

Genie® Z®-60 DC & Z-60 FE

Technische Daten

Modelle	Z-60 DC & Z-60 FE
Arbeitshöhe max.(1)	20,16 m
Plattformhöhe max.	18,16 m
Seitliche Reichweite max.	11,15 m
Reichweite unter Nullniveau	2,46 m
Übergreifende Höhe max.	7,39 m
A Plattformlänge (2,44/1,83-m-Modell)	0,91 m/0,76 m
B Plattformbreite (2,44/1,83-m-Modell)	2,44 m/1,83 m
C Höhe – eingefahren	2,54 m
D Länge – eingefahren	8,15 m
E Breite	2,49 m
F Radstand	2,49 m
G Bodenfreiheit – Mitte	0,33 m

Leistung

Tragfähigkeit – unbegrenzt	227 kg
Plattform-Schwenkbereich	160°
Länge Korbarm	1,52 m
Vertikaler Korbarm-Schwenkbereich	135°
Oberwagen-Schwenkbereich	355°
Fahrgeschwindigkeit – eingefahren ⁽²⁾	6,44 km/h
Fahrgeschwindigkeit – angehoben, ausgefahren	1,1 km/h
Steigfähigkeit – eingefahren ⁽²⁾	45 %
Neigungssensor-Aktivierung (Längsachse/Querachse)	2,5° / 4,5°
Wenderadius – innen/außen	2,51 m/5,69 m
Reifen	355/55 D625

Antrieb/Energie

Fahrtriebssystem	34V 3-Phase AC
Batterienpaket, DC	48V DC (8×6V), 390Ah, FLA
Batterienpaket, FE	48V DC (8×6V), 355Ah or 415Ah, AGM
Wechselstromgenerator, FE	Diesel
Notbedienung	12V DC
Hydrauliktankinhalt	68,14 L
Kraftstofftankinhalt	64 L

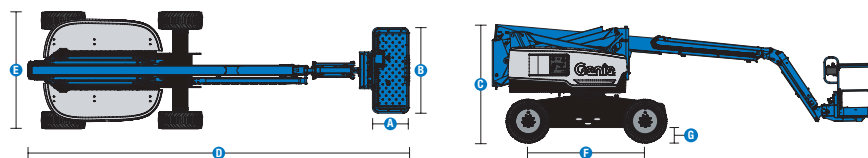
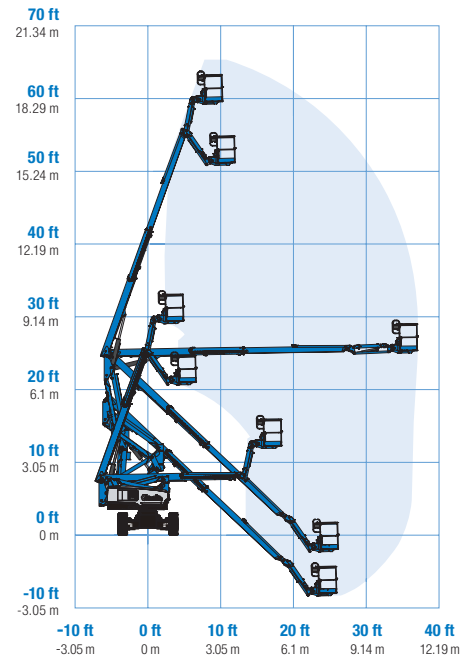
Gewichte(3) und Bodenlast⁽⁴⁾

Eigengewicht, DC	7.530 kg
Eigengewicht, FE	7.756 kg
Reifenkontaktdruck	483 kPa
Bodenlast (Reifen)	8,62 kPa

Schall- & Vibrationspegel

Geräusch-/Schalldruckpegel (Boden)	< 70 dBA (DC)/87 dBA (FE)
Geräusch-/Schalldruckpegel (Plattform)	< 70 dBA (DC)/76 dBA (FE)
Vibrationen	0,55 m/s²

Arbeitsdiagramm Z-60 DC & FE



(1) CE-Arbeitshöhe liegt 2m über der Plattformhöhe.

(2) Die Steigfähigkeit bezieht sich auf das Befahren von Steigungen und kann je nach Optionen und Gerätekonfigurationen variieren. Für weitere Details bzgl. der Steigfähigkeit siehe Bedienungsanleitung.

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

(4) Die Informationen zur Bodenbelastung sind Circa-Angaben und können je nach Optionen und Maschinenkonfigurationen variieren. Sie sollten nur unter Einhaltung aller notwendigen Sicherheitsbestimmungen angewendet werden.