

Bedienungsanleitung

Seriennummernbereich

GSTM-1432m
GSTM-1932m
GSTM-1932m XH

von GS32MD-101
von GS32MP-101
von GS32MT-101

CE
UK
CA

mit
Wartungsinformationen

Übersetzung der Original-
Anleitung
First Edition
Third Printing
Part No. 1307736GRGT

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

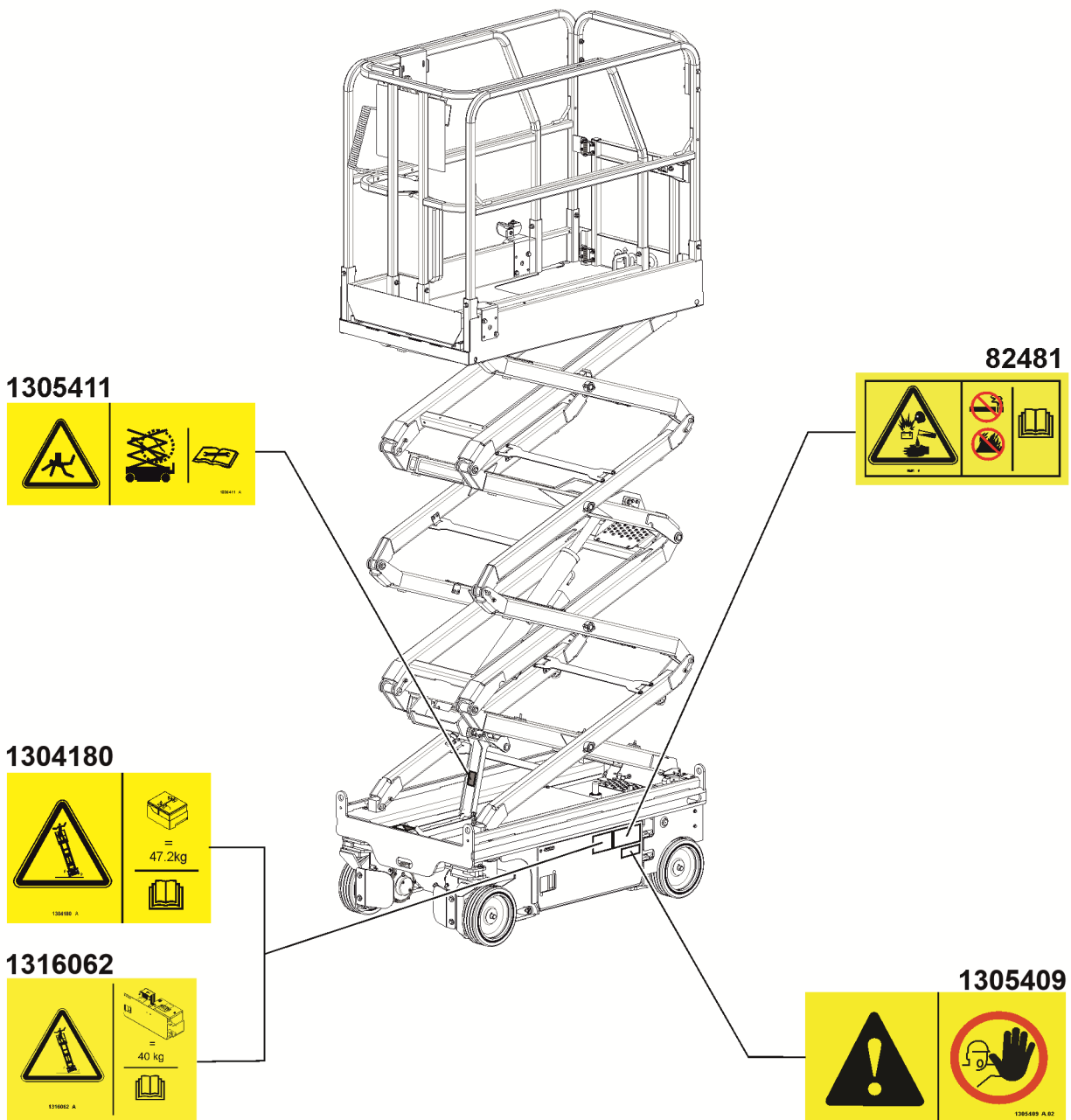
- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



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

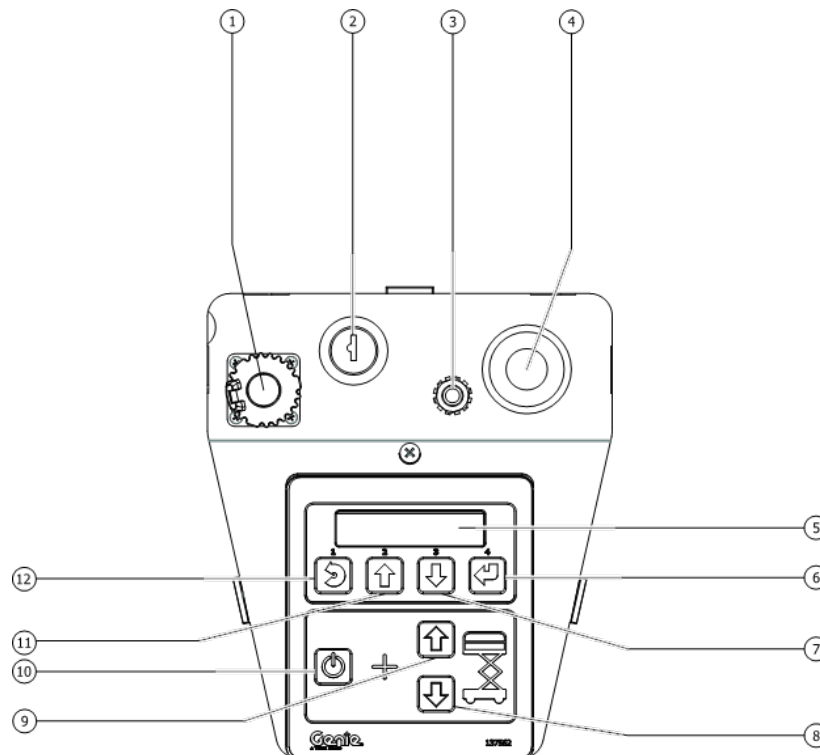
CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

Allgemeine Sicherheitshinweise



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

- | | | | |
|---|--|----|---|
| 1 | Tech Pro Link-Anschluss | 5 | LCD-Diagnosedisplay |
| 2 | Schlüsselschalter für Auswahl Plattformsteuerung/Aus/Bodensteuerung | 6 | Menütaster Eingabe |
| | 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. | 7 | Menütaster nach unten |
| 3 | 7A-Sicherungsautomat für elektrische Stromkreise | 8 | Taster Plattform senken |
| 4 | Roter NOT-AUS-Taster | 9 | Taster Plattform heben |
| | 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. | 10 | Totmanntaster Heben |
| | | | Halten Sie diesen Taster gedrückt, um die Funktion Heben zu aktivieren. |
| | | 11 | Menütaster nach oben |
| | | 12 | Menütaster Abbruch |

Inspektionen

- 61 Senken Sie die Plattform vollständig ab.
- 62 Fahren Sie die Maschine.
- ⊙ Ergebnis: Die Fahrfunktion der Maschine wird nicht unterbrochen.
- 63 Fahren Sie die Maschine zurück auf eine ebene Fläche, und heben Sie die Plattform auf eine Höhe von mehr als 9 ft/2,74 m an.
- 64 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).
- 65 Senken Sie die Plattform vollständig ab, und bewegen Sie die Maschine zurück auf eine ebene Fläche.

Fahrgeschwindigkeit bei angehobener Plattform überprüfen


- 66 Heben Sie die Plattform auf ungefähr 9,1 ft/2,78 m über dem Boden an.
- 67 Drücken Sie den Taster für die Funktion Fahren. 
- 68 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.

Lochfahrerschutz prüfen

Hinweis: Der Lochfahrerschutz sollte automatisch ausfahren, wenn die Plattform angehoben wird. Durch das Ausfahren des Lochfahrerschutzes werden Begrenzungsschalter aktiviert. Dadurch ist es möglich, die Maschine weiterhin zu verwenden. Wenn der Lochfahrerschutz nicht ausgefahren wird, ertönt ein Alarm und die Fahr- und Lenkfunktionen der Maschine stehen nicht mehr zur Verfügung.

- 69 Heben Sie die Plattform an.
- ⊙ Ergebnis: Wenn sich die Plattform etwa 4 ft/1,2 m über dem Boden befindet, sollte der Lochfahrerschutz aktiviert werden.
- 70 Drücken Sie zuerst auf der einen und dann auf der anderen Seite auf den Lochfahrerschutz.
- ⊙ Ergebnis: Der Lochfahrerschutz darf sich nicht bewegen.
- 71 Plattform absenken
- ⊙ Ergebnis: Der Lochfahrerschutz bewegt sich in die eingefahrene Position zurück.
- 72 Legen Sie einen etwa 5 x 10 cm dicken Holzblock unter einen Lochfahrerschutz.
- 73 Heben Sie die Plattform an.
- ⊙ Ergebnis: Bevor sich die Plattform ungefähr 7 ft/2,1 m über dem Boden befindet, sollte ein Alarm ertönen. Auf dem LED-Display der Plattformsteuerung sollte „PHS“ angezeigt werden, und auf dem LCD-Display der Bodensteuerung sollte die folgende Meldung erscheinen: „PHS: Pothole Guard Stuck.“ (Lochfahrerschutz klemmt.)

- 74 Drücken Sie den Taster für die Funktion Fahren. 

Bedienungsanweisungen

Batterieaufwärmung

Wenn die Temperatur der Lithiumbatterie unter die zulässige Betriebstemperatur von $-4\text{ °F}/-20\text{ °C}$ absinkt, muss ausreichend Zeit für die Batterieaufwärmung eingeräumt werden.

- ❑ Für den Batterieaufwärmzyklus muss die Maschine eingeschaltet sein (NOT-AUS-Taster in der Stellung EIN).
- ❑ Die Aufwärmmeldung „HEAT“ wird 8 Sekunden lang auf dem LED-Display der Plattformsteuerung angezeigt.
- ❑ Nach 8 Sekunden wird auf dem LED-Display die verbleibende Zeit bis zum Abschluss des Aufwärmzyklus angezeigt. Die Zeit wird auf dem Display in Minuten und Sekunden angegeben („Minute.Sekunden“).
- ❑ Für die Dauer des Aufwärmzyklus erscheint auf dem Display abwechselnd die HEAT-Anzeige und die verbleibende Aufwärmzeit.
- ❑ Wenn der Aufwärmzyklus abgeschlossen ist, ertönt ein akustisches Signal, und die Maschine schaltet automatisch in den Bereitschaftsstatus („System Ready“) um.

Verwendung des Sicherungsarms

- 1 Heben Sie die Plattform auf eine Höhe zwischen 8 ft/2,4 m und 13 ft/4,0 m über dem Boden an.
- 2 Drehen Sie den Sicherungsarm über dem Fahrgestell nach oben, und legen Sie ihn auf der Stütze ab.
- 3 Senken Sie die Plattform ab, bis der Sicherungsarm fest auf dem Scherenglied ruht. Halten Sie beim Senken der Plattform ausreichenden Abstand zum Sicherungsarm.

Zusammenklappen der Geländer

Das Plattformgeländersystem besteht aus drei zusammenklappbaren Geländerabschnitten für die Plattformverlängerung und drei Abschnitten für den Hauptbereich der Plattform. Alle sechs Abschnitte sind durch vier Drahtstiftverschlüsse gesichert.

- 1 Senken Sie die Plattform vollständig ab, und fahren Sie die Plattformverlängerung ein.
- 2 Nehmen Sie die Plattformsteuerung ab.
- 3 Stellen Sie sich auf die Plattform und ziehen Sie die beiden vorderen Drahtstiftverschlüsse heraus.
- 4 Klappen Sie die vordere Geländereinheit zusammen. Halten Sie die Hände von allen Stellen fern, an denen Quetschgefahr besteht.
- 5 Setzen Sie die beiden herausgenommenen Stifte wieder in ihre Halterungen am Seitengeländer ein.
- 6 Klappen Sie die seitlichen Geländereinheiten nach unten. Halten Sie die Hände von allen Stellen fern, an denen Quetschgefahr besteht.
- 7 Ziehen Sie die beiden Drahtstiftverschlüsse im hinteren Bereich der Hauptplattform heraus.
- 8 Öffnen Sie vorsichtig das Einstiegstor und stellen Sie sich auf den Boden.
- 9 Klappen Sie das hintere Einstiegstor und die seitlichen Einstiegsgeländer als komplette Einheit zusammen. Halten Sie die Hände von allen Stellen fern, an denen Quetschgefahr besteht.
- 10 Klappen Sie die linken und rechten Seitengeländer zusammen. Halten Sie die Hände von allen Stellen fern, an denen Quetschgefahr besteht.
- 11 Setzen Sie die beiden herausgenommenen Stifte wieder in ihre Halterungen am Seitengeländer ein.

Hochklappen der Geländer

Befolgen Sie die Anweisungen für das Herunterklappen in umgekehrter Reihenfolge. Achten Sie darauf, dass alle Sperrstifte vorhanden und richtig eingesetzt sind.

Transport- und Hebeanweisungen



Bitte beachten und befolgen:

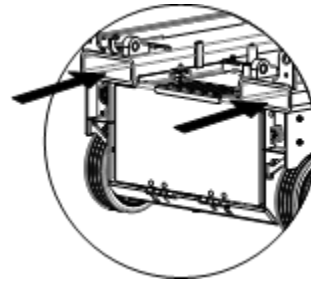
- ☑ Die Maschine darf nur von qualifizierten Mechanikern befestigt und angehoben werden.
- ☑ Die Maschine darf nur von qualifiziertem Personal mit einem Gabelstapler angehoben werden.
- ☑ Stellen Sie sicher, dass die Ladekapazität des Krans, die Ladeflächen und die Gurte oder Leinen ausreichend bemessen sind, um dem Gewicht der Maschine standzuhalten. Das Gewicht der Maschine ist auf dem Typenaufkleber angegeben.

Anheben der Maschine mit einem Gabelstapler

Vergewissern Sie sich, dass die Plattformverlängerung, die Steuerung und alle Bauteilablagen gesichert sind. Entfernen Sie alle losen Teile von der Maschine.

Senken Sie die Plattform vollständig ab. Die Plattform muss bei allen Lade- und Transportvorgängen abgesenkt sein.

Verwenden Sie die Gabeltaschen auf der Rückseite der Maschine.



Positionieren Sie die Gabeln des Gabelstaplers vor den Gabeltaschen.

Fahren Sie vorwärts, und fahren Sie die Gabeln so weit wie möglich unter die Maschine.

Heben Sie die Maschine 16 Zoll/0,4 m an, und kippen Sie dann die Gabeln geringfügig nach hinten, damit die Maschine sicher steht.

Achten Sie darauf, dass sich die Maschine beim Absenken der Gabeln in waagerechter Position befindet.

HINWEIS

Das Anheben der Maschine vom Boden kann zu Schäden an den Bauteilen führen.

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 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