Genie
A TEREX BRAND

操作手册补充说明

Lift Tools™ Access Deck for Slab Scissors

ANSI/CSA
- North America
- South America
- Asia

AUS
- Australia

CE
UK
CA

原始说明的翻译
Second Edition
First Printing
Part No. 1328644CSGT

简介

要点

操作机器前，应阅读、理解并遵守这些安全规则和操作说明。只有训练有素且经过授权的人员方允许操作该机器。应将此手册当作机器的一部分并始终与机器放在一起。如有任何问题，请联系我们。

请与我们联系：

网址：www.genielift.com

电子邮件：awp.techpub@terex.com

批准型号

适用于平板剪式设备的 Lift Tools™ Access Deck 只能在以下 Genie 剪式设备移动式升降工作平台上使用。

型号	序列号
GS™-1932 (D)	从 GS32D-25101
GS™-2632	从 GS32D-25101
GS™-3232	从 GS32D-25101

注：GS™-1932 在 (P) 和 (D) 两台制造设备上制造。请参考您的机器序列号，以确定获批准型号的 D 设备代码。

⚠ 警告 切勿在任何非指定型号的 Genie 产品上安装 Access Deck 系统。

© 2019 Terex Corporation 版权所有

第二版：第一次印刷， 2024 年 11 月

Genie 是 Terex South Dakota, Inc. 在美国和许多其他国家/地区的注册商标。“GS”是 Terex South Dakota, Inc. 的商标。

这些附件符合
ANSI/SAIA A92.20
CAN/CSA B.354.6

AUS 1418.10

CE 符合欧盟委员会指令 2006/42/EC。
请参阅欧盟委员会符合性声明书。

UKCA 2008 年机械供应（安全）法规

简介

Genie 自推进剪式设备产品和 Lift Tools™ Access Deck 指南

剪式设备支撑升降作业平台旨在将作业人员及其工具和材料提升到空中工作场所。当平台进出受限且作业人员需要到达超出其工作高度的工作区域时，Access Deck 可在主平台地板上方提供一个升降平台，以使人员延伸其工作高度。

本文档提供关于在 Genie 自推进剪式设备产品上使用 Access Deck 的指南。

定义

合格人员

“合格人员”是指人员取得了获认可学位、证书或专业身份，或具备了丰富知识和深厚经验或参与了大量培训，展示出能解决与主题、工作或项目相关问题的能力。

坠落抑制系统

抑制系统可防止工作人员坠落。如果采用抑制系统保护员工，亦可使用身体安全带或系带。对于采用剪式设备支撑的移动式高架工作平台，如使用抑制系统提供坠落保护，雇主/用户/操作员须安装好系索和固定点，以免操作员坠落至平台外。

坠落制停系统

允许制停坠落的系统被视为坠落制停系统。如果采用坠落制停系统，不得使用身体安全带，而应使用限制坠落距离的全身系带和系索，且人员身上需要增设拦阻力。坠落制停系索通常带有减震部分，或是自收缩式救生索/系索。

自收缩式救生索/系索

减速装置包含鼓形绕线，在员工的正常移动过程中，在轻微张力下可从卷筒缓慢放线或收线，发生坠落时，可自动锁定卷筒，并制停坠落。允许在剪式设备支撑的空中作业平台上使用自收缩式救生索/系索作为坠落制停系索。如果在退出平台时使用自收缩式救生索/系索，则自由坠落高度不得超过 6 ft/1.8 m，在全球某些地区，这个高度可能为 6.6 ft/2 m。

简介

Genie 自推进剪式设备可按以下指导原则进行升降：

1 剪式设备所有者/雇主/用户/操作员负责为剪式设备操作员提供坠落保护。

2 须由具备坠落保护法规和系统知识的〝合格人员〞设计工作空间和 Access Deck 系统，以确保工作人员的安全。

3 遵守所有地方和政府法规。

4 使用 Access Deck 时，使用者应配备坠落制停系统，该系统可将最大拦阻力限制为 1,349 lbs/6 kN，在全球某些地区，最大拦阻力可达 1,798 lbs/8 kN。

5 坠落制停系统不得允许可能的自由坠落超过 6ft/1.8m，在全球某些地区，这个高度可能为 6.6 ft/2 m。

6 连接到平台的合格系索固定点时，只能同时有一个人站在 Access Deck 上。

7 Genie 平板剪式设备已在水平地面上进行稳定性测试，并达到平台的额定承载量。所有平板剪式设备型号的延伸台面最大承载量仍然为 250 lbs/113 kg。

注：必须从安装 Access Deck 组件的平台承载量中减去该组件的重量。

GS™-1932 (D)、GS™-2632、GS™-3232	32 lbs/15 kg

8 Access Deck 的连接和使用必须经过设备所有者认可和授权。

9 设备所有者和/或承包商有责任对 Access Deck 的设计和使用执行危害分析，确保设备符合适用于工作现场的必要的健康和安全要求，并且符合当地、州、省和联邦规则与规章，以及设备使用相关标准。

10 使用 Access Deck 时，Genie 剪式设备必须位于坚固平坦的地面上。

⚠ 警告 如果不遵守本节、操作员手册和适用的安全或用户手册中的所有限制、说明和警告，可能会导致人员死亡或严重伤害。

简介

应用说明

当操作员/工作人员需要到达超出其工作高度的工作区域时，Access Deck 可在主平台地板上方提供一个升降平台。

所有者/雇主/用户/操作员须知：

1 此补充文件的副本必须始终与操作员手册一起存放在设备上的防风雨储藏箱中。

2 操作员须接受设备安全操作培训，取得相关资格，并熟悉 Genie 设备的特定型号，具体如下：

- 熟悉并遵从设备操作和安全手册、标贴及警告。
- 了解所有控制功能。
- 认识并了解所用设备的各类特定安全设备。
- 知道如何避免危险。

3 遵守所有适用工作场所、当地、州、省和联邦规则与规章，以及设备使用相关标准。

4 设备须具备合适工作条件和配置。

根据本 Genie 指南，对于因设备操作时任何疏忽行为或不作为、不遵守本手册所述之将剪式设备和 Access Deck 搭配使用的相关标准以及不遵守操作手册之安全规则和操作说明而造成、引起或导致的任何及所有负债、索赔、诉讼、损失、成本和法律费用，设备所有者、雇主、用户和操作员特此同意，确保 Terex USA、Terex Global GmbH 及其母公司和附属公司免受任何损害。**如继续将剪式设备和 Access Deck 搭配使用，则表示您同意遵守本文所述的要求，包括上述免赔规定。如果您不同意，请勿继续使用。**

简介



危险

不遵守本手册中的说明和安全规则将导致死亡或严重伤害事件的发生。

注：

Lift Tools™ Access Deck 符合 ANSI、CSA、AUS、CE 和 UKCA 市场的要求。其他所有市场均禁止使用。

适用于平板剪式设备的 Lift Tools™ Access Deck 只能在获批准的 Genie 剪式设备移动式升降工作平台上使用。禁止在其他所有平台上使用。

请参见获批准型号列表。

简介

⚠ 适用于平板剪式设备的 Lift Tools™ Access Deck 的安全性

应阅读、理解并遵守 遵守 Access Deck 随附的所有警告和说明。

切勿超过平台额定承载量。Access Deck 组件重量会降低平台额定承载量，因此必须从平台总装载量中减去这部分重量。

GS™-1932 (D)	32 lbs/15 kg
GS™-2632	
GS™-3232	

确保已牢固安装 Access Deck。只有使用折叠手柄才能保持稳定。

与 Access Deck 结构连接时，应将此手册视作机器的一部分，并始终与机器放在一起。

当所有锁定机构均啮合并牢固地固定在平台上时，可以在中部护栏上运输 Access Deck。

切勿在任何非指定型号的 Genie 产品上安装 Access Deck 系统。

Access Deck 只能安装在平台的中部护栏上。Access Deck 不得安装在顶部护栏上。

⚠ 当心 不要在附着冰、油脂或碎石的中部护栏表面使用 Access Deck。

⚠ 警告 如果未使用正确的 Access Deck 安装支架，可能会导致人员死亡或严重受伤。

⚠ 危险 操作员/共同工作者系紧系索并站在 Access Deck 上后，不得操作剪式设备。

简介

符号和危险图示定义



Access Deck 重量：

GS™-1932 (D)
GS™-2632
GS™-3232
32 lbs/15 kg



阅读补充说明，零件号 1328644



倾翻的危险



最大承载量，Access Deck

GS™-1932 (D)
GS™-2632
GS™-3232
218 lbs/98 kg



系索固定点



防坠

简介

操作前检查

- ☐ 确保操作手册、安全手册和职责手册及任何必要补充说明完整易读，并存放于平台储存箱内。
- ☐ 确保所有标贴清晰易读且位置适当。

检查 Access Deck 有无损坏、磨损、安装不当、松动或零件丢失及未经许可更改的情况。

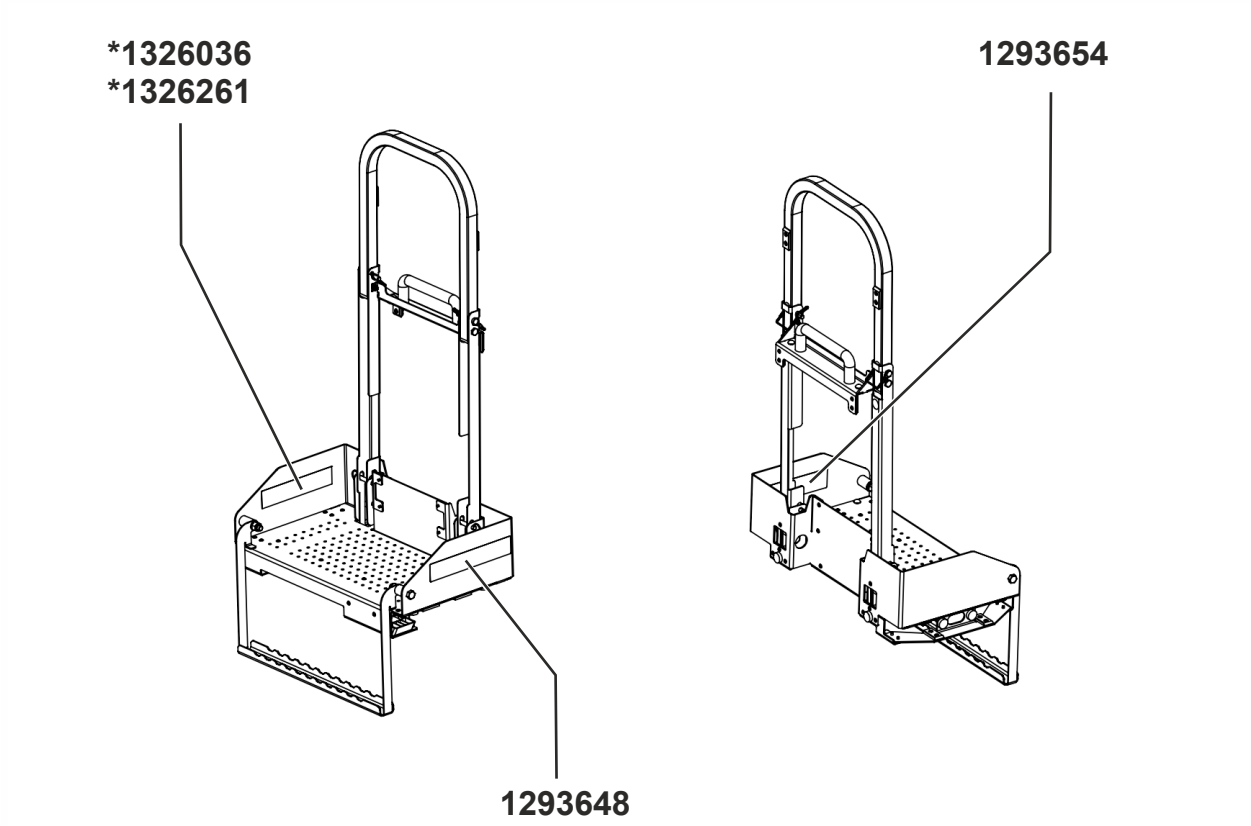
- ☐ 螺母、螺栓和其它紧固件
- ☐ 焊缝或结构部件的裂纹
- ☐ Access Deck 的 凹痕或损坏
- ☐ 检查平台安装位置。安装位置必须完好无损，切勿选择碎石、冰、油性和光滑的表面。

