技术参数表 :

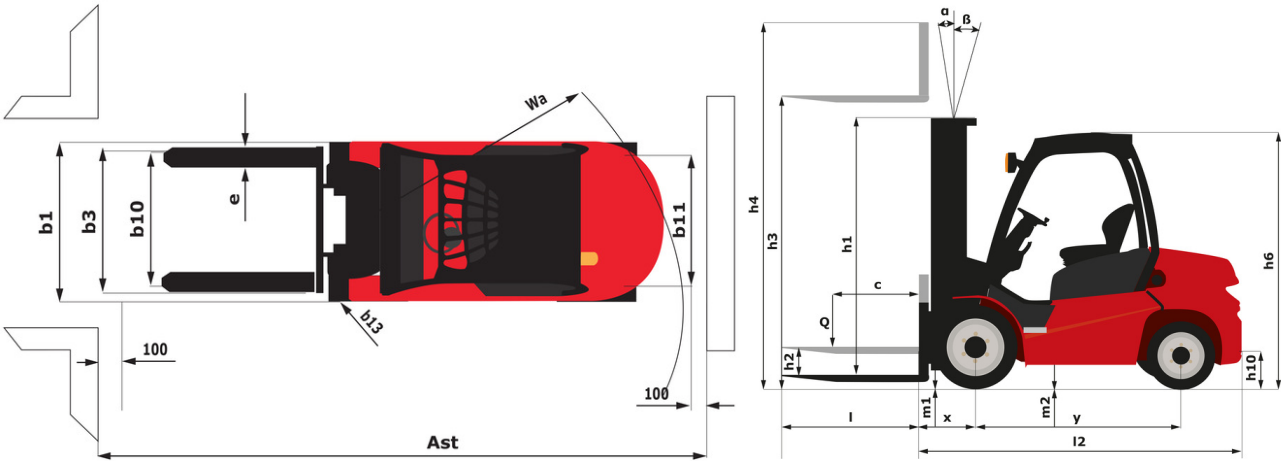
MI-X 30 G



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 30 G
1.3	电源		液化石油气
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	480 mm
1.9	轴距	y	1700 mm
	Weight		
2.1	工作重量		4490 kg
2.2	前轴负载 满载 / 后轴负载 满载		6560 kg / 930 kg
2.3	前轴负载 空载 / 后轴负载 空载		1805 kg / 2685 kg
	轮胎		
3.1	轮胎类型		充气式实心轮胎
3.2	前轮尺寸		28-9-15 12
3.3	后轮尺寸		6.50-10 10
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	1005 mm
3.7	后轮	b11	975 mm
	Dimensions		
4.8	座椅高度/站立高度	h7	1215 mm
4.7	护顶架高度 驾驶室	h6	2130 mm
4.12	挂钩高度	h10	355 mm
4.19	总长	l1	3865 mm
4.20	至货叉架的长度	l2	2715 mm
4.21	总宽	b1	1225 mm
4.21	总宽- 单轮	b1	1225 mm
4.22	货叉部分 / 货叉宽度 / 货叉长度	s / e / l	45 mm x 122 mm x 1150 mm
4.23	货叉架 标准 DIN 15173 A/B		3A
4.24	货叉架宽度	b3	1100 mm
4.31	门架离地间隙	m1	130 mm
4.32	轴距中心离地间隙	m2	200 mm
4.33	直角堆垛通道宽度 托盘 1000 x 1200 1200跨货叉放置	Ast	4140 mm
4.34	直角堆垛通道宽度 托盘 800 x 1200 1200 沿货叉放置	Ast	4340 mm
4.35	转弯半径	Wa	2460 mm
4.36	内转弯半径	b13	160 mm
	性能		
5.1	行驶速度 满载 / 行驶速度 空载		18 km/h-18.50 km/h
5.2	举升速度 满载 / 举升速度 空载		0.45 m/s-0.55 m/s
5.3	下降速度 满载 / 下降速度 空载		0.48 m/s-0.50 m/s
5.5	拉杆牵引力 满载 / 拉杆牵引力 空载		1740 daN / 1080 daN
5.7	爬坡能力 - 满载 / 空载		20 % / 20 %
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		GCT 前日产 / K25
7.2	发动机功率 (马力 / kW)		48 Hp/35 kW
7.3	额定转速		2400 rpm
7.4	气缸数量 / 气缸排量		4 - 2488 cm³
	根据 VDI 循环的能耗 (Qiānwǎ shí)		6.30 kg CO2/h
6.6	根据 VDI 循环的能耗 (kWh/h)		6.30 kWh/h
	多方面		
8.2	属具的工作液压		160 bar
8.3	属具液压流量		72 l/min
8.4	驾驶员耳边测得的噪音级别		< 80 dB
8.4	根据 DIN 12 053 驾驶员耳朵处的噪音		80 dB

MI-X 30 G - 尺寸图



门架特征和剩余载荷

两级全 (FVD)		FVD 30	FVD 33	FVD 37	FVD 40
α - 门架/货叉架向前倾斜	°	6	6	6	6
β - 门架/货叉架后倾斜	°	12	12	12	12
h1 - 门架回缩时高度	mm	2050	2200	2450	2650
h2 - 自由举升	mm	145	145	145	145
h3 - 举升高度	mm	3000	3300	3700	4000
h4 - 完全提升时门架高度	mm	3735	4035	4435	4735
最大高度时的剩余容量	kg	3000	3000	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	3000	3000
最大承载能力时的高度 带标准货叉	mm	3000	3300	3700	4000
带集成式侧移 最大载荷时的高度	mm		3300	3700	4000

两级自由提升 (FLD)		FLD 33	FLD 37	FLD 40
α - 门架/货叉架向前倾斜	°	6	6	6
β - 门架/货叉架后倾斜	°	12	12	12
h1 - 门架回缩时高度	mm	2230	2430	2580
h2 - 自由举升	mm	1475	1675	1825
h3 - 举升高度	mm	3300	3700	4000
h4 - 完全提升时门架高度	mm	4055	4455	4755
最大高度时的剩余容量	kg	3000	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	3000
最大承载能力时的高度 带标准货叉	mm	3300	3700	4000
带集成式侧移 最大载荷时的高度	mm	3300	3700	4000

三级自由提升 (FLT)		FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
α - 门架/货叉架向前倾斜	°	6	6	6	6	6	3	3	3
β - 门架/货叉架后倾斜	°	6	6	6	6	6	6	6	6
h1 - 门架回缩时高度	mm	2115	2165	2215	2265	2315	2515	2765	2915
h2 - 自由举升	mm	1360	1410	1460	1510	1560	1760	2010	2160
h3 - 举升高度	mm	4300	4500	4700	4800	5000	5500	6000	6500
h4 - 完全提升时门架高度	mm	5055	5305	5455	5555	5755	6255	6805	7255
最大高度时的剩余容量	kg	2950	2900	2800	2800	2500	1850	1400	1300
带整体式侧移的剩余承载能力 工业载荷曲线图	kg	2850	2800	2700	2700	2400	1750	1300	1250
最大承载能力时的高度 带标准货叉	mm	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	2500
带集成式侧移 最大载荷时的高度	mm	4000	4000	4000	4000				

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