

卓越的 伸展能力

自行式曲臂型、直臂型和
拖车式曲臂型高空作业平台



用户，永远第一

伴您走向成功

吉尼始终以关注客户需求为己任。我们所做的一切都以满足您的需要为中心。我们致力于为您提供安全高效的产品，带您到达更高处。

自 1966 年成立以来，我们不断地改进产品来解决您施工时遇到的难题。我们的产品经理和工程师团队设计研发最新技术的产品以满足不同工况的需求。我们工厂按严格的标准进行生产不断提高产品质量，降低产品成本并为您提供无以伦比的价值。

新时代，新机遇

行业标准为业内所有企业设定了安全级别。数十年来，区域性的行业标准为安全可靠的高空作业提供了最佳实践。遵守同一项标准可以将全球市场更紧密地连接在一起，推动统一化发展并加剧市场竞争。

为确保我们的设备能够在需要的时间和地点为您提供服务，吉尼所有高空作业平台同时符合北美 ANSI A92 和 CSA B354 行业标准，以及欧洲 EN280、澳大利亚 AS1418.10、中国和亚洲特定的标准要求。

提供非凡价值

我们的承诺不仅仅止于销售订单的完成。吉尼服务团队每天 24 小时一年 365 天，随时在您最需要时为您提供支持。我们庞大的零部件网络也将在 24 小时内发货。简而言之，我们始终致力于将您的工作时间价值最大化，并助您更加成功。

“在适当的时间，做适当的事”是吉尼服务用户的目标。这不仅我们的行动准则，更是吉尼精神的体现。所以，告诉我们您的需求，我们将洗耳恭听。

设置标准：特雷克斯高空作业平台事业部（AWP）生产业内最先进最有价值的升降设备，我们了解您的业务需求并随时为您提供服务支持。吉尼漂亮的蓝色高空作业平台为性能和耐用性设定了行业标准。





延展性和性能 适用于所有工作

吉尼自行式曲臂和直臂型高空作业平台系列具有行业领先的到达高度和伸展能力。不断创新电动型、双能源型或发动机动力型操作灵活，能帮您精确定位到工作点，适用于室内，户外或粗糙地面施工。

吉尼曲臂型 Z™ 系列作业平台提供了向上，向下和跨越的多方位定位功能，适用于很难接近的工作空间。吉尼直臂型 S™ 系列作业平台，能提高工作效率，相比其它类型的高空作业平台具有更大的水平延展性。所有的高空作业平台具有一系列选项和组件供您订制，可满足您工作的需求。

吉尼拖车曲臂型高空作业平台具有出色的工作范围，能自如地到达工作点，最大化地提高工作效率。Genie® TZ™-34/20 和 TZ™-50 具有特色的自动调平系统在任何地势都能自我调平，快速完成设置。业内领先的工作范围和简单的信息图文控制系统让吉尼拖车曲臂型高空作业平台最大化提高工作效率，到达新的高度。

吉尼发明生产的第一台自行式曲臂型高空作业平台引领了行业技术创新发展，并一直保持着世界领先水平。

接近狭窄空间的 解决方案

吉尼窄型电动高空作业平台，可通过标准门道，靠近建筑物或避开障碍物工作，接近剧院走道或其它拥挤的高空作业空间。极窄的转向半径和旋转平台的设计，使其在任何作业场所都能精确运作。工作高度范围为 10.87 米到 14.32 米。



更轻更高效

Genie® Z™-33/18 曲臂型高空作业平台完美地结合了轻重量、紧凑结构、向上、向外跨越能力以及强大电力驱动等特性，除了能满足一般的室外维修作业外，还适用于楼面承载力有限制、空间狭窄的室内作业。新一代的轻重量，多功能性的臂架式高空作业平台大大地提高了工作效率，改善并优化客户的租赁业务。



超凡的控制系统

比例控制器允许您精确控制各功能速度，并在拥挤区域进行平稳准确的定位。全新节能型 Z -40/23N 控制系统，允许同一时间有效地运行多项功能，大大提升了工作效率。

Genie Z-40/23N是业内首个应用高效的交流电驱动系统的机型。

精确定位

Genie® Z™-30 和 Z-34 配备了自调平台，可向两侧 90° 旋转，短臂型号可进行 130° 至 139° 的垂直旋转。1.22 米的短臂可 180° 水平旋转，扩大工作范围。比例控制器，允许您精确控制各功能的运行速度，并在拥挤区域进行平稳准确的定位。



可靠的电力驱动系统

很多机型配有 48 伏直流电驱动系统，可在要求无噪音和零排放的施工环境中使用。Z™-40/23N 在业内首批采用吉尼新研制的交流电驱动系统，该系统结合了直流电池和 3 相交流电驱动马达，运行更节能，电池工作时间更长。这个先进的系统还提高了驱动速度和爬坡能力。驱动轮独立运作，具有出色的牵引力控制能力。



狭窄区域的操作性

电动高空作业平台系列包括许多狭窄型号，适用于拥挤狭窄的施工区域。紧凑的设计，加之零尾摆的紧凑转弯半径，使大部分机型能轻松通过狭窄的通道和标准门道。

窄型机型

Z-30/20N

Z-30/20N RJ

Z-34/22N

Z-40/23N

Z-40/23N RJ

直流双能源选项

挑战高难度工地应用

不同于发动机动力型高空作业平台，市场需要一款更为环保、节能、安静的设备，更适用于室内应用环境。吉尼新一代产品由此而生。

吉尼电动和混合动力高空作业平台具备显而易见的优势：节能、低噪音、重量轻、成本低。

高效的直流电源设备低噪音、低排放，适用于大多数敏感型工作环境。在工业应用领域，设备通常需要行驶很长距离，吉尼混合动力双能源设备结合了 48V 直流电源和柴油发动机的优势。FE 混合动力设备可适用于全天候工作。配备了越野无痕轮胎，紧凑的尾部旋转半径让设备能够在狭窄的区域灵活移动，工作高度范围从 12 米至 20.16 米。



易于接近 操作灵活

这些设备能在狭窄的工作区域提供理想的上升和跨越高度。灵尾摆旋转半径能让设备在拥挤的区域灵活移动。紧凑的车身设计适合于对设备重量有要求的工地应用。



多种动力选项可满足各种室内和户外工作。



精确定位和控制

自调平平台可向两侧 90° 旋转。不同型号上，短臂可做出 135° 至 139° 的垂直旋转。比例提升和行驶控制器，方便您决定各种功能的运行速度，并且平稳精确地移动，定位到您所需的施工点。



静音，零排放的设计

得益于静音，零排放的设计，吉尼电动和双能源的臂式高空作业平台是商场、体育场馆、工业厂房、建筑工地等有低噪音，环保清洁要求的应用场所的绝佳配置。同时快速充电能意味着您能为这些设备快速地充满电，提高工作效率。

多功能高效的混合动力系统

Z-60/37FE 结合两种设备功能于一身，“全电动”模式低噪音，低排放，单次充电即可满足全天候工作。油电混合型仅需一缸柴油便能工作一周，是增加您投资回报率和降低运营成本环保型设备的理想选择。



随机的蓄电池充电

48V 直流电的驱动系统在两次充电期间提供杰出的电池寿命。对于过夜充电，当电池组已经充满电时，车载 30 安培的智能充电器会自动调整输入交流电压和电流并关闭电源。

DC 机型 & 双能源机型

Z-33/18 DC

Z-34/22 DC

Z-34/22 BE

Z-45/25 DC

Z-45/25 BE

Z-45/25J DC

Z-45/25J BE

Z-60/37DC&FE

随时准备着 室内室外应用

尽管市场上有各种不同型号的电动型高空作业平台，但仍然需要一款有着突破性创新设计的“全电动”和“混合动力”两种作业模式的设备。Genie® Z™-60/37 DC 和 Z-60/37 FE 适用于从崎岖的室外路面到有排放要求的室内应用。这些设备能带给你传统发动机机型完全不一样操作体验。

创新的设计

Genie Z-60/37 适用于不同工况的应用，从粗糙地面到低噪音低排放的室内环境，同时它性价比高，可以提高您的投资回报率。



随时待命

不要低估了这些设备的性能，强劲的四轮驱动和全密封交流电机让这些设备在浸水的地面也能运行，比常规的柴油动力设备行驶速度高出 25%。

Genie Z-60/37 和 Genie Z-62/40 以及 Genie S™-60 家族系列配置有同样的摆动车轴系统，适用于崎岖不平的地面。

操作能力

全新的曲臂型高空作业平台入口 1.8 米或 2.4 米，承载能力 227 公斤，可承载两个人跨越整个工作范围。此外，短臂可提供大幅度运动范围，可实现向上 70° 和向下 55° 旋转。Genie® Z™-60/37 配有 160° 旋转平台，工作人员可以轻松地在臂架顶端进行定位操作。



设备性能

Genie Z-60/37 曲臂型高空作业平台有两个独特的功能，全面提升了设备的操作性能：双平行四边形设计，操作人员只需升高或降低二级曲臂，即可垂直在墙体上下作业。该设备的另一个优点在于配备了 Genie Fast Mast™ 快速桅杆系统，该设计可在第二节臂全部伸出的情况下，使平台迅速从最高位置直接到达地面，再从地面直接回到最高位置。

方便使用

当曲臂处于上升状态时，Genie Z-60/37 尾摆仅为 58 厘米，明显低于市场上的大多数同类产品。该设备的许多性能与颇受欢迎的 Genie Z-62/40 型号相同，但重量仅为 2,268 公斤，提高了低排放电动系统的工作效率。

电动及混合动力机型可选

Z-60/37 DC

Z-60/37 FE

非凡定位 超级操控能力

吉尼发动机动力型曲臂高空作业平台，提供向上向外和跨越的多方位定位功能，并有最佳的伸展能力。高离地间隙，二轮或四轮驱动选项，使机器轻松地在粗糙地面运行。这些机器的工作高度范围是 12.52 米至 20.87 米，向外延伸最高可达 6.78 米到 12.47 米。



工作表现和越野能力

便捷的速度和爬坡能力让您更快更高效地完成工作，吉尼全时正驱动牵引系统和摆动车轴，确保机器在不损耗牵引力的情况下在粗糙地面运行（摆动车轴适用于部分机型，不适用于 Z-34/22IC）。



轻松接近工作点

Genie® Z™-62/40 高空作业平台具有卓越的水平延伸和向上跨越的伸展力，零尾摆紧凑尺寸能在空间狭小的粗糙地面作业。Fast Mast™ 系统让臂架迅速从地面升到最高点。容易接近维护的发动机和液压系统可以大大节省维修时间。

吉尼在行业内第一个将旋转短臂的设计应用于设备上。

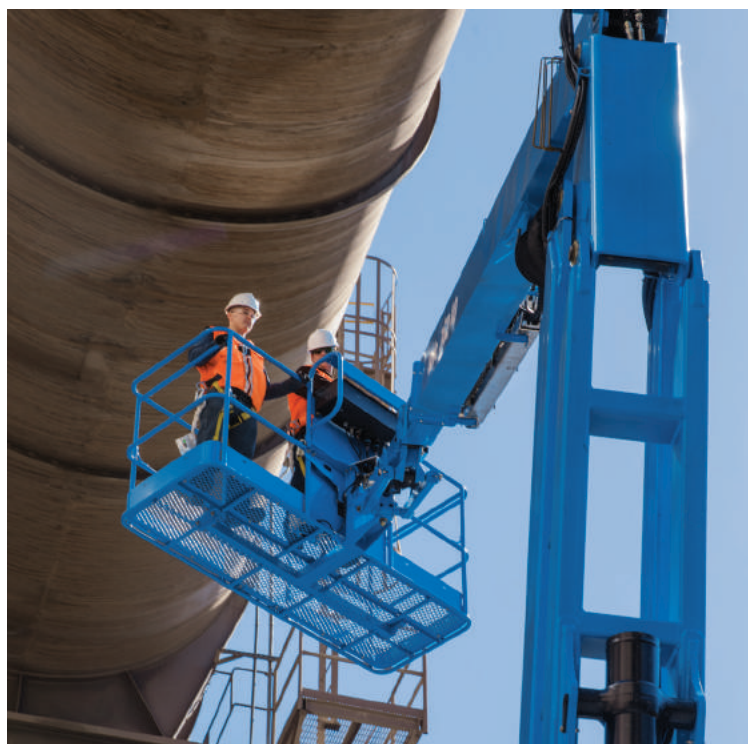
更新换代设计 更符合行业标准

Genie® Z™-62/40 曲臂型高空作业平台采用现代化设计，具有优异的可靠性、灵活性和操控性，其工作高度为 18.87 米，水平向外延伸最高可达 12.42 米。具有出色的向上和向外跨越能力，伸展长度超过 7.8 米，最大承载能力为 227 公斤。这种全新的曲臂型高空作业平台设计紧凑，重量仅为 10,281 公斤，短臂收拢后的尺寸仅为 7.58 米。



方便维护

吉尼臂式高空作业平台设计以维护简便为宗旨，每台机器都具有出色的维修简便的特性，让你的服务团队能更快地完成工作。转出式发动机托盘和地面控制仪表盘及相关的零配件：如液压油过滤器；发动机保险丝和继电器设计紧凑能提升工作效率。许多零配件被交叉使用在吉尼的各个产品线上，因此你可以储存较少的备件、节省时间。



提升多功能性

为了满足客户对设备高效表现的需求，Genie® Z-62/40 扩充了发动机型臂式高空作业平台的产品线。新款的设备较之前的款式增加了 0.46 米的工作高度，1.22 米水平延伸长度，在紧凑的收藏状态下，Fast Mast™ 臂架系统使操作人员能够在最短时间内降低臂架高度取到所需的工具或材料，之后迅速返回工作高度。设备在收藏状态时，后盘尾摆为零，发动机符合 IIIB 级别，能满足大多数工况的需求。

粗糙地面型

Z™-34/22 IC

Z-45/25 RT

Z-45/25J RT

Z-51/30JRT

Z-62/40

最大提升 多功能性

作为最大的吉尼发动机动力型曲臂 Z™ 系列高空作业平台，这些机型具有业内领先的可移动范围，工作高度从 Z-80/60 的 25.77 米到 ZX-135/70 的 43.15 米。配备了伸缩短臂和 360° 连续旋转转盘，强有力的发动机选项、四轮驱动及四轮转向，使您即使在不平整地面也可轻松运行至施工区域。Z™ 系列高空作业平台提供出色的向上和向外跨越定位，范围从 Z-80/60 的 8.83 米到 ZX-135/70 的 23.01 米不等。



独家的 XChassis™ (X 型底盘) 车轴设计

X 型底盘的扩展轮轴彻底革新了系统，方便在安放地点扩张车轴或从安放地点回收车轴。它具有出色的平稳性和灵活性，运输方便。收藏状态下的 ZX-135/70 宽仅为 2.44 米。Z-80/60 配置固定车轴宽度为 2.49 米，方便运输。

先进的控制器

ALC1000 电子控制系统为机器及部件校核和多语言屏显诊断系统提供菜单式调整。



不平整地面的牵引力

带全时正牵引力的四轮驱动，加强在不平整地面上运行的平稳性。四轮转向标配于 ZX-135/70，前轮，后轮，蟹行和斜行转向选项，提供额外的灵活操作性。

强劲的发动机选项

低噪音柴油发动机，与涡轮增压 Deutz 选项一样，帮助您在高海拔运作时提升动力和性能，并且为大坡度的地面运行提供充分的扭矩。双燃料选项可用于 Z-80/60。

Genie Jib-Extend™ 延伸式伸缩短臂伸展范围为3.66到6.10米，可提供更杰出的水平延伸和跨越能力。

出色的延展性和向上跨越净空

ZX-135/70 配备了可延伸的伸缩短臂，比市场上的其它直臂型高空作业平台具有最佳的延展性。它的伸展范围为 3.66 到 6.10 米，并提供 110° 垂直范围的旋转，提供传统短臂无法进行的“向上，跨越和进入”操作。Z-80/60 具有创新的反关节辅臂，可在零前臂尾摆情况下，进行 8.83 米的向上和跨越伸展。



快速灵活定位

两种机型均有 360° 连续旋转转盘，帮助快速轻松定位。平台通过液压驱动可进行 160° 旋转，并且在整个移动过程中保持水平。选择 1.83 或 2.44 米前进入式平台，可承载 227 到 272 公斤的操作者及其工具。

Genie Fast Mast™ 快速桅杆系统

Genie Fast Mast™ 快速桅杆系统允许您在不收缩辅助臂的情况下，将平台降至地面 - 从而操作者可快速高效地上升或下降。另外，这种省时的设计，也可以同时升起主臂和辅臂，帮助操作者快速达到完全提升状态，从而提高工作率。

粗糙地面型

Z™-80/60 | ZX-135/70

出色的水平 伸展

吉尼直臂型高空作业平台比其它类型的高空作业平台具有更好的水平伸展能力。——是接近性有限制的建筑业及工业应用的完美之选。他们出色的承载能力和多项轮胎选项能满足特殊及恶劣的工况环境。吉尼直臂型 S 系列作业平台的设计提高了工作效率，它们的牵引力和运行速度可助您快速前往工地或在施工区域轻松移动。这些机型的水平伸展能力为 9.65 米到 27.43 米，工作高度为 14.2 米至 43.15 米。



优秀的延展性和定位能力

非凡的水平伸展性和可旋转的自调平平台，帮助您精确定位到作业点。曲臂型短臂选项可增加灵活性，给您额外的 1.52 米水平或垂直伸展以及 135° 的工作范围。

活动范围

吉尼臂式高空作业平台可以安全快速地将操作员提升至高处，精确定位到所需的施工点。创新的设计为操作人员提供了理想的作业空间，帮助其完成最艰巨的工作任务。Jib-Extend™ 短臂可实现向上和跨越操作，且具有出色的短臂活动范围。许多型号的工作范围已经增大，向外和向下延伸能力也得到改进。

吉尼创新的专利全时摆动系统可自动感应地势，并根据地面状况调整轮轴。



完美平衡的工作性能

与其它同类型的高空作业平台相比，吉尼发动机型直臂高空作业平台的伸缩短臂具有极出色的水平延伸能力。直臂系列的伸缩短臂在高度和向外伸展能力方面实现了完美平衡，能够满足日益增长的市场需求。平台的承载能力从227公斤到567公斤不等，伸展能力达到27.43米，处于业内领先水平。向上提升能力达到43.15米。吉尼的直臂型高空作业平台可以满足在重负载状态下人员高空作业安全性方面的要求，提供充足的作业空间。此外，直臂型高空作业平台还可以长距离行驶到达作业地点，不受地形或障碍物的影响。



极其适用于拥挤空间

360°连续旋转转盘可进行全回转，确保灵活快速定位。最小尾摆允许您在拥挤空间操作自如。同时宽度固定的车轴设计让设备从板车上行驶下来后无需其它的设定。

双燃料发动机选项

双燃料选项可为室内 / 户外应用提供可靠灵活的性能。控制板上的开关可快速选择汽油还是液化气操作。

发动机动力机型

S-40 | S-45 | S-60 | S-65 | S-80 | S-85

超大载重 超强表现

为了满足全球范围内客户对于高空作业平台大载重物料的需求，吉尼重磅推出了全新系列 Genie® Xtra Capacity (XC) 臂式高空作业平台。新型的 XC 系列采用了全新的设计方案，操作界面更为直观简单，最大化提高了客户的投资回报率。这些设备具有行业领先的双载重能力 - 全工作范围内 300 公斤非受限载重以及 454 公斤受限区域载重，有效地减少了作业时因为取用工具和物料的往复升降次数。只使用一台设备，就能轻松实现更多的功能，在节省了时间的同时大大提升了工作效率。



轻松应对多种工况挑战

XC 系列配备了 XChassis™ 迷你型 X 底盘，能在狭窄的作用空间上方或附近灵活作业，不会对附近的工作人员和交通造成影响。使用一个标准尺寸的拖车就能运输这些设备，不需要超宽或超高运输许可。迷你型 X 底盘能在存放位置来回伸展和收缩，占用空间更小 - 收藏状态下尺寸为 2.49 米；车轴延伸后为 3.94 米。





前所未有的新功能

新型 Genie® SX-105 XC™ 和 SX-125 XC 直臂型高空作业平台在设计上做了很大改进，解决了以前锯齿工作面的问题。当设备达到工作极限时会自动收回工作臂。全工作范围能完美覆盖到32米至38.12米，短臂垂直旋转角度范围达135°。



行业领先的水平延伸和承载能力

Genie SX-135 XC 采用了全新的设计方案，配备了独特的 Jib-Extend™ 可延伸短臂，可 125° 垂直旋转，工作范围覆盖向下 55° 到向上 70°。与同等尺寸的高空作业平台相比，水平延伸长度要多出 3 米，并可触及到水平面下 6 米的工作点进行作业，大大增强了设备的向上向下延伸能力。

新技术应用成就高效操作

所有的 XC 系列机型均具备现场零负载校准功能和配有超重传感系统，可持续监控平台内重量，确保机器未超出平台负载限制。

超大载重系列机型可选

S-80 XC™ | S-85 XC | SX-105 XC | SX-125 XC | SX-135 XC

动力和 地面通过性

吉尼超级高空作业平台结合了最大的延展性和非凡的机动性于一身。Genie® SX-150 和 SX-180 配备了耐用的柴油发动机选项，四轮转向及四轮驱动，以及泡沫填充粗糙地面轮胎，可帮助您在施工点快速定位。这些机器具有24.38米的水平延伸和56.86米的工作高度，为市场上其它的高空作业平台设定性能和操作标准。

极其适用于狭窄空间

360°的连续全回转转盘使定位快速灵活。摆尾极小，允许您在狭窄工作空间灵活操作。

柴油发动机选项

这些机型配有低噪音柴油发动机，即使在高海拔地带也可提供大动力并提高性能。两种柴油发动机可供选择：Deutz 55 千瓦或 Perkins 62 千瓦。

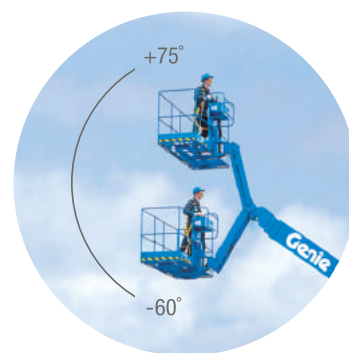
重载型机型

服务于船舶行业近十年，吉尼充分了解造船业对高空作业平台的需求。无论是用于大型的海洋工程项目还是中小型船厂，吉尼重载型直臂高空作业平台是高质量和高性价比的完美结合。

直臂型高空作业平台 S-120HD 和 S-100HD 专为满足粗糙恶劣的施工环境设计，配备了坚固的抗保护性装置恶劣环境组件。S-100HD的工作高度为32.48米，S-120HD工作高度38.58米，它们是船舶建造和修补的理想选择工具。



吉尼超级高空作业平台系列的水平伸展性处于业内领先水平。根据不同机型，水平伸展范围为22.86至24.38米不等。

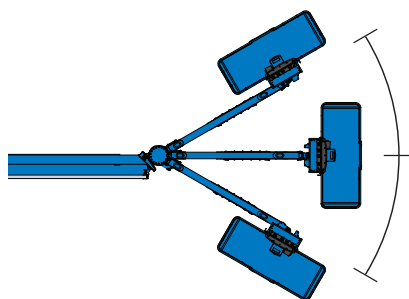


额外的工作范围

可以向外和向上的短臂，提供您额外的3米水平伸展和高度以及上下135°的工作空间。

精确平台定位

标准的2.44米前进入式平台可旋转至您需要的工作位置，并在整个移动过程中进行自调平。



为操作员带来安全高效的操作体验

SX-150 和 SX-180 自行式直臂型高空作业平台拥有行业领先的承载能力和全工作范围，适用于建造、维护、电信、石油和天然气精炼厂、化学养护和大型设施应用。SX-180 是吉尼全系列产品中工作高度最高的一款机型。

发动机动力机型

S-100HD

S-120HD

SX-150

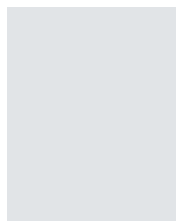
SX-180

为您工地需求

定制高空作业设备

平台

吉尼简化了操作员进出其升降平台的方式，高空作业平台吊篮为操作员提供了一个2.4米的三入式平台或1.8米的双入式平台，提升了操作员在施工现场的移动性。侧面附带旋转门，当操作员佩戴工具带、携带工具箱或需要在平台内装载材料时，可通过该旋转门进入或离开平台。设计在平台正面和侧部的滑动式中轨，也可以供操作员用来进出平台，以适应工作现场不断变化的条件。



平台顶部



辅助轨道



平台附件包括：

- ▶ 平台防挤压护栏
- ▶ 面板支架组件
- ▶ 平台控制盒盖
- ▶ 空气管连接至平台
- ▶ 荧光灯
- ▶ 行驶警报器和闪光灯
- ▶ 半网状嵌入式平台
- ▶ 管支架
- ▶ 平台工作灯
- ▶ 工具托盘
- ▶ 拇指遥杆转向
- ▶ 防坠落组件

功率

焊接包

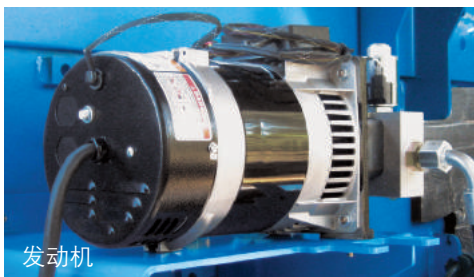
焊接包由一个液压驱动的 208V AC 3 相发电机驱动，而发电机由闭环液压系统驱动。它能够产出 12500 瓦的连续功率和 13500 瓦的峰值功率。它即可作为一个内含优质焊接机的完整焊接包，也可作为一个无焊接机的焊接预备包。

发电机

液压驱动发电机为平台插座提供电源，无需外接电源或延长线即可操作工具。

800 瓦功率变换器 *

逆变器可将 48V 直流电池组电源转换为 120V 交流电源（60 赫兹），以便操作员在高空作业平台上使用各种电动工具（Genie Z-60/37 DC 和 FE 机型上功率为 2,000 瓦）。



发动机



焊接包



800 瓦功率变换器

动力系统选项 * 包括：

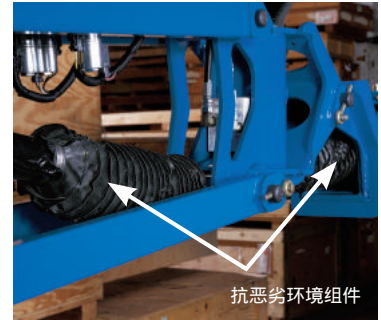
- ▶ 电池电量显示器
- ▶ 附加的 LPG 容器 /LPG 携带容器
- ▶ 补充电池
- ▶ 柴油催化净化消声器
- ▶ 液压油冷却器
- ▶ 低压自动切断系统和电池电量显示器
- ▶ 冷空气组件

* 选项和附件的可供性取决于不同型号和国家区域

工地维护选项和附件

抗恶劣环境组件

基本组件包括了气缸风箱，支臂防尘器和控制盒盖以此来保护设备在恶劣的工况环境。豪华版组件增加回转中心保护套、发动机空气预滤器、臂杆防尘组件和其他保护罩，为设备在粗糙恶劣工况例如喷砂、喷漆等应用提供保护。



抗恶劣环境组件

航空器防碰撞组件

航空器防碰撞组件安装于平台下的移动切断器和接近感应机械装置，用于防止敏感地面受到损坏。密度大的泡沫垫，形成额外了保护，有的机型平台载重量可达 200 公斤。



航空器防碰撞组件

操作员防碰撞安全保护装置 (OPS)

OPS 装置可为在高处障碍物下作业的操作员提供额外的保护。这种管式钢结构系统可安装在 1.8 至 2.4 米宽的高空作业平台上，直接用螺栓固定于高空作业平台上即可，无需对设计做出变更。



操作员防碰撞安全保护装置

Genie Lift Guard™ 操作者警报系统

新型吉尼 Lift Guard 操作者警报系统在高空作业平台控制面板上配备有感应线缆。当线缆受压时会断开连接并触发报警系统。报警系统一旦被触发，设备所有升降和驱动功能将停止运转，以防平台再次移位。同时报警器会发出警报，信号灯闪烁，向设备附近的人员发出通知可能有作业人员需要援助。这款新的附件 2017 年已作为标配安装在吉尼曲臂和直臂型高空作业平台上。



Genie Lift Guard™ 操作者警报系统

安全防坠落附件

安全防坠落附件配置有水平轨道，一般用于 1.83 米或 2.44 米平台上。操作人员仅需一条 1.8 米的打结减震系索，便可轻松移动至操作平台以外区域。该密封性轨道由高强度钢材制成，方便快速轻松装卸，可以至少减轻平台重量约 22.68 公斤。



安全防坠落附件

发动机

发动机选项

汽油 /LPG 发动机选项包括了 Ford, Kubota 和 GM，柴油发动机选项包括了 Perkins 或 Kubota (请参考具体型号)。

寒冷天气组件

发动机的零配件组件各有不同，但通常包括了发动机液压油、110 伏电池电池保护器、发动机液压油加热器和超大脚踏开关盖。

行驶、转向和驱动系统

选择两轮或四轮行驶和驱动选项 (四轮驱动不标配于所有型号)



实心橡胶轮胎

为任何地形 准备

吉尼臂式高空作业平台支臂以操作性能优秀、处理繁杂的室内、室外和多数地面工作出名。这些都需要适合工作的轮胎。

多样化的轮胎表面、尺寸和填料，可基于工作环境、气候、吉尼臂式平台种类和手边工作来选择。



粗糙地面、泡沫填充

注入的泡沫使轮胎更结实，减少漏气和额外修理的可能性。也能增强机器稳定性。



工业用，无痕，泡沫填充式轮胎

适用于任何小型电子设备，尤其适合室内或轻型户外使用。



粗糙地面、无痕、泡沫填充式

可用于室内或室外工作



粗糙地面充气型

适用于多数 RT 机型



工业用、泡沫填充型轮胎

适用于任何小型电子设备，尤其适合室内或轻型户外使用。



硬橡胶、无痕轮胎

仅用于室内平板地面。硬制无痕橡胶轮胎防止刮花地面或黏在轮胎上的碎片刮花地面。



在挑战性的工地 提升工作效率

Genie® TraX™ 机型专为在泥地、沙地、雪地、碎石或泥土松动等施工现场作业时而设计。与传统的钢轨履带式系统不同，吉尼的橡胶履带机型像轮式机器一样可用于大多数应用场合，它允许操作员在工作现场最大程度地运用其功能。Genie TraX 设备采用宽橡胶履带设计，可增加其浮力和牵引力，因此像草皮这样敏感的地面也不会减慢操作员的运行速度。



在软硬地面上行驶的能力

每个三角形轨道均可跟随地形和斜坡的起伏变化上下旋转11°，如同在拖车坡道上一样。由于减弱了“跷跷板”效应，该设计能够让操作员在平台上更平稳地实施操控。

独特的四点系统

吉尼独特的四点 TraX 轨道驱动系统选件在每个角上配备了独立的履带，代替了传统型每侧都有全长度的“滑移转向”设计。这种驱动系统选件为高空作业平台提供了特殊的地形，并减小了接触压力，可减小对敏感性地面造成的损害。



方便运输

吉尼 TraX 结构设计紧凑，不需要额外的超宽运输许可证即可运输。

TraX履带机型可选

S-40 TraX

S-45 TraX

S-60 TraX

S-65 TraX

规格

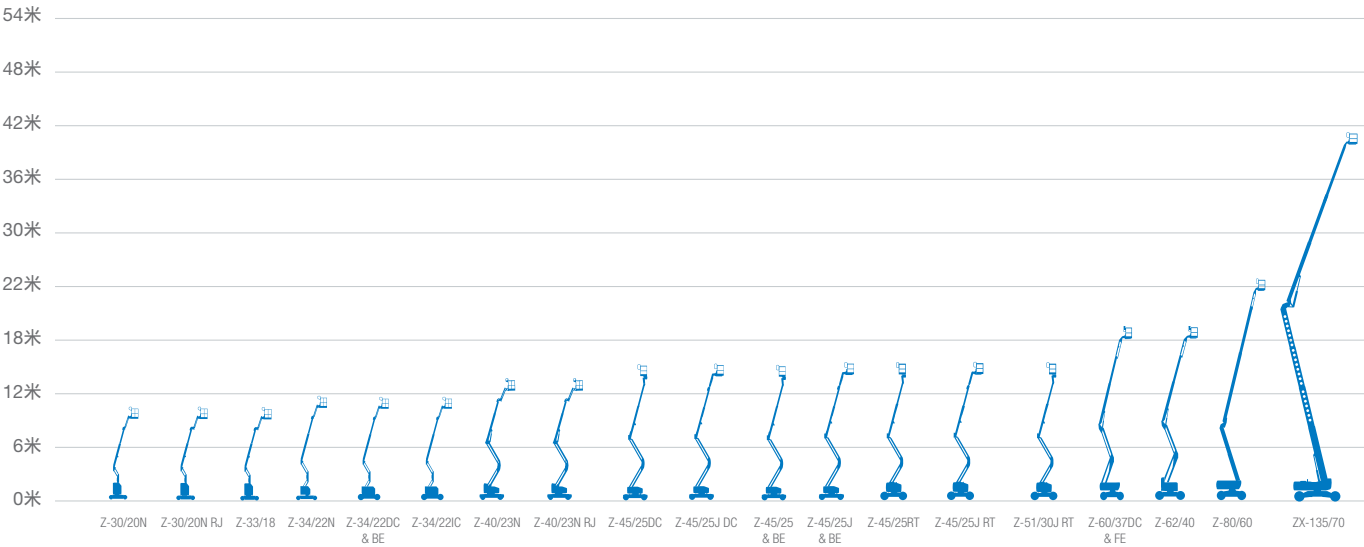
曲臂型Z™系列高空作业平台

型号	工作高度		机器宽度		水平延伸		向上/跨越高度		承载能力	
	公制	英制	公制	英制	公制	英制	公制	英制	公制	英制
窄型曲臂 Z™系列										
Z-30/20N	11.14米	36英尺	1.19米	3英尺11英寸	6.53米	21英尺5英寸	3.86米	12英尺8英寸	227公斤	500磅
Z-30/20N RJ	10.89米	35英尺2英寸	1.19米	3英尺11英寸	6.25米	20英尺6英寸	3.86米	12英尺8英寸	227公斤	500磅
Z-33/18	12米	39英尺4英寸	1.50米	4英尺11英寸	5.57米	18英尺3英寸	4.28米	14英尺1英寸	200公斤	440磅
Z-34/22N	12.52米	40英尺6英寸	1.47米	4英尺10英寸	6.78米	22英尺3英寸	4.62米	15英尺2英寸	227公斤	500磅
Z-40/23N	14.32米	46英尺5英寸	1.50米	4英尺11英寸	6.91米	22英尺8英寸	6.48米	21英尺3英寸	227公斤	500磅
Z-40/23N RJ	14.32米	46英尺5英寸	1.50米	4英尺11英寸	6.91米	22英尺8英寸	6.48米	21英尺3英寸	227公斤	500磅

DC和双能源曲臂 Z™系列										
Z-34/22 DC	12.52米	40英尺6英寸	1.73米	5英尺8英寸	6.78米	22英尺3英寸	4.57米	15英尺	227公斤	500磅
Z-34/22 BE	12.52米	40英尺6英寸	1.73米	5英尺8英寸	6.78米	22英尺3英寸	4.57米	15英尺	227公斤	500磅
Z-45/25 DC	15.87米	51英尺6英寸	1.79米	5英尺10.3英寸	7.62米	25英尺	7.04米	23英尺1英寸	227公斤	500磅
Z-45/25J DC	15.94米	51英尺9英寸	1.79米	5英尺10.3英寸	7.65米	25英尺1英寸	7.24米	23英尺9英寸	227公斤	500磅
Z-45/25 BE	15.87米	51英尺6英寸	1.79米	5英尺10.3英寸	7.62米	25英尺	7.04米	23英尺1英寸	227公斤	500磅
Z-45/25J BE	15.94米	51英尺9英寸	1.79米	5英尺10.3英寸	7.65米	25英尺1英寸	7.24米	23英尺9英寸	227公斤	500磅
Z-60/37DE & FE	20.16米	65英尺7英寸	2.49米	8英尺2英寸	11.15米	36英尺7英寸	7.39米	24英尺3英寸	227公斤	500磅

发动机动力型曲臂 Z™系列										
Z-34/22 IC (二轮驱动)	12.52米	40英尺6英寸	1.73米	5英尺8英寸	6.78米	22英尺3英寸	4.57米	15英尺	227公斤	500磅
Z-34/22 IC (四轮驱动)	12.62米	40英尺10英寸	1.85米	6英尺1英寸	6.78米	22英尺3英寸	4.57米	15英尺	227公斤	500磅
Z-45/25 RT	15.97米	51英尺10英寸	2.29米	7英尺6英寸	7.49米	24英尺7英寸	7.14米	23英尺5英寸	227公斤	500磅
Z-45/25J RT	16.05米	52英尺1英寸	2.29米	7英尺6英寸	7.52米	24英尺8英寸	7.14米	23英尺5英寸	227公斤	500磅
Z-51/30J RT	17.59米	57英尺8英寸	2.29米	7英尺6英寸	9.37米	30英尺9英寸	7.39米	24英尺3英寸	227公斤	500磅
Z-62/40	20.87米	67英尺11英寸	2.49米	8英尺2英寸	12.47米	40英尺11英寸	7.8米	26英尺8英寸	227公斤	500磅
Z-80/60	25.77米	84英尺	2.49米	8英尺2英寸	18.29米	60英尺	8.83米	29英尺	227公斤	500磅
ZX-135/70	43.15米	141英尺	2.49米*	8英尺2英寸*	21.26米	69英尺9英寸	23.01米	75英尺6英寸	272公斤	600磅

