

Fiche technique :

# ME 315 C



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Technical characteristics		Métrique	
1.1	Manufacturer		Manitou
1.2	Model Name		ME 315c
1.3	Power source		Electrical
1.4	Operator type		Seated
1.5	Max. capacity	Q	1500 kg
1.6	Load center of gravity	c	500 mm
1.8	Load distance, centre of drive axle to fork	x	365 mm
1.9	Wheelbase	y	1220 mm
Weight			
2.1	Service weight		3000 kg
2.2	Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)		3930 kg / 570 kg
2.3	Weight on front axle (Unladen) / rear axle (Unladen)		1370 kg / 1630 kg
Wheels			
3.1	Tires type		Super Elastic
3.2	Dimensions of front wheels		18x7-8
3.3	Dimensions of rear wheels		200/50-10
3.5	Number of front wheels / rear wheels		2 / 1
3.5.2	Number of drive wheels		1
3.6	Front wheel gauge	b10	835 mm
Dimensions			
4.7	Height of overhead guard (cabin)	h6	2105 mm
4.8	Seat height/stand height	h7	1020 mm
4.12	Height of towing bar (coupling height)	h10	500 mm
4.19	Overall length	l1	3015 mm
4.20	Length to face of forks	l2	1865 mm
4.21	Overall width	b1	990 mm
4.22	Forks section / width / length	s / e / l	35 mm x 100 mm x 1150 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	100 mm
4.33	Aisle Width for pallets 1000 x 1200 crossways	Ast	3201 mm
4.34	Aisle width for 800 x 1200 pallet lengthways	Ast	3325 mm
4.35	Turning radius	Wa	1510 mm
Performances			
5.1	Travel speed (laden / unladen)		9.50 km/h/10.50 km/h
5.2	Lifting speed (laden / unladen)		0.22 m/s-0.34 m/s
5.3	Lowering speed (laden / unladen)		0.58 m/s-0.48 m/s
5.5	Drawbar pull (Laden / Unladen)		500 daN / 530 daN
5.7	Gradeability (laden / unladen)		7 % / 9 %
5.10	Service brake		Hydraulic
Engine			
6.1	Drive motor rating S2 60 min		4 kW
6.3	Battery according to DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN43535 A
6.4	Battery voltage / capacity		24 V / 840 Ah
7.2	I.C. Engine power rating		8.60 kW
6.6	Energy consumption according to VDI cycle (kWh/h)		3.50 kWh
Miscellaneous			
8.1	Type of drive control		Electric
8.2	Working hydraulic pressure for attachments		145 bar
8.3	Oil flow rate for attachments		16 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		40 dB

### ME 315 C - Schémas d'encombrement







**Siège Social**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - France

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

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Cette publication présente le descriptif des versions et possibilités de configuration des produits Manitou qui peuvent différer en équipement. Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option, ou non disponibles suivant les versions. Manitou se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les spécifications décrites et représentées. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire Manitou. Document non contractuel. Présentation des produits non contractuelle. Liste des spécifications non exhaustive. Les logos ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise sont la propriété de Manitou et ne peuvent être utilisés sans autorisation. Tous droits réservés. Les photos et schémas contenus dans la présente brochure ne sont fournis qu'à des fins de consultation et à titre indicatif.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes