Genie
A TEREX BRAND

操作手册补充说明

Lift Guard™ Contact Alarm

原始说明的翻译

First Edition
Third Printing
Part No. 1278541CSGT

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

Manufacturer:

Terex Global GmbH
Bleicheplatz 2
Schaffhausen, 8200
Switzerland

EU Authorized representative:

Genie Industries B.V.
Boekerman 5
4751 XK OUD GASTEL
The Netherlands

UK Authorized representative:

Genie UK Limited
The Maltings
Wharf Road
Grantham
NG31 6BH
UK

© 2016 Terex Corporation 版权所有

第一版： 第三次印刷，2021 年 8 月

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

这些机器符合

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

符合：
ANSI A92
CSA B354
AS 1418.10

简介

Lift Guard 接触警报装置

Lift Guard 接触警报装置设计用于在操作员意外接触到平台控制面板时，对地面人员发出警报。届时臂杆运动将中断，发出警报并闪烁警示灯。

该系统采用平实型设计，平台控制面板上方装有分线电缆。分线电缆触发后，致动器会从开关插座中抽出，进而在平台上禁用提升和驱动功能。平台上的机器喇叭发出声音，平台指示灯闪烁，提醒其他人可能需要援助。这些通知将持续发出，直到系统重置为止。



危险

不遵守本手册和本机器操作手册中的说明以及安全规则将会导致死亡或严重的人身伤害。

注意：这些安装说明适用于下列 Genie 型号：

S 臂杆：所有 S-40 型号、所有 S-45 型号、所有 S-60 型号、所有 S-65 型号、所有 S-80 型号、S-85、S-100、S-105、S -120、S-125、SX-125 XC、SX-135 XC、SX-150、SX-180

Z 臂杆：Z30/ 20N、Z-33/18、所有 Z-34 型号、所有 Z-40/23 型号、所有 Z-45/25 型号、Z-45 XC、Z- 51、所有 Z-60/37 型号、Z-62/40、Z-80/60、ZX-135/70

简介

⚠ 接触警报装置安全性

应阅读、理解并遵守接触警报装置随附的所有警告和说明。

切勿超过平台额定承载量。接触警报装置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。

接触警报装置组件重量为 10 lbs/4.5 kg。

确保已牢固安装接触警报装置。

符号和危险图示定义



接触警报装置重量为 10 lbs/4.5 kg。



阅读手册补充说明，零件号 1278541。

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的补充说明完好、易读，并且保存在平台中的储存箱内。
- ☐ 确保所有标贴清晰易读且位置适当。

检查接触警报装置有无损坏、安装不当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
- ☐ 接线、电缆和接触警报装置部件
- ☐ 焊缝或结构部件的裂纹
- ☐ 接触警报的凹痕或损坏

简介

功能测试

1 请在未激活脚踏开关的情况下，按下接触警报装置电缆，使致动器从开关插座中释放。

⊙ 接触警报装置指示灯不闪烁，机器喇叭不响。

2 通过按下脚踏开关激活脚踏开关。

⊙ 接触警报指示灯闪烁，机器喇叭响起。

3 将致动器插入开关插座中。

⊙ 指示灯和喇叭将关闭。

4 按下脚踏开关将其激活，按下接触警报装置电缆将致动器从开关插座中释放。

⊙ 接触警报装置指示灯闪烁，机器喇叭响起。

5 运行机器的每个功能。

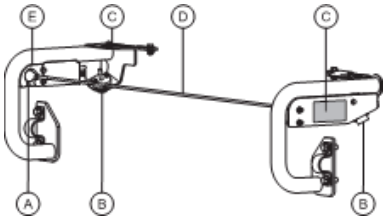
⊙ 机器的所有功能应当都不运行。

6 将致动器插入开关插座中。

⊙ 指示灯和喇叭将关闭。

7 运行机器的每个功能。

⊙ 机器的所有功能都应运行。



a 开关插座
b 闪烁警示灯
c 标贴
d 接触警报装置电缆
e 致动器

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。

零件号	标贴说明	数量
1278542	标签 – 接触警报装置 10 lbs/4.5 kg	1
1278982	标签 – 致动器开关插座	1

阴影表示标贴在图示方向中不可见。

操作说明

接触警示灯闪烁，机器喇叭响起：不能通过平台控制器操纵机器功能。

平台控制器操作

1 将致动器插入开关插座，关闭警报装置并恢复机器功能。

注意：要在接触警报装置激活后适当恢复机器功能，必须将致动器插入开关插座。将红色“紧急停机”按钮推入关闭位置并不会恢复机器功能，此操作只能关闭接触警报指示灯和机器喇叭。

地面控制器操作

1 将钥匙开关转至地面控制器，并使用相应控制器放置平台。

注意：从地面控制器操作时，接触警报装置应处于未激活状态。

经销商：

www.genielift.com