

# Bedienungsanleitung

Seriennummernbereich

**GR<sup>TM</sup>-12**  
**GR<sup>TM</sup>-15**  
**GR<sup>TM</sup>-20**

von GRP-60000  
von GRR-10001

CE  
UK  
DK

mit  
Wartungsinformationen

Übersetzung der Original-  
Anleitung  
Seventh Edition  
Second Printing  
Part No. 1297725GRGT

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: [www.heydownloads.com](http://www.heydownloads.com) by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

# Allgemeine Sicherheitshinweise

82487



114338



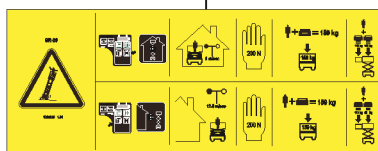
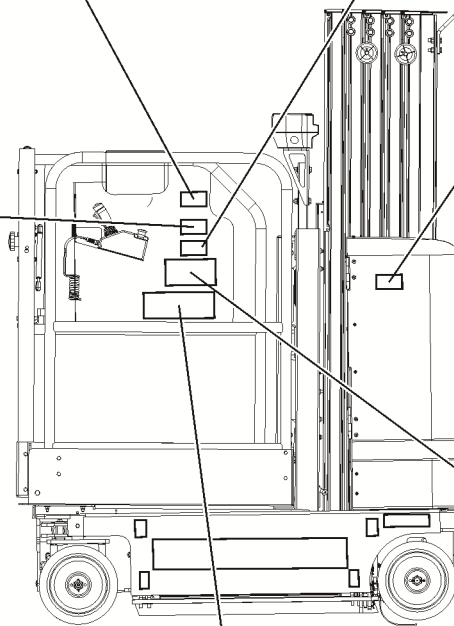
1294688



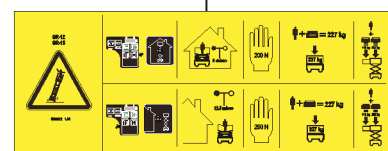
82487



1293166



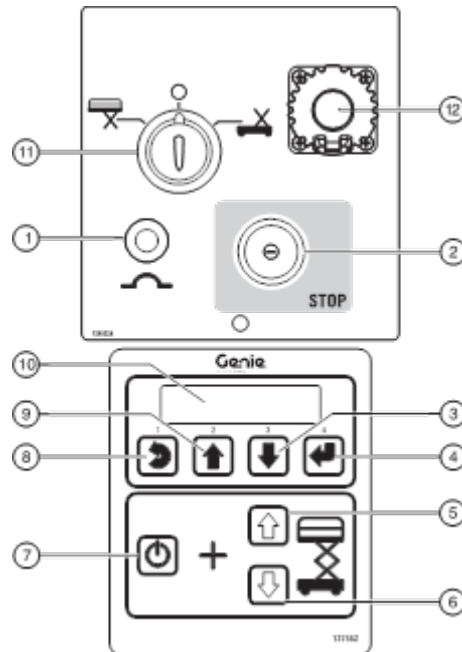
\*1296620 GR-20



\*1296622 GR-12 & GR-15

# Steuerung

Die Bodensteuerungsstation dient dazu, Funktionstests der Hebefunktionen der Plattform durchzuführen, und erleichtert das Parken der Plattform an ihrem Lagerplatz. In Notfällen kann die Bodensteuerungsstation auch zur Bergung von handlungsunfähigen Personen auf der Plattform genutzt werden.



## Bodensteuerpult

- |  |  |
|--|--|
| <p>1 7A-Sicherungsautomat für elektrische Stromkreise</p> <p>2 Roter NOT-AUS-Taster<br/>Drücken Sie den roten NOT-AUS-Taster in die Stellung aus, um alle Funktionen anzuhalten. Ziehen Sie den roten NOT-AUS-Taster in die Stellung ein, um die Maschine in Betrieb zu nehmen.</p> <p>3 Menütafter nach unten</p> <p>4 Menütafter Eingabe</p> <p>5 Taster Plattform heben</p> <p>6 Taster Plattform senken</p> <p>7 Totmanntaster Heben<br/>Halten Sie diesen Taster gedrückt, um die Funktion Heben zu aktivieren.</p> | <p>8 Menütafter Abbruch</p> <p>9 Menütafter nach oben</p> <p>10 LCD-Diagnosedisplay</p> <p>11 Schlüsselschalter für Auswahl Plattformsteuerung/Aus/Bodensteuerung<br/>Drehen Sie den Schlüsselschalter in die Stellung Plattform. Danach steht die Plattformsteuerung zur Verfügung. Drehen Sie den Schlüsselschalter in die Stellung aus. Dadurch wird die Maschine ausgeschaltet. Drehen Sie den Schlüsselschalter in die Stellung Boden. Danach steht die Bodensteuerung zur Verfügung.</p> <p>12 Tech Pro Link-Anschluss</p> |
|--|--|

## Inspektionen

- 58 Fahren Sie die Maschine auf eine geneigte Fläche mit einem Neigungswinkel von Seite zu Seite von mehr als 1,5°.
- ⊙ Ergebnis: Die Maschine sollte anhalten, sobald die Neigung des Fahrgestells 1,5° beträgt, und der Neigungsalarm ertönt mit 180 Pieptönen pro Minute. Auf dem LED-Display der Plattformsteuerung sollte „LL“ angezeigt werden, und auf dem LCD-Display der Bodensteuerung sollte die folgende Meldung erscheinen: „LL: Machine Tilted“ (Maschine schräg).
- 59 Bewegen Sie die Maschine zurück auf eine ebene Fläche, und senken Sie die Plattform vollständig ab.
- 60 Fahren Sie die Maschine auf eine geneigte Fläche, auf der der Fahrgestellwinkel von vorne nach hinten mehr als 3° beträgt.
- 61 Heben Sie die Plattform auf ungefähr 7 ft/2,13 m an.
- ⊙ Ergebnis: Die Plattform bewegt sich nicht mehr, und der Neigungsalarm mit 180 Pieptönen pro Minute wird ausgelöst. Auf dem LED-Display der Plattformsteuerung sollte „LL“ angezeigt werden, und auf dem LCD-Display der Bodensteuerung sollte die folgende Meldung erscheinen: „LL: Machine Tilted“ (Maschine schräg).
- 62 Drücken Sie den Taster für die Funktion Fahren.
- 63 Halten Sie den Totmannschalter am Steuerhebel gedrückt.
- 64 Bewegen Sie den Steuerhebel zuerst in die Richtung des blauen und dann in die Richtung des gelben Pfeils.
- ⊙ Ergebnis: Die Fahrfunktion sollte in keiner Richtung angesteuert werden können.
- 65 Senken Sie die Plattform vollständig ab.
- 66 Fahren Sie die Maschine.
- ⊙ Ergebnis: Die Fahrfunktion der Maschine wird nicht unterbrochen.
- 67 Fahren Sie die Maschine zurück auf eine ebene Fläche, und heben Sie die Plattform auf eine Höhe von mehr als 7 ft/2,13 m an.
- 68 Fahren Sie die Maschine auf eine geneigte Fläche mit einem Neigungswinkel von vorne nach hinten von mehr als 3°.
- ⊙ Ergebnis: Die Maschine sollte anhalten, sobald die Neigung des Fahrgestells 3° beträgt, und der Neigungsalarm ertönt mit 180 Pieptönen pro Minute. Auf dem LED-Display der Plattformsteuerung sollte „LL“ angezeigt werden, und auf dem LCD-Display der Bodensteuerung sollte die folgende Meldung erscheinen: „LL: Maschine schräg“ (Maschine schräg).
- 69 Senken Sie die Plattform vollständig ab, und bewegen Sie die Maschine zurück auf eine ebene Fläche.

### Fahrgeschwindigkeit bei angehobener Plattform überprüfen

- 70 Heben Sie die Plattform auf ungefähr 4 ft/1,2 m über dem Boden an.
- 71 Drücken Sie den Taster für die Funktion Fahren.
- 72 Halten Sie den Totmannschalter am Steuerhebel gedrückt. Bewegen Sie den Steuerhebel langsam bis auf volle Antriebsleistung.
- ⊙ Ergebnis: Die bei angehobener Plattform maximal erzielbare Fahrgeschwindigkeit sollte 0,72 ft/22 cm pro Sekunde nicht übersteigen.



