

Technische Daten

| MODELLE | GS-2669 BE | GS-3369 BE | GS-4069 BE |
|---------|------------|------------|------------|
|---------|------------|------------|------------|

Abmessungen

| | | | |
|--------------------------------------|--------|---------|---------|
| Arbeitshöhe max* | 9,70 m | 11,75 m | 14,12 m |
| A Plattformhöhe max | 7,70 m | 9,75 m | 12,12 m |
| B Plattformhöhe – eingefahren | 1,47 m | 1,47 m | 1,65 m |
| C Plattformlänge – außen | 2,79 m | 2,79 m | 2,79 m |
| ausgeschoben | 3,71 m | 3,71 m | 3,71 m |
| Plattformausschub | 1,52 m | 1,52 m | 1,52 m |
| D Plattformbreite – außen | 1,60 m | 1,60 m | 1,60 m |
| Höhe der Fußleiste | 0,15 m | 0,15 m | 0,15 m |
| E Höhe – eingefahren | 2,59 m | 2,59 m | 2,74 m |
| Geländer heruntergeklappt | 1,92 m | 1,92 m | 2,08 m |
| F Länge – eingefahren | 3,12 m | 3,12 m | 3,12 m |
| mit ausgefahrenem Plattformausschub | 4,50 m | 4,50 m | 4,50 m |
| mit Abstützungen | 3,76 m | 3,76 m | 3,76 m |
| G Breite | 1,75 m | 1,75 m | 1,75 m |
| H Radstand | 2,29 m | 2,29 m | 2,29 m |
| I Bodenfreiheit (Mitte) | 0,24 m | 0,24 m | 0,24 m |

Leistung

| | | | |
|-----------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Max. Personen auf der Plattform (innen/außen) | 4/4 | 4/2 | 3/2 |
| Tragfähigkeit | 680 kg | 454 kg | 363 kg |
| Tragfähigkeit - Plattformausschub | 136 kg | 136 kg | 136 kg |
| Verfahrbar bis | volle Höhe | volle Höhe | volle Höhe |
| Fahrgeschwindigkeit - eingefahren | 7,2 km/h | 7,2 km/h | 7,2 km/h |
| Fahrgeschwindigkeit - ausgefahren | 0,5 km/h | 0,5 km/h | 0,5 km/h |
| Steigfähigkeit eingefahren** | 35% | 35% | 35% |
| Nivellierung max. mit Abstützungen: | | | |
| Vorne/hinten | 5,3°/ 4,2° | 5,3°/ 4,2° | 5,3°/ 4,2° |
| seitlich | 11,7° | 11,7° | 11,7° |
| Wenderadius - innen | 2,11 m | 2,11 m | 2,11 m |
| Wenderadius - außen | 4,60 m | 4,60 m | 4,60 m |
| Hub-/Senkzeit | 34/31 Sek | 39/29 Sek | 61/28 Sek |
| Antrieb | 4x2 Zweirad | 4x2 Zweirad | 4x2 Zweirad |
| Geländereifen, nichtmarkierend | 30x66 cm | 30x66 cm | 30x66 cm |

Antrieb/Energie

| | | | |
|----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Antriebsart | 48V DC (8 x 6V 225 Ah Batterien) | 48V DC (8 x 6V 225 Ah Batterien) | 48V DC (8 x 6V 260 Ah Batterien) |
| Tankinhalt Hydrauliksystem | 68,1 L | 68,1 L | 68,1 L |

Schall- & Vibrationspegel

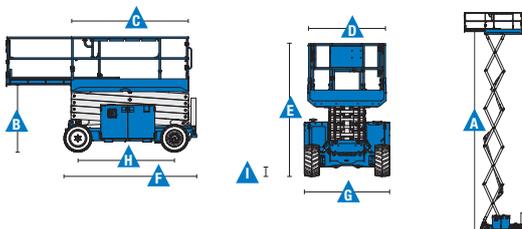
| | | | |
|----------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Geräusch-/Schalldruckpegel (Boden) | 70 dBA | 70 dBA | 70 dBA |
| Geräusch-/Schalldruckpegel (Plattform) | 79 dBA | 79 dBA | 79 dBA |
| Vibration | <2,5 m/s ² | <2,5 m/s ² | <2,5 m/s ² |

Eigengewicht***

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|
| CE-Eigengewicht | 3.762 kg | 3.644 kg | 5.058 kg |
| Das Basis-Modell hat den Plattformausschub, keine Abstützungen, nichtmarkierende Geländereifen, CE Scherenpaket-Schutz und CE Lastenüberwachung | | | |
| Je nach Option unterschiedliches Gewicht: | | | |
| Abstützungen | + 392 kg | + 392 kg | + 392 kg |

ENTSPRICHT DEN NORMEN

2006/42/EG - Maschinenrichtlinie (Harmonisierte Norm EN280); 2004/108/EC (EMC); 2006/95/EC (LVD)



* CE-Arbeitshöhe liegt 2 m über der Plattformhöhe.

** Die Steigfähigkeit bezieht sich auf das Befahren von Steigungen. Für weitere Details bzgl. der Steigfähigkeit siehe Bedienungsanleitung.

*** Das Gewicht variiert abhängig von den Optionen und/oder den länderspezifischen Normen (CE).

Ausstattung

| STANDARD AUSSTATTUNG | STANDARD & WÄHLBARE OPTIONEN | ZUBEHÖR UND ANBAUGERÄTE |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Abmessungen</p> <p>GS™-2669 BE</p> <ul style="list-style-type: none"> • 9,70 m Arbeitshöhe • Bis 680 kg Tragfähigkeit <p>GS-3369 BE</p> <ul style="list-style-type: none"> • 11,75 m Arbeitshöhe • Bis 454 kg Tragfähigkeit <p>GS-4069 BE</p> <ul style="list-style-type: none"> • 14,12 m Arbeitshöhe • Bis 363 kg Tragfähigkeit <p>Leistung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Integrierter 230V Generator 2,1 kW angetrieben durch Kohler KD350, 6PS (4,4 kW) Dieselmotor • Stromkabel zur Plattform (Generator 240 V als Stromquelle) • Stromkabel zum Chassis (Generator 240V zum Laden der Batterien) • In voller Arbeitshöhe verfahrbar • Spritzwassergeschützte Drehstrom-Fahrtriebsmotoren • Klappbares Geländer mit Plattformschwingtür in voller Geländerhöhe • Smart Link™ Steuersystem (Joystick, zwei Hub- u. Fahrge-schwindigkeiten & zwei vorwähl-baren proportional steuerbare Geschwindigkeitsstufen, bediener-freundliches Diagnosesystem) • Plattformbedienpult mit Batterieladungs- und Diagnoseanzeige • Vollintegriertes Diagnosesystem • Positive Traktionskontrolle • Bremsenergienutzung zur Ladung der Batterien • Neigungswinkelschalter mit akustischem Alarm • Senkalarm • Doppel-Blitzwarnleuchten • Hupe • Betriebsstundenzähler • Telematik-Vorbereitung Anschluss <p>Antrieb/Energie</p> <ul style="list-style-type: none"> • 48 V Batterienpaket | <p>Plattformoptionen</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2,79 x 1,60 m Stahlplattform mit austauschbarem, verschleißbarem Riffelblech-Boden • 1,52 m Plattformausschub <p>Abstützoptionen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ohne Abstützungen (Standard) • Automatisch nivellierende hydraulische Abstützungen⁽¹⁾ (Option) <p>Antriebs-/Energieoptionen</p> <ul style="list-style-type: none"> • 48V Batterieantrieb (8 x 6V 225-Ah-Batterien) Standard bei GS-2669 BE & GS-3369 BE • 48V Batterieantrieb (8 x 6V 260-Ah-Batterien) Standard bei GS-4069 BE <p>Antrieb</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zweiradantrieb <p>Achsen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pendelachssystem an der Vorderachse <p>Reifen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geländereifen, schaumgefüllt, nichtmarkierend (Standard) | <p>Leistungsoptionen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Druckluftleitung zur Plattform • Stromkabel zur Plattform: inkl. Stecker, Steckdose, mit/ohne Fehlerstrom-schutzschalter (FI) mit Überstromschutz • Biologisch abbaubares Hydrauliköl • Track & Trace ⁽²⁾ (GPS-Einheit: liefert Information über Maschinenstandort & Betriebsdaten) • Bewegungsalarm <p>Antrieb/Energie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Untertemperatur-Abschaltungsmodul • 48 V DC (8 x 6 V 260 Ah Batterien) Option bei GS-2669 BE & GS-3369 BE |



⁽¹⁾ Nur direkt ab Werk verfügbar
⁽²⁾ Einschl. Abonnement für die ersten zwei Jahre