

Technische Daten

Modelle	Z-45/25J RT
----------------	--------------------

Abmessungen

Arbeitshöhe max.*	15,86 m
Plattformhöhe max.	13,86 m
Seitliche Reichweite max.	7,52 m
Übergreifende Höhe max.	7,14 m
A Plattformlänge	0,76 m
B Plattformbreite	1,83 m
C Höhe - eingefahren	2,13 m
D Länge - eingefahren	6,65 m
E Breite	2,29 m
F Radstand	2,03 m
G Bodenfreiheit (Mitte)	0,37 m

Leistung

Tragfähigkeit	227 kg
Plattformschwenkbereich	160°
Vertikaler Korbarm-Schwenkbereich	135°
Schwenkbereich des Oberwagens	355° nicht kontinuierlich
Seitlicher Überhang	Null
Fahrgeschwindigkeit - eingefahren	7,24 km/h
Fahrgeschwindigkeit - ausgefahren**	1,00 km/h
Steigfähigkeit - eingefahren (4x4)***	45%
Wenderadius - innen	1,68 m
Wenderadius - außen	4,50 m
Steuerung	12 V proportionale Steuerung
Reifenoptionen	315/22 D020

Antrieb/Energie

Antriebsart	Deutz Diesel D 2011 L003i 3 Zylinder 48 PS (35,8 kW)
Notbedienung	12 V DC
Hydrauliktankinhalt	83 L
Kraftstofftankinhalt	64,4 L

Schall- & Vibrationspegel

Geräusch-/Schalldruckpegel (Boden)	87 dBA
Geräusch-/Schalldruckpegel (Plattform)	82 dBA
Vibration	<2,5 m/s ²

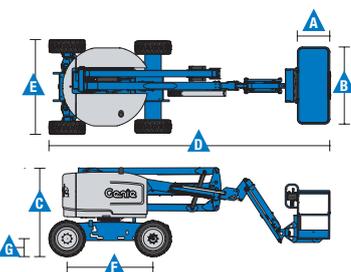
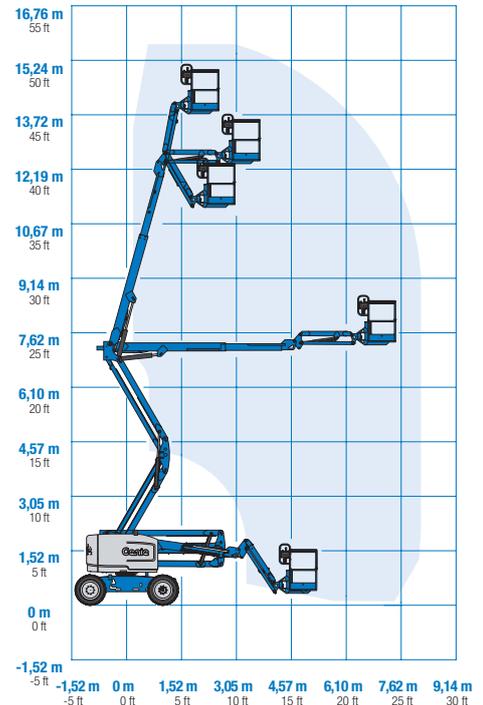
Eigengewicht****

CE-Eigengewicht 4x4 (schaumgefüllt)	6.460 kg
-------------------------------------	----------

Entspricht den Normen

2006/42/EG - Maschinenrichtlinie
(Harmonisierte Norm EN280);
2004/108/EC (EMC); 2000/14/EC
(Geräuschemission - Außen)

Arbeitsdiagramm Z-45/25J RT



* CE-Arbeitshöhe liegt 2 m über der Plattformhöhe.
** Im Hebebetrieb (Plattform gehoben) ist die Maschine nur für den Betrieb auf festem und ebenen Untergrund geeignet.
*** 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
----------------------	------------------------------	-------------------------

Abmessungen

- 15,86 m Arbeitshöhe
- 7,52 m seitliche Reichweite
- 7,14 m übergreifende Höhe
- Bis 227 kg Tragfähigkeit

Leistung

- Selbstnivellierende Plattform
- Hydraulisch drehbare Plattform
- Proportionalsteuerung
- Lenkung über Joystickwippe
- Telematik-Vorbereitung Anschluss
- Hydraulikölkühler
- Antriebsaktivierungssystem
- Abschaltung der Fahrfunktion bei Chassisneigung
- Stromkabel zur Plattform
- Hupe
- Betriebsstundenzähler
- Neigungswinkelschalter mit akustischem Alarm
- Senk- und Fahralarm
- Blitzwarnleuchte
- Nicht-kontinuierlicher 355° Schwenkbereich des Oberwagens
- Positive Traktion
- Zweistufige Fahrmotoren
- Null seitlicher Überhang
- Duales Parallelogramm für dichtes Arbeiten an Wänden
- Lift Guard™ Kontaktalarm

Antrieb/Energie

- 12V Notbedienung
- Ansaugluftvorwärmung (nur bei Deutz)
- Ausschwenkbarer Motor

Plattform

- 1,83 m Stahlplattform mit Seitenschwintür

Korbarm

- 1,52 m Korbarm

Antrieb/Energie

- Deutz Diesel 48 PS (35,8 kW)

Fahrtrieb

- Allradantrieb

Achsen

- Aktive Pendelachse (Standard)

Reifenoptionen

- Geländereifen, schaumgefüllt
- Nichtmarkierende Geländereifen (Schaumgefüllt)

Leistungsoptionen

- Plattform mit Maschengitter auf halber Höhe
- Zusätzliches oberes Plattformgeländer
- Stromkabel zur Plattform: inkl. Stecker, Steckdose, mit/ohne Fehlerstromschutzschalter (FI) mit Überstromschutz
- Scheinwerfer Paket (2 am Chassis, 2 an der Plattform)⁽¹⁾
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Standardeinrichtung für den Betrieb unter erschwerten Bedingungen^(1,4): Abdeckungen der Zylinderkolbenstangen, Abstreifer an den Auslegern, Abdeckung des Plattformbedienpultes
- Paket für den Schutz bei Arbeiten an Flugzeugen^(1,4): Plattformgeländer ummantelt; Funktionsabschaltleisten
- Abschaltung der Hubfunktion bei Chassisneigung (Software-Einstellung)
- Track & Trace⁽²⁾ (GPS-Einheit: liefert Information über Maschinenstandort & Betriebsdaten)
- Abschließbare Abdeckung des Plattformbedienpultes
- Werkzeugablage⁽³⁾
- OPS – Bedienerschutz-System⁽³⁾
- Absturzsicherungsschiene⁽³⁾

Antrieb/Energie

- Diesel-Abgas-Katalysator⁽¹⁾
- Anzeigen für Motorinformationen (Öldruck, Temperatur und Batteriestatus)⁽¹⁾
- Wechselstromgeneratorpaket 220V/50Hz, 2200 W
- Untertemperatur-Abschaltung
- EMEAR Kaltstartsatz: inkl. Motorvorwärmung und Batterieladegerät
- Kaltwetterpakete⁽¹⁾



⁽¹⁾ Nur direkt ab Werk verfügbar
⁽²⁾ Einschl. Abonnement für die ersten zwei Jahre
⁽³⁾ Nur erhältlich als Ersatzteil
⁽⁴⁾ Senkt die Tragfähigkeit um etwa 27 kg. Nur mit 1,83 m-Plattform verfügbar, nicht mit anderen Plattformen oder Plattformoptionen.