



设计理念

Skyjack 产品在设计和制造上以方便检修和保养为宗旨。采用经过验证的技术保证设计上的简单性，因此，可靠性高和检修方便是所有 Skyjack 产品的共性。Skyjack 高空作业平台因为购置成本低、检修和保养方便而在租赁业内具有最高使用周期价值，即剩余价值高。

Skyjack 产品尽可能使用各型号通用的部件，减少保养所用的检修部件数量。与定制设计相反，之所以更多地使用“现货供应”检修部件是为了使部件更换或维修更加容易和具有成本效益。

ACCESSORYZERS™

SPEEDYREACH™

SKYCODED™

EASYDRIVE™

AXLDRIVE™

SKYRISER™

Skyjack 是一家跨国企业。本出版物通过图片展示了各种配置和非标准选配件。有关您所在地区的配置和选配项详情，请访问 www.skyjack.com 或咨询地方办事处。

超高的工作效率和利用率

无论何种业务，最大限度地提高工作效率都是一项最基本的要求。您的客户这样要求您，您也同样这样要求我们。为您带来能在租赁业中经久不衰的好产品是我们设计理念的基础。

Skyjack 是业内第一家为高空作业平台车提供“前保险杠到后保险杠”整车 2 年保修，结构部件免费5年保修的企业，提高了 Skyjack 业内领先产品的使用周期价值。为了进一步提振客户对 Skyjack 产品的信心和保持产品的剩余价值，Skyjack 又推出了可选的延保服务。

您的车队只在租期内工作。这意味着设备在车间维修保养的时间越短，您的业务才能获得更高的回报率：

- 结实的钢结构-坚固、耐用、易于维修。
- 所有主要部件均可触及，大大减少了保养和检修程序的工作周期。
- 基于继电器的控制系统，方便故障排查，使用常用的部件即可维修，最大限度地延长设备的作业时间。
- 没有复杂昂贵的计算机系统或需要计算机诊断的 can 总线系统。
- 各系列接线采用标准色标和编号，减少故障排查时间，使设备快速恢复到可以租赁的状态。
- 尽可能使用各型号通用的部件 - 各系统有 80% 推荐的检修部件可以通用 - 减少库存要求。
- 与定制设计相反，之所以更多地使用“现货供应”检修部件是为了使部件更换或维修更加容易和具有成本效益。
- 模块化平台栏杆可以分段更换，降低成本。



投资收益率高

设备租赁公司的首要任务是相对于设备购置成本获得最大投资收益率。针对您的业务采购合适的设备不能只关注产品规格和性能。

Skyjack 专门为设备租赁业设计产品，这促使我们的产品不仅在业内使用寿命最长，还具有以下优势：

- 有竞争性的购置成本。
- 始终保持高剩余价值，即处置成本低
- 以坚固可靠著称，增加设备作业时间
- 定制的融资解决方案，可根据您的特定需求量身定制各种购置方案。
- 翻修服务延长设备使用寿命，增加投资回报。



