

技术参数表：

# MI-X 100 D

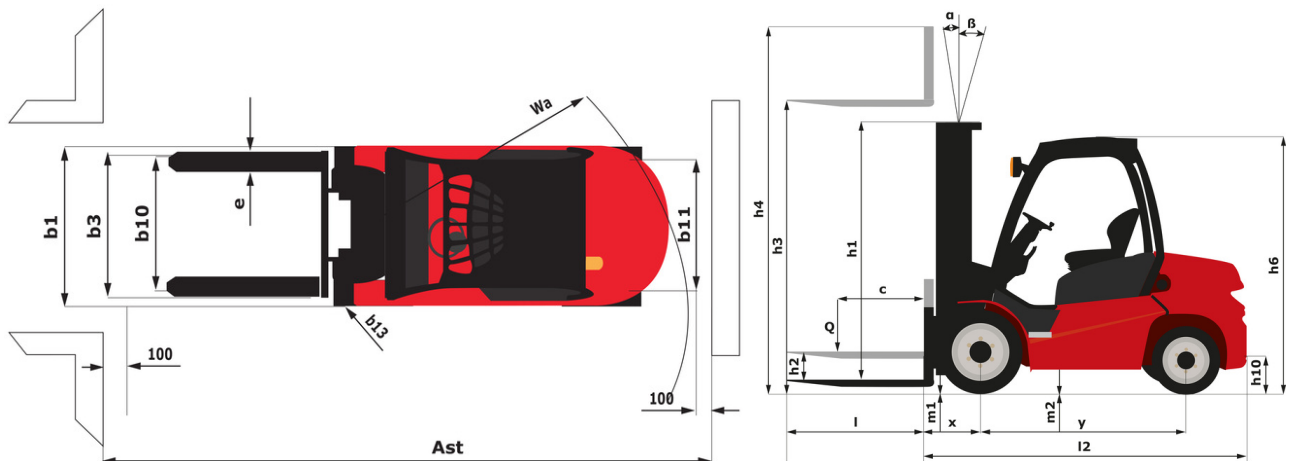
---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

技术特征		公制单位	
1.1	制造商		Manitou
1.2	型号名称		MI-X 100 D
1.3	电源		柴油
1.4	操作员类型		就位
1.5	最大载荷	Q	10000 kg
1.6	载荷重心	c	600 mm
1.8	驱动轴中心到货叉的负载距离	x	732 mm
1.9	轴距	y	2800 mm
Weight			
2.1	工作重量		13590 kg
2.2	前轴负载 满载 / 后轴负载 满载		21330 kg / 2560 kg
2.3	前轴负载 空载 / 后轴负载 空载		6430 kg / 7160 kg
轮胎			
3.1	轮胎类型		充气胎
3.2	前轮尺寸		9.00-20-14PR
3.3	后轮尺寸		9.00-20-14PR
3.5	前轮数量 / 后轮数量		4 / 2
3.5.2	驱动轮数量		4
3.6	前轮距	b10	1628 mm
3.7	后轮	b11	1700 mm
Dimensions			
4.8	座椅高度/站立高度	h7	1505 mm
4.7	护顶架高度 驾驶室	h6	2580 mm
4.12	挂钩高度	h10	505 mm
4.19	总长	l1	5742 mm
4.20	至货叉架的长度	l2	4242 mm
4.21	总宽	b1	2165 mm
4.21	总宽-单轮	b1	2165 mm
4.22	货叉部分 / 货叉宽度 / 货叉长度	s / e / l	80 mm x 160 mm x 1520 mm
4.24	货叉架宽度	b3	2044 mm
4.31	门架离地间隙	m1	190 mm
4.32	轴距中心离地间隙	m2	339 mm
4.33	直角堆垛通道宽度 托盘 1000 x 1200 1200跨货叉放置	Ast	5973 mm
4.34	直角堆垛通道宽度 托盘 800 x 1200 1200 沿货叉放置	Ast	6134 mm
4.35	转弯半径	Wa	3940 mm
4.36	内转弯半径	b13	1396 mm
性能			
5.1	行驶速度 满载 / 行驶速度 空载		26 km/h-31 km/h
5.2	举升速度 满载 / 举升速度 空载		0.32 m/s-0.35 m/s
5.3	下降速度 满载 / 下降速度 空载		0.45 m/s-0.36 m/s
5.5	拉杆牵引力 满载 / 拉杆牵引力 空载		8300 daN / 5400 daN
5.7	爬坡能力-满载 / 空载		44 % / 44 %
5.10	行车制动		液压
	类型		液力变矩器
发动机			
7.1	发动机品牌 / 发动机型号 / 发动机标准		康明斯 / QSB4,5 / Stage IIIA
7.2	发动机功率 (马力 / kW)		112 Hp/82 kW
7.3	额定转速		2200 rpm
7.4	气缸数量 / 气缸排量		4 - 4500 cm³
多方面			
8.2	属具的工作液压		195 bar
8.3	属具液压流量		180 l/min
8.4	驾驶员耳边测得的噪音级别		< 88 dB
8.4	根据 DIN 12 053 驾驶员耳朵处的噪音		88 dB

MI-X 100 D - 尺寸图



## 门架特征和剩余载荷

两级全 (FVD)		FVD 30	FVD 33	FVD 36	FVD 40	FVD 45	FVD 50
a - 门架/货叉架向前倾斜	°	6	6	6	6	6	6
β - 门架/货叉架后倾斜	°	12	12	12	12	6	6
h1 - 门架回缩时高度	mm	2850	3000	3150	3350	3650	3900
h2 - 自由举升	mm	200	200	200	200	200	200
h3 - 举升高度	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000
h4 - 完全提升时门架高度	mm	4555	4855	5155	5555	6055	6555
最大高度时的剩余容量	kg	10000	10000	10000	10000	10000	10000
最大承载能力时的高度 带标准货叉	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000

三级自由提升 (FLT)		FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60
a - 门架/货叉架向前倾斜	°	6	6	6	3	3
β - 门架/货叉架后倾斜	°	6	6	6	6	6
h1 - 门架回缩时高度	mm	2850	2850	3050	3200	3350
h2 - 自由举升	mm	1305	1405	1505	1655	1805
h3 - 举升高度	mm	4500	4800	5000	5500	6000
h4 - 完全提升时门架高度	mm	6055	6355	6555	7055	7555
最大高度时的剩余容量	kg	8500	8500	8200	7700	7000
最大承载能力时的高度 带标准货叉	mm	4500	4800	5000	5500	6000



**集团总部**

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)



本手册描述的曼尼通产品的标准和选项配置 因设备不同可能会有差异。本手册中介绍的设备可能是系列的一部分 或可能是一个选项 或可能缺货 具体取决于版本。曼尼通保留随时更改所描述和提及的规格的权力 恕不另行通知。制造商对所提供的规格不承担任何责任。欲了解更多详情 请联系您的曼尼通代理商。本手册为非合同性文件。产品描述可能与实际产品有所不同。规格清单并未涵盖所有规格。公司商标和视觉标识为曼尼通公司所有 未经授权不得擅自使用。曼尼通保留所有权力。本手册中的图片及图表仅供参考之用。

MANITOU BF SA - 有限责任公司董事会 - 股本 39 668 399 欧元 - 857 802 508 RCS Nantes