

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共用的部件，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。各系列具有共通性和相似性，意味着针对各型号的培训要求也随之下降。

所有 Skyjack 臂式高空作业平台均采用车桥四轮驱动系统作为标准配置。维护要求低使得 Skyjack 产品在业内独树一帜，更是 Skyjack 臂式高空作业平台牵引能力和越野能力无人比肩的主要原因之一。

方向感应驱动和转向控制是 Skyjack 臂式高空作业平台的另一个独有特性。无论底盘上的转台位置如何，驱动和转向控制始终与操作员方向保持一致—不需要在底座或控制器上设置用于提示操作员的有颜色的方向箭头。

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最基本要求。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。
- 基于硬接线继电器的控制系统，方便故障排查，使用常用的部件即可维修，最大限度地增加设备的作业时间。
- 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。

- 尽可能使用各型号公用的部件 - 各系统有 80% 推荐的检修部件可以公用 - 减少库存要求。
- 模块化平台栏杆可更换，玻璃纤维发动机罩可维修，降低成本。
- 动臂伸缩钢丝绳检查和更换时无需拆卸动臂（取决于型号）。
- 回转驱动装置齿隙可调，可将平台移动幅度降至最小。

Grand Valley
FOR SAFETY
FOR SOUND MAINTENANCE

HACCP
CERTIFIED
ANAC/SGS CANADA INC.



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。

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



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

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。

伸缩直臂式高空作业平台

当通过其他方法无法到达工作位置时，Skyjack 伸缩直臂式高空作业平台总能为您提供最佳解决方案 - 是需要直接垂直或水平到达的施工和工业应用最佳选择。

- 车桥驱动系统能提供优越的牵引能力和越野能力，提高工地的工作效率。
- 当施工环境和工业环境对外伸距离有要求，而其他方法到达能力有限时，Skyjack 是您的理想选择。
- 双燃料发动机及配件支持室内/室外应用。
- 摆尾小，即使在狭小空间内也能灵活操作。
- 带有前小臂的型号可以扩大工作范围。

ACCESSORYZERS™

SKYCODED™

EASYDRIVE™

AXLDRIVE™

simply reliable

曲臂式高空作业平台

Skyjack 曲臂式高空作业平台具有多功能性，“跨越高度”延伸能力居于业内领先水平。是各种施工和工业应用的理想选择，Skyjack 曲臂式高空作业平台具有优越的高度、水平工作距离和跨越能力。

- 转弯半径小，零摆尾，在狭窄空间内也能灵活操作。
- 车桥四轮驱动。
- 柴油和双燃料发动机选配件为您带来出色的动力、扭矩和整体越野能力。
- 前小臂扩大了工作范围。

