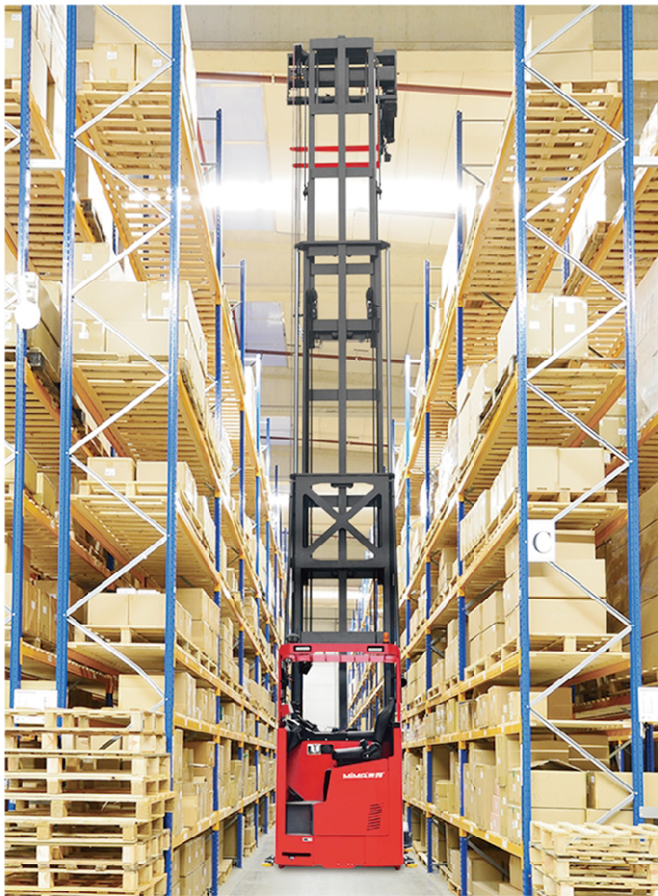


MCA15

座驾三向堆垛车 (可改制为AGV叉车本体)



MCA15系列叉车是一款应用于窄巷道三向堆垛车,起升高度4.5-10m,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,车辆叉取货物的同时,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。

- 免维护全交流系统,使整车反应更迅速精准;
- 先进的Curtis控制器,更稳定更安全;
- 采用进口液压元器件,确保三向叉头作业安全;
- 高富余能力门架,起升6500mm以下不卸载;
- 全轮制动,配备前轮&后轮制动,制动效果更佳,操作者作业更安全;



- 全轮制动,配备前轮&后轮制动,制动效果更佳,操作者作业更安全;
- 合理的人机工程设计,悬浮式座椅,提高驾驶员操作舒适度;
- 最小堆垛通道宽度仅为1600mm,提高仓库容量;
- 标配货叉视像系统,堆垛作业更安全高效;
- 配备驱动轮转角显示功能,更易于操作;
- 磁导航巷道模式、高度预选等多种功能可选,最大程度满足客户需求;

制造厂商		MiMA
型号		MCA15SQ
动力类型		蓄电池
驾驶方式		座驾式
额定载荷	Q(kg)	1500
载荷中心距	C(mm)	600
前悬距	x(mm)	887
轴距	y(mm)	1900
整车重量 (含电池)	kg	6345
轮胎类型, 驱动侧/承重侧		聚氨酯PU
轮胎尺寸, 承重侧	mm	φ343×150
轮胎尺寸, 驱动侧	mm	φ400×160
车轮数量, 前/后(x=驱动轮)		2 / 1X
轮距, 承重侧	b11(mm)	1315
门架闭合高度	h1(mm)	2884
自由起升高度	h2(mm)	1734
起升高度	h3(mm)	4500
起升时门架最大高度(含挡货架)	h4(mm)	5700
护顶架高度	h6(mm)	2230
站板高度	h7(mm)	665
整车长度	l1(mm)	3450
整车宽度	b1(mm)	1550
货叉尺寸	l/e/s(mm)	1200/125/50
安装等级		II级B型
货叉外侧距	b5(mm)	270~780
最小离地间隙	m1(mm)	80
堆垛通道宽度(托盘1200x1200)	Ast(mm)	1600
转弯半径	Wa(mm)	2180
行驶速度, 满/空载	km/h	8/8
起升速度, 满/空载	mm/s	300/300
下降速度, 满/空载	mm/s	340/340
空载爬坡度		8%
行车制动方式		再生制动/液压制动
驻车制动方式		电磁制动
驱动电机功率(S2-60min)	kw	8 AC
起升电机功率(S3-15%)	kw	15 AC
蓄电池电压/额定容量	V/Ah	48/900
电池重量	kg	1380
转向系统		电子转向
电池更换方式		侧拉式

[1]:选配磁导航功能车型,堆垛通道宽度1650mm;
[2]:选配锂电池规格:48V600Ah;

三节全自由门架							
型号	MCA	15SQ-45	15SQ-50	15SQ-55	15SQ-60	15SQ-65	15SQ-70
提升高度	h3(mm)	4500	5000	5500	6000	6500	7000
起升时门架最大高度(含挡货叉)	h4(mm)	5700	6200	6700	7200	7700	8200
闭合门架高度	h1(mm)	2884	3054	3219	3384	3554	3719
自由起升高度	h2(mm)	1734	1894	2064	2234	2394	2564

三节全自由门架							
型号	MCA	15SQ-75	15SQ-80	15SQ-85	15SQ-90	15SQ-95	15SQ-100
提升高度	h3(mm)	7500	8000	8500	9000	9500	10000
起升时门架最大高度(含挡货叉)	h4(mm)	8700	9200	9700	10200	10700	11200
闭合门架高度	h1(mm)	3884	4054	4219	4384	4554	4719
自由起升高度	h2(mm)	2734	2894	3064	3234	3394	3564

