

Genie® Z[®]-30/20N & Z-30/20N RJ

Technische Daten

Modelle	Z-30/20N	Z-30/20N RJ
Arbeitshöhe max. ⁽¹⁾	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 – Lagerung	2,08 m	2,24 m
F Länge – Lagerung	3,5 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 – unbegrenzt	227 kg	227 kg
Plattform-Schwenkbereich	180°	180°
Länge Korbarm	1,22 m	1,22 m
Vertikaler Korbarm-Schwenkbereich	139°	139°
Horizontaler Korbarm-Schwenkbereich	—	180°
Oberwagen-Schwenkbereich	355°	355°
Seitlicher Überhang	0 cm	0 cm
Fahrgeschwindigkeit – eingefahren ⁽²⁾	4,8 km/h	4,8 km/h
Fahrgeschwindigkeit – angehoben, ausgefahren	1,1 km/h	1,1 km/h
Steigfähigkeit – eingefahren ⁽²⁾	35%	35%
Neigungssensor-Aktivierung (Längsachse/Querachse)	2,5° - 4,5° / 4,5°	2,5° - 4,5° / 4,5°
Wenderadius – innen/außen	1,65 m / 3,23 m	1,65 m / 3,23 m
Reifen (Vollgummi, nichtmarkierend)	56 x 18 x 45 cm	56 x 18 x 45 cm

Antrieb/Energie

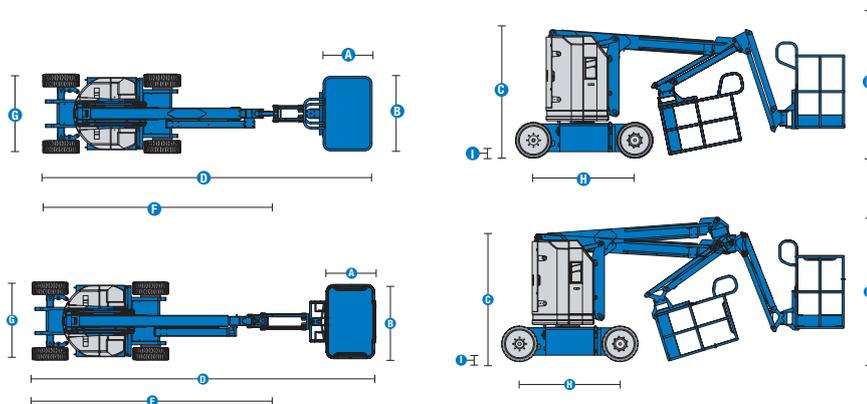
Antriebsart	48V DC (8x6V 350Ah)	48V DC (8x6V 350Ah)
Notbedienung	24V DC	24V DC
Hydrauliktankinhalt	15,1 L	15,1 L

Gewichte⁽³⁾ und Bodenlast⁽⁴⁾

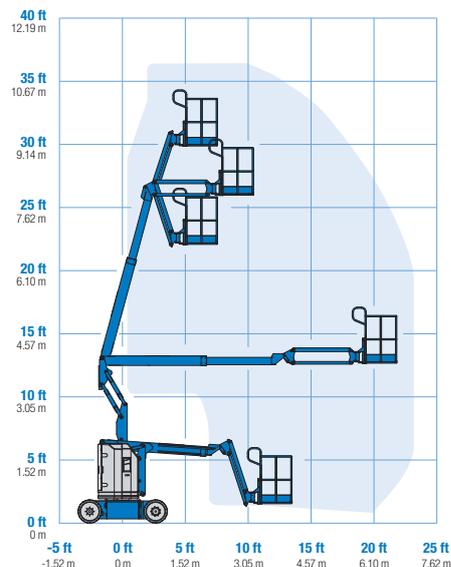
Eigengewicht	6.541 kg	6.605 kg
Reifenkontaktdruck	710 kPa	710 kPa
Bodenlast (Reifen)	25,62 kPa	25,71 kPa

Schall- & Vibrationspegel

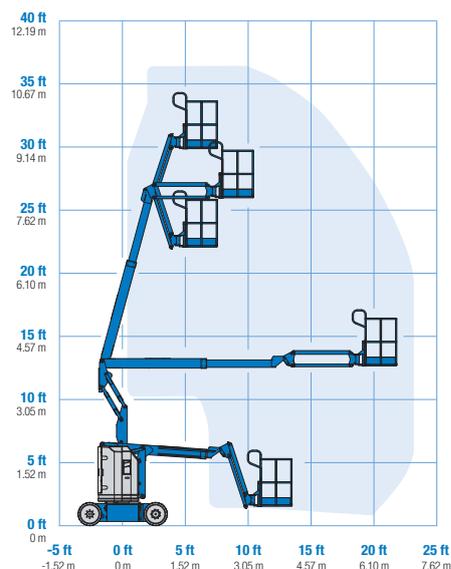
Geräusch-/Schalldruckpegel (Boden)	< 70 dBA	< 70 dBA
Geräusch-/Schalldruckpegel (Plattform)	< 70 dBA	< 70 dBA
Vibrationen	2,5 m/s ²	2,5 m/s ²



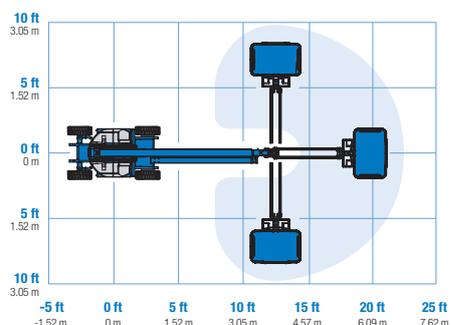
Arbeitsdiagramm Z-30/20N



Arbeitsdiagramm Z-30/20N RJ



Korbarm-Arbeitsdiagramm Z-30/20N RJ



(1) CE-Arbeitshöhe liegt 2 m über der Plattformhöhe.
 (2) Die Steigfähigkeit bezieht sich auf das Befahren von Steigungen und kann je nach Optionen und Gerätekonfigurationen variieren. Für weitere Details bzgl. der Steigfähigkeit siehe Bedienungsanleitung.
 (3) Das Gewicht variiert abhängig von den Optionen und/oder den länderspezifischen Normen (CE).
 (4) Die Informationen zur Bodenbelastung sind Circa-Angaben und können je nach Optionen und Maschinenkonfigurationen variieren. Sie sollten nur unter Einhaltung aller notwendigen Sicherheitsbestimmungen angewendet werden.