

NEWSLETTER

吉尼五十华诞
共筑卓越未来

精心铸造五十年

特雷克斯常州工厂生产的第一台吉尼
50 周年纪念版设备成功下线

环保静音 性能强劲

吉尼推出全新型
Genie® Z™-60/37DC 电动曲臂型高空作业平台

吉尼品质与服务赢得客户信赖

—— 国家会展中心采购高空作业平台首选吉尼

Genie
A TEREX BRAND

50
周年
引领·超越



2

刊物名称:《NEWSLETTER, Mar. 2016 Vol.13》
 主办:特雷克斯(常州)机械有限公司 AWP 市场部
 出刊年份:2016 年 3 月
 投稿、索取本刊联系方式:
 电邮: grace.liu@terex.com
 电话: 021-34702998
 传真: 021-34702855

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。
 Genie® 是特雷克斯美国南达科塔公司的注册商标, Genie® 是特雷克斯旗下的一个品牌。
 Terex 2016 年版。



9

CONTENTS 目录

Genie® 人物 / Genie® PEPOLE

01

吉尼 50 周年寄语
 送给与吉尼并肩成长的所有伙伴

特别报导 / SPECIAL REPORT

02

吉尼五十华诞共筑卓越未来

产品窗口 / PRODUCT UPDATES

08

环保静音 性能强劲
 吉尼推出全新型 Genie® Z™-60/37DC
 电动曲臂型高空作业平台

10

吉尼发布 Genie® Z™-62/40
 曲臂型高空作业平台新功能

新闻快递 / NEWS RELEASE

06

精心铸造五十年
 特雷克斯常州工厂生产的第一台吉
 尼 50 周年纪念版设备成功下线

07

吉尼再登“2015 中国高空作业平台
 用户品牌关注度十强”榜首

12

吉尼品质与服务赢得客户信赖
 虹桥国家会展中心采购高空作业平台首选吉尼

工地报导 / JOBSITE REPORT

14

保障安全提高效率 灵活应对施工难题
 吉尼高空作业平台助新郑机场建设崛起

15

为城市焕新光彩
 吉尼完美助力郑州市标维护



6

品牌故事 / GENIE STORY

16

一张图读懂吉尼的 50 年



12

吉尼 50 周年寄语

送给与吉尼并肩成长的所有伙伴

50
周年

引领·超越

感谢您加入吉尼团队，我们已经在全球高空作业平台市场上活跃了 50 年之久。1998 年，吉尼正式进入中国，在上海成立了办事处；2011 年，特雷克斯高空作业平台事业部常州工厂成立；2016 年，工厂二期也将开业。这一路上，您和吉尼一同成长，谱写了吉尼的历史传奇，帮助吉尼从 1966 年的 Bud Bushnell 先生的小车库成长为现在这个拥有 4500 名员工的企业。我们彼此信任，共同在这个行业打拼，秉承了吉尼“带您安全到达更高处的”理念，为高空作业这个行业下了定义。

从一开始，吉尼的顾客一直都是我们的核心。我们把吉尼高空作业平台点滴的表现作为评判成功与否的标准。我们也曾从错误中吸取过严厉的教训。这一路以来是您的支持和帮助，让我们努力不懈持续为顾客提供更新、更好的使用体验。是您让我们发现这个行业还有更多机遇、我们的设备还有新的应用、如何去开拓新的租赁市场，研发更多创新产品……。

与此同时，我们也已经成长为高空作业平台的领军制造商，其中包括曲臂型高空作业平台、剪型高空作业平台、伸缩式叉车、物料升降机和灯塔，销售市场遍布各大洲数以百计的市场。

这是一个和团队有关的故事，无论何时何地，我们总会有求必应。50 周年对我们来说还只是一个开始。当您了解我们的过去就会知道，我们一直奉行着创始人灌输的最初的价值观，并从未停止成长。

最好的尚未到来，我们很荣幸能与您并肩同行，共筑未来。

感谢您的支持！

Matt Fearon

—— 特雷克斯 AWP 事业部董事长



GENIE CELEBRATES LEGACY OF
“BUILDING THE FUTURE”

吉尼五十华诞 共筑卓越未来

50
周年
引领·超越

隶属于特雷克斯高空作业平台事业部的吉尼品牌，已经为全球高空作业平台市场服务了整整半个世纪。今年，吉尼迎来了诞辰 50 周年。吉尼在客户的支持和帮助下，一直以行业领导力和创新力演绎着“共筑未来”的理念。吉尼首先发布了以“引领·超越”为主题的 50 周年庆图标以开启一整年的庆祝活动。图标一如既往的采用了经典“吉尼蓝”和象征“经久耐用，稳定可靠”的黑色，表明了吉尼将继续引领高空作业平台行业发展、着力在未来超越自我的发展、携手合作伙伴赢得新成就的决心。

吉尼，意为“精灵”。1966 年在美国华盛顿，创始人 Bud Bushnell 先生研发出一款移动式气动提升机，这款可升降的作业工具



Arnold Paulson 和吉尼创始人 Bud Bushnell

让人联想到“瓶中魔力”，吉尼的名字由此诞生。伴随着对高空作业平台需求的日益增长，吉尼不断积极开拓产品线，目前旗下产品包括移动式物料升降机、自行式直臂型高空作业平台、自行式高空作业平台、自行式伸缩叉装车、自行式曲臂型高空作业平台、自行式剪型高空作业平台、拖车式曲臂型高空作业平台和拖车式灯塔等。如今，吉尼产品广泛应用于全球各个领域，包括租赁行业、航空航天行业、建筑行业、娱乐行业、市政建设、科技农业、仓储及零售行业等。

“吉尼从一开始就致力于研发更优质的产品，为客户解决在工地上遇到的挑战和问题，这份初心从未改变。”全球产品工程设计副总裁 Brad Allen 先生说。“我们的产品经理和工程师团队根据客户需求设计新的产品，采用最先进的技术满足不断变化的需求。之后，我们以严苛的标准制造出这些产品，不断提升产品品质、减少成本、为租赁客户提供更大的投资回报率。”

在过去的 50 年里，吉尼以安全为先持续创新，在产品研发领域不断超越，致力于更好地满足客户需求、协助客户成功。并且，吉尼的创新能力已经使整个市场发生了变化，为高空作业设备行业建立了有关品质、可信度和安全的衡量标准。

过去的 50 年里，吉尼因产品创新而被广泛熟知，其中包括：

▲ 手推式高空作业平台 (AWP Push-around Lifts): 吉尼首创第一台具有独特的桅杆联锁设计的液压提升机，并迅速成为行业最受欢迎升降设备，提高了施工效率。

▲ 自行式曲臂型高空作业平台系列产品：1985 年，吉尼推出了以 Genie® ZTM30/20 产品为代表的自行式曲臂型高空作业平台，成功地打入了租赁市场。由于其卓越的伸展能力，能轻松跨越高处的障碍物进行施工，一直以来曲臂型高空作业平台都是吉尼最热销的高空作业产品之一。

▲ 伸缩式叉装车：Telelift 2306 是目前在北美享有盛誉的 Genie® GTH™-5519 和欧洲的 Genie® GTH™-2506 伸缩式叉装车的原型。它作为吉尼推出的第一台伸缩式叉装车，开始主要是为了农业行业应用，然而凭借其高生产率和卓越性能、机动性和易操作性从而适用于更多领域应用。

▲ 12.19 米高的剪型高空作业平台：吉尼提供行业内可在全高状态下行驶的设备，包括 Genie® GST™-4069 和 Genie® GST™-4047 自行式剪型高空作业平台。这些设备专为中高度应用环境设计，在全球范围内将高空作业产品带入了一个更高的领域。现在，操作人员可以安全地驾驶一台剪型高空作业平台进行施工定位和移动，从而大大节约了工作时间。

吉尼推出的 Genie® SX™-180 自行式直臂型高空作业平台是吉尼设备中作业高度最高的高空作业平台，可在高达 54.9 米的高空中作业，同时可以安全快速地提升操作人员。它紧凑的设计结构能够使客户轻松自如地在工地运输使用。



第一台手推式高空作业平台



庆祝第一台 Genie® ZTM-30/20 曲臂型高空作业平台面世

▲ X- 底盘：可延展的底盘设计彻底改变了吉尼臂式产品中车轴延伸缩合的原理构造。专利的底盘设计 Genie X-Chassis™ 的特性使吉尼同时拥有杰出的稳定性和运输灵活性。

▲ 正向摆动车轴：这项特性便于操作人员在使用吉尼臂式产品时，使产品保持最大的功力和扭矩，在粗糙不平整的地面仍能安全行驶。



Genie X-Chassis™ 底盘

▲ 吉尼也为行业许多产品和技术建立新标准，在过去的 50 年中这些已被广泛采用，包括双平行四边车轴、全高旋转曲臂、延伸短臂，蟹型转向和 TraX™ 履带行驶系统。

▲ 曲臂高空作业平台双平行四边形结构可以让操作人员进行轻松地升高或降低第二节臂沿垂直墙壁上进行施工，不需要让设备重新定位。

▲ Genie® Z™30/20 曲臂型高空作业平台是行业内第一个配备了旋转短臂的高空作业平台，这个创新的设计一直被沿用到今天的吉尼产品上。

可旋转短臂第一次出现在早期的 Genie® S™-60 直臂型高空作业平台上。在此之前，这类旋转短臂只是能够与主臂平行旋转。而有了这个创新设计后，操作者能够让短臂在主臂上下、前后位置旋转，工作变得更容易，效率更高。



曲臂型高空作业平台的双平行四边形结构

▲ 蟹型行驶转向首先用于 Genie® S™-125 直臂型高空作业平台上，用来消除液压或机械连接只有基本的几何转向的左右轮上。通过独立控制每个轮胎，操作者（通过使用角度传感器）可以做基本的几何转向，将所有轮胎以相同角度转向同一方向（蟹行转向），并做四轮转向。

▲ 吉尼是第一个为该行业带来四点 TraX™ 履带行驶系统，提高的设备地面可通过性，降低了敏感型地面接触压力，适用于直臂和曲臂系列高空作业平台。



吉尼蝉联世界高空作业平台制造企业的 35 强榜单榜首



▲ 50 年来在产品设计、技术研发上的钻研与创新令吉尼品牌深受全球各地客户的青睐，成为首选的高空作业合作伙伴，并多次蝉联由世界知名的权威行业杂志 Access International 发布的世界高空作业平台制造企业的 35 强榜单榜首，确立行业第一的领先地位。

▲ 凭借多年的国外成功销售作为基底，吉尼的版图在 1998 年迈向了在中国并成立上海办事处，于 2002 年被全球知名工程机械公司特雷克斯收购，成为共同奋斗的合作伙伴。2011 年 3 月，专业生产高空作业平台的特雷克斯常州工厂在常州高新技术产业开发区正式落成兼备产品制造、零件配送和服务中心的功能，2015 年 7 月动土扩建二期，预计建成后特雷克斯常州工厂的总面积将达到 638,000 平方米，建成后将能够更多地支持和帮助吉尼产品的本地化制造，它将全方面拓宽吉尼在各个领域的业务，也使吉尼在特雷克斯全球制造战略中能够继续发挥更大的作用，建立更多的产品线以满足国内外客户的需求。

▲ 随着高空作业平台行业在中国市场的起飞，目前有一万多台“吉尼蓝”在中国守护高空作业人员作业安全，凭借产品的安全、高效和用户的好口碑多次荣获行业的明星产品奖项，并蝉联 2014-2015 年度中国高空作业平台用户品牌关注度第一。



另外，根据 Brad Allen 先生所说，吉尼公司将不会放慢“共筑未来”的脚步。”我们现在有一些新颖的想法，并准备在未来的两年内将付诸实践。我们永远不会停止前进，致力于将客户、以及客户的事业带到更高处。在未来的 50 年，我们会不断到达新的高度，开发新的产品类型，以此帮助客户获得最大的投资回报率。”

“从 Bud Bushnell 的小车库到如今服务全球客户的 4,500 名员工，吉尼的成长故事就是一篇关于团队合作的故事。客户的信赖与支持帮助我们在行业立足、稳定，提供高空安全作业的解决方案。正是由于团队合作，使我们不断发现新的机遇，带领客户到达更高处。”特雷克斯高空作业事业部总裁 Matt Pearson 先生说，“对于我们而言，50 年仅仅是开始，好戏还在后头。”



特雷克斯高空作业平台事业部常州工厂正式建成



特雷克斯高空作业平台事业部常州工厂二期奠基仪式

精心铸造五十年

特雷克斯常州工厂生产的第一台吉尼 50 周年纪念版设备成功下线



伴随着一台崭新的 Genie® STM-60 自行式直臂型高空作业平台缓缓驶出特雷克斯常州工厂生产线，全球高空作业平台顶级品牌——“吉尼”迎来了它在特雷克斯高空作业平台事业部常州工厂生产的第一台 50 周年纪念版设备的成功下线。这辆特别的高空作业平台印有“50 years”标志，代表着它作为一台吉尼“50 周年”纪念版设备的身份。

此次一同下线的，还有 Genie® GSTM-1930 和 Genie® GSTM-1932 自行式剪型高空作业平台。除此之外，吉尼所推出的“50 周年”纪念版设备还包括在 2016 年全球出产的所有的 Genie® GSTM-4047 自行式剪型高空作业平台、Genie® Z-45/25 JRT、Genie® GTH™-5519/2506 伸缩式叉装机、Genie® Z™-45 自行式曲臂型高空作业平台、Genie® SXTM-150/180 自行式直臂型高空作业平台等型号的设备。



工作高度可达 20.3 米的 Genie® STM-60 自行式直臂型高空作业平台自出厂以来一直以优越的性能广受好评。它最大可承重 227 公斤，同时拥有非常可观的提升速度、大功率的引擎和结实的钢性支杆。设备的超高地面适应性决定了它非常稳定，简单醒目的安全标记、倾斜报警系统等保障了作业人员的安全。此次 Genie® STM-60 自行式直臂型高空作业平台作为常州工厂诞生的第一款 50 周年纪念产品之一，是吉尼 50 周年以来所呈现的一流设计和完美品质的代表。



在过去的五十年里，吉尼对产品品质的要求从未松懈，并在此基础上不断致力于产品创新。从孜孜不倦地聆听客户需求到精心铸造无数经典的产品，优秀的吉尼团队始终一丝不苟的严谨精神确保着产品的优良品质，以脚踏实地的坚实步伐前行，使吉尼赢得了无数行业内外伙伴的赞誉与信赖，如今依旧屹立于行业之巅。

在吉尼品牌成立 50 周年之际，特雷克斯高空作业平台事业部常州工厂生产的第一台吉尼 50 周年纪念版设备的成功下线不但为吉尼树立了五十年来来的优秀产品品质的里程碑，也成为了吉尼创造下一个 50 年产品制造“新篇章”的起点，吉尼将在新的旅程中，继续坚持一流的设计品质、精益严苛的生产标准，为用户提供高效、安全、稳定的高空作业设备。



2016年1月12日，中国路面机械网和工程机械电商网发布了《2015中国工程机械用户品牌关注度排行榜》。这是继2009年中国路面机械网首次推出用户品牌关注度排行榜以来，连续第八年推出该榜单。其中，全球高空作业平台顶级品牌——吉尼再度进入2015中国高空作业平台用户品牌关注度十强。这也是继去年获此殊荣以来，吉尼已连续两年进入该榜单并荣膺榜首。

吉尼再登“2015中国高空作业平台用户品牌关注度十强”榜首

“2015中国工程机械用户品牌关注度排行榜”客观、公正、权威、准确，是基于中国路面机械网及工程机械电商网海量用户2015全年内对所有品牌、产品的浏览及在线询价次数而生成的品牌关注度指数。该榜单忠实地反映了行业用户对品牌及产品的偏好，能够快速、敏锐地反映企业品牌和产品在用户群体中的影响力和覆盖程度；还能在一定程度上对销售进行预测、并对市场方向指示起到一定作用。

吉尼多年来坚持对产品制造的严格要求，同时以客户需求为导向不断致力于创新，在工程机械领域一直以创新、开拓、精益求精的精神不断深化，在广大客户当中也一直保持着良好的口碑。能够获得此殊荣，对于吉尼而言不仅仅是一份荣誉，也是对未来继续坚持卓越的一份承诺。2016年，吉尼将迎来品牌成立50周年。在此之际，吉尼将继续秉承创新的精神，不断发扬品牌优势，同时在产品方面积极聆听客户需求，制造出更多安全、高效的设备。

环保静音 性能强劲

吉尼推出全新型 Genie® Z™-60/37DC 电动曲臂型高空作业平台



“Genie® Z™-60/37DC 电动曲臂型高空作业平台是第一款真正意义上的曲臂型高空作业平台。”



2016 年 2 月 22-24 日，特雷克斯高空作业平台事业部在美国乔治亚亚特兰大举行的租赁展上隆重推出了一款工作高度达 20.16 米的电动曲臂型高空作业平台 —— Genie® Z™-60/37DC 电动曲臂型高空作业平台。这款全新的电动曲臂型高空作业平台不但将环保静音的优点与传统柴油动力设备的四轮驱动性能结合在一起实现了低排放，而且可以快速充电，在 120 伏、240 伏、110 伏电源下进行单次低于 14 小时的充电即可确保整天工作，非常适合工业厂房、商场、会展中心和建筑工地等室内外作业应用。

“Genie® Z™-60/37DC 电动曲臂型高空作业平台是我们第一款真正意义上的曲臂型高空作业平台。它与我们畅销的 Genie® Z™-62/40 曲臂型高空作业平台在性能和部件方面有着许多相似之处。”特雷克斯高空作业平台部产品经理 Adam Hailey 提到，“利用我们高空作业平台产品线的优势和经验，我们使这台设备的设计更加人性化，为客户提供了施工范围大、低噪音低排放以及地形适应性超高的高性价比产品。这款全新的 Genie® Z™-60/37DC 电动曲臂型高空作业平台重量比 Genie® Z™-62/40 曲臂型高空作业平台轻 2,268 公斤，大大提高了机器效率，这意味着 Genie® Z™-60/37DC 电动曲臂型高空作业平台可以在其他设备不能适应的许多室内和室外工地进行全天候进行施工作业。”

Genie® Z™-60/37DC 电动曲臂型高空作业平台的平台高度为 18.16 米，最大水平延伸 11.15 米，最大跨越净空近 7.4 米。配备的旋转短臂活动范围从向上 70° 至向下 65°，平台还可实现 160 度旋转，操作人员可灵活到达所需的高空工作点。不仅如此，这款全新的设备有 1.8 米和 2.4 米两款平台可供选择，载重 227 公斤，可同时承载两名作业人员。标准配置侧边有旋转门和前方滑杆式门，2.4 米的平台还附有另一个侧向滑杆式门，为三入口式平台。

这款设备的另一个优点在于它配备 Genie® FastMast™ 系统，操作人员只需操作一节臂的运动，就可快速从全高位置降至地面，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。对于需要频繁下降取用工作材料的操作人员来说，大大提高了工作效率。而且 Genie® Z™-60/37DC 电动曲臂型高空作业平台采用双平行四边形设计，仅需升降第二节臂就可沿工作点上下垂直移动。

Genie® Z™-60/37DC 电动曲臂型高空作业平台采用四轮驱动设计，性能非常强劲。全密封交流行驶马达使得平台即使浸入水中深达 91 厘米也仍然能够运行，其速度依然比常规的柴油动力设备快 25%，爬坡能力也优于传统的柴油动力设备。全新的 Genie® Z™-60/37DC 高空作业平台配有与 Genie® Z™-62/40 和 Genie® S™-60 系列类似的摆动轴系统。同时，设备标准配置越野无痕轮胎，不



Genie® FastMast™

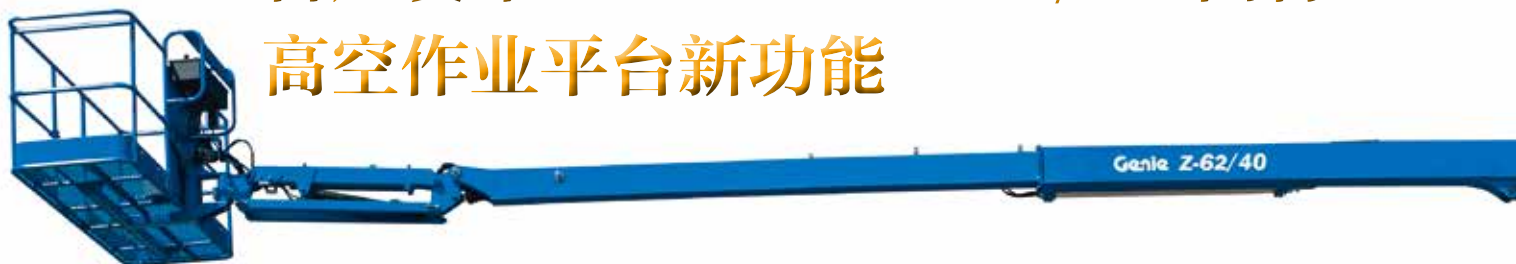
但适用于室内、室外的不同应用环境，其灵活的升降能力和超高的适用性使其成为了施工现场第一个到达现场和最后一个离场的设备。

相较于市场上在售其他电动高空作业平台，Genie® Z™-60/37DC 电动曲臂型高空作业平台在设计结构上更加紧凑，功能也更加多样。在臂杆升起时，它狭窄的占地面积与仅 58 厘米的尾摆优势相结合，可以到达绝大部分工作场地的封闭区域。轻达 7,530 公斤的整机重量结合仅 8 米的存放长度，也方便其在标准卡车上进行运送，简单顺利地操作。

Genie® Z™ -60/37 相关数据

工作高度	20 米 (65 英尺 7 英寸)
水平延伸	11.15 米 (36 英尺 7 英寸)
最大跨越净空	7.39 米 (24 英尺 3 英寸)
承载能力	227 公斤 (500 磅)
动力	动力源 48 伏直流 (8 个 6V 电池) 390 安容量 (DC 型号标配 FLA 电池)
重量 *	7,530 公斤 (16,600 磅)

吉尼发布 Genie® Z™-62/40 曲臂型高空作业平台新功能



（雷德蒙德市，2月22日）为了增强高空作业平台在恶劣工作环境下的工作性能，Genie® Z™-62/40 曲臂型高空作业平台现增加了三个新功能选项：四轮转向系统、拥有吉尼专利的TraX™履带行驶系统和 Deutz® 74 马力的符合 Tier 4 Final 标准的涡轮增压柴油发动机。配备这些新功能选项后，Genie® Z™-62/40 曲臂型高空作业平台将可以在不同环境、地形、气候的室内外环境下为操作人员提供更多的灵活性。

四轮转向系统

Genie® Z™-62/40 曲臂型高空作业平台的四轮转向系统选项能够让操作人员即便在崎岖不平的地形上仍高效地进出工作区域，并提高设备的机动性。此四轮转向系统使操作人员能够独立地转动后轮，无需依赖前转向轮，从而提高转向响应度和转向精度。同时减小转动半径，提高了在狭小的工作区域的灵活性。结合四轮驱动和全时摆动车轴的特性，增强了轮胎与不规则地形地面的接触，使操作人员能够更加平稳地驾驶机器。



TraX™ 履带行驶系统

拥有吉尼专利的TraX™履带行驶系统可用于在有淤泥、沙、雪或砾石的场地或在松软的地面条件下工作。与传统钢质履带不同，TraX™履带行驶系统可适用于绝大部分轮式高空作业平台，使操作人员在作业现场实现最大化应用。TraX™履带行驶系统选项为高空作业平台提供了出色的越野性能，减低了接触压力，减少了对敏感地面的损坏。TraX™履带行驶系统带有宽阔的橡胶履带，可提高漂浮和牵引性能，即便是在柔软、潮湿、崎岖的地形或其他如草皮之类的敏感表面作业也不会延缓操作人员的作业速度。



符合 Tier 4F 标准的发动机

Genie® Z™-62/40 曲臂型高空作业平台配备新型 74 马力、符合 Tier 4F 标准的 DeutzTD 2.9 水冷直列 4 缸发动机，可通过涡轮增压促使冷却的外部排气再循环。该发动机采用 DVERT® 氧化催化转换器 (DOC)，可在各种环境条件下实现免维护操作。这种发动机可为该平台提供充足的动力来完成作业，并使其能够在更高的海拔高度上更有效地工作。使用配备 Trax™ 履带行驶系统选项的 Genie® Z™-62/40 曲臂型高空作业平台时，必须采用此发动机装置。

卓越的作业性能是标准配置

Genie® Z™-62/40 曲臂型高空作业平台还具有其同样广为人知的良好性能，包括 20.87 米的工作高度和最长可达 12.47 米的水平延伸距离。它跨越高度高达 7.8 米，最大承载能力达 227 公斤。在收藏时，它的后盘尾摆为零，前转台尾摆幅非常小，可以达到地平面以下 1.68 米的地方。Genie® Z™-62/40 曲臂型高空作业平台配备一个 1.52 米长的短臂，可旋转 135 度。设备采用了吉尼 Fast Mast™ 臂架系统，使操作人员只需操作一个臂架功能，就能够快速从最高位置降至地面，获取所需物料和工具，并快速回到最高工作位置。双平行四边形结构可以精确定位作业现场的工作平台，提高作业效率。等比例控制系统使操作人员能够轻松、平稳地操作。



四轮驱动 / 四轮转向	涡轮增压 四轮驱动 Trax 履带车轮	涡轮增压 四轮驱动 两轮转向
		
紧凑的 1.62 米 转弯半径	适用于沙、雪或 砾石的地面	3.2 米转弯半径
		
紧凑工业型行业应用	杰出的越野性能	符合常规的工地应用
		
室内应用（双燃料）	全天候使用	高海拔工作

吉尼品质与服务赢得客户信赖

虹桥国家会展中心采购高空作业平台首选吉尼



作为目前世界上最大的会展综合体——中国国家会展中心（上海）的搭建项目在 16 个月内实现了全部建筑单体结构封顶并对外开放，成为业内同类钢结构建筑采用立体交叉施工方案的经典案例。能取得这样的佳绩和当时施工方大胆采用一百多台高空作业平台协助施工的决策有着很大关系，不仅大大提升了效率，也很好地确保了高空作业人员的安全。

“吉尼高空作业平台在施工期间的使用量非常大，使我们对这个产品有了一个非常深刻的了解，通过当时施工的种种表现，可以说吉尼赢得了很好的口碑。由于我们的展馆层高很高，从 10 几米到 40 余米不等，所以每次需要高处清洁、安装、挂横幅之类我们第一时间就想到要用高空作业平台，这些日常工作需求又比较大，于是我们就决定自己采购一批吉尼高空作业平台。”场馆运营部工程师闫主任介绍道。

2016 年伊始，5 台吉尼高空作业平台如期交付给国家会展中心。据悉本次国家会展中心一共采购了 7 台吉尼高空作业设备，其中包括了工作高度达 43 米的 Genie® ZXTM-135 自行式曲臂型高空作业平台，将主要用来进行清洁墙面、维修维护和悬挂横幅等日常工作。在交机现场和闫主任的交谈中了解到，“这是国家会展中心首次使用高空作业平台，由于之前对于吉尼设备出色性能的了解，我们全部选择了吉尼的产品，相信吉尼可以满足我们的日常维护工作，给我们带来出色的投资回报率。”



“我们在选择采购的高空作业平台的品牌时，就决定一定是从顶尖的国际品牌力做选择，这样对产品的质量、安全、稳定性都有保障。而最终选择吉尼品牌的关键之一是他们提供的附加服务更多，让我们更省心，综合下来的性价比最高。”



场馆运营部工程师

我国使用脚手架、梯子等工具进行高空作业由来已久，但由于传统工具本身构造和使用安全管理工作之欠缺造成了事故的频频发生，而且传统工具欠缺灵活性，一遇到复杂的施工状况就很难派上用场。这时高空作业平台的出现为施工安全和效率的瓶颈带来了转机，引起了人们关于改变高空作业模式的新思考。首先，高空作业平台的安全系数有所保障。吉尼高空作业平台在生产过程中有着严格的生产标准，领先的设计技术确保了吉尼的设备不曾因为产品质量发生一起安全事故。为响应国家“十二五”政策，以国家会展中心为首的大型项目建议以高空作业平台作为施工工具，吉尼也一直在努力推动高空作业平台行业的安全发展。其次，高空作业平台超高的灵活性大大提高了工作效率，他们能够在复杂的施工现场迅速升高、自由伸展，还能承载一应俱全的设备，解救了不少因效率低下工期达成岌岌可危的大型项目。



交机当天，尽管上海下着大雨，吉尼服务工程师依然早到达虹桥国家会展中心现场并及时就位，对交付的吉尼高空作业平台设备进行检测。不仅如此，吉尼的 360° 服务还会从现场服务，备件支持，索赔支持和技术支持等全方面支持客户。吉尼服务团队坚持对每一位高空作业平台的操作者进行严格的安全操作培训，涵盖售前、售中及售后，并且吉尼针对客户类型定制了不同的培训服务模块，力求有效提高客户的操作安全性和动手维护能力，精益求精。“我们在选择采购的高空作业平台的品牌时，就决定一定是从顶尖的国际品牌力做选择，这样对产品的质量、安全、稳定性都有保障。而最终选择吉尼品牌的关键之一是他们提供的附加服务更多，让我们更省心，综合下来的性价比最高。”现场，闫主任对于吉尼服务团队的工作表示很满意。



安全、高效、灵活，高空作业平台以它不可替代的优势越来越受到用户的重视和喜爱，自进入中国市场以来，需求量一直不断增长。2016年，吉尼迎来了品牌成立50周年，是吉尼奋斗50年最好的展现。随着高空作业平台在工程建筑行业的使用度越来越高，高空作业平台势必在中国市场上越走越远。吉尼将在这样良好的行业态势中继续稳扎稳打，以坚实的品牌力量，良好的品质口碑，不断推进高空作业平台的长足发展。



保障安全提高效率 灵活应对施工难题

吉尼高空作业平台助 新郑机场建设崛起

2015年12月，标志着“中原崛起”的郑州新郑机场二期工程主体航站楼正式投入使用。机场二期工程T2航站楼面积达31万平方米，是现有T1航站楼面积的2倍多，整个工程耗资154亿元。这项庞大的工程从破土动工到建成投运仅用了两年时间，在飞速建设斐然成绩的背后，全球高空作业平台顶级品牌——吉尼功不可没。

在新郑机场二期建设这样的大型项目中，作业人员的安全是不能忽视、尤为重要的一环。新政机场项目建设的负责人介绍说，“一开始，我们并没有想到高空作业平台，但是经过了解我们发现，高空作业平台不仅可以省去搭建脚手架等传统高空作业工具的麻烦，也消除了高空作业的安全隐患，确保了作业人员的安全。最终，事实证明我们的选择高空作业平台是明智的。这些安全又高效的‘蓝色精灵’勇担重任，是新郑机场得以在2015年12月份如期交付、工期没有延误的‘幕后英雄’。”相比事故频发的传统高空作业工具，吉尼高空作业平台在生产过程中有着严格的生产标准，拥有超载保护装置等功能。基于领先技术之上的周全设计和质量把控也使吉尼的产品获得了越来越多的认可，因此也越来越多地被应用于大型项目中，本次在新郑机场的二期建设中，吉尼高空作业平台犹如一道“安全屏障”，以出色的安全性为作业人员保驾护航。



据了解，此次吉尼在新郑机场二期项目建设中的地位举足轻重，高峰时段共有20多台高空作业平台同时作业。这些高大的“蓝色精灵”们是机场幕墙安装、钢构安装、消防安装、机电安装、装饰安装等方面的得力帮手，尤其是Genie® S™-85自行式直臂型高空作业平台以及Genie® GS™-2646和Genie® GS™-3246自行式剪型高空作业平台，以出色的灵活性和承载力广受欢迎。在此之前，吉尼曾助力过香港，北京，上海，深圳，广州等地几乎包括了国内主要大型机场的项目建设，为我国的航空行业做出了卓越的贡献，吉尼的品质也越来越多地获得了业内的认可。对于操作人员来说，使用吉尼高空作业平台不但能够随时取用平台上的作业工具和装备，而且相比使用扶梯或移动脚手架，他们再也不需要反反复复地攀爬和搬运，大大提升了工作效率。从使用成本来计算，高空平台的使用无论从成本还是运输、存放的便利上是远远高于脚手架的使用，目前在发达国家的成熟市场，源于安全与成本驱动而诞生的高空平台已经大部分取代了脚手架的使用。相信在未来中国大陆市场，越来越多的脚手架会被高空作业平台取代。

钢材因强度高、自重轻、整体刚性好、变形能力强等特点，非常适用于建造大跨度和超高、超重型的建筑物，此次新郑机场建筑便采用钢结构新技术，吉尼在高标准钢结构搭建中亦展现了非凡实力。新郑机场二期工程项目相关的负责人还介绍道，“此次新郑机场二期建设的设计建设还采用了许多先进的环保理念，例如航站楼节能设计选用有热屏蔽作用的屋面板，采用高性能呼吸幕墙、先进的智能化综合控制系统及高效节能设备。空调及采暖采用地面辐射和置换通风的方式。但是，多样先进的环保设计也意味着施工难度大大增加，传统的高空作业工具难以满足这些复杂的施工需求。”此时吉尼高空作业平台则大大发挥了它的实力，负责人对此表示：“在幕墙安装、消防安装等施工环节，吉尼高空作业平台不仅拥有出色的适应能力，操作也非常方便，帮工作人员省了不少力。”

为城市焕新光彩

吉尼完美助力郑州市标维护



项目相关的负责人还表示，“项目建设中不乏会遇到艰难的施工条件，然而吉尼高空作业平台都能够完美应对，例如机场建设中弧形的幕墙屋檐导致高架桥下的空间十分狭窄，限制了设备的运行与伸展。我们在试用和比较了多种施工设备后，发现 Genie® S™-85 自行式直臂型高空作业平台优势非常突出，它能够方便地运输并随时准备工作，不仅能够在此类狭窄施工空间灵活作业，长达 23.4 米的水平延伸搭配灵活的摆动轴系统能够在复杂的施工条件下敏捷伸展，非常灵活。”此外，Genie® S™-85 自行式直臂型高空作业平台还拥有出色的牵引能力，在粗糙地面也能自如行走，轻松适应各种复杂的地形。设计人性化的底盘让服务人员更容易接近发动机，液压系统配件，大大提高了服务的便利性，让维修保养更为迅速。

高效、灵活、安全，高空作业平台以它突出的优势必然会越来越多地受到施工方的重视与青睐，吉尼也将紧跟时代的步伐，坚持以客户为先的企业理念，为解决更多的高空作业难题、助力更多项目的建设而努力。

河南省郑州市中牟县有一处高达 17 米的华丽地标，这座雄伟的建筑外形近似汉字“中”字，醒目的红色在蓝天的映衬下为城市添上了一抹靓丽的色彩。然而，这座美丽的建筑在历经寒暑四季风霜雨露的消磨后，墙漆多处剥落，逐渐失去了它原有的风采。对此，城市建筑维护团队很快出台了方案，计划对这座建筑进行防锈刷漆等维护工作。

项目开始时，施工团队选择了传统的脚手架，然而却遭遇到了诸多困难。这座“中”字地标建筑结构非常复杂，它由三个不规则且相互独立、相距 110 公分的建筑体组成，上宽下窄，矗立在有着 10 级台阶的基座上。在这样艰难的施工条件下，脚手架不仅难以搭建，而且在施工中也很难灵活工作。不仅如此，越向上搭建，脚手架越不稳定，严重威胁到了施工人员的安全。最紧迫的是，按照目前 5 名工人用时 6 天只完成了任务量 1/6 的维护进度，在 15 天的工期内根本不可能完成项目。



正当施工团队一筹莫展之际，闻讯而来的租赁公司立即向施工团队推荐了 Genie® S™-65 自行式直臂型高空作业平台。起初，团队对于这台高空作业平台性能和效率都表示怀疑，屡次询问，“真的能够到达 17 米高度并保证安全吗？3 个工人 5 天就能完工不可能吧？”而且吉尼租赁的费用高于其他设备，也使得团队犹豫不决。然而，在试驾过吉尼高空作业平台进之后，团队当机立断决定使用吉尼高空作业平台，当下就确定了设备进场时间、签订了合同并付了预付款。

正式施工时，吉尼出色的驱动能力使得在场人员赞赏有加。由于市标建筑基座有 10 级台阶之高，登上近 40° 的倾斜角度的台阶这一艰难任务仍然令工作人员捏了一把冷汗。在对现场情况做出评估后，吉尼服务工程师建议在台阶上放置砖块，然后利用 Genie® S™-65 自行式直臂型高空作业平台的四轮驱动进行登顶。果不其然，在强劲的四轮驱动下，Genie® S™-65 自行式直臂型高空作业平台成功登上了台阶，引来一片欢呼。现场人员忍不住赞叹，“吉尼高空作业平台实在是太令人惊讶了，与它的施工能力相比，这样的租赁费用无疑是性价比非常高的选择。”

顺利登顶后的 Genie® S™-65 自行式直臂型高空作业平台在防锈刷漆的维护工作中展示出了其超高的工作效率。它能够承载一应俱全的防锈刷漆工具，不但能够迅速到达高空作业点并能定位在任意高度行驶灵活工作，因此大幅提升工作效率。并且在工期内顺利完成了任务，令这座美丽的市标建筑焕然一新！施工团队代表对此表示，“吉尼高空作业平台的性能实在出色，不论是超级强劲的四轮驱动，还是灵活的升降。此次不但解了我们的燃眉之急，而且让我们看到了高空作业的未来，就是高空作业平台！”

原本陌生的高空作业平台此次在城市建筑维护工作中大放光彩，得到了一致赞赏，相信今后吉尼高空作业平台将凭借优越的性能占据更多建筑维护市场，引领高空作业设备到达新高度，为城市美好家园的建设做出更多杰出贡献。

一张图读懂吉尼的 50 年

1966

吉尼，意为“精灵”，1966 年在美国华盛顿，创始人 Bud Bushnell 先生研发出一款移动式气动提升机，吉尼的名字由此诞生。



Arnold Paulson and Bud Bushnell

“我们从这里开始.....”

— Bud Bushnell, 吉尼创始人

1968

团队，一直都是公司文化的核心

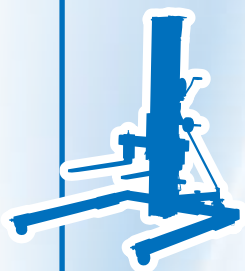
早期的公司领导人采用了“分享与关怀”的管理风格。他们信任员工，鼓励员工参与到公司各个环节，并对每份付出和善事予以感谢。据说 Bob Wilkerson 甚至知道公司里每个人的名字，即使当时公司员工超过 1500 人。



“成为成功团队中的一员远比成为个人之星更有意思”

Bob Wilkerson
在雷德蒙德公司奠基仪式上

1970-1980



升降机和相关设备租赁业务开始起步，同时期，吉尼公司由创始人的儿子 Ward Bushnell、Bob Wilkerson 和 Roger Brown 组成的三人组合奠定了发展的基础。1974 年，吉尼超级升降机问世。



Bob Wilkerson, Roger Brown,
and Ward Bushnell.

1980-1990

- ▲ 1984 年，臂型高空作业平台把吉尼带入了一个全新的领域。租赁业务成为了高空作业平台最大的市场。
- ▲ 1984 年，Genie® Z™-30/20 自行式曲臂型高空作业平台的问世。
- ▲ 吉尼认为庆祝和分享是文化的一部分，也格外注重家庭文化，同时积极地维护客户关系。



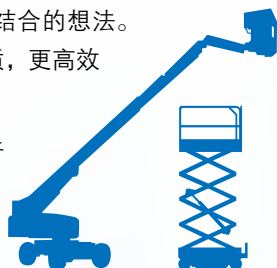
庆祝第一台 Genie® Z™-30/20 曲臂型高空作业平台问世



1990-2000

- 吉尼推出的“Lean 精益生产管理系统”促进了吉尼各地工厂的生产管理更为系统化，契合了吉尼致力于将团队成员和顾客反馈相结合的想法。这些变革推动了吉尼生产更优质，更高效的产品。

- 1992 年，Genie® STM-60 自行式直臂型高空作业平台问世。1997 年，第一台剪型高空作业平台问世。



- 1998 年，吉尼正式进入中国，在上海成立了办事处。



2000-2010

- 2001 年的全球经济下滑，很大程度上影响了建筑业市场。2002 年，特雷克斯收购了吉尼，使之成功从一个家族企业转型为一个上市的跨国公司。2010 年，吉尼高空作业设备在全球设立了工厂——意大利，中国，英国以及美国的四个地区。顾客来自超过 6 大洲的 50 多个国家。在 2000-2010 这十年间，吉尼在超过 15 个国家都有办事处，在 5 个区域设有设备生产和和分销网络，专注的团队已经使这个家族企业成为了高空作业设备公司中的领导者。

- 2006 年，Genie® Z™-135/70 自行式曲臂型高空作业平台问世。2007 年，Genie® GTH™-5519 伸缩式叉装车问世。



Roger Brown, Bob Wilkerson, and Ward Bushnell

- 吉尼重视文化和实践的分享，并始终秉持“客户就是核心”的经营理念。

2010-2016

- 2011 年，特雷克斯高空作业平台事业部常州工厂正式建成，标志着吉尼开始了本地化生产。2015 年是吉尼产量丰收的一年，它迎来了史上新产品推出最多的一年，成为了当之无愧的高空作业平台市场主导。2016 年，吉尼迎来了品牌成立 50 周年。

- 2013 年，Genie® SX™-180 自行式高空作业平台强力问世。



特雷克斯高空作业平台事业部常州工厂正式建成



特雷克斯高空作业平台事业部常州工厂二期奠基仪式

50 周年

引领·超越

特雷克斯和吉尼团队专注于未来的发展，我们在不断丰富产品线来满足客户的需求。我们创新的领先技术让客户的事业更为成功。我们将继续秉承吉尼惯有的传统：提供安全，可靠的产品和无与伦比的服务支持。用户，永远第一。吉尼的成功来自于客户的成功，现在如此，未来也是如此！



这一切才刚刚开始

Genie
A TEREX BRAND

特雷克斯（常州）机械有限公司 上海分公司
地址：上海市沪闵路 6088 号 18 层凯德龙之梦广场 邮编：201199
电话：+86-21-3470 2998 传真：+86-21-3470 2855
网址：www.geniechina.com 电邮：info.awp@terex.com
服务热线电话：400 106 9900

感谢吉尼的客户、合作伙伴和员工陪伴吉尼一起走过了 50 年的风雨和成功。没有您，我们不可能取得今日的成就。我们期待与您一起共创更美好的未来。

50
周年
引领·超越