简介

标贴检查

使用检验方法，检查所有标贴是否易于识别且位置适当。标贴可能因机器配置不同而有所差异。

GS-1932 (D)、GS-2632、GS-3232 Access Deck，ANSI/CSA



零件号	标贴说明	数量
1326036	标贴，最大承载量，文字，Access Deck*	1
1326036FR	标贴，最大承载量，文字，Access Deck*	1
1326261	标贴，最大承载量，符号，Access Deck*	1
1293654	标贴，插销安装平板 Access Deck	1

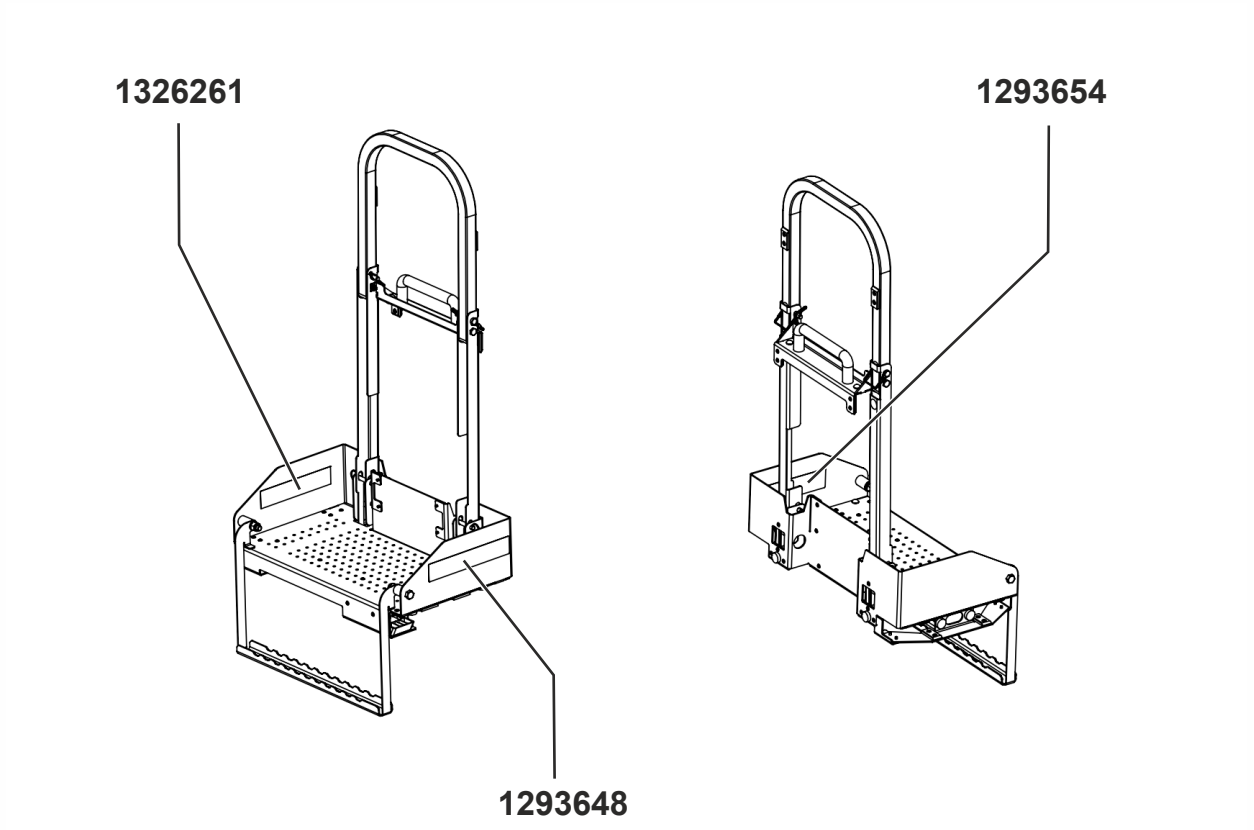
* 这些标贴为型号、选项或配置特定内容。

简介

标贴检查

使用检验方法，检查所有标贴是否易于识别且位置适当。标贴可能因机器配置不同而有所差异。

GS-1932 (D)、GS-2632、GS-3232 Access Deck，CE/UKCA



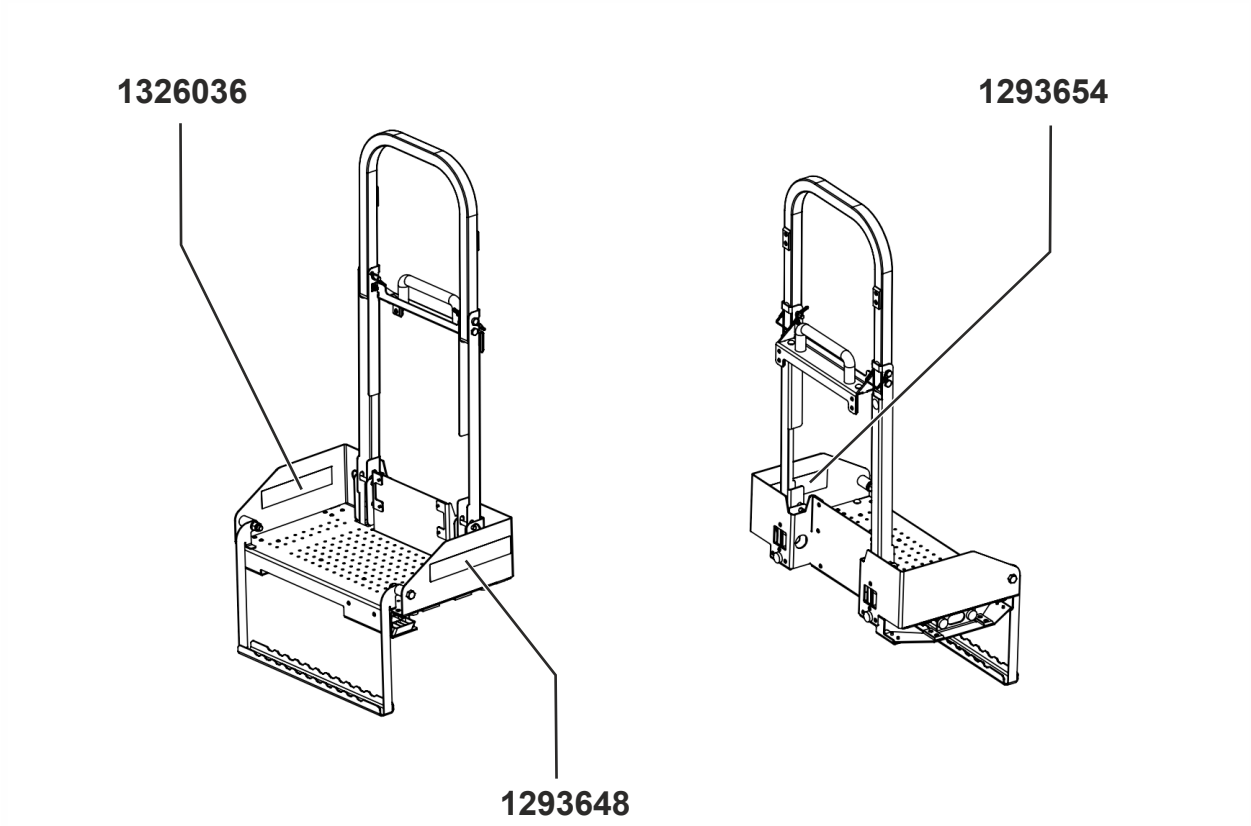
零件号	标贴说明	数量
1326261	标贴，最大承载量，符号，Access Deck	1
1293654	标贴，插销安装平板 Access Deck	1

