Genie
A TEREX BRAND

操作手册补充说明

Lift Tools Access Deck

ANSI/CSA
North America
South America
Asia

原始说明的翻译
First Edition
Fifth Printing
Part No. 1292178CSGT

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

© 2018 Terex Corporation 版权所有

第一版：第五次印刷，2024 年 10 月

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

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

简介

获批准的型号 (6 ft)

型号	序列号
S®-40/45	从 S4016H-22550
S®-40/45 XC	从 S40XCH-101
S®-40/45 TRAX	从 S4016H-22550
S®-60/65	从 S60H-36659
S®-60/65 XC	从 S60XCH-45001
S®-60 X	从 S60H-36659
S®-60 HC	从 S60H-36659
S®-60/65 TX	从 S60H-36659
S®-60 DC/FE	从 S60EM-101
S®-80/85	从 S85H-13582
S®-80 X	从 S85H-13582
S®-80/85 XC	从 S80XCH-101
S®-100	从 S100D-1672
S®-105	从 S105D-1665
S®-120	从 S120D-1705
S®-125	从 S125D-1660
S®-100 HD	从 S100D-1672
S®-120 HD	从 S120D-1705
SX™-105 XC	从 SX105D-174
SX™-135 XC	从 SX135H-127
SX™-125 XC	从 SX125D-101
SX™-150	从 SX150H-201
SX™-180	从 SX180H-365
Z®-45 XC	从 Z4525XCM-101
Z®-45/25	从 Z4525N-57509
Z®-45/25J	从 Z4525N-57509
Z®-45/25J RT	从 Z4525N-57509
Z®-45/25 RT	从 Z4525N-57509
Z®-45 DC/FE	从 Z45EM-101
Z®-60/34	从 Z60H-746
Z®-60/37	从 Z60H-746
Z®-60 DC/FE	从 Z60M-1000
Z®-62	从 Z62H-3077
Z®-80	从 Z80H-6076
Z®-135	从 ZX135H-2889
ZX®-135	从 ZX135H-2889

⚠ 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。Access Deck 不能安装在顶部护栏上。

⚠ 警告 使用 Access Deck 时，请勿操作臂杆。

简介

获批准的型号 (8 ft)

型号	序列号
S®-40/45	从 S40-001
S®-40/45 XC	从 S40XCH-101
S®-40/45 TRAX	从 S40-001
S®-60/65	从 S60-653
S®-60/65 XC	从 S65XCM-101
S®-60 X	从 S60-653
S®-60 HC	从 S60-653
S®-60/65 TX	从 S60-653
S®-60 DC/FE	从 S60EM-101
S®-80/85	从 S80-001
S®-80 X	从 S80-001
S®-80/85 XC	从 S80XCH-101
S®-100	从 S100-101
S®-105	从 S105-101
S®-120	从 S120-101
S®-125	从 S125-101
S®-100 HD	从 S100HD14D-200
S®-120 HD	从 S120HD14D-201
SX™-105 XC	从 SX105D-174
SX™-135 XC	从 SX135H-101
SX™-125 XC	从 SX125D-101
SX™-150	从 SX15015H-100
SX™-180	从 SX18013-005
Z®-60/34	从 Z60-001
Z®-60/37	从 Z60M-101
Z®-60 DC/FE	从 Z60M-1000
Z®-62	从 Z6215A-101
Z®-80	从 Z8003-101
Z®-135	从 Z135-100
ZX®-135	从 ZX13513-2001

⚠ 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。Access Deck 不能安装在顶部护栏上。

⚠ 警告 使用 Access Deck 时，请勿操作臂杆。

简介

Genie 自推进臂杆产品和 Lift Tools Access Deck 指南

臂杆支撑升降作业平台旨在将人员及其工具和材料提升到空中工作场所。当平台进出受限且人员需要到达超出其工作高度的工作区域时，Access Deck 在主地板上方提供升高平台，以允许人员延伸其工作高度。

本文档提供关于在 Genie 自推进臂杆产品上使用 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。

Genie 自推进臂杆可用于按以下指导方针进行提升：

1 臂杆所有者/雇主/用户/操作员负责为臂杆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 已使用平台中的额定负载在水平地面上对 Genie 臂杆进行稳定性测试。Access Deck 上的总重量不得超过 300 lbs/136 kg。

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

适用于 8 ft 平台的 Access Deck	36 lbs/16 kg
适用于 6 ft 平台的 Access Deck	29 lbs/13 kg

4 Access Deck 的连接和使用必须经过设备所有者认可和授权。

5 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。

6 要使用 Access Deck，臂杆必须位于稳定的水平表面上。

7 接受过 Genie 臂杆操作培训的人员应留在机器底座控制附近的地面上，以防止未授权使用，以及在使用 Access Deck 时被操作。

简介

所有者/雇主/用户/操作员须知：

所有者/雇主/用户/操作员须知：

1 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。

2 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。

3 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臂杆和 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 及其母公司和附属公司免受任何损害。**如继续将臂杆和 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

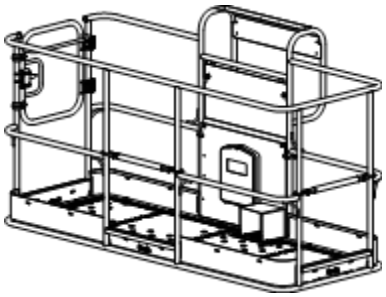
不遵守本手册中的说明和安全规则将导致死亡或严重伤害事件的发生。

注意

Lift Tools™ Access Deck 符合 ANSI/CSA 市场的要求。其他所有市场均禁止使用。

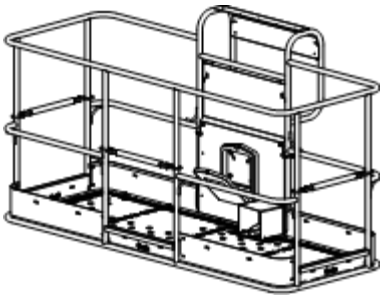
Access Deck 只能用于配备以下 6 ft 和 8 ft 平台的 Genie 臂杆支撑升降作业平台：

- 配有 2 条滑动中栏的侧入口转门平台。

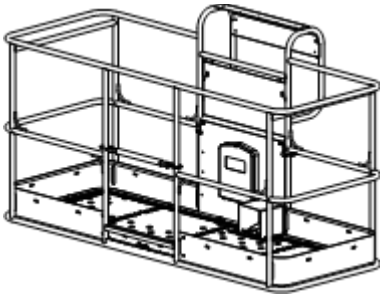


- TRI 入口平台

  注意：8 ft TRI 入口平台配有三条滑动中栏。6 ft TRI 入口平台禁止使用。



- 配有一条滑动中栏的前入口平台（仅限 8 ft）



禁止在其他所有平台上使用。

简介

⚠ 危险 如使用配备以下选件的 Access Deck，可能导致人员死亡或严重受伤。

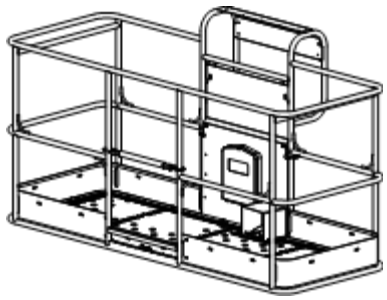
Access Deck 不能正确安装在配备以下装置的平台上：

- ⚠ 面板支架（选件）
- ⚠ 中心安装式转门（选件）
- ⚠ Genie 防坠落杆
- ⚠ 非全连接分布（选件）
- ⚠ 全连接分布（选件）
- ⚠ 轮挡保护（选件）

⚠ 危险 如使用配备以下选件的 Access Deck，可能导致人员死亡或严重受伤。

Access Deck 不能在配备以下装置的平台上使用：

- ⚠ 配有一条滑动中栏的前入口平台（仅限 6 ft）



⚠ Lift Tools™ Access Deck 安全须知

应阅读、理解并遵守 LTEI 随附的所有警告和说明。Access Deck。

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。

适用于 8 ft 平台的 Access Deck	36 lbs/16 kg
适用于 6 ft 平台的 Access Deck	29 lbs/13 kg

必须安装 Access Deck 组件和手柄以便一起使用。

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，此手册应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。在运输过程中，平台必须始终与地面平行。

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

⚠ 危险 操作员系紧系索并站在 Access Deck 上后，不得操作臂杆。

简介

符号和危险图示定义



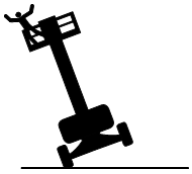
Access Deck 重量：

8 ft：36 lbs/16 kg

6 ft：29 lbs/13 kg



阅读补充说明，零件号 1292178。



倾翻的危险



最大承载量
300 lbs/136 kg。

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。

8 ft Access Deck

零件号	标贴说明	数量
1281174GT	标贴、系索、坠落制停/坠落抑制	8
1292288GT	标贴、最大承载量、文字、Access Deck (8 ft)	1
1292288FRGT	标贴、最大承载量、文字、Access Deck (8 ft)	1

6 ft Access Deck

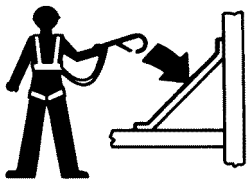
零件号	标贴说明	数量
1281174GT	标贴、系索、坠落制停/坠落抑制	8
1293709GT	标贴、最大承载量、文字、Access Deck (6 ft)	1
1293709FRGT	标贴、最大承载量、文字、Access Deck (6 ft)	1

操作说明

Lift Tools™ Access Deck 操作

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。系索的可伸缩长度为 6 ft。



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 向下拉动踏板右侧的锁销，然后向下摆动 Access Deck 踏板。

3 将手柄旋转到垂直位置。使用手柄组件上的 3/8”锁销固定手柄。

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。

检查所有焊接处是否有纹裂。

确认 Access Deck 是否可绕中部护栏上的右侧耐磨衬垫插槽自由旋转。

确认锁定凸轮是否与中部护栏啮合（发出咔嗒声），并使用平台上的弹出销完全锁定。

确认踏板上的弹出销是否可在打开和关闭位置啮合（发出咔嗒声）。

确认手柄是否可绕肩螺栓自由旋转。

确认制动销并上下锁定手柄。

坠落后检验

注意：如果操作员坠落，须立即移除正在使用的 Access Deck 和 Genie 臂杆，并由〝合格人员〞展开检查。如果 Access Deck 和 Genie 臂杆通过下列检查，则 Access Deck 和 Genie 臂杆可继续使用。

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

执行 Access Deck 年度检验。

对 Access Deck 和 Genie 臂杆执行操作前检验。

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 1293700GT （6 ft/1.8 m 平台）

说明	吉尼部件号	数量
(1) 手册, 补充说明	1292178GT	1
(2) 标贴, 最大承载量, 文字	1293709GT	2
(3) 标贴, 最大承载量, 文字 （右前）	1293709FRGT	2
(4) 标贴, 装饰物, Lift Tool Access Deck	1292296GT	1
(5) 组件, 平台	-	1
(6) 组件, 手柄	-	1
(7) U 型螺栓, 1.5 x 3/8	-	2
(8) 尼龙锁定法兰螺母, 3/8-16	-	4
(9) 缓冲器, 橡胶, 5/16-18	-	1
(10) 螺母, 5/16-18	-	1
(11) 尼龙锁定法兰螺母, 5/16-18	-	1

安装说明

工具包内容物 1291798GT （8 ft/2.4 m 平台）

说明	吉尼部件号	数量
(1) 手册，补充说明	1292178GT	1
(2) 标贴，最大承载量，文字	1292288GT	2
(3) 标贴，最大承载量，文字（右前）	1292288FRGT	2
(4) 标贴，装饰物，Lift Tool Access Deck	1292296GT	1
(5) 组件，平台	-	1
(6) 组件，手柄	-	1
(7) U 型螺栓，1.5 x 3/8	-	2
(8) 尼龙锁定法兰螺母，3/8-16	-	4
(9) 缓冲器，橡胶，5/16-18	-	1
(10) 螺母，5/16-18	-	1
(11) 尼龙锁定法兰螺母, 5/16-18	-	1
(12) 螺丝，HHF，10-24X0.625	-	1
(13) 尼龙锁定法兰螺母，10-24	-	1
(14) 钢系索，8"	-	1
(15) 快速释放销，3/8X 5"	-	1
(16) 垂直护栏锁成型件	-	1
(17) 螺丝，HHF，1/4-20X0.75	-	2
(18) 尼龙锁定法兰螺母，1/4-20	-	2

平台安装

注意：平台组件只能安装在平台的中部护栏上。

1 滑动平台组件的右侧，使其完全靠在平台的中部护栏上（见插图）。

2 拉动平台组件左侧的锁定销以释放锁定凸轮。

3 将平台组件降低到左侧中部护栏上，直到其完全插入锁定凸轮。

注意：完全固定后，锁定销会发出咔哒声。

4 对于配有滑动中栏和三入口平台的侧入口转门平台 - 使用 1/4-20 X0.75 螺钉和 1/4-20 法兰螺母将垂直护栏锁成型件安装到 Access Deck 趾板上预先存在的垂直护栏锁成型件的左侧。

5 对于配有单个滑动中栏的前入口平台（仅限 8 ft 平台）- 使用 1/4-20 X0.75 螺钉和 1/4-20 法兰螺母将垂直护栏锁成型件安装到 Access Deck 趾板上预先存在的成型锁的右侧。

6 使用 10-24X0.625 螺钉和 10-24 法兰螺母，借助 8 in 钢系索，将快速释放销定位并固定到靠近垂直护栏锁成型件的趾板上。

7 将平台组件放置到垂直护栏上，拉动锁定销并向下旋转踏板到底。

注意：完全固定后，锁定销会发出咔哒声。

安装说明

手柄安装

注意：只要安装 Access Deck，必须在 Access Deck 附近安装手柄组件并使其处于可触及状态。

1 使用 U 型螺栓和 3/8-16 尼龙锁定法兰螺母将手柄组件安装到平台护栏上。不要过紧。

2 将 5/16-18 螺母安装到橡胶缓冲器上。将缓冲器组件安装到手柄成型件中，并使用 5/16-18 尼龙锁定法兰螺母固定。此时不要拧紧。

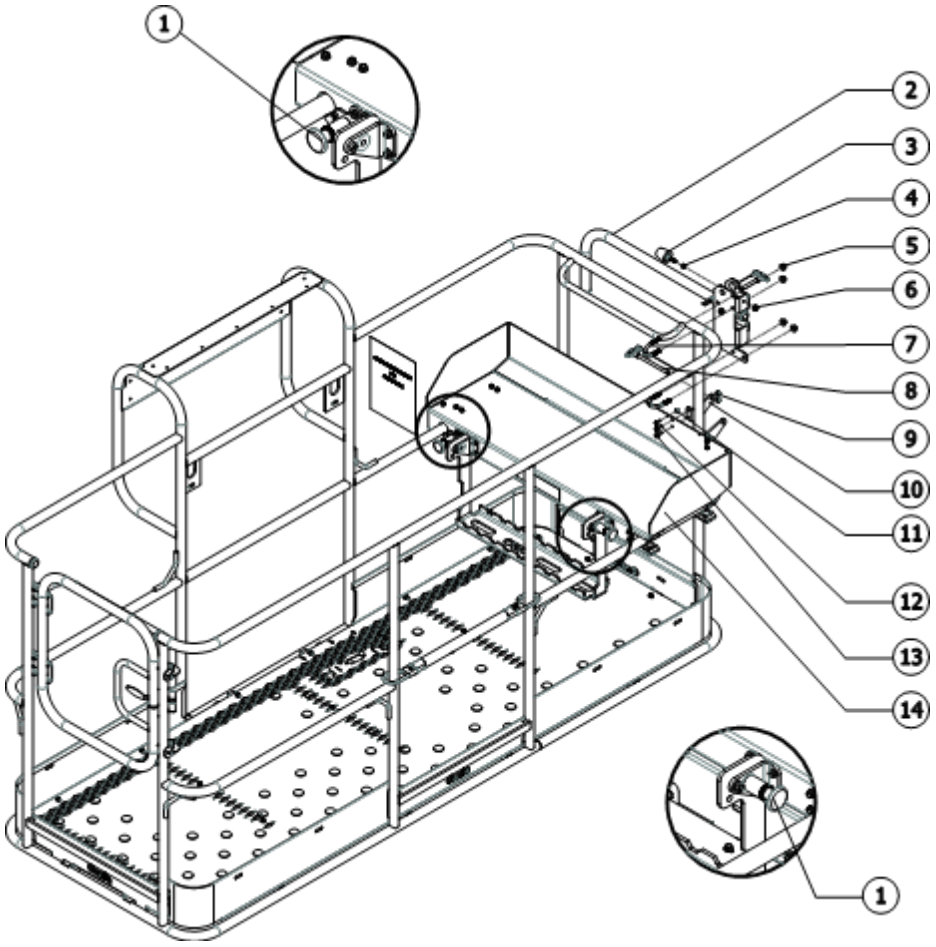
3 将手柄旋转到垂直位置。使用手柄组件上的 3/8" 锁销固定手柄。

4 调整橡胶缓冲器上的内部螺母，直到缓冲器紧贴手柄。拧紧 5/16-18 尼龙锁定螺母。

