

侧驾式双起升电动堆高车

高性能&高可靠

- 双托盘操作设计，能同时带动2个托盘，提高工作效率；
- 交流驱动系统使整车反应更迅速，控制更精确，运行更平稳，电瓶使用寿命更长；
- 世界一流的液压站，低噪音，小振动，密封性能好，空载满载下降速度自动调整，确保起升下降平稳可靠；
- 最新的交流控制器，质量可靠，性能优异，具有再生制动、反向制动及多种参数可调功能，可使整车的运动性能达到不同作业状态下的最佳状态；
- 高精度的内置侧滚轮门架滚轮，保证起升下降平衡顺畅；
- 驱动轮与万向轮的最大距离设计，提高了整车的稳定性。
- 车身设计紧凑，提高了车子在狭窄空间的操控灵活性。

易操作

- 起升缸底部安装防爆阀，即使油管爆裂，门架也不会快速下降；
- 紧急反向行驶功能，在同后行驶过程中，一旦操作者背后碰到物体，操作者会自然反应身体撞击手柄反向按钮，车子立即紧急反向行驶，使操作者避免受到伤害；
- 防滑制动功能，使车子在失控或者斜坡行驶时，防止其下滑。
- 紧急断电开关作为标准配置，只需按下紧急停止按钮就可以切断所有电源，车子立即停止；
- 起升多重限位，更安全；
- 货叉起升0.5m后，车辆运行自动切换至慢速模式，更安全。

更安全

- 人机化设计的手柄头，美观、简洁，所有的操作功能均可在手柄上简单按钮轻松实现；
- 较长的操纵手柄，大大降低了操纵车子所需力量，使操纵更轻便；
- 慢速行驶功能，将手柄处理近垂直状态，行驶速度会自动降低，便于在狭窄空间内实现精确作业；
- 质量可靠的美国AMP防水接插件及电器件，所有电线、电缆均有可靠的保护，固定，大大降低了电器故障。

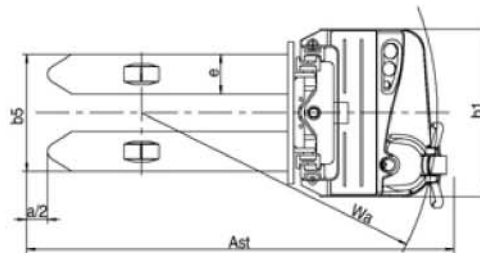
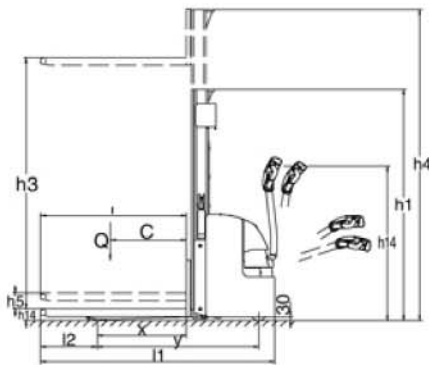
易维护

- 车体自身的拆装快捷方便，去掉后盖后，主要关键零部件就能立即被检测维修，可用最短的时间更换车上每一个零件；
- 直立式电机的使用，使电机、刹车等的检测、维修异常直接方便，维修性能大大好于横置式电机；
- 控制器自我诊断系统，通过手持单元显示故障代码，解决故障更方便；
- 交流驱动电机，无碳刷，基本无需维修，大大减少维护成本；
- 一体式微动开关的设计，更换非常容易；
- 计时器和电量表为标配，方便提醒操作者适时充电；
- 门架与车架装配式连接结构，使门架安装、更换极为方便。
- 门架结构坚固耐用，确保货叉的起升和下降稳定安全。
- 架上装有电子限位开关准确控制门架最大的起升高度。

主要部件配置：

部 件	品 牌	品牌来源
行走电机	萨牌 (ZAPI)	中国
液压站	BREVINI	意大利
驱动轮	Stellana	美国
控制器	萨牌 (ZAPI)	意大利
电量表	CURTIS	美国
接插件	AMP	美国
加速器	CURTIS	美国





货 号		BT05200
特性	操作类型	步行式
	载荷(Q)	kg 1200
	载荷中心距(C)	mm 600
	前轮到货叉垂直面距离(x)	mm 701
	轴距(y)	mm 1275
重量	自重	kg 1050
轮胎 底盘	轮胎类型, 驱动轮/承载轮	PU/PU
	驱动轮尺寸(直径×宽度)	mm $\Phi 230 \times 70$
	承载轮尺寸(直径×宽度)	mm $\Phi 85 \times 70$
	平衡轮尺寸(直径×宽度)	mm $\Phi 130 \times 55$
	驱动轮, 平衡轮/承载轮数量	1x+1/4
	前轮距, 操纵端(b10)	mm 538
尺寸	后轮距, 承载端(b11)	mm 370
	门架下降后整车高度(h1)	mm 1302
	自由提升高度(h2)	mm 100
	起升高度(h3)	mm 1600
	门架起升后整车高度(h4)	mm 2076
	承载轮初始起升高度(h5)	mm 125
	手柄高度(最小/最大)(h14)	mm 825/1225
	货叉下降后高度(h13)	mm 85/91
	整车长度(l1)	mm 1847
	到货叉垂直面的长度(l2)	mm 697
	整车宽度(b1/b2)	mm 800
	货叉尺寸(s/e/l)	mm 60/ 190/ 1150
	货叉外宽(最小/最大)(b5)	mm 560
	离地间隙, 轴距中心处(m2)	mm 30
	通道宽度, 带1000×1200mm托盘(Ast)	mm 2400
	通道宽度, 带800×1200mm托盘(Ast)	mm 2263
	转弯半径(Wa)	mm 1423
性能	行走速度(满载/空载)	km/h 5/ 5.5
	起升速度(满载/空载)	m/s 0.1
	下降速度(满载/空载)	m/s —
	爬坡度(满载/空载)	% 8/16
	制动	电磁式
驱动	驱动电机功率	kW 1.1
	起升电机功率	kW 2.2
	电瓶电压容量	V/ Ah 24/ 210
	电瓶重量	kg 120
其它	驱动控制类型	交流 AC
	厂商	萨牌ZAPI
	工作分贝	dB(A) 74