

Genie® Z[®]-34/22N

Technische Daten

Modelle	Z-34/22N
Arbeitshöhe max.(1)	12,52m
Plattformhöhe max.	10,52m
Seitliche Reichweite max.	6,78m
Übergreifende Höhe max.	4,65m
A Plattformlänge	0,76m
B Plattformbreite	1,42m
C Höhe – eingefahren	2,00m
D Länge – eingefahren	5,72m
E Höhe – Lagerung	2,26m
F Länge – Lagerung	4,19m
G Breite	1,47m
H Radstand	1,88m
I Bodenfreiheit – Mitte	0,14m

Leistung

Tragfähigkeit – unbegrenzt	227 kg
Plattform-Schwenkbereich	180°
Länge Korbarm	1,22m
Vertikaler Korbarm-Schwenkbereich	139°
Oberwagen-Schwenkbereich	355°
Seitlicher Überhang	0 cm
Fahrgeschwindigkeit – eingefahren ⁽²⁾	6,4 km/h
Fahrgeschwindigkeit – angehoben, ausgefahren	1,1 km/h
Steigfähigkeit – eingefahren ⁽²⁾	35%
Neigungssensor-Aktivierung (Längsachse/Querachse)	2,5°- 4,5° / 4,5°
Wenderadius – innen/außen	2,13m/4,08m
Reifen (Vollgummi, nichtmarkierend)	56×18×45 cm

Antrieb/Energie

Antriebsart	48V DC (8×6V 315Ah)
Notbedienung	24V DC
Hydrauliktankinhalt	15,1L

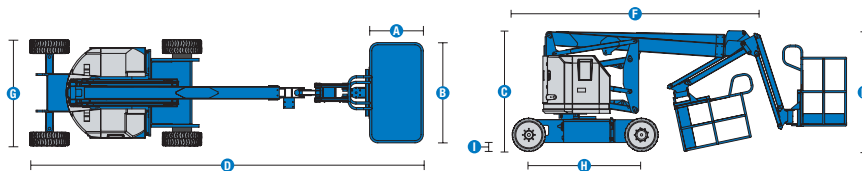
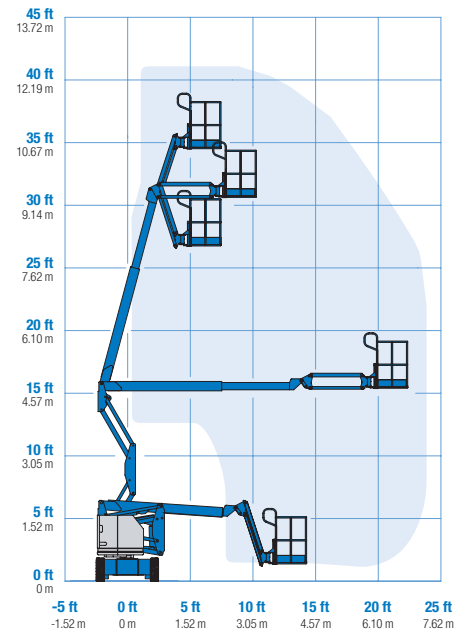
Gewichte(3) und Bodenlast⁽⁴⁾

Eigengewicht	5.178 kg
Reifenkontaktdruck	710 kPa
Bodenlast (Reifen)	14,75 kPa

Schall- & Vibrationspegel

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

Arbeitsdiagramm Z-34/22N



(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.

Genie® Z®-34/22N

SKU: Standardmodell

- **Z34N0001CE0004:** Z-34/22N, DC-Antrieb, 110V, Zweiradantrieb
- **Z34N0001CE0005:** Z-34/22N, DC-Antrieb, 220V, Zweiradantrieb

* Individuelle Konfiguration

Verfügbare Optionen		S	S+	Bt0
Antrieb/Energie	Standard-Blei-Säure-Batterie	✓	✓	✓
	Wartungsfreie AGM-Batterien			○
	Tiefentladungsschutz (LVI) mit Batterieladungsanzeige (BCI)	✓	✓	✓
Plattform	1,17m Stahlplattform			○
	1,42m Stahlplattform	✓	✓	✓
	Stromkabel zur Plattform	✓	✓	✓
	Stromkabel zur Plattform mit Fehlerstromschutz		○	○
	Druckluftleitung zur Plattform			○
	Abdeckung für das Plattformbedienpult		○	○
	Beleuchtungspaket: 2 Scheinwerfer am Chassis, 2 Arbeitsscheinwerfer an der Plattform			○
	Zusätzliches oberes Plattformgeländer			○
	Plattform-Nivellierabschaltung		○	○
	1,2m Korbarm	✓	✓	✓
	Stromkabel zur Plattform	✓	✓	✓
	Fahrwarnpaket: Blitzwarnleuchten, Absenk-, Fahr- und Neigungsalarm	✓	✓	✓
	Fahrertrieb-Aktivierungssystem	✓	✓	✓
	Hupe	✓	✓	✓
	Lift Guard Kontaktalarm	✓	✓	✓
	Lift Guard Auffanggurt-Alarm		○	○
	Lift Guard Erweiterte Auffanggurt-Alarm		○	○
Plattform-Lasterfassungssystem	✓	✓	✓	
Proportionalsteuerung	✓	✓	✓	
Selbstnivellierende Plattform	✓	✓	✓	
Chassis	Lift Connect Telematik		○	○
	Telematik-Vorbereitung	✓	✓	✓
	Lift Connect mit Access Manager Upgrade		○	○
	Bio 32 biologisch abbaubares Hydrauliköl		○	○
	Chassisneigungs-Abschaltung der Hub- und Fahrfunktion		○	○
	Standard-Ausstattungs-Paket für den Betrieb unter erschwerten Bedingungen			○
	Chassisneigungs-Abschaltung der Hubfunktion	✓	✓	✓
	Duales Parallelogramm-Gestänge	✓	✓	✓
	Betriebsstundenzähler	✓	✓	✓
	Vollgummireifen, nichtmarkierend	✓	✓	✓

- S Standard
- S+ Standardkonfiguration plus Optionen
- Bt0 Individuelle Konfiguration (Build to Order)
- ✓ Standard-Leistungsmerkmale
- Optionen



Geräuscharmer Betrieb



Schmaler Zugang



Nichtmarkierende Reifen



Original Genie Zubehör⁽¹⁾

- Lift Tools Produktivitätswerkzeuge
- Lift Connect-Telematik-Abonnement
- Tech Pro Link Handgerät

(1) Weiteres Original Genie Zubehör verfügbar auf Parts.GenieLift.com.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung geändert werden. Die Fotos und/oder Zeichnungen in diesem Dokument dienen ausschließlich Illustrationszwecken. Informationen über den korrekten Einsatzzweck entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Bedienerhandbuch für das entsprechende Produkt. Zuwiderhandlungen entgegen den Anweisungen des entsprechenden Bedienerhandbuches oder unverantwortliches Handeln können schwere oder tödliche Verletzungen zur Folge haben. Die für unsere Produkte anzuwendende Gewährleistung ist die Standardgewährleistung, die sich auf das entsprechende Produkt und den Verkauf bezieht. Terex gewährt keine anders vereinbarte oder stillschweigend implizierte Gewährleistung. Die aufgeführten Produkte und Serviceleistungen sind in den USA und zahlreichen anderen Ländern eingetragene Handelsmarken, Servicemarken oder Handelsnamen der Terex Corporation bzw. ihrer Tochterunternehmen, Terex, Genie, Quality By Design, Xtra Capacity, Lift Power, Lift Guard, Lift Tools, Lift Connect und Tech Pro Link sind eingetragene Markenzeichen der Terex Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften.