

Genie®

操作手册

包括维修信息

First Edition
Seventh Printing
Part No. 52546CS

GS™-2668 DC
GS™-3268 DC

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可操作该机器。应将此手册当作机器的一部分并始终与机器放在一起。如果有任何疑问，请与 Genie Industries 电话联系。

目录

页码

安全规则 1
图例 8
控制器 9
操作前检查 11
维护 13
功能测试 15
工作场所检查 18
操作说明 19
运输说明 23
标贴 24
规格 26

请与我们联系：

网址：http://www.genielift.com
电子邮件：techpub@genieind.com

© 1999 Genie Industries 版权所有

第一版：2013 年 9 月第七次印刷

“Genie”是 Genie Industries 在美国和其他许多国家/地区的注册商标。“GS”是 Genie Industries 的商标。

♻ 采用可回收纸印刷 L

美国印刷

安全规则



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。

不要进行操作，除非：

☑ 您已经了解并实践过本操作手册中有关安全操作机器的规则。

1 避免出现危险情况。

在继续下一步之前了解和理解安全规则。

2 始终执行操作前检查。

3 始终执行使用前功能测试。

4 检查工作场所。

5 仅根据机器的设计意图使用机器。

☑ 须阅读、理解和遵守：

制造商说明和安全规则 – 安全手册、操作手册以及机器标贴

雇主的安全规则和工作场所规章

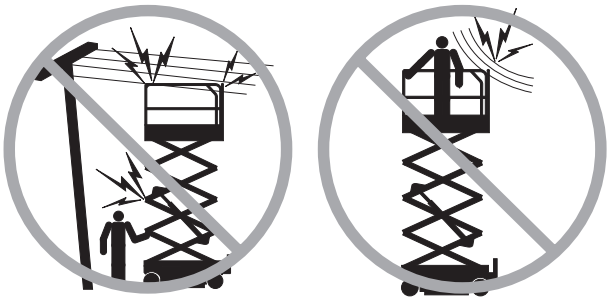
适用的政府规章

☑ 您接受过安全操作机器的适当培训。

安全规则

电击危险

本机器**并不**绝缘，并且**不**提供触电保护。



按照适用的政府规章和下表说明，与电源线及设备保持安全距离。

电压 相位到相位	最小安全接近距离 米
0 到 300V	禁止触摸
300V 到 50KV	3.05
50KV 到 200KV	4.60
200KV 到 350KV	6.10
350KV 到 500KV	7.62
500KV 到 750KV	10.67
750KV 到 1000KV	13.72

要考虑到平台移动、电线摆动或下垂的影响，并能承受强风或阵风。

如果机器接触到带电的电线，请远离机器。切断电源前，禁止地面或平台上的人员触摸或操作机器。

切勿在有闪电或暴风雨时操作机器。

切勿在焊接时将机器用作地线。

倾翻的危险

平台上的人员和设备不得超过平台或平台延伸部分的最大平台容量。

最大承载量 – GS-2668DC	
平台缩进	567 kg
平台延伸 – 仅限平台 平台延伸 – 仅限延伸部分	431 kg 136 kg
最多容纳人员 – ANSI 和 CSA	4
最多容纳人员 – CE 室外使用 限于室内使用	 4 4



567 kg　　仅限延伸部分 136 kg　　仅限平台 431 kg

最大承载量 – GS-3268DC	
平台缩进	454 kg
平台延伸 – 仅限平台 平台延伸 – 仅限延伸部分	318 kg 136 kg
最多容纳人员 – ANSI 和 CSA	4
最多容纳人员 – CE 室外使用 限于室内使用	 2 4



454 kg　　仅限延伸部分 136 kg　　仅限平台 318 kg

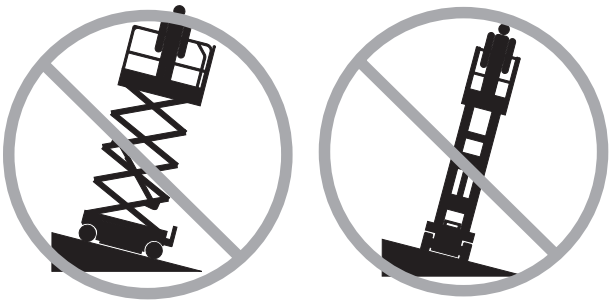
切勿改变或禁止使用限位开关。

平台升起时驾驶速度不应超过 0.8 km/h。

切勿把倾斜警报器当成水平指示器。只有当机器严重倾斜时，底盘上及平台中的倾斜警报器才会鸣响。

如果倾斜警报器鸣响：
降低平台。将机器移动到坚实的水平地面上。如果提升平台时倾斜警报器鸣响，要十分小心地降低平台。

只有在坚实、平坦的地面上才能提升平台。

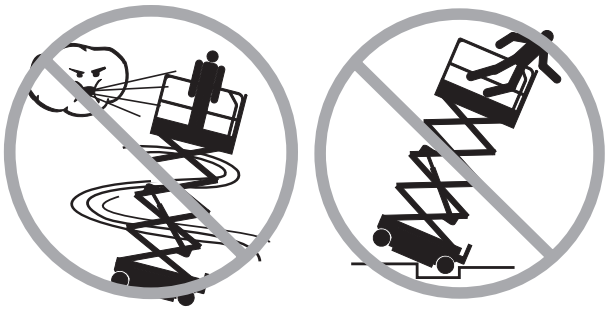


当平台被绊住、卡住，或附近的其它物体阻碍其正常运动时，切勿使用平台控制器释放平台。如果打算利用地面控制器释放平台，则需在所有人员离开平台之后方可操作。

切勿改变或损坏任何可能影响安全性和稳定性的机器部件。

切勿用不同重量或规格的零件更换影响机器稳定性的关键零件。

切勿在强风或阵风时操作机器。切勿增大平台或负载的表面面积。加大暴露在风中的面积将降低机器的稳定性。



平台升起时，机器不能在不平坦的地形、不稳定的表面上或其它危险状况下行驶，或在这些地区附近行驶。

在收起状态下，当机器在不平坦的地形、有碎石、不稳定或光滑的表面、靠近洞口和陡坡等处行驶时，要极其小心并慢速行驶。

切勿推拉平台外的任何物体。

GS-2668DC	
ANSI 和 CSA – 4 人	890 N
CE – 限于室内使用 – 4 人	400 N
CE – 室外使用 – 4 人	400 N
GS-3268DC	
ANSI 和 CSA – 4 人	890 N
CE – 仅限室内使用 – 4 个人	400 N
CE – 室外使用 – 2 个人	400 N



安全规则

切勿修改或改动工作平台的空中部分。在平台、趾板或防护栏上安装用于放置工具或其它材料的附加装置，会增大平台重量和平台表面面积或增大负载。

切勿在此机器的任何部件上放置或系缚固定或悬垂载荷。





切勿将梯子或脚手架放在平台内，或将它们靠在机器的任何部件上。

切勿在移动的或活动的表面上，或者在车辆上使用机器。

确保所有轮胎状况良好，槽形螺母适当拧紧并且锁定板安装正确。

切勿把机器当成吊车使用。

切勿用平台推动机器或其它物体。

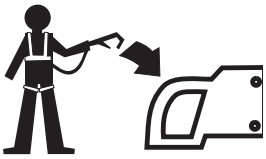
切勿让平台接触毗邻建筑物。

切勿将平台捆绑在毗邻建筑物上。

切勿将负载置于平台的周边之外。

切勿使用重量小于原装蓄电池的蓄电池。蓄电池不仅起到配重作用，而且对保持机器的稳定性至关重要。每个蓄电池重量必须达到 29.5 kg。

坠落的危险



平台上的人员应佩带安全带或使用安全设施，并应符合适用的政府规章。将系索固定在平台上的锚上。

切勿坐、站或爬在平台护栏上。任何时候都应当稳定地站在平台地板上。





切勿在平台提升时从平台上爬下。

保持平台地板上无碎屑。

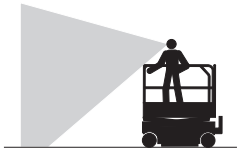
操作前请关闭入口门。

切勿在没有正确安装防护栏，同时入口不能保证安全操作的条件下操作机器。

身体受伤的危险

切勿在液压油或空气泄漏时操作机器。液压油漏油或漏气可能会渗透和/或烧伤皮肤。

碰撞的危险



开动或操作机器时，应注意视线范围和盲点的存在。

移动机器时请注意延伸的平台位置。

释放制动器之前机器必须处于水平面上，或已牢固固定。

操作机器时，建议操作员戴上合格的安全帽。

检查作业区域，以免顶上出现障碍物或有其它可能的危险。



在抓住平台护栏时，当心砸伤的危险。

应观察和使用平台控制器和平台标贴铭牌上的行驶和转向功能色标方向箭头。

切勿在任何起重机或移动高架机械的路线上操作机器，除非起重机控制器已被锁定，和/或已采取了防止任何潜在碰撞的防范措施。

操作机器时，切勿危险驾驶或嬉戏操作。

只有在平台下方区域没有人员和障碍物时，才能降下平台。



根据地面状况、拥塞程度、坡度、人员位置和可能引起碰撞的任何其它因素，限制行驶速度。

部件损坏危险

切勿在焊接时将机器用作地线。

爆炸和起火的危险

切勿在危险或可能存在易燃或易爆气体或微粒的地方使用机器。

安全规则

机器损坏的危险

不要使用已经损坏或有故障的机器。

每次换班之前，对机器进行彻底的操作前检查，并测试所有功能。已损坏或有故障的机器应立即加上标志，并停止操作。

确保已按照本手册和相应维修手册中的规定执行了所有维护操作。

确保所有标贴位置适当且易于识别。

确保操作手册、安全手册和职责手册完好、易读，并且保存在平台上的储存箱内。

砸压的危险

