

Technische Daten

MODELLE S-65 XC & S-65 TraX

Abmessungen

Arbeitshöhe max.*	21,81 m
Plattformhöhe max.	19,81 m
Seitliche Reichweite max.	16,51 m
Reichweite unter Nullniveau	2,65 m
▲ Plattformlänge – 2,44 m Modell	0,91 m
Plattformlänge – 1,83 m Modell	0,76 m
▲ Plattformbreite – 2,44 m Modell	2,44 m
Plattformbreite – 1,83 m Modell	1,83 m
▲ C Höhe – eingefahren, Reifen	2,81 m
– eingefahren, TraX	2,81 m
▲ D Länge – eingefahren, Reifen	9,76 m
– eingefahren, TraX	9,76 m
Transportlänge (mit untergeklapptem Korbarm)	7,80 m
▲ E Breite, Reifen	2,49 m
Breite, TraX	2,58 m
▲ Radstand	2,50 m
▲ Bodenfreiheit, (Mitte, Reifen)	0,41 m
Bodenfreiheit (Mitte, TraX)	0,41 m

Leistung

Tragfähigkeit (unbegrenzt/begrenzt)	300 kg / 454 kg
Plattformschwenkbereich	160°
Vertikaler Korbarm-Schwenkbereich	133° (+ 79° / - 54°)
Schwenkbereich des Oberwagens	360° kontinuierlich
Seitlicher Überhang	1,41 m
Fahrgeschwindigkeit – eingefahren, Reifen	4,8 km/h
– eingefahren, TraX	3,7 km/h
– angehoben, ausgefahren, Reifen	0,3 m/s
– angehoben, ausgefahren, TraX	0,2 m/s
Steigfähigkeit** eingefahren – 4x4 - eingefahren**	45%
Wenderadius – innen, Reifen	2,40 m
– innen, TraX	3,48 m
Wenderadius – außen, Reifen	5,50 m
– außen, TraX	6,50 m
Steuerung	12 V proportionale Steuerung
Schaumgefüllte Geländereifen	355/55D 625
4 Punkt TraX Kettensystem	Vermeer Kettensystem
Bodendruck, Reifen	620 kpa
Bodendruck, TraX	170 kpa

Antrieb/Energie

Antriebsart	Deutz Diesel D 2011 L03i, 3 Zylinder 49 PS (37kW) Stufe IIIA Deutz Turbo Diesel TD2.2 L3, 3 Zylinder 49 PS (37kW) Stufe V
Antriebsart, TraX	Deutz Turbo Diesel TD2.2 L3, 3 Zylinder 60 PS (45 kW) Stufe V
Notbedienung	12V DC
Hydrauliktankinhalt	151 L
Kraftstofftankinhalt (Diesel)	132 L

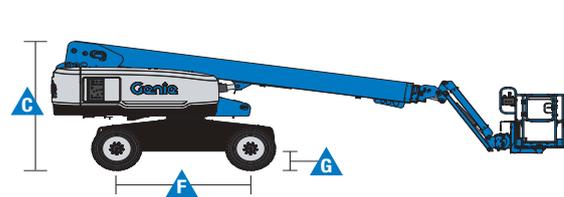
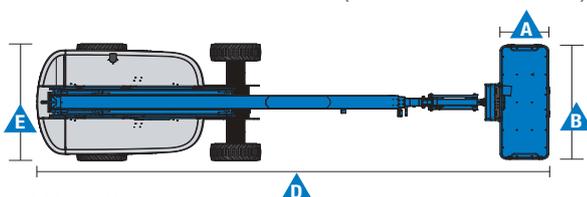
Schall- & Vibrationspegel

Geräusch-/Schalldruckpegel (Boden)	83 dBA
Geräusch-/Schalldruckpegel (Plattform)	79 dBA
Vibration	<2,5 m/s ²

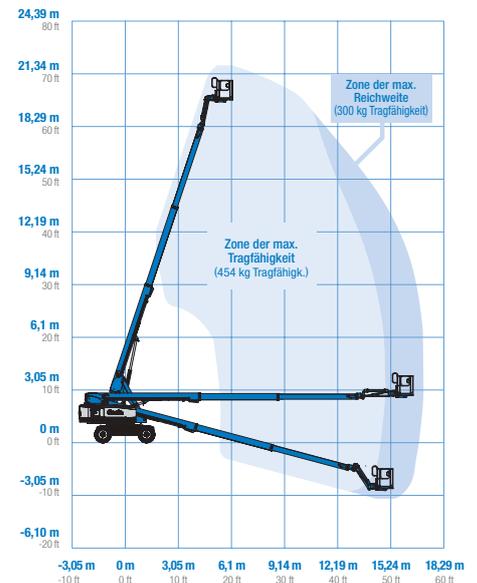
Eigengewicht***

Eigengewicht 4x4 (GeländeReifen, schaumgefüllt)	11.412 kg
TraX	13.154 kg

ENTSPRICHT DEN NORMEN: 2006/42/EC - Maschinenrichtlinie (Harmonisierte Norm EN 280:2013+A1:2015); 2004/108/EC (EMC); 2000/14/EC (Geräuschemission - Außen)



