

Technische fiche :

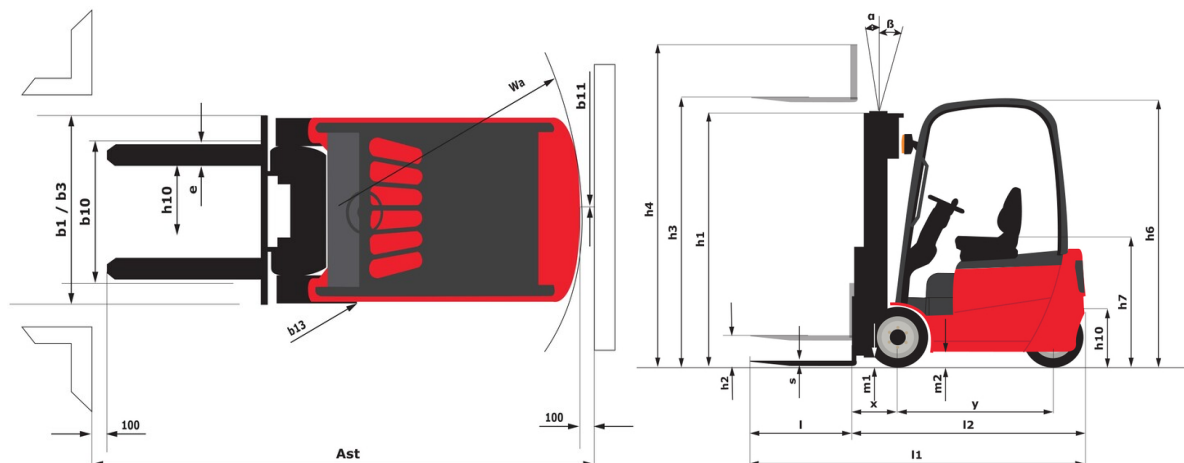
ME 320



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Technical characteristics		Metrisch
1.1	Manufacturer		Manitou
1.2	Model Name		ME 320
1.3	Power source		Electrical
1.4	Operator type		Seated
1.5	Max. capacity	Q	2000 kg
1.6	Load center of gravity	c	500 mm
1.8	Load distance, centre of drive axle to fork	x	355 mm
1.9	Wheelbase	y	1465 mm
	Weight		
2.1	Service weight		3470 kg
2.2	Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)		4750 kg / 720 kg
2.3	Weight on front axle (Unladen) / rear axle (Unladen)		1530 kg / 1940 kg
	Wheels		
3.1	Tires type		Solid tires
3.2	Dimensions of front wheels		200/50-10
3.3	Dimensions of rear wheels		15x4,5-8
3.5	Number of front wheels / rear wheels		2 / 1
3.5.2	Number of drive wheels		2
3.6	Front wheel gauge	b10	910 mm
3.7	Rear wheel gauge	b11	175 mm
	Dimensions		
4.7	Height of overhead guard (cabin)	h6	2040 mm
4.8	Seat height/stand height	h7	1000 mm
4.12	Height of towing bar (coupling height)	h10	500 mm
4.19	Overall length	l1	3076 mm
4.20	Length to face of forks	l2	2006 mm
4.21	Overall width	b1	1120 mm
4.22	Forks section / width / length	s / e / l	40 mm x 122 mm x 1070 mm
4.23	Fork carriage ISO 2328 (class/form) A/B		2A
4.24	Fork carriage width	b3	1000 mm
4.31	Ground clearance below mast	m1	100 mm
4.32	Ground clearance at centre of wheelbase	m2	110 mm
4.33	Aisle Width for pallets 1000 x 1200 crossways	Ast	3346 mm
4.34	Aisle width for 800 x 1200 pallet lengthways	Ast	3470 mm
4.35	Turning radius	Wa	1660 mm
	Performances		
5.1	Travel speed (laden / unladen)		15 km/h-15 km/h
5.2	Lifting speed (laden / unladen)		0.40 m/s-0.45 m/s
5.3	Lowering speed (laden / unladen)		0.47 m/s-0.42 m/s
5.5	Drawbar pull (Laden / Unladen)		900 daN / 930 daN
5.7	Gradeability (laden / unladen)		13 % / 15 %
5.10	Service brake		Oil bath
	Engine		
6.1	Number of drive motor / Drive motor rating S2 60 min		2 / 4.50 kW
6.2	Lift motor rating at S3 15%		8.60 kW
6.3	Battery according to DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN43531 A
6.4	Battery voltage / capacity		48 V / 690 Ah
6.6	Energy consumption		4.70 kWh
	Miscellaneous		
8.1	Type of drive control		Electronic
8.2	Working hydraulic pressure for attachments		180 bar
8.3	Oil flow rate for attachments		35 l/min
8.4	Measured/guaranteed mean noise level at the ear of the operator		< 70 dB
8.4	Sound level at the driver's ear according to DIN 12 053		70 dB

ME 320 - Tekening met afmetingen





Hoofdkantoor

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Frankrijk

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

www.manitou.com



Deze brochure beschrijft versies en configuratie-opties voor Manitou-producten die met verschillende apparatuur kunnen worden uitgerust. De uitrusting die in deze brochure wordt beschreven, kan standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de uitvoering. Manitou behoudt zich het recht voor om de weergegeven en beschreven specificaties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven specificaties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met specificaties is niet allesomvattend. De logo's en visuele identiteit van het bedrijf zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en diagrammen in deze brochure zijn uitsluitend bedoeld voor raadpleging en informatie.

MANITOU BF SA - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Aandeelkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes