

### Technische Daten

| Modelle | Z-40/23N | Z-40/23N RJ |
|---------|----------|-------------|
|---------|----------|-------------|

#### Abmessungen

|                                |         |         |
|--------------------------------|---------|---------|
| Arbeitshöhe max.*              | 14,32 m | 14,32 m |
| Plattformhöhe max.             | 12,32 m | 12,32 m |
| Seitliche Reichweite max.      | 6,91 m  | 6,91 m  |
| Übergreifende Höhe max.        | 6,48 m  | 6,48 m  |
| <b>A</b> Plattformlänge        | 0,76 m  | 0,76 m  |
| <b>B</b> Plattformbreite       | 1,42 m  | 1,17 m  |
| <b>C</b> Höhe – eingefahren    | 1,98 m  | 1,98 m  |
| <b>D</b> Länge – eingefahren   | 6,53 m  | 6,53 m  |
| <b>E</b> Breite                | 1,50 m  | 1,50 m  |
| <b>F</b> Radstand              | 1,96 m  | 1,96 m  |
| <b>G</b> Bodenfreiheit (Mitte) | 18 cm   | 18 cm   |

#### Leistung

|                                     |                                        |                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Tragfähigkeit                       | 227 kg                                 | 227 kg                                 |
| Plattformschwenkbereich             | 180°                                   | 180°                                   |
| Vertikaler Korbarm-Schwenkbereich   | 128°                                   | 128°                                   |
| Horizontaler Korbarm-Schwenkbereich | —                                      | 180°                                   |
| Schwenkbereich des Oberwagens       | 355° nicht kontinuierlich              | 355° nicht kontinuierlich              |
| Seitlicher Überhang                 | 0,13 m                                 | 0,13 m                                 |
| Fahrgeschwindigkeit – eingefahren   | 7,2 km/h                               | 7,2 km/h                               |
| Fahrgeschwindigkeit - ausgefahren** | 1,1 km/h                               | 1,1 km/h                               |
| Steigfähigkeit - eingefahren***     | 30%                                    | 30%                                    |
| Wenderadius - innen                 | 0,87 m                                 | 0,87 m                                 |
| Wenderadius - außen                 | 3,20 m                                 | 3,20 m                                 |
| Steuerung                           | 24 V proportionale Steuerung           |                                        |
| Vorderreifen                        | 0,56 x 0,18 x 0,45 m/22 x 7 x 17,75 in | 0,56 x 0,18 x 0,45 m/22 x 7 x 17,75 in |
| Hinterreifen                        | 0,64 x 0,18 m / 25,6 x 7 in            | 0,64 x 0,18 m / 25,6 x 7 in            |

#### Antrieb/Energie

|                     |                               |                               |
|---------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Antriebsart         | 48V (8 x 6V 350-Ah-Batterien) | 48V (8 x 6V 350-Ah-Batterien) |
| Fahrtriebssystem    | 29 V 3 Phasen AC              | 29 V 3 Phasen AC              |
| Notbedienung        | 24 V DC                       | 24 V DC                       |
| Hydrauliktankinhalt | 30,3 L                        | 30,3 L                        |

#### Schall- & Vibrationspegel

|                                        |                       |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Geräusch-/Schalldruckpegel (Boden)     | <70 dBA               | <70 dBA               |
| Geräusch-/Schalldruckpegel (Plattform) | <70 dBA               | <70 dBA               |
| Vibration                              | <2,5 m/s <sup>2</sup> | <2,5 m/s <sup>2</sup> |

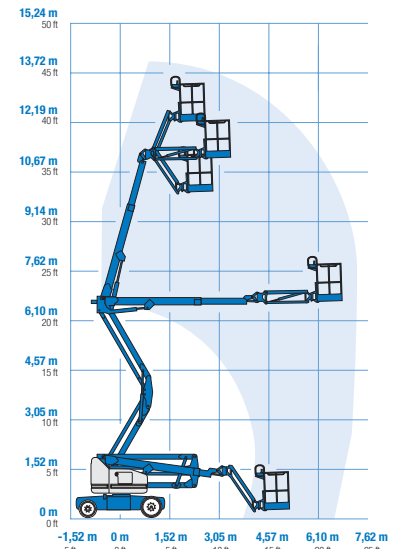
#### Eigengewicht\*\*\*\*

|              |          |          |
|--------------|----------|----------|
| Eigengewicht | 6.908 kg | 6.940 kg |
|--------------|----------|----------|

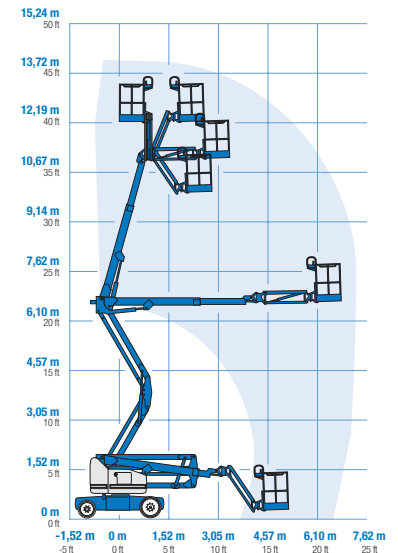
#### Entspricht den Normen:

2006/42/EG - Maschinenrichtlinie (Harmonisierte Norm EN280:2001+A2:2009); 2004/108/EC (EMC); 2006/95/EC (LVD)

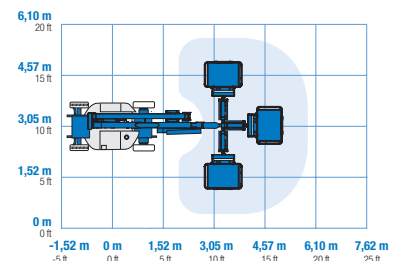
#### Arbeitsdiagramm Z-40/23N



#### Arbeitsdiagramm Z-40/23N RJ



#### Arbeitsdiagramm des Korbarmes Z-40/23N RJ

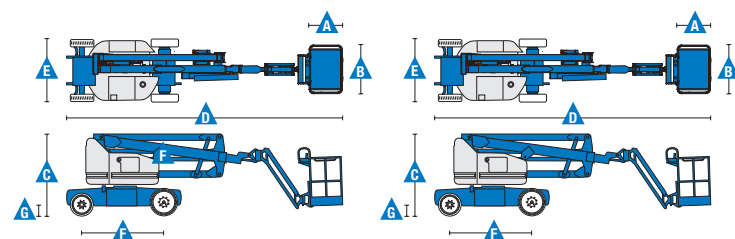


\* CE-Arbeitshöhe liegt 2 m über der Plattformhöhe.

\*\* 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

#### STANDARDAUSSTATTUNG

##### Abmessungen

##### **Z-40/23N & Z-40/23N RJ**

- 14,32 m Arbeitshöhe
- 6,91 m seitliche Reichweite
- 6,48 m übergreifende Höhe
- Bis 227 kg Tragfähigkeit

##### Leistung

- 1,50 m Breite
- 0,87 m innerer Wenderadius
- 1,22 m Korbarm mit 128° Arbeitsbereich
- Selbstnivellierende Plattform
- Hydraulisch drehbare Plattform
- Proportionalsteuerung
- Lenkung über Joystickwippe
- Antriebsaktivierungssystem
- Stromkabel zur Plattform
- Hupe
- Betriebsstundenzähler
- Neigungswinkelschalter mit akustischem Alarm
- Senk- und Fahralarm
- Blitzwarnleuchte
- Hydraulikfilter Zustandsüberwachung
- Nicht-kontinuierlicher 355° Schwenkbereich des Oberwagens
- Hocheffiziente Hydraulik-Pumpeneinheit mit stufenloser Geschwindigkeitsregelung
- Elektrischer Fährantrieb
- Traktionskontrolle
- Vollintegriertes, leichtverständliches Diagnosesystem
- Null seitlicher Überhang
- Zertifizierte Lasten-Überwachung

##### Antrieb/Energie

- 48V Batterienpaket hoher Kapazität
- 24V Notbedienung
- Universal 30 A Smart Ladegerät
- Batterieladungsanzeige
- Tiefenentladungsschutz

#### STANDARD & WÄHLBARE OPTIONEN

##### Plattformoptionen

- 1,42 m Stahlplattform (Standard nur bei Z-40/23 N)
- 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)

##### Antrieb

- Zweirad Elektrisch AC

##### Reifenoptionen

- Vollgummi-Reifen, nichtmarkierend



#### ZUBEHÖR & ANBAUGERÄTE

##### Leistung

- Druckluftleitung zur Plattform
- Stromkabel zur Plattform (inkl. Stecker, Steckdose, Fehlerstromschutzstecker (FI), Erdschlusswächter auf Anfrage)
- Scheinwerfer Paket (2 am Chassis, 2 an der Plattform)
- Standardeinrichtung für den Betrieb unter erschwerten Bedingungen: Abdeckungen der Zylinderkolbenstangen, Abstreifer an den Auslegern, Abdeckung des Plattformbedienpultes
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl<sup>(1)</sup>
- Neigungs-Abschaltung (Option)
- Track & Trace<sup>(2)</sup> (GPS-Einheit: liefert Information über Maschinenstandort & Betriebsdaten)
- Abschließbare Abdeckung des Plattformbedienpultes
- Werkzeugablage
- OPA – Bedienschutz-Alarm

##### Antrieb/Energie

- Wartungsfreie AGM-Batterien<sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Nur direkt ab Werk verfügbar

<sup>(2)</sup> 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: Juni 2014 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. © 2014 Terex Corporation.