简介

标贴检查

使用检验方法，检查所有标贴是否易于识别且位置适当。标贴可能因机器配置不同而有所差异。

GS-1932 (D)、GS-2632、GS-3232 Access Deck，AUS



零件号	标贴说明	数量
1326036	标贴，最大承载量，文字，Access Deck	1
1293654	标贴，插销安装平板 Access Deck	1

简介

年度检验

检查部件有无缺失或松动。

检查所有紧固件是否已正确拧紧。

检查所有部件有无损坏或磨损。检查是否开裂、弯曲或腐蚀情况。

检查所有枢轴点和插销机构；手动操作时，所有枢轴点和插销机构均应活动自如。

将 Access Deck 安装在设备上，检查是否紧密贴合。如果在安装正确的情况下 Access Deck 可以移动 >1/4"，则更换所有橡胶缓冲器。

坠落后检查

注意：如果操作员坠落，须立即移除正在使用的 Access Deck 和 Genie 剪式设备，并由"合格人员"展开检查。如果 Access Deck 和 Genie 剪式设备通过下列检查，则 Access Deck 和 Genie 剪式设备可继续使用。

检查 Access Deck 和 Genie 剪式设备的所有结构部件。更换弯曲或受损的任何部件。更换焊接处有裂纹的任何部件。更换 Access Deck 的所有安装紧固件。

执行 Access Deck 年度检验。

对 Access Deck 和 Genie 剪式设备执行操作前检验。

安装说明



观察并遵守下列事项：

☑ 只有经过授权的人员方可执行本程序，并安装 Access Deck。

☑ 已损坏或有故障的机器应立即加上标志，并停止操作。

☑ 操作机器之前必须对所有损坏和存在故障的部件进行修理。

开始安装前

☑ 应阅读、理解并遵守相关 Genie 操作手册和补充说明中的安全规则和操作说明。

☑ 确保备有所有必需工具和零件，方便随时使用。

☑ 请阅读本程序的全部内容，并严格遵守相关说明。

注意：请参阅插图页面的安装说明。

工具包内容物 用于 GS-1932 (D)、GS-2632、GS-3232 的 1324278GT

说明	吉尼部件号	数量
(1) 手册，补充说明	1328644GT	1
(2) 标贴，最大承载量，文字	1326036GT	1
(3) 标贴，最大载客量，符号	1326261GT	1
(4) 标贴，装饰物，Access Deck	1293648GT	1
(5) 标贴，最大承载量，文字，右前	1326036GT	1
(6) 标贴，插销安装平板	1293654GT	1
(7) Access Deck 组件	1332775GT	1

安装说明

平台安装

⚠ 警告 切勿在任何非指定型号的 Genie 产品上安装 Access Deck 系统。

⚠ 警告 Access Deck 只能安装在平台的中部护栏上

1 将平台控制器移至平台后方，避免碍事。

2 站在延伸台面上，将 Access Deck 的左侧开口滑到左侧平台中栏上。

3 将 Access Deck 一直推到延伸台面的末端，靠在手动箱上。向下按 Access Deck 的右侧。如果插销未自动啮合，请将手伸入插销开口处，打开插销，以使 Access Deck 完全落入到位。

