



# ***Beilage zum Bedienerhandbuch***

## ***Lift Guard™ Contact Alarm***

Übersetzung der  
Original-Anleitung  
First Edition  
Third Printing  
Part No. 1278541GRGT

---

# Einleitung

---

## Wichtig

Bitte lesen und befolgen Sie die Sicherheitsbestimmungen und Bedienungsanweisungen, bevor Sie diese Maschine in Betrieb nehmen. Diese Maschine darf nur von geschultem und befugtem Personal in Betrieb genommen werden. Betrachten Sie diese Bedienungsanleitung als einen integralen Bestandteil der Maschine, und bewahren Sie sie stets bei der Maschine auf. Richten Sie bitte alle Fragen direkt an uns.

---

## So erreichen Sie uns:

Internet: [www.genielift.com](http://www.genielift.com)

E-Mail: [awp.techpub@terex.com](mailto: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


---

Copyright © 2016 Terex Corporation

Erste Auflage: Dritter Druck, August 2021

Genie, „S“ und „Z“ sind eingetragene Marken von Terex South Dakota, Inc. in den USA und vielen anderen Ländern.

Diese Maschinen entsprechen der Norm

 Erfüllt die EG-Richtlinie 2006/42/EG  
Siehe die EG-Konformitätserklärung

 Vorschriften für die Bereitstellung von Maschinen  
(Sicherheitsvorschriften) 2008

Entspricht:  
ANSI A92  
CSA B354  
AS 1418.10

## Einleitung

### Lift Guard-Kontaktalarmsystem

Das Lift Guard-Kontaktalarmsystem dient dazu, Bodenpersonal zu warnen, wenn ein Bediener versehentlich mit dem Plattformsteuerepult in Kontakt kommt. Alle Bewegungen des Auslegers werden unterbrochen, und gleichzeitig ertönt ein Alarm und Warnleuchten beginnen zu blinken.

Das unauffällige System ist mit einem Abreißkabel ausgestattet, das über dem Plattformsteuerepult angebracht ist. Bei einer abrupten Berührung des Abreißkabels wird der Aktuator aus der Schaltbuchse herausgezogen, wodurch alle Hebe- und Fahrfunktionen der Plattform deaktiviert werden. Die Hupe der Maschine ertönt und Leuchten an der Plattform beginnen zu blinken, wodurch umstehendes Personal auf die Gefahrensituation hingewiesen wird. Diese Alarmfunktionen werden aufrechterhalten, bis das System zurückgesetzt wird.



### Gefahr

Wenn die Anweisungen und Sicherheitsbestimmungen in diesem Handbuch und in der Bedienungsanleitung für diese Maschine nicht befolgt werden, sind schwere oder sogar tödliche Unfälle möglich.

Hinweis: Diese Installationsanweisungen gelten für die unten aufgeführten Genie-Modelle:

**S-Ausleger:** Alle S-40-Modelle, alle S-45-Modelle, alle S-60-Modelle, alle S-65-Modelle, alle S-80-Modelle, S-85, S-100, S-105, S-120, S-125, SX-125 XC, SX-135 XC, SX-150, SX-180

**Z-Ausleger:** Z30/20N, Z-33/18, alle Z-34-Modelle, alle Z-40/23-Modelle, alle Z-45/25-Modelle, Z-45 XC, Z-51, alle Z-60/37-Modelle, Z-62/40, Z-80/60, ZX-135/70

## Einleitung

### ▲ Sicherheitshinweise für den Kontaktalarm

Lesen, verstehen und befolgen Sie alle Warnhinweise und Anweisungen für den Kontaktalarm.

Die zulässige Nennlast der Plattform darf nicht überschritten werden. Das Gewicht der Kontaktalarmeinheit muss bei der Bestimmung der Gesamtlast auf der Plattform berücksichtigt werden.

Die Kontaktalarmeinheit wiegt 10 lbs/4,5 kg.

Vergewissern Sie sich, dass die Kontaktalarmeinheit sicher installiert ist.

### Definition der Symbole und Gefahrenzeichen



Gewicht der Kontaktalarmeinheit:  
10lbs/4,5 kg



Lesen Sie die Handbuchbeilage:  
Teile-Nummer 1278541

### Inspektion vor Inbetriebnahme

- Vergewissern Sie sich, dass das Bedienerhandbuch sowie die Aufgaben- und Sicherheitshandbücher und alle erforderlichen Beilagen vollständig und lesbar sind und sich im entsprechenden Fach auf der Plattform befinden.
- Stellen Sie sicher, dass alle Aufschriften vorhanden und gut lesbar sind.

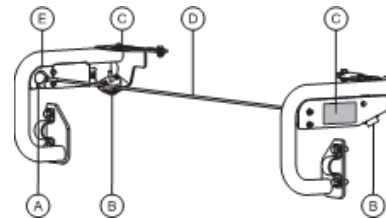
Überprüfen Sie die Kontaktalarmeinheit auf Beschädigungen, falsch eingebaute oder fehlende Teile und nicht genehmigte Modifikationen.

- Schrauben, Muttern und sonstige Befestigungselemente
- Drähte, Kabel und Komponenten des Kontaktalarms
- Risse in Schweißnähten oder Bauteilen
- Beulen oder Schäden an der Kontaktalarmeinheit

## Einleitung

### Funktionstest

- 1 Betätigen Sie den Fußschalter nicht, und drücken Sie auf das Kontaktalarmkabel, um den Aktuator aus der Schaltbuchse zu lösen.
  - ⊙ Die Kontaktalarmleuchten blinken nicht und die Maschinenuhupe ertönt nicht.
- 2 Betätigen Sie den Fußschalter, indem Sie ihn mit dem Fuß nach unten drücken.
  - ⊙ Die Kontaktalarmleuchten blinken und die Maschinenuhupe ertönt.
- 3 Führen Sie den Aktuator in die Schaltbuchse ein.
  - ⊙ Die Leuchten erlöschen, und die Hupe wird ausgeschaltet.
- 4 Betätigen Sie den Fußschalter, indem Sie ihn mit dem Fuß nach unten drücken, und drücken Sie auf das Kontaktalarmkabel, um den Aktuator aus der Schaltbuchse zu lösen.
  - ⊙ Die Kontaktalarmleuchten blinken und die Maschinenuhupe ertönt.
- 5 Versuchen Sie, alle Maschinenfunktionen zu nutzen.
  - ⊙ Es sollten keine Maschinenfunktionen angesteuert werden können.
- 6 Führen Sie den Aktuator in die Schaltbuchse ein.
  - ⊙ Die Leuchten erlöschen, und die Hupe wird ausgeschaltet.
- 7 Versuchen Sie, alle Maschinenfunktionen zu nutzen.
  - ⊙ Die Maschinenfunktionen sollten angesteuert werden können.



- a Schaltbuchse
- b Blinkender Alarm
- c Aufschrift
- d Kontaktalarmkabel
- e Aktuator

# Einleitung

## Inspektion der Aufschriften

Überprüfen Sie bei der Inspektion, ob alle Aufschriften vorhanden und gut lesbar sind.

Teile-Nr.	Legende – Aufschriften	Menge
1278542	Aufkleber – Kontaktalarm 10lbs/4,5 kg	1
1278982	Aufkleber – Aktuator-Schaltbuchse	1

Die Schattierung weist darauf hin, dass der Aufkleber in der perspektivischen Darstellung nicht sichtbar ist.

## Bedienungsanweisungen

Kontaktalarmleuchten blinken und Maschinenuhupe ertönt: Am Plattformsteuerepult können keine Maschinenfunktionen aktiviert werden.

### Benutzung der Plattformsteuerung

- 1 Führen Sie den Aktuator in die Schaltbuchse ein, um den Alarm zu deaktivieren und die Maschinenfunktionen wiederherzustellen.

Hinweis: Der Aktuator muss vollständig in die Schaltbuchse eingeführt werden, um die Maschinenfunktionen nach Auslösen des Kontaktalarms wiederherzustellen. Zum Wiederherstellen der Maschinenfunktionen reicht es nicht aus, den roten NOT-AUS-Taster in die Stellung AUS zu drücken. Dadurch werden lediglich die Kontaktalarmleuchten und die Hupe deaktiviert.

### Benutzung der Bodensteuerung

- 1 Drehen Sie den Schlüsselschalter in die Stellung Bodensteuerung, und positionieren Sie die Plattform mithilfe der Steuerelemente.

Hinweis: Bei Benutzung der Bodensteuerung ist der Kontaktalarm nicht aktiv.

[www.genielift.com](http://www.genielift.com)

Vertrieb: