

## 三支点电动叉车

### 性能

#### 驱动电机

- 先进的AC驱动电机，大扭矩，爬坡能力强，大牵引力，动力强劲，确保车子在不平整的路面和斜坡上依然能平稳行驶。
- 高效免维护的AC电机，能确保电瓶的更长使用寿命。
- 防尘防水AMP接插件。
- 双驱动变速箱油浴齿轮，长保润滑，低噪音高性能，长期免维护。

#### AC控制器

- 再生制动功能，延长电池有效使用时间。
- 行走和起升电机采用全交流技术，更高效可靠。
- 智能的可编程液晶显示屏，能够显示故障代码，易发现车身故障，减少检测时间，提高维修效率。

#### 刹车系统

- 易维护的刹车系统，使刹车更加安全和舒适。
- 电机在刹车减速过程中，起到制动作用。
- 防滑制动功能，能使叉车即使在斜坡上也能安全停车。
- 湿式盘刹系统。

#### 液压系统

- 强劲的AC液压电机提供更大的扭矩，使货叉的起升和下降更加平稳。

#### 转向系统

- 液压泵输出所需的转向扭矩，可以根据驾驶员在转向要求时智能响应，降低电量消耗。
- 驱动双电机与控制器完美配合，可在任意转向角度轻松起动，加速，转向，即使在极限角度操作也毫不逊色。

#### 门架

- 组合滚轮门架，高强度，低变形度。
- 后置油缸确保门架宽视野。
- 限流阀可调整门架下降速度，即使在油管爆裂时仍能防止门架快速下降，确保安全。

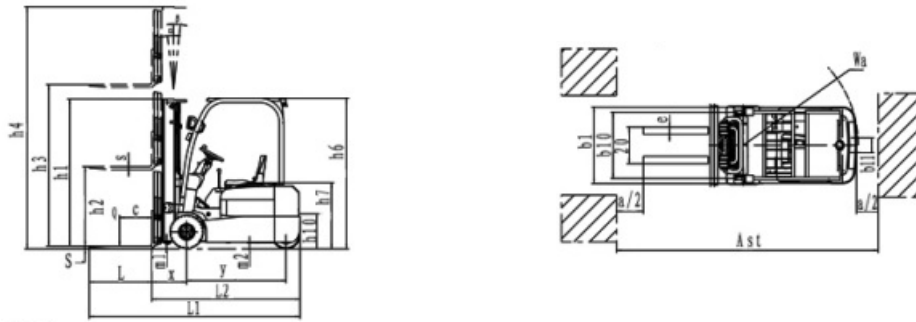
### 操控与安全

- 宽畅的操作空间。
- 能够根据驾驶员的需要大角度调整的方向柱。
- 双电机驱动，更高的操纵性。
- 操纵杆位置的设计更符合人机工程学原理，可减轻驾驶员的疲劳。
- 仪表的布置合理，能使驾驶员一目了然的观察到车子的运行状态。
- 较大的踏板接触面，超长的安全架扶手，独特的下扶手设计，使操作者上下车非常容易。
- 独特的侧扶手设计，使驾驶员在倒车时更具有安全感。
- 宽大舒适带缓冲功能的座椅。
- 大圆弧倒车镜面，视野宽阔。
- 宽视野门架，提高操作效率。
- 紧急断电开关的位置靠近驾驶员，使驾驶员能在最短时间内切断电源。

### 维护与保养

- 驱动电机、泵电机、制动踏板的合理布置，线油管的走向优化，方便取出的踏板，使零部件的检测、维修、更换非常容易。
- 电瓶侧护板方便拆卸，无需拆除多路阀罩壳可打开电瓶盖，使电瓶维护保养十分方便。
- 制动油杯安装在仪表架上，便于检查及添加制动油。
- 交流驱动电机，无碳刷，基本无需维修，大大减少维护成本。
- 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。
- 可编程自我诊断的智能仪表可显示故障代码，方便调节运行参数。





货 号		BT00851	BT00852	BT00853	BT00854	
特征	额定载荷(Q)	kg	1300	1500	1800	2000
	载荷中心距(C)	mm	500	500	500	500
	起升高度(h3)	mm	3000	3000	3000	3000
	自由起升高度(h2)	mm	120	120	120	120
	货叉规格(s×e×L)	mm	40×100×920			40×120×1070
	门架倾角(前/后)(α/β)	°	6/6.5	6/6.5	6/6.5	6/6.5
尺寸	到货叉垂直面距离(L2)	mm	1830	1830	1930	2040
	整车长度(L1)	mm	2750	2750	2850	3110
	整车宽度(b1)	mm	1050	1050	1050	1050
	门架降低后高度(h1)	mm	1995	1995	1995	1995
	门架起升后高度(h4)	mm	3945	3945	3945	3945
	护顶架高度(h6)	mm	2040	2040	2040	2040
	座椅高度(h7)	mm	855	855	855	855
	转弯半径(最小)(Wa)	mm	1445	1445	1555	1665
	前悬距(前)(x)	mm	397.5	397.5	397.5	397.5
	轮距(前/后)(b10/b11)	mm	902/175	902/175	902/175	902/175
	离地高度(最小)(m2)	mm	95	95	95	95
	轴距(y)	mm	1258	1258	1358	1468
	货叉可调宽度(最小/最大)	mm	200/1000	200/1000	200/1000	200/1000
	轮胎(Φ×宽)	前×2	18×7-8 实心轮胎			
		后×2	15×4.5-8 实心轮胎			
	使用托盘时的工作通道宽度(Ast)	转角	mm	3166	3166	3276
直行		mm	3265	3265	3370	3485
性能	行走速度(满载/空载)	km/h	13/14	13/14	13/14	13/14
	起升速度(满载/空载)	mm/s	300/430	290/430	280/430	260/430
	下降速度(满载/空载)	mm/s	440/435	440/435	440/435	440/435
	爬坡度(满载/空载)	%	10.5/14.5	10.5/14.5	10.5/14.5	10.5/14.5
驱动	驱动电机×2	kw	9	9	9	9
	起升电机	kw	11	11	11	11
	电瓶电压/电容	V/AH	48/400	48/400	48/500	48/600
	驱动系统	ZAPI 交流AC				
	噪音水平	db(A)	68	68	70	74
重量	自重(含电瓶)	kg	2860	3050	3160	3430
	门架高度可选		3.3米 (BT05000) 3.5米 (BT05001)		3.3米 (BT05016) 3.5米 (BT05017)	

可选配门架起升高度分别为：3.3、3.5、3.6、3.7、4.0、4.3、4.5、4.8、5.0、5.3、5.5、6.0m

**上海罗倍拓工业设备有限公司** Shanghai ROBT Industry Equipment Co.,Ltd

ADD: 上海市松江区莘砖公路518号漕河泾开发区  
Caohejing Development Zone, NO.518, Xinzhuan Rd, Songjiang District, Shanghai China  
TEL: 8621-5770 3699 FAX: 8621-5768 9311 Http://www.ROBT.cn