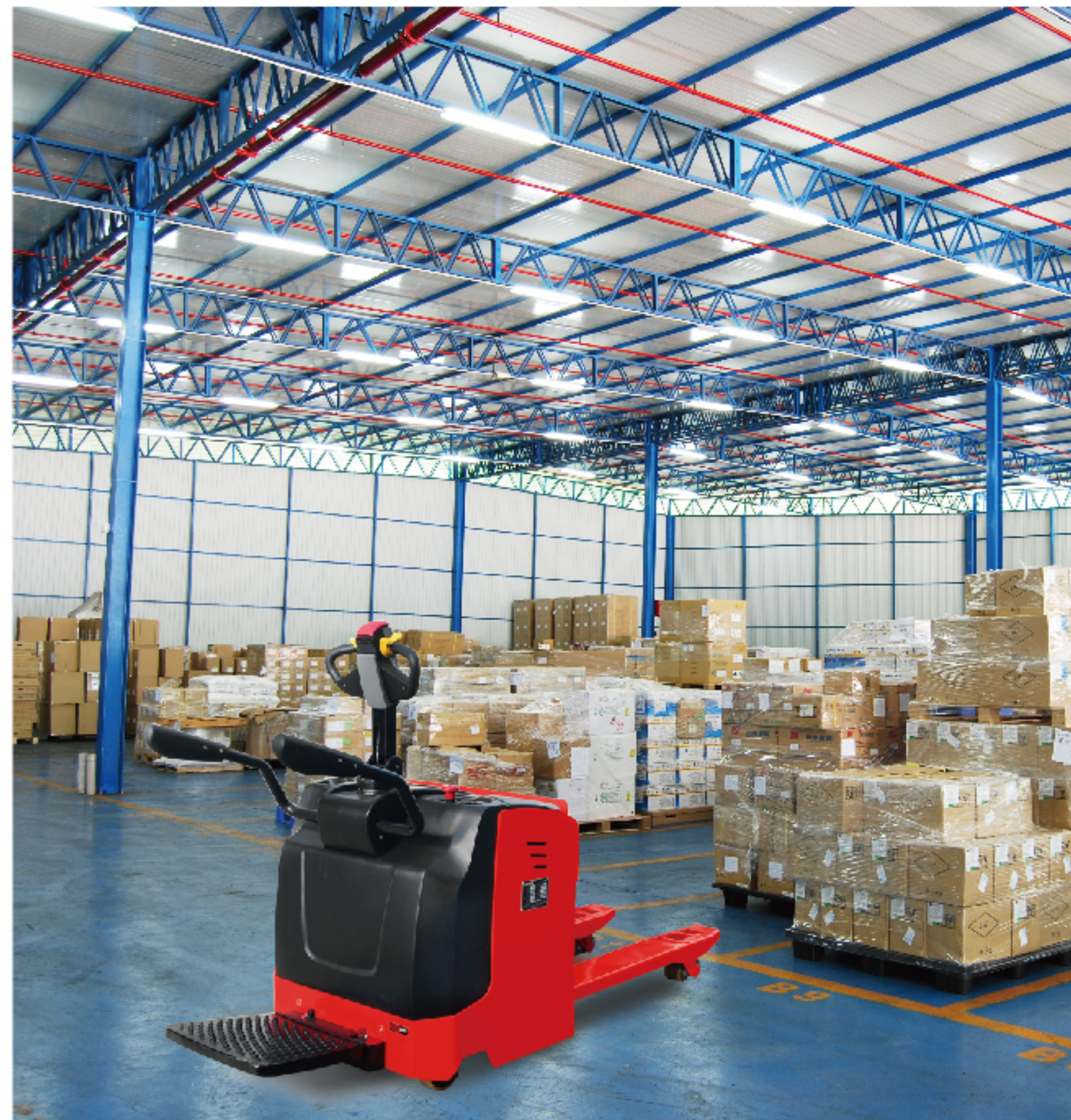


ME30

可改制AGV叉车本体



ME30系列托盘搬运车,载重4.0吨,是一款主要用于平面点对点搬运的托盘搬运车,适用于中长距离重载货物的水平搬运,以及仓库、超市、车间内装卸和搬运托盘化货物,可改制为AGV叉车本体。

采用人机工程学的减震站板、集成式操作手柄、纯电转向、折叠式护翼让整个托盘搬运车变得安全、舒适、省力,操作灵活;

整车机械结构用料结实,关键部位采用高强度钢板,加强处理,坚固耐用。有效避免驾驶员受到伤害;

紧急反向行驶功能,手柄头部的紧急反向按钮在向后行驶遇到紧急情况时,能有



标配CURTIS控制器,可靠、耐用;AMP防水防尘插件,给予线路可靠保护,大大降低了电器故障;

具有转弯限速功能(曲线控制,与转弯角度成曲线关系);

站驾式独特的浮动悬挂系统,驱动轮始终和地面接触,确保驱动轮有良好的抓地力,不会打滑,同时保证了叉车具有极好的稳定性;

标配护翼,护翼放下时,最大速度3.0km/h,护翼展开时,最大速度达到6.0km/h;

电磁式制动,断电自动刹车,保证驻车时不会滑移溜车;大大降低了电器故障;

型号		ME30
额定载荷	Q(kg)	3000
载荷中心距	C(mm)	600
承载距 货叉 低位/高位	x(mm)	985/910
轴距 货叉 低位/高位	y(mm)	1515/1440
整车重量 (含电池)	kg	810
满载时的桥负荷, 驱动侧/承重侧	kg	1460/2400
空载时的桥负荷, 驱动侧/承重侧	kg	700/160
轮胎类型, 驱动侧/承重侧		PU
轮胎尺寸, 承重侧	mm	Φ80×70
轮胎尺寸, 驱动侧	mm	Φ230*75
轮胎尺寸, 辅助侧	mm	Φ150×50
车轮数量, 前/后(x=驱动轮)+辅助轮		4/1X+2
轮距, 驱动侧	b10(mm)	630
轮距, 承重侧	b11(mm)	510
整车高度	h1(mm)	1420
货叉最大起升距离	h3(mm)	110
起升高度	h13+h3(mm)	195
货叉最低高度	h13(mm)	85
站板高度	h4(mm)	180
手柄高度	h5(mm)	1090~1360
整车长度(踏板 收起/展开)	L1(mm)	1945/2390
整车宽度	b1(mm)	850
货叉外侧距	b2(mm)	685
货叉尺寸	l/e/s(mm)	1150/175/75
车身离地间隙	m2(mm)	55
直角堆垛通道宽度(托盘1000×1200)	Ast(mm)	2150/2590
1200跨货叉方向 踏板收起/展开		
直角堆垛通道宽度(托盘800×1200)	Ast(mm)	2200/2640
1200沿货叉方向 踏板收起/展开		
转弯半径 踏板收起/展开	Wa(mm)	1800/2220
行驶速度, 满/空载	km/h	5/6
起升速度, 满/空载	mm/s	29/33
下降速度, 满/空载	mm/s	23/18
最大爬坡能力, 满/空载(S2-5min)	%(tanθ)	5/8
制动方式		电磁制动
驱动电机功率(S2-60min)	kw	1.5(AC)
起升电机功率, (S3-15%)	kw	2.2(DC)
蓄电池, 电压/额定容量	V/Ah	24/210
电池重量	kg	200
转向系统		纯电转④

ME30 AGV搬运车叉车本体

