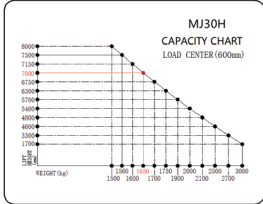
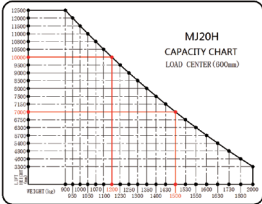
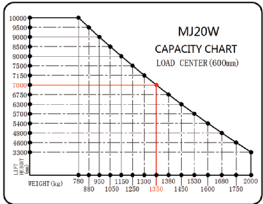
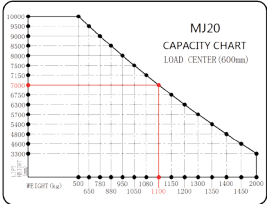


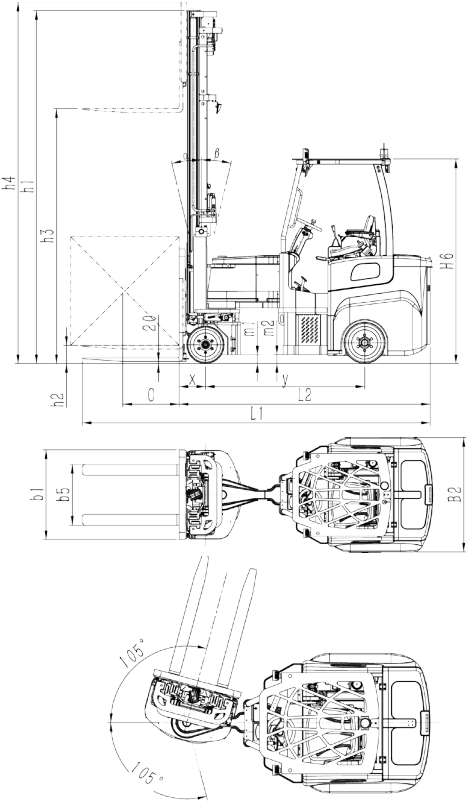
特性				
1.1	制造厂商	MIMA		
1.2	型号	MJ20BSQC(窄体) ; MJ20BSQCH(宽体) ; MJ30BSQCH(宽体)		
1.3	动力类型	蓄电池		
1.4	驾驶方式	坐驾式		
1.5	额定载荷	Q(kg)	2000	3000
1.6	载荷中心距	C(mm)	600	
1.7	前轮距货叉垂直面距离	x(mm)	285	
1.8	轴距	y(mm)	1720	
重量				
2.1	整车重量(含电池)	kg	7460	8140 8280
2.2	轴荷,满载,前/后	kg	5290/4250	5600/4650 6830/4450
2.3	轴荷,空载,前/后	kg	2250/5210	2470/5670 2430/5850
车轮				
3.1	轮胎类型	实心橡胶胎		
3.2	前轮尺寸	mm	2×Φ413×178	
3.3	后轮尺寸	mm	2×Φ457×178	2×Φ457×229
3.4	轮子数量,前/后(X=驱动轮)		2X/2	
3.5	前轮距	b10(mm)	800	
3.6	后轮距	b11(mm)	1090	1220 1370
尺寸				
4.1	门架倾角,前倾/后倾	α/β(°)	1/3	
4.2	门架旋转角度	(°)	210	
4.3	门架缩回时高度	h1(mm)	见门架参数表	
4.4	自由提升高度	h2(mm)	见门架参数表	
4.5	额定载荷提升高度	mm	3300	1700
4.6	起升高度	h3(mm)	4600~10000	4600~12500 4600-8000
4.7	门架起升后高度	h4(mm)	见门架参数表	
4.8	护顶架高度	h6(mm)	2250	
4.9	座椅高度	h7(mm)	1230	
4.10	整车长度	l1(mm)	3830	
4.11	距货叉垂直面的长度	L2(mm)	2730	
4.12	整车宽度	b1/b2(mm)	980/1260	980/1400 980/1600
4.13	货叉尺寸	l/e/s(mm)	1100/100/50	1100/125/45
4.14	安装等级		II	III
4.15	货叉架宽度	b3(mm)	990	
4.16	货叉外侧距	b5(mm)	250~890	380~890
4.17	侧移距离	mm	±100	
4.18	离地间隙,满载,门架下方	m1(mm)	50	
4.19	离地间隙,轴距中心处	m2(mm)	100	
4.20	通道宽度,800×1200托盘	mm	1900	2100 2300
	效率通道	货到货间距≥	mm	2000 2200 2500
		货架到货架间距≥	mm	2200 2400 2700
4.21	最小主通道,800×1200托盘	mm	2650	2750
4.22	转弯半径	Wa(mm)	2200	
性能				
5.1	行驶速度,满/空载	km/h	12/13	
5.2	起升速度,满/空载	mm/s	400/420	300/400
5.3	下降速度,满/空载	mm/s	450/400	350/350
5.4	最大爬坡度,满载/空载	%(tanθ)	15/12	12/8
5.5	行车制动	液压式		
电机				
6.1	驱动电机功率,S2=60	kw	AC16.3	
6.2	起升电机功率,S3=15%	kw	AC16	AC21
6.3	电池电压/额定容量 K5	V/Ah	80/500	
6.4	电池重量	kg	1380	
6.5	转向系统	液压式		
其他				
7.1	锂电池,电压/额定容量(标配)		80/460	

注:系列标准车型数据,根据配置的不同会有所变化;
4.20:最小通道为窄巷道货到货之间的净宽度,货架到货架之间距离需相应增加,建议+200或更多;
5.5:所注为非光滑的干燥水泥铺装路面最大行驶速度冲坡时爬坡能力,坡道起步最大爬坡能力(满/空载)为12/10,起升5米以下门架或宽体车型爬坡能力有所降低;

载荷曲线图 注: MJ型铰接式叉车半宽体车型(MJ20W),即窄体基础上后轮改为宽体车轮,整车其余外形尺寸参数同窄体车型,载荷曲线及净通道参数详见参数表。



二视图



门架参数表

三节全自由门架										
型号	MJ20SQ-C	46	48	54	57	63	67	70	71	80
提升高度	h3(mm)	4600	4800	5400	5700	6300	6750	7000	7150	8000
伸展最大高度	h4(mm)	5800	6000	6600	6900	7500	7950	8200	8350	9200
闭锁门架高度	h1(mm)	2818	2885	3085	3185	3385	3485	3568	3618	3900
自由提升高度	h2(mm)	1134	1200	1400	1500	1700	1950	2034	2084	2368

三节全自由门架										
型号	MJ20SQ-C	85	90	95	100	105	108	110	115	120
提升高度	h3(mm)	8500	9000	9500	10000	10500	10800	11000	11500	12000
伸展最大高度	h4(mm)	9700	10200	10700	11200	11700	12000	12200	12700	13200
闭锁门架高度	h1(mm)	4067	4234	4400	4567	4734	4834	4900	5067	5234
自由提升高度	h2(mm)	2534	2700	2868	3034	3200	3300	3368	3534	3700

三节全自由门架										
型号	MJ30SQ-C	46	48	54	57	63	67	70	71	80
提升高度	h3(mm)	4600	4800	5400	5700	6300	6750	7000	7150	8000
伸展最大高度	h4(mm)	5882	6082	6682	6982	7582	8032	8282	8432	9282
闭锁门架高度	h1(mm)	2818	2885	3085	3185	3385	3485	3568	3618	3900
自由提升高度	h2(mm)	1134	1200	1400	1500	1700	1950	2034	2084	2368

注[1]:宽体型与窄体型门架参数相同; [2]:如需特殊定制规格产品,请联系我们。

MiMA®米玛®
Min Space, Max Performance
小空间实现大梦想

合肥搬易通科技发展有限公司 Since 1994

打造超窄通道电动叉车和AGV车体世界一流品牌



MJ20/30 铰接式叉车
ARTICULATED FORKLIFT

库内外一站式搬运及超窄通道密集仓储解决方案
One-stop Indoor and Outdoor Handling & Ultra Narrow
Aisles Dense Storage Solution

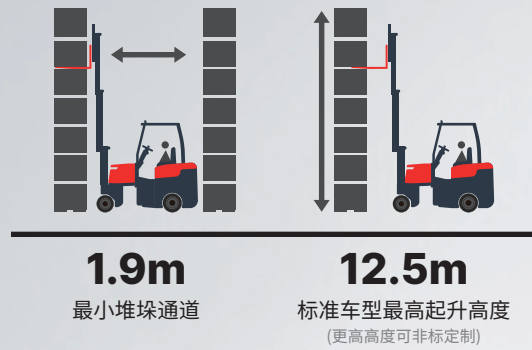
www.mimachina.com | Q



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 邮箱E-mail:market@mimachina.com
地址Add:安徽省合肥市新站区岱河路与蔡伦路交叉口 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

超窄巷道仓储 库内外一站式搬运堆垛



新型MJ系列高性能铰接式平衡重叉车，涵盖窄体和宽体，额定载重2.0吨/3.0吨，最高起升高度为12.5米，最小堆垛通道为1.9米。采用前单驱机械差速桥式设计，免维护全交流配置，大速比齿轮箱为更大的爬坡和脱困提供了保证，主要满足客户效率优先的需求，中重型工况，追求高起升速度，高行驶速度，大容量蓄电池，优良的人机工程以及易操作性、安全性。

适用于：
窄巷道密集性仓储，高库容量仓库；
低起升车型适用于低高度密集性仓储，库内外转运；
作业场所通道一般叉车无法满足要求的工况。



后驱铰接式MJ20
门架闭合高度低
可掏箱作业
双电机后驱
爬坡性能更强



铰接式叉车的设计目的是为了更快速有效地进行室外及室内的货物装卸作业，同时又可以满足室内窄通道密集仓储的需求，兼顾了高效装卸货作业和室内密集仓储高库容的需求。铰接式叉车具备传统平衡重叉车、托盘搬运车及高位仓储叉车三种车型的功能，真正的做到了室内室外一站式物料搬运及存储。

高强度门架

- 全系采用宽视野门架设计，不易遮挡视线，为操作者提供了开阔的视野
- 高位负载能力出色，门架晃动量更小
- 提升高位堆垛安全性

提高库容率

- 大角度的门架摆角设计（摆头角度达210度），更大程度减小了通道宽度，提高库容量
- 窄巷道密集性仓储，高库容量仓库
- 低起升车型适用于低高度密集性仓储，库内外转运

更舒适

- 驱动电机采用先进的横置平行布置方案，将蓄电池沉到整车底部，重心低，稳定性好，具有极佳的转弯平顺性和驾驶操控舒适性
- 科学的人机工程设计的方向盘倾角可调，座椅前后可调，为操作者提供选择最佳驾驶位置

效率更高

- 交流电机免维护，交流动力系统效率高，保护功能齐全
- 液压系统配置货叉侧移，有效地提高了操作便捷性，从而提高了作业效率
- 高起升速度，高行驶速度
- 全新进口控制器，先进优良、可靠性好
- 高频集成控制器保证行走和提升控制平稳精准，调速性能优良，极佳的电机电控匹配性能

安全性更高

- 上升限位、自动感知的下降限速和下降缓冲功能，有效地保证作业安全，同时保证货物及托盘不冲击地面，有效保护货物和地面
- 主动式驾驶员在位安全监测 OPS系统，有效的提高了作业安全性
- 高亮激光灯，为窄巷道内作业提供可靠的参照性，保证作业安全性

