

前移式电动叉车



Model:
CQD20H



最大起升高度
12000mm



产品特点

- 稳定性高**
- 宽大而坚固的叉车底盘，保证了叉车足够的稳定性；
 - 最大起升高度12m；
 - 采用优质的进口门架，提高门架的使用寿命和稳定性；
 - 宽敞舒适的驾驶室和可调节座椅，更加体现了本车的人性化设计；
 - 采用双电控控制，货物的提升和叉车的行驶都可实现无级调速。
- 安全、高性能**
- 高位限速设置，当货叉起升达到一定高度时，车辆行驶速度会自动下降，确保高空作业的安全；
 - 全液压助力转向系统，使转向灵活轻便；
 - 前双轮和后轮均采用液压制动，驱动电机的制动由电控系统进行控制，使叉车的启动、行驶和制动更加有效；
 - 驱动和转向系统一体化设计。
- 电瓶操作更简便**
- 电瓶的安装有两种方式可供选择：
 1. 侧面拉出，使电瓶的更换更加方便；
 2. 电瓶的推出和拉进随门架自动完成，便于日常维护。
- 高起升车辆选配**
- 电子转向系统；
 - 电子多路阀；
 - LCD显示屏和摄像头；
 - 高度显示，高度定位与高度选择系统。



豪华高弹性座椅



多功能仪表



高度定位系统

可选配驾驶室

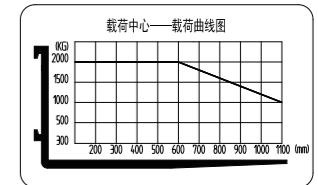
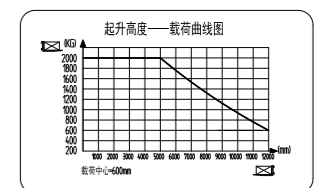
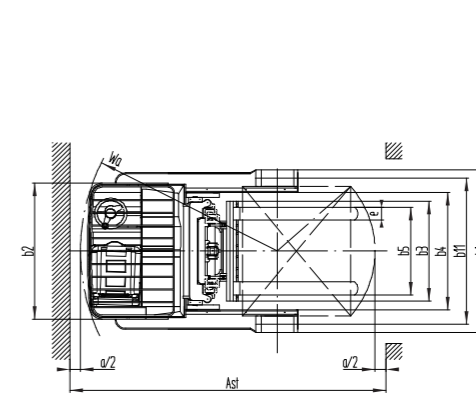
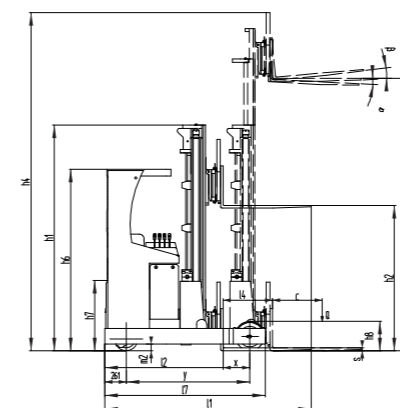
技术参数

1KG=2.205LB 1INCH=25.40MM

型号		单位	CQD20H	
特征	1.3 驱动方式		电动	电动
	1.4 驾驶方式		座驾	座驾
	转向方式		液压转向	电转向
重量	1.5 额定载荷	Q(kg)	2000	2000
	1.6 载荷中心距	c(mm)	600	600
	2.1 自重(带电瓶)	kg	4240/4320/4380	4840/4920/4980
轮子	3.1 轮子		聚氨酯轮	聚氨酯轮
	3.2 轮子尺寸, 前轮	mm	Φ406x152	Φ406x152
	3.3 轮子尺寸, 后轮	mm	Φ340x134	Φ340x134
尺寸	3.5 轮, 前后数量 (x=驱动轮)		1x/2	1x/2
	4.1 门架/货叉-前/后倾角	Grad	2,2 (货叉)	2,2 (货叉)
	4.2 门架缩回时高度	h ₁ (mm)	3390/3590/3890	4190/4490/4790
	4.3 自由提升高度	h ₂ (mm)	2700/2900/3200	3600/3900/4200
	4.4 起升高度	h ₃ (mm)	8000/8600/9500	10200/11100/12000
	4.5 作业时门架最大高度	h ₄ (mm)	8800/9400/10300	11000/11900/12800
	4.7 护顶架高度(驾驶室)	h _e (mm)	2200	2200
	4.19 总体长度	l ₁ (mm)	2510	2510
	4.20 叉面长度	l ₂ (mm)	1440	1440
	4.21 车体宽度	b ₁ /l ₂ (mm)	1510/1260	1510/1260
	4.22 货叉尺寸	s/e/l(mm)	40/120/1070	40/120/1070
	4.24 叉架宽度	b ₃ (mm)	928	928
	4.25 货叉外宽	b ₅ (mm)	850	850
	4.26 支腿内侧宽度	b ₄ (mm)	1090	1090
	4.28 前移距离	l ₄ (mm)	600	675
性能数据	4.32 轴距中心离地间隙	m ₂ (mm)	80	80
	4.33 通道宽度, 托盘1000x1200 (1200跨货叉放置)	A _{s1} (mm)	2920	2960
	4.34 通道宽度, 托盘800x1200 (1200沿货叉放置)	A _{s2} (mm)	2980	3000
	4.35 转弯半径	W _a (mm)	1820	1920
	4.37 车体长度	l ₇ (mm)	1950	2050
	5.1 行驶速度, 满载/空载	Km/h	8/8.3	9/9.3
	5.2 提升速度, 满载/空载	m/s	0.24/0.3	0.24/0.3
电动机	5.3 下降速度, 满载/空载	m/s	0.4/0.3	0.4/0.3
	5.4 前移速度, 装载/卸载	m/s	0.1	0.1
附加数据	5.7 爬坡能力, 装载/卸载	%	10	10
	5.9 加速时间, 装载/卸载	s	5	5
附加数据	6.4 蓄电池电压/额定容量	V/Ah	48/500	48/500
	蓄电池尺寸(长×宽×高)	mm	1220x344x727	1220x344x727
8.2 工作压力	bar	160	160	

门架参数

CQD20H	最大起升高度	h ₃ (mm)	8000	8600	9500	10200	11100	12000
	最大高度承载能力	kg	1300	1200	1000	1100	750	600
	门架缩回时高度	h ₁ (mm)	3390	3590	3890	4190	4490	4790
	全自由起升高度	h ₂ (mm)	2700	2900	3200	3600	3900	4200
	作业时门架最大高度	h ₄ (mm)	8800	9400	10300	11000	11900	12800



托盘搬运车系列
托盘堆垛车系列
前移式叉车系列
平衡重式叉车系列
窄通道叉车系列
拣选车系列
牵引车和固定平台搬运车
平台车
防爆叉车系列
AGV智能叉车系列