

ELEVATE LIVE

ELEVATE Live帮助客户仅通过扫描二维码，便可在设备使用过程中，随时随地、快速便捷地访问特定序列号的设备信息。包括查找操作手册、使用前检查表以及指导视频等。



选配附件

ECOTRAY

ECOTRAY为设备的必备功能。它能防止管路中的液压油泄露在地板上或其他内部零配件上。

- 保护整个液压系统、驱动马达和转向油缸
- 可容纳设备系统中所有的油量
- 避免复杂的吸油附件
- 优先考虑产品功能
- 可出厂前或现场安装
- 10分钟内即可安装完成，快速更换吸油板



ACCESSORYZERS™

斯凯杰科 (Skyjack) 认证的可选加装附件，专为提高设备的功能性和操作员的便利性而设计。



斯凯杰科(Skyjack)微信服务号

斯凯杰科亚太 (天津) 有限公司
天津港保税区 (空港) 保税路66号
邮编300308

Tel: +86 22 2308 9888
Email: asia.sales@skyjack.com
www.skyjack.com

本手册仅供说明用途，并以印刷时的最新信息为依据。斯凯杰科(Skyjack)保留随时对设备规格、标准和可选配置进行更改的权利，恕不另行通知。了解正确的操作和维修保养方法，敬请参阅操作维修手册和零部件手册。

CH 10/24

全新

AC交流电驱 剪叉式高空作业平台



SKYJACK
简单可靠



SIMPLY MORE

斯凯杰科 (Skyjack) **全新电动剪叉式高空作业平台**应用AC交流电机驱动, 为您提供更多优势: 单次充电后更长运行时间, 维护成本更低而盈利水平更高, 转售价值和投资回报提升。

全新的E-drive电驱机型提供一系列安静运行和多面手选配, 实现零排放, 设备上的液压连接点大大减少。E-drive电驱机型具有卓越的机动灵活性, 斯凯杰科 (Skyjack) 独特的剪叉结构设计令其广泛应用于室内外建筑施工、维修和工业领域多种作业场景。

专为租赁设计

斯凯杰科(Skyjack)作为行业领导者之一提供耐用、高质量和维保简单的设备, 产品以可靠性享誉世界。

我们团队了解延长运行时间的重要性, 这是我们的设计核心。所有主要的维修点都容易触及, 便于故障排除和维修。



当前租赁公司和大型承包商都日益需要提供关于可持续发展的信息。斯凯杰科 (Skyjack) 引入ECO标志, 并通过相应的产品支持客户实现环保和长期的可持续发展目标。斯凯杰科 (Skyjack) 电驱E-drive剪叉式高空作业平台的环保和可持续发展效益 (ECO) 体现在:

- 与上一代机型相比, 减少16%的碳排放量
- 提高20%的工作效能
- 零污染排放
- 低于70分贝安静运行 (不包括报警器)
白噪音/宽带报警器 (选配)
- 90%可循环利用 (按重量计)
- 减少60%的液压连接——降低漏油风险
ECOTRAY油污收集系统 (选配)
可生物降解液压油 (选配)
- 远程通讯系统——通过远程诊断减少现场维修次数 (运行碳足迹)

电机驱动: 更高作业效率, 更强性能、更加机动灵活性

应用无极变速AC轴流无刷电机驱动, 设备作业寿命得以大大延长。全比例驱动和升降控制为设备带来澎湃动力、更高的作业效率、更加卓越操控体验以及更大的扭矩。

与上一代的液压驱动机型相比, 全新的电驱E-drive机型作业效率最大可提升20%, 因此一次充电后, 可以完成更多的作业任务。

电驱E-drive带来持续一致的动力、扭矩和牵引力, 大大提升操控体验。爬坡能力超过25%, 爬坡因此变得容易, 在现场作业时更加机动灵活, 能够全方位发挥卓越的性能和作业能力。

斯凯杰科 (Skyjack) 始终致力于提升设备产出价值, 缩减全生命周期内的维护保养投入, 从而显著提升客户的持有价值。

- AC无刷电机免维护, 投入产出比更高
- 一次充电, 更长运行时间, 耗电量更小, 电池维护保养投入更少
- 电机驱动, 创造更多可持续发展收益: 零漏油风险, 更洁净操作
- 优化的液压提升带来更高利润, 操控管路设计减少了60%的液压连接, 降低了地面被污染的潜在风险, 以及可能的清理费用
- 更高的机动灵活性, 以及应用低GVW和无痕轮胎, 减少了设备对地面的压力, 强化了对作业地面的保护
- 控制系统广泛应用弹簧, 电控刹车

