

技术参数表：

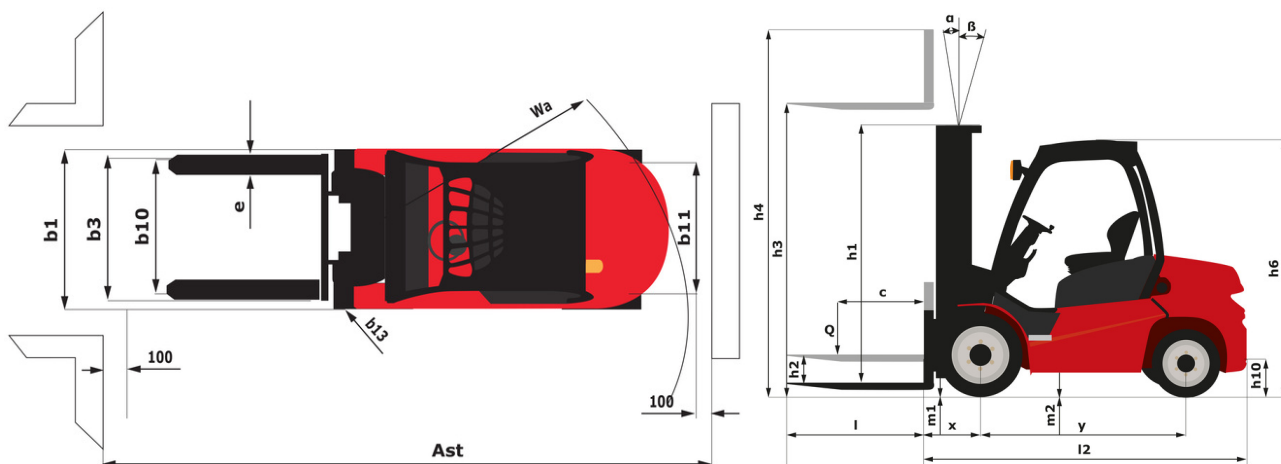
MI-X 40 D FOB



 **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 40 D FOB
1.3	电源		柴油
1.4	操作员类型		就位
1.5	最大载荷	Q	4000 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	550 mm
1.9	轴距	y	2000 mm
Weight			
2.1	工作重量		6300 kg
2.2	前轴负载 满载 / 后轴负载 满载		9000 kg / 1300 kg
2.3	前轴负载 空载 / 后轴负载 空载		2800 kg / 3500 kg
轮胎			
3.1	轮胎类型		充气胎
3.2	前轮尺寸		5.25-15-14PR
3.3	后轮尺寸		7.00-12-12PR
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	1160 mm
3.7	后轮	b11	1130 mm
Dimensions			
4.8	座椅高度/站立高度	h7	1370 mm
4.7	护顶架高度 驾驶室	h6	2390 mm
4.12	挂钩高度	h10	445 mm
4.19	总长	l1	4290 mm
4.20	至货叉架的长度	l2	3070 mm
4.21	总宽	b1	1395 mm
4.21	总宽-单轮	b1	1395 mm
4.21	整体宽度-双轮	b1	1940 mm
4.22	货叉部分 / 货叉宽度 / 货叉长度	s / e / l	50 mm x 122 mm x 1220 mm
4.23	货叉架 标准 DIN 15173 A/B		3A
4.24	货叉架宽度	b3	1250 mm
4.31	门架离地间隙	m1	170 mm
4.32	轴距中心离地间隙	m2	230 mm
4.33	直角堆垛通道宽度 托盘 1000 x 1200 1200跨货叉放置	Ast	4642 mm
4.34	直角堆垛通道宽度 托盘 800 x 1200 1200 沿货叉放置	Ast	4775 mm
4.35	转弯半径	Wa	2780 mm
4.36	内转弯半径	b13	135 mm
性能			
5.1	行驶速度 满载 / 行驶速度 空载		22 km/h-24 km/h
5.2	举升速度 满载 / 举升速度 空载		0.46 m/s-0.48 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		3800 daN / 2200 daN
5.7	爬坡能力-满载 / 空载		35 % / 37 %
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		帕金斯 / 1104 D 44 / Stage IIIA
7.2	发动机功率 (马力 / kW)		76 Hp/56 kW
7.3	额定转速		2200 rpm
7.4	气缸数量 / 气缸排量		4 - 4400 cm ³
多方面			
8.2	属具的工作液压		160 bar
8.3	属具液压流量		90 l/min
8.4	驾驶员耳边测得的噪音级别		< 87 dB
8.4	根据 DIN 12 053 驾驶员耳朵处的噪音		87 dB

MI-X 40 D FOB - 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
a - 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	6	6
h1 - 门架回缩时高度	mm	2245	2395	2495	2595	2795	3070	3345
h2 - 自由举升	mm	160	160	160	160	160	160	160
h3 - 举升高度	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000
h4 - 完全提升时门架高度	mm	4170	4470	4670	4870	5170	5670	6170
最大高度时的剩余容量	kg	4000	4000	4000	4000	4000	3700	3200
带整体式侧移的剩余承载能力 工业载 荷曲线图	kg	4000	4000	4000	4000	4000	3600	3100
最大承载能力时的高度 带标准货叉	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4000	4000
带集成式侧移 最大载荷时的高度	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4000	4000

两级自由提升 (FLD)		FLD 30	FLD 33	FLD 35	FLD 37
a - 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	2226	2376	2476	2576
h2 - 自由举升	mm	1364	1514	1614	1714
h3 - 举升高度	mm	3000	3300	3500	3700
h4 - 完全提升时门架高度	mm	4170	4470	4670	4870
最大高度时的剩余容量	kg	4000	4000	4000	4000
带整体式侧移的剩余承载能力 工业载 荷曲线图	kg	4000	4000	4000	4000
最大承载能力时的高度 带标准货叉	mm	3000	3300	3500	3700
带集成式侧移 最大载荷时的高度	mm	3000	3300	3500	3700

三级自由提升 (FLT)		FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60
a - 门架/货叉架向前倾斜	°	6	6	6	6	6	3	3
β - 门架/货叉架后倾斜	°	12	6	6	6	6	6	6
h1 - 门架回缩时高度	mm	2080	2180	2248	2310	2410	2575	2790
h2 - 自由举升	mm	1229	1329	1395	1459	1559	1724	1939
h3 - 举升高度	mm	4000	4300	4500	4700	5000	5500	6000
h4 - 完全提升时门架高度	mm	5170	5470	5685	5870	6170	6670	7180
最大高度时的剩余容量	kg	4000	3900	3500	3300	3100	2800	2300
带整体式侧移的剩余承载能力 工业载 荷曲线图	kg	3900	3800	3400	3200	3000	2700	2200
最大承载能力时的高度 带标准货叉	mm	4000	2500	4000	4000	4000	2500	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