Genie®
A TEREX COMPANY

操作手册

GS-2668 DC
GS-3268 DC

ANSI/CSA
North America
South America
Asia

AUS
Australia

包括
维修信息

Fifth Edition
First Printing
Part No. 133556CS

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。如果有任何疑问，请与 Genie Industries 电话联系。

目录

页码

简介 1
符号和危险图示定义 3
一般安全 5
人员安全 9
工作区安全 10
图例 17
控制器 18
检查 22
操作说明 34
运输和提升说明 40
维护 43
规格 45

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

第五版： 2010 年 1 月第一次印刷

“Genie”是 Genie Industries 在美国和其它许多国家/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

简介

所有者、用户和操作员：

Genie 感谢您选择并使用我们的机器。我们首要关注的是用户的安全，这需要我们的共同努力才能更好地实现。我们认为作为设备的用户和操作员的您，如果能遵守下列要求，将对安全使用设备有很大帮助：

1 **遵守**使用者规则、工作场所规则和政府规则。

2 **阅读、理解并遵守**该机器随附的本手册和其他手册中的各项说明。

3 **按常规执行良好的**安全工作惯例。

4 **只有经过培训/取得认证的操作员**在经验丰富、见多识广的监管人员指导下，才能运行机器。

如果本手册存在含义模糊的内容或者您认为应该添加的内容，请与我们联系。

网址：www.genielift.com

电子邮件：techpub@genieind.com



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：

☑ 您已了解并实践过本操作手册中的安全操作机器的规则。

1 避免出现危险情况。

在继续下一步之前知道并理解安全规则。

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。

☑ 应阅读、理解并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。

☑ 应阅读、理解并遵守使用者安全规则和工作场所规章。

☑ 您已阅读、理解并遵守所有适用的政府规章。

☑ 您接受过安全操作机器的适当培训。

简介

危险分类

Genie 使用符号、色标和符号性文字识别以下内容：



安全警告标志 — 用来提示存在潜在的人身伤害。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

提示危险情况，如未避免，会导致人员死亡或严重伤害。

⚠ 警 告
橙色

提示危险情况，如未避免，可能导致人员死亡或严重伤害。

⚠ 当 心
黄色

提示危险情况，如未避免，会导致轻微的或中等程度的人身伤害。

注 意
蓝色

提示危险情况，如未避免，会导致财产损失。

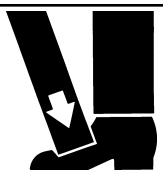
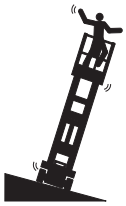
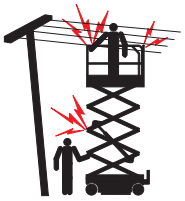
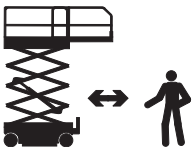
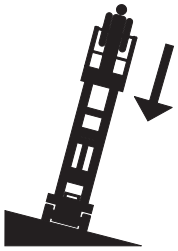
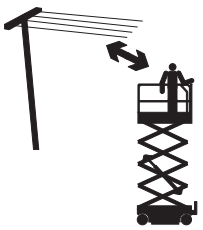
设计用途

此机器的用途仅限于将人员及其工具和材料提升到空中工作场所。

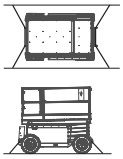
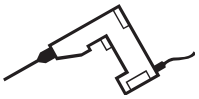
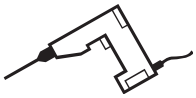
安全标识维护

更换任何丢失或损坏的安全标识。操作员须时刻保持安全意识。使用中性肥皂和清水清洁安全标识。请勿使用溶剂型的清洁剂，因为这样的清洁剂可能损坏安全标识材料。

符号和危险图示定义

 请阅读操作手册	 请阅读维修手册	 砸压的危险	 砸压的危险	 碰撞的危险
 倾翻的危险	 倾翻的危险	 倾翻的危险	 倾翻的危险	 电击的危险
 电击的危险	 爆炸的危险	 起火的危险	 烧伤的危险	 皮肤充血的危险
 啮合安全臂	 请远离正在运转的部件	 远离支腿和轮胎	 将机器移动到水平地面	 关闭底盘托架
 降低平台	 不要在用支腿无法达到水平的地方进行安装	 保持所需的间隙	 只有经过培训的维护人员才能检修隔舱	 使用一块纸板或一片纸来检查有无泄漏

符号和危险图示定义

 用楔子垫住车轮	 释放刹车	 系牢部位	 系索固定点	 禁止吸烟
 车轮负载	 运输图	 侧向力	 砸压的危险	 降低时握住栏杆
 平台电源的电压额定值	 通到平台的空气管的压力额定值	 最大承载量		

一般安全

28236

⚠WARNING

Improper operation or maintenance can result in serious injury or death.

Read and understand Operator's Manual, Responsibilities Manual and Safety Manual and all safety signs before using or maintaining machine.

If you do not understand the information in the manuals, consult your supervisor, the owner or the manufacturer.

28236 D

44736

⚠DANGER

Tip-over Hazard

If tilt-alarm sounds, unit is on a severe slope. Death or serious injury could occur.

1 Lower the platform.

2 Move the machine to level surface.

44736 C

52494

⚠CAUTION

Crushing Hazard Falling guard rails could cause injury.

Maintain firm grasp on platform rails when pulling snap pins. Do not allow platform guard rails to fail.

52494 B

114386

⚠ DANGER

Failure to read, understand and obey the operator's manual and the following safety rules will result in death or serious injur y.

Improper Use Hazard

The operator is responsible for safe machine operation. This includes:

1 Avoid hazardous situations.
2 Always perform a pre-operation inspection.
3 Always perform function tests prior to use.
4 Inspect work place.
5 Only use the machine as it was intended.

Do not operate unless:

You read, understand and obey:
- manufacturer's instructions and safety rules—
- safety and operator's manuals and decals
- employer's safety rules
- applicable governmental regulations

You are properly trained to safely operate this machine

Electrocution Hazards

This machine is not electrically insulated and will not provide protection from contact with or proximity to electrical current.

Maintain required clearance.

Line voltage	Required clearance	
0 to 50KV	10 ft	3.05 m
50KV to 200KV	15 ft	4.60 m
200KV to 350KV	20 ft	6.10 m
350KV to 500KV	25 ft	7.62 m
500KV to 750KV	35 ft	10.67 m
750KV to 1000KV	45 ft	13.72 m

Explosion Hazards

Do not start engine if you smell or detect liquid petroleum gas (LPG), gasoline, diesel fuel or other explosive substances.

Do not refuel the machine with the engine running.

Tip-over Hazards

Do not exceed rated load capacity.

Do not raise platform unless machine is on a firm surface. Avoid drop-offs, holes and unstable or slippery surfaces.

Do not drive machine on a slope that exceeds the maximum slope or side slope rating for the machine.

Models without outriggers: Do not raise platform unless machine is on a level surface.

Models with outriggers: Do not raise platform unless machine is level.

Do not raise platform when wind speeds may exceed 28 mph / 12.5 m/s. Do not operate machine in strong or gusty winds. Do not increase surface area of platform or load. Increasing area exposed to wind will decrease machine stability.

Do not drive the machine on or near uneven terrain, unstable surfaces or other hazardous conditions with the platform raised.

Do not push off or pull toward any object outside of the platform.

Do not place or attach overhanging loads to any part of this machine.

Use extreme care and slow speeds while driving the machine in stowed position across uneven terrain, debris, unstable or slippery surfaces and near holes and drop-offs.

Do not alter or disable machine components that in any way affect safety and stability.

Do not place ladders or scaffolds in platform or against any part of this machine.

Do not use machine on a moving or mobile surface or vehicle.

Be sure all tires are in good condition, castle nuts are properly tightened and cotter pins are properly installed.

Fall Hazards

Do not sit, stand or climb on the platform guard rails. Maintain a firm footing on the platform floor at all times.

Do not climb down from the platform when raised.

Attach platform entry chain and close entry gate before operating.

Crushing Hazards

Keep hands and limbs out of scissors.

Use common sense and planning when operating machine with controller from ground. Maintain safe distances between operator, machine and fixed objects.

Collision Hazards

Be aware of limited sight distance and blind spots when driving or operating.

Check work area for overhead obstructions or other possible hazards.

Be aware of crushing hazard when grasping platform guard rail.

Observe and use color-coded direction arrows on the platform controls for drive and steer functions.

Damaged Machine Hazards

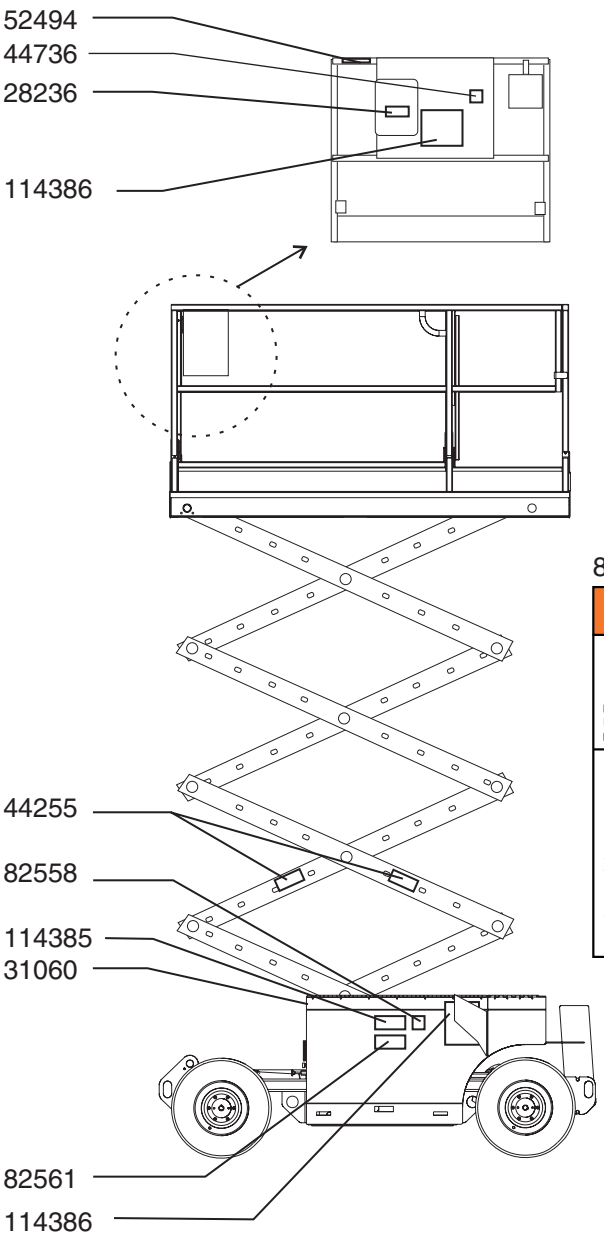
Do not use a damaged or malfunctioning machine.

Be sure all maintenance has been performed as specified in the appropriate operator's and service manuals

Be sure all decals are in place and legible.

Be sure safety, operator's and responsibilities manuals are complete, legible and in the storage container located on the platform.

114386 B



44255

⚠ DANGER

Crushing Hazard

Contact with moving parts will result in death or serious injury.

Keep away from moving parts.

44255 C

82561

⚠ DANGER

Crushing Hazard

Death or serious injury can result from contact with moving scissor arms.

Engage safety arm before performing maintenance or repair.

See service manual.

82561 B

82558

⚠WARNING

Injection Hazard

Escaping fluid under pressure can penetrate skin, causing serious injury.

Relieve pressure before disconnecting hydraulic lines. Keep away from leaks and pin holes. Use a piece of cardboard or paper to search for leaks. Do not use hand.

Fluid injected into skin must be surgically removed within a few hours by a doctor familiar with this type of injury or gangrene will result.

82558 B

114385

⚠ DANGER

Electrocution Hazard

Death or injury can result from contacting electric power lines.

Always contact the electric power line owner. The electric power shall be disconnected or the power lines moved or insulated before machine operations begin.

114385 A

Maintain required clearance.

Line voltage	Required clearance	
0 to 50KV	10 ft	3.05 m
50KV to 200KV	15 ft	4.60 m
200KV to 350KV	20 ft	6.10 m
350KV to 500KV	25 ft	7.62 m
500KV to 750KV	35 ft	10.67 m
750KV to 1000KV	45 ft	13.72 m

31060

⚠ DANGER

Tip-over Hazard

Altering or disabling limit switches can result in machine tip-over. Machine tip-over will result in death or serious injury.

Do not alter or disable limit switch(s).

31060 C

一般安全

31508

DANGER

Electrocution / Fire Hazard
Death or serious injury will result from use of improper or damaged cord and outlet.

Connect charger to a grounded AC 3-wire electrical outlet only.

Before each use, inspect for damaged cord, cables and wires. Replace damaged items before operating.

31508 D

133566

DANGER

Tip-over hazard.
Failure to replace batteries with proper weight batteries will result in death or serious injury.

= 65 lbs / 30 kg

Batteries are used as counterweight and are critical to machine stability. Each battery must weigh 65 lbs / 30 kg.

133566 A

97712

DANGER

Collision Hazard
Failure to secure machine before releasing brakes will result in death or serious injury.

1 Make sure machine is on a firm, level surface or secured.
2 Chock wheels.
3 Release brakes.

INSTRUCTIONS

Brake Release Operation
1 Chock wheels to prevent machine from rolling.
2 Be sure winch line is properly secured to drive chassis tie points and path is clear of all obstructions.
3 Push in black brake release knob to open brake valve.
4 Pump red brake release pump knob.

After machine is loaded:
1 Chock wheels to prevent machine from rolling.
2 Press drive function select button. Press and hold function enable switch on control handle. Move control handle off center to reset brakes.

97712 B

114258

DANGER

STOP

Burn Hazard
Fuel and fumes can explode and burn.

No smoking. No flame. Stop engine.

114258 A

28175

WARNING

Compartment access is restricted.
Contact with components under any cover may result in serious injury.

28175 H

Only trained maintenance personnel should access compartments. Access by operator is only advised when performing Pre-operation Inspection. All compartments must remain closed and secured during operation.

44255

DANGER

Crushing Hazard
Contact with moving parts will result in death or serious injury.

44255 C

Keep away from moving parts.

82561

DANGER

Crushing Hazard
Death or serious injury can result from contact with moving scissor arms.

82561 B

Engage safety arm before performing maintenance or repair.

See service manual.

31788

DANGER

Explosion / Burn Hazard
Ignition of explosive gases or contact with corrosive acid will cause death, burns or blindness

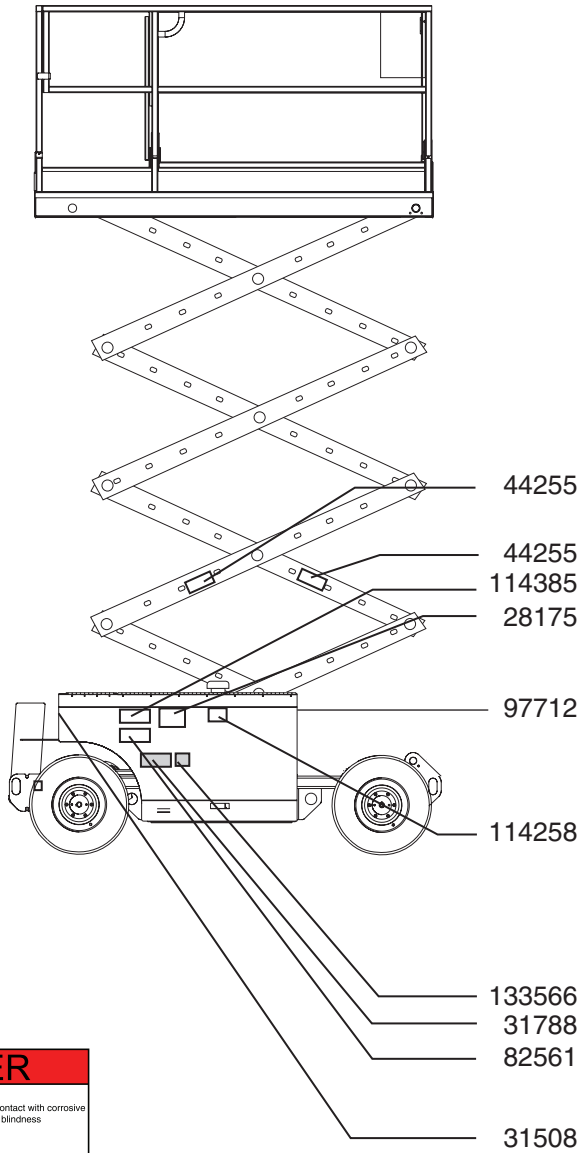
Keep all open flames and sparks away. Wear personal protective equipment, including face shield, gloves and long sleeve shirt.

READ MANUALS
Read all manuals prior to operation.

DO NOT OPERATE equipment if you do not understand the information in the manuals.

Consult your supervisor, the owner or the manufacturer.

31788C

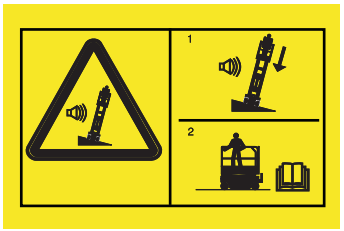


一般安全

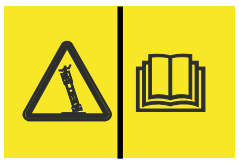
82487



114338



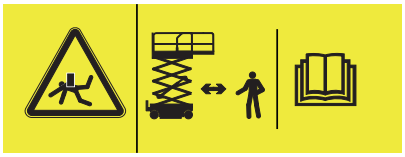
114337



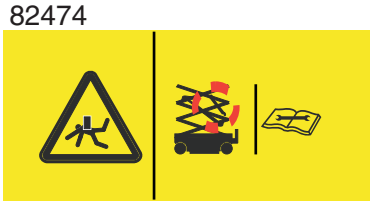
133537

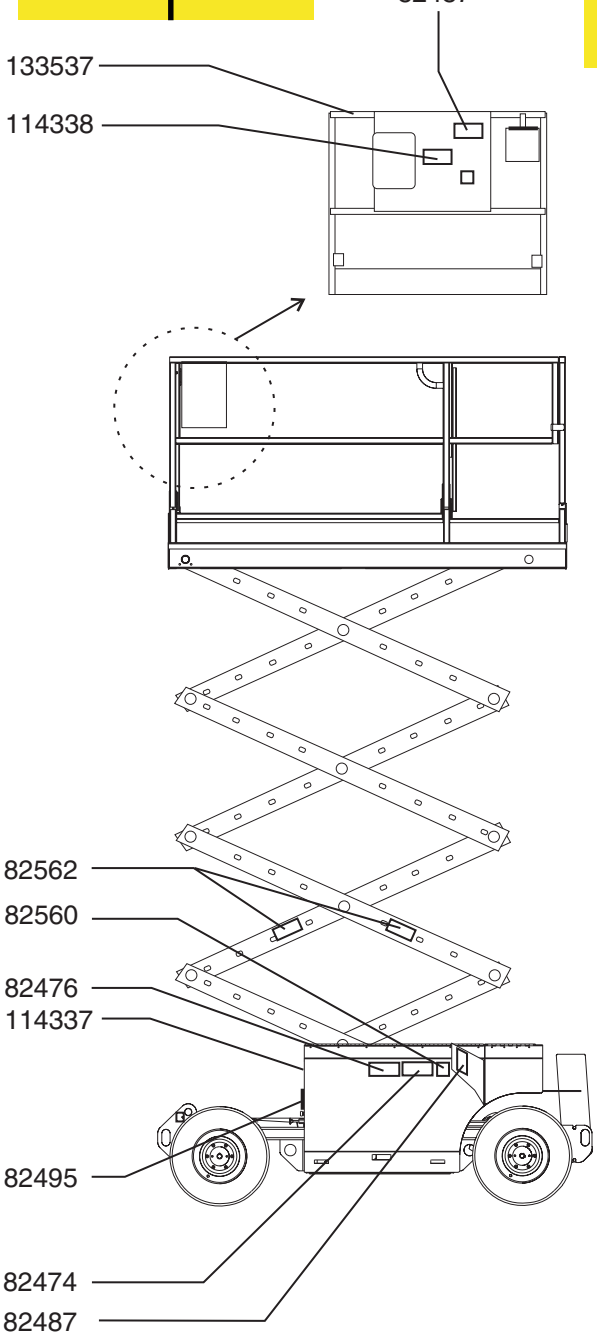


82562



82474





82476



82560



82495

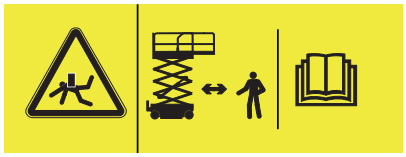


一般安全

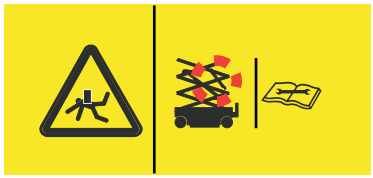
82476



82562



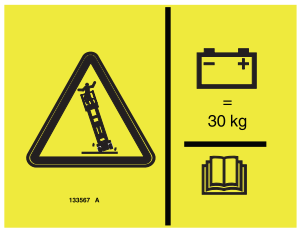
82474

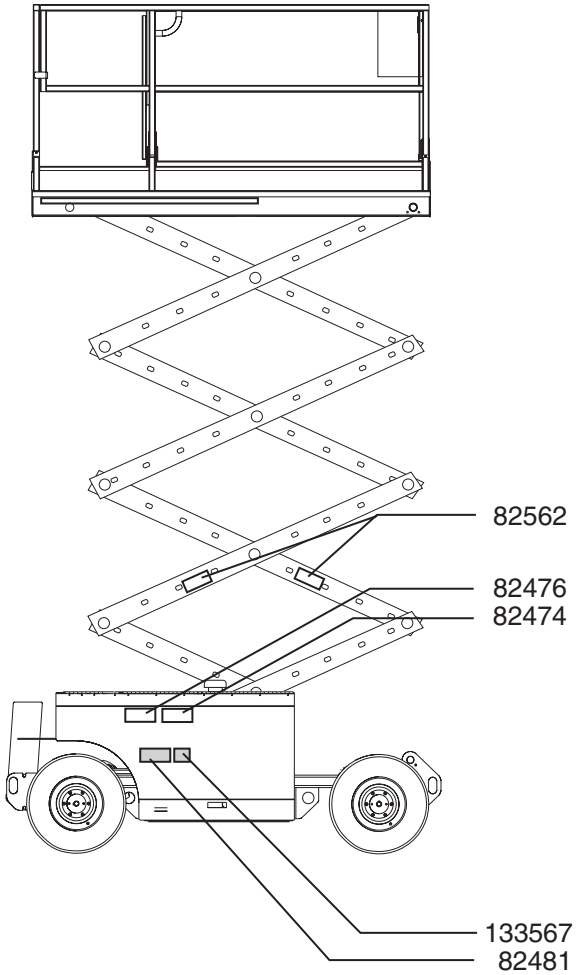


82481



133567





人身坠落保护

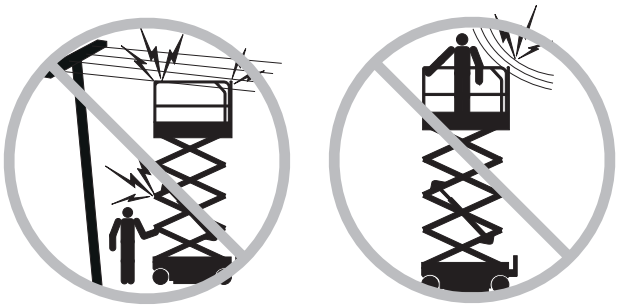
操作本机器时不要求使用人身坠落保护装备 (PFPE)。如果工作场所或使用者规则中要求 PFPE，需遵守下列规定：

所有的 PFPE 必须符合对应的政府规章，必须根据制造商说明进行检查和使用。

工作区安全

⚠ 电击的危险

本机器并不 绝缘，并且在接触或靠近电线时不提供触电保护。



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。

线路电压	所需的间隙
0 到 50KV	3.05 m
50 到 200KV	4.60 m
200 到 350KV	6.10 m
350 到 500KV	7.62 m
500 到 750KV	10.67 m
750 到 1000KV	13.72 m

考虑到平台移动、电线摆动或松弛，要谨防强风或阵风。

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。

不要在有闪电或暴风雨时操作机器。

不要在焊接时将机器用作地线。

⚠ 倾翻的危险

平台上的人员、设备和材料不得超过平台或平台延伸部分的最大承载量。

最大承载量 - GS-2668 DC	
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 - 澳大利亚 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-3268 DC	
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 - 澳大利亚 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

工作区安全

只有在坚固、平坦的地面上才能提升平台。



不要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。

不要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。

在收起位置，当机器行驶在不平坦的地形上、有碎石、不稳定或光滑的表面、靠近洞口和陡坡等处时，要非常小心并降低速度。

当平台被绊住、卡住，或附近的其它物体阻碍它正常运动时，不要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。

不要推拉处在平台外的任何物体。

GS-2668 DC	
ANSI 和 CSA - 4 人	890 N
澳大利亚 - 限于室内使用 - 4 人	400 N
澳大利亚 - 室外使用 - 4 人	400 N
GS-3268 DC	
ANSI 和 CSA - 4 人	890 N
澳大利亚 - 限于室内使用 - 4 人	400 N
澳大利亚 - 室外使用 - 2 人	400 N



工作区安全

不要将平台捆绑在邻近构件上。

不要把负载置于平台的周边之外。

不要改变或损坏任何可能影响安全性和稳定性的机器部件。

没有制造商事先书面许可，不要修改或改动高空作业平台。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，会加大平台重量和平台表面面积或者加大负载。

不要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。

不要使用重量小于原装蓄电池的蓄电池。蓄电池不仅起配重作用，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 30 kg。

不要在风速可能超过 12.5 m/s 时升起平台。如果平台升起后风速超过 12.5 m/s，应降低平台并且不要继续操作机器。

不要在强风或阵风时操作机器。不要增加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。

不要在此机器的任何部件上放置或系缚固定或悬垂载荷。



不要将梯子或脚手架放在平台内，或靠向机器的任何零件。

只能运输分布均匀且可以由平台上的人安全移动的工具和材料。

不要在移动的或活动的表面或者车辆上使用机器。

确保所有轮胎状况良好，槽形螺母适当拧紧并且开口销钉安装正确。

不要把机器当成吊车来使用。

不要用平台推动机器或其它物体。

不要让平台接触邻近构件。

不要在底盘托架打开时操作机器。

工作区安全

⚠ 在斜坡上操作的危险

不要在超过机器斜坡和侧坡额定值的斜坡上驱动机器。斜坡额定值适用于处于收起位置的机器。

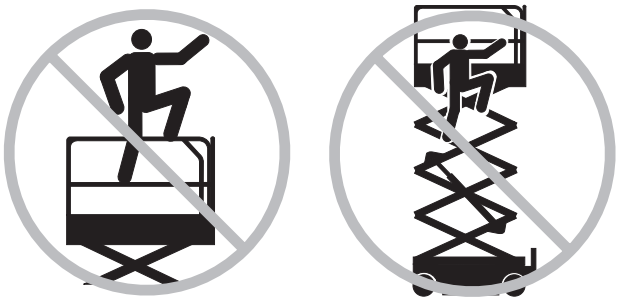
收起位置的最大斜坡额定值	
GS-2668 DC	30% (17°)
GS-3268 DC	25% (14°)
最大侧坡额定值，收起位置	30% (17°)

注意：斜坡额定值受地面状况和牵引力的限制。

⚠ 坠落的危险

护栏系统提供坠落保护。如果工作场所或使用者规则要求平台上的人员使用人身坠落保护装备 (PFPE)，则应根据 PFPE 的制造商说明和适用的政府要求使用 PFPE 装备。

不要坐、站或爬在平台的防护栏上。任何时候都应当稳定地站在平台地板上。



当平台提升时，请不要从平台上爬下来。

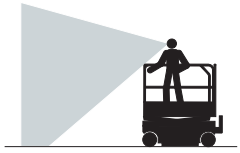
保持平台地板上无碎屑。

操作前请关闭入口门。

如果没有正确安装防护栏，同时入口不能保证安全操作，请不要操作机器。

工作区安全

⚠ 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。

释放刹车之前，机器必须处于水平面上，或者已固定住。

使用者必须遵守关于使用人身保护装备的使用者规则、工作场所规则和政府规则。

检查工作区，以免头顶出现障碍物或有其它可能的危险。



在抓住平台防护栏时，当心有挤压的危险。

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。

不要在任何吊车或移动高架机械的路线上操作机器，除非吊车控制器已锁定，和/或已采取了防止任何潜在碰撞的防范措施。

操作机器时，请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，限制行进速度。

⚠ 身体受伤的危险

当液压油或空气泄漏时请不要操作机器。液压油漏油或漏气可能会渗透和/或烧伤皮肤。

错误接触盖子下面的任何部件将导致重伤。只有经过培训的维护人员才能检修隔舱。建议：仅在执行操作前检查时，由操作员进行检修。在操作过程中，所有隔舱必须保持关闭和锁定。

