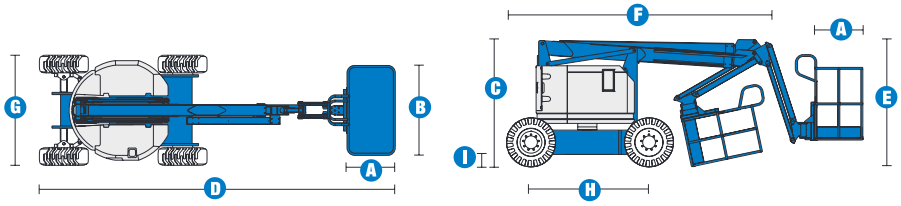
SELBSTFAHRENDE GELENKTELESKOPARBEITSBÜHNEN

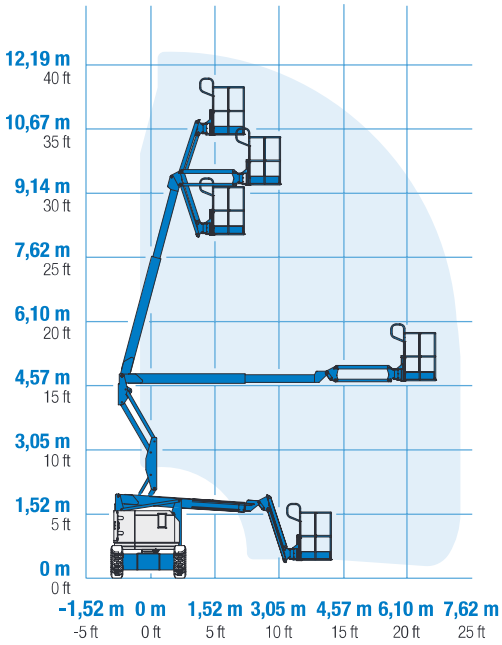
Z™-34/22 IC

Genie
A TEREX BRAND

Technische Daten



ARBEITSDIAGRAMM Z™-34/22 IC



MODELLE	Z™-34/22 IC 2x4	Z™-34/22 IC 4x4
ABMESSUNGEN		
Arbeitshöhe max.*	12,52 m	12,62 m
Plattformhöhe max.	10,52 m	10,62 m
Seitliche Reichweite	6,78 m	6,78 m
Übergreifende Höhe – Plattform	4,55 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	2,06 m
D Länge – eingefahren	5,64 m	5,66 m
E Höhe – Einlagerung	2,26 m	2,26 m
F Länge – Einlagerung	4,11 m	4,11 m
G Breite	1,73 m	1,85 m
H Radstand	1,88 m	1,88 m
I Bodenfreiheit (Mitte)	0,15 m	0,17 m
LEISTUNG		
Tragfähigkeit	227 kg	227 kg
Plattformschwenkbereich	180°	180°
Vertikaler Korbarm-Schwenkbereich	139° (+72°/-67°)	139° (+72°/-67°)
Schwenkbereich des Oberwagens	355° nicht kontinuierlich	355° nicht kontinuierlich
Seitlicher Überhang	Null	Null
Fahrgeschwindigkeit – eingefahren	4,8 km/h	4,8 km/h
Fahrgeschwindigkeit – ausgefahren**	1,1 km/h	1,1 km/h
Steigfähigkeit – eingefahren ***	37%	45%
Wenderadius innen	1,75 m	1,80 m
Wenderadius außen	4,00 m	4,11 m
Steuerung	12 V proportionale Steuerung	12 V proportionale Steuerung
Reifen	10 in x 16,5 in	10 in x 16,5 in
ANTRIEB		
Antriebsart	Kubota Diesel D-1105 3 Zylinder 26 PS (19,4 kW) Kubota Motor DF-972 3 Zylinder Benzin-Flüssigas 31 PS (23,1 kW) Perkins Diesel 403 D11 3 Zylinder 26,4 PS (19,7 kW)	
Notbedienung	12 V DC	12 V DC
Hydrauliktankinhalt	71,9 Liter	71,9 Liter
Kraftstofftankinhalt	35,2 Liter	35,2 Liter
SCHALL- & VIBRATIONSPEGEL		
Geräusch-/Schalldruckpegel (Boden)	81 dBA	81 dBA
Geräusch-/Schalldruckpegel (Plattf.)	80 dBA	80 dBA
Vibration	<2,5 m/s²	<2,5 m/s²
EIGENGEWICHT**		
Eigengewicht (Industriereifen, schaumge.)	4.793 kg	N/A
Eigengewicht (Geländereifen, schaumge.)	4.892 kg	4.983 kg
ENTSPRICHT DER NORM	CE EN280 PB-10-611-03	CE EN280 PB-10-611-03

* 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).

Ausstattung

ÜBERSICHTLICH KONSTRUIERT, UM IHREN ANFORDERUNGEN GERECHT ZU WERDEN.

PLATTFORMOPTIONEN
- 1,42 m Stahlplattform (Standard)

KORBARM
- 1,22 m Korbarm

ANTRIEB / ENERGIE
- Kubota Diesel 26 PS (19,4 kW)
- Kubota Motor Benzin-Flüssigas 31 PS (23,1 kW)
- Perkins Diesel 26,4 PS (19,7 kW)

FAHRANTRIEB
- Zweirad-Antrieb
- Allrad-Antrieb

REIFENOPTIONEN
- Geländereifen, schaumgefüllt (Standard 4x4)
- Industriereifen, schaumgefüllt (Stand.2x4)
- Nichtmarkierende Industriereifen, schaumgefüllt

STANDARDAUSSTATTUNG

ABMESSUNGEN

Z™-34/22 IC Zweirad (2x4)
- 12,52 m Arbeitshöhe
- 6,78 m seitliche Reichweite
- 4,55 m übergreifende Höhe
- bis 227 kg Tragfähigkeit

Z™-34/22 IC Allrad (4x4)
- 12,62 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
- Antriebsaktivierungssystem
- Hupe
- Betriebsstundenzähler
- Neigungswinkelschalter mit akustischem Alarm
- Senkalarm
- Nicht-kontinuierlicher 355° Schwenkbereich des Oberwagens
- Verschließbare Abdeckungen des Oberwagens
- Kein seitlicher Überhang
- Zweistufige Fahrmotoren
- Zertifizierte Lasten-Überwachung

STANDARDAUSSTATTUNG (Fortsetz.)

ANTRIEB / ENERGIE
- Alle Motoren erfüllen die gültigen Abgasnormen
- 12 V Notbedienung

OPTIONEN UND ZUBEHÖR

LEISTUNG
- Plattformschwingtür
- Plattform mit Plattformschwingtür und Maschengitter auf halber Höhe
- Druckluftleitung zur Plattform
- Schwer entflammbares Hydrauliköl
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Einrichtungen für den Betrieb unter erschwerten Bedingungen
- Paket für den Schutz bei Arbeiten an Flugzeugen
- Werkzeugablage
- Ablagekasten für Leuchtröhren*
- Werkzeughalterung für Rohre, als Paar*
- Alarmpakete (doppelte Blitzwarn-leuchten und Fahralarm)
- Arbeitsscheinwerfer an der Plattform
- Abschließbare Abdeckung des Plattformsteuerpultes

ANTRIEB / ENERGIE
- Anzeigen für Motorinformationen
- Wechselstromgeneratorpakete für 2.000 W (230V)
- Kaltwetterpaket
- Diesel-Abgasfunkenschutz mit Auspuffschalldämpfer (nur für Perkins Modell)

* nur erhältlich als Ersatzteil

Anfragen an:
Tel: +31 165 519 361
Fax: +31 165 511 148
Email: AWP-InfoEurope@terex.com

Niederlassungen:

Germany
Tel: +49 (0)4221 491 810
Fax: +49 (0)4221 491 820

France
Tel: +33 (0)2 37 26 09 99
Fax: +33 (0)2 37 26 09 98

Spain
Tel: +34 93 572 50 90
Fax: +34 93 572 50 91

Scandinavia
Tel: +46 31 57 51 00
Fax: +46 31 57 51 04

The Netherlands
Tel: +31 165 519 361
Fax: +31 165 511 148

UK
The Maltings
Wharf Road
Grantham NG31 6BH
UK
Tel: +44 (0)1476 584333
Fax: +44 (0)1476 584334

Middle East
Tel: +971 4 399 0381
Fax: +971 4 399 0382
Email: AWP.Infome@terex.com

Corporate Headquarters:
Genie United States
18340 NE 76th Street
P.O. Box 97030
Redmond, WA
USA 98073-9730
Tel: +1 425 881-1800
Fax: +1 425 883-3475

Ihr Vertriebspartner:

Aktueller Stand: Nov 10. Technische Daten 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