

# 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
 Plattformlänge	0,76 m	0,76 m
 Plattformbreite	1,42 m	1,42 m
 Höhe – eingefahren	2,00 m	2,00 m
 Länge – eingefahren	5,64 m	5,64 m
 Höhe – Einlagerung	2,26 m	2,26 m
 Länge – Einlagerung	4,08 m	4,08 m
 Breite	1,73 m	1,73 m
 Radstand	1,88 m	1,88 m
 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

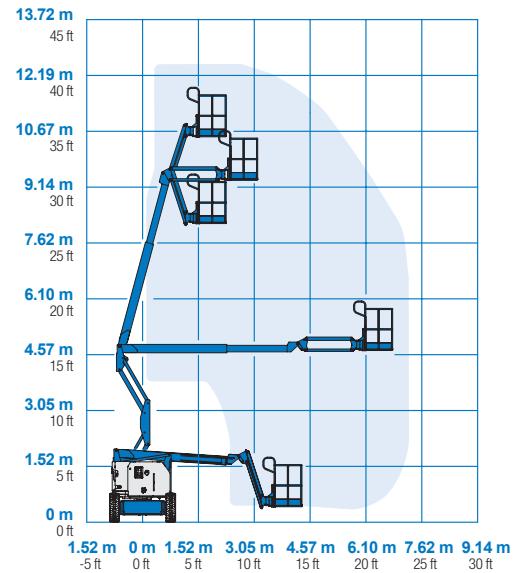
### Eigengewicht\*\*\*\*

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

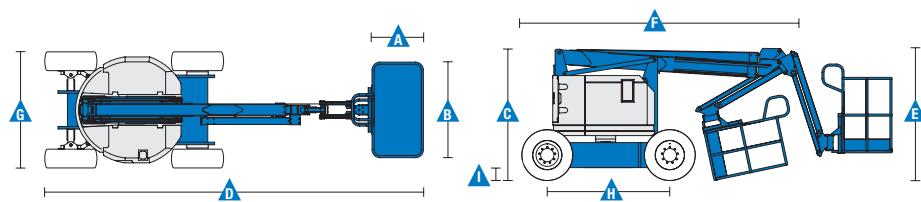


\* CE-Arbeitshöhe liegt 2 m über der Plattformhöhe.

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

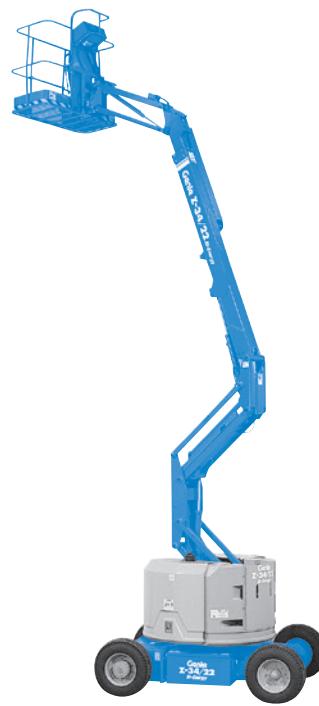
\*\*\* Die Steigfähigkeit bezieht sich auf das Befahren von Steigungen. Für weitere Details bzgl. der Steigfähigkeit siehe Bedienungsanleitung.

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



### Ausstattung

STANDARD AUSSTATTUNG	STANDARD & WÄHLBARE OPTIONEN	ZUBEHÖR & ANBAUGERÄTE
<b>Abmessungen</b>	<b>Plattformoptionen</b>	<b>Leistungsoptionen</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12,52 m Arbeitshöhe</li> <li>• 6,78 m seitliche Reichweite</li> <li>• 4,57 m übergreifende Höhe</li> <li>• Bis 227 kg Tragfähigkeit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,42 m Stahlplattform (Standard)</li> <li>• 1,17 m Stahlplattform</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zusätzliches oberes Plattformgeländer</li> <li>• Druckluftleitung zur Plattform</li> <li>• Stromkabel zur Plattform: inkl. Stecker, Steckdose, mit/ohne Fehlerstromschutzschalter (FI) mit Überstromschutz</li> <li>• Scheinwerfer Paket (2 am Chassis, 2 an der Plattform)<sup>(2)</sup></li> <li>• Paket für den Schutz bei Arbeiten an Flugzeugen<sup>(1,2)</sup>: Plattformgeländer ummantelt; Funktionsabschaltleisten</li> <li>• Biologisch abbaubares Hydrauliköl</li> <li>• Standardeinrichtung für den Betrieb unter erschwerten Bedingungen<sup>(2)</sup>: Abdeckungen der Zylinderkolbenstangen, Abstreifer an den Auslegern, Abdeckung des Plattformbedienpultes</li> <li>• Teilesatz für Abschaltung der Hubfunktion bei Chassisneigung</li> <li>• Track &amp; Trace<sup>(3)</sup> (GPS-Einheit: liefert Information über Maschinenstandort &amp; Betriebsdaten)</li> <li>• Abschließbare Abdeckung des Plattformbedienpultes</li> <li>• Werkzeugablage<sup>(4)</sup></li> </ul>
<b>Leistung</b>	<b>Korbarm</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,22 m Korbarm mit 139° Arbeitsbereich</li> <li>• Selbstnivellierende Plattform</li> <li>• Hydraulisch drehbare Plattform</li> <li>• Proportionalsteuerung</li> <li>• Lenkung über Joystickwippe</li> <li>• Telematik-Vorbereitung Anschluss</li> <li>• Antriebsaktivierungssystem</li> <li>• Abschaltung der Fahrfunktion bei Chassisneigung</li> <li>• Stromkabel zur Plattform</li> <li>• Hupe</li> <li>• Betriebsstundenzähler</li> <li>• Neigungswinkelschalter mit akustischem Alarm</li> <li>• Senk- und Fahralarm</li> <li>• Blitzwarnleuchte</li> <li>• Nicht-kontinuierlicher 355° Schwenkbereich des Oberwagens</li> <li>• Verschließbare Abdeckungen des Oberwagens (nur Hybrid-Modell)</li> <li>• Null seitlicher Überhang</li> <li>• Duales Parallelogramm für dichtes Arbeiten an Wänden</li> <li>• Lift Guard™ Kontaktalarm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,22 m Korbarm</li> </ul>	
<b>Antrieb/Energie</b>	<b>Antrieb</b>	<b>Antrieb/Energie</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zweiradantrieb</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wartungsfreie AGM-Batterien<sup>(2)</sup></li> <li>• Untertemperatur-Abschaltung</li> </ul>
	<b>Reifenoptionen</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Industriereifen, schaumgefüllt (Standard)</li> <li>• Nichtmarkierende Industriereifen, schaumgefüllt (nur DC)</li> </ul>	



<sup>(1)</sup> Senkt die Tragfähigkeit um etwa 27 kg. Nur mit Standard-Plattform verfügbar, nicht mit anderen Plattformen oder Plattformoptionen.

<sup>(2)</sup> Nur direkt ab Werk verfügbar

<sup>(3)</sup> Einschl. Abonnement für die ersten zwei Jahre

<sup>(4)</sup> Nur erhältlich als Ersatzteil

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