SKYRAISER

AXLDRIVE

SKYCODED

EASYDRIVE

SPEEDYREACH

ACCESSORYZERS



simply reliable

1 玻璃纤维发动机罩

- 坚固的玻璃纤维发动机罩可以直接接触各主要部件，结实耐用，耐热性好。采用凝胶漆饰面，使产生的划痕不明显，易于修复。

2 易于触及，方便操作

- 主要检修部件位于发动机外侧，包括量油尺和加油口。

3 旋拉式发动机托盘

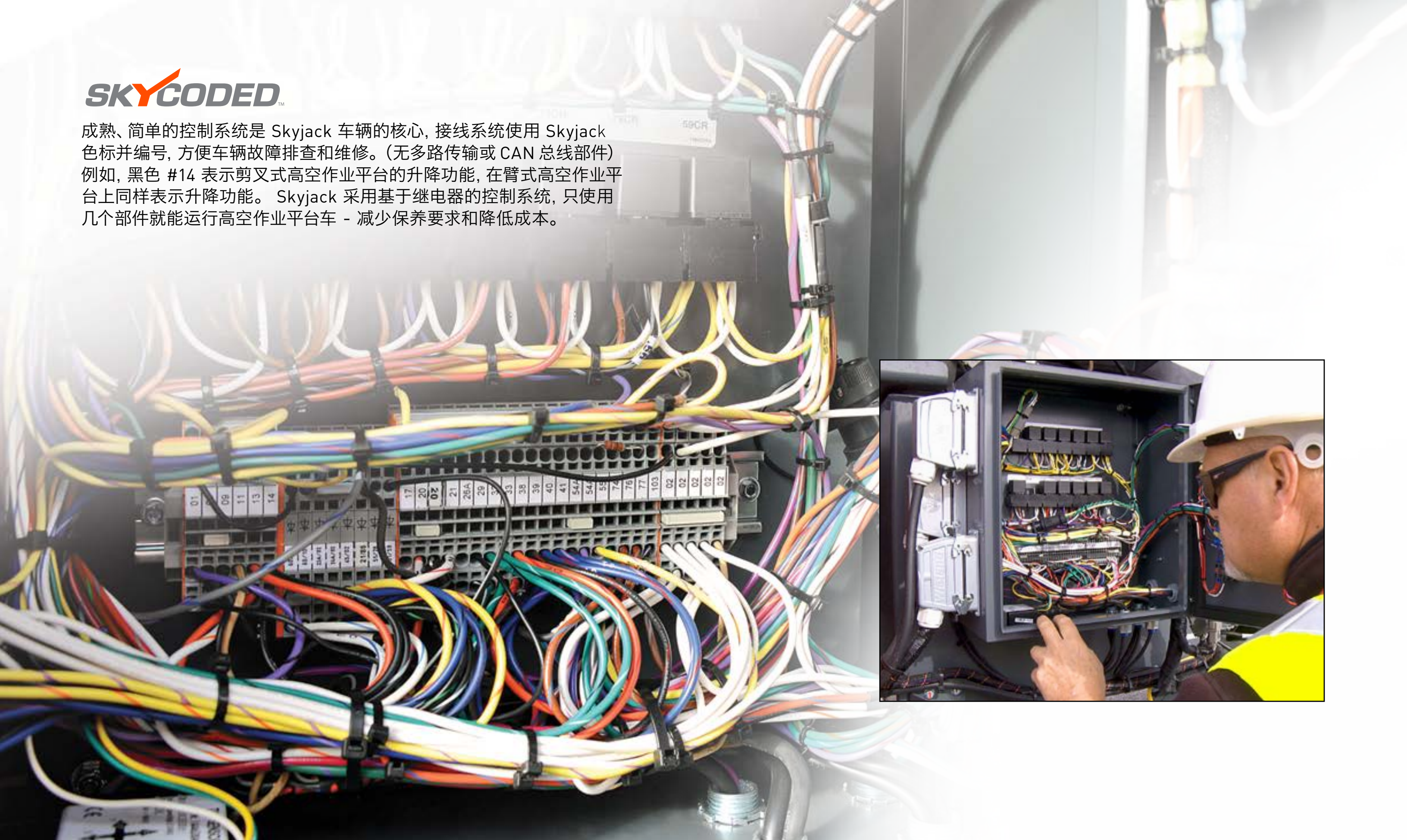
- 动力强劲、高效的柴油发动机安装在旋拉式托盘内，方便检修。

4 切断电瓶连接

- 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。

SKYCODED

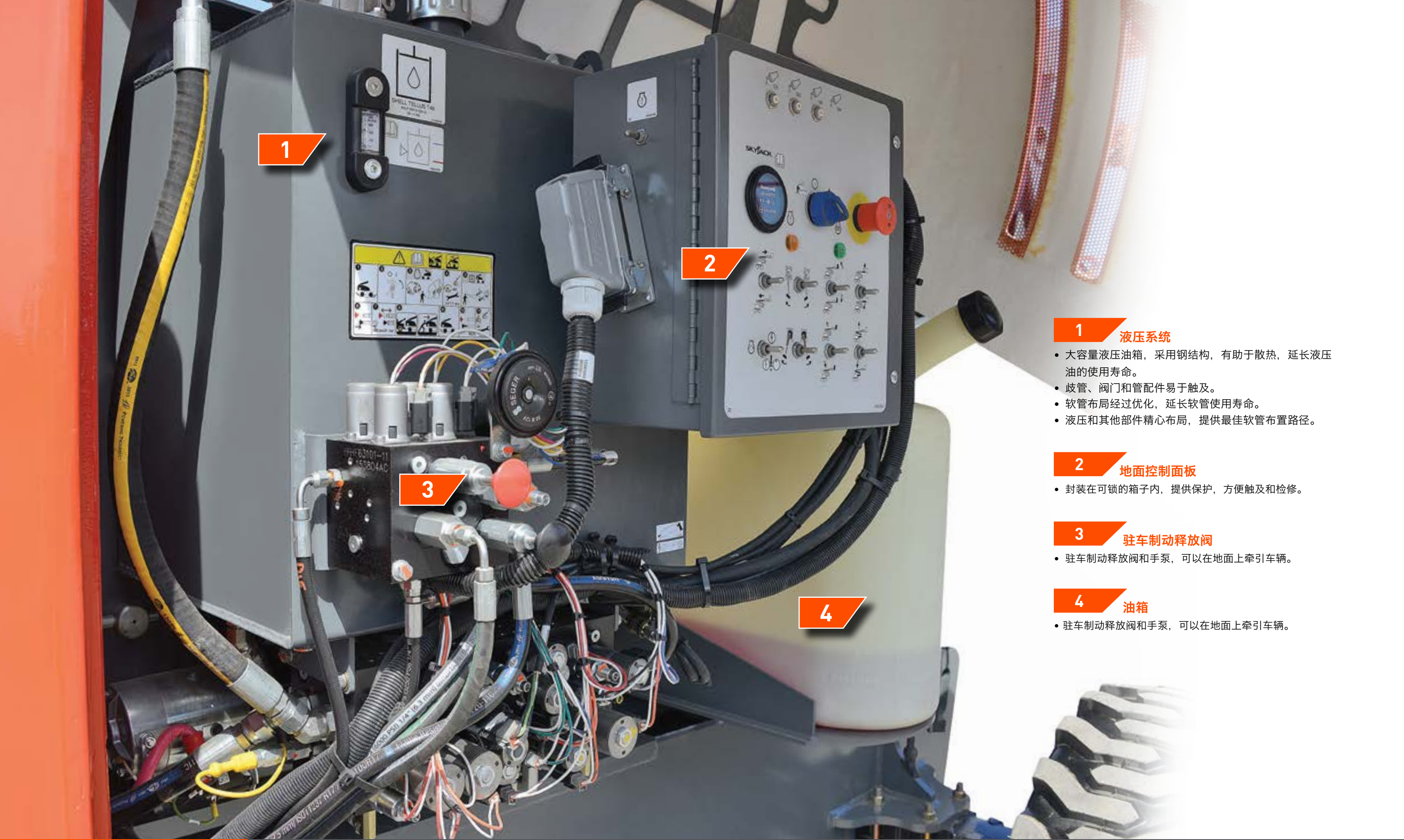
成熟、简单的控制系统是 Skyjack 车辆的核心，接线系统使用 Skyjack 色标并编号，方便车辆故障排查和维修。（无多路传输或 CAN 总线部件）
例如，黑色 #14 表示剪叉式高空作业平台的升降功能，在臂式高空作业平台上同样表示升降功能。Skyjack 采用基于继电器的控制系统，只使用几个部件就能运行高空作业平台车 - 减少保养要求和降低成本。



臂式高空作业平台

保养要求低，可触及性好

simply reliable



1

2

3

4

1 液压系统

- 大容量液压油箱，采用钢结构，有助于散热，延长液压油的使用寿命。