多功能性

设备的特性和功能是否能更好地服务于您和客户，是租赁公司需要考虑的一个重要部分。下面将展示多功能性强的产品和系列特性。

此外，Skyjack 还提供一系列辅助产品，进一步提高产品的自适应性和增强您为客户提供切实灵活的租赁选择的能力。

旋拉式部件托盘

卓越的牵引能力和越野能力

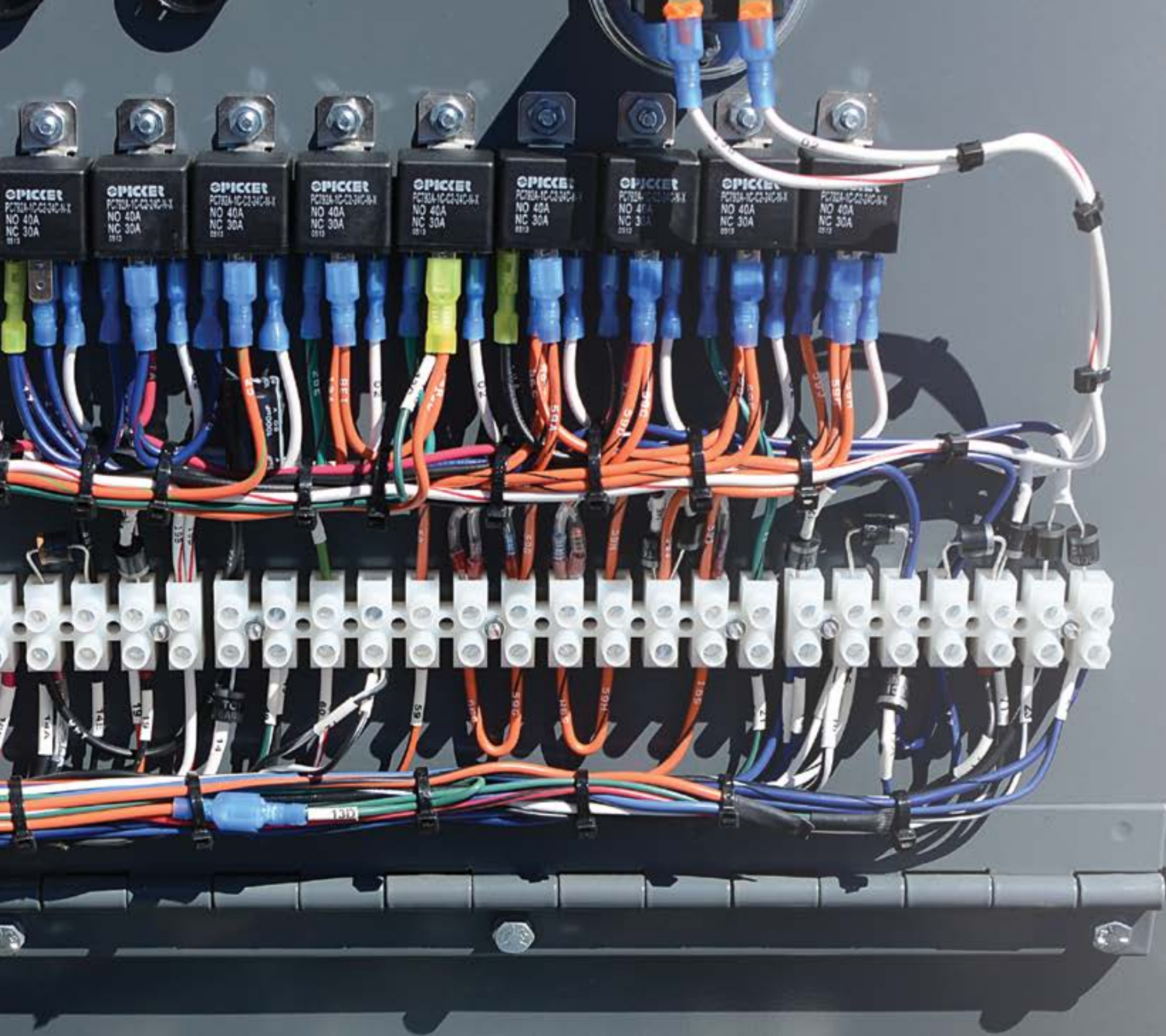
标准色标接线

提供业内领先的保修服务

发动机易于触及，车桥四轮驱动

旋拉式发动机舱





SKYCODED™

成熟、简单的控制系统是 Skyjack 车辆的核心，接线系统使用 Skyjack 色标并设置编号，方便故障排查和维修（无多路传输或 Can 总线部件）。

例如，黑色#14表示剪叉式高空作业平台的升降功能，在臂式高空作业平台上同样表示升降功能。Skyjack采用基于继电器的控制系统，使用价格低廉的部件就能运行高空作业平台 - 减少保养要求和降低成本。

剪叉式高空作业平台

保养要求低，可触及性好

simply reliable

垂直桅杆式高空作业平台

Skyjack 的垂直桅杆式高空作业平台易于检修、保养要求低，设计紧凑、功能多样。车辆零排放、设计紧凑，底部负荷低，适用于更多场合，在精加工或装潢地面上也能安全作业，增加客户群。

- 通过调节 24 VDC 电机转速和液压齿轮泵出力，由电机控制器增加控制比例和延长电瓶寿命。
- 前轮液压传动装置能够实现90°转向，零转弯半径。
- 可在狭窄空间内以及敏感和昂贵设备附近安全操作。
- 弹簧“线圈”型控制和电力电缆确保可靠运行。
- 拆卸液压缸无需拆除桅杆，链条支架易于触及和检查。
- 坑洼保护装置降低车辆倾翻危险。
- 平台收起后高度低，方便直接跨入和退出平台。
- 栓系式吊耳，便于运输。
- 爬坡能力 30%。



SKYCODED ACCESSORYZERS

simply reliable

1 平台控制器

- 布局清晰、直观、容易理解。
- 全铝结构，配有经久耐用的切换开关、操作员喇叭和紧急停止按钮。
- 操纵杆结实耐用，带启动扳机和转向握柄，提供全比例驱动控制。
- 保护杆防止意外触碰。
- 可拆卸，提供额外安全性，可与同类装置互换。



2 桅杆

- 单个液压升降缸，带链条和滑轮系统，确保升降平稳、完全同步。
- 反向伸缩套管式桅杆，搭叠距离长，结实牢固，同时防止进入碎屑。降低内部损坏风险和设备停机时间。
- 小时计显示清晰。



3 平台

- 全钢结构平台，坚固结实，配防滑花钢台面。
- 当桅杆位于操作员后方驾驶时，视野开阔不受限制。
- 自动关闭转门选配件，方便操作员进出和搬运物料。
- 安全绳锁扣点，在栏杆柱上提供固定锁扣点。
- 模块化栏杆，栏杆部分有损坏时，可以分段更换，避免发生不必要的平台成本。
- 电瓶及所有电气和液压部件方便触及，即使平台在完全降低的位置也是如此。

4 地面控制器

- 易于理解，使用按键和旋转开关，双手操作。
- 手动降低系统，当发生紧急情况或进行检修时，可从基座上降下平台。
- 驻车制动释放阀和手泵，可以在地面上牵引车辆。
- 使用钥匙开关将可锁电瓶切断后，可完全中断操作，提高安全性。



1 横移台面

- 横移台面不仅能增加“有效”作业空间，还具有“跨越”能力，同时不影响平台承载能力。
- 台面辊柱设计，确保平稳、简单、长时间作业。
- 方便触及检修舱口和基座部件，减少检修时间。
- 平台设有电源插座，方便电动工具使用。

2 电源

- 4 x 6V 220AH 电瓶，设有快充盖帽，方便检查和充电。
- 万用电瓶充电器，自动调节至合适的电压和频率。
- 透明聚合物液压箱，方便操作员检查液位。
- 滑动式平台使所有主要部件具有最佳可触及性。大大减少保养和检修的时间。

3 操作灵活

- 桅杆对转向连杆无影响，转向角度最大可达 90°，内侧转向半径为零，提高对工地上各种位置的易接近性。
- 整车重量 (GVW) 轻，大尺寸无痕轮胎，减少地面压力。



直流电剪式高空作业平台

Skyjack 的产品以简单可靠著称最初起源于其紧凑、通用型直流电剪式高空作业平台。这款产品是全球销量最高的高空作业平台——平均每三台电动剪叉式高空作业平台就有一台是 Skyjack 产品。

- 旋拉式钢制托盘采用重型铰链和舱口设计，可以从两侧触及电机、泵、液压系统、配电盘和电瓶。
- 可以在室内和室外结实平坦的地面上在完全升高的状态下驱动车辆。
- 自动“智能型”电瓶充电器，具有多电压和双频率功能，能防止电瓶超载和延长电瓶使用寿命。
- 采用内部标准化输入电源，适用于所有应用场合。
- 倾斜报警带驱动和升降中断报警功能，提示操作员车辆失去平衡。
- 所有移动音响报警提示在场人员车辆正在移动。
- 紧急手动降低系统。
- 自动展开的坑洼保护装置，帮助减少车辆倾翻危险。
- 栓系式吊耳和叉车叉槽，在装载、固定和运输中提供帮助。
- 可锁主电瓶隔离开关，锁定后，可以防止擅自启动车辆。

SKYCODED **ACCESSORYZERS**

simply reliable

1

直流电机控制器选配件

SJ12 和 SJ16 垂直桅杆式高空作业平台采用经过验证的控制系统技术，将其用于直流电剪式高空作业平台系列使得制造的产品具有以下特性...

