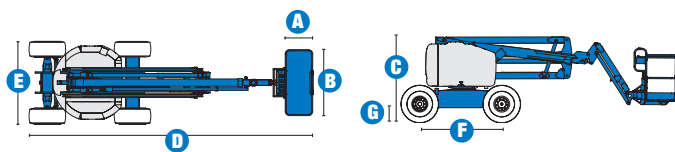


Technische Daten



MODELLE Z™-51/30J RT

ABMESSUNGEN	
Arbeitshöhe max.*	17,62 m
Plattformhöhe max.	15,62 m
Seitliche Reichweite max.	9,25 m
Übergreifende Höhe maximum	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
Reifen	355/55 D625, schaumgefüllt

ANTRIEB

Antriebsart	Deutz Diesel D2011 L03i 3 Zylinder 48 PS (35,8kW)
Notbedienung	12 V DC
Hydrauliktankinhalt	90,9 Liter
Kraftstofftankinhalt	64,4 Liter

SCHALL- & VIBRATIONSPEGEL

Geräusch-/Schalldruckpegel (Boden)	86 dBA
Geräusch-/Schalldruckpegel (Plattf.)	79 dBA
Vibration	<2,5 m/s²

EIGENGEWICHT****

Eigengewicht	7.212 kg
--------------	----------

ENTSPRICHT DEN NORMEN

EU Maschinen Norm 2006/42 EC
EU Standard EN280:2001, A2:2009
EMV Richtlinie 2004/108/EC EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
EU Geräuschnorm 2000/14/EC EN ISO 3744

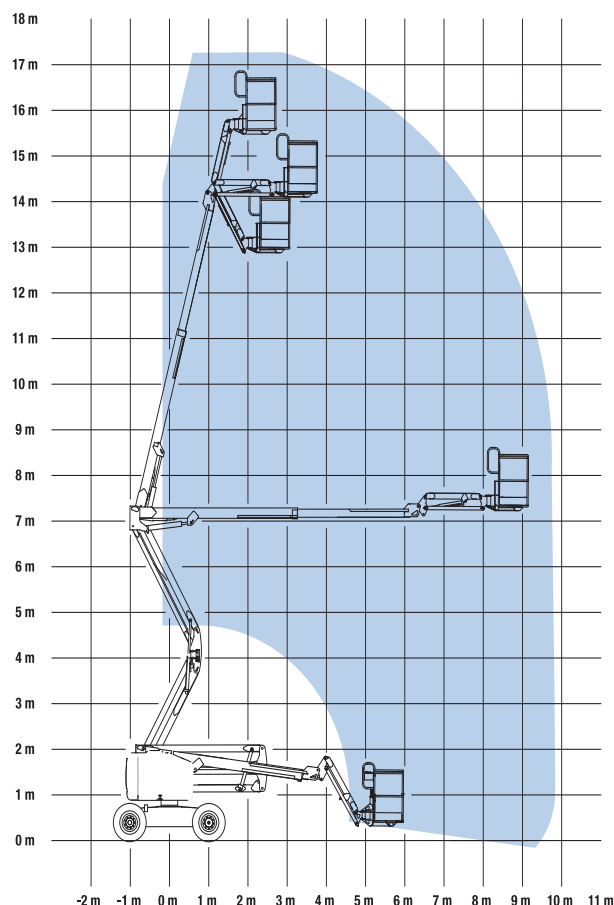
* CE-Arbeitshöhe liegt 2 m über der Plattformhöhe.

** 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).

ARBEITSDIAGRAMM Z™-51/30J RT



Ausstattung

**ÜBERSICHTLICH KONSTRUIERT,
UM IHREN ANFORDERUNGEN
GERECHT ZU WERDEN.**

PLATTFORMOPTIONEN

- 1,83 m Stahlplattform (Standard)

KORBARM

- 1,52 m Korbarm

ANTRIEBSOPTIONEN

- Deutz Diesel D2011 L03i 48 PS (35,8kW)

FAHRANTRIEB

- Allradantrieb (4x4)

ACHSEN

- Aktive Pendelachse

REIFENOPTIONEN

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

STANDARD AUSSTATTUNG

ABMESSUNGEN

- 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
- Antriebsaktivierungssystem
- Stromkabel zur Plattform
- Hupe
- Betriebsstundenzähler
- Neigungswinkelschalter mit akustischem Alarm
- Senkalarm
- Alarmpaket (doppelte Blitzwarnleuchten und Fahralarm)
- Nicht-kontinuierlicher 355° Schwenkbereich des Oberwagens
- Kein seitlicher Überhang
- Positive Traktion beim Fahren
- Lenkung über Joystickwippe
- Zertifizierte Lasten-Überwachung

ANTRIEB / ENERGIE

- Alle Motoren erfüllen die gültigen Abgasnormen
- 12 V Notbedienung
- Motorschutzpaket
- Ansaugluftvorwärmung



OPTIONEN UND ZUBEHÖR

LEISTUNG

- Plattformschwingtür
- Plattform mit Plattformschwingtür und Maschengitter auf halber Höhe
- Zusätzliches oberes Plattformgeländer
- Druckluftleitung zur Plattform
- Stromkabel zur Plattform (inkl. Stecker, Steckdose, Fehlerstromschutzstecker (FI), Erdschlusswächter auf Anfrage)
- Untertemperatur – Abschaltung
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Werkzeugablage
- Ablagekasten für Leuchtröhren*
- Arbeitsscheinwerfer an der Plattform
- Abschließbare Abdeckung des Plattformbedienpultes

ANTRIEB / ENERGIE

- Anzeigen für Motorinformationen (Öldruck Temperatur)
- Motorvorwärmung
- Wechselstromgeneratorpaket (230V)
- Raffinerie Kit (Abgasfunkenschutz + elektrisches oder mechanisches Chalkwyn Absperrentil)

*erhältlich als Ersatzteil

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

Germany

Kostenlose Tel: 0800 1809017
(innerhalb Deutschland Durchwahl 2)

Tel: +49 (0)4221 491 810
Fax: +49 (0)4221 491 820
Email: AWP-InfoEurope@terex.com

Ihr Vertriebspartner:

Aktueller Stand: Juli 11. 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 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, Servicennamen 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. © 2011 Terex Corporation.