电子紧急下降系统

紧急下降开关位于旋出式液压托盘外侧, 阀门驱动, 一键控制。内置冗余触发装置, 易于使用和触及。



现在, 斯凯杰科 (Skyjack) 久经考验且简单的彩色编码和编号布线系统已兼容全新的将可视化诊断系统。该系统界面简明, 能轻松读取诊断信息和代码, 无需使用外接校准设备即可完成日常设备维护, 包括加载传感信息。通过全新的基于Can bus的控制系统, 可全面地访问数据信息。



坑洞保护系统

基于机械结构的坑洞保护系统直接安装在底盘上, 维护保养简单方便。合理的离地间隙设计不仅方便了卡车运输, 也让设备在日常作业中轻松地穿越地面杂物。



作业面积更大

坚固的全钢设计与推出式延伸平台, 增加作业面积, 提供出色的跨越能力。

- 网纹钢台面, 永久防滑
- 单锁销便可简单快速锁定滑轨围栏, 安装不侵占空间, 置换出更多的平台面积
- 模块化围栏体系可轻松折叠, 以降低运输时的装载高度, 并通过标准门道
- 标配自动关闭式半高门, 轻松上下平台
- 平台周围配备多个缆索系缚点
- SJ3219 E采用斯凯杰科 (Skyjack) RAPIDFOLD快速折叠围栏, 可以快速将设备高度降低到80英寸 (约为203公分) 以下, 便于通过标准门道
- 作为选配, AC交流电源直通作业平台, 为作业工具直供电源, 无需额外悬挂电线



操作舒适性与可靠性

斯凯杰科 (Skyjack) 独有的U形叉式端部, 使负荷在销子上对称分布, 降低应力, 增加强度, 提高操作员在高空中的舒适性。

简单耐用的控制盒

复合材料控制盒, 安装防护罩, 方便拆卸、抗撞击:

- 全方位防护的全比例CAN操纵杆, 配有安全启用触发器、拇指操作转向、选择开关、电量表、喇叭和紧急停机按钮
- 固定在围栏上的插头配备1.2m电缆, 方便通过入口及走廊
- 控制盒与斯凯杰科 (Skyjack) 其它电驱E-drive系列剪叉车型号具有通用性
- 升降/行走开关具有延迟功能, 避免意外操作
- 蓄电池切断开关安装在底盘控制上, 可以锁定, 用于阻止未经授权的操作



- 重型钢剪叉臂, 全焊横向构件
- U型叉式设计提高操作员的舒适性和安全性
- 镀锌销钉减少腐蚀问题, 干式衬套无需润滑, 使用寿命长
- 液压缸采用耳轴安装, 方便拆卸检修



型号										
SJ3215 E	20' 7" (6.27 m)	14' 7" (4.44 m)	32" (0.81 m)	71" (1.80 m)	600 lbs (272 kg)	3' (0.91 m)	✓	2,515 lbs (1,141 kg)	25%	
SJ3219 E	24' 6" (7.47 m)	18' 6" (5.64 m)	32" (0.81 m)	71" (1.80 m)	500 lbs (227 kg)	3' (0.91 m)	✓	3,236 lbs (1,468 kg)	25%	
SJ3220 E	25' 6" (7.77 m)	19' 6" (5.95 m)	32" (0.81 m)	91.6" (2.32 m)	900 lbs (408 kg)	3' (0.91 m)	✓	3,917 lbs (1,776 kg)	25%	
SJ3226 E	31' 7" (9.63 m)	25' 7" (7.79 m)	32" (0.81 m)	91.6" (2.32 m)	500 lbs (227 kg)	3' (0.91 m)	✓ (Up to 18' 6" (5.63 m))	4,190 lbs (1,900 kg)	25%	
SJ4726 E	31' 8" (9.65 m)	25' 8" (7.82 m)	47" (1.19 m)	91.6" (2.32 m)	1,000 lbs (454 kg)	4' (1.22 m)	✓	5,537 lbs (2,511 kg)	25%	
SJ4732 E	37' 8" (11.48 m)	31' 8" (9.65 m)	47" (1.19 m)	91.6" (2.32 m)	700 lbs (318 kg)	4' (1.22 m)	✓	5,496 lbs (2,492 kg)	25%	
SJ4740 E	44' 11" (13.69 m)	38' 11" (11.86 m)	47" (1.19 m)	94.5" (2.40 m)	770 lbs (349 kg)	3' (0.91 m)	✓ (Up to 24' (7.3 m))	6,467 lbs (2,934 kg)	25%	