⚠ 部件损坏的危险

不要在焊接时将机器用作地线。

工作区安全

⚠ 爆炸和起火的危险

不要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。

⚠ 机器损坏的危险

不要使用已经损坏或有故障的机器。

在每次换班之前，应彻底进行机器操作前检查，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的 Genie 维修手册中的规定进行了所有维护操作。

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。

当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。

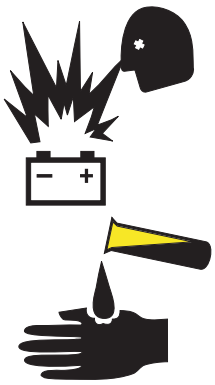
拔出护栏销时要始终抓紧平台防护栏。不要让平台防护栏坠落。

安全臂未处于适当位置时，请勿在平台下或剪式链节中作业。

工作区安全

⚠ 蓄电池安全性

烧伤的危险



蓄电池含酸性物质。使用蓄电池时应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。用苏打与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或雨中。

爆炸的危险



禁止火花、火焰和点燃的香烟靠近蓄电池。蓄电池能够释放出易爆气体。

在整个充电期间充电器架应保持打开。

不要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

不要使用大于 24V 的任何蓄电池充电器给蓄电池充电。

电击/烧伤的危险



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。操作前请更换已损坏的物件。

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。

倾翻的危险

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 30 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。

每次使用后锁定

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。

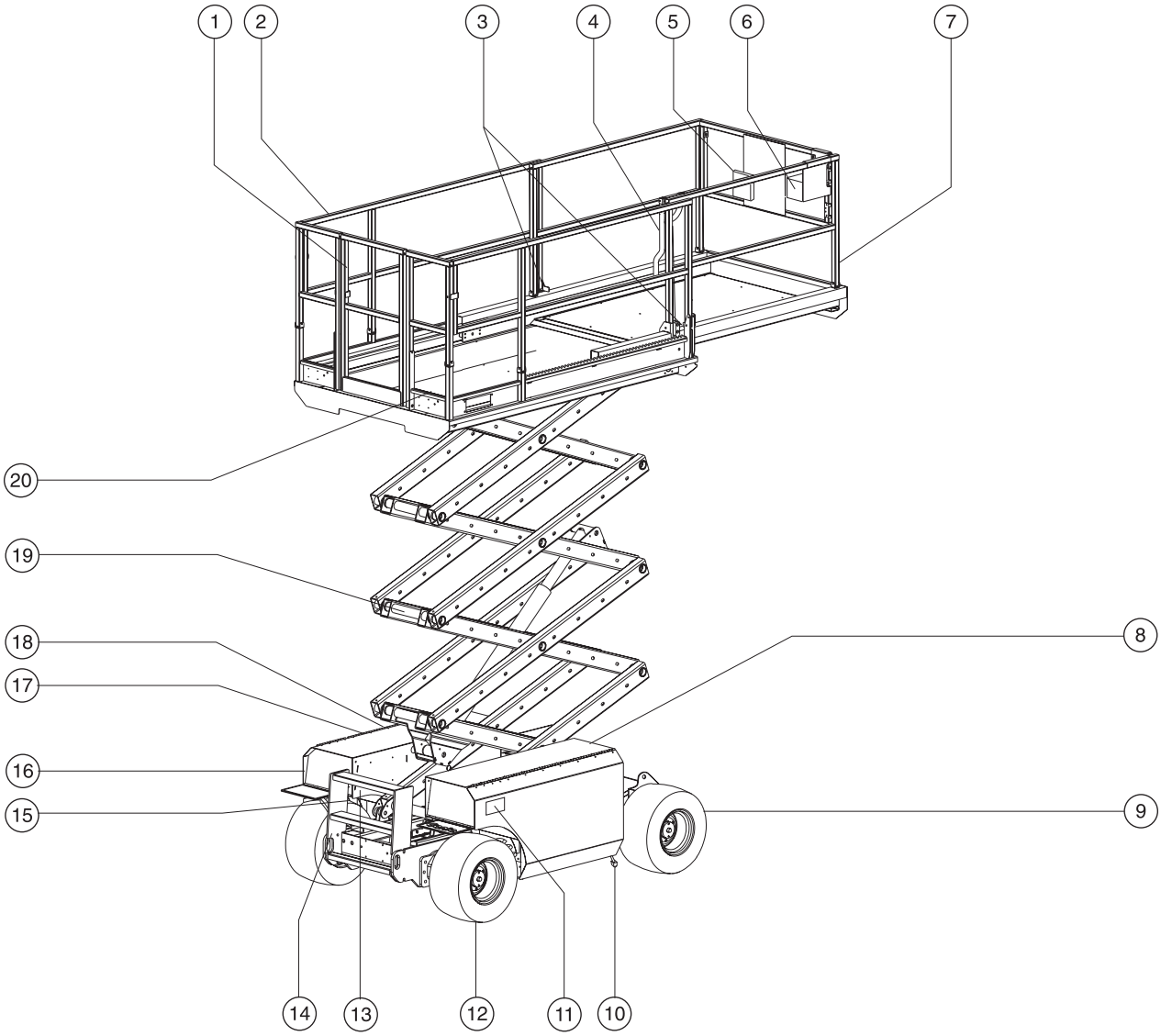
2 降低平台。

3 将钥匙开关转至“关”位置并拔掉钥匙，以防止未经授权的使用。

4 用楔子垫住车轮。

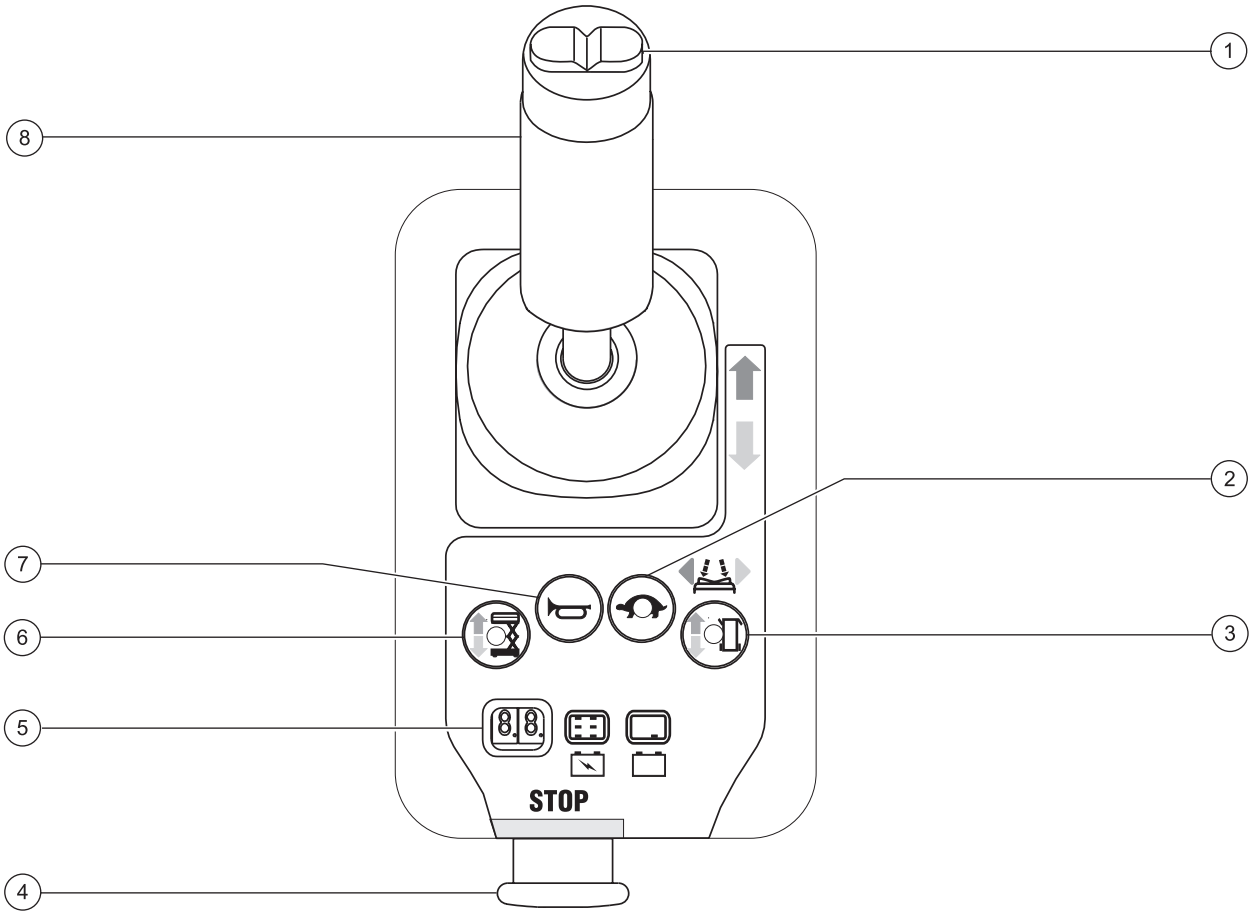
5 给蓄电池充电。

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
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 平台电源引出线
11 充电器电源引出线和蓄电池充电器（在盖子下面）
12 非转向轮胎
13 倾斜警报器（在盖子下面）
14 入口梯子/运输系牢部位
15 刹车释放泵控制旋钮及刹车释放控制旋钮
16 带手动下降和 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 安全臂
20 承载量指示灯（如果配备）
21 GFCI 插座

