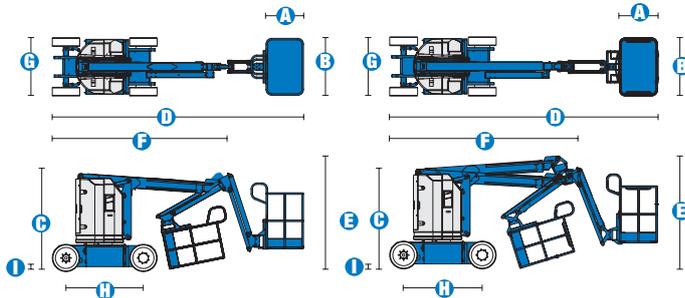


# Technische Daten



| MODELLE | Z™-30/20N | Z™-30/20N RJ |
|---------|-----------|--------------|
|---------|-----------|--------------|

| ABMESSUNGEN               |         |         |
|---------------------------|---------|---------|
| Arbeitshöhe max.*         | 11,14 m | 10,89 m |
| Plattformhöhe max.        | 9,14 m  | 8,89 m  |
| Seitliche Reichweite max. | 6,53 m  | 6,25 m  |
| Übergreifende Höhe max.   | 3,86 m  | 3,86 m  |
| A Plattformlänge          | 0,76 m  | 0,76 m  |
| B Plattformbreite         | 1,17 m  | 1,17 m  |
| C Höhe – eingefahren      | 2,00 m  | 2,00 m  |
| D Länge – eingefahren     | 5,11 m  | 5,31 m  |
| E Höhe – Einlagerung      | 2,08 m  | 2,24 m  |
| F Länge – Einlagerung     | 3,50 m  | 3,66 m  |
| G Breite                  | 1,19 m  | 1,19 m  |
| H Radstand                | 1,58 m  | 1,58 m  |
| I Bodenfreiheit (Mitte)   | 0,09 m  | 0,09 m  |

| LEISTUNG                            |                             |                 |
|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| Tragfähigkeit                       | 227 kg                      | 227 kg          |
| Plattformschwenkbereich             | 180°                        | 180°            |
| Vertikaler Korbarm-Schwenkbereich   | 139° (+72°/-67)             | 139° (+72°/-67) |
| Horizontaler Korbarm-Schwenkbereich | —                           | 180° (2x90°)    |
| Schwenkbereich des Oberwagens       | 355° nicht kontinuierlich   |                 |
| Seitlicher Überhang                 | Null                        | Null            |
| Fahrgeschwindigkeit – eingefahren   | 4,8 km/h                    | 4,8 km/h        |
| Fahrgeschwindigkeit – ausgefahren** | 30 cm/s                     | 30 cm/s         |
| Steigfähigkeit*** – eingefahren     | 35%                         | 35%             |
| Wenderadius – innen                 | 1,65 m                      | 1,65 m          |
| Wenderadius – außen                 | 3,23 m                      | 3,23 m          |
| Steuerung                           | 24V proportionale Steuerung |                 |
| Reifen – Vollgummi, nichtmarkierend | 56x18x45 cm 22x7x17,75 inch |                 |

| ANTRIEB             |                               |            |
|---------------------|-------------------------------|------------|
| Antriebsart         | 48V (8 x 6V 350-Ah-Batterien) |            |
| Notablass           | 24V DC                        | 24V DC     |
| Hydrauliktankinhalt | 15,1 Liter                    | 15,1 Liter |

| SCHALL- & VIBRATIONSPEGEL            |                       |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Geräusch-/Schalldruckpegel (Boden)   | <70 dBA               | <70 dBA               |
| Geräusch-/Schalldruckpegel (Plattf.) | <70 dBA               | <70 dBA               |
| Vibration                            | <2,5 m/s <sup>2</sup> | <2,5 m/s <sup>2</sup> |

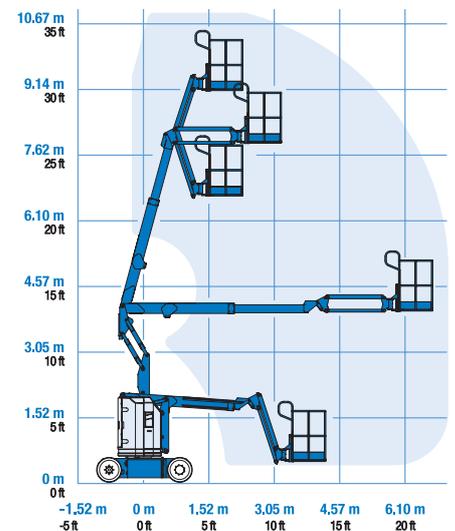
| EIGENGEWICHT**** |          |          |
|------------------|----------|----------|
| Eigengewicht     | 6.428 kg | 6.450 kg |

### ENTSPRICHT DEN NORMEN

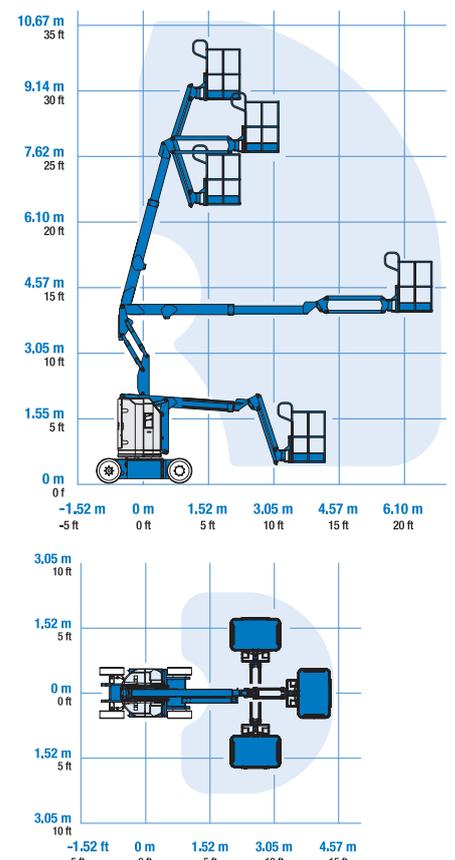
EU Maschinen Norm 2006/42 EC  
 EU Standard EN280:2001, A2:2009  
 EMV Richtlinie 2004/108/EC EN 61000-6-2, EN 61000-6-4  
 EU Niederspannungsrichtlinie 206/95/EC EN 60204-1:2006

\* 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™-30/20N



### ARBEITSDIAGRAMM Z™-30/20N RJ



## Ausstattung

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

### PLATTFORMOPTIONEN

- 1,17 m Stahlplattform

### KORBARMOPTIONEN

- 1,22 m Korbarm
- 1,22 m horizontal rotierender Korbarm

### ANTRIEB/ENERGIE

- 48V Elektrisch ( 8 x 6V  
350-Ah-Batterien)

### FAHRANTRIEB

- Zweirad-Antrieb

### REIFENOPTIONEN

- Nichtmarkierende Vollgummi-Reifen

## STANDARDAUSSTATTUNG

### ABMESSUNGEN

#### Z™-30/20 N

- 11,14 m Arbeitshöhe
- 6,53 m seitliche Reichweite
- 3,86 m übergreifende Höhe
- 227 kg Tragfähigkeit

#### Z™-30/20 N RJ

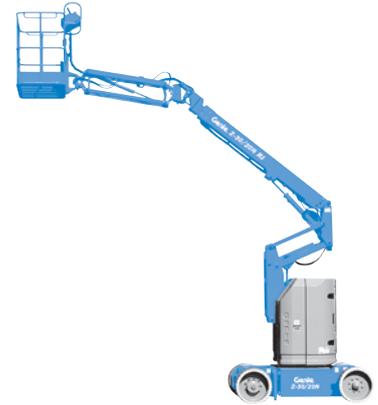
- 10,89 m Arbeitshöhe
- 6,25 m seitliche Reichweite
- 3,86 m übergreifende Höhe
- 227 kg Tragfähigkeit

### LEISTUNG

- 1,22 m Korbarm mit 139°  
Arbeitsbereich
- Selbstnivellierende Plattform
- Hydraulisch drehbare Plattform
- Proportionalsteuerung
- Antriebsaktivierungssystem
- Lenkung über Joystickwippe
- Stromkabel zur Plattform
- Hupe
- Betriebsstundenzähler
- Neigungswinkelschalter mit  
akustischem Alarm
- Senkalarm
- Alarmpaket (doppelte  
Blitzwarnleuchten und Fahralarm)
- Nicht-kontinuierlicher 355°  
Schwenkbereich des Oberwagens
- Kein hinterer, seitlicher und vorderer  
Überhang
- Zertifizierte Lasten-Überwachung

### ANTRIEB/ENERGIE

- 48V Batterienpaket mit hoher  
Kapazität
- 24V Notablass
- 30 Amp 48 V  
Universalbatterieladegerät



## ZUBEHÖR UND ANBAUGERÄTE

### LEISTUNG

- Plattformschwingtür
- Plattform mit Plattformschwingtür und  
Maschengitter auf halber Höhe
- Druckluftleitung zur Plattform
- Stromkabel zur Plattform (inkl. Stecker,  
Steckdose, Fehlerstromschutzstecker  
(FI), Erdschlusswächter auf Anfrage)
- Scheinwerfer Paket (2 am Chassis, 2  
an der Plattform)
- Einrichtung für den  
Betrieb unter erschwerten  
Bedingungen (Abdeckungen der  
Zylinderkolbenstangen, Abstreifer  
an den Auslegern, Abdeckung des  
Plattformbedienpultes)
- Untertemperatur – Abschaltung
- Schwer entflammbares Hydrauliköl
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Neigungs - Abschaltung
- Werkzeugablage
- Ablagekasten für Leuchtröhren\*
- Arbeitsscheinwerfer an der Plattform
- Abschließbare Abdeckung des  
Plattformsteuerpultes

### ANTRIEB/ENERGIE

- Batterieladungsanzeige
- Batterieladungsanzeige mit  
Tiefentladungsschutz

\*erhältlich nur 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, 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. © 2011 Terex Corporation.