

Selbstfahrende Gelenkteleskoparbeitsbühne

Z[®]-45 XC

Technische Daten

Modelle

Z-45 XC

Abmessungen

Arbeitshöhe max*	15,86 m
Plattformhöhe max.	13,86 m
Seitliche Reichweite max.	7,55 m
Übergreifende Höhe max.	7,44 m
A Plattformlänge	0,76 m
B Plattformbreite	1,83 m
C Höhe – eingefahren	2,25 m
D Länge – eingefahren	6,66 m
E Breite	2,29 m
F Radstand	2,03 m
G Bodenfreiheit (Mitte)	0,37 m

Leistung

Tragfähigkeit (unbegrenzt/begrenzt)	300/454 kg
Plattformschwenkbereich	160°
Vertikaler Korbarm-Schwenkbereich	135°
Schwenkbereich des Oberwagens	355° nicht kontinuierlich
Seitlicher Überhang	Null
Fahrgeschwindigkeit – eingefahren	7,24 km/h
Fahrgeschwindigkeit - ausgefahren**	0,5 km/h
Steigfähigkeit - eingefahren (4x4)***	45%
Wenderadius - innen	1,68 m
Wenderadius - außen	4,50 m
Steuerung	12 V proportionale Steuerung
Reifenoptionen	315/55 D20

Antrieb/Energie

Antriebsart	Deutz Diesel D 2011 L03i 3 Zylinder 48 PS (35,8 kW) Deutz Diesel TD2.2L3 EU Stufe V 49 PS (36 kW)
Notbedienung	12 V DC
Hydrauliktankinhalt	83 L
Kraftstofftankinhalt	64,4 L

Schall- & Vibrationspegel

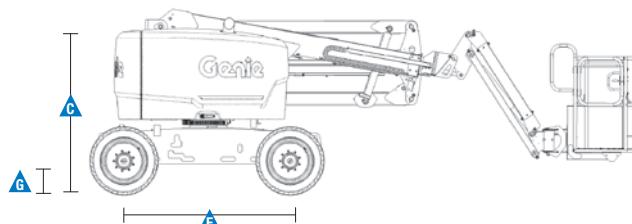
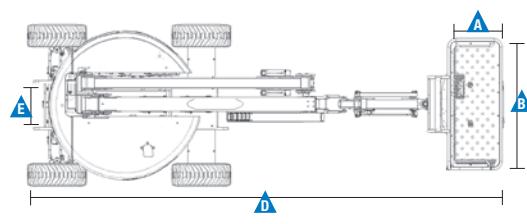
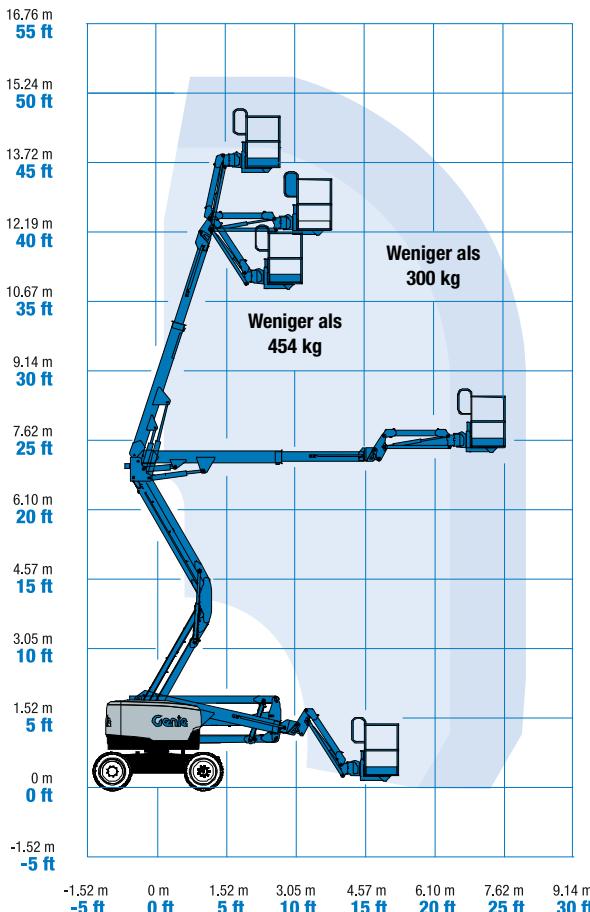
Geräusch-/Schalldruckpegel (Boden)	84 dBA
Geräusch-/Schalldruckpegel (Plattform)	75 dBA
Vibration	<2,5 m/s ²

Eigengewicht****

CE-Eigengewicht 4x4 (schaumgefüllt)	6.870 kg
-------------------------------------	----------

Entspricht den Normen: 2006/42/EG - Maschinenrichtlinie (Harmonisierte Norm EN 280:2013+A1:2015); 2004/108/EC (EMC); 2000/14/EC (Geräuschemission - Außen)

Arbeitsdiagramm Z-45 XC



* CE-Arbeitshöhe liegt 2 m über der Plattformhöhe.

** Im Hebebetrieb (Plattform gehoben) ist die Maschine nur für den Betrieb auf festem und ebenem 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

STANDARDAUSSTATTUNG

Abmessungen

Z-45/25 XC

- 15,86 m Arbeitshöhe
- 7,55 m seitliche Reichweite
- 7,44 m übergreifende Höhe
- Uneingeschränkte Tragfähigkeit von 300 kg bzw. 454 kg bei eingeschränkter Reichweite

Leistung

- Selbstnivellierende Plattform
- Hydraulisch drehbare Plattform
- Proportionalsteuerung
- Telematik-Vorbereitung Anschluss
- Lenkung über Joystickwippe
- 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
- Null seitlicher Überhang
- Duales Parallelogramm für dichtes Arbeiten an Wänden
- Zweitufige Fahrmotoren
- Lift Guard™ Kontaktalarm

Antrieb/Energie

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

STANDARD & WÄHLBARE OPTIONEN

Plattform

- 1,83 m Stahlplattform mit zwei Einstiegen (Standard)

Korbarm

- 1,52 m Korbarm

Antrieb/Energie

- Deutz Diesel 48 PS (35,8 kW)
- Deutz Diesel TD2.2L3 EU Stufe V 49 PS (36 kW)

Fahrantrieb

- Allradantrieb

Achsen

- Aktive Pendelachse

Reifenoptionen

- Geländereifen, schaumgefüllt (Standard)
- Nichtmarkierende Geländereifen schaumgefüllt

ZUBEHÖR UND ANBAUGERÄTE

Leistungsoptionen

- Plattform mit Maschengitter auf halber Höhe⁽¹⁾
- Zusätzliches oberes Plattformgeländer
- Druckluftleitung zur Plattform
- 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
- 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^(3,4)
- Werkzeughalterung für Paneelen^(1,4)

Antrieb/Energie

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



⁽¹⁾ Nur direkt ab Werk verfügbar

⁽²⁾ Einschl. Abonnement für die ersten zwei Jahre

⁽³⁾ Nur erhältlich als Ersatzteil

⁽⁴⁾ Absturzsicherungsschiene kann nicht mit Werkzeughalterung für Paneelen kombiniert werden