Selbstfahrende Gelenkteleskoparbeitsbühne

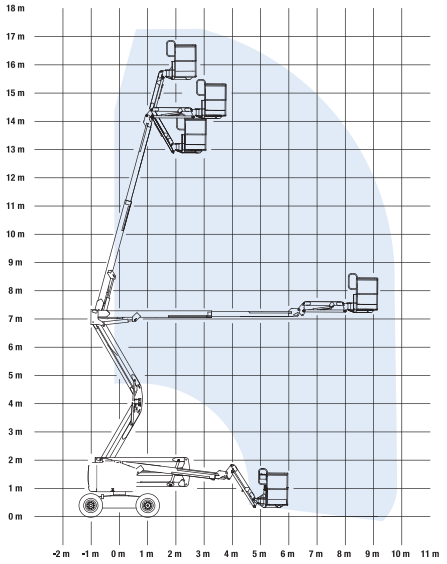
Z™-51/30J RT

Technische Daten

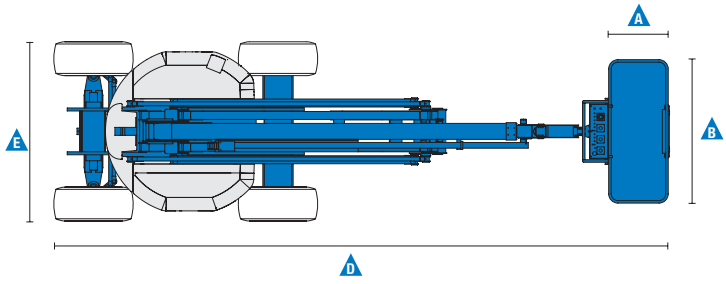
Modelle	Z-51/30J RT
Abmessungen	
Arbeitshöhe max*	17,62 m
Plattformhöhe max.	15,62 m
Seitliche Reichweite max.	9,25 m
Übergreifende Höhe max	7,42 m
A Plattformlänge	0,76 m
B Plattformbreite	1,83 m
C Höhe – eingefahren	2,16 m
D Länge – eingefahren	7,50 m
E Breite	2,29 m
F Radstand	2,03 m
G Bodenfreiheit (Mitte)	0,39 m
Leistung	
Tragfähigkeit	227 kg
Plattformschwenkbereich	160°
Vertikaler Korbarm-Schwenkbereich	135° (+78°/-57°)
Schwenkbereich des Oberwagens	355° nicht kontinuierlich
Seitlicher Überhang	Null
Fahrgeschwindigkeit - eingefahren	8 km/h
Fahrgeschwindigkeit - ausgefahren**	30 cm/s
Steigfähigkeit - eingefahren (4x4)***	45%
Wenderadius - innen	1,70 m
Wenderadius - außen	4,50 m
Steuerung	12 V proportionale Steuerung
Reifenoptionen	355/55 D625, schaumgefüllt
Antrieb/Energie	
Antriebsart	Deutz Diesel D 2011 L03i 3 Zylinder 48 PS(35,8 kW)
Notbedienung	12 V DC
Hydrauliktankinhalt	90,9 L
Kraftstofftankinhalt	64,4 L
Schall- & Vibrationspegel	
Geräusch-/Schalldruckpegel (Boden)	86 dBA
Geräusch-/Schalldruckpegel (Plattform)	79 dBA
Vibration	<2,5 m/s²
Eigengewicht**	
Eigengewicht	7.212 kg

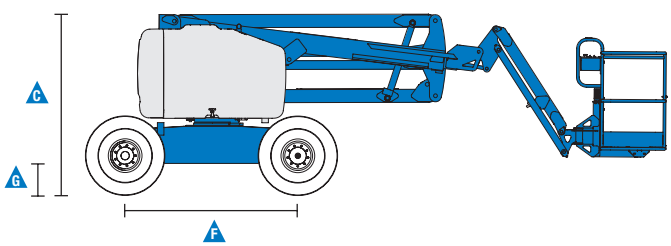
Entspricht den Normen: 2006/42/EG - Maschinenrichtlinie (Harmonisierte Norm EN280:2001+A2:2009); 2004/108/EC (EMC); 2000/14/EC (Geräuschemission - Außen)

Arbeitsdiagramm Z-51/30J RT



* 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™-51/30J RT

Ausstattung

STANDARDAUSSTATTUNG

Abmessungen

Z-51/30J RT

- 17,62 m Arbeitshöhe
- 9,25 m seitliche Reichweite
- 7,42 m übergreifende Höhe
- Bis 227 kg Tragfähigkeit

Leistung

- Selbstnivellierende Plattform
- Hydraulisch drehbare Plattform
- Proportionalsteuerung
- Lenkung über Joystickwippe
- Antriebsaktivierungssystem
- Stromkabel zur Plattform
- Hupe
- Betriebsstundenzähler
- Neigungswinkelschalter mit akustischem Alarm
- Senk- und Fahralarm
- Blitzwarnleuchte
- Nicht-kontinuierlicher 355° Schwenkbereich des Oberwagens
- Positive Traktion
- Zweistufige Fahrmotoren
- Zertifizierte Lasten-Überwachung

Antrieb/Energie

- 12V Notbedienung
- Motorschutzpaket
- Ansaugluftvorwärmung (nur bei Deutz)
- Ausschwenkbarer Motor

STANDARD & WÄHLBARE OPTIONEN

Plattformoptionen

- 1,83 m Stahlplattform (Standard)

Korbarmoptionen

- 1,52 m Korbarm

Antrieb/Energie

- Deutz Diesel 48 PS (35,8 kW)

Fahrantriebsoptionen

- Allradantrieb

Achsen

- Aktive Pendelachse

Reifenoptionen

- Geländereifen, schaumgefüllt (Standard)
- Nichtmarkierende Geländereifen, schaumgefüllt

ZUBEHÖR & ANBAUGERÄTE

Leistung

- Plattformschwingtür
- Plattform mit Plattformschwingtür und Maschengitter auf halber Höhe
- Zusätzliches oberes Plattformgeländer[1]
- Druckluftleitung zur Plattform
- Stromkabel zur Plattform (inkl. Stecker, Steckdose, Fehlerstromschutzstecker (FI), Erdschlusswächter auf Anfrage)
- Scheinwerfer Paket (2 am Chassis, 2 an der Plattform)
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Neigungs-Abschaltung (Option)
- Track & Trace[2] (GPS-Einheit: liefert Information über Maschinenstandort & Betriebsdaten)
- Abschließbare Abdeckung des Plattformbedienpultes
- Werkzeugablage

Antrieb/Energie

- Diesel - Abgas – Katalysator
- Anzeigen für Motorinformationen (Öldruck, Temperatur)
- Wechselstromgeneratorpaket 220V/50Hz, 3000 W
- Deutz Keilriemen-Generatorkit (220 V)
- Untertemperatur–Abschaltung
- Motorvorwärmung (Option)
- Raffinerie Kit (Abgasfunkenschutz + elektrisches oder mechanisches Chalwyn Absperrventil)

[1] Nicht verfügbar mit Plattformschwingtür
[2] Einschl. Abonnement für die ersten zwei Jahre

Germany

Kostenlose Tel: 0800 1809017 (innerhalb Deutschland Durchwahl 2) Tel: +49 4221 491 810 Fax: +49 4221 491 820 Email: AWP-InfoEurope@terex.com
Informationen über unsere Standorte weltweit finden Sie unter **http://www.genielift.de/standorte**

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

Aktueller Stand: Oktober 2012 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. © 2012 Terex Corporation.

10/12 Ersatzteil Nr. B43026DE