控制器



平台控制面板

1 用于转向功能的拇指摇杆开关
2 驱动速度按钮
3 驱动功能选择按钮
4 红色“紧急停机”按钮
5 LED
6 提升功能选择按钮
7 喇叭按扭
8 用于提升和驱动功能的比例控制手柄和功能启用开关

控制器

平台控制面板

1 用于转向功能的拇指摇杆开关

向任一方向按下拇指摇杆开关可激活转向功能。

2 驱动速度按钮

按下此按钮可激活慢速或快速驱动功能。

3 驱动功能选择按钮



按下此按钮可激活驱动功能。

4 红色“紧急停机”按钮

将红色“紧急停机”按钮向里推至“关”位置，可以停止所有功能。将红色“紧急停机”按钮拉出到“开”位置，可以操作机器。

5 LED

诊断读数装置、蓄电池充电指示灯和平台过载指示灯。

6 提升功能选择按钮



按下此按钮可激活提升功能。

7 喇叭按扭

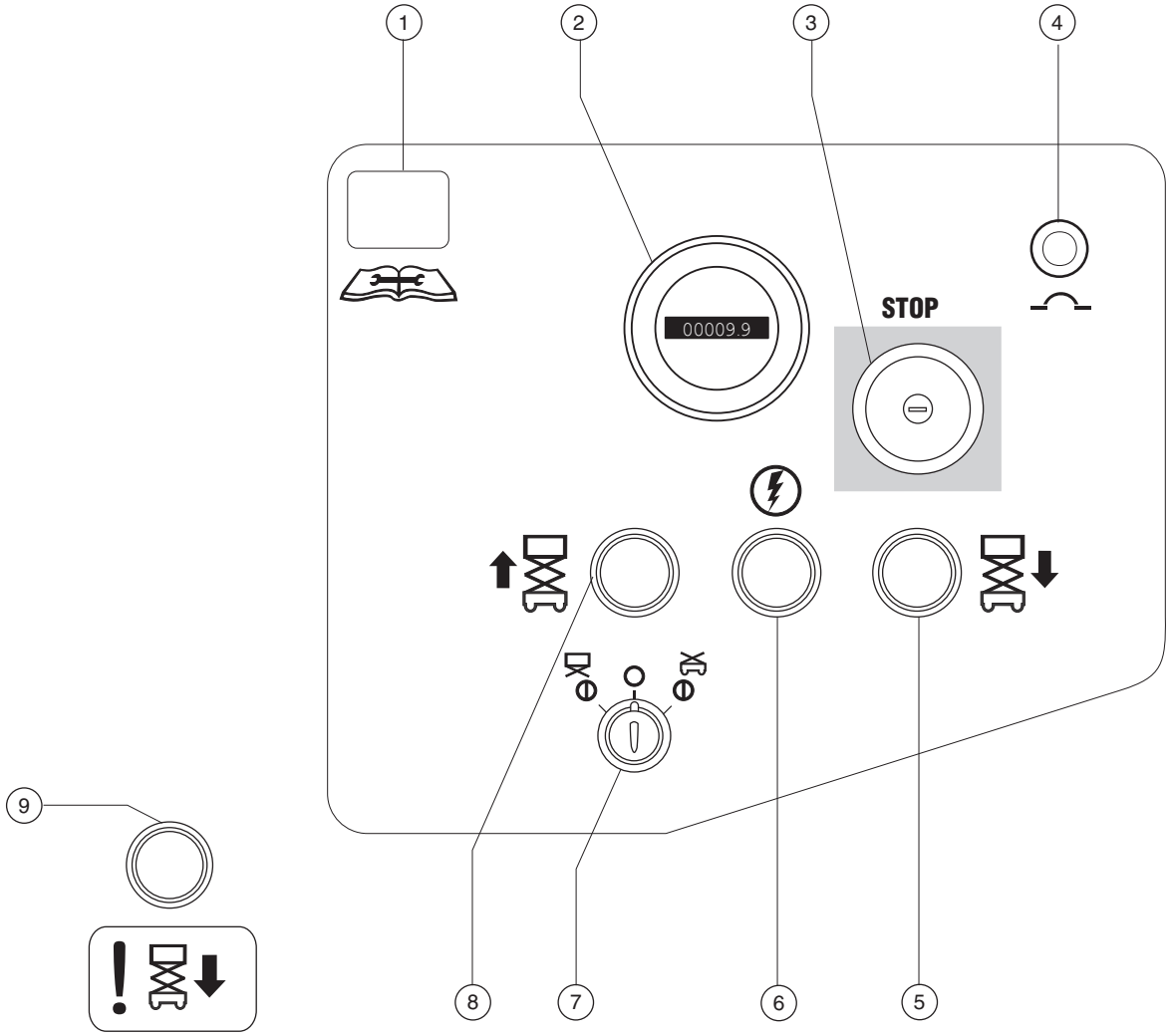
按下喇叭按钮，喇叭将会鸣响。释放喇叭按钮，喇叭停止鸣响。

8 用于提升和驱动功能的比例控制手柄和功能启用开关

提升功能：按照蓝色箭头指示的方向移动控制手柄，平台将升起。按照黄色箭头指示的方向移动控制手柄，平台将下降。当平台下降时，下降警报将鸣响。

驱动功能：按照控制面板上蓝色箭头指示的方向移动控制手柄，机器将向蓝色箭头指示的方向移动。按照控制面板上黄色箭头指示的方向移动控制手柄，机器将向黄色箭头指示的方向移动。

控制器



地面控制面板

1 LED 诊断读数装置
2 计时器
3 红色“紧急停机”按钮
4 用于控制器电路的 7A 断路器
5 平台下降按钮
6 功能启用按钮
7 平台/关/地面控制器选择钥匙开关
8 平台上升按钮
9 紧急下降按钮

控制器

地面控制面板

1 LED 诊断读数装置

2 计时器

指示机器投入使用的小时数。

3 红色“紧急停机”按钮

将红色“紧急停机”按钮向里推至“关”位置，可以停止所有功能。将红色“紧急停机”按钮拉出到“开”位置，可以操作机器。

4 用于控制器电路的 7A 断路器

5 平台下降按钮

按下此按钮，平台将降低。

6 功能启用按钮

按下此按钮可激活提升功能。

7 平台/关/地面控制器选择钥匙开关

将钥匙开关转到平台位置，平台控制器将运行。将钥匙开关转到关的位置，机器将关闭。将钥匙开关转到地面位置，地面控制器将运行。

8 平台上升按钮

按下此按钮，平台将上升。

9 紧急下降按钮

按下此按钮，平台将降低。

检查



不要进行操作，除非：

☑ 您已了解并实践过本操作手册中的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。

了解并理解操作前检查，然后再继续下一步。

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。

操作前检查基本原则

执行操作前检查和常规维护是操作员的职责。

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并检查每一个项目。

如果发现损坏或与出厂状态不同的任何未经许可的变化，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。

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。请根据需要加油。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。请根据需要添加蒸馏水。请参阅“维护”部分。

检查下列部件或区域有无损坏、安装不当或零件丢失及未经许可更改的情况：

- ❑ 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
- ❑ 平台过载部件
- ❑ 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
- ❑ 平台延伸部位
- ❑ 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：

- ❑ 焊缝或结构部件中的裂纹
- ❑ 机器的凹痕或损坏
- ❑ 过度的生锈、腐蚀或氧化

- ❑ 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。

检查



不要进行操作，除非：

☑ 您已了解并实践过本操作手册中的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。

在继续下一步之前应先了解并理解功能测试。

4 检查工作场所。

5 仅根据机器的设计意图使用机器。

功能测试基本原则

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。

检查

1 选择一个坚固、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”按钮均拉出到“开”位置。

4 将钥匙开关转至地面控制器。

5 观察平台控制器上的 LED 诊断读数装置。



⊙ 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“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“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 不要按住功能启用按钮。启动平台上升功能。



⊙ 结果：所有功能都不会运行。

9 按住功能启用按钮并启动平台上升功能。

⊙ 结果：平台应上升。

10 按住功能启用按钮并启动平台下降功能。

⊙ 结果：平台应下降。当平台下降时，下降警报应鸣响。

测试紧急下降

11 按住功能启用按钮并启动上升功能。将平台升起大约 60 cm。



12 按住紧急下降按钮。

⊙ 结果：平台应下降。下降警报不鸣响。

13 将钥匙开关朝平台控制器方向旋转。

检查

对于平台控制器

测试紧急停机

14 将平台红色“紧急停机”按钮推至“关”位置。

⊙ 结果：所有功能都不会运行。

测试喇叭

15 将红色“紧急停机”按钮拉出到“开”位置。

16 按下喇叭按钮。

⊙ 结果：喇叭应鸣响。

测试功能启用开关

17 不要按住控制手柄上的功能启用开关。

18 按照蓝色箭头指示的方向缓慢移动控制手柄，然后再按照黄色箭头指示的方向移动。

⊙ 结果：所有功能都不会运行。

测试上升/下降功能



19 按下提升功能选择按钮。

20 按住控制手柄上的功能启用开关。

21 按照蓝色箭头指示的方向缓慢移动控制手柄。

⊙ 结果：平台应上升。深坑保护装置应当展开。

22 释放控制手柄。

⊙ 结果：平台应停止上升。

23 按住功能启用开关。按照黄色箭头指示的方向缓慢移动控制手柄。

⊙ 结果：平台应下降。当平台下降时，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。



24 按下驱动功能选择开关。

25 按住控制手柄上的功能启用开关。

26 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所指示的方向转动。

27 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所指示的方向转动。

检查

测试驱动和刹车功能

28 按住功能启用开关。

29 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。

30 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，刹车必须能够使它停稳。

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。

31 完全降下平台。

32 驱动一侧的两个车轮到 10 cm 高的障碍物或路缘上。

33 升起平台到距离地面约 2.4 m 高度。

⊙ 结果：平台应停止提升运动，同时倾斜警报应每分钟鸣响 180 次。

34 按下驱动选择按钮。

35 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。

36 降低平台并将机器驶离障碍物。

检查

测试限制的驱动速度

37 按下提升功能选择按钮。

38 按住功能启用开关。升起平台到距离地面约 2.4 m 高度。

39 按下驱动功能选择开关。

40 按住功能启用开关。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。

检查



不要进行操作，除非：

☑ 您已了解并实践过本操作手册中的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。

在继续下一步之前知道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能保证机器的安全操作。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

当心和避免下列危险情况的出现：

- 陡坡或洞穴
- 突起物、地面障碍物或碎屑
- 倾斜表面
- 不牢固或光滑表面
- 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
- 出现未经许可的人员
- 其它可能出现的不安全情况

检查

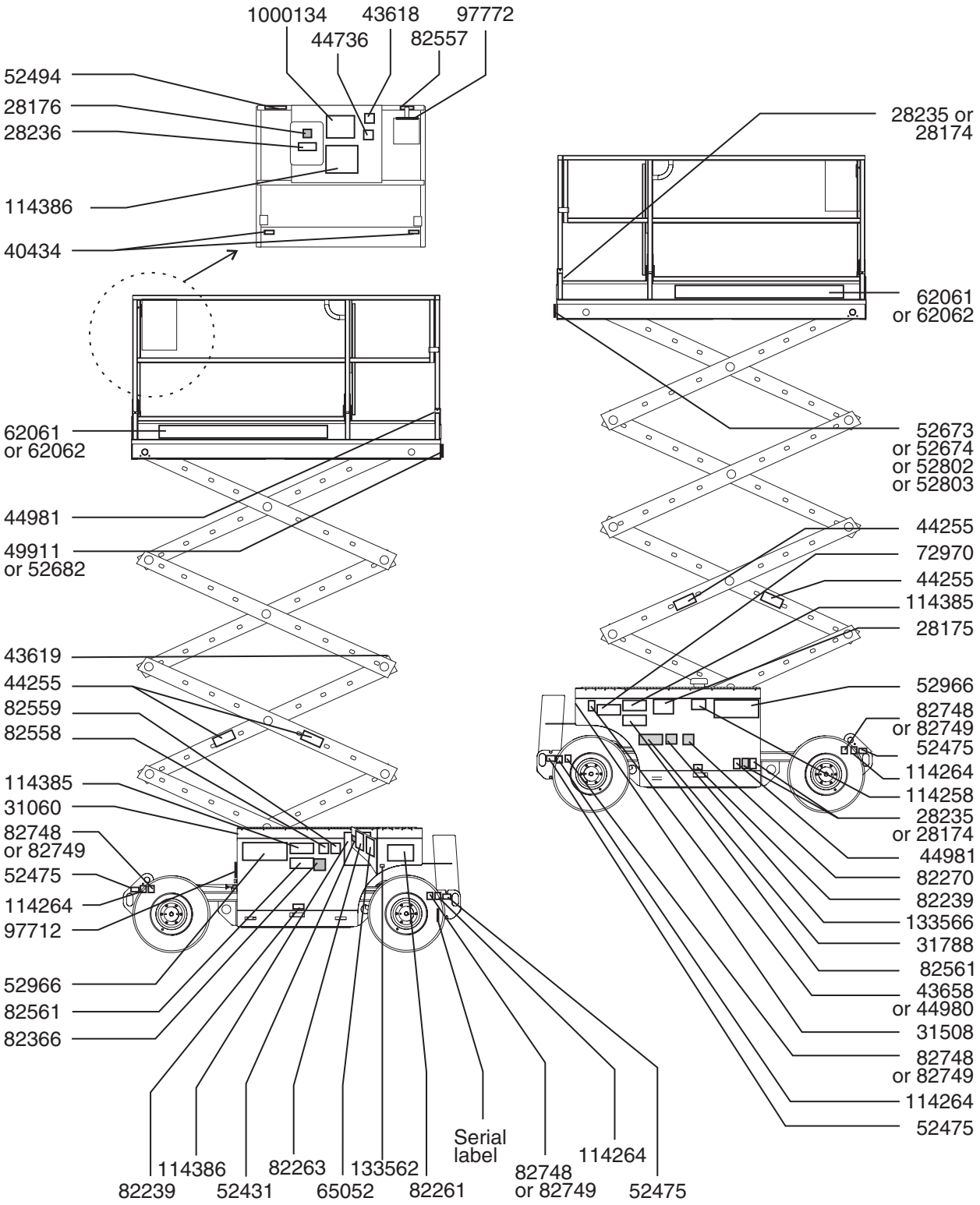
检查带有文字的标贴

确定机器上的标贴是否有文字或符号。使用适当的检验方法检查所有的标贴是否易于识别且位置适当。

Part No.	Description	Quantity
28174	Label - Power to Platform, 230V	3
28175	Caution - Compartment Access	1
28176	Label - Missing Manuals	1
28235	Label - Power to Platform, 115V	3
28236	Warning - Failure To Read . . .	1
31060	Danger - Do Not Alter Limit Switch	1
31508	Danger - Power to Charger	1
31788	Danger - Battery Safety	1
40434	Label - Lanyard Anchorage	2
43618	Label - Directional Arrows	1
43619	Label - Safety Arm	1
43658	Label - Power to Charger - 230V	1
44255	Danger - Crushing Hazard	4
44736	Danger - Tilt Alarm	1
44980	Label - Power to Charger - 115V	1
44981	Label - Air Line to Platform	2
49911	Notice - Max Capacity 1250 lbs / 567 kg, GS-2668 DC	1
52431	Label - Ground Control Panel	1
52475	Label - Transport Tie-down	4
52494	Caution - Crushing Hazard, Rails	1
52673	Instructions - Max Side Force, GS-2668 DC, ANSI & CSA	1
52674	Instructions - Max Side Force, GS-2668 DC, Australia	1
52682	Instructions - Max Capacity, GS-3268 DC	1
52802	Notice - Max Side Force, GS-3268 DC, ANSI & CSA	1
52803	Notice - Max Side Force, GS-3268 DC, Australia	1

Part No.	Description	Quantity
52966	Cosmetic - 4 x 2	2
65052	Label - Fault Codes	1
62061	Cosmetic - Genie GS-2668 DC	2
62062	Cosmetic - Genie GS-3268 DC	2
72970	Instructions - Charger Instructions	1
82239	Label - Latch	2
82261	Ground Control Panel	1
82263	Instructions - Operating Instructions, Ground	1
82270	Instructions - Battery Connection Diagram	1
82366	Label - Chevron Rykon	1
82557	Label - Platform Controls Location	1
82558	Warning - Skin Injection Hazard	1
82559	Instructions - Annual Inspection	1
82561	Danger - Crushing Hazard	2
82748	Label - Wheel Load, GS-2668 DC	4
82749	Label - Wheel Load, GS-3268 DC	4
97712	Danger - Brake Release Safety & Operating Instructions	1
97772	Platform Control Panel	1
114258	Label - No Smoking	1
114264	Label - Tire Specifications	4
114385	Danger - Electrocution Hazard	2
114386	Danger - General Safety Rules	2
133562	Label - Emergency Lowering	1
133566	Danger - Tip-over Hazard	1
1000134	Instructions - Operating Instructions, Platform	1

检查


1000134
43618
97772
44736
82557
52494
28176
28236
114386
40434
62061
or 62062
44981
49911
or 52682
43619
44255
82559
82558
114385
31060
82748
or 82749
52475
114264
97712
52966
82561
82366
114386
82239
82263
52431
133562
65052
82261
Serial
label
82748
or 82749
114264
52475
28235 or
28174
62061
or 62062
52673
or 52674
or 52802
or 52803
44255
72970
44255
114385
28175
52966
82748
or 82749
52475
114264
114258
28235
or 28174
44981
82270
82239
133566
31788
82561
43658
or 44980
31508
82748
or 82749
114264
52475

检查

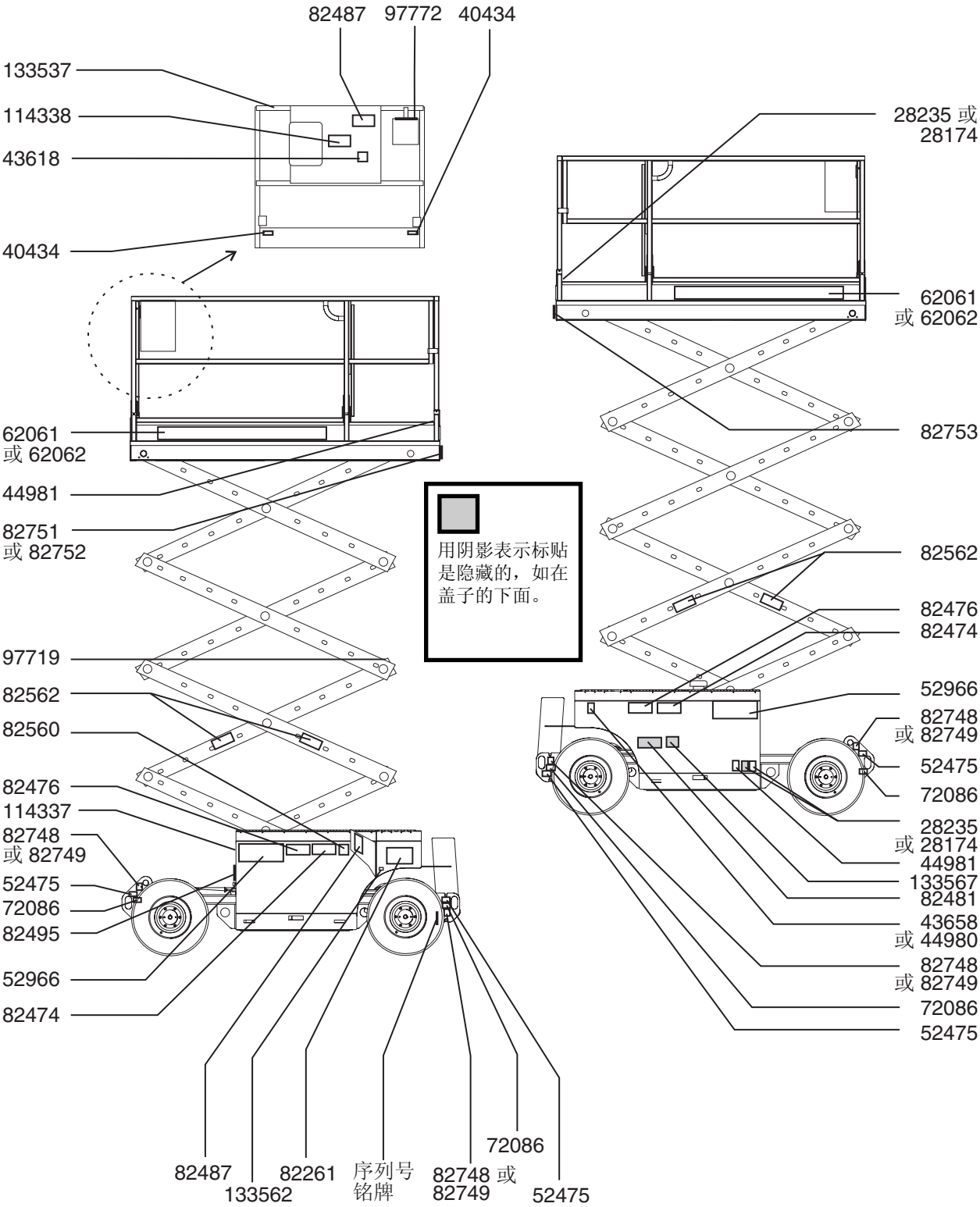
检查带有符号的标贴

确定机器上的标贴是否有文字或符号。使用适当的检验方法检查所有的标贴是否易于识别且位置适当。

产品号	说明	数量
28174	标签 - 平台电源，230V	2
28235	标签 - 平台电源，115V	2
40434	标签 - 系索固定点	3
43618	标签 - 方向箭头	1
43658	标签 - 充电器电源，230V	1
44980	标签 - 充电器电源，115V	1
44981	标签 - 通到平台的空气管(选件)	2
52475	标签 - 运输系牢部位	4
52966	装饰物 - 4 x 2	2
62061	装饰物 - Genie GS-2668 DC	2
62062	装饰物 - Genie GS-3268 DC	2
72086	标签 - 吊环	4
82261	地面控制面板	1
82473	标签 - 隔舱检修	2
82474	标签 - 安全楔	2
82476	标签 - 电击的危险	2
82481	标签 - 蓄电池安全性	1
82487	标签 - 阅读手册	2
82495	标签 - 刹车释放安全	1
82560	标签 - 皮肤充血的危险	1
82562	标签 - 砸压的危险	4

产品号	说明	数量
82748	标签 - 车轮负载，GS-2668 DC	4
82749	标签 - 车轮负载，GS-3268 DC	4
82753	危险 - 最大手动力	1
82751	标签 - 最大承载量，GS-2668 DC	1
82752	标签 - 最大承载量，GS-3268 DC	1
97719	标签 - 安全臂	1
97772	平台控制面板	1
114337	标签 - 倾翻的危险	1
114338	标签 - 倾翻的危险	1
133537	标签 - 砸压的危险	1
133562	标签 - 紧急下降	1
133567	标签 - 倾翻的危险	1

检查


82487
97772
40434
133537
114338
43618
40434
28235 或
28174
62061
或 62062
82753
62061
或 62062
44981
82751
或 82752
82562
82476
82474
52966
82748
或 82749
52475
72086
28235
或 28174
44981
133567
82481
43658
或 44980
82748
或 82749
72086
52475
97719
82562
82560
82476
114337
82748
或 82749
52475
72086
82495
52966
82474
用阴影表示标贴是隐藏的，如在盖子的下面。
82487
133562
82261
序列号
铭牌
82748 或
82749
72086
52475

操作说明



不要进行操作，除非：

☑ 您已了解并实践过本操作手册中的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。

除了将人员及其工具和材料提升到空中工作场所外，将此机器用作其它目的是不安全甚至是危险的。

只有训练有素和授权的人员方可允许操作该机器。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人员在使用机器以前，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“关”位置以停止所有功能。

修复任何操作功能须在按下红色“紧急停机”按钮时进行。

紧急下降

1 将钥匙开关转至地面控制器。

2 将地面红色“紧急停机”按钮拔出至“开”位置。

3 按住紧急下降按钮。

从地面进行操作

1 将钥匙开关转至地面控制器。

2 将平台和地面的红色“紧急停机”按钮均拉出到“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 按住功能启用按钮。

2 启动平台上升或下降功能。

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“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 按下提升功能选择按钮。

2 按住控制手柄上的功能启用开关。

3 根据控制面板上的记号移动手柄。

转向



1 按下驱动功能选择按钮

2 按住控制手柄上的功能启用开关。

3 用位于控制手柄顶部的拇指摇杆开关转动转向轮。

操作说明

驱动

1 按住功能启用开关。

2 增加速度：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。

当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。

降低驱动速度

驱动控制器可以在两种不同的驱动速度模式下操作。当驱动速度按钮灯亮起时，慢速驱动速度模式处于活动状态。当驱动速度按钮灯熄灭时，快速驱动速度模式处于活动状态。



按下驱动速度按钮可选择所需的驱动速度。

操作说明

在斜坡上驱动驾驶

确定机器的斜坡和侧坡额定值及坡度。



收起位置的最大斜坡额定值：
GS-2668 DC：30% (17°)
GS-3268 DC：25% (14°)



收起状态下的最大侧坡额定值：
30% (17°)

注意：斜坡额定值受地面状况和牵引力的限制。

按下驱动速度按钮选择快速驱动速度模式。

确定坡度：

用数字式测斜计测量斜坡或按照以下步骤进行测量。

您需要有以下工具：

木工尺

直木块，长度至少为 1 m

卷尺

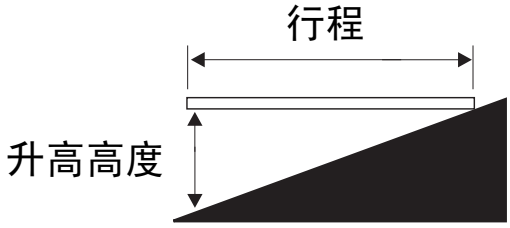
将木块放在斜面上。

在下坡末端，将木工尺放在木块的上边缘，提升木块末端直到水平。

保持木块水平，测量木块底部到地面的距离。

用卷尺距离(升高高度)除以木块的长度(行程)，然后再乘以 100。

例如：



行程 = 3.6 m

升高高度 = 0.3 m

0.3 m ÷ 3.6 m = 0.083 x 100 = 8.3%

如果坡度超过最大斜坡或侧坡额定值，则必须将机器沿斜面上下提升或运输。请参阅“运输和提升”部分。

操作说明

错误指示灯读数装置



如果 LED 诊断读数装置显示故障代码 (如 LL)，则来回拉动红色“紧急停止”按钮以使系统复位。

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。

从地面使用控制器操作

在操作员、机器和固定物体之间保持安全距离。

使用控制器时应注意机器的行进方向。

蓄电池电平指示灯



使用平台控制器上的 LED 诊断读数装置确定蓄电池电平。

坠落保护

操作本机器时不要求使用人身坠落保护装备 (PFPE)。如果工作场所或使用者规则中要求 PFPE，需遵守下列规定：

所有的 PFPE 必须符合对应的政府规章，必须根据制造商说明进行检查和使用。

每次使用以后

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“关”位置并拔掉钥匙，以防止未经授权的使用。

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

遵守下列事项：

- ☑ 不要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 放回蓄电池通风盖。

5 把蓄电池充电器连接到已接地的交流电路上。

6 蓄电池充满时充电器会给出指示。

7 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。用苏打与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。

运输和提升说明

遵守下列事项：

- ☑ Genie Industries 提供该安全信息作为建议之用。司机应完全负责确保机器已正确固定，并依据美国交通部、其它地方规章以及公司政策选择正确的拖车。
- ☑ 需要使用集装箱承载任何提升装置或 Genie 产品以进行国际货运的 Genie 客户，应该寻求在准备、装载、保护集装箱和提升设备方面具有专业经验的合格货运代理公司。
- ☑ 只有合格的空中提升操作员才能将机器从卡车中吊进吊出。
- ☑ 运输车辆必须停在水平地面上。
- ☑ 装载机器时，运输车辆必须固定以防止滚动。
- ☑ 确保车辆容量、装载面、链条或皮带足以支撑机器的重量。Genie 提升设备相对于其体积而言较重。请参阅序列号标签了解机器重量。请参阅“检查”部分了解序列号标签位置。
- ☑ 如果运输车辆车身的坡度超过最大上坡或下坡斜坡额定值，则必须使用绞盘按照说明装载和卸载机器。请参阅“规格”部分了解斜坡额定值。

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点上，并且通道上没有障碍物。

3 推进刹车释放旋钮以打开刹车阀。

4 推拉刹车释放泵旋钮。

机器装载后：

1 用楔子垫住车轮，以防止机器滚动。

2 按住控制手柄上的功能启用开关。让控制手柄离开中心以复位刹车。

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

运输和提升说明

确保卡车或拖车运输安全

缩进和固定扩展平台。

运输前，将钥匙开关转至“关”位置，然后取下钥匙。

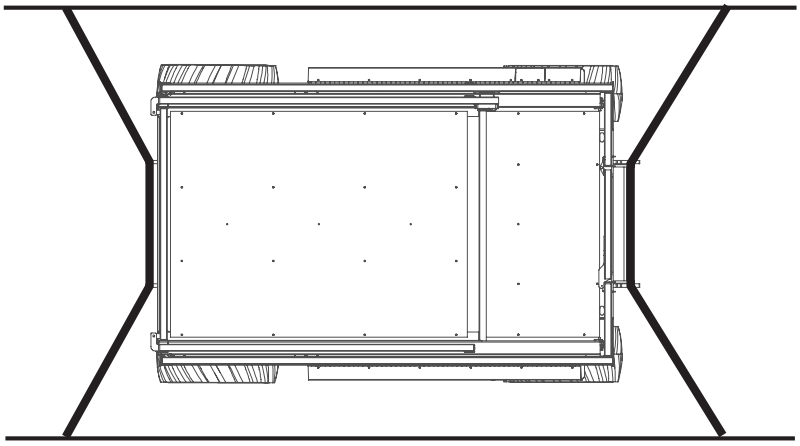
全面检查机器，以防止有松动或未固定的部件。

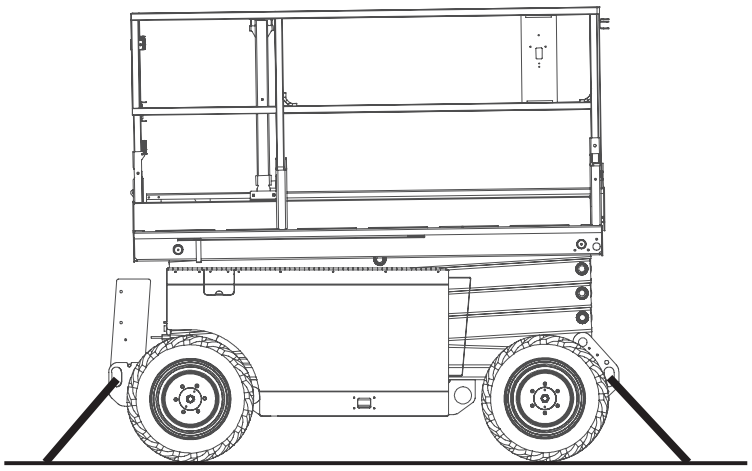
确保链条或皮带具有足够负荷强度。

最少使用 2 根链条或皮带。

调整索具以防止损坏链条。

如果栏杆已经折叠，在运输前使用皮带进行固定。





运输和提升说明



重心	X 轴	Y 轴
GS-2668 DC	87.4 cm	65.5 cm
GS-3268 DC	84.6 cm	69.3 cm

遵守下列事项：

- ☑ 只有合格的索具装配员才能装配索具并提升机器。
- ☑ 确保吊车提升能力、装载面、皮带或绳索足以支撑机器的重量。请参阅序列号标签了解机器重量。

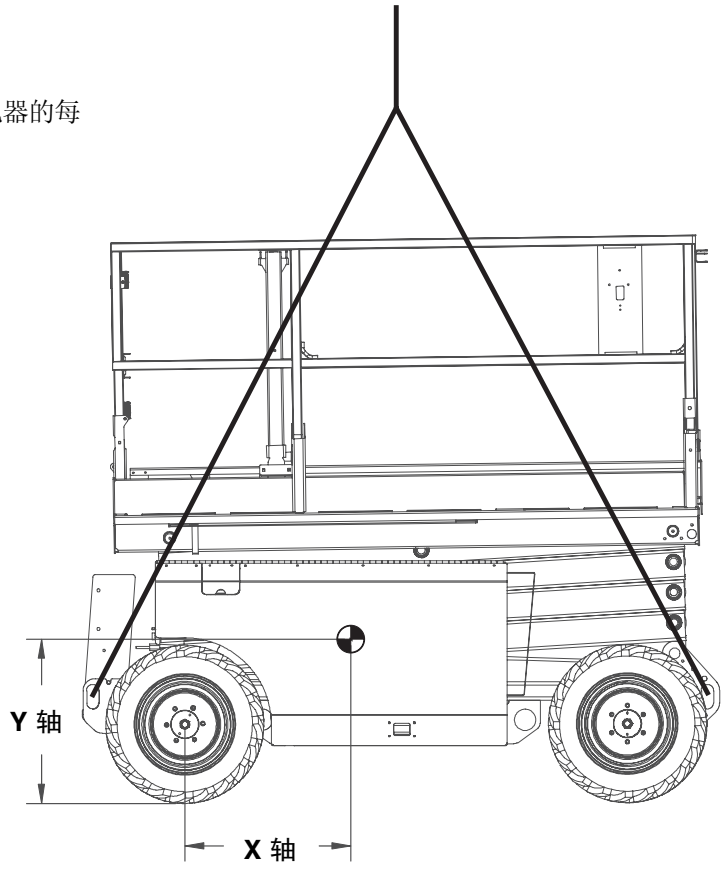
提升说明

完全降下平台。确保扩展平台、控制器及盖子安全可靠。卸下机器上所有松动的部件。

使用此页上的图表和图片确定机器的重心。

只能将索具连接到机器上指定的提升点上。机器的每一端有两个提升点。

调整索具以避免损坏机器并保持机器水平。



维护



遵守下列事项：

- ☑ 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

此手册采用以下符号帮助表达使用说明中的相关含义。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运作至关重要。如液压油处于不合适的油位，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：在平台处于收起状态下并且发动机关闭时执行此程序。

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	Chevron Rando HD 的等价物

维护

检查蓄电池

蓄电池状况完好对正常的机器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。

⚠ 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。

⚠ 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。用苏打与水来中和溢出的蓄电池酸性物质。

1 穿上防护服并戴上防护眼镜。

2 确保蓄电池电缆的接线牢固且未受腐蚀。

3 确保蓄电池锁定支架稳固。

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、每年和每两年一次的维护项目必须由受过此机器维护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。

规格

GS-2668 DC	
工作时最大高度	9.8 m
平台最大高度	7.9 m
收起时最大高度，栏杆立起	2.3 m
收起时最大高度，栏杆降下	1.7 m
收起时最大高度，去掉栏杆	1.2 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
最大风速	12.5 m/s
轴距	1.85 m
（外侧）回转半径	3.7 m
（内侧）回转半径	1.5 m
离地间隙	21 cm
重量	3001 kg
（机器重量根据选件配置不同而有所差异。请参阅序列号标签了解特定机器重量。）	
控制器	按比例
平台交流电插座	标准
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，最大值	4.8 km/h
平台升起时，最大值	0.8 km/h 12.2 m/54.6 s
最大液压（功能）	241.3 bar
轮胎尺寸	22 x 9 x 360
最大斜坡额定值，收起位置	30% (17°)
最大侧坡额定值，收起位置	30% (17°)
注意：斜坡额定值受地面状况和牵引力的限制。	
地面承载信息	
最大轮胎负载	1293 kg
轮胎接触压力	8.08 kg/cm^2 789 kPa
对地压力	997 kg/m^2 9.78 kPa
注意：地面承载信息为近似信息，未将不同的选项配置因素包括在内。只有在具有足够高的安全系数情况下，才可以使用此信息。	

规格

GS-3268 DC	
工作时最大高度	11.8 m
平台最大高度	9.8 m
收起时最大高度，栏杆立起	2.6 m
收起时最大高度，栏杆降下	1.8 m
收起时最大高度，去掉栏杆	1.3 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
最大风速	12.5 m/s
轴距	1.85 m
（外侧）回转半径	3.7 m
（内侧）回转半径	1.5 m
离地间隙	21 cm
重量	3569 kg
（机器重量根据选件配置不同而有所差异。请参阅序列号标签了解特定机器重量。）	
控制器	按比例
平台交流电插座	标准
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，最大值	4.8 km/h
平台升起时，最大值	0.8 km/h 12.2 m/54.6 s
最大液压（功能）	241.3 bar
轮胎尺寸	22 x 9 x 360
最大斜坡额定值，收起位置	25% (14°)
最大侧坡额定值，收起位置	30% (17°)
注意：斜坡额定值受地面状况和牵引力的限制。	

地面承载信息	
最大轮胎负载	1443 kg
轮胎接触压力	10.32 kg/cm^2 1011 kPa
对地压力	1078 kg/m^2 10.57 kPa
注意：地面承载信息为近似信息，未将不同的选项配置因素包括在内。只有在具有足够高的安全系数情况下，才可以使用此信息。	

联系方式：

Genie North America
电话 425.881.1800
免费电话 USA 和 Canada
800.536.1800
传真 425.883.3475

Genie Australia Pty Ltd.
电话 +61 7 3375 1660
传真 +61 7 3375 1002

Genie China
电话 +86 21 53852570
传真 +86 21 53852569

Genie Malaysia
电话 +65 98 480 775
传真 +65 67 533 544

Genie Japan
电话 +81 3 3453 6082
传真 +81 3 3453 6083

Genie Korea
电话 +82 25 587 267
传真 +82 25 583 910

Genie Brasil
电话 +55 11 41 665 755
传真 +55 11 41 665 754

Genie Holland
电话 +31 183 581 102
传真 +31 183 581 566

Genie Scandinavia
电话 +46 31 575100
传真 +46 31 579020

Genie France
电话 +33 (0)2 37 26 09 99
传真 +33 (0)2 37 26 09 98

Genie Iberica
电话 +34 93 579 5042
传真 +34 93 579 5059

Genie Germany
电话 +49 (0)4202 88520
传真 +49 (0)4202 8852-20

Genie U.K.
电话 +44 (0)1476 584333
传真 +44 (0)1476 584334

Genie Mexico City
电话 +52 55 5666 5242
传真 +52 55 5666 3241