Selbstfahrende Gelenkteleskoparbeitsbühne

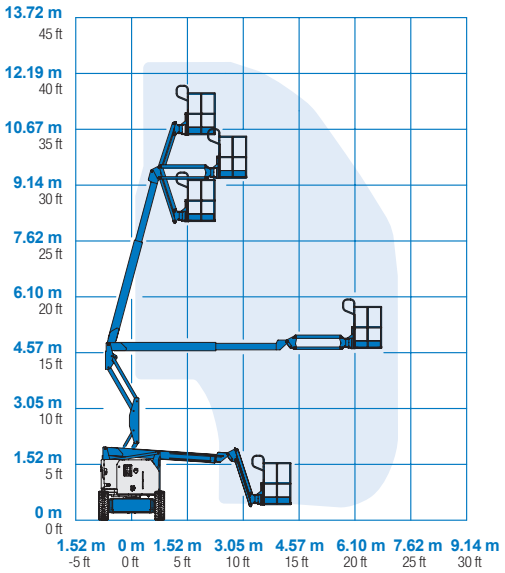
Z®-34/22 DC & Bi-Energy

Technische Daten

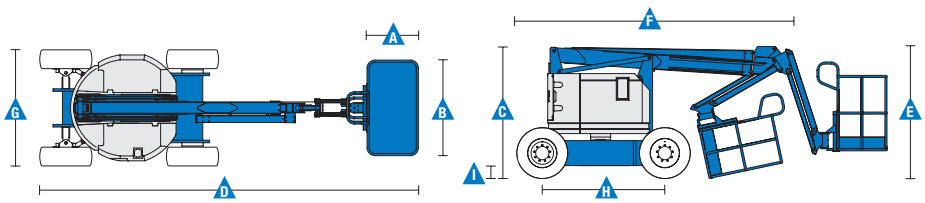
MODELLE	Z-34/22 DC	Z-34/22 Bi-Energy
Abmessungen		
Arbeitshöhe max.*	12,52 m	12,52 m
Plattformhöhe max.	10,52 m	10,52 m
Seitliche Reichweite max.	6,78 m	6,78 m
Übergreifende Höhe max.	4,57 m	4,57 m
A Plattformlänge	0,76 m	0,76 m
B Plattformbreite	1,42 m	1,42 m
C Höhe – eingefahren	2,00 m	2,00 m
D Länge – eingefahren	5,64 m	5,64 m
E Höhe – Einlagerung	2,26 m	2,26 m
F Länge – Einlagerung	4,08 m	4,08 m
G Breite	1,73 m	1,73 m
H Radstand	1,88 m	1,88 m
I Bodenfreiheit (Mitte)	0,15 m	0,15 m
Leistung		
Tragfähigkeit	227 kg	227 kg
Plattformschwenkbereich	180°	180°
Vertikaler Korbarm-Schwenkbereich	139°	139°
Schwenkbereich des Oberwagens	355° nicht kontinuierlich	355° nicht kontinuierlich
Seitlicher Überhang	Null	Null
Fahrgeschwindigkeit – eingefahren	6,4 km/h	6,4 km/h
Fahrgeschwindigkeit - ausgefahren**	1,1 km/h	1,1 km/h
Steigfähigkeit - eingefahren***	30%	30%
Wenderadius - innen	1,75 m	1,75 m
Wenderadius - außen	4,00 m	4,00 m
Steuerung	24 V proportionale Steuerung	
Reifen - schaumgefüllt	0,23 x 0,37 m/9 x 14,5 in	0,23 x 0,37 m/9 x 14,5 in
Antrieb/Energie		
Antriebsart	48V (8 x 6V 315-Ah-Batterien)	48V (8 x 6V 315-Ah-Batterien) Mit Tier IV Kubota 13 PS (9,9 kW) Diesel angetrieb. Generator
Notbedienung	24V DC	24V DC
Hydrauliktankinhalt	15,1 L	15,1 L
Kraftstofftankinhalt	———	35,2 L
Schall- & Vibrationspegel		
Geräusch-/Schalldruckpegel (Boden)	<70 dBA	<70 dBA
Geräusch-/Schalldruckpegel (Plattform)	<70 dBA	<70 dBA
Vibration	<2,5 m/s²	<2,5 m/s²
Eigengewicht**		
Eigengewicht	5.179 kg	5.632 kg

Entspricht den Normen: 2006/42/EG - Maschinenrichtlinie (Harmonisierte Norm EN280); 2004/108/EC (EMC); 2006/95/EC (LVD); 2000/14/EC (Geräuschemission - Außen)

Arbeitsdiagramm Z-34/22 DC/Bi



* 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).



Selbstfahrende Gelenkteleskoparbeitsbühne

Z®-34/22 DC & Bi-Energy

Ausstattung

STANDARDAUSSTATTUNG

Abmessungen

- 12,52 m Arbeitshöhe
- 6,78 m seitliche Reichweite
- 4,57 m übergreifende Höhe
- Bis 227 kg Tragfähigkeit

Leistung

- 1,22 m Korbarm mit 139° Arbeitsbereich
- Selbstnivellierende Plattform
- Hydraulisch drehbare Plattform
- Proportionalsteuerung
- Lenkung über Joystickwippe
- Telematik-Vorbereitung Anschluss
- 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
- Verschließbare Abdeckungen des Oberwagens (nur Hybrid-Modell)
- Null seitlicher Überhang
- Duales Parallelogramm für dichtes Arbeiten an Wänden
- Lift Guard™ Kontaktalarm

Antrieb/Energie

- 48 V Batterienpaket hoher Kapazität
- 24V Notbedienung
- Integrierter Generator durch Tier IV Kubota Diesel 13,3 PS (9,9 kW) angetrieben (nur Hybrid-Modell)
- Universal 30 A Smart Ladegerät
- Batterieladungsanzeige
- Tiefenentladungsschutz

STANDARD & WÄHLBARE OPTIONEN

Plattformoptionen

- 1,42 m Stahlplattform (Standard)
- 1,17 m Stahlplattform

Korbarm

- 1,22 m Korbarm

Antrieb/Energie

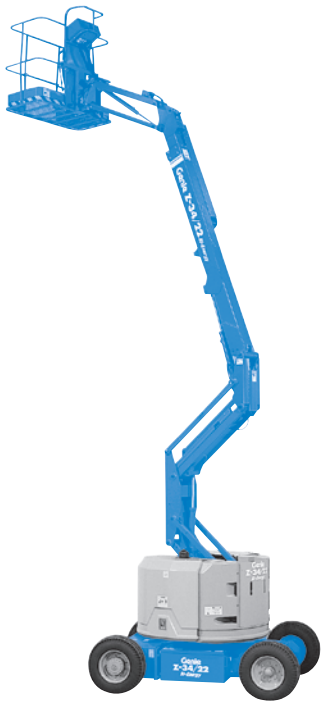
- 48V Elektrisch (8 x 6V 315-Ah-Batterien) (nur Hybrid-Modell)

Antrieb

- Zweiradantrieb

Reifenoptionen

- Industriereifen, schaumgefüllt (Standard)
- Nichtmarkierende Industriereifen, schaumgefüllt (nur DC)



ZUBEHÖR & ANBAUGERÄTE

Leistungsoptionen

- Zusätzliches oberes Plattformgeländer
- Druckluftleitung zur Plattform
- Stromkabel zur Plattform: inkl. Stecker, Steckdose, mit/ohne Fehlerstrom-schutzschalter (FI) mit Überstromschutz
- Scheinwerfer Paket (2 am Chassis, 2 an der Plattform)[2]
- Paket für den Schutz bei Arbeiten an Flugzeugen[1,2]: Plattformgeländer ummantelt; Funktionsabschaltleisten
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Standardeinrichtung für den Betrieb unter erschwerten Bedingungen[2]: Abdeckungen der Zylinderkolbenstangen, Abstreifer an den Auslegern, Abdeckung des Plattformbedienpultes
- Teilesatz für Abschaltung der Hubfunktion bei Chassisneigung
- Track & Trace[3] (GPS-Einheit: liefert Information über Maschinenstandort & Betriebsdaten)
- Abschließbare Abdeckung des Plattformbedienpultes
- Werkzeugablage[4]

Antrieb/Energie

- Wartungsfreie AGM-Batterien[2]
- Untertemperatur–Abschaltung

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

Bi-Energy = Hybrid Modell; DC = Elekt./Batt. Modell

Deutschland

Kostenlose Tel: 0800 1809017 (innerhalb Deutschland Durchwahl 2) Tel: +49 421 3770 9890 Email: AWP-InfoEurope@terex.com
Informationen über unsere Standorte weltweit finden Sie unter **www.genielift.com/de/about-genie/locations**

Fertigung und Vertrieb weltweit

Australien · Brasilien · Karibik · Zentralamerika · China · Frankreich · Deutschland · Italien · Japan · Korea · Mexiko · Russland · Südostasien · Spanien · Schweden · Vereinigte Arabische Emirate · Vereinigtes Königreich · USA

Technische Daten und Preise können ohne vorherige Ankündigung oder Verbindlichkeit geändert werden. 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 ausschließlich für unsere Produkte anzuwendende Gewährleistung ist die Standardgewährleistung, die sich auf das entsprechende Produkt und den Verkauf bezieht. Wir gewähren keine anders vereinbarte oder stillschweigend implizierte Gewährleistung. Aufgeführte Produkte und Serviceleistungen können Handelsmarken, Servicenamen oder Markennamen der Terex Corporation und/oder ihrer Tochterunternehmen in den U.S.A. oder in anderen Ländern darstellen. Genie ist ein eingetragenes Warenzeichen von Terex South Dakota, Inc. © 2019 Terex Corporation.

GEN1687 Updated: 02/19