

应用工况:



产品介绍:

- 安全
- Can-Bus总线技术的应用可以大量减少车体内线束的数量，线束的减少则降低了故障发生的可能性；
- 电液比例控制可以按电输入信号调制液压参数，实现对设备的行走和起升进行快速、稳定和精确的控制；
- 坑洞保护设计让设备行走稳定性更有保障，也让作业人员心情比较轻松；
- 配置了倾斜报警在倾角过大时能及时提醒作业人员；
- 两种行走速度，保证设备移动迅速，上升时移动的安全；
- 平台和油缸活塞双行程开关限制为升高限位提供双重保障，且平台到达最高点时非常平稳；
- 意外失去动力时打开应急下降装置，平台缓慢回到初始位置；
- 高压钢丝油管抗压能力远大于液压系统最大压力，保证了油管的安全性；
- 液压系统设有防管路破裂阀门，那么，即使管路意外破裂，也能避免平台急速下降；
- 适用
- 标准叉车孔设计，让设备装卸方便安全；
- 充电指示灯、低压报警及时反馈维护蓄电池工作状态，智能型充电器提供充电保护；
- 定向研制的设备故障诊断系统，让使用者通过故障代码第一时间清晰设备故障点，极大降低了故障排除效率；
- 门式控制箱及电池箱设计，让维护人员快速轻松地接近维修点，方便更换零部件；
- 较大的作业台面结合延伸平台设计，突破了空间障碍增加了高空作业半径；
- 业内最小的转弯半径(0°)能够灵活通过极窄的通道；
- 25%的爬坡能力，能够流畅地爬上斜面；
- 无痕实心轮胎让整车移动平稳，同时不会在地面产生划痕，非常适合在较好的地面环境上作业；
- 汽车烤漆工艺让高空作业变得非常“时尚”，加之设备工作时的噪音很小，在酒店等营业场所作业时不会影响客户的心情；



相关参数

货号	单位	SAE00541	SAE00542	SAE00543	SAE00544
安全工作载荷	kg	380kg	230kg	450kg	320kg
延伸平台安全工作载荷	kg	113kg	113kg	113kg	113kg
最大工作人数		2	2	2	2
最大工作高度(H1)	m	8.00m	10.00m	10.00m	12.00m
最大平台高度(H2)	m	6.00m	8.00m	8.00m	10.00m
整机长度(C)	m	2.48m	2.48m	2.48m	2.48m
整机宽度(A)	m	0.81m	0.81m	1.15m	1.15m
整机高度(围栏未折叠)	m	2.21m	2.34m	2.34m	2.47m
整机高度(围栏折叠)(D)	m	1.75m	1.88m	1.86m	1.99m
工作平台尺寸	m	2.27m × 0.81m(B)	2.27m × 0.81m(B)	2.27m × 1.12m(B)	2.27m × 1.12m(B)
平台延伸尺寸	m	0.90m × 0.81m	0.90m × 0.81m	0.90m × 1.12m	0.90m × 1.12m
最小离地间隙(收拢状态)	m	0.1m	0.1m	0.1m	0.1m
最小离地间隙(起升状态)	m	0.019m	0.019m	0.019m	0.019m
轴距	m	1.87m	1.87m	1.87m	1.87m
最小转弯半径(内轮)		0	0	0	0
最小转弯半径(外轮)	m	2.10m	2.10m	2.20m	2.20m
起升电机	V/kw	24V/3kw	24V/3kw	24V/3kw	24V/3kw
机器行驶速度(收拢状态)	km/h	3.5km/h	3.5km/h	3.5km/h	3.5km/h
机器行驶速度(起升状态)	km/h	0.8km/h	0.8km/h	0.8km/h	0.8km/h
上升/下降速度	mm/sec	24/54 sec	28/40 sec	28/38 sec	45/36 sec
蓄电池	V/Ah	4 × 6V/210Ah	4 × 6V/210Ah	4 × 6V/210Ah	4 × 6V/210Ah
充电器	V/A	24V/25A	24V/25A	24V/25A	24V/25A
最大爬坡能力	%	25%	25%	25%	25%
工作最大允许角度	°	2-3°	2-3°	2-3°	2-3°
轮胎	mm	φ 381 × 127mm	φ 381 × 127mm	φ 381 × 127mm	φ 381 × 127mm
整机重量	kg	1950kg	2100kg	2300kg	2530kg