*车轴收回状态时的宽度



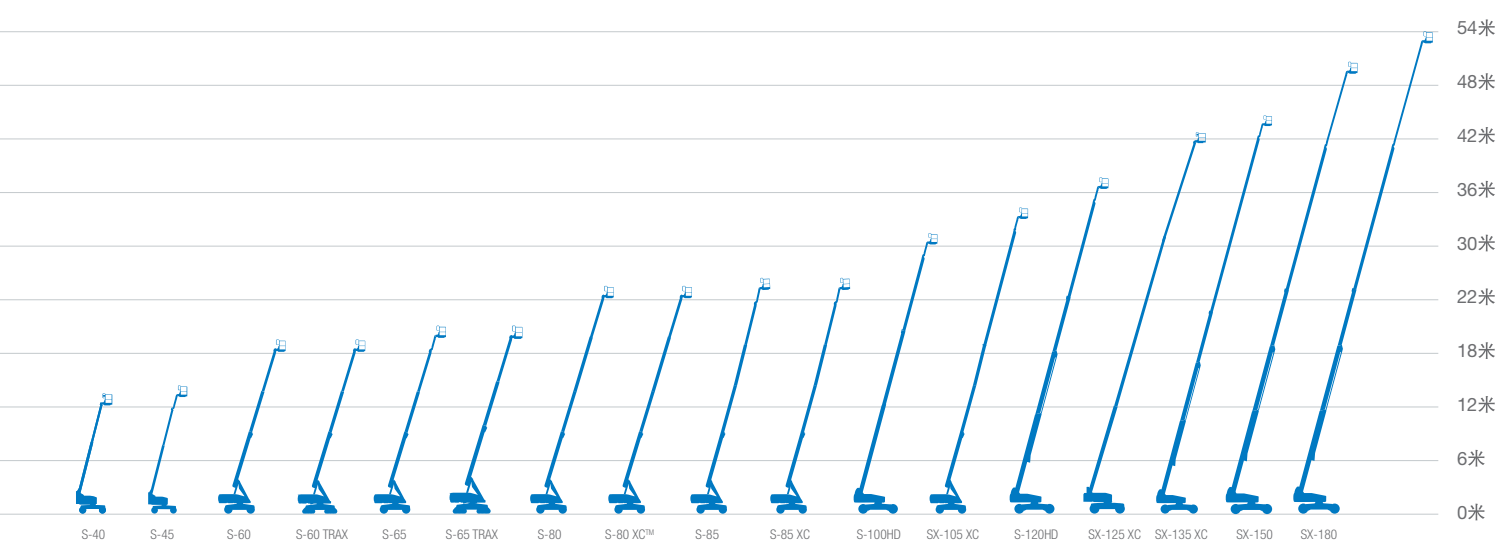
规格

直臂型S™系列高空作业平台

型号	工作高度		机器宽度		水平延伸		承载能力	
	公制	英制	公制	英制	公制	英制	公制	英制
直臂型 S™-系列								
S-40	14.20米	46英尺	2.30米	7英尺6英寸	9.65米	31英尺8英寸	227公斤	500磅
S-40 TRAX	14.20米	46英尺	2.31米	7英尺7英寸	9.65米	31英尺8英寸	227公斤	500磅
S-45	15.72米	51英尺	2.24米	7英尺4英寸	11.18米	36英尺8英寸	227公斤	500磅
S-45 TRAX	15.72米	51英尺	2.31米	7英尺7英寸	11.18米	36英尺8英寸	227公斤	500磅
S-60	20.30米	66英尺	2.49米	8英尺2英寸	15.48米	50英尺10英寸	227公斤	500磅
S-60 TRAX	20.30米	66英尺	2.59米	8英尺6英寸	15.48米	50英尺10英寸	227公斤	500磅
S-65	21.80米	71英尺	2.49米	8英尺2英寸	17.10米	56英尺2英寸	227公斤	500磅
S-65 TRAX	21.80米	71英尺	2.59米	8英尺6英寸	17.10米	56英尺2英寸	227公斤	500磅
S-80	26.38米	86英尺	2.50米	8英尺2英寸	21.80米	71英尺6英寸	227公斤	500磅
S-85	27.90米	91英尺	2.50米	8英尺2英寸	23.32米	76英尺6英寸	227公斤	500磅
重载型 S™-系列								
S-100 HD	32.48米	106英尺	2.49米*	8英尺2英寸*	22.26米	73英尺	340公斤	1,250磅
S-120 HD	38.58米	126英尺	2.49米*	8英尺2英寸*	22.26米	73英尺	340公斤	1,250磅
超级直臂型 S™-系列								
S-80 XC™	26.38米	86英尺	2.49米*	8英尺2英寸*	20.83米	68英尺4英寸	300/454 公斤**	660/1,000磅**
S-85 XC	27.74米	91英尺	2.49米*	8英尺2英寸*	22.71米	74英尺6英寸	300/454 公斤**	660/1,000磅**
SX-105 XC	34.00米	111英尺2英寸	2.49米*	8英尺2英寸*	24.38米	80英尺	300/454 公斤**	660/1,000磅**
SX-125 XC	40.1米	131英尺2英寸	2.49米*	8英尺2英寸*	24.38米	80英尺	300/454 公斤**	660/1,000磅**
SX-135 XC	43.15米	141英尺	2.49米*	8英尺2英寸*	27.43米	90英尺	300/454 公斤**	660/1,000磅**
SX-150	48.33米	158英尺	2.49米*	8英尺2英寸*	24.38米	80英尺	340公斤	750磅
SX-180	56.86米	186英尺	2.49米*	8英尺2英寸*	24.38米	80英尺	340公斤	750磅

*车轴收回状态时的宽度

**最大延伸区域/最大承载区域



向上延伸 向外延伸

吉尼 TZ™-34/20 具有业内领先的工作范围和直观控制器，允许操作者有效地延伸至它们所需的作业点。TZ™-34/20 的工作高度高达 12.36 米，向外伸展可达 5.59 米，“向上和跨越”的伸展能力达 4.90 米，从而为各种工作提供出色的多功能操作。



轻松运输和安置

一系列的拖钩连接器选项使 TZ-34/20 轻松拖挂于轻型货车或 SUV 后。带自动调平的液压支腿允许机器在 30 秒内设置完毕，从而为您省下更多的设置时间用于工作。

容易使用的控制器

地面和工作台的控制都非常容易掌握，使用图标来简化操作，使您快速、轻松、准确地进行施工操作。

维护简便

TZ™-34/20 的优点不仅在于轻松设置和操作。同时该机器的电池容易接近，使得维护简便。只需简单地拧开夹钳并移开盖子即可。

工作性能高

内部设计坚固耐用。坚硬的底盘包括重型底座和坚固的支腿，使其成为大小承包商，维修保养人员，喷漆承包商以及租赁业者的最佳选择。



TZ-34/20 设计坚固并支持重载，但它重量轻，因而适合在草地，石板或健身房地板上使用。简而言之，它能适应各种工作环境中的挑战。

业内领先的 工作范围

移动性

TZ™-50 具有一系列拖钩连接器选项，可轻松拖挂在轻型货车或 SUV 后运至您所需的工地。同时坚固的导轮确保在设置过程中的精确定位。驾驶和放置选项允许您驾驶 TZ-50 至您所需的施工地。



简便调平和控制

吉尼荣获专利的自调平系统允许操作者进行液压调平设置支腿，机器具有任意方向调平能力。同时，地面及平台控制器上使用方便的图示系统提供简单的直觉操作。



维修简便的设计

从运输到安置，操作和维修，TZ-50 保持其一贯的简便特点，其中包括轻松接近电池。只需简单地松开夹钳并移开盖子即可。



灵活的工作范围

曲臂型短臂配合主延伸臂，可提供额外的 1.25 米水平延伸和 135° 的工作范围，可将平台定位在水平线之上或之下。



作为延伸性能极佳的升降设备，TZ-50 提供非凡的价值。

如果需要极大的延伸和工作范围，您就应该选择吉尼 TZ™-50。17.09 米的工作高度，8.89 米的延展性以及 6.71 米的向上和跨越高度，这些数字强有力地说明了 TZ-50 的多功能性。它是承包商的最爱，更是租赁业者的最佳选择。



紧凑狭窄的多功能性

设计紧凑轻型，具有出色的“向上，向外和跨越”延伸性，提供狭窄空间内的灵活操作。一系列的选项和附件意味着，您可以根据自己的需要定制多功能的 TZ-50。



选项和 附件

TZ™ -34/20
TZ™ -50

平台选项

旋转平台*

• •

动力选项

直流

• •

汽油混合动力发动机

•

驱动选项

便携式行驶控制盒

•

附件

工具托盘

• •

荧光灯管盒

• •

蓄电池电量指示器 (BCI)

• •

操作警告灯组件 (闪烁信号灯)

• •

无痕支腿盘

• •

备胎

• •

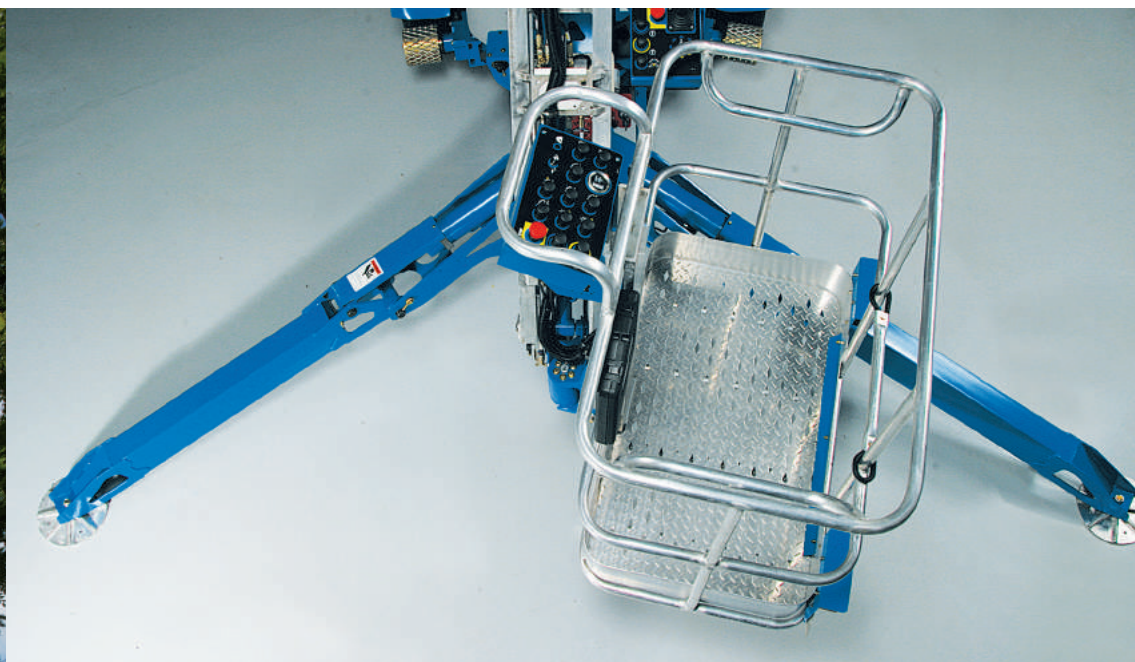
喇叭

• •

自行车托架 (CE)

• •





旋转平台

人工操纵的旋转装置允许操纵者对 TZ™-34/20 的平台进行最高达 90° 的旋转，向左右两方各转 45°。TZ™-50 的液压旋转装置提供 160° 的平台旋转。



双闪烁信号灯

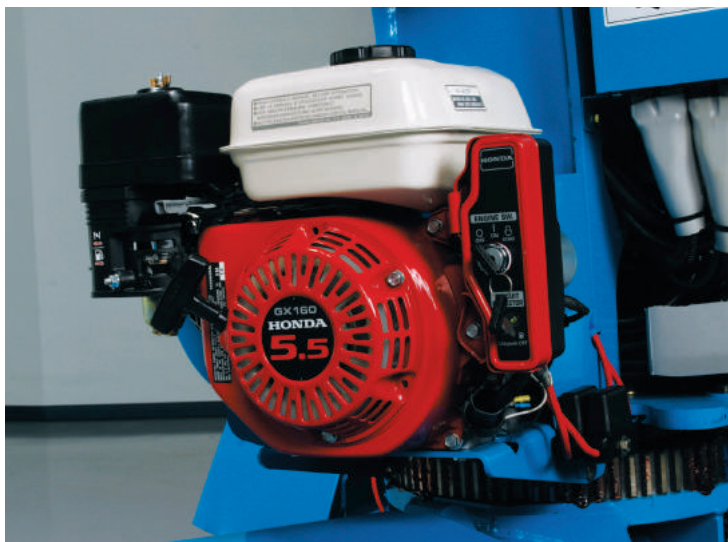
橙色闪烁灯在机器运行和操作过程中警告现场工作人员。



拖钩连接器

50 毫米球状连接器是标配

选项和 附件



直流 / 汽油混合动力发动机

允许机器在外部场所充电。

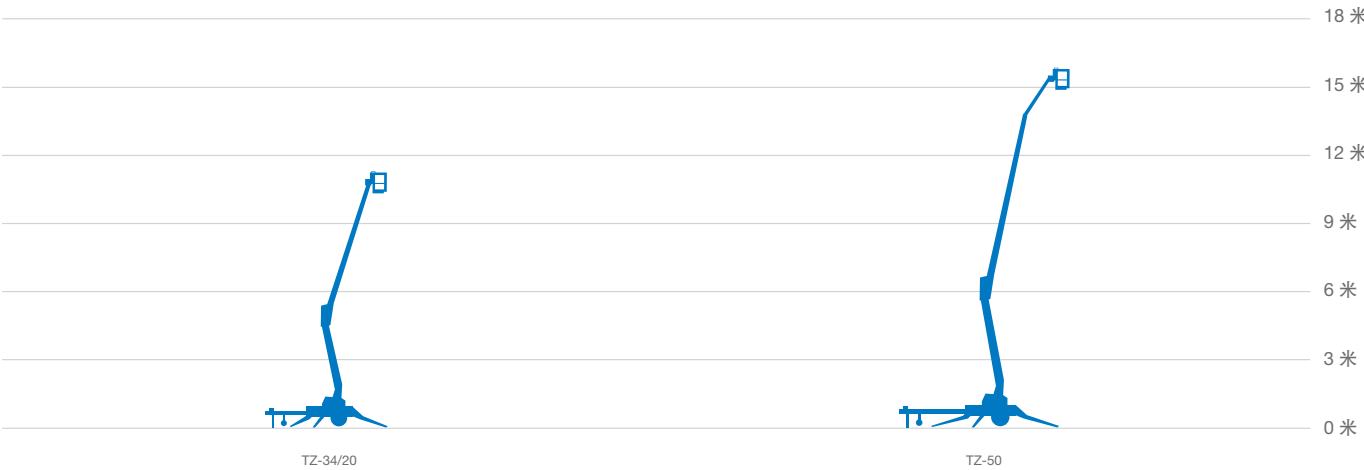


规格

拖车式曲臂型高空作业平台

型号	工作高度		水平延伸		承载能力*			
					标准平台		可选旋转平台	
	英制	公制	英制	公制	CE/AUS	CE/AUS	CE/AUS	CE/AUS
拖车式曲臂型								
TZ-34/20	40 英尺	12.36 米	18 英尺 4 英寸	5.59 米	440 磅	200 公斤	400 磅	181 公斤
TZ-50	55 英尺 6 英寸	17.09 米	29 英尺 2 英寸	8.89 米	440 磅	200 公斤	440 磅	200 公斤

*承载能力视选项和国家标准而定





特雷克斯（常州）机械有限公司 上海分公司

地址：上海市徐汇区虹桥路500号中城国际大厦501室 邮编：200030

电话：+86-21-6093 6855 网址：www.geniechina.com

咨询服务热线电话：400 106 9900



吉尼公司网址



吉尼微信公众平台

有关详细信息，请与当地分销商或吉尼销售部联系。产品价格和产品规格如有变动，恕不另行通知。本手册上的照片与图片仅作参考。为正确使用机器，请参照正确的操作手册说明。使用我们的机器时，未能遵守操作手册说明或其它不负责任的行为可能会导致重伤或死亡。接受特定产品和销售的标准书面保修证书。吉尼不做其它的保修承诺。产品和服务可能有商标，服务标记或 TEREX 公司或其它美国或其它国家子公司的商标。吉尼是特雷克斯美国南达科塔公司的注册商标，吉尼是特雷克斯旗下的一个品牌。Terex 2018 年版。2K 备件号码：109305UK/CN201804。生效日 2018 年 10 月。