

Fiche technique :

# M-X 50-4

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Technical characteristics		Métrique	
1.1	Manufacturer		Manitou
1.2	Model Name		M-X 50-4
1.3	Power source		Diesel
1.4	Operator type		Seated
1.5	Max. capacity	Q	5000 kg
1.6	Load center of gravity	c	600 mm
1.8	Load distance, centre of drive axle to fork	x	762 mm
1.9	Wheelbase	y	2120 mm
Weight			
2.1	Service weight		7660 kg
2.2	Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)		10800 kg / 1869 kg
2.3	Weight on front axle (Unladen) / rear axle (Unladen)		2570 kg / 5090 kg
Wheels			
3.1	Tires type		Pneumatic
3.3	Dimensions of rear wheels		340/80R18 XMCL 143A8
3.5	Number of front wheels / rear wheels		2 / 2
3.5.2	Number of drive wheels		4
3.6	Front wheel gauge	b10	1620 mm
Dimensions			
4.7	Height of overhead guard (cabin)	h6	2495 mm
4.19	Overall length	l1	4945 mm
4.20	Length to face of forks	l2	3745 mm
4.21	Overall width	b1	2080 mm
4.22	Forks section x width x length	s / e / l	50 mm x 150 mm / 1200 mm
4.23	Fork carriage ISO 2328 (class/form) A/B		4A
4.24	Fork carriage width	b3	1670 mm
4.31	Ground clearance below mast	m1	265 mm
4.32	Ground clearance at centre of wheelbase	m2	375 mm
4.35	Turning radius	Wa	4155 mm
Performances			
5.1	Travel speed (laden / unladen)		24 km/h / 23.40 km/h
5.2	Lifting speed (laden / unladen)		0.40 m/s / 0.50 m/s
5.3	Lowering speed (laden / unladen)		0.40 m/s / 0.40 m/s
5.5	Drawbar pull (Laden / Unladen)		10360 daN / 6205 daN
5.10	Service brake		Hydraulic
Engine			
7.1	Engine brand / model		Perkins / 1104D-44T NL38894
7.3	Rated speed		2360 rpm
Miscellaneous			
8.1	Type of drive control		Hydraulic

M-X 50-4 - Schémas d'encombrement







 **MANITOU**  
**HANDLING YOUR WORLD**

**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