- 显著延长电瓶寿命，提供更多的作业时间。
- 减少充电频率，减少耗电量，降低碳足迹。
- 提高可控性，在狭小空间内作业也能操作灵活。
- 降低作业噪音水平。

2

驱动和转向

- 紧凑型号前轮可实现 90° 转向，内侧转弯半径为零，即使在狭窄小空也能灵活操作。
- 变速液压驱动装置，在扭矩和转速方面具有多功能性，可同时执行多个功能。
- 整车重量 (GVW) 轻，宽大无痕轮胎，减少地面压力，有效防止留下车轮痕迹。
- 车轮电机全封闭，为转向连杆提供全面保护，防止损坏。

3

保养要求低，可触及性好

- 旋拉式托盘提高检修效率，降低保养要求，缩短检修时间。
- 通过基座控制器可进行升降控制，方便检修和保养。





1

1 剪叉架

- 重型钢管剪叉臂，焊接横梁斜撑，提高强度和刚度，为您在平台上作业时带来舒适体验。
- 独有的U型夹剪叉端部，使负荷在销子上对称分布，降低压力，增强刚度。
- 剪叉臂干式衬套免维护，无需润滑，降低保养成本。
- 镀锌枢销减少腐蚀，无需润滑，同时使用止动器防止枢销旋转，延长使用寿命。
- 液压缸采用耳轴安装，方便触及和拆卸检修。
- 升降缸电气闭锁阀防止管路发生故障时下降。
- 下摆支架使剪叉臂保持打开，方便进行保养和维修。



1 平台

- 全钢结构，钻石花钢板台面，永久防滑表面。
- 推出式延伸台面，方便使用，增加作业面积，提供出色的“跨越”能力。
- 铰接栏杆系统（部分型号为选配件）降低整车收藏高度，使装置可以轻松通过标准门道。
- 通往平台的电力电缆提供各种电动工具所需电源，避免出现四处悬挂的线缆现象。
- 安全绳锁扣点，在栏杆柱上提供固定锁扣点。

2 平台控制器

- 带有扳机的操纵杆和转向握柄，提供全比例控制，确保平稳动作和可操作性。
- 布置清晰、直观、容易理解。
- 全铝结构，配有经久耐用的切换开关、操作员喇叭和紧急停止按钮。
- 保护杆防止意外触碰。
- 可拆卸，提供额外安全性，可与同类装置互换。





越野电剪式高空作业平台

Skyjack 几十年来一直是业内剪叉式高空作业平台的排头兵，以后还将继续提供一流越野性能的设备。越野剪叉高空作业平台室内外均可使用，入场最早退场最晚不停歇作业，充分提高设备利用率。

- 由于没有与内燃机相关的空气滤清器、燃料滤清器、燃油滤清器、无需换油、无皮带、冷却剂等，因此保养成本低，保养时间短。
- 是同类规格第一台爬坡能力达到 45° 的电剪式高空作业平台，标准配置左右对称四轮驱动，使车辆可以在几乎所有工地上使用。
- 标准配置泡沫填充无痕轮胎，噪音水平接受于零，真正零排放，从室外到室内作业的过渡比以往更加容易。
- 与同等级设备相比，转弯半径更小，结构尺寸更加紧凑，在工地上的可操作性无人能及。
- 增程发电机组选配件增强了设备的多功能性，可以在没有交流电的新建施工工地上或当多班次运转没有足够的休息时间进行完整充电循环的情况下放心、可靠地使用。

