

技术参数表：

M-X 30-4



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

技术特征		公制单位	
1.1	制造商		Manitou
1.2	型号名称		M-X 30-4
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	810 mm
1.9	轴距	y	2100 mm
Weight			
2.1	工作重量		5320 kg
2.2	前轴负载 满载 / 后轴负载 满载		6550 kg / 1370 kg
2.3	前轴负载 空载 / 后轴负载 空载		2370 kg / 2950 kg
轮胎			
3.1	轮胎类型		充气胎
3.3	后轮尺寸		10,5/80-18 10PR TG42 TL
3.5	前轮数量 / 后轮数量		2 / 2
3.5.2	驱动轮数量		4
3.6	前轮距	b10	1670 mm
Dimensions			
4.7	护顶架高度 驾驶室	h6	2540 mm
4.19	总长	l1	4835 mm
4.20	至货叉架的长度	l2	3635 mm
4.21	总宽	b1	2105 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	495 mm
4.32	轴距中心离地间隙	m2	395 mm
4.35	转弯半径	Wa	4070 mm
性能			
5.1	行驶速度 满载 / 行驶速度 空载		27 km/h / 27 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		5685 daN / 3665 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
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

M-X 30-4 - 尺寸图



门架特征和剩余载荷

两级全 (FVD)		FVD 30	FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50	FVD 55	FVD 60
α - 门架/货叉架向前倾斜	°	6	6	6	6	6	6	6	6	6
β - 门架/货叉架后倾斜	°	12	12	12	12	12	12	12	12	12
h1 - 门架回缩时高度	mm	2375	2525	2625	2785	2975	3225	3475	3725	3975
h2 - 自由举升	mm	130	130	130	130	130	130	130	130	130
h4 - 完全提升时门架高度	mm	4115	4415	4615	4815	5115	5615	6115	6615	7115
最大高度时的剩余容量	kg								1500	
最大承载能力时的高度 带标准货叉	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500

三级自由提升 (FLT)		FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60
α - 门架/货叉架向前倾斜	°	6	6	6	6	6	6	6
β - 门架/货叉架后倾斜	°	12	12	12	12	12	12	12
h1 - 门架回缩时高度	mm	2275	2375	2525	2625	2785	2.97	3225
h2 - 自由举升	mm	1283	1383	1533	1633	1793	1.98	2233
h4 - 完全提升时门架高度	mm	4732	5032	5332	5732	6032	6532	7032
最大高度时的剩余容量	kg	3000	3000	2500	2250	1500		
带整体式侧移的剩余承载能力 工业载荷曲线图	kg			2500	1750	1250		
最大承载能力时的高度 带标准货叉	mm	2500	2500	2500	2500	2500	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	2100
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