



Genie Z 30

Selbstfahrende
Teleskop-Gelenk
Arbeitsbühne

Genie[®]
A TEREX COMPANY



Kein Überhang !
Für Arbeit in engen Bereichen!

Überzeugende Gründe für den Kauf einer Z-30/20 N Arbeitsbühne

Da kein Überhang nach hinten und kein Überhang des unteren Auslegers nach vorne, in eingefahrener und ausgefahrener Position auftritt und da der Rahmen nur 1,2 m breit ist, ist die Arbeitsbühne **speziell für die Arbeit in engen Gängen gut geeignet**.

Der 1,22 m Korbausleger hat einen Bewegungsbereich von 144°, so dass er über oder unter der Horizontalen positioniert werden kann.

Z-30/20N RJ bietet die Option eines seitlich schwenkbaren Korbarmes, mit einem Radius von 200°.

Die Drehung der Plattform um 180° ermöglicht einfachen Betrieb und das präzise Positionieren.

Mit den neu entwickelten Antriebsmotoren und dem neuartigen Steuergerät von SepEx ist automatisches **Bremsen an Steigungen und Rampen** problemlos möglich.

Das SepEx-Antriebssystem ermöglicht eine max. Antriebsleistung mit einer Steigfähigkeit von **35% und einer Fahrgeschwindigkeit von 5,3 km/h**.

Das SepEx-Motorsteuerung ersetzt die **Vor-/Rückwärts-Schaltsschütze bzw. die Drehzahlsensoren**. Dadurch wird die Komplexität des Antriebssystems verringert