

GS-2646

- Die Plattform aus massivem Stahl verfügt über eine rutschfeste Oberfläche.
- Die stabil ausgeführten Geländer können ohne Werkzeug schnell heruntergeklappt werden, um die **Zugangsmöglichkeiten zu erhöhen**.
- Schmiermittel- und wartungsfreie Gelenkbolzen.**
- Integrierte Anschlagstellen für Sicherheitsgurte.**
- Die Bedienung über den ergonomischen Joystick erfolgt wahlweise von der Plattform aus oder über die Bodensteuerung.

- Niedrige Geräuschemissionen** ermöglichen den Betrieb in Bereichen wo Ruhe erwünscht wird.
- Die Lenkung mit hohem Einschlagwinkel ermöglicht **hervorragende Manövrierfähigkeit**.
- Der ausschwenkbare Batteriekasten und das Strommodul gestatten **den einfachen Zugriff auf andere Baugruppen**.
- Der Motor mit frei wählbarer Drehzahl **erhöht die Lebensdauer von Batterie und Motor**, indem nur soviel Energie entnommen wird, wie zum Verrichten der jeweiligen Arbeit erforderlich ist.
- Das Eigendiagnosesystem meldet den Bedienern mögliche Fehlerzustände.

Standardausführung

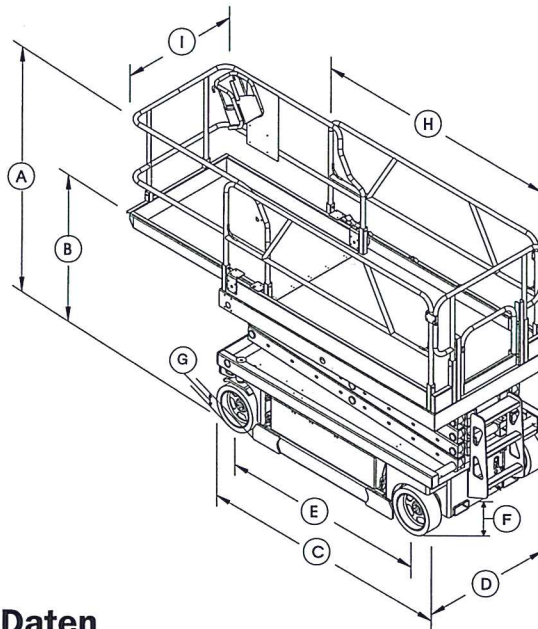
- Ausfahrbare 1 m Plattformerweiterung
- Proportionale Steuerung für Hebe- und Fahrfunktionen
- Wechselstromanschluß an der Arbeitsbühne
- Mehrfachscheibenbremsen ermöglichen sanftes Anhalten
- Ventil zum manuellen Senken der Plattform
- Neigungswinkelschalter mit akustischem Alarm
- Lochfahrerschutz
- NOT-AUS-Schalter am Plattform- und Bodensteuerepult
- Automatisches 25 Ampere-Batterieladegerät
- Vorrichtung zum manuellen Lösen der Bremse
- Nichtmarkierende Reifen
- Betriebsstundenzähler

Ausstattungsoptionen und Zubehör

- Kraftfahrzeughupe
- Fahralarm
- Schwingtür für Plattform
- Druckluftleitung zur Plattform
- Doppel-Blinkwarnleuchten
- Stromwandler

Entspricht den Normen

- ANSI/SIA A92.6
- CSA CAN3-B354.2-M82
- CE Zertifikat
- AS 1418.10



Technische Daten

Modell	GS-2646
Arbeitshöhe	9,9 m*
Höhe Arbeitsbühne	7,9 m
Ⓐ Höhe – eingefahren (Geländer heruntergeklappt)	1,73 m
Höhe – eingefahren (Geländer)	2,28 m
Ⓑ Höhe – eingefahren (Arbeitsbühne)	1,17 m
Ⓒ Länge – eingefahren	2,44 m
Ⓓ Breite	1,17 m
Ⓔ Radstand	1,85 m
Ⓕ Bodenfreiheit – Maschinenmitte	10 cm
Ⓖ Bodenfreiheit – Lochfahrerschutz ausgefahren	2 cm
Ⓗ Länge Arbeitsbühne – eingefahren	2,26 m
Länge Arbeitsbühne – ausgefahren	3,25 m
Ⓘ Breite Arbeitsbühne	1,16 m
Ausfahrbare Plattformerweiterung	1 m
Tragfähigkeit ANSI, CE	454 kg
CSA	454 kg
Tragfähigkeit – Plattformerweiterung	113 kg
Wendekreis – außen	2,34 m
Wendekreis – innen	Null
Antrieb	24V (4 6V 245 AH Batterien) (alle Modelle)
Fahrgeschwindigkeit – eingefahren	3,5 km/h
Fahrgeschwindigkeit – ausgefahren	0,8 km/h
Geschwindigkeit Heben/Senken	30/24 s
Steuerung	proportional
Reifen (Vollgummi)	38 x 13x 20 cm (alle Modelle)
Steigfähigkeit	30%
Antrieb	Doppel-Vorderradantrieb
Mehrfachscheibenbremsen	Doppel-Hinterradantrieb
Gewicht	2107 kg

*CE-Arbeitshöhe wurde auf 2 m über der Plattformhöhe veranschlagt

Vertrieb:

Genie Industries

GENIE UNITED STATES
18340 NE 76th Street
Post Office Box 97030
Redmond, Washington, USA 98073-9730
Telefon + (425) 881-1800
Gebührenfrei in den USA/Kanada
+ 800-536-1800
Fax + (425) 883-3475
http://www.genielift.com

GENIE GERMANY GmbH
Finienweg 3
D-28832 Achim/Bremen
Deutschland
Telefon + (49) 04202-8852-0
Fax + (49) 04202-8852-20
e-mail: genie-germany@t-online.de
http://www.genielift.com

Technische Daten

Modell	GS-2046
Maximale Arbeitshöhe	8,1 m
Maximale Plattformhöhe	6,1 m
Höhe, ganz eingefahren	2,13 m
Höhe, ganz eingefahren Geländer eingeklappt	1,55 m
Plattformhöhe, ganz eingefahren	1,04 m
Breite	1,17 m
Länge, eingefahren	2,42 m
Länge, Plattform ausgefahren	3,32 m
Maximale Tragfähigkeit Maschinen ohne Tragfähigkeitsanzeige	544 kg
Maximale Tragfähigkeit Maschinen mit Tragfähigkeitsanzeige	544 - 985 kg
Radstand	1,85 m
Wenderadius (außen)	2,29 m
Wenderadius (innen)	0 cm
Bodenfreiheit	10,2 cm
Bodenfreiheit Lochfahrerschutz ausgefahren	1,9 cm
Gewicht	Siehe Typenschild (Das Maschinengewicht hängt von der Konfiguration ab.)
Steigfähigkeit	30%
Lärmemission Maximaler Lärmpegel bei normalen Arbeitseinsätzen (Gewichtung A)	<70 dB
Antrieb	4 Batterien, 6V, 225AH
Steuerung	Proportional
Wechselstromsteckdose auf der Plattform	Standard
Maximaler hydraulischer Druck (Funktionen)	241 bar
Reifengröße	15 x 5 x 11 ¹ / ₄

Abmessungen der Arbeitsplattform	
Länge x Breite	2,26 x 1,15 m
Länge der Plattformverlängerung	99 cm
Fahrgeschwindigkeiten	
Eingefahren, maximal	3,4 km/h
Plattform angehoben, maximal	1,0 km/h 12,2 m/45,5 s
Informationen zur Bodenbelastung	
Bruttogewicht + Nennlast	2 472 kg
Maximale Achsenbelastung	1 558 kg
Maximale Radbelastung	779 kg
Punktbelastungsdruck pro Reifen	12,1 kg/cm ² 1 184 kPa
Gesamtbelastungsdruck	9,3 kPa

Hinweis: Die Informationen zur Bodenbelastung sind ungefähre Angaben und berücksichtigen nicht die verschiedenen optionalen Maschinenkonfigurationen. Es sollte immer ein ausreichender Sicherheitsfaktor berücksichtigt werden.

TECHNISCHE DATEN

Modell	GS-2646
Maximale Arbeitshöhe	9,9 m
Maximale Plattformhöhe	7,9 m
Höhe, ganz eingefahren	2,25 m
Höhe, ganz eingefahren Geländer eingeklappt	1,66 m
Plattformhöhe, ganz eingefahren	1,16 m
Breite	1,17 m
Länge, eingefahren	2,41 m
Länge, Plattform ausgefahren	3,32 m
Maximale Tragfähigkeit Maschinen ohne Tragfähigkeitsanzeige	454 kg
Maximale Tragfähigkeit Maschinen mit Tragfähigkeitsanzeige	454 - 798 kg
Radstand	1,85 m
Wenderadius (außen)	2,29 m
Wenderadius (innen)	0 cm
Bodenfreiheit	10,2 cm
Bodenfreiheit Lochfahrerschutz ausgefahren	1,9 cm
Gewicht	Siehe Typenschild (Das Maschinengewicht hängt von der Konfiguration ab.)
Steigfähigkeit	30%
Lärmemission Maximaler Lärmpegel bei normalen Arbeitseinsätzen (Gewichtung A)	<70 dB
Antrieb	4 Batterien, 6V, 225AH
Steuerung	Proportional
Wechselstromsteckdose auf der Plattform	Standard
Maximaler hydraulischer Druck (Funktionen)	241 bar
Reifengröße	15 x 5 x 11 ¹ / ₄

Abmessungen der Arbeitsplattform	
Länge x Breite	2,26 x 1,15 m
Länge der Plattformverlängerung	99 cm
Fahrgeschwindigkeiten	
Eingefahren, maximal	3,5 km/h
Plattform angehoben, maximal	1,0 km/h 12,2 m/45,5 s
Informationen zur Bodenbelastung	
Bruttogewicht + Nennlast	2 880 kg
Maximale Achsenbelastung	1 743 kg
Maximale Radbelastung	871 kg
Punktbelastungsdruck pro Reifen	13,5 kg/cm ² 1 324 kPa
Gesamtbelastungsdruck	10,8 kPa

Hinweis: Die Informationen zur Bodenbelastung sind ungefähre Angaben und berücksichtigen nicht die verschiedenen optionalen Maschinenkonfigurationen. Es sollte immer ein ausreichender Sicherheitsfaktor berücksichtigt werden.