



# **Bedienungsanleitung**

Seriennummernbereich

## **Super Hoist®**

mit  
Wartungsinformationen

Übersetzung der Original-  
Anleitung  
Fifth Edition  
First Printing  
Part No. 1314197GRGT

**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

**Inhalt**

Einleitung .....	1
Definition der Symbole und Gefahrenzeichen .....	6
Allgemeine Sicherheitshinweise .....	7
Sicherheit am Arbeitsplatz .....	8
Legende .....	10
Inspektionen.....	11
Bedienungsanweisungen.....	19
Wartungsplan.....	21
Technische Daten .....	22

---

Copyright © 1993 Terex Corporation

Fünfte Auflage: Erster Druck, Oktober 2022

Genie ist in den USA und vielen anderen Ländern eine  
eingetragene Marke von Terex South Dakota, Inc. Erfüllt die EG-Richtlinie 2006/42/EG  
Siehe die EG-Konformitätserklärung Vorschriften für die Bereitstellung von Maschinen  
(Sicherheitsvorschriften) 2008

## Einleitung

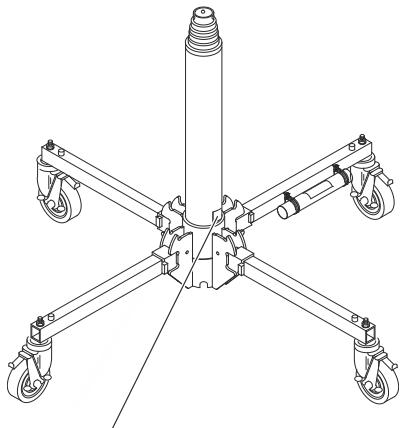
### Zu diesem Handbuch

Wir bedanken uns, dass Sie sich für eine Maschine von Genie entschieden haben. Wir legen größten Wert darauf, dass die Sicherheit aller Benutzer gewährleistet ist. Dabei sind wir auf Ihre Mithilfe angewiesen. Dieses Handbuch enthält Informationen zum Betrieb und zur täglichen Wartung und ist für die Benutzer bzw. das Bedienpersonal einer Maschine von Genie bestimmt.

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 Genie.

### Produktkennung

Die Seriennummer der Maschine ist auf dem Typenaufkleber angegeben.



Typenaufkleber

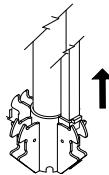
### Beabsichtigter Einsatzzweck und Anleitung für die Einweisung

Die Maschine dient dazu, Materialien anzuheben. Es ist die Aufgabe des Bedieners, vor der Inbetriebnahme der Maschine diese Anleitung für die Einweisung zu lesen und sich mit den erforderlichen Schritten vertraut zu machen.

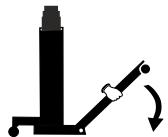
- Jeder Benutzer muss in der Bedienung einer Materialhebelebühne geschult sein.
- Jeder Benutzer mit entsprechender Befugnis, Kompetenz und Schulung muss vor der Bedienung die Einweisung für die Materialhebelebühne durchlaufen.
- Nur geschultes und befugtes Personal darf die Maschine in Betrieb nehmen.
- Der Bediener der Maschine ist verpflichtet, die Anweisungen des Herstellers und die in der Bedienungsanleitung aufgeführten Sicherheitsbestimmungen zu lesen, sich damit vertraut zu machen und diese zu befolgen.
- Die Bedienungsanleitung befindet sich auf der Maschine im dafür bestimmten Ablagefach.
- Siehe „**Hersteller kontaktieren**“ bei Fragen zu speziellen Produktanwendungen.

## Einleitung

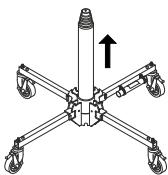
### Bewegungen betroffener Maschinenteile:



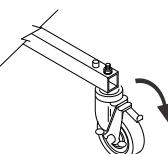
Ziehen Sie die Stützbeinsperre hoch.



Senken Sie das Stützbein in die Arbeitsposition ab.



Heben Sie die Maschine an, um die Stützbeine einzurasten.



Laufrollenbremsen

### Verwendungsbeschränkungen:

- Diese Maschine dient dazu, Materialien zu einem hoch gelegenen Arbeitsbereich zu befördern.
- Achten Sie beim Anheben des Schlittens stets darauf, dass sich die Maschine auf einem festen ebenen Untergrund befindet.

### Anpassungen zur Verbesserung der Stabilität:

- Stützbein

## Einleitung

### Mitteilung über wichtige Informationen und Einhaltung von Vorschriften

Die Sicherheit der Gerätebenutzer ist für Genie von größter Wichtigkeit. Genie nutzt verschiedene Mitteilungsformen, um Händlern und Besitzern der Maschinen wichtige Sicherheits- und Produktinformationen mitzuteilen.

Die in diesen Mitteilungen enthaltenen Informationen beziehen sich auf bestimmte Maschinen, die anhand des Modells und der Seriennummer identifiziert werden.

Die Zustellung dieser Mitteilungen erfolgt aufgrund der aktuellsten Angaben zum derzeitigen Besitzer der Maschine und zum für die Maschine zuständigen Händler. Aus diesem Grund ist es wichtig, dass Sie Ihre Maschine registrieren und gegebenenfalls Ihre Kontaktangaben aktualisieren.

Damit die Sicherheit des Betriebspersonals und der zuverlässige Betrieb der Maschine sichergestellt sind, müssen Sie die in den jeweiligen Mitteilungen aufgeführten Maßnahmen durchführen.

Aktuelle Mitteilungen zu Ihrer Maschine finden Sie im Internet unter [www.genielift.com](http://www.genielift.com).

### Aufnahme von Kontakt zum Hersteller

Es kann erforderlich werden, dass Sie sich direkt an Genie wenden. In diesem Fall benötigen wir genaue Angaben zur Modellnummer und zur Seriennummer Ihrer Maschine sowie Ihren Namen und Ihre Kontaktinformationen. Sie sollten auf jeden Fall in folgenden Situationen Kontakt mit Genie aufnehmen:

Meldung eines Unfalls

Fragen zur Anwendung und Sicherheit des Produkts

Anfragen zur Einhaltung von Normen und zu behördlichen Auflagen

Aktualisierung der Besitzerangaben, insbesondere bei einem Besitzerwechsel oder Änderungen in den Kontaktinformationen. Siehe den nachfolgenden Abschnitt Besitzerwechsel.

### Besitzerwechsel

Nehmen Sie sich bitte ein paar Minuten Zeit, um die Besitzerinformationen zu aktualisieren. Nur so ist sichergestellt, dass Sie wichtige Sicherheits-, Wartungs- und Betriebsinformationen für Ihre Maschine erhalten.

Bitte registrieren Sie Ihre Maschine entweder online unter [www.genielift.com](http://www.genielift.com) oder telefonisch unter +1-800-536-1800 (gebührenfrei in den USA).

## Einleitung



### Gefahr

Wenn die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Anweisungen und Sicherheitsbestimmungen nicht befolgt werden, kann dies schwere Verletzungen oder tödliche Unfälle zur Folge haben.

- Sie müssen für die sichere Inbetriebnahme der Maschine entsprechend geschult sein.

### Instandhaltung aller Sicherheitshinweise

Ersetzen Sie fehlende oder beschädigte Sicherheitshinweise. Achten Sie jederzeit darauf, dass die Sicherheit des Bedienpersonals gewährleistet ist. Reinigen Sie die Sicherheitshinweise mit einer milden Seifenlösung und Wasser. Benutzen Sie keine Reinigungsmittel, die Lösungsmittel enthalten, da dadurch das Material, aus dem die Sicherheitshinweise bestehen, beschädigt werden könnte.

### Nehmen Sie die Maschine nur in Betrieb, wenn die folgenden Voraussetzungen erfüllt sind:

- Sie kennen und befolgen die Grundsätze des sicheren Maschinenbetriebs in dieser Bedienungsanleitung.

#### 1 Vermeiden Sie gefährliche Situationen.

#### Machen Sie sich mit den Sicherheitsbestimmungen vertraut, bevor Sie mit dem nächsten Abschnitt fortfahren.

- 2 Führen Sie immer eine Inspektion vor Inbetriebnahme durch.
- 3 Führen Sie vor dem Einsatz immer Funktionstests durch.
- 4 Überprüfen Sie den Arbeitsplatz.
- 5 Verwenden Sie die Maschine nur für den vorgesehenen Zweck.

- Lesen, verstehen und befolgen Sie die Sicherheitsbestimmungen und Anweisungen des Herstellers, das Sicherheitshandbuch, die Bedienungsanleitung und die Maschinenaufschriften.

- Lesen, verstehen und befolgen Sie die Sicherheitsbestimmungen des Arbeitgebers und die Arbeitsplatzvorschriften.

- Lesen, verstehen und befolgen Sie alle geltenden behördlichen Bestimmungen.

## Einleitung

### Legende – Aufschriften

Für die Produktaufschriften von Genie werden Symbole, Farbkodierungen und Signalwörter mit folgender Bedeutung verwendet:



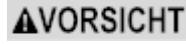
Symbol Sicherheitshinweis – wird verwendet, um Personen vor potenzieller Verletzungsgefahr zu warnen. Beachten Sie alle Sicherheitshinweise, die diesem Symbol folgen, um mögliche Verletzungen oder tödliche Unfälle zu vermeiden.



Rot – wird verwendet, wenn eine unmittelbare Gefahr besteht, die bei Nichtbeachtung zu schweren Verletzungen oder tödlichen Unfällen führt.



Orange – wird verwendet, wenn eine potenzielle Gefahr besteht, die bei Nichtbeachtung zu schweren Verletzungen oder tödlichen Unfällen führen kann.



Gelb mit Symbol Sicherheitshinweis – wird verwendet, um vor einer potenziellen Gefahr zu warnen, die bei Nichtbeachtung leichte oder mittelschwere Verletzungen verursachen kann.

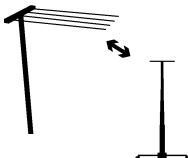
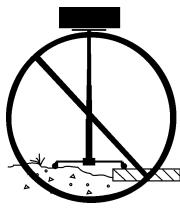
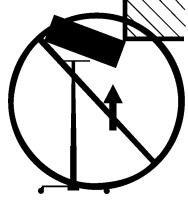


Gelb ohne Symbol Sicherheitshinweis – wird verwendet, um vor einer potenziellen Gefahr zu warnen, die bei Nichtbeachtung zu Sachschaden führen kann.



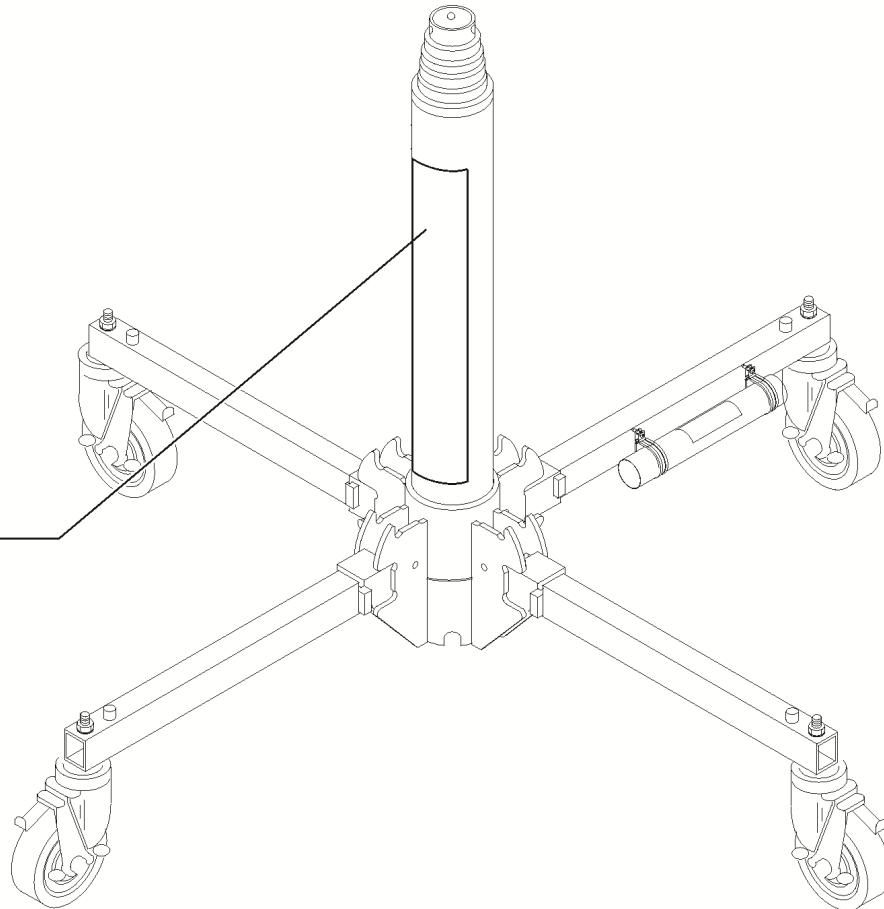
Grün – weist auf Bedienungs- oder Wartungsinformationen hin.

## Definition der Symbole und Gefahrenzeichen

				
Bedienungsanleitung lesen	Wartungshandbuch lesen	Quetschgefahr	Nicht rauchen	Kollisionsgefahr
				
Kippgefahr	Kippgefahr	Kippgefahr	Todesgefahr durch Stromschlag	Kippgefahr
				
Erforderlichen Abstand einhalten	Quetschgefahr	Quetschgefahr	Maschine auf ebenen Untergrund bewegen	Todesgefahr durch Stromschlag
				
Kollisionsgefahr	Maximale Tragfähigkeit	Bremsen lösen		

## Allgemeine Sicherheitshinweise

32305



## Sicherheit am Arbeitsplatz

### ⚠ Todesgefahr durch Stromschlag

Diese Maschine ist nicht elektrisch isoliert und bietet keinen Schutz bei Stromkontakt oder in der Nähe zu elektrischem Strom.

Halten Sie beim Betrieb der Maschine einen Mindestabstand von 10 ft/3 m von Freileitungen ein.

Halten Sie ausreichenden Sicherheitsabstand zur Maschine ein, wenn sie Strom führende Leitungen berührt oder elektrisch aufgeladen ist.

### ⚠ Kippgefahr

Verwenden Sie die Maschine niemals zum Anheben von Personen. Diese Maschine darf ausschließlich zum Anheben von Material eingesetzt werden.

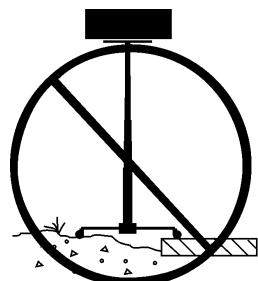
Der Aufenthalt auf der Plattform ist nicht zulässig.

Achten Sie beim Anheben der Plattform stets darauf, dass sich die Maschine auf einem festen, ebenen Untergrund befindet.

Die Maschine darf nicht bewegt werden, solange die Plattform angehoben ist.



Nehmen Sie die Maschine bei starkem oder böigem Wind nicht in Betrieb. Durch eine größere Oberfläche der Ladung verringert sich die Stabilität der Maschine bei starkem Wind.



Die Plattform darf nur angehoben werden, wenn alle vier Stützbeine in der Arbeitsposition eingerastet sind und alle Fußrollenbremsen arretiert sind.

Die Ladung muss vor dem Anheben auf der Plattform zentriert und mit Seilen oder Gurten gesichert werden.

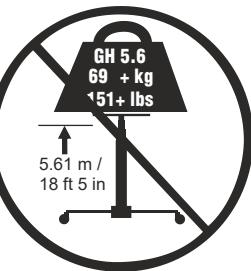
## Sicherheit am Arbeitsplatz

Die zulässige Plattformkapazität darf nicht überschritten werden.



### GH 3.8

Plattformhöhe	Maximale Plattformtragfähigkeit
3,8 m/12 ft 5,625 in	158 kg/350 lb



### GH 5.6

Plattformhöhe	Maximale Plattformtragfähigkeit
3,8 m/12 ft 5,625 in	158 kg/350 lb
5,6 m/18 ft 4,5 in	68 kg/150 lb

Lehnen Sie keine Leitern oder Gerüstteile an der Maschine an.

Die Maschine darf nicht auf einer beweglichen oder mobilen Fläche oder auf einem Fahrzeug eingesetzt werden.

Senken Sie die Plattform sofort ab, wenn sich die Maschine seitlich durchbiegt.

### ⚠ Kollisionsgefahr

Vergewissern Sie sich vor dem Absenken der Plattform, dass sich darunter weder Personen noch Hindernisse befinden.