注：完全就位后，插销会发出咔哒声。

4 将脚踏向下旋转到工作位置。

5 拉出下销。使用抓手将护栏部件拉向自己，然后拉出钢丝锁销。旋出顶部把手。

6 将抓手和顶部把手握在一起，然后向上旋转护栏部件，并向下放置到位。护栏钩应固定在延伸台面顶部护栏上。更换上下销。

注：在更换上销之前，请确保顶部把手护栏不会向下旋转。

7 将平台控制器更换到所需位置。该设备现在可随时投入使用。可根据需要将护栏把手和脚踏折回收起位置。

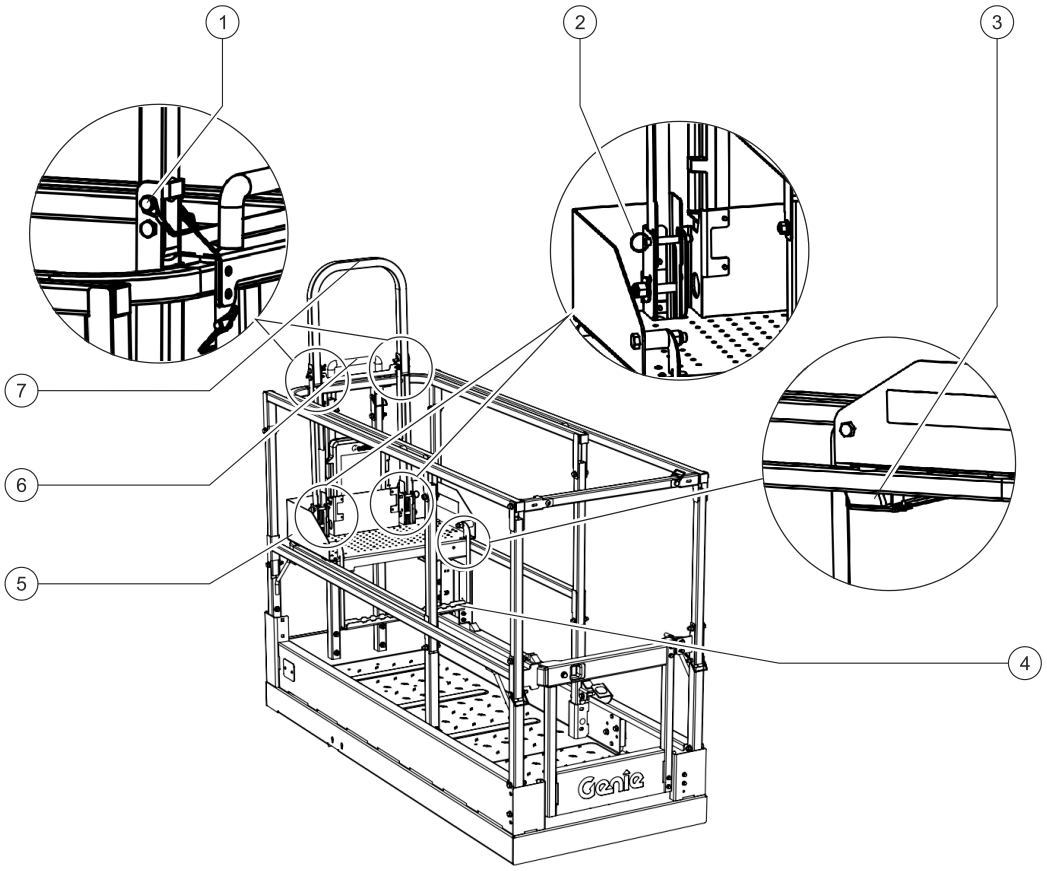
注：站在 Access Deck 上时，请勿驱动或升降设备。

注：在进入 Access Deck 之前，请务必佩戴安全带并将其连接到平台锚点上。

⚠ 危险 操作员系紧系索并站在 Access Deck 上后，不得操作剪式设备

安装说明

GS-1932 (D)、GS-2632、GS-3232



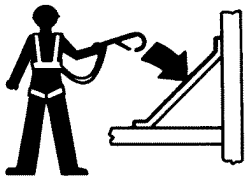
项目	零件号	零件说明	数量
1	1331396GT	钢丝锁销 3/8 x 1.75	2
2	1293655T	快速释放销 3/8 x 1-7/8	2
3	66544GT	插销手柄	1
4	1291518GT	脚踏	1
5	1332775GT	Lift Tools Access Deck	1
6	1291802GT	抓手	1
7	1291520GT	护栏把手，顶部	1

操作说明

适用于平板剪式设备的 Lift Tools™ Access Deck 操作方法

1 确认已正确遵循 Access Deck 安装说明，并且使用锁定销将 Access Deck 和手柄固定到平台护栏上。

⚠ 警告 倾翻的危险 Access Deck 重量会降低机器平台额定承载量，因此必须计入平台装载量。



平台上的人员必须佩带安全带或使用符合政府规章的安全设施。将系索系在平台的锚上。



切勿在平台护栏以及 Access Deck 趾板上坐下、站立或攀爬。任何时候都应当稳定地站在平台地板或 Access Deck 地板上。

2 向下旋转 Access Deck 脚踏。

3 用两个销将把手固定在上部位置。

经销商：

www.genielift.com