- 歧管、阀门和管配件易于触及。
- 软管布局经过优化，延长软管使用寿命。
- 液压和其他部件精心布局，提供最佳软管布置路径。

2 地面控制面板

- 封装在可锁的箱子内，提供保护，方便触及和检修。

3 驻车制动释放阀

- 驻车制动释放阀和手泵，可以在地面上牵引车辆。

4 油箱

- 驻车制动释放阀和手泵，可以在地面上牵引车辆。

1 平台

- 箭头表示所有臂式高空作业平台上标准配置带三个入口钢制平台。还提供各种尺寸的门和平台选配件。



2 模块化栏杆

- 螺栓安装式平台栏杆不仅结构坚固，而且方便更换工作部件。各部分可以单独更换，降低部件更换成本和人工费用。



触及性好，定位精准

所有伸缩直臂式高空作业平台提供有前小臂或无前小臂型号可供选择，而所有曲臂式高空作业平台标准配备一个前小臂。

1 前小臂

- 增加作业高度和/或水平工作距离。
- 增加平台定位高度。

1

2

2 螺栓紧固式平台旋转体

- 前小臂可以精确旋转至工作位置。
- 自动平衡式平台也可以旋转至最终作业位置。
- 采用分体部件（旋转体和安装支架）不仅方便更换，而且成本也远低于一体式焊接的旋转体。

1

大号脚踏开关

- 所有臂式高空作业平台标准配备大号脚踏开关，适合于任何尺码的鞋子。



SGM 二次机械保护系统

Skyjack 的 SGM 系统是一个具有保护性的钢结构，当意外碰到障碍物时，可以减少操作员被挤压在控制装置上的可能性。该系统不会影响操作员在平台上的能见度和或去往作业区的移动性。

- 适合于所有 Skyjack 臂式高空作业平台 (2006及以后生产的型号)。
- 用螺栓直接安装在平台上，无需做任何修改。
- 重量轻 (21kg) 大大降低了对平台载重量的影响。
- 车队灵活性高-车辆之间可互换



SGE 二次电气保护系统

Skyjack 的 SGE 系统是一个感应杆，推动感应杆时立即停止所有功能，同时触发音响警报器和高强度闪灯光。如果在一秒内释放感应杆，警报器和闪灯光将停止，并恢复所选功能。如果在感应杆上施压超过一秒，将继续触发警报器和灯光，发动机停机，所有功能停止，直到感应杆复位。此时仍可操作相关的紧急控制装置，将平台安全地落到地面上。如果操作员意外触发系统，使用控制箱上点亮的按钮即可复位。

- 适合于所有 Skyjack 臂式高空作业平台 (2006 及以后生产的型号)。
- 不会限制正常使用。
- 无活动部件，维护要求低。



*为了说明起见，上图中删除了线束和部分平台栏杆。

EASYDRIVE™

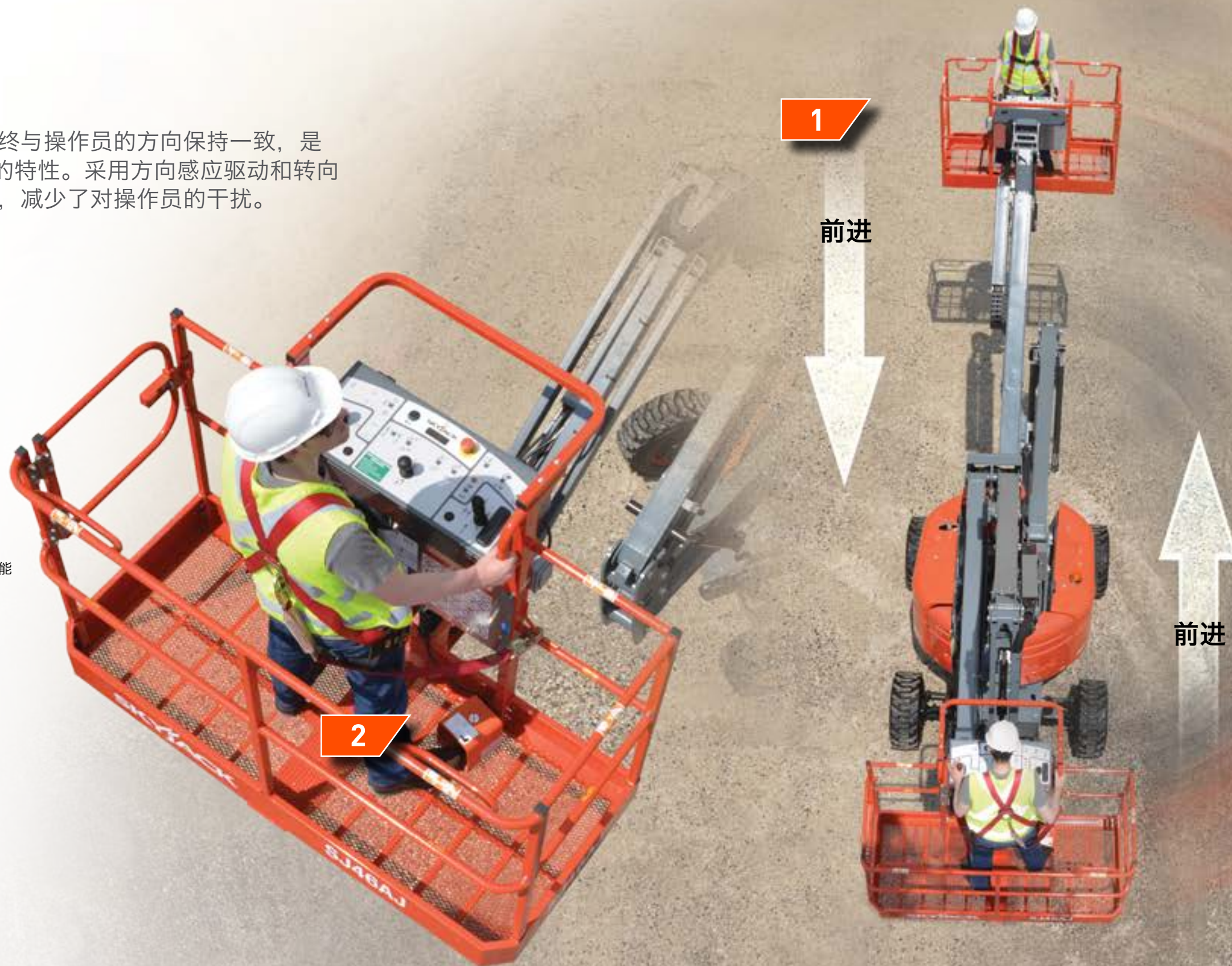
无论转台位置如何，驱动控制始终与操作员的方向保持一致，是 Skyjack 臂式高空作业平台独有的特性。采用方向感应驱动和转向控制器代替色标箭头和各种开关，减少了对操作员的干扰。

