

MC10/15

站驾三向堆垛车(可改制为AGV叉车本体)



这类叉车通过货叉的180°旋转和左右侧移来实现巷道两侧的货物堆垛和装卸,车辆又取货物的同时,车体在巷道内无需转向,有效缩小了货架间的距离,提高了货架的高度,在提高空间利用、加快货物存取的同时,也减轻了劳动力强度,提高了作业效率。

- 最小堆垛净通道仅需1500mm,大幅度提高仓库容量。
- 货叉无线视像系统,增强视野,确保堆垛作业更安全高效。
- 配备纯电转向系统,省力高效,降低作业人员疲劳强度。
- 具有转弯限速功能,转弯自动减速,有效保护作业人员和货物的安全。
- 免维护交流驱动系统,增加电机使用寿命,使整车反应更迅速、更精确。
- 轮显功能,驱动轮旋转角度一目了然,更易于操作。
- 进口控制器,控制精准,电控参数设置简单,功能强大,故障率少。



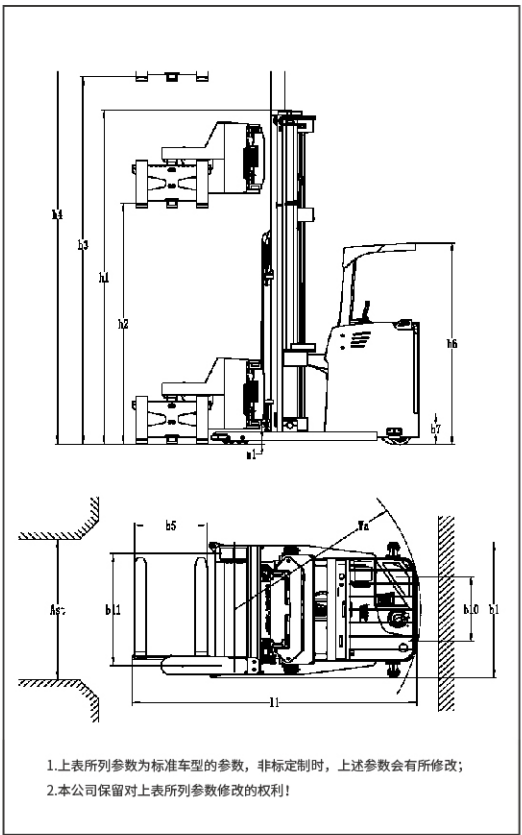
制造厂商		MIMA	MIMA	MIMA	MIMA
型号		MC10	MC10SQ	MC15	MC15SQ
动力类型		蓄电池	蓄电池	蓄电池	蓄电池
驾驶方式		站驾式	站驾式	站驾式	站驾式
额定载荷	Q(kg)	1000	1000	1500	1500
载荷中心距	C(mm)	500	500	600	600
前悬距	x(mm)	657	657	670	670
轴距	y(mm)	1605	1605	1700	1700
整车重量 (含电池)	kg	4235	4775	4715	5545
轮胎类型, 驱动侧/承重侧		聚氨酯PU	聚氨酯PU	聚氨酯PU	聚氨酯PU
轮胎尺寸, 承重侧	mm	φ140×100	φ140×100	φ140×127	φ140×127
轮胎尺寸, 驱动侧	mm	φ380×165	φ380×165	φ380×165	φ380×165
稳定轮尺寸	mm	φ204×76	φ204×76	φ204×76	φ204×76
车轮数量, 前/后(x=驱动轮)		4/1x+2	4/1x+2	4/1x+2	4/1x+2
轮距, 驱动侧	b10(mm)	726	726	726	726
轮距, 承重侧	b11(mm)	1210	1210	1280	1280
门架闭合高度	h1(mm)	2595	2800	2570	2817
自由起升高度	h2(mm)	0	1690	0	1750
起升高度	h3(mm)	3000	4500	3000	4500
起升时门架最大高度(含挡货叉)	h4(mm)	4085	5584	4040	5555
护顶架高度	h6(mm)	2260/2300	2260/2300	2260/2300	2260/2300
站板高度	h7(mm)	355	355	355	355
整车长度	l1(mm)	2906	2906	2985	2985
整车宽度	b1(mm)	1450	1450	1550	1550
货叉尺寸	l/e/s(mm)	1000/125/50	1000/125/50	1200/125/50	1200/125/50
安装等级		II级A型	II级A型	II级A型	II级A型
货叉外侧距	b5(mm)	265-760	265-760	265-760	265-760
最小地间隙	m1(mm)	40	40	40	40
堆垛通道宽度(托盘1000x1000)	Ast(mm)	1500	1500	1600	1600
转弯半径	Wa(mm)	1880	1880	1980	1980
行驶速度, 满/空载	km/h	7.5/8	7.5/8	7.5/8	7.5/8
起升速度, 满/空载	mm/s	240/290	240/290	260/300	260/300
下降速度, 满/空载	mm/s	310/310	310/310	360/390	360/390
制动方式		机械式	机械式	机械式	机械式
驱动电机功率(S2-60min)	kw	5.5 AC	5.5 AC	5.5 AC	5.5 AC
起升电机功率(S3-15%)	kw	8.6 AC	8.6 AC	12.8 AC	12.8 AC
蓄电池电压/额定容量	V/Ah	48/390	48/390	48/480	48/480
电池重量	kg	650	650	765	765
转向系统		纯电转向	纯电转向	纯电转向	纯电转向
电池更换方式		侧拉式	侧拉式	侧拉式	侧拉式

两节门架									
型号	MC10	10-25	10-30	10-35	10-40	10-45	10-50	10-55	10-60
提升高度	h3(mm)	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000
起升时门架最大高度(含挡货叉)	h4(mm)	3585	4085	4585	5085	5585	6085	6585	7085
闭合门架高度	h1(mm)	2345	2595	2845	3095	3345	3595	3845	4095

三节全自由门架								
型号	MC10	10SQ-45	10SQ-50	10SQ-55	10SQ-60	10SQ-65	10SQ-70	10SQ-75
提升高度	h3(mm)	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500
起升时门架最大高度(含挡货叉)	h4(mm)	5584	6094	6589	7084	7594	8089	8584
闭合门架高度	h1(mm)	2814	2984	3149	3314	3484	3649	3814
自由起升高度 (含挡货叉)	h2(mm)	1750	1910	2080	2250	2410	2580	2750

两节门架									
型号	MC15	15-25	15-30	15-35	15-40	15-45	15-50	15-55	15-60
提升高度	h3(mm)	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000
起升时门架最大高度(含挡货叉)	h4(mm)	3540	4040	4540	5040	5540	6040	6540	7040
闭合门架高度	h1(mm)	2320	2570	2820	3070	3320	3570	3820	4070

三节全自由门架											
型号	MC15	15SQ-45	15SQ-50	15SQ-55	15SQ-60	15SQ-65	15SQ-70	15SQ-75	15SQ-80	15SQ-85	15SQ-90
提升高度	h3(mm)	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000
起升时门架最大高度(含挡货叉)	h4(mm)	5555	6050	6550	7040	7550	8050	8550	9050	9550	10050
闭合门架高度	h1(mm)	2817	2987	3152	3317	3487	3652	3817	3987	4152	4317
自由起升高度(含挡货叉)	h2(mm)	1750	1910	2080	2250	2410	2580	2750	2920	3090	3260



1.上表所列参数为标准车型的参数,非标定制时,上述参数会有所修改;
2.本公司保留对上表所列参数修改的权利!