SKYCODED AXLDRIIVE ACCESSORYZERS

simply reliable



1

传动系统特性

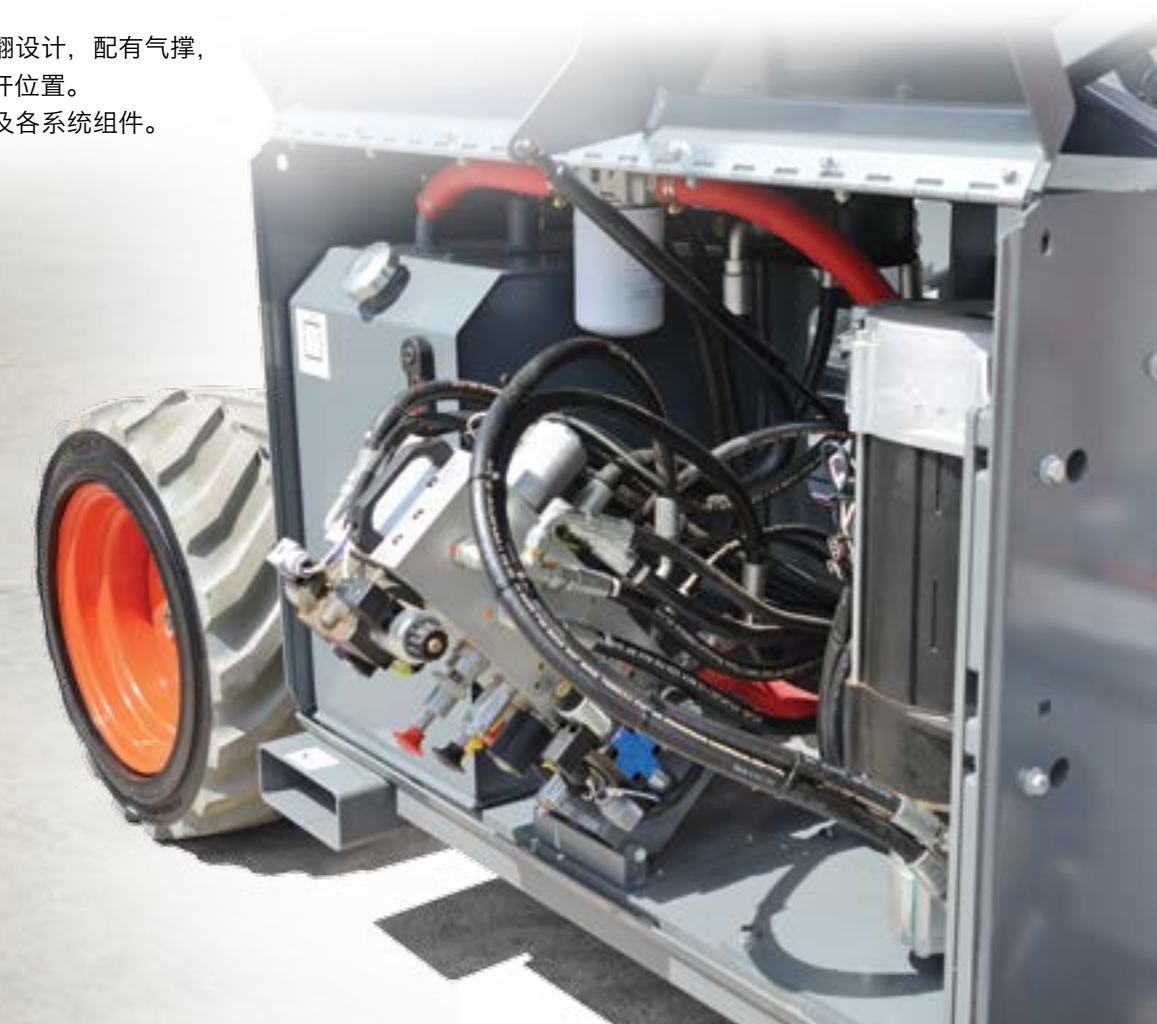
- 左右对称四轮驱动，即使当一个车轮离开地面也能提供最佳正牵引力。业内越野性能领先，就算在最有挑战性地面条件下也能放心使用。
- 结构结实耐用，底盘下方没有容易损坏的液压部件或软管，可操作性好。
- 弹簧加载液压释放刹车，防止意外移动。



2

箱柜设计

- 液压歧管采用方便的倾斜式设计。
- 大容量液压油箱。
- 结实的钢制箱门采用上翻设计，配有气撑，将箱门稳妥地保持在打开位置。
- 完全、快速、方便地触及各系统组件。



1

电瓶智能充电器

- 多电压、多频率智能充电器实时显示供电电压、充电电流、小时数和充电状态。



2

地面控制器

- 布局简单，易于理解，双手操作
- 手动紧急下降缸设有超压阀，设有单独的手动下降阀可以直接操作。
- 驻车制动释放阀和手泵，可以从地面牵引车辆。
- 使用钥匙开关将可锁电瓶切断后，可完全中断操作，提高安全性。



3

电瓶供电

- 采用 250Ah 大容量标准电瓶箱，充分保证一天正常工作所需电力。可选 330Ah AGM 电瓶箱，每次充电比 250Ah 电池组增加 35% 的工作时间，大大减少保养要求。



SJ6832 RTE

1

混合电源组

由于多功能设备具有“入场最早退场最晚”超强作业能力，因此，SJ6832 RTE 不仅适用于各种工地，即使在没有市电电源的工地上也能使用。配有动力强劲的发电机和 Skyjack 控制器，混合电源组提供车载电源，用于电瓶充电，即使设备正在工作也能如此。

系统还适用于多班次应用：当一般的电动设备没有足够的休息时间完成充电周期时，配有混合电源组的 SJ6832 RTE 可以胜任，保证最大工作效率。

为方便使用，操作员可将系统设为自动模式，即当工作电量达到 50% 时，发电机自动启动向电瓶提供无缝充电。如果设为手动模式，室内作业时不能使用发电机，或者需要在高泄电应用中手动启动保持电量。

1



越野剪叉式高空作业平台

- 紧凑型产品配有左右对称四轮驱动系统，使所有车轮在牵引时达到最大扭矩，是一般工作条件的理想选择。
- 中型和大型产品配有车桥四轮驱动系统，后轮配置'detroit locker' 差速器，前轮配置限滑差速器。出色的性能、耐用性和牵引力使产品即使在条件最苛刻的工地也能使用。
- 延伸台面可增加作业空间，也使产品具有“跨越”能力，可以跨越各种障碍物。
- 平台具有超高承载能力，能同时承载大型物品和多名人员，最大限度地提高工作效率。
- 独立/自动平衡支腿（根据型号为标准配置或选配件）可以克服各种障碍物和粗糙不平的地面条件。

AXLDRIVE

SKYCODED

ACCESSORYZERS

simply reliable



1 AXLDRIIVE™

Skyjack 机械“车桥”驱动系统，前轮采用锁定和限滑差速器，使车辆具有正牵引力和优异的越野能力。Skyjack 大中小型越野剪叉式高空作业平台的越野性能业内领先，即使在最具挑战的条件下也能放心使用。



2 左右对称四轮驱动

- Skyjack 紧凑型越野剪叉式高空作业平台采用对称式全时四轮驱动系统，即使一个车轮离地，也能提供最佳正牵引力，爬坡能力可达 50%。
- 底盘下方没有容易破损的液压部件或软管，可操作性好。
- 弹簧加载液压释放传动线路制动，防止意外移动。
- 泡沫填充“蹄齿花纹”轮胎，即使被刺破，也能保持轮胎膨胀外形。



3 动力

- 水冷式柴油发动机提供所需动力并满足现行排放要求。
- 可选液压交流发电机，为独立操作提供独立电源。
- 液压系统具有回流过滤功能，确保液压油的清洁度。



1 平台

- 全钢结构，花钢板台面，永久防滑表面。
- 单向和双向推出式钢制延伸台面，不仅扩大作业范围，还具有出色的“跨越”能力。提高工作效率，是表面处理应用的理想选择。
- 通往平台的电力电缆采用一体式设计，装有合适的交流接头，避免了电源电缆四处悬挂的现象。
- 栏杆可折叠，降低整车收藏高度，方便运输。
- 提供双向电动延伸台面可供选择。
- 平台侧面栏杆接近车辆宽度，即减少大型设备接近动作的复杂性，使作业变更更加简便。

2 剪叉架

- 超宽重型钢制剪叉臂和焊接式横向支撑梁，加强车辆的稳定性。
- 独有的 U 型夹剪叉端部使负荷在销子上对称分布，降低压力，增强刚度。
- 升降缸采用耳轴安装，方便拆卸检修。



3 底盘

- 配有独立或全自动平衡支腿，可以克服各种障碍物和粗糙不平的地面条件。
- 两侧结实耐用的钢制箱柜配有宽大的开门，可以容纳所有主要部件。





3 保养要求低，可触及性好

- 柴油发动机动力强劲、高效，采用旋拉式托盘（根据型号），外置液压支管和配电盘，可触及性好，检修方便。
- 钢制箱柜，配有宽大开门，所有主要部件方便触及。

1 平台控制器

- 布局清晰、直观、容易理解。
- 全铝结构，配有经久耐用的切换开关、操作员喇叭和紧急停止按钮。
- 操纵杆结实耐用，带启动扳机和转向握柄，提供全比例驱动控制。
- 单独升/降开关，配有启动按钮、发动机启动、预热、发动机转速和高/低扭矩选择开关。
- 可拆分，提供额外安全性，可与同类装置互换。
- 保护杆防止意外触碰。



2 地面控制器

- 易于理解，使用按键和旋转开关双手操作。
- 使用钥匙开关将可锁电瓶切断后，可完全中断操作，提高安全性。
- 单独的驻车制动释放阀和手泵，可以在地面牵引车辆。



ACCESSORYZERS™

Skyjack 针对增强产品的多功能性提供各种配件。这些工厂批准的配件用于提高车辆的功能性和为操作员提供方便。无论将物料搬运到工地，还是保护设备不受天气影响，或是提高工作效率， Skyjack 都有相应的配件供您选择。

请访问 www.skyjack.com 在线获得配件手册。

专业工作效率

工具托盘 荧光灯管支架

工具箱 轻型管道和轻钢龙骨支架

板/石膏板支架

重型管架 平台空气管路

专门应用

EE 评级 飞机保护组件

正压空气切断阀 低温启动组件包

严寒天气组件

轮胎选配件

蹄齿花纹充气轮胎 蹄齿花纹泡沫填充轮胎

高浮力充气轮胎

性能出众

增强型直流电机控制器

单闪灯和双闪灯

加长控制箱电缆 交流变频器

大容量电瓶 AGM 电瓶

铰接栏杆系统 多种平台入口选配件

电动延伸台面

生物油 电动台面延伸

延保 液压发电机

独立自动平衡支腿 无损检测

混合电源组(2.2kW 发电机组)