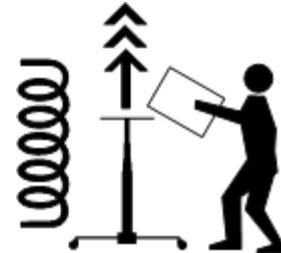
Die Ladung muss vor dem Anheben auf der Plattform zentriert und mit Seilen oder Gurten gesichert werden.

Bei angehobener Ladung ist der Aufenthalt unter der Maschine gefährlich.

Kontrollieren Sie den Arbeitsbereich auf hoch liegende Hindernisse und sonstige mögliche Gefahrenquellen.

Heben Sie die Plattform nur an, wenn sie sicher am Montagebolzen befestigt ist.

Be- und entladen Sie die Maschine nicht bei angehobener Plattform. Das Be- und Entladen beim Anheben oder Absenken der Plattform kann zu unvorhersehbaren Bewegungen führen.



Trennen Sie den Schlauch und die Handsteuerung nicht bei beladener Plattform ab. Achten Sie beim Betrieb stets auf die Position des Schlauchs und der Handsteuerung. Der Schlauch darf nicht eingeklemmt, beschädigt oder abgetrennt werden.

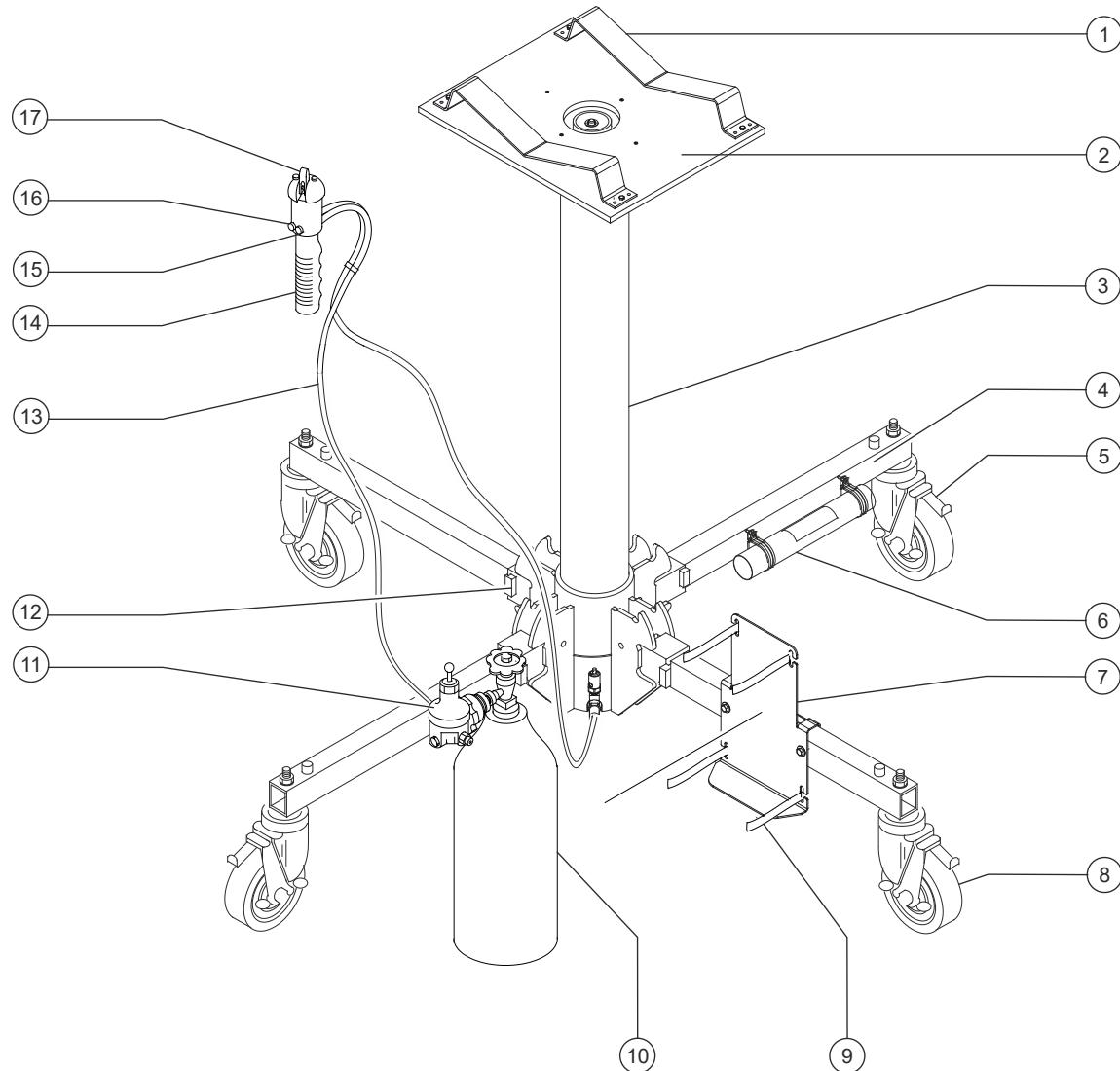
### ⚠ Gefahr durch beschädigte Maschine

Verwenden Sie niemals eine beschädigte Maschine oder eine Maschine, die nicht richtig arbeitet.

### ⚠ Gefahr durch unsachgemäße Verwendung

Lassen Sie die Maschine nicht unbeaufsichtigt. Beim Betrieb der Maschine durch unbefugte Personen kann es zu schweren oder tödlichen Verletzungen kommen.

