

Model:
CBD20Q-II
CBD30Q-II



场景图



技术参数

型号		单位	CBD20Q-II	CBD30Q-II	
1.3 驱动方式: 电动 (电池类型, 电源等), 柴油, 汽油, 燃气			电动 (蓄电池)	电动 (蓄电池)	
1.4 驾驶方式: 手动、步行、站驾、坐驾、拣选			站驾	站驾	
特点	1.5 额定载荷	Q(kg)	2000	3000	
	1.6 载荷中心距	c(mm)	600	600	
	1.8 前悬距	x(mm)	1034	1036	
	1.9 轮距	Y(mm)	2130	2213	
	3.1 车轮: 实心橡胶, 超弹性体, 充气胎, 聚氨酯轮		聚氨酯轮	聚氨酯轮	
轮胎/底盘	3.2 前轮尺寸	mm	Φ250x80	Φ250x100	
	3.3 后轮尺寸	mm	Φ82x98	Φ82x173	
	3.4 附加轮 (尺寸)	mm	Φ150x60	Φ150x60	
	3.5 轮子数量, 前/后 (x=驱动轮)		1X+1/4	1X+1/2	
	3.6 前轮轮距	b ₁₀ (mm)	502	484	
尺寸	3.7 后轮轮距	b ₁₁ (mm)	370	455	
	4.4 起升高度	h ₃ (mm)	120	135	
	4.9 操作手柄在驱动位置的高度, 最小/最大	h ₁₄ (mm)	1150	1070	
	4.15 货叉降低时高度	h ₁₃ (mm)	82	82	
	4.19 总长度	l ₁ (mm)	2548	2627	
	4.20 叉面长度	l ₂ (mm)	1328	1407	
	4.21 总宽度	b ₁ (mm)	810	830	
	4.22 货叉尺寸	s/e/l(mm)	54/180/1220	55/230/1220	
	4.25 货叉外宽	b ₂ (mm)	550	685	
	4.32 离地间隙, 轴距中心	m ₂ (mm)	28	27	
	4.34.2 通道宽度, 托盘800×1200(沿货叉放置)	Ast(mm)	2995	3075	
	4.35 转弯半径	Wa(mm)	2362	2443	
	性能参数	5.1 行驶速度, 满载/空载	km/h	10/10	8/8.5
		5.2 起升速度, 满载/空载	m/s	0.035/0.045	0.025/0.035
		5.3 下降速度, 满载/空载	m/s	0.06/0.055	0.06/0.03
5.8 最大爬坡能力, 满载/空载		%	6/15	6/15	
电动机	5.10 行车制动		电磁制动	电磁制动	
	6.1 驱动电机额定功率S2 60分钟	kW	3	3	
	6.2 起升电机额定功率S3 15%	kW	1.2	2.2	
	6.4 蓄电池电压/标称容量K5	V/Ah	24/300	24/560	
	6.5 蓄电池重量	kg	250	425	
附加	10.7 驾驶员位置处的声压级	dB(A)	70	70	

产品特点

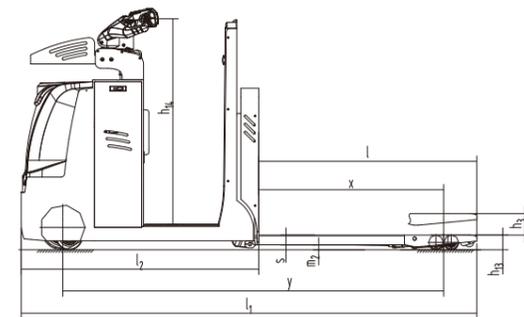
- 采用立式驱动轮、电转向机构, 与传统机械转向相比转向更加轻便, 操作更加灵活可靠;
- 打开钥匙和急停开关, 操作者站在踏板上, 双手握住手柄, 眼睛注视前方, 手指操作加速器和各种按钮, 货叉相反方向为前进方向;
- 低电压保护系统, 延长电瓶的使用寿命 (当蓄电池电量只有15%时, 车辆不能起升, 只能行走。)
- 驱动电机采用交流电机, 无需更换碳刷, 具有良好的坡道起动力性能等;
- 显示仪表具有电量显示、故障代码显示、工作时间累计显示、行驶速度显示;
- 车辆增加USB设备充电器。

电转向立式驱动机构介绍

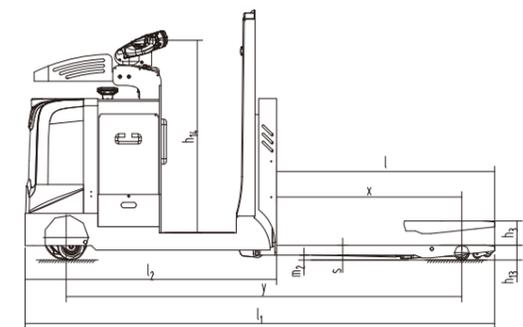
立式驱动轮具有以下优点:

- 旋转半径小;
- 运转噪音低, 只有60dB;
- 轮子更换、维护简单方便;
- 电机具有更换的防尘、防水效果, 使得制动器和电机更加经久耐用;
- 大大提高车子可靠性。

整机图



CBD20Q-II



CBD30Q-II