

Fiche technique :

# CT 50



Technical characteristics		Métrique	
1.1	Manufacturer		Manitou
1.2	Model Name		CT 50
1.3	Power source		Electrical
1.4	Operator type		Carried
1.5	Max. capacity	Q	5000 kg
1.9	Wheelbase	y	1109 mm
Weight			
2.1	Service weight		1270 kg
2.3	Axle loading unladen (front / rear)		800 kg / 470 kg
Wheels			
3.1	Tires type		Bandage
3.2	Dimensions of front wheels		254 x 100
3.3	Dimensions of rear wheels		250 x 75
3.4	Additional wheels (dimensions)		140 x 40
3.5	Number of front wheels / rear wheels		2 / 2
3.5.2	Drive wheels (front / rear)		1 / 0
3.6	Front wheel gauge	b10	581 mm
3.7	Rear wheel gauge	b11	633 mm
Dimensions			
4.9	Height tiller up max.*	h14	1212 mm
4.12	Height of towing bar (coupling height)	h10	220 mm
4.17	Coupling distance to rear axle	l5	255 mm
4.19	Overall length	l1	1551 mm
4.21	Overall width	b1	800 mm
4.32	Ground clearance at centre of wheelbase	m2	50 mm
4.35	Turning radius	Wa	1332 mm
Performances			
5.1	Travel speed (laden / unladen)		8 km/h / 12 km/h
5.8	Max Gradeability (laden / unladen)		4 % / 13 %
5.10	Service brake		Electro magnetic
5.11	Parking brake		Butterfly switch release
Engine			
6.1	Drive motor rating S2 60 min		2 kW
6.3	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%)		460 kg
Miscellaneous			
8.1	Type of drive control		Mosfet AC speed controller
8.4	Sound level at the driver's ear according to DIN 12 053		66 dB

### CT 50 - 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