## Legende



- |   |                                    |    |                 |
|---|------------------------------------|----|-----------------|
| 1 | Rohrablege                         | 10 | CO2-Tank        |
| 2 | Plattform                          | 11 | Druckregulator  |
| 3 | Zylinderbaugruppe                  | 12 | Stützbeinsperre |
| 4 | Stützbein                          | 13 | Schlauch        |
| 5 | Laufrollenbremsen                  | 14 | Handsteuerung   |
| 6 | Ablagefach für Bedienungsanleitung | 15 | Aufwärtstaste   |
| 7 | CO2-Tankklammer                    | 16 | Abwärtstaste    |
| 8 | Schwenkbare 5-Zoll-Laufrollen      | 17 | Ablassventil    |
| 9 | Gurte                              |    |                 |

## Inspektionen



### Nehmen Sie die Maschine nur in Betrieb, wenn die folgenden Voraussetzungen erfüllt sind:

- Sie kennen und befolgen die Grundsätze des sicheren Maschinenbetriebs in dieser Bedienungsanleitung.
  - 1 Vermeiden Sie gefährliche Situationen.
  - 2 **Führen Sie immer eine Inspektion vor Inbetriebnahme durch.**
- Machen Sie sich mit der Inspektion vor Inbetriebnahme vertraut, bevor Sie mit dem nächsten Abschnitt fortfahren.**
- 3 Führen Sie vor dem Einsatz immer Funktionstests durch.
- 4 Überprüfen Sie den Arbeitsplatz.
- 5 Verwenden Sie die Maschine nur für den vorgesehenen Zweck.

### Wichtige Aspekte der Inspektion vor Inbetriebnahme

Bei der Inspektion vor Inbetriebnahme handelt es sich um eine Sichtprüfung, die vor jeder Arbeitsschicht vom Bediener auszuführen ist. Bei dieser Inspektion soll festgestellt werden, ob die Maschine offenkundige Fehler aufweist, bevor der Bediener mit den Funktionstests beginnt.

Gehen Sie nach der Liste auf der nächsten Seite vor, und führen Sie die angegebenen Überprüfungen durch.

Wenn eine Beschädigung oder nicht genehmigte Abweichung vom fabrikneuen Zustand festgestellt wird, ist die Maschine sofort außer Betrieb zu setzen und entsprechend zu kennzeichnen.

Instandsetzungsarbeiten dürfen nur von qualifizierten Servicetechnikern gemäß den Spezifikationen des Herstellers vorgenommen werden. Nachdem die Reparaturarbeiten abgeschlossen sind, muss der Bediener vor den Funktionstests eine erneute Inspektion vor Inbetriebnahme durchführen.

## Inspektionen

### Inspektion vor Inbetriebnahme

- Vergewissern Sie sich, dass die Bedienungsanleitung vollständig, lesbar und zur Einsicht verfügbar ist.
- Stellen Sie sicher, dass alle Aufschriften vorhanden und gut lesbar sind. Siehe den Abschnitt „Aufschriften“.

Überprüfen Sie folgende Bauteile und Bereiche auf Beschädigungen, nicht genehmigte Modifikationen und falsch eingebaute oder fehlende Teile:

Führen Sie eine Sichtprüfung aller Maschinenkomponenten durch.

- Plattform und T-Nutenstein
- CO2-Tank, CO2-Tankhalterung und Druckregler
- Schlauch und Handsteuerung
- Zylinderbaugruppe
- Gestell, Stützbeine, Beinarretierungen, Beinarretierungsfedern und Fußrollen

## Inspektionen



### **Nehmen Sie die Maschine nur in Betrieb, wenn die folgenden Voraussetzungen erfüllt sind:**

- Sie kennen und befolgen die Grundsätze des sicheren Maschinenbetriebs in dieser Bedienungsanleitung.
  - 1** Vermeiden Sie gefährliche Situationen.
  - 2** Führen Sie immer eine Inspektion vor Inbetriebnahme durch.
  - 3** **Führen Sie vor dem Einsatz immer Funktionstests durch.**

### **Machen Sie sich mit den Funktionstests vertraut, bevor Sie mit dem nächsten Abschnitt fortfahren.**

- 4** Überprüfen Sie den Arbeitsplatz.
- 5** Verwenden Sie die Maschine nur für den vorgesehenen Zweck.

### **Wichtige Aspekte der Funktionstests**

Die Funktionstests dienen dazu, Fehlfunktionen bereits vor Inbetriebnahme der Maschine festzustellen. Der Bediener muss die Anweisungen Schritt für Schritt befolgen und alle Maschinenfunktionen überprüfen.

Eine Maschine mit Fehlfunktionen darf niemals verwendet werden. Wenn Fehlfunktionen festgestellt werden, ist die Maschine sofort außer Betrieb zu setzen und entsprechend zu kennzeichnen. Instandsetzungsarbeiten dürfen nur von qualifizierten Servicetechnikern gemäß den Spezifikationen des Herstellers vorgenommen werden.

Nach der Reparatur muss der Maschinenbediener erneut eine Inspektion vor Inbetriebnahme und die Funktionstests durchführen, bevor die Maschine wieder in Betrieb genommen werden kann.

# Inspektionen

## Funktionstests

- 1 Wählen Sie ein ebenes, waagerechtes Testgelände mit fester Oberfläche, das keine Hindernisse aufweist.

## Einrichtung

- 2 Richten Sie die Maschine auf dem Gestell auf. Lösen Sie nacheinander alle Beinarretierungen, und senken Sie jedes Stützbein in die Arbeitsposition ab.
- 3 Heben Sie die Zylinderbaugruppe an, bis die Stützbeine in der Arbeitsposition einrasten.
- 4 Ergebnis: Alle vier Stützbeine sollten in der arretierten Position einrasten.
- 5 Positionieren Sie die Plattform über dem Montagebolzen, und befestigen Sie sie sicher mit dem T-Nutenstein.
- 6 Platzieren Sie die CO2-Tankhalterung neben dem CO2-Tank. Wickeln Sie die Gurte um den Tank, und befestigen Sie den Tank sicher an der Halterung. Platzieren Sie die CO2-Tankhalterung mit dem Tank auf einem der vier Stützbeine der Hebebühne.