1 方向感应转向控制器

- 独有的系统，始终以操作员的方向驱动和转向。
- 操作时无须箭头、贴花或记忆颜色或参考标识。
- 连续驱动特性，防止控制器意外反向。
- 无需特别启动。

2 脚踏开关

- 转台旋转后，操作员只需原地不动将脚抬起，就能保持前进方向。此简单的功能可使操作员根据其朝向保持正向行驶和转向。



摆动和旋转

所有臂式高空作业平台都具有零摆尾和标配 360 度连续旋转功能——是狭小空间作业的理想选择，当需要重新定位平台时能大大地节省时间。





SKYRISER™

真正垂直提升

Skyjack 曲臂式高空作业平台通用特性。当操作员使用动臂上升控制功能时，动臂将垂直上升，不会产生前后摆动。减少操作员为靠近建筑立面所需的重新定位的繁重工作。

SPEEDYREACH™

SJ63 AJ 提升器几何结构与动臂长度组合，使操作员可以将平台定位在最高位置，然后只需要操作动臂下降功能即可将平台降至地面。大大缩短了补充材料或物资所需的时间。

此功能通过提高工地的工作效率，增加了单位的多功能性。





跨越高度

伸缩直臂式高空作业平台和曲臂式高空作业平台之间的关键区别在于曲臂提升器增加了跨越高度。此特性可以到达以任何其他方式无法靠近的工作区域。Skyjack 曲臂式高空作业平台不仅优化了平台高度和水平工作距离，还提供了跨越高度。

平台控制器

- 控制器标识清晰、布局直观，使操作员容易理解。
- 所选功能通过坚固的操纵杆进行全比例控制。
- 选项切换开关易于使用，即使戴着手套也能操作。
- 驱动用的单轴操纵杆使驱动和转向变得简单、直接。
- 转台旋转和动臂升/降功能用多轴操纵杆，定位简单、精确。
- 油量低报警灯，有助于防止高空作业时停机。





地面控制器

- 清晰、直观、容易理解。
- 使用结实耐用的切换开关即可实现简单的手动操作，确保安全。
- 整体式紧急控制器，由 12V DC 辅助动力单元供电。



AXLDRIVE™

Skyjack 伸缩直臂式高空作业平台和曲臂式高空作业平台独有特性。业内唯一真四轮驱动系统，提供无与伦比的牵引能力、越野能力和 50% 爬坡能力。Skyjack 驱动系统坚固、结实、可靠，与轮式装载机和伸缩臂叉装机类似。根据型号的不同，配备后桥自动或手动自锁式差速器，所有型号的前桥配有限滑差速器。Skyjack 臂式高空作业平台以出色的越野能力驰名，在最具挑战性的条件下也能平稳使用。

1

轮胎结实耐用

- Skyjack 臂式高空作业平台标准配置越野蹄齿花纹轮胎，具有出色的越野性能。提供有无痕和泡沫填充（不爆胎）横向花纹轮胎。

2

摆动桥

- Skyjack 臂式高空作业平台的前转向轴也具有摆动能力。摆动量随型号变化。车桥具有摆动能力可有效应对工地上的各种瓦砾、障碍物和起伏的地形。

1

2



1 转向连杆

- 转向连杆结实耐用，最大倾角可达 45°，具有良好的现场机动性。

2 传动系统设计

- 结实耐用，底盘下没有容易受损的液压组件或软管。
- 弹簧压缩液压释放 (SAHR) 制动器，提供高效的制动系统，易于触及，方便检修和检查。

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。无论是将物料搬运到工地，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

