

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*

MBV15

平衡重式叉车AGV本体(三支点)

产品性能特点:

- 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;
- 专业平衡重式叉车AGV本体,适用室内外复杂工况,标配门架倾斜,有效防止货物前倾,便于加装侧移器、抱夹等属具,适用单双面托盘;
- 48V系统,300AH锂电,配备手动自动充电机,充电效率高,续航能力强;强劲动力,满足室外爬坡要求;
- 整车采用全轮制动,提供更高的转向、停车精度,制动更加平稳可靠;
- 三支点、低重心设计,杜绝车身翘尾现象,保证车辆行驶、堆垛稳定性;
- 全交流系统设计,采用AC无碳刷电机,具有高效和节能性,满足繁重工况下多项作业要求;
- 高端进口电控,提供精准控制,便于AGV厂家对接、匹配;
- 较传统平衡重式叉车具有更小的通道、转弯半径,尺寸参数业内领先;
- 快拆式罩壳,便于快速检修升级。



产品参数

特性			
1.1	制造厂商		MiMA
1.2	型号		1MBV15
1.3	动力类型		锂电池
1.4	驾驶方式		步行式
1.5	额定载荷	Q(kg)	1500
1.6	载荷中心距	C(mm)	500
1.7	前悬距	x(mm)	116
1.8	轴距	y(mm)	1000
重量			
2.1	整车重量(标准型)(含电池/不含电池)	kg	2560/-
2.2	桥负荷(满载前/后)	kg	490/3570
2.3	桥负荷(空载前/后)	kg	1480/1090
轮胎			
3.1	轮胎类型		聚氨酯PU
3.2	轮胎规格,前(驱动轮)	mm	φ254×102
3.3	轮胎规格,后(承载轮)	mm	φ203×55
3.4	车轮数量,前/后(x=驱动轮)		1X/2
3.5	后轮距	b11(mm)	893
尺寸			
4.1	门架倾角,前/后(标准型)	α/β(°)	/
4.2	门架闭合高度(门架全高)	h1(mm)	见门架参数表
4.3	额定重量提升高度	h3(mm)	3000
4.4	提升高度	h3(mm)	见门架参数表
4.5	门架伸展全高(带标配挡货架)	h4(mm)	见门架参数表
4.6	全长(不含安全触边)	L1(mm)	2380【1】
4.7	至叉面长度	L2(mm)	1310
4.8	整车宽度(不含安全触边)	b1/b2(mm)	960/978【2】
4.9	货叉尺寸	l/e/s(mm)	1070/100/40
4.10	安装等级(ISO2328)		2A
4.11	货叉架宽度	b3(mm)	750
4.12	货叉外侧距(最大~最小)	b5(mm)	680/560/460【2】
4.13	离地间隙(满载,门架部)	m1(mm)	84
4.14	离地间隙(满载,轴距中心)	m2(mm)	77
4.15	最小堆垛通道宽度(1000×1200跨货叉)	mm	2745
4.16	最小堆垛通道宽度(800×1200沿货叉)	mm	2855
4.17	最小转弯半径	Wa(mm)	1275【4】
性能			
5.1	行驶速度(手动模式)	m/s	1【5】
5.2	起升速度,满/空载(手动模式)	mm/s	100/150
5.3	下降速度,满/空载(手动模式)	mm/s	150-250/>=100
5.4	最大爬坡能力(满/空载S2-2min)	%(tanθ)	5/5
5.5	制动方式 行车		再生制动
5.6	制动方式 驻车		电磁式
驱动			
6.1	驱动电机功率(S2-60min)	kw	AC 2.5
6.2	起升电机功率(S2-5min)	kw	DC 3
6.3	锂电池容量,电压/容量(选配)	V/Ah	24/200
6.4	锂电池重量	kg	95
6.5	液压系统压力	Mpa	16

注:【1】加安全触边整车长度尺寸约+50mm;【2】加安全触边b1约+100mm;【3】货叉外侧距大于680mm需降载,需评审;【4】加安全触边转弯半径约+50mm;【5】自动模式最大速度1.5m/s。

门架参数

门架类型	门架型号	提升高度	门架回缩全高	门架伸展全高	自由提升高度	门架倾角(选配)	
		mm					(°)
		型号: 1MBV				15	全系
两级普通门架	45L	4500	2820	5485	/	0/3	
	40L	4000	2575	4985	/	0/3	
	35L	3500	2270	4435	/	0/3	
	30L	3000	2020	3935	/	0/3	
	25L	2500	1770	3435	/	0/3	
	20L	2000	1520	2935	/	0/3	
三级普通门架	45S	4500	2084	5573	/	0/3	
	40S	4000	1916	5072	/	0/3	

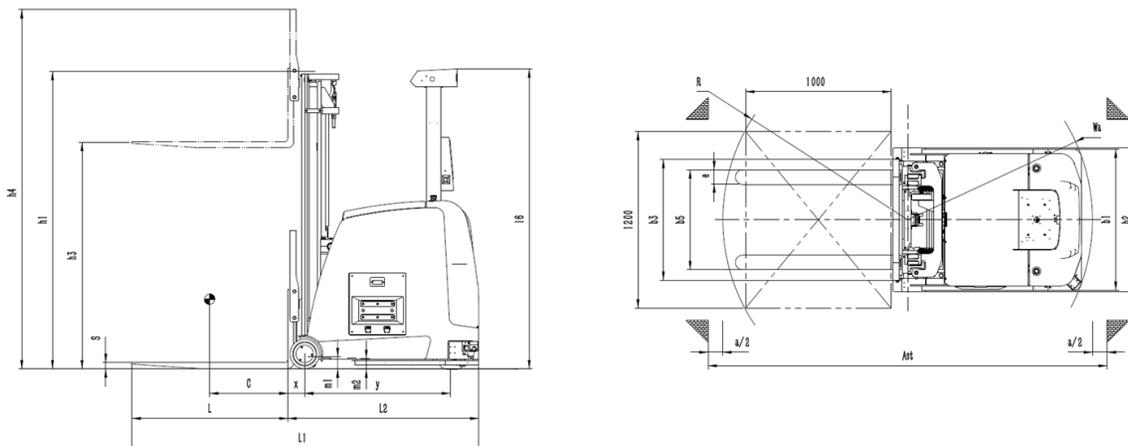
注[1]如需特殊定制规格产品,请联系我们。

载荷参数对照表

1MBV15							
门架类型	门架型号	提升高度 mm	载荷能力				
			kg				
		C(mm)	500	600	700	800	900
	45L	4500	600	450	300		
	40L	4000	800	600	450	300	
	35L	3500	1100	850	650	500	300
	30L	3000	1500	1200	900	650	450
	25L	2500	1500	1200	900	650	450
	20L	2000	1500	1200	900	650	450

注[1]货叉外侧距大于680mm、加装侧移器,单项不降载,两项组合降载200kg;[2]选配门架倾斜功能,前0°后3°,不降载;[3]加装属具的综合载荷能力均需评审。

二视图



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