Hinweis: Lassen Sie den Tank in der Halterung, bis er ausgewechselt werden muss.

- 7 Schrauben Sie die Befestigungsmutter des Druckreglers auf den Ventilschaft des CO2-Tanks, und ziehen Sie sie von Hand fest. Ein Schraubenschlüssel ist hierzu nicht erforderlich.

### ACHTUNG

Kipgefahr. Der Arbeitsdruck des Druckreglers ist auf die maximale Tragfähigkeit der Maschine voreingestellt. Bei Verwendung eines anderen Druckreglers oder Kompressors mit über 600 kPa/90 psi kann es zu schweren oder tödlichen Verletzungen kommen. Verwenden Sie nur von Genie genehmigte Ersatzteile.

- 8 Schließen Sie den Schlauch und die Handsteuerung an, indem Sie den Schlauchanschluss in das Schlauchverbindungsstück am Druckregler einsetzen. Schließen Sie den Handsteuerungsschlauch am Ventil unten an der Zylinderbaugruppe an.
- 9 Öffnen Sie langsam das Ventil des CO2-Tanks, indem Sie den Griff entgegen dem Uhrzeigersinn drehen.

### VORSICHT

Gefahr der Beschädigung von Bauteilen. Wenn das Ventil des CO2-Tanks schnell geöffnet wird, kann die Druckreglermembran beschädigt werden.

## Inspektionen

### Plattform anheben und absenken

- 9 Arretieren Sie alle vier Fußrollenbremsen.
- 10 Drücken Sie die Aufwärtstaste auf der Handsteuerung, um die Plattform anzuheben.
  - ◎ Ergebnis: Jedes Rohr sollte einzeln und reibunglos ausfahren. Die Rohre dürfen nicht blockieren.
- 11 Drücken Sie die Abwärtstaste, um die Plattform abzusenken.
  - ◎ Ergebnis: Die Plattform sollte sich mit gleichmäßiger, kontrollierter Geschwindigkeit senken.
- 12 Heben Sie die Plattform erneut an, und senken Sie sie dann ab, indem Sie das Handablassventil oben auf der Handsteuerung öffnen.
  - ◎ Ergebnis: Die Plattform sollte sich mit gleichmäßiger, kontrollierter Geschwindigkeit, jedoch schneller senken.

Hinweis: Durch das zweimalige Anheben und Absenken der Plattform werden die Säulen geschmiert.

## Inspektionen



### Nehmen Sie die Maschine nur in Betrieb, wenn die folgenden Voraussetzungen erfüllt sind:

Sie kennen und befolgen die Grundsätze des sicheren Maschinenbetriebs in dieser Bedienungsanleitung.

- 1 Vermeiden Sie gefährliche Situationen.
- 2 Führen Sie immer eine Inspektion vor Inbetriebnahme durch.
- 3 Führen Sie vor dem Einsatz immer Funktionstests durch.

#### 4 Überprüfen Sie den Arbeitsplatz.

**Sie müssen mit den einzelnen Schritten der Arbeitsplatzinspektion vertraut sein, bevor Sie mit dem nächsten Abschnitt fortfahren.**

- 5 Verwenden Sie die Maschine nur für den vorgesehenen Zweck.

### Wichtige Aspekte der Inspektion des Arbeitsplatzes

Die Inspektion des Arbeitsplatzes hilft dem Bediener festzustellen, ob der Arbeitsplatz für den sicheren Betrieb der Maschine geeignet ist. Die Inspektion muss vom Bediener durchgeführt werden, bevor die Maschine an den Arbeitsplatz gebracht wird.

Der Bediener ist dafür verantwortlich, sich über die Hinweise auf Arbeitsplatzgefahren zu informieren. Diese Gefahrenpunkte sind beim Bewegen, Einrichten und Betrieb der Maschine zu vermeiden.

### Inspektion des Arbeitsplatzes

Die folgenden Gefahrenquellen müssen vermieden werden:

- Abhänge oder Schlaglöcher
- Schwellen, Hindernisse am Boden oder Schutt
- Abschüssiges Gelände
- Instabiler oder rutschiger Untergrund
- Hoch liegende Hindernisse und Hochspannungsleitungen
- Gefährliche Standorte
- Zum Tragen der Maschinenlast ungeeignete Flächen
- Widrige Wind- und Wetterbedingungen
- Anwesenheit von unbefugtem Personal
- Sonstige mögliche Gefahrenquellen