玻璃支架 轻型管架
工具箱 平台工作灯 焊机组件
自备焊机 焊机组件

专门应用

恶劣环境组件
正压空气切断阀 低温启动组件包
低温启动组件包

轮胎选配件

浮力轮胎 蹄齿花纹轮胎 无痕轮胎

性能出众

辅助顶部栏杆 二次电气保护-SGE
二次机械保护-SGM
液压发电机 平台空气管路
液压油冷却器 可锁控制箱盖
生物油 附加丙烷储罐和支架 柴油洗涤剂 无损检测
延保



Skyjack 世界各地办事处

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

英国奥斯沃斯特里—销售

巴西圣保罗—销售

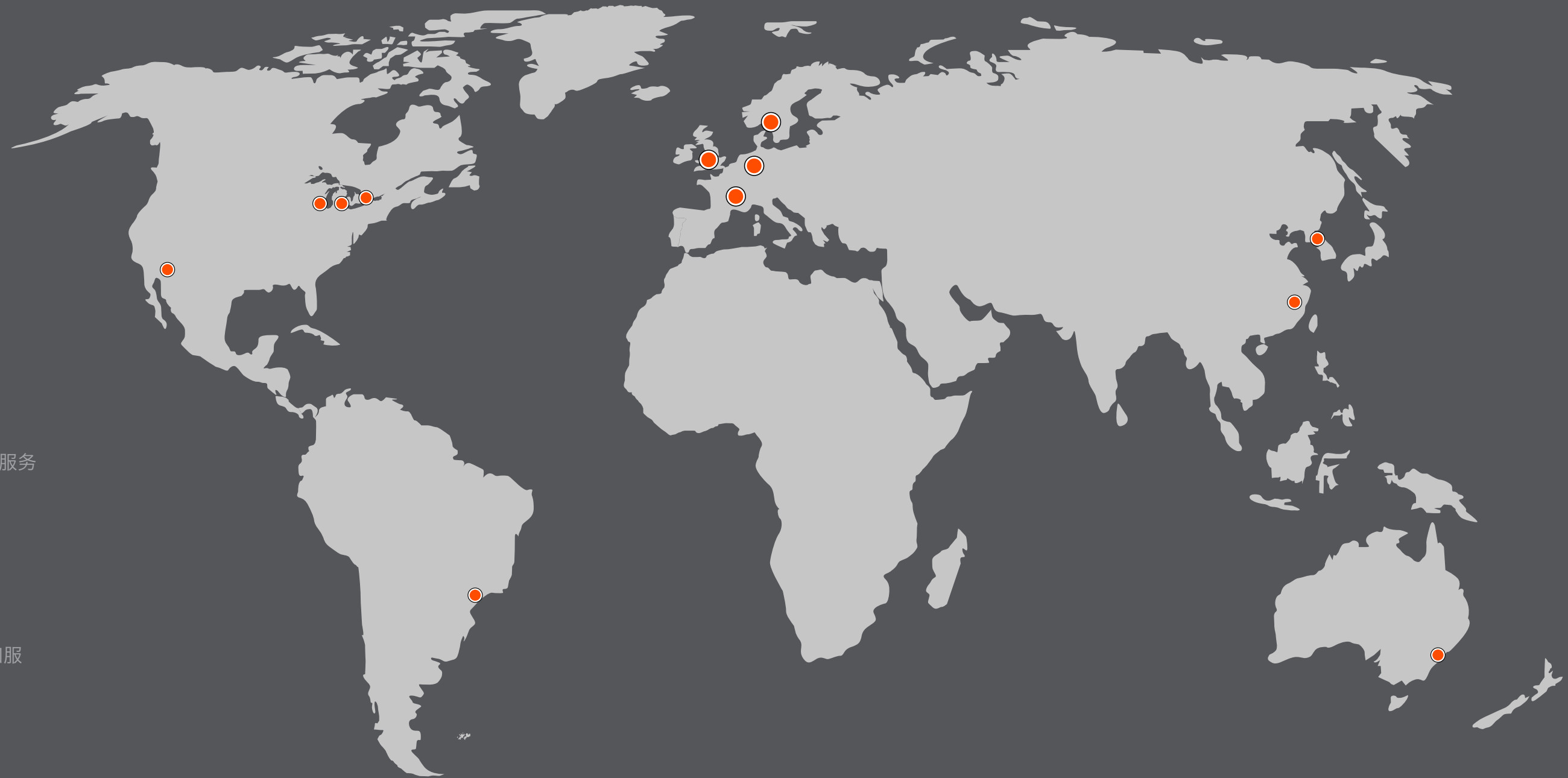
韩国首尔—销售

中国上海—销售

伊利诺斯州圣查尔斯—零部件和服

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。

