

技术参数表：

M-X 30-2



技术特征		公制单位	
1.1	制造商		Manitou
1.2	型号名称		M-X 30-2
1.3	电源		柴油
1.4	操作员类型		就位
1.5	最大载荷	Q	3000 kg
1.6	载荷重心	c	500 mm
1.8	驱动轴中心到货叉的负载距离	x	697 mm
1.9	轴距	y	2100 mm
Weight			
2.1	工作重量		5090 kg
2.2	前轴负载 满载 / 后轴负载 满载		7050 kg / 1040 kg
2.3	前轴负载 空载 / 后轴负载 空载		2250 kg / 2840 kg
轮胎			
3.1	轮胎类型		可充气
3.2	前轮尺寸		3.2: 440/80-24 8TN5 A325 168A8
3.3	后轮尺寸		10R17,5 G291 134M
3.5	前轮数量 / 后轮数量		2 / 2
3.5.2	驱动轮数量		2
3.6	前轮距	b10	1670 mm
Dimensions			
4.7	护顶架高度 驾驶室	h6	2460 mm
4.19	总长	l1	4642 mm
4.20	至货叉架的长度	l2	3630 mm
4.21	总宽	b1	2100 mm
4.22	货叉部分 x 货叉宽度 x 货叉长度	s / e / l	125 mm x 1200 mm / 40 mm
4.23	货叉架 标准 DIN 15173 A/B		3A
4.24	货叉架宽度	b3	1470 mm
4.31	门架离地间隙	m1	380 mm
4.32	轴距中心离地间隙	m2	385 mm
4.35	转弯半径	Wa	3210 mm
性能			
5.1	行驶速度 满载 / 行驶速度 空载		24 km/h / 22 km/h
5.2	举升速度 满载 / 举升速度 空载		0.50 m/s / 0.60 m/s
5.3	下降速度 满载 / 下降速度 空载		0.50 m/s / 0.50 m/s
5.5	拉杆牵引力 满载 / 拉杆牵引力 空载		4830 daN / 1873 daN
5.10	行车制动		液压
发动机			
7.1	发动机品牌 / 发动机型号 / 发动机标准		帕金斯 / 1104D-44T NL38894 / Stage IIIA
7.2	发动机功率 (马力 / kW)		95 Hp / 70 kW
7.3	额定转速		2360 rpm
7.4	气缸数量 / 气缸排量		4 - 4400 cm³
多方面			
8.1	驱动单元类型		液压
8.2	属具的工作液压		185 bar
8.3	属具液压流量		97 l/min
8.4	根据 DIN 12 053 驾驶员耳朵处的噪音		72 dB

M-X 30-2 - 尺寸图



门架特征和剩余载荷

两级全 (FVD)		FVD 37	FVD 45
α - 门架/货叉架向前倾斜	°	6	6
β - 门架/货叉架后倾斜	°	12	12
h1 - 门架回缩时高度	mm	2785	3225
h2 - 自由举升	mm	130	130
h4 - 完全提升时门架高度	mm	4815	5615
最大高度时的剩余容量	kg	3000	3000
带整体式侧移的剩余承载能力 工业载荷曲线图	kg	3000	3000
最大承载能力时的高度 带标准货叉	mm	2500	2500

三级自由提升 (FLT)		FLT 43	FLT 50
α - 门架/货叉架向前倾斜	°	6	6
β - 门架/货叉架后倾斜	°	12	12
h1 - 门架回缩时高度	mm	2525	2785
h2 - 自由举升	mm	1533	1793
h4 - 完全提升时门架高度	mm	5332	6032
最大高度时的剩余容量	kg	3000	
带整体式侧移的剩余承载能力 工业载荷曲线图	kg	2500	1500
最大承载能力时的高度 带标准货叉	mm	2500	2500

三级全视野 (FVT)		FVT 55
α - 门架/货叉架向前倾斜	°	6
β - 门架/货叉架后倾斜	°	12
h1 - 门架回缩时高度	mm	3055
h4 - 完全提升时门架高度	mm	6725
最大高度时的剩余容量	kg	1500
带整体式侧移的剩余承载能力 工业载荷曲线图	kg	1100
最大承载能力时的高度 带标准货叉	mm	2500



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



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