



应用工况:



主要特性:



产品特点:

- 先进的AC驱动电机，能产生强大的牵引力和动力，确保车子在不平整的路面和斜坡上依然能平稳行驶；
- 高效易维护的AC电机，能确保电瓶的更长使用寿命；
- 防尘防水AMP接插件；
- 再生制动功能，延长电池有效使用时间；
- AC技术的采用，使得叉车的搬运和提升更加可靠和高效；
- 后车架采用加固设计，提高了驾驶员的安全感。
- 根据人机工程学原理设计的腰垫，让操作人员更加舒适的环境下工作，减小疲劳。

领先技术:

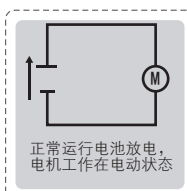
- 随车配置48V大容量牵引蓄电池，电池前移式装卸便于维护（图1）；标配带减震功能的门架，当货叉接近地面时，其下降速度会自动降低
- 不仅能减少驾驶员的工作压力，还能防止载重因震动而受损；
- 货叉尺寸进能力，在移动过程中完成极其精细的调整（图2、3）；
- AC交流驱动电机绝佳的扭矩，迅疾平稳的加速性能；
- 整车配有智能管理电车消耗系统，省电能；
- 具有减震作用，可增强驾驶舒适度的腰垫；
- 对后车架采用加固设计，提高了驾驶员的安全感；
- 高强度护顶架，非常坚固同时也能为驾驶员提供极佳视野。



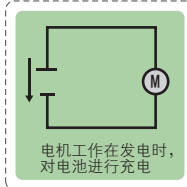
产品介绍:

- 标配AC交流驱动电机，FAAM蓄电池；
- 再生制动、再生换向、再生减速；
- 体积小，重量轻，运转半径小，适用于狭小空间高货架货物处理作业；除了应用再生制动技术，还可智能管理电车消耗，因此电瓶可持续更长时间的作业，无需频繁充电，对后车架采用加固设计，提高了驾驶员的安全感；
- 由于采用了交流电技术和电子控制设备，此款产品在移动过程中可以完成及其精细的调整，此功能在装载操作时非常实用；
- AC马达通过利用整体式动力模块使叉车电瓶电流的转换更加平稳、精确和高效。无碳刷设计，从而减少了维修工作并降低整体运行成本；
- 前辅助制动装置配备了由计算机控制的载荷轮制动器。这些前轮制动器可协助驱动制动器缩短制动距离，减轻制动过程中出现的甩尾现象。当叉车运送重物或在湿滑的地面上行驶时，该系统可提供优异的制动性能。稳定的悬挂控制在叉车转向或者当搬运的物品超出货叉长度时，该系统可以提供更高水平的稳定性；
- 高性能加固型且带减震型的车体和门架结构，带组合式滚轮门架，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；
- 高强度护顶架，非常坚固同时也能为驾驶员提供极佳的视野；

领先设计:



>>
再生制动
再生换向
再生减速



>>
腰垫（坐靠式）



>>
高强度护顶架

相关参数

货号	SHE00001	SHE00020	SHE00021	SHEC0024	SHE00022	SHEC0025	SHEC0026	SHEC0027
最大起升高度mm	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	7200
最大起升重量Kg	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
门架前移距离mm	560	560	560	560	560	560	560	560
货叉尺寸 (LxWxT) mm	1070x100x35	1070x100x35	1070x100x35	1070x100x35	1070x100x35	1070x100x35	1070x100x35	1070x100x35
货叉调节范围mm	220-740	220-740	220-740	220-740	220-740	220-740	220-740	220-740
全长含货叉mm	2240	2240	2240	2240	2240	2240	2240	2240
全宽mm	1098	1098	1098	1098	1098	1098	1098	1098
转弯半径外侧mm	1615	1615	1615	1615	1615	1615	1615	1615
最小堆垛通道宽度 (1000*1000托盘) mm	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2608
最大行驶速度(满载/空载) km/h	7.5/8.5	7.5/8.5	7.5/8.5	7.5/8.5	7.5/8.5	7.5/8.5	7.5/8.5	7.5/8.5
上升速度(满载/空载) mm/s	117/243	117/243	117/243	117/243	117/243	117/243	117/243	117/243
总重 (含蓄电池) Kg	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300
货号	SHE00002	SHE00019	SHE00024	SHEC0028	SHE00025	SHEC0004	SHEC0001	SHEC0029
最大起升重量Kg	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
最大起升高度mm	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	7200
门架前移距离mm	675	675	675	675	675	675	675	675
货叉尺寸 (LxWxT) mm	1070x122x40	1070x122x40	1070x122x40	1070x122x40	1070x122x40	1070x122x40	1070x122x40	1070x122x40
货叉调节范围mm	265-900	265-900	265-900	265-900	265-900	265-900	265-900	265-900
全长 (含货叉) mm	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450
全宽mm	1258	1258	1258	1258	1258	1258	1258	1258
转弯半径 (外侧) mm	1965	1965	1965	1965	1965	1965	1965	1965
最小堆垛通道宽度 (1000*1000托盘) mm	2879	2879	2879	2879	2879	2879	2879	2879
最大行驶速度(满载/空载) km/h	7.0/8.0	7.0/8.0	7.0/8.0	7.0/8.0	7.0/8.0	7.0/8.0	7.0/8.0	7.0/8.0
上升速度(满载/空载) mm/s	110/243	110/243	110/243	110/243	110/243	110/243	110/243	110/243
总重 (含蓄电池) Kg	2600	2600	260	2600	260	2600	2600	2600
货号	SHE00003	SHEC0030	SHEC0031	SHEC0032	SHEC0033	SHEC0034	SHEC0002	SHEC0035
最大起升重量Kg	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
最大起升高度mm	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	7200
门架前移距离mm	675	675	675	675	675	675	675	675
货叉尺寸 (LxWxT) mm	1070x122x40	1070x122x40	1070x122x40	1070x122x40	1070x122x40	1070x122x40	1070x122x40	1070x122x40
货叉调节范围mm	265-900	265-900	265-900	265-900	265-900	265-900	265-900	265-900
全长 (含货叉) mm	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450
全宽mm	1258	1258	1258	1258	1258	1258	1258	1258
转弯半径 (外侧) mm	1965	1965	1965	1965	1965	1965	1965	1965
最小堆垛通道宽度 (1000*1000托盘) mm	2879	2879	2879	2879	2879	2879	2879	2879
最大行驶速度(满载/空载) km/h	7.0/8.0	7.0/8.0	7.0/8.0	7.0/8.0	7.0/8.0	7.0/8.0	7.0/8.0	7.0/8.0
上升速度(满载/空载) mm/s	110/243	110/243	110/243	110/243	110/243	110/243	110/243	110/243
总重 (含蓄电池) Kg	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600
载荷中心mm	500	500	500	500	500	500	500	500
门架闭合时高度mm	2100	2370	2620	2870	2340	2450	2680	3090
货叉起升时最大高度 (含挡货架) mm	3900	4400	4900	5400	5900	6400	6900	7400
护顶架高度mm	2320	2320	2320	2320	2320	2320	2320	2320
门架倾角	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5
轮胎配置	聚胺脂实心胎	聚胺脂实心胎	聚胺脂实心胎	聚胺脂实心胎	聚胺脂实心胎	聚胺脂实心胎	聚胺脂实心胎	聚胺脂实心胎
爬坡能力%	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10
驱动轮mm	Φ343*108	Φ343*108	Φ343*108	Φ343*108	Φ343*108	Φ343*108	Φ343*108	Φ343*108
前轮mm	Φ267*114	Φ267*114	Φ267*114	Φ267*114	Φ267*114	Φ267*114	Φ267*114	Φ267*114
平衡轮mm	Φ180*76	Φ180*76	Φ180*76	Φ180*76	Φ180*76	Φ180*76	Φ180*76	Φ180*76
最小离地间隙mm	80	80	80	80	80	80	80	80
行车制动	机械式	机械式	机械式	机械式	机械式	机械式	机械式	机械式
停车制动	机械式	机械式	机械式	机械式	机械式	机械式	机械式	机械式
蓄电池 电压/容量 V/Ah	48/400	48/300	48/300	48/300	48/300	48/300	48/300	48/300
充电机 V/A	48/50	48/40	48/40	48/40	48/40	48/40	48/40	48/40
行走调速方式	MOSFET高频场效应晶体管控制器							