

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*

MQ30

站驾全向叉车

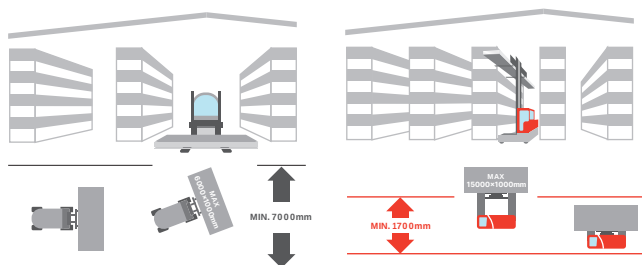
产品性能特点:

- 全向及多向行驶:具有直行、侧行、斜行、原地回转等行驶模式,适合窄巷道内长物料搬运及堆垛作业;
- 续航能力强:全交流系统设计,标配48V460Ah大容量锂电池,纯电转向、纯电前移,可连续工作10小时,动力强劲、安全可靠、充电便捷、循环寿命长、维护成本低;
- 具备速度感知功能,制动时智能调节制动力,制动平稳可靠。能够测速及控制前轮,调节角度自动纠偏,可进行快慢速模式切换。橡胶胎驱动轮,路面通过性好,能够在湿滑、结冰地面使用,操作者作业更加安全平稳;
- 高富余能力门架:高精度门架,在超高位负载时能力同样出色;
- 多功能智能仪表盘:带轮显功能,操作更舒适便捷,易于窄巷道内方向微调,辨识精准;
- 操作舒适性高:拇指开关液压操作,降低劳动强度,提升效率;
- 具备前移感知,智能缓冲。



车辆特性

- 超窄侧行堆垛通道距离:**2400mm** (标准托盘:宽度1200mm托盘)
- 直行、侧行、斜行、原地回转、自动堆垛模式
- 额定载荷为3T, 起升高度**4.6m-8m**
- 满载最大爬坡度**6%**
- 侧行速度为6-7km/h, 直行速度为3km/h
- 货叉起升及门架前移功能液压联动
- **标配锂电池**48V460Ah
- 可非标定制



车辆配置



门架前移



操作台



带速度感知聚氨酯轮

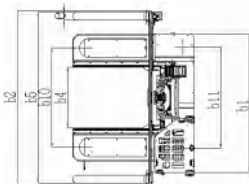
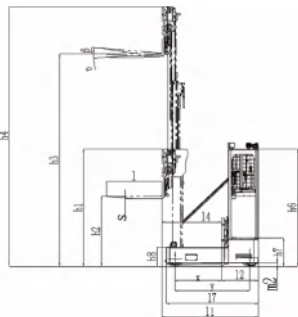


高清轮显和高清视像

产品参数

特性			
1.1	制造厂商		MiMA
1.2	型号		MQ30
1.3	动力类型		电动
1.4	驾驶方式		站驾
1.5	额定载荷	Q(kg)	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)	1015
1.8	轴距	y(mm)	1625
重量			
2.1	整车重量(含电池)	kg	约5620①
车轮			
3.1	轮胎类型, 前/后		PU/橡胶
3.2	前轮尺寸		φ330×145
3.3	后轮尺寸		15×8-11.25/381×203×285.8SM
3.4	附加轮子	mm	φ254×65
3.5	轮子数量 前/后 (X=驱动轮)		2/3/1X
3.6	前轮距	b10 (mm)	1632
3.7	后轮距	b11 (mm)	1660
尺寸			
4.1	门架/货叉倾角 前倾/后倾	α/β(°)	2/4
4.2	门架缩回时高度	h1(mm)	2555
4.3	自由提升高度	h2(mm)	1525
4.4	起升高度	h3(mm)	4600
4.5	门架起升后高度	h4 (mm)	5645
4.6	护顶架高度	h6 (mm)	2555②
4.7	站板高度	h7 (mm)	620
4.8	支撑腿高度	h8 (mm)	420
4.9	整车长度	l1 (mm)	2000
4.10	距货叉垂直面的长度	l2 (mm)	800
4.11	整车宽度	b1/b2 (mm)	2350/2860 (护臂)
4.12	货叉尺寸	l/e/s(mm)	1200/150/50
4.13	货叉外侧距	b5 (mm)	560~2800
4.14	支撑腿内宽	b4 (mm)	1000
4.15	前移距离	l4 (mm)	1300
4.16	离地间隙, 轴距中心处	m2 (mm)	75
4.17	常规导轨开档		2200
4.18	最小允许导轨开档		2100
4.19	货物之间最小间距(无导轨)	Ast (mm)	2500
性能			
5.1	直行时行驶速度, 满载/空载	km/h	6
5.2	侧行时行驶速度, 满载/空载	km/h	6
5.3	起升速度, 满载/空载	m/s	0.25/0.3
5.4	下降速度, 满载/空载	m/s	0.3/0.25
5.5	前移速度, 满载/空载	m/s	0.15/0.15
5.7	爬坡度, 满载/空载	%	6/8
5.10	制动		电磁
驱动			
6.1	驱动电机功率, S2=60	kw	8
6.2	起升电机功率, S3=15%	kw	12.5
6.3	电池电压/额定容量 K5锂电池	V/Ah	48/460
其他			
7.1	驱动控制类型		AC
7.2	驾驶员耳边噪声水平	dB(A)	75

①该重量为门架起升高度为4600mm时的整车重量, 随着门架的变化, 整车重量会发生变化; ②含灯具高度为: 2700mm。



CAPACITY CHART					
Q(kg)					
8000	1500	1285	1125	1000	900
7000	1800	1540	1350	1200	1080
6000	2100	1800	1575	1400	1260
5000	2400	2055	1800	1600	1440
4600	2550	2185	1910	1700	1530
4000	2700	2310	2025	1800	1620
3300	3000	2570	2250	2000	1800
h3(mm)	600	700	800	900	1000
LOAD CENTER(mm)					

注: MQ30参数表、二视图及载荷参数表仅供参考, 全部以可销售图纸和可销售参数表为准, 具体请咨询专业销售工程师。



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

最终解释权归合肥搬易通科技发展有限公司所有

邮箱E-mail: market@mimachina.com

官网Web: www.mimachina.com