm x 175 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	2005 mm
4.35	Turning radius	Wa	1560 mm
4.4	Mast lifting height	h3	125 mm
4.9	Height tiller min.	h14	870 mm
4.9	Height tiller max.	h14	1330 mm
Performances			
5.1	Travel speed (laden / unladen)		5 km/h / 5 km/h
5.2	Lifting speed (laden / unladen)		0.02 m/s / 0.03 m/s
5.3	Lowering speed (laden / unladen)		0.04 m/s / 0.02 m/s
5.7	Gradeability (laden / unladen)		10 % / 25 %
5.10	Service brake		Electro magnetic
5.11	Parking brake		Handle Release
Engine			
6.1	Drive motor rating S2 60 min		1.20 kW
6.2	Lift motor rating at S3 15%		1 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
6.5	Battery weight (+/- 5%)		180 kg
Miscellaneous			
8.1	Type of drive control		AC
8.4	Measured/guaranteed mean noise level at the ear of the operator		< 75 dB

EP 20 Inox Premium - 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