Falls die Fahrgeschwindigkeit mit gehobener Plattform mehr als 0,72 ft/22 cm pro Sekunde beträgt, ist die Maschine sofort außer Betrieb zu setzen und entsprechend zu kennzeichnen.

# Bedienungsanweisungen

## Aktivierungseinstellungen des Neigungssensors

Fahrgestellwinkel (von Seite zu Seite)	1,5°
Fahrgestellwinkel (von vorne nach hinten)	3°

Senken Sie die Plattform, und fahren Sie die Maschine auf einen festen, ebenen Untergrund, wenn beim Anheben der Plattform der Neigungsalarm ausgelöst wird. ertönt der Neigungsalarm bei angehobener Plattform, müssen Sie beim Absenken der Plattform äußerst vorsichtig sein.



Wenn auf dem LED-Display der Plattformsteuerung „LL“ angezeigt wird, wird auf dem LCD-Display der Bodensteuerung die folgende Meldung angezeigt: „LL: Machine Tilted“ (Maschine schräg). Der Neigungsalarm ertönt mit 180 Pieptönen pro Minute, und die folgenden Funktionen sind deaktiviert: Fahren, Steuern und Anheben.



Bewegen Sie die Maschine zurück auf einen ebenen Untergrund, um die Hebefunktionen wiederherzustellen.

## Bedienung von der Bodensteuerung mit Steuergerät

Halten Sie stets einen Sicherheitsabstand zwischen dem Bediener, der Maschine und fixen Gegenständen ein.

Berücksichtigen Sie die Fahrtrichtung der Maschine, wenn Sie das Steuergerät benutzen.

## Batterieladestandsanzeige

Lesen Sie den Batterieladestand auf dem LED-Diagnosedisplay ab.

Hinweis: Wenn der blinkende Code „LO“ auf dem LED-Display der Plattformsteuerung erscheint, muss die Maschine außer Betrieb genommen und aufgeladen werden. Anderenfalls stehen keine Maschinenfunktionen mehr zur Verfügung.



Voll aufgeladen



Halb aufgeladen



Schwach aufgeladen



LO blinkt

# Wartung



## Bitte beachten und befolgen:

- ☑ Vom Bediener dürfen nur die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten routinemäßigen Wartungsaufgaben durchgeführt werden.
- ☑ Routinemäßige Wartungsinspektionen sind von qualifizierten Technikern gemäß den Herstellerspezifikationen auszuführen.
- ☑ Bei der Entsorgung des Materials müssen alle behördlichen Vorschriften eingehalten werden.
- ☑ Verwenden Sie nur von Genie genehmigte Ersatzteile.

## Legende – Wartungssymbole

Folgende Symbole werden in dieser Bedienungsanleitung verwendet, um den Zweck der Anweisungen zu verdeutlichen. Die Symbole, die unter Umständen am Anfang einer Wartungsanweisung angezeigt werden, haben folgende Bedeutung:



Für diese Arbeiten werden Werkzeuge benötigt.



Für diese Arbeiten werden Neuteile benötigt.

## Hydraulikölstand überprüfen



Für den Maschinenbetrieb ist es unbedingt erforderlich, dass das Hydrauliköl auf angemessenem Stand gehalten wird. Ein falscher Hydraulikölstand kann zur Beschädigung von Bauteilen des Hydrauliksystems führen. Tägliche Kontrolle ermöglicht es dem Bedienpersonal, eine Änderung des Ölstands festzustellen, was auf Probleme im Hydrauliksystem hindeutet.

- 1 Stellen Sie sicher, dass die Maschine auf ebenem und festem Untergrund ohne Hindernisse steht und dass die Plattform vollständig eingefahren ist.
- 2 Überprüfen Sie den Hydraulikölstand des Hydrauliköltanks.
- ⊙ Ergebnis: Der Hydraulikölstand sollte sich zwischen den Markierungen ADD (hinzufügen) und FULL (voll) am Tank befinden.
- 3 Füllen Sie bei Bedarf Öl nach. Nicht überfüllen.

### Technische Daten – Hydrauliköl

Typ des Hydrauliköls	Chevron Rando HD oder gleichwertiges Öl
----------------------	---

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: [www.heydownloads.com](http://www.heydownloads.com) by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL