

MiMA® 米玛®

## MB14 超窄通道 SLIM托盘堆垛车



### AGV专用叉车本体

MB14系列是一款适用于极窄巷道内货物堆垛或运输的车型,此款车型载重1.4吨,拥有超窄的车身设计,机动灵活,可在狭小的通道内自由运行。



[www.mimachina.com](http://www.mimachina.com)

400-6526-926

合肥搬易通科技发展有限公司

## 技术参数

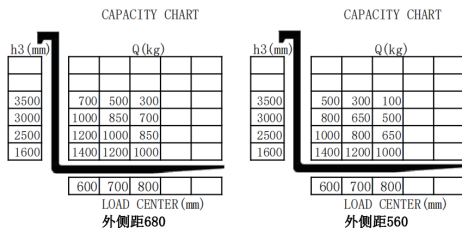
型号		MB1416F90
额定载荷	Q (kg)	1400
载荷中心距	C (mm)	600
轴距	y (mm)	880
整车重量 (含电池)	kg	920
轮胎类型, 驱动侧/承重侧		聚氨酯PU
轮胎尺寸, 承重侧	mm	φ80×70
轮胎尺寸, 驱动侧	mm	φ230×75
稳定轮尺寸	mm	φ100×50
车轮数量, 前/后 (x=驱动轮)		4/1x+2
轮距, 驱动侧	b3 (mm)	634
轮距, 承重侧	b4 (mm)	500
整车长度 (不含安全触边)	L1 (mm)	1665 [1]
整车宽度 (不含安全触边)	b1 (mm)	950 [2]
货叉尺寸	l/e/s (mm)	1150/180/60
货叉架宽度	b5 (mm)	800
货叉外侧距	b6 (mm)	680 [3]
货叉面最小离地高度	h6 (mm)	90
最小离地间隙	m1 (mm)	30
直角堆垛通道宽度 (托盘1000×1200) 1200跨货叉方向 C500	Ast (mm)	2100
转弯半径	Wa (mm)	1150 [4]
行驶速度 (起升高度 ≤ 300mm)	m/s	1 [5]
起升速度, 满/空载	mm/s	115/175 (泵控可调)
下降速度, 满/空载	mm/s	160/125 (比例阀控制)
最大爬坡能力, 满/空载 (S2-5min)	%(tanθ)	5/5
制动方式		电磁式
驱动电机功率 (S2-60min)	kw	AC 1.5
起升电机功率 (S3-10%)	kw	DC 3
锂电池, 电压/额定电容	V/Ah	24V/200AH (需求按技术协议)
充电方式		自动充电/手动充电 (需求按技术协议)
电池重量	kg	65
转向系统		电转向

注意! [1] 加安全触边整车长度尺寸+50mm; [2] 加安全触边整车宽度尺寸约1008mm; [3] 货叉外侧距可以选配560 (其他规格请联系销售评审), 负载变化见载荷曲线; [4] 加安全触边转弯半径+25mm; [5] 当起升高度 > 300mm时, 行驶速度 < 0.2m/s (AGV厂家自行控制);

## 门架参数

型号	MB14F90	MB1416F90	MB1425F90	MB1430F90	MB1435F90
起升高度	h3 (mm)	1600	2500	3000	3500
起升时门架最大高度 (含挡货架)	h4 (mm)	2180	3080	3580	4080
门架闭合高度	h1 (mm)	1370	1820	2070	2320
导航仪支架参考高度	h2 (mm)	1900	1900	2150	2400

## 载荷曲线图



注: 货叉外侧距 ≥ 620 时按外侧距 680 载荷曲线执行; 560 ≤ 货叉外侧距 < 620 时按外侧距 560 载荷曲线执行。

## 产品二视图