不要将手和胳膊靠近有剪伤危险的部位。

在地面上使用控制器操作机器时，请保持正常判断力并具有计划性。在操作员、机器和固定物体之间保持安全距离。

拔出弹簧销时要始终抓紧平台护栏。不要让平台防护栏坠落。

标贴图例

Genie 产品标贴使用的符号、色标和符号性文字含义如下：



安全警告标志 – 用来警示存在潜在的人身伤害危险。遵守该标志后的所有安全提示信息，以避免可能出现的人员伤害或死亡。

⚠ 危 险 红色 – 用于提示存在紧急危险情况，如未避免，可能会导致人员死亡或严重伤害。

⚠ 警 告 橙色 – 用来提示存在潜在的危险情形，如未避免，可能会导致死亡或严重人身伤害。

⚠ 当 心 黄色且有安全警告标志 – 用来提示存在潜在的危险情形，如未避免，则有可能造成轻微的或中等程度的人身伤害。

当 心 黄色没有安全警告标志 – 用于指示存在潜在的危险，如未避免，可能导致财产损失。

注 意 绿色 – 用来提示操作或维修信息。

蓄电池安全性

烧伤危险

蓄电池含酸性物质。使用蓄电池时应始终穿上防护服并戴上防护眼镜。





避免蓄电池中的酸性物质溢出或与之接触。用碳酸氢钠和水来中和溢出的蓄电池酸性物质。

充电期间不要将蓄电池或充电器暴露在水和或/雨中。

爆炸危险



禁止火花、火焰和点燃的香烟靠近蓄电池。蓄电池会释放出易爆气体。

在整个充电期间充电器架应保持打开。

请勿使用可能引起火花的工具接触蓄电池端子或电缆夹。

部件损坏的危险

请勿使用大于 48V 的任何蓄电池充电器给蓄电池充电。

电击危险



只能将蓄电池充电器连接到已接地的交流三线电源插座上。

每日检查线缆、电缆和接线是否有损坏。在操作前更换损坏的物件。

避免由于与蓄电池端子接触而遭受电击。摘掉所有的戒指、手表和其它饰品。

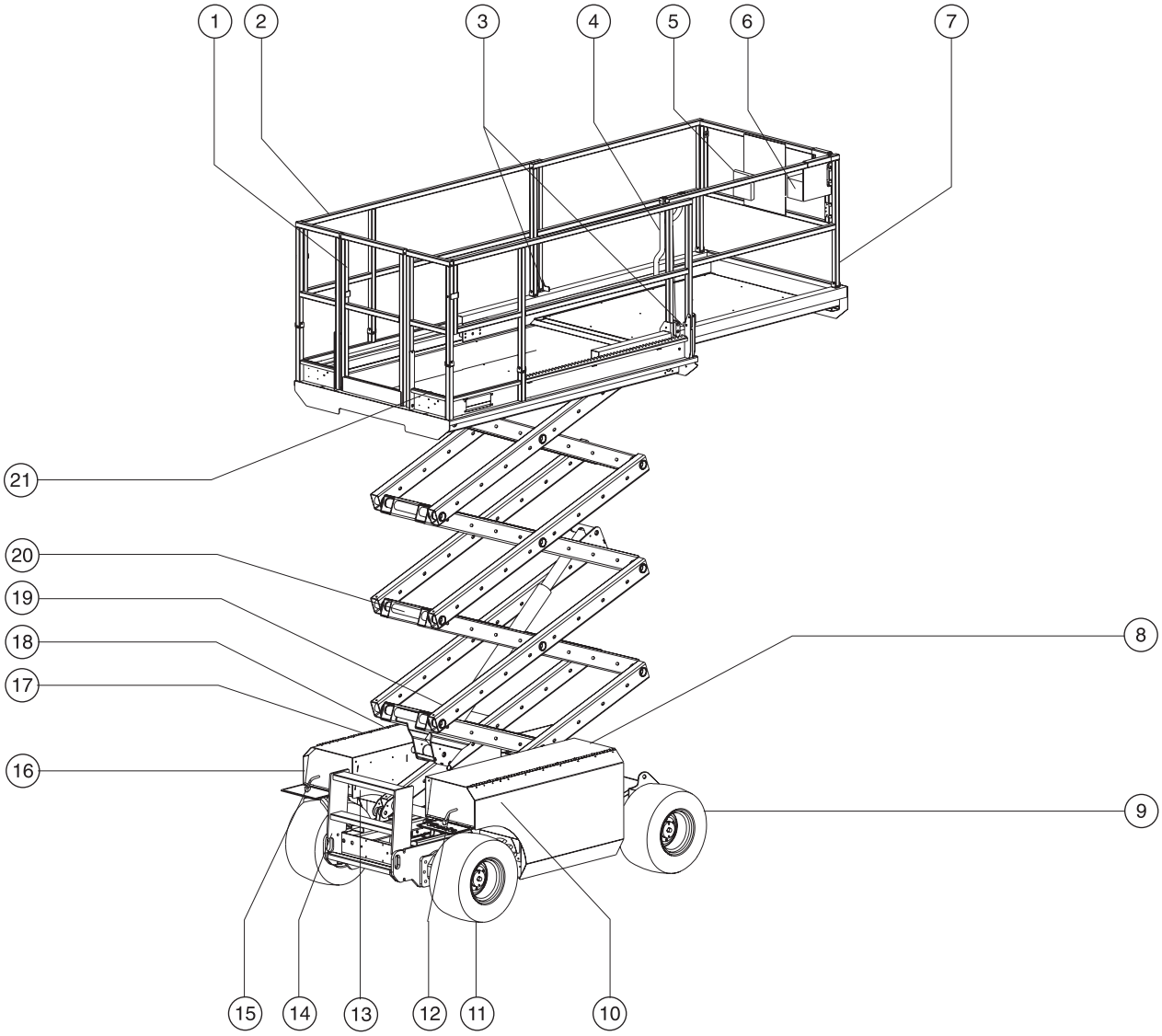
倾翻危险

不要使用重量小于原装蓄电池的蓄电池。蓄电池不仅起到配重作用，而且对保持机器的稳定性至关重要。每个蓄电池重量必须达到 29.5 kg。

提升时的危险

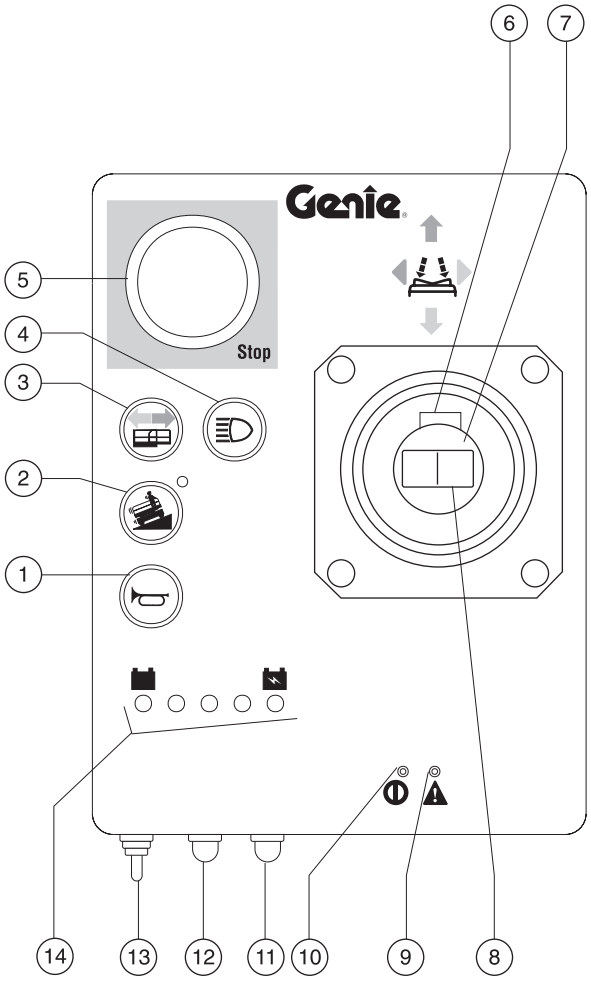
提升蓄电池时，请使用适当的人数和提升方法。

图例



1 平台入口门
2 平台防护栏
3 系索固定点
4 平台延伸锁定手柄（仅限手动平台延伸）
5 手册储存箱
6 平台控制器
7 平台延伸部位
8 电池侧盖
9 转向轮胎
10 蓄电池充电器（位于盖子下）
11 非转向轮胎
12 充电器电源引出线
13 倾斜警报器（在盖子下面）
14 入口梯子/运输系牢部位
15 平台电源引出线
16 带手动下降阀和 LED（发光二极管）诊断读数装置的地面控制器
17 地面控制器侧盖
18 液压油位指示器（在盖子下面）
19 制动器释放泵手柄和制动器释放手柄（在此图中看不到）
20 安全臂
21 GFCI 插座

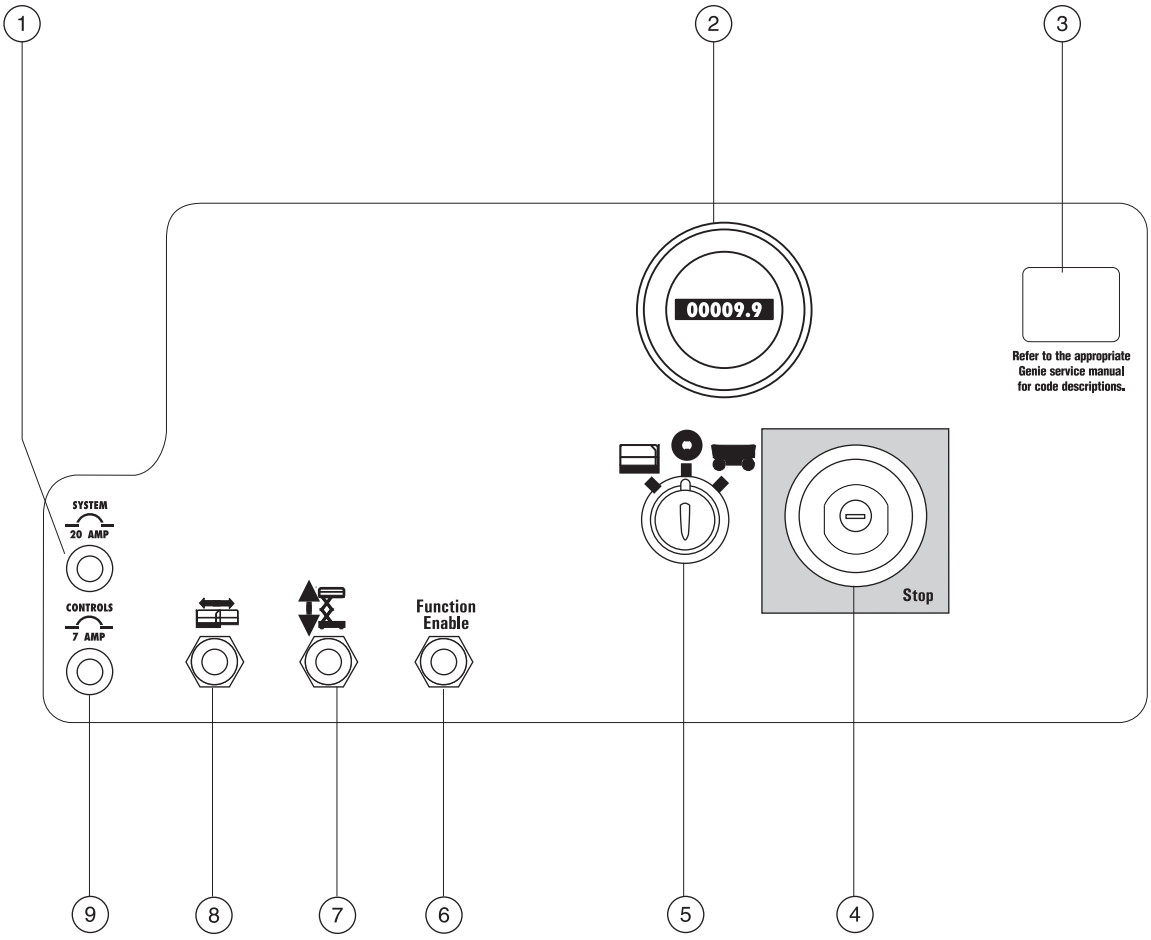
控制器



平台控制器

1 喇叭按扭
2 机器倾斜按钮：倾斜时请在低速范围内操作
3 平台延伸/缩进启用按钮（选件）
4 前灯/尾灯按钮（选件）
5 红色“紧急停机”按钮
6 功能启用开关
7 用于驱动功能和可选平台延伸/缩进功能的比例控制手柄
8 用于转向功能的拇指摇杆开关
9 出错指示灯
10 电源灯
11 用于上升/下降功能的功能启用/高速选择按钮
12 用于上升/下降功能的功能启用/低速选择按钮
13 平台上升/下降选择开关
14 蓄电池电平指示灯

控制器



地面控制面板

1 用于系统电路的 20A 断路器
2 计时器
3 LED 诊断读数装置
4 红色“紧急停机”按钮
5 用于平台/OFF(关)/地面控制器选择的钥匙开关
6 功能启用扳钮开关
7 平台上/下拨动开关
8 平台延伸/缩进扳钮开关（选件）
9 用于控制器电路的 7A 断路器

操作前检查



不要进行操作，除非：

☑ 您已经了解并实践过本操作手册中有关安全操作机器的规则。

1 避免出现危险情况。

2 始终进行操作前检查。

在继续下一步之前了解和理解操作前检查。

3 始终执行使用前功能测试。

4 检查工作场所。

5 仅根据机器的设计意图使用机器。

基本原则

执行“操作前检查”和常规维修是操作员的职责。

操作前检查是操作员在每次换班之前执行的目视检查。检查的目的是在操作员执行功能测试之前发现机器是否存在明显问题。

操作前检查也可用来确定是否需要进行常规维护程序。操作员仅能执行在此手册中规定的常规维护项目。

请查阅下一页中的清单，检查每个项目和位置有无更改、损坏、松动或丢失零件。

已损坏或更改过的机器应禁止使用。如果发现损坏或与出厂状态不同的任何变化，应标记机器并停止使用。

根据制造商的规定，只有合格的维修技术人员才能维修机器。维修结束后，操作员必须在继续功能测试之前再一次执行操作前检查。

根据制造商的规定和职责手册上所列的要求，应由合格的维修技术人员执行定期维护检查。

操作前检查

- ❑ 确保操作手册、安全手册和职责手册完好、易读，并且保存在平台上的储存箱内。
- ❑ 确保所有标贴清晰易读且位置适当。请参阅“标贴”部分。
- ❑ 检查液压油是否泄漏以及油位是否适当。根据需要加油。请参阅“维护”部分。
- ❑ 检查蓄电池液是否泄漏以及液位是否合适。根据需要加蒸馏水。请参阅“维护”部分。

检查下列部件或区域有无损坏、更改和安装不当或零件丢失情况：

- ❑ 电气部件、接线和电缆
- ❑ 液压动力装置、油箱、软管、管接头、液压缸和集流腔
- ❑ 蓄电池组及其连接
- ❑ 驱动电机
- ❑ 耐磨垫
- ❑ 轮胎和车轮
- ❑ 限位开关、警报器和喇叭
- ❑ 螺母、螺栓和其它紧固件
- ❑ 平台入口门
- ❑ 指示灯和警报器（如果配备）
- ❑ 刹车释放部件
- ❑ 安全臂
- ❑ 平台延伸部分
- ❑ 剪式臂销钉和紧固件
- ❑ 平台控制操纵杆
- ❑ 变换器（如果配备）

检查整部机器以查找：

- ❑ 焊缝或结构部件的裂纹
- ❑ 机器的凹痕或损坏

- ❑ 确保所有结构部件和其它关键部件都具备，所有相关的紧固件和销钉都处于正确的位置并完全拧紧。
- ❑ 安装侧栏并拧紧弹簧销和螺栓。
- ❑ 确保底盘架处于正确的位置、已锁紧并连接正确。

维护



遵守和服从：

☑ 操作员仅能执行在此手册中规定的常规维护项目。

☑ 根据制造商的规定和职责手册上指定的要求，应由合格的维修技术人员完成定期维护检查。

维护符号图例

注 意 在此手册中使用以下符号以帮助表达用法说明中的相关含义。维护程序前面出现一个或多个符号时，所表达的意义如下。

 表示执行此程序需要工具。

 表示执行此程序需要新的零件。

检查液压油油位



使液压油维持在合适的油位对机器工作至关重要。如果液压油油位不合适，会损坏液压部件。通过日常检查，检验员能够确定液压油油位的变化，这种变化可表示液压系统存在的问题。

注 意 在平台处于收起位置时，进行这个程序。

1 目测检查位于液压油箱侧面的油位计。

⊙ 结果：液压油油位应处于油位计上部 5 cm 的范围之内。

2 根据需要加油。切勿添加过量。

液压油规格

液压油类型	Dexron 等效型

维护

检查蓄电池

蓄电池状况完好对良好的发动机性能和安全操作至关重要。不合适的电解液液位或损坏的电缆和连接都可能导致发动机部件损坏并产生危险情况。

注 意 对安装有密封或无须维护蓄电池的机器，不需进行此项检查。

⚠ 警 告 电击的危险。接触有电回路可能导致死亡或严重的人身伤害。摘掉所有的戒指、手表和其它饰品。

⚠ 警 告 身体受伤的危险。蓄电池含酸性物质。避免蓄电池中的酸性物质溢出或与之接触。用碳酸氢钠和水来中和溢出的蓄电池酸性物质。

注 意 将蓄电池充电以后进行这种检查。

1 穿上防护服并戴上防护眼镜。
2 确保蓄电池电缆的接线未受腐蚀。
3 确保蓄电池固定牢固、电缆接线紧固。
4 取下蓄电池通风盖。
5 检查每个蓄电池中酸性液体的液位。如果需要，通过蓄电池底部的充填管道补充蒸馏水。切勿添加过量。
6 装上通风盖。

注 意 添加接线端保护器和防腐密封剂将有助于消除对蓄电池接线端和电缆的腐蚀。

定期维护

每季度、每年和每两年的维修项目必须由受过此机器维修方面培训并合格的人员根据此机器维修手册中的程序来完成。

对闲置时间超过三个月的机器，必须进行季度检查后才能重新投入使用。

功能测试

不要进行操作，除非：

☑ 您已经了解并实践过本操作手册中有关安全操作机器的规则。

1 避免出现危险情况。

2 始终执行操作前检查。

3 始终执行使用前功能测试。

在继续下一步之前了解和理解功能测试。

4 检查工作场所。

5 仅根据机器的设计意图使用机器。

基本原则

功能测试用于在开始使用机器之前发现故障。操作员必须按照分步说明测试机器的所有功能。

禁止使用出现故障的机器。如果发现故障，必须标记机器并停止使用。根据制造商的规定，只有合格的维修技术人员才能维修机器。

维修结束后，操作员必须在开始使用机器之前，再一次执行操作前检查和功能测试。

1 选择坚实、水平且没有障碍物的测试区域。

2 确保已连接蓄电池组。

在地面控制器处

3 将平台和地面的红色“紧急停机”按钮均拔出至 ON（开）位置。

4 将钥匙开关转到地面控制器。

5 观察诊断 LED 读数装置。

⊙ 结果：LED 应如右图所示。



测试紧急停机

6 将地面红色“紧急停机”按钮向里推至 OFF（关）位置。

⊙ 结果：所有功能都不会运行。

7 将红色“紧急停机”按钮拉出到ON（开）位置。

测试上升/下降功能

下降警报器和移动警报器每分钟鸣响 60 次并且在底盘处鸣响。机器倾斜时鸣响的警报每分钟响 180 次，并且在底盘和平台处鸣响。

8 切勿将功能启用开关扳向任一侧，并启动平台上升功能。

⊙ 结果：所有功能都不会运行。

9 将功能启用开关扳向任一侧，并启动平台上升功能。

⊙ 结果：平台应上升。

10 将功能启用开关扳向任一侧，启动平台下降功能。

⊙ 结果：平台应下降。当平台下降时，下降警报器应鸣响。

功能测试

测试手动下降

11 将功能启用开关扳到任一侧，启动平台上升功能，将平台提升约 60 cm。

12 拉动手动下降控制旋钮，或者按住靠近地面控制器的手动下降按钮。

⊙ 结果：平台应下降。下降警报器不鸣响。

13 将钥匙开关转到平台控制器。

在平台控制器处

测试紧急停机

14 将平台红色“紧急停机”按钮推至 OFF（关）位置。

⊙ 结果：所有功能都不会运行。

15 将红色“紧急停机”按钮拉出到ON（开）位置。

⊙ 结果：绿色电源灯应变亮。

测试喇叭

16 按下喇叭按钮。

⊙ 结果：喇叭将会鸣响。

测试上升/下降功能和功能启用开关

17 启动平台上升功能。

⊙ 结果：平台不应上升。

18 按住功能启用/速度选择按钮。

19 启动平台上升功能。

⊙ 结果：平台应上升。

20 释放功能启用按钮。

⊙ 结果：平台应停止上升。

21 按住功能启用/速度选择按钮。启动平台下降功能。

⊙ 结果：平台应下降。平台下降时，下降警报应鸣响。

测试转向

注意：执行转向和驱动功能测试时，应站在平台中面向机器的转向端。

22 按住功能启用开关。

23 按照控制面板上的蓝色三角所指示的方向，按下控制手柄顶部的拇指摇杆开关。

⊙ 结果：转向轮应按照控制面板上蓝色三角指示的方向转动。

24 按照控制面板上黄色三角所指示的方向按下拇指摇杆开关。

⊙ 结果：转向轮应按照驱动底盘上黄色三角指示的方向转动。

测试驱动和刹车功能

25 按住功能启用开关。

26 按照控制面板上蓝色箭头指示的方向，缓慢移动控制手柄直至机器开始移动，然后将手柄恢复到中心位置。

⊙ 结果：机器应按照控制面板上蓝色箭头所指示的方向移动，然后突然停止。

27 按住功能启用开关。

28 按照控制面板上黄色箭头指示的方向，缓慢移动控制手柄直至机器开始移动，然后将手柄恢复到中心位置。

⊙ 结果：机器应按照控制面板上黄色箭头所指示的方向移动，然后突然停止。

注意：在机器能够攀爬的任何坡度上，驱动制动器必须能够使它停稳。

测试限制的驱动速度

29 移动并握住功能启用/速度选择按钮。升起平台到距离地面约 1.83 m 高度。

30 按住功能启用开关。

31 缓慢移动控制手柄至完全驱动位置。

⊙ 结果：平台在升起状态下可达到的最大驱动速度不应超过每秒 22 cm。

如果平台升起状态下的驱动速度超过每秒 22 cm，应立即对机器加以标记并停止使用。

测试平台延伸限位开关（如果配备）

注意：某些 GS-2668 机器没有平台延伸限位开关。检查平台延伸部分的下方找到此开关。如果机器未配备此限位开关，则不需要进行该测试。

32 移动并握住功能启用/速度选择按钮。升高平台至最大高度。

33 将平台延伸部分进行延伸。

34 按住功能启用开关。

35 缓慢移动控制手柄至完全驱动位置。

⊙ 结果：驱动功能不应运行。

降低平台或缩进平台延伸部分以驱动。

测试倾斜传感器操作

注意：在地面上用平台控制器进行该项测试。不要站在平台里面。

36 完全降下平台。

37 驱动一侧的两个车轮到 10 cm 高的障碍物或路缘上。

38 升起平台到距离地面约 2.4 m 高度。

2002 年 1 月 1 日之前生产的机器：

⊙ 结果：倾斜警报每分钟鸣响 180 次。

CE 和澳大利亚型号：驱动和提升功能不运行。

继续执行步骤 40。

2001 年 12 月 31 日之后生产的机器：

⊙ 结果：平台应停止运动，同时倾斜警报器应每分钟鸣响 180 次。

39 按照蓝色箭头指示的方向移动驱动控制手柄，然后再按照黄色箭头指示的方向移动。

⊙ 结果：驱动功能在任一方向上都不应工作。

40 降低平台并将机器驶离障碍物。

工作场所检查



不要进行操作，除非：

☑ 您已经了解并实践过本操作手册中有关安全操作机器的规则。

1 避免出现危险情况。

2 始终执行操作前检查。

3 始终执行使用前功能测试。

4 检查工作场所。

在继续下一步之前了解和理解工作场所检查。

5 仅根据机器的设计意图使用机器。

基本原则

工作场所检查有助于操作员决定工作场所是否适合安全操作机器。将机器移动到工作场所之前操作员应首先进行此项工作。

了解并记住工作场所的危险事项，然后当移动、安装和操作机器时留意并避免这些问题，这是操作员的职责。

工作场所检查

注意并避免下列危险情况：

- 陡坡或洞穴
- 突起物、地面障碍物或碎屑
- 空中障碍物和高压电线
- 危险位置
- 不足以承受机器所施加全部负载力的表面支撑物
- 风和天气状况
- 存在未经许可的人员
- 其它可能出现的不安全情况

操作说明



不要进行操作，除非：

☑ 您已经了解并实践过本操作手册中有关安全操作机器的规则。

1 避免出现危险情况。

2 始终执行操作前检查。

3 始终执行使用前功能测试。

4 检查工作场所。

5 仅根据机器的设计意图使用机器。

基本原则

操作说明部分为机器操作的各个方面提供了具体说明。遵循操作手册、安全手册及职责手册上的所有安全规则和说明是操作员的职责。

除了将人员和工具提升到空中工作场所外，将此机器用作其它目的是不安全的甚至是危险的。

只有训练有素且经过授权的人员方允许操作该机器。如果在同一工作班次的不同时间内，不止一个操作员使用同一台机器，那么他们必须都是合格的操作人员并且遵循操作手册、安全手册及职责手册上的所有安全规则和说明。这意味着每个新操作员在使用机器以前，都应该进行操作前检查、功能测试和工作场所检查。

紧急停机

将地面控制器或平台控制器上的红色“紧急停机”按钮推动至 OFF（关）位置以停止所有功能。

如果按下任一“紧急停机”按钮时仍有功能在运行，则应修复该功能。

操作说明

从地面进行操作

1 将钥匙开关转到地面控制器。

2 将地面和平台的红色“紧急停机”按钮均拉出到 ON（开）位置。

3 在操作机器前确保蓄电池已连接好。

调整平台位置

1 将功能启用开关扳到任一侧。

2 按照控制面板上的记号移动上升/下降扳钮开关。

通过地面控制器无法使用驱动和转向功能。

从平台操作

1 将钥匙开关朝平台控制器方向旋转。

2 将地面和平台的红色“紧急停机”按钮均拉出到 ON（开）位置。

3 在操作机器前确保蓄电池已连接好。

调整平台位置

1 移动并握住功能启用/速度选择按钮。

2 根据所需的移动方向启动平台上升/下降功能扳钮开关。

转向

1 按住功能启用开关。

2 用位于控制手柄顶部的拇指摇杆开关转动转向轮。

驱动

1 按住功能启用开关。

2 增大速度：缓慢移动控制手柄，使其偏离中心位置。

减小速度：缓慢移动控制手柄，使其朝中心位置移动。

停止：使控制手柄回到中心位置或释放功能启用开关。

使用平台控制器和平台上的色标方向箭头来确定机器行进的方向。

平台升起时机器移动速度受到限制。

蓄电池的状况将影响机器性能。当蓄电池充电指示灯闪烁时，机器行驶速度受到限制并且提升功能被禁用。

驱动选择开关



机器处于斜面上符号：
倾斜时请在低速范围内操作

延伸和缩进平台（手动平台延伸部分）

1 将平台延伸锁定手柄提升到水平位置。

2 推动平台延伸锁定手柄，将平台延伸到希望的位置。

尝试延伸平台时不要站在平台的延伸部分上。

3 降低平台延伸锁定手柄。

GS-2668DC 型号：当平台延伸并升高到超过 6.1 m 时，平台延伸限位开关（如果配备）将禁用驱动功能。降低平台或缩回平台延伸部分以驱动机器。

GS-3268DC 型号：在平台延伸并升高到超过 7.9 m 时，平台延伸限位开关将禁用驱动功能。降低平台或缩回平台延伸部分以驱动机器。

延伸和缩进平台（动力平台延伸部分 – 选件）

1 按住平台延伸/缩进启用按钮。

2 向蓝色方向移动手柄可延伸平台，或者向黄色方向移动手柄可缩进平台。

GS-2668DC 型号：当平台延伸并升高到超过 6.1 m 时，平台延伸限位开关（如果配备）将禁用驱动功能。降低平台或缩回平台延伸部分以驱动机器。

GS-3268DC 型号：在平台延伸并升高到超过 7.9 m 时，平台延伸限位开关将禁用驱动功能。降低平台或缩回平台延伸部分以驱动机器。

从地面使用控制器操作

操作员、机器和固定物体之间应保持安全距离。

使用控制器时应注意机器的行进方向。

每次使用后

1 选择一个安全停放位置，可以是坚固的水平地面、没有障碍物并避开运输繁忙的地方。

2 降低平台。

3 将钥匙开关转至 OFF（关）位置并拔掉钥匙，以避免出现未经授权即使用的情况。

4 用楔子垫住车轮。

5 给蓄电池充电。

操作说明



蓄电池和充电器说明

遵守和服从：

- ☑ 不使用外部充电器或升压蓄电池。
- ☑ 在通风良好的地方为蓄电池充电。
- ☑ 使用充电器上指示的正确交流输入电压进行充电。
- ☑ 仅使用 Genie 认可的蓄电池和充电器。

给蓄电池充电

1 在充电前确保蓄电池已连接好。

2 打开蓄电池舱盖。在整个充电过程中舱盖应保持打开。

3 取下蓄电池通风盖并检查蓄电池酸液液位。如有必要，只添加足以盖住极板的蒸馏水。充电过程前切勿添加过量。

4 盖上蓄电池通风盖。

5 将蓄电池充电器连接到已接地的交流电路上。

6 打开蓄电池充电器。

7 蓄电池充满时充电器会给出指示。

8 充电周期结束时检查蓄电池酸液液位。将蒸馏水补充到加液管的底部。切勿添加过量。

干蓄电池加液和充电说明

1 取下蓄电池通风盖并从蓄电池通风口上永久性地拆下塑料密封。

2 将蓄电池酸液（电解液）加注到每个单元直到液位能够盖过极板。

在蓄电池充电过程结束以前，不要填充到最高液位。加液过量可导致蓄电池酸液在充电时溢出。用碳酸氢钠和水来中和溢出的蓄电池酸性物质。

3 装上蓄电池通风盖。

4 给蓄电池充电。

5 充电周期结束时检查蓄电池酸液液位。将蒸馏水补充到加液管的底部。切勿添加过量。

运输说明



遵守和服从：

- ☑ 当使用起重机提升机器时，请保持正常判断力和具有计划性以控制机器的运动。
- ☑ 运输车辆必须停在水平地面上。
- ☑ 在装载机器过程中，运输车辆必须确保安全以防止滚动。
- ☑ 确保车辆容量、装载面以及链条或皮带足以支撑机器的重量。请参阅“规格”部分。
- ☑ 释放制动器之前机器必须处于水平面上，或已牢固固定。

确保卡车或拖车运输安全

在准备运输时应始终锁定机器车轮。

通过底盘上的系牢部位将机器固定在运输面上。

确保链条或皮带具有足够负荷强度。

运输前将钥匙开关转至OFF（关）位置并拔掉钥匙。

全面检查机器，以防止有松动或未固定的部件。

刹车释放操作

1 用楔子垫住车轮，以防止机器滚动。

2 必须确保绞盘索已正确固定到驱动底盘的系牢部位上，并且通道上没有障碍物。

3 逆时针旋转制动器释放手柄以打开制动器阀。

4 推拉制动器释放泵旋钮。

机器装载后：

1 用楔子垫住车轮，以防止机器滚动。

2 顺时针旋转制动器释放手柄以复位制动器。

建议不要牵引 Genie GS-2668DC 或 GS-3268DC。如果必须牵引机器，则速度不能超过 3.2 km/h。

标贴

标贴检查

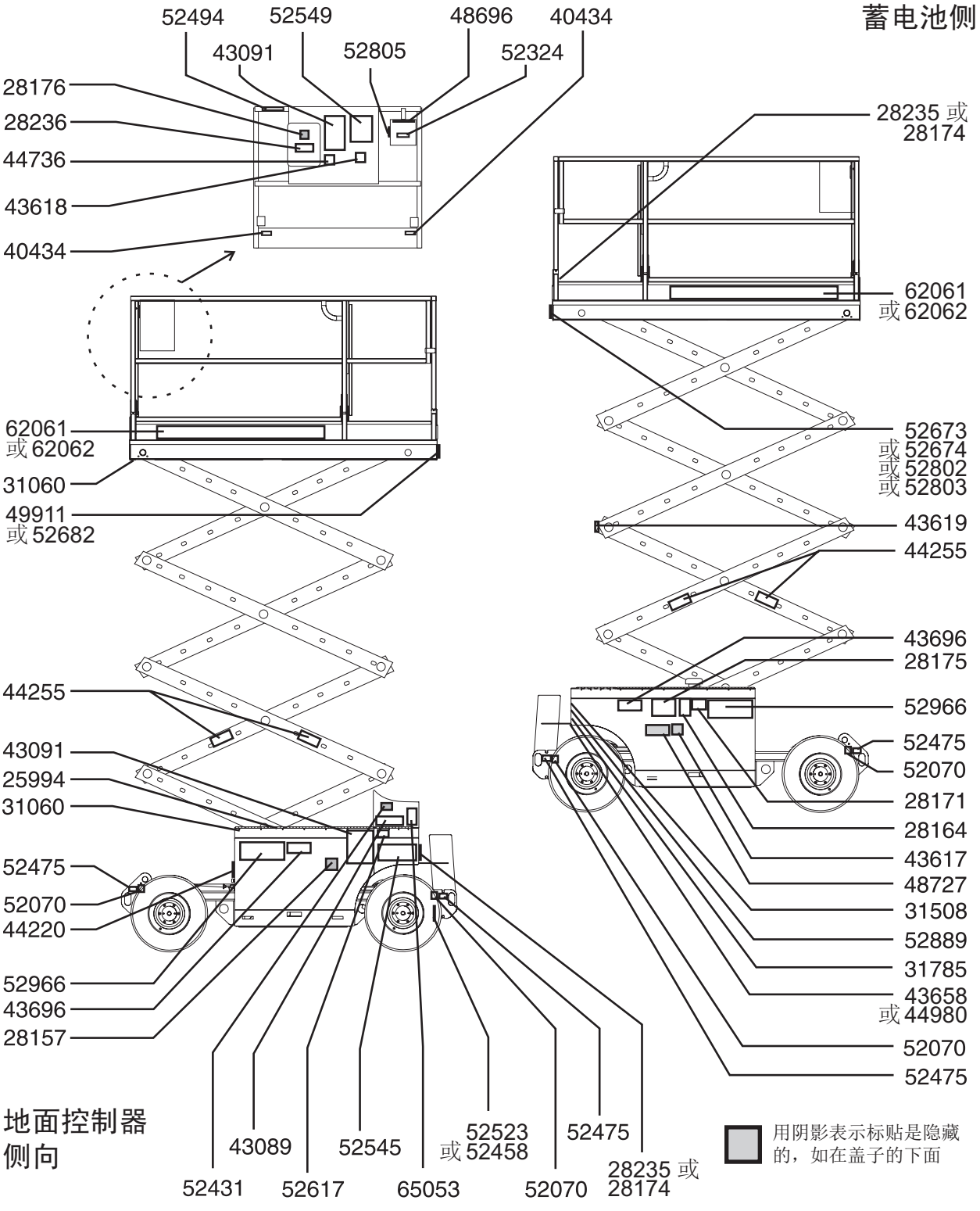
使用下页上的图片检查所有的标贴是否易于识别且位置适当。

以下是含有数量和说明的数据列表。

零件号	说明	数量
25994CS	小心 – 部件损坏	1
28157CS	标签 – Dexron	1
28164CS	注意 – 危险物质	1
28171	标签 – 禁止吸烟	1
28174	平台电源，230V	2
28175CS	当心 – 隔舱检修	1
28176CS	注意 – 丢失手册	1
28235	平台电源，115V	2
28236CS	警告 – 不能阅读 . . .	1
31060CS	危险 – 不得改变限位开关	2
31508CS	注意 – 充电器电源	1
31785CS	注意 – 充电器说明	1
40434	标签 – 系索固定点	2
43089CS	注意 – 操作说明 – 地面	1
43091CS	危险 – 一般安全规则	2
43617CS	危险 – 倾翻	1
43618	标签 – 方向箭头	1
43619CS	标签 – 安全臂	1
43658	标签 – 充电器电源 – 230V	1
43696CS	危险 – 电击的危险	2
44220CS	危险/注意 – 刹车释放安全及操作说明	1
44255CS	危险 – 砸压危险	4
44736CS	危险 – 倾斜警报	1
44980	标签 – 充电器电源 – 115V	1
48696	平台控制面板，DC 型号	1
48727CS	危险 – 蓄电池安全性	1

零件号	说明	数量
49911CS	注意 – 最大承载量 567/136 kg – GS-2668 RT 和 DC	1
52070CS	注意 – 轮胎规格	4
52324CS	标签 – 上升/下降及功能启用	1
52431CS	标签 – 地面控制面板	1
52458	序列号铭牌 – CE	1
52475	标签 – 运输系牢部位	4
52494CS	当心 – 砸压的危险 – 栏杆	1
52523	序列号铭牌 – ANSI 和 CSA	1
52545CS	地面控制面板	1
52549CS	注意 – 操作说明 – 平台	1
52617CS	标签 – 手动下降阀	1
52673CS	注意 – 最大侧向力，ANSI 和 CSA – GS-2668 RT 和 DC	1
52674CS	注意 – 最大侧向力，CE – GS-2668 RT 和 DC	1
52682CS	注意 – 最大承载量 454/136 kg – GS-3268 RT 和 DC	1
52802CS	注意 – 最大侧向力，ANSI 和 CSA – GS-3268 RT 和 DC	1
52803CS	注意 – 最大侧向力，CE – GS-3268 RT 和 DC	1
52805CS	注意 – 平台延伸部分保险开关 – GS-3268 RT 和 DC	1
52889CS	注意 – 蓄电池接线图	1
52966	装饰物 – 4 x 2	2
62061	装饰物 – Genie GS-2668DC	2
62062	装饰物 – Genie GS-3268DC	2
65053CS	标签 – 故障代码	1

标贴


蓄电池侧
52494
52549
48696
40434
43091
52805
52324
28176
28236
44736
43618
40434
28235 或
28174
62061
或 62062
62061
或 62062
31060
49911
或 52682
52673
或 52674
或 52802
或 52803
43619
44255
43696
28175
52966
52475
52070
28171
28164
43617
48727
31508
52889
31785
43658
或 44980
52070
52475
44255
43091
25994
31060
52475
52070
44220
52966
43696
28157
地面控制器
侧向
43089
52545
52523
或 52458
52475
52431
52617
65053
52070
28235 或
28174
用阴影表示标贴是隐藏的，如在盖子的下面

规格

型号	GS-2668DC
工作时最大高度	9.8 m
平台最大高度	7.9 m
收起时的最大高度 栏杆立起	2.34 m
收起时的最大高度 栏杆降下	1.64 m
收起时的最大高度 去掉栏杆	1.18 m
防护栏高度	1.02 m
宽度	1.73 m
平台缩进长度	2.67 m
平台延伸长度	4.2 m
最大装载量	567 kg
轴距	1.85 m
回转半径（外侧）	3.68 m
回转半径（内侧）	1.52 m
离地间隙	19 cm
重量 （机器重量根据选件配置不同而有所差异）	请参阅序列号铭牌
爬坡能力	30%
空中噪声辐射 工作区正常操作时的最大噪声等级（A 级检测）	>80 dB
电源	8 节蓄电池，350AH
控制器	按比例
平台交流电插座	标准

最大液压（功能）	241 bar
轮胎尺寸	26 x 12 x 12
平台尺寸	
平台长 x 宽	2.5 x 1.55 m
平台延伸长度	1.52 m
行驶速度	
收起时的最大值	5.3 km/h
平台升起时，最大值	0.8 km/h 12.2 m/54.6 s
地面承载信息	
车辆毛重 + 额定载荷	3674 kg
最大车轴负载	1868 kg
最大车轮负载	934 kg
每只轮胎局部压力	6.04 kg/cm^2 592 kPa
占有压力	7.56 kPa

注意：地面承载信息为近似信息，未将不同的选件配置因素包括在内。只有在具有足够高的安全系数情况下，才可以使用此信息。

Genie 的宗旨是不断改进产品。
产品规格如有变动，恕不另行通知。

规格

型号	GS-3268DC
工作时最大高度	11.8 m
平台最大高度	9.8 m
收起时的最大高度 栏杆立起	2.46 m
收起时的最大高度 栏杆降下	1.77 m
收起时的最大高度 去掉栏杆	1.31 m
防护栏高度	1.02 m
宽度	1.73 m
平台缩进长度	2.67 m
平台延伸长度	4.2 m
最大装载量	454 kg
轴距	1.85 m
回转半径（外侧）	3.68 m
回转半径（内侧）	1.52 m
离地间隙	19 cm
重量 （机器重量根据选件配置不同而有所差异）	请参阅序列号铭牌
爬坡能力	25%
空中噪声辐射 工作区正常操作时的最大噪声等级（A 级检测）	>80 dB
电源	8 节蓄电池，350AH
控制器	按比例
平台交流电插座	标准

最大液压（功能）	241 bar
轮胎尺寸	26 x 12 x 12
平台尺寸	
平台长 x 宽	2.5 x 1.5 m
平台延伸长度	1.5 m
行驶速度	
收起时的最大值	5.3 km/h
平台升起时，最大值	0.8 km/h 12.2 m/54.6 s
地面承载信息	
车辆毛重 + 额定载荷	3892 kg
最大车轴负载	1787 kg
最大车轮负载	893 kg
每只轮胎局部压力	5.78 kg/cm^2 566 kPa
占有压力	8.29 kPa

注意：地面承载信息为近似信息，未将不同的选件配置因素包括在内。只有在具有足够高的安全系数情况下，才可以使用此信息。