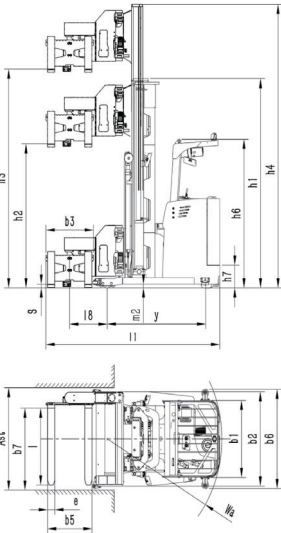


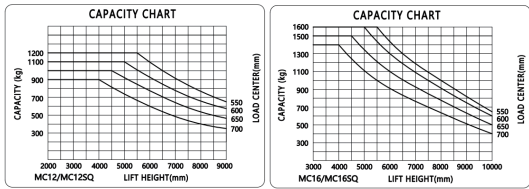
特性				
1.1 制造厂商		MiMA		
1.2 型号		MC12	MC12SQ	MC16 MC16SQ
1.3 动力类型		蓄电池		
1.4 驾驶方式		站驾式		
1.5 额定载荷	Q(kg)	1200		1600
1.6 载荷中心距	C(mm)	550		600
1.8 轴距	y(mm)	1640		1700
车轮				
3.1 轮胎类型		聚氨酯轮		
3.2 前轮尺寸	mm	φ140×100		φ140×127
3.3 后轮尺寸	mm	φ380×165		
3.4 附加轮子	mm	φ204×76		
3.5 轮子数量,前/后(X=驱动轮)		4 /1X+2		
3.6 前轮距	b10(mm)	1210		1280
3.7 后轮距	b11(mm)	726		
尺寸				
4.1 门架缩回时高度	h1(mm)	见门架参数表		
4.2 自由提升高度	h2(mm)	0	见门架参数表	0 见门架参数表
4.3 起升高度	h3(mm)	见门架参数表		
4.4 门架起升后高度	h4(mm)	见门架参数表		
4.5 护顶架高度	h6(mm)	2260/2300		
4.6 站板高度	h7(mm)	355		
4.7 整车全长	l1(mm)	2960		3000
4.8 整车宽度	b1/ b2(mm)	1190/1370		1190/1470 1190/1370
4.9 货叉尺寸	l/e/s(mm)	1100/122/40		1200/125/50
4.10 安装等级(ISO2328)		II级		
4.11 货叉架宽度	b3(mm)	805		
4.12 货叉外侧距	b5(mm)	762~262		765~265
4.13 导向轮外宽	b6(mm)	1475		1575
4.14 侧移距离	b7(mm)	1180		1280
4.15 离地间隙满载,轴距中心处	m2(mm)	60		
4.16 直角堆垛通道宽度(1100×1100)	Ast(mm)	1500[1]		1600[1]
4.17 直角堆垛通道宽度(1200×1200)	Ast(mm)	1600[1]		
4.18 转弯半径	Wa(mm)	1910		1980
4.19 距货叉旋转轴距离	l8(mm)	680		650
4.20 主通道宽度	mm	≥(3350+350)[2]		≥(3450+350)[2]
性能				
5.1 行驶速度,满载/空载	km/h	7.5/8		
5.2 起升速度,满载/空载	mm/s	320/320		
5.3 下降速度,满载/空载	mm/s	340/340		
5.4 最大爬坡度,满载/空载	%(tanβ)	5/8		
5.5 行车制动		机械制动/再生制动		
5.6 驻车制动		机械制动		
驱动				
6.1 驱动电机功率, S2=60	kw	5.5 AC		
6.2 起升电机功率, S3=15%	kw	15 AC		
6.3 电池电压/额定容量 K5	V/Ah	48/390[3]		48/480[3]
6.4 电池重量	kg	618		726
其他				
电池更换方式		侧拉式		
转向系统		电子转向		

*本参数表仅提供标准车型技术数据,非标及其他高度系列车型,请咨询合肥搬易通科技发展有限公司,规格和配置如有变更,恕不另行通知。
[1]:净通道宽度适用于机械导轨标准车型(磁导航功能车型,堆垛净通道宽度+50mm),上述数据因使用工况不同而异;
[2]:机械导轨车型主通道宽度安全余量需+350mm,磁导车型使用手动入轨功能需+350mm,使用自动入轨功能需+850mm;
[3]:可选配电池规格:48V/300Ah、48V/400Ah。

二视图



载荷曲线图



门架参数表

门架类型	门架型号	提升高度	总提升高度	门架缩回时高度	门架起升后高度	自由提升高度
mm						
侧移堆垛式门架 MC12	60	6000	6000	3935	6935	0
	55	5500	5500	3685	6435	0
	50	5000	5000	3435	5935	0
	45	4500	4500	3185	5435	0
	40	4000	4000	2935	4935	0
	35	3500	3500	2685	4435	0
	30	3000	3000	2435	3935	0
	90SQ	9000	9000	4135	9940	3250
	85SQ	8500	8500	3970	9440	3080
	80SQ	8000	8000	3805	8940	2910
侧移堆垛式门架 MC12SQ	75SQ	7500	7500	3635	8440	2750
	70SQ	7000	7000	3470	7940	2580
	65SQ	6500	6500	3305	7440	2410
	60SQ	6000	6000	3135	6940	2250
	55SQ	5500	5500	2970	6440	2080
	50SQ	5000	5000	2805	5940	1910
	45SQ	4500	4500	2635	5440	1750
	60	6000	6000	4065	7065	0
	55	5500	5500	3815	6565	0
	50	5000	5000	3565	6065	0
侧移堆垛式门架 MC16	45	4500	4500	3315	5565	0
	40	4000	4000	3065	5065	0
	35	3500	3500	2815	4565	0
	30	3000	3000	2565	4065	0
	100SQ	10000	10000	4600	11070	3580
	95SQ	9500	9500	4435	10570	3410
	90SQ	9000	9000	4265	10070	3250
	85SQ	8500	8500	4100	9570	3080
	80SQ	8000	8000	3935	9070	2910
	75SQ	7500	7500	3765	8570	2750
侧移堆垛式门架 MC16SQ	70SQ	7000	7000	3600	8070	2580
	65SQ	6500	6500	3435	7570	2410
	60SQ	6000	6000	3265	7070	2250
	55SQ	5500	5500	3100	6570	2080
	50SQ	5000	5000	2935	6070	1910
	45SQ	4500	4500	2765	5570	1750

注:上表数据为标准车型数据,如需特殊定制规格产品,请联系我们。



MC12/16 站驾式三向堆垛式叉车

MC12/16 Stand-on 3-way Pallet Stacker

超窄通道超高位密集仓储解决方案

Ultra-High Racking and VNA-Based High-Density Warehouse Solution

www.mimachina.com | 9



合肥搬易通科技发展有限公司 *Since 1994*

BANYITONG SCIENCE & TECHNOLOGY DEVELOPING CO.,LTD

固话TEL:4006-526-926/0551-6211 3990

地址Add:安徽省合肥市新站区岱河路与蔡伦路交叉口

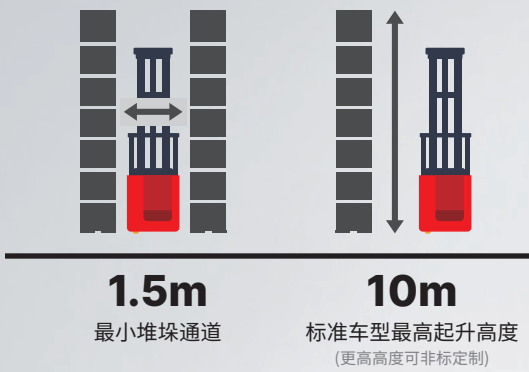
邮箱E-mail:market@mimachina.com

官网Web:www.mimachina.com

最终解释权归合肥搬易通科技发展有限公司所有

极致存储

超窄通道超高位密集仓储



MC系列叉车是一款应用于窄巷道三向堆垛车,起升高度3-10m,叉车无需转向,通过货叉180°旋转、侧移来实现两侧的货物堆垛和取货。

适用于:
中高货架、窄巷道密集仓储货物堆垛、搬运。



合肥搬易通(MiMA米玛)是国产品牌首家设计研发并批量销售窄通道站驾三向堆垛车的企业,是国内取证最早,应用案例最多的企业之一,目前已成功交付超3000台MiMA米玛三向堆垛车,出货量遥遥领先。2023年,合肥搬易通成为《中华人民共和国机械行业标准-三向堆垛式叉车》标准参编单位,拥有三向堆垛车相关技术专利50余项,产品远销海内外。使用MiMA米玛三向堆垛车,可以使您的仓储空间得到最大化利用,简化货物搬运、堆垛和拣选的流程,提高工作效率,降低仓库运营成本,是您的最佳仓储帮手。

高强度门架

- H型门架槽钢
- 大截面高强度门架设计
- 窄门架和开放式滑架设计,在保证足够刚性的同时,提供驾驶员优越的视野

电动叉头

- 配置纯电动三向叉头,作业安全可靠、平稳高效

导航模式

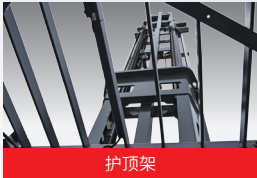
- 机械导航
车辆进入巷道内,车体两侧导向轮,受约束地在导轨内前进或后退。
机械导航具有机械导轨导航模式和机械导轨巷道模式(选配),巷道模式在巷道内无需人工干预方向。
- 高轨模式(100mm)
- 磁导航(选配)
磁导航分为永磁导航(磁条)和电磁导航(电磁导线)
节约底层横梁,货物可直接放置于地面,无需安装地面导轨,降低仓库建设成本

效率

- 货叉侧移旋转一键联动功能,可以实现货叉同时旋转及侧移,提高作业效率、降低劳动强度
- 货叉一键回中功能,便于正向叉取货物
- 免维护全交流系统,使整车反应更迅速精准,更高效和节能
- 纯电子转向系统,节能高效
- 选配自动寻址功能
- 选配高度预选功能

安全

- 标配货叉视像系统,堆垛作业更安全高效
- OPS系统,只有驾驶员处于驾驶位,叉车才能动作,保证操作安全性
- 选配巷道末端减速功能,避免车辆在巷道末端高速碰撞到通道内行人、墙壁或其他车辆
- 选配激光避障功能



护顶架



高清视像系统



方向盘