Arbeitsdiagramm S-65 XC & S-65 TraX



* 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 & ANBAUGERÄTE
----------------------	------------------------------	-----------------------

Abmessungen

S-65 XC & S-65 TraX

- 21,81 m Arbeitshöhe
- 16,51 m seitliche Reichweite
- Zone der max. Reichweite 300 kg, Zone der max. Tragfähigkeit 454 kg

Leistung

- Automatische Arbeitsbereichsüberwachung
- Selbstnivellierende Plattform
- 160° Hydraulisch drehbare Plattform
- Lenkung über Joystickwippe
- Vollproportionale Plattformsteuerung (Hall-Effekt-Joystick)
- Hydraulikölkühler
- Antriebsaktiverungssystem
- Abschaltung der Fahrfunktion bei Chassisneigung
- Stromkabel zur Plattform
- Hupe
- Betriebsstundenzähler
- Abstiegs- und Neigungsalarm
- Blitzwarnleuchte und Fahralarm
- Kontinuierlicher 360° Schwenkbereich des Oberwagens
- Positive Traktion
- Zweistufige Fahrmotoren
- Vollintegriertes Diagnosesystem und Motorüberwachungsdisplay
- Telematik-Vorbereitung Anschluss
- Lift Connect[™] Telematik
- Lift Guard[™] Kontaktalarm
- Lift Tool[™] Werkzeugablage

Antrieb/Energie

- 12V Notbedienung
- Startwiederhol Sperre
- Automatische Motorabschaltung bei Fehlfunktion
- Ansaugluftvorwärmung
- Anzeigen für Motorinformationen

Plattformoptionen

- 1,83 m Stahlplattform mit Seitenschwingtür
- 2,44 m Stahlplattform mit dreiseitigen Einstiegen, u.a. Seitenschwingtür (Standard)

Korbarm

- 1,52 m Korbarm

Antrieb

- Deutz Diesel D 2011 L03i, 3 Zylinder 49 PS (37kW) Stufe IIIA
- Deutz Turbo Diesel TD2.2 L3, 3 Zylinder 49 PS (37kW) Stufe V
- Deutz Turbo Diesel TD2.2 L3, 3 Zylinder 60 PS (45 kW) Stufe V (TraX)

Fahrtrieb

- Allradantrieb

Achsen

- Aktive Pendelachse (Standard)

Reifenoptionen

- GeländeReifen, schaumgefüllt (Standard, Reifen)
- Nichtmarkierende GeländeReifen, schaumgefüllt
- Vermeer Kettensystem (TraX)

Leistungsoptionen

- Lift Guard[™] Plattform-Schutzgitter, halbe und volle Höhe⁽¹⁾
- Plattform mit Plattformschwintür und Maschengitter auf halber Höhe
- Zusätzliches oberes Plattformgeländer
- Druckluftleitung zur Plattform⁽¹⁾
- Stromkabel zur Plattform: inkl. Stecker, Steckdose, mit/ohne Fehlerstromschutzschalter (FI) mit Überstromschutz⁽²⁾
- Scheinwerfer Paket (2 am Chassis, 2 an der Plattform)⁽¹⁾
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl⁽¹⁾
- Standardeinrichtung für den Betrieb unter erschwerten Bedingungen⁽¹⁾: Abdeckungen der Zylinderkolbenstangen, abgedichtete Ausleger-Abstreifer, Abdeckung des Plattform- und Bodenbedienpultes
- Teilesatz für Abschaltung der Hubfunktion bei Chassisneigung
- Werkzeughalterung für Paneelen⁽¹⁾
- Abschlüssbare Abdeckung für Plattform- und Bodenbedienpult
- Genie Tech Pro Link Diagnose-Handgerät

Antrieb/Energie

- Lift Power[™] Wechselstromgeneratorpaket 110V/50Hz, 3000 W oder 220V/50Hz
- EMEAR Kaltstartsatz: inkl. Motorvorwärmung und Batterieladegerät
- Diesel - Abgas – Katalysator⁽¹⁾
- Sicheres Luftabschaltssystem



⁽¹⁾ Nur direkt ab Werk verfügbar
⁽²⁾ Nicht verfügbar, wenn der Generator als Option gewählt wurde