

技术参数表：

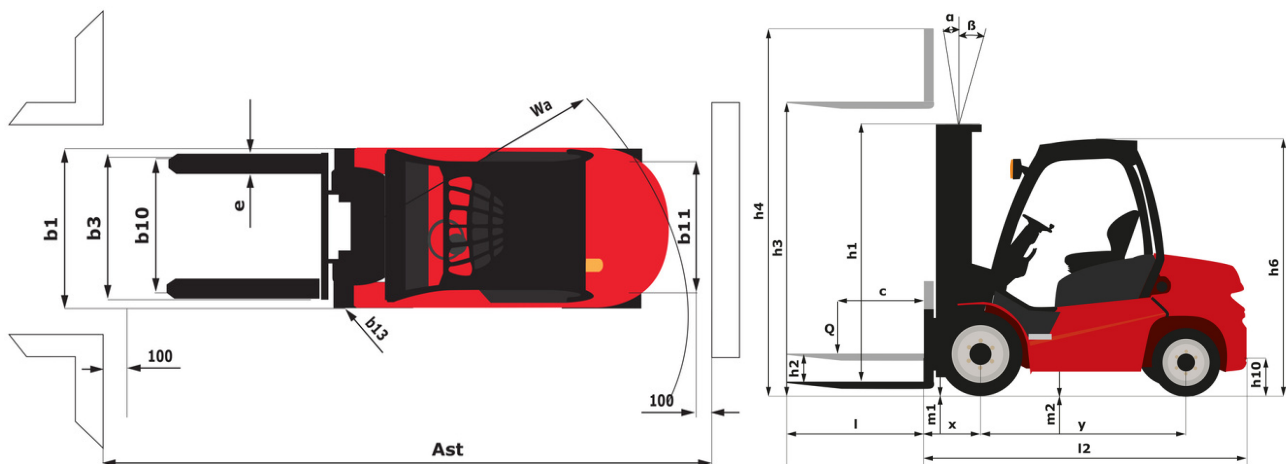
# MI 35 D ST5 FOB



 **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 35 D ST5 FOB
1.3	电源		柴油
1.4	操作员类型		就位
1.5	最大载荷	Q	3500 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	485 mm
1.9	轴距	y	1700 mm
	机器的标准门架		FVD 33
Weight			
2.1	工作重量		4860 kg
2.2	前轴负载 满载 / 后轴负载 满载		7360 kg / 1000 kg
2.3	前轴负载 空载 / 后轴负载 空载		1825 kg / 3035 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	360 mm
4.19	总长	l1	3935 mm
4.20	至货叉架的长度	l2	2785 mm
4.21	总宽	b1	1225 mm
4.21	总宽-单轮	b1	1225 mm
4.21	整体宽度-双轮	b1	1725 mm
4.22	货叉部分 / 货叉宽度 / 货叉长度	s / e / l	50 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	4195 mm
4.34	直角堆垛通道宽度 托盘 800 x 1200 1200 沿货叉放置	Ast	4395 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		0.42 m/s-0.45 m/s
5.3	下降速度 满载 / 下降速度 空载		0.40 m/s-0.35 m/s
5.5	拉杆牵引力 满载 / 拉杆牵引力 空载		2000 daN / 1520 daN
5.7	爬坡能力-满载 / 空载		18 % / 20 %
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		久保田 / V2607-CR-E5B / Stage V
7.2	发动机功率 (马力 / kW)		51 Hp/37.40 kW
7.3	额定转速		2400 rpm
7.4	气缸数量 / 气缸排量		4 - 2615 cm³
多方面			
8.2	属具的工作液压		160 bar
8.3	属具液压流量		35 l/min
8.4	驾驶员耳边测得的噪音级别		< 84 dB

MI 35 D ST5 FOB - 尺寸图



## 门架特征和剩余载荷

两级全 (FVD)	FVD 33	FVD 37	FVD 40
a - 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	2315	2565	2715
h2 - 自由举升 mm	145	145	145
h3 - 举升高度 mm	3300	3700	4000
h4 - 完全提升时门架高度 mm	4115	4515	4815
最大高度时的剩余容量 kg	3500	3500	3500
带整体式侧移的剩余承载能力 工业载荷曲线图 kg	3500	3500	3500
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

两级自由提升 (FLD)	FLD 33	FLD 37	FLD 40
a - 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	2330	2530	2680
h2 - 自由举升 mm	1500	1700	1850
h3 - 举升高度 mm	3300	3700	4000
h4 - 完全提升时门架高度 mm	4130	4530	4830
最大高度时的剩余容量 kg	3500	3500	3500
带整体式侧移的剩余承载能力 工业载荷曲线图 kg	3500	3500	3500
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
a - 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	2215	2265	2315	2365	2415	2565	2815	2965
h2 - 自由举升 mm	1385	1435	1485	1535	1585	1735	1985	2135
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	5130	5380	5530	5630	5830	6330	6880	7330
最大高度时的剩余容量 kg	3450	3400	3300	3300	3000	2200	1600	1500
带整体式侧移的剩余承载能力 工业载荷曲线图 kg	3450	3300	3200	3200	2900	2100	1500	1400
最大承载能力时的高度 带标准货叉 mm	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
带集成式侧移 最大载荷时的高度 mm	4000	4000	4000	4000	4000	3700	3700	3700



**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