5 将补充操作手册放入平台中的手册存储箱。

安装说明

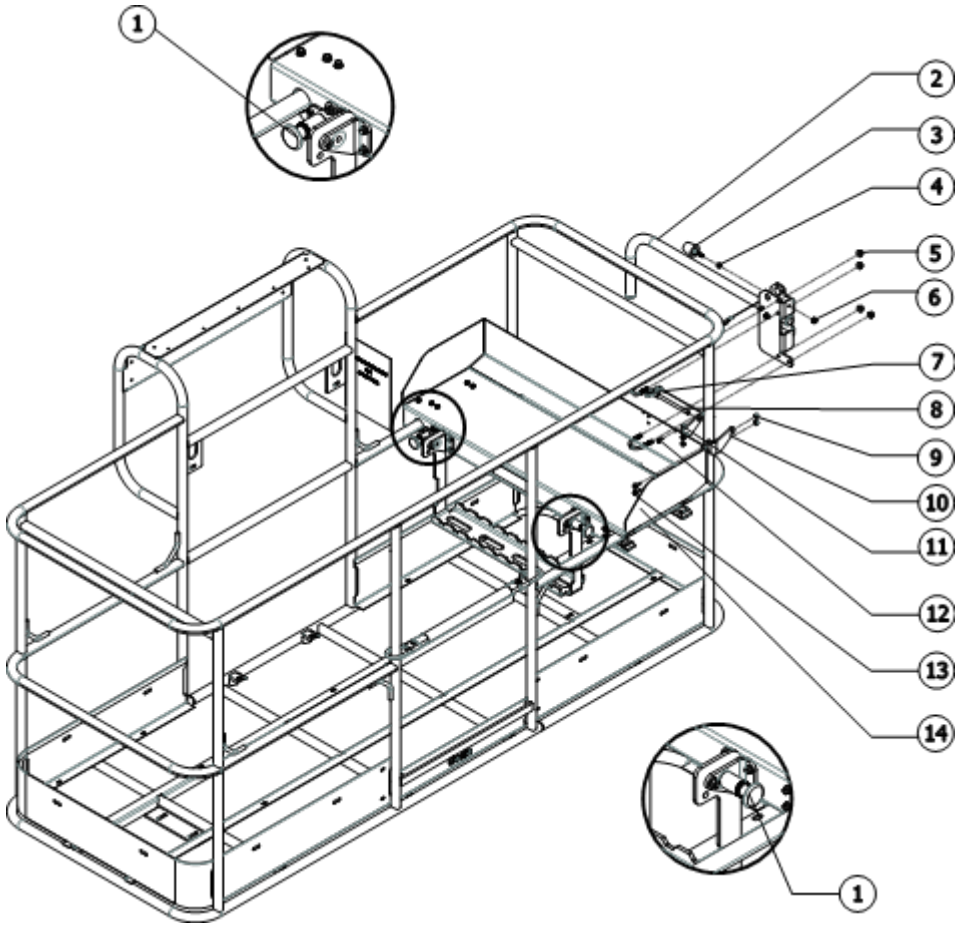
配有 2 条滑动中栏的侧入口转门平台



1	锁销
2	组件，手柄
3	缓冲器
4	螺母，5/16-18
5	尼龙锁定法兰螺母，3/8-16
6	尼龙锁定法兰螺母，5/16-18
7	U 型螺栓
8	快速释放销（8 ft 平台）
9	法兰螺母 1/4-20
10	垂直护栏锁成型件
11	尼龙锁定法兰螺母，10-24
12	螺丝，HHF，10-24X.625
13	螺丝，HHF，1/4-20X 0.75
14	组件，Access Deck

安装说明

配有一条滑动中栏的前入口平台（仅限 8 ft）



1	锁销
2	组件， 手柄
3	缓冲器
4	螺母， 5/16-18
5	尼龙锁定法兰螺母， 3/8-16
6	尼龙锁定法兰螺母， 5/16-18
7	U 型螺栓，
8	快速释放销（8 ft 平台）
9	法兰螺母 1/4-20
10	垂直护栏锁成型件
11	尼龙锁定法兰螺母， 10-24
12	螺丝， HHF，10-24X.625
13	螺丝， HHF，1/4-20X 0.75
14	组件， Access Deck

经销商：

www.genielift.com