

Model:
CSD16/20



产品特点

CSD型叉车是一款多功能四向叉车，此叉车能前后纵向行驶，也可以左右横向行驶；与普通叉车相比较，CSD型四向叉车更加灵活便捷，机动性能卓越。横向行驶功能使其在搬运细长型物料时的灵活性更为明显。

CSD型四向叉车以蓄电池为动力源，以电动机及其控制系统作为本车的动力系统，具有噪音小，无排放污染，绿色环保的特点。

CSD型四向叉车的驱动控制系统采用目前国际先进的交流变频控制系统，驱动电机采用交流电机，使本车更具有性能稳定，质量可靠，高效节能，电机免维护，使用寿命长的特点。

CSD型四向叉车采用双电机驱动，双转向系统，使叉车具备了前后

左右四向行驶的功能，操作者可以根据不同的环境和工况，任意选择合适的功能。

CSD型四向叉车的纵向和横向功能切换，由电控系统预先编制好的程序进行控制，具有开机通电自动检测功能，无论叉车断电停（或故障）发生在何种状态，当叉车再次通电开机后，控制系统都会自动进行检测，并在极短的时间内使叉车恢复到初始状态。

CSD型四向叉车采用多功能仪表，具有电瓶电量显示，运行时间显示，故障自诊断与报警等功能，操作者可以随时了解叉车的运行状况，便于维修和故障排除。

技术参数

型号		单位	CSD16	CSD20
特征	1.3 驱动方式		电动	电动
	1.4 驾式方式		座驾	座驾
	1.5 额定载荷	Q(Kg)	1600	2000
	1.6 载荷中心距	C(mm)	500	500
重量	2.1 自重(带电瓶)	Kg	3600	4300
	3.1 轮子		高弹性实芯轮胎	高弹性实芯轮胎
轮子	3.2 轮子尺寸, 前轮	mm	406X152	406X152
	3.3 轮子尺寸, 后轮	mm	15X4(1/2)-8	15X4(1/2)-8
	3.5 轮, 前后数量 (X=驱动轮)		2X/2	2X/2
	4.1 门架/货叉-前/后倾角	α/β (Grad)	3/5	3/5
	4.2 门架缩回时高度	h_1 (mm)	2090/2150/2340/2590/2240/2640	2090/2150/2340/2590/2240/2640
尺寸	4.4 起升高度	h_3 (mm)	3000/3500/4000/4500/5000/6200	3000/3500/4000/4500/5000/6200
	4.5 作业时门架最大高度	h_4 (mm)	3800/4300/4800/5300/5800/7000	3800/4300/4800/5300/5800/7000
	4.7 护顶架高度(驾驶室)	h_6 (mm)	2100	2100
	4.8 座位高度/站立高度	h_7 (mm)	990	990
	4.12 牵引杆高度	h_{10} (mm)	560	560
	4.19 总体长度	L_1 (mm)	2890	2940
	4.20 叉面长度	L_2 (mm)	1820	1870
	4.21 车体宽度	b_1 (mm)	1622	1622
	4.22 货叉尺寸	S/e/l(mm)	35X100X1070	40X100X1070
	4.23 叉架DIN 15 173, 等级/类型A,B		2A	2A
	4.24 叉架宽度	b_3 (mm)	1560	1560
	4.31 门架下端离地间隙	m_1 (mm)	90	90
	4.32 轴距中心离地间隙	m_2 (mm)	100	100
	4.33 通道宽度, 托盘1000X1200 (1200跨货叉放置)	A_{33} (mm)	3150	3150
	4.34 通道宽度, 托盘800X1200 (1200沿货叉放置)	A_{34} (mm)	3280	3280
4.35 转弯半径	W_0 (mm)	1500	1540	
性能数据	5.1 行驶速度, 满载/空载	Km/h	10/10	10/10
	5.2 提升速度, 满载/空载	M/S	0.29/0.45	0.29/0.45
	5.3 下降速度, 满载/空载	M/S	0.45/0.43	0.45/0.43
	5.8 最大爬坡能力, 满载/空载	%	15/20	15/20
电动机	6.4 蓄电池电压/额定容量	V/Ah	48/490	48/490

门架参数

CSD16	最大起升高度	h_3 (mm)	3000	3500	4000	4500	5000	6200
	最大高度承载能力	kg	1600	1350	1200	1050	950	700
CSD20 <td>门架缩回时高度</td> <th>h_1(mm)</th> <td>2090</td> <td>2340</td> <td>2590</td> <td>2150</td> <td>2240</td> <td>2640</td>	门架缩回时高度	h_1 (mm)	2090	2340	2590	2150	2240	2640
	全自由起升高度	h_2 (mm)	0	0	0	1500	1650	2050
	作业时门架最大高度	h_4 (mm)	3800	4300	4800	5300	5800	7000
	最大起升高度	h_3 (mm)	3000	3500	4000	4500	5000	6200
最大高度承载能力	kg	2000	1700	1500	1350	1200	900	
CSD20 <td>门架缩回时高度</td> <th>h_1(mm)</th> <td>2090</td> <td>2350</td> <td>2590</td> <td>2150</td> <td>2240</td> <td>2640</td>	门架缩回时高度	h_1 (mm)	2090	2350	2590	2150	2240	2640
	全自由起升高度	h_2 (mm)	0	0	0	1500	1650	2050
	作业时门架最大高度	h_4 (mm)	3800	4300	4800	5300	5800	7000