柴油洗涤器



Skyjack 全球联络处

亚利桑那州格兰德勒—翻新

瑞典哥德堡—销售

法国里昂—销售

加拿大安大略—总部

密歇根州豪威尔—Skyjack 金融服务

英国奥斯沃斯特—销售

巴西圣保罗—销售韩

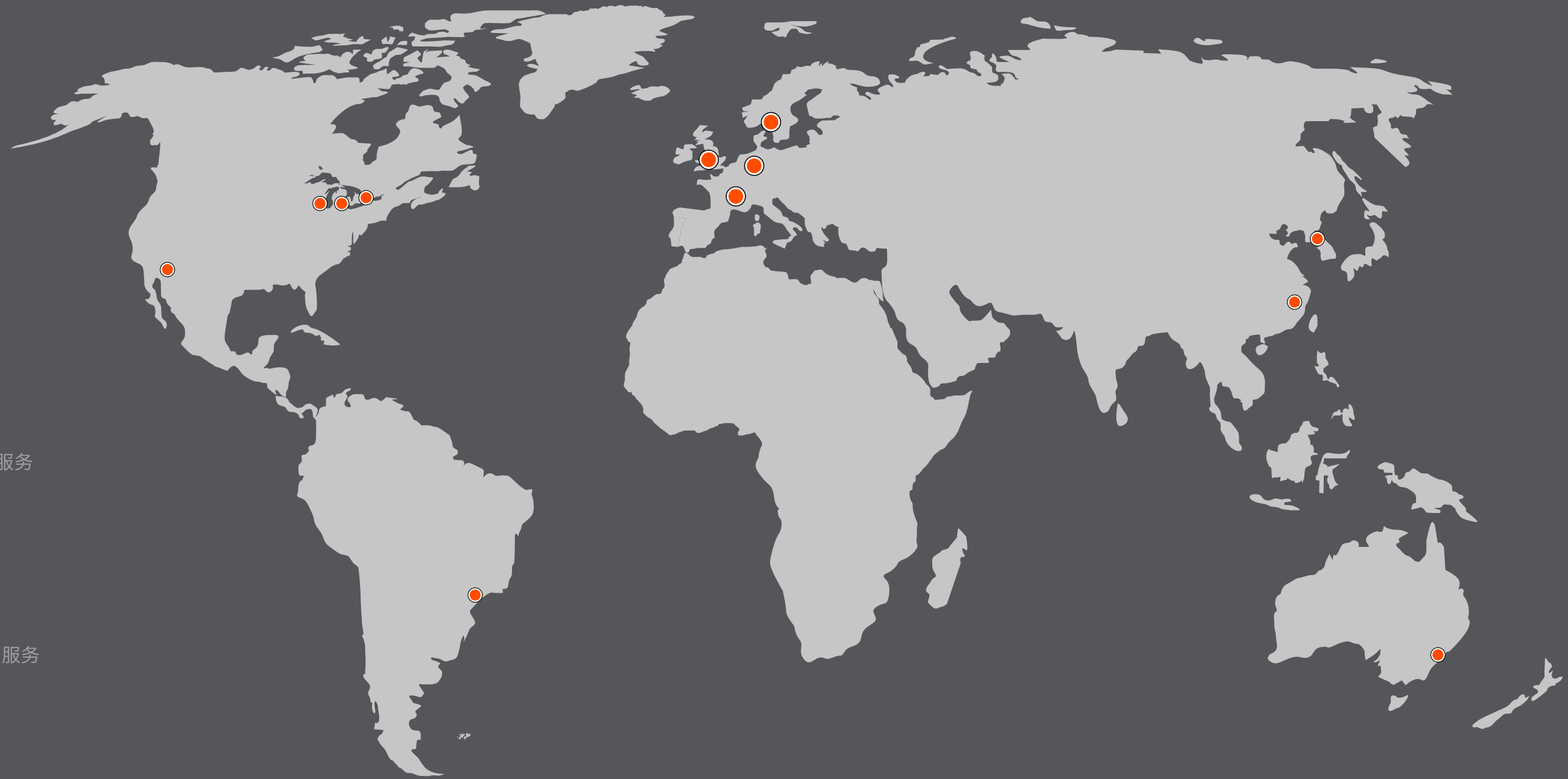
国首尔—销售中国上

海—销售

伊利诺斯州圣查尔斯—零部件和服务

澳大利亚悉尼—销售

德国威滕—销售



www.skyjack.com

Skyjack 南美总部

55 Campbell Road,
Guelph, ON Canada N1H 1B9
销售咨询电话: 1-877-755-4387
(1-877-SJLIFTS)
总机: 1-800-265-2738
电话: 519-837-0888
传真: 519-837-8104

Skyjack 英国欧洲总部

Unit 1, Maes-y-Clawdd Maesbury Road
Industrial Estate Oswestry,
Shropshire, SY10 8NN
电话: +44-1691-676235
传真: +44-1691-676239

Skyjack 金融服务

Howell, MI USA
电话: 517-579-5240
免费电话: 877-645-3273
传真: 517-579-2550

Guelph, ON CANADA
电话: 519-837-0888 ext 5902
免费电话: 800-265-2738 ext 5902
传真: 519-837-3102

Skyjack 澳大利亚有限公司

4 Coates Place
Wetherill Park
New South Wales 2164
Australia
电话: +61 (0) 2878 63200
传真: +61 (0) 2878 63222

Skyjack 拉丁美洲 (巴西)

Alameda Júpter, 710
Loteamento American Park Empresarial
Indaiatuba, SP, Brasil 13347-653
电话: +55 19 3936 0136

Skyjack SAS (法国)

ZI le Clairin
69700 Saint Romain en Gier
France
电话: +33 (0) 4 78 73 53 32
电话: +33 (0) 4 78 73 05 68
传真: +33 (0) 4 78 56 52 42

Skyjack Hebebühnen GmbH (德国)

Därmanbusch 2a
D-58456 Witten
Germany
电话: +49 (0) 2302 20 26 909
传真: +49 (0) 2302 20 25 671

Skyjack AB (瑞典)

Agnesbergsvägen 28
424 38 Agnesberg
Sweden
电话: +46 31 21 22 45
传真: +46 31 787 65 10

Skyjack 中国上海

龙华东路 858 号 B 座 1005 室
中国上海 200023
电话: (8621) 63021133*8888
传真: (8621) 63021130

Skyjack 韩国

108 Kyunggi
Technopark Sa 1 Dong,
Sangrok-Gu, Ansan-City
Kyunggi, Korea
426-901

SKYJACK
simply reliable

Skyjack 是一家跨国企业。本出版物通过图片展示了各种配置和非标准选配件。有关您所在地区的配置和选配件详情, 请访问 www.skyjack.com 或咨询地方办事处。