## Inspektionen

### Inspektion der Aufschriften

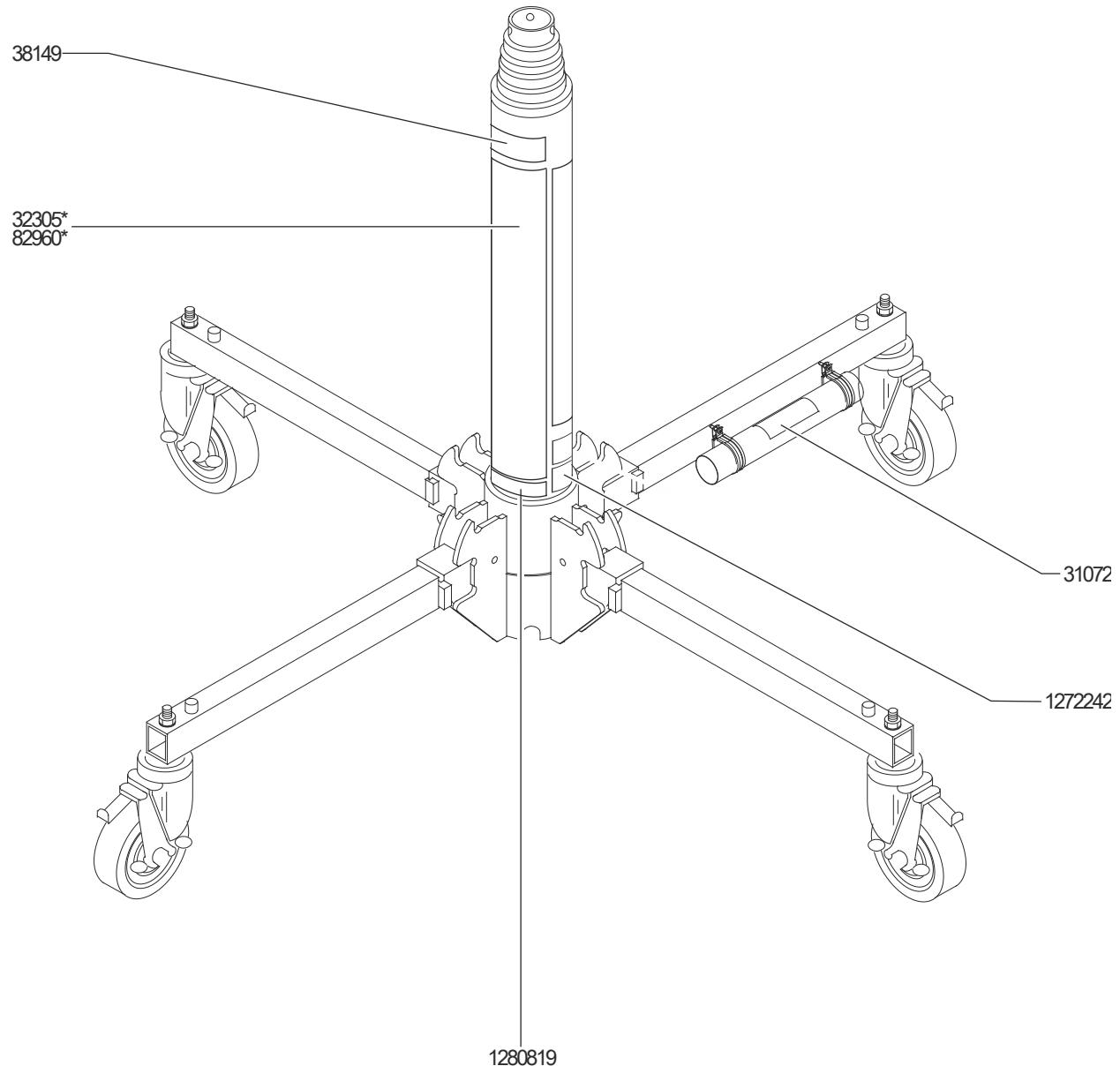
Stellen Sie mit Hilfe der Abbildungen auf dieser Seite sicher, dass alle Aufschriften lesbar und ordnungsgemäß angebracht sind. Die nachstehende Liste enthält die Anzahl und eine Beschreibung der Aufschriften.

Teile-Nr.	Legende – Aufschriften	Menge
31072	Aufkleber – Aufbewahrungsfach für Bedienungsanleitung	1

Teile-Nr.	Legende – Aufschriften	Menge
32305	Achtung – Sicherheitsvorkehrungen für Maschine	1
38149	Aufkleber – Patente	1
82960	Achtung – Sicherheitsvorkehrungen für Maschine	1
1272242	Aufkleber – Maschinenzulassung	1
1280819	Aufkleber – Prop 65 (Kalifornien)	1

\* Je nach Modell, Option und Konfiguration sind unterschiedliche Aufschriften vorhanden.

## Inspektionen



# Bedienungsanweisungen



## Nehmen Sie die Maschine nur in Betrieb, wenn die folgenden Voraussetzungen erfüllt sind:

- Sie kennen und befolgen die Grundsätze des sicheren Maschinenbetriebs in dieser Bedienungsanleitung.
  - 1 Vermeiden Sie gefährliche Situationen.
  - 2 Führen Sie immer eine Inspektion vor Inbetriebnahme durch.
  - 3 Führen Sie vor dem Einsatz immer Funktionstests durch.
  - 4 Überprüfen Sie den Arbeitsplatz.
  - 5 **Verwenden Sie die Maschine nur für den vorgesehenen Zweck.**

## Grundsätzliches

Dieser Abschnitt enthält Anweisungen für jeden Bereich des Maschinenbetriebs. Der Bediener ist für die Einhaltung aller Sicherheitsbestimmungen und der Anweisungen in der Bedienungsanleitung verantwortlich.

Der Gebrauch der Maschine für andere Zwecke als zum Heben von Material ist gefährlich.

Wird die Maschine innerhalb einer Schicht zu verschiedenen Zeiten von mehreren Bedienern verwendet, muss gewährleistet sein, dass jeder einzelne Bediener alle Sicherheitsbestimmungen und Anweisungen der Bedienungsanleitung befolgt. Das bedeutet, dass jeder neue Bediener vor Benutzung der Maschine eine Inspektion vor Inbetriebnahme, Funktionstests und eine Inspektion des Arbeitsplatzes durchführen muss.

## Bedienungsanweisungen

Diese Maschine darf nur zum Anheben von Material eingesetzt werden.

Eine neue Maschine kann aufgrund enger Dichtungen schwergängig sein. Dies ändert sich im Laufe des Betriebs. Die Maschine wird während der Herstellung intensiv geschmiert, um einen langen, reibungslosen Maschinenbetrieb zu gewährleisten. Aus dem Schnelltrennverschlussstopfen unten an der Zylinderbaugruppe kann gelegentlich überschüssiges Öl austreten.

### HINWEIS

Verschütten Sie kein Schmiermittel auf Fußböden.

# Bedienungsanweisungen

## Einrichtung

Befolgen Sie die Einrichtungsschritte im Abschnitt Funktionstests.

## Plattform anheben und absenken

- 1 Arretieren Sie alle vier Fußrollenbremsen.
- 2 Drücken Sie die Aufwärtstaste auf der Handsteuerung, um die Plattform anzuheben.
- 3 Drücken Sie die Abwärtstaste, um die Plattform abzusenken.

## Manuelles Senken

- 1 Öffnen Sie das Handablassventil oben auf der Handsteuerung.

## Lagerung

- 1 Senken Sie die Plattform vollständig ab. Schließen Sie das Ventil des CO2-Tanks, indem Sie den Griff im Uhrzeigersinn drehen. Nehmen Sie die Plattform und den CO2-Tank ab. Trennen Sie den Schlauch und die Handsteuerung ab, und wickeln Sie den Schlauch auf den Klemmen unter der Plattform auf.
- 2 Halten Sie die Zylinderbaugruppe mit einer Hand fest. Lösen Sie mit der anderen Hand die nächstliegende Beinarretierung. Heben Sie das Stützbein an, und arretieren Sie es in der Lagerungsposition. Wiederholen Sie diesen Vorgang für die anderen drei Stützbeine.
- 3 Wählen Sie einen sicheren, vor Witterungseinflüssen und Verkehr geschützten Abstellplatz. Stellen Sie die Maschine zum Lagern möglichst auf dem Gestell auf. Auf diese Weise wird die Leichtgängigkeit der Maschine aufrechterhalten, und die Lebensdauer der Dichtungen wird verlängert.

## Wartungsplan

### Wartungsplan

<b>Täglich</b>	<p>Überprüfen Sie die folgenden Komponenten auf festen Sitz: Anschlüsse, Schläuche, Befestigungselemente.</p> <p>Inspizieren Sie die Arretierung für die Stützbeine, um sicherzustellen, dass sie sich ungehindert bewegen können und die Federn über ihren gesamten Federungsweg funktionsfähig sind.</p> <p>Kontrollieren Sie die Fußrollen und Fußrollenbremsen.</p>
<b>Monatlich</b>	<p>Führen Sie eine Sichtprüfung der Filzabstreifer am oberen Ende der Rohre durch. Reinigen Sie die Abstreifer bei Bedarf.</p>

## Technische Daten

### Genie Super Hoist 3.8

Höhe	41 in	1,04 m
Plattformlänge	19 in	48 cm
Plattformbreite	24 in	61 cm
Gestellbreite, von Ecke zu Ecke	53 in	1,35 m
Tragfähigkeit	350 lb	158 kg
Hubhöhe	12 ft 5,625 in	3,8 m
Abmessungen im Lagerzustand/beim Transport	14 x 14 x 39,50 in 36 cm x 36 cm x 1 m	
Gewicht	64 lb	29 kg
Empfohlener Druck	85 psi	5,86 bar
Schalldruckpegel	<70 dBA	

### Genie Super Hoist 5.6

Höhe	54 in	1,37 m
Plattformlänge	19 in	48 cm
Plattformbreite	24 in	61 cm
Gestellbreite, von Ecke zu Ecke	53 in	1,35 m
Plattformhöhe	Tragfähigkeit	
3,8 m/12 ft 5,625 in	350 lb	158 kg
5,6 m/18 ft 4,5 in	150 lb	68 kg
Hubhöhe	18 ft 4,50 in	5,6 m
Abmessungen im Lagerzustand/beim Transport	14 x 14 x 39,50 in 36 cm x 36 cm x 1 m	
Gewicht	69 lb	31 kg
Empfohlener Druck	85 psi	5,86 bar
Schalldruckpegel	<70 dBA	

Die ständige Verbesserung aller Produkte ist ein wichtiger Aspekt der Unternehmensphilosophie von Genie. Die Änderung der Produktdaten ohne Ankündigung ist vorbehalten.

## Technische Daten

### Contents of EC Declaration of Conformity

<Manufacturer's name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Directives:

1. EC Directive 2006/42/EC, Machinery Directive,

Model / Type: <machine type>

Manufacture Date: <variable field>

Description: <machine classification>

Country of Manufacture: <variable field>

Model: <model name>

Net Installed Power: <only for IC machines>

Serial Number: <variable field>

Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>

VIN: <where applicable>

Manufacturer: <Manufacturer's name> Authorized Representative and person to compile the technical file:

Genie Industries B.V  
Boekerman 5,  
4751 XK Oud Gastel,  
The Netherlands

Empowered signatory:

Place of Issue: <variable field>

Date of Issue: <variable field>

## Technische Daten

### Contents of UK Declaration of Conformity

<Manufacturer's name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Legislation:

1. Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 (SI 2008/1597) as amended (SI 2011/1043, SI 2011/2157, SI 2019/696)

Model / Type: <machine type>	Manufacture Date: <variable field>
Description: <machine classification>	Country of Manufacture: <variable field>
Model: <model name>	Net Installed Power: <only for IC machines>
Serial Number: <variable field>	Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>
VIN: <where applicable>	
Manufacturer: <Manufacturer's name>	Authorized Representative and person to compile the technical file: Genie UK Ltd The Maltings Wharf Road Grantham NG31 6BH
Empowered signatory:	Place of Issue: <variable field>
	Date of Issue: <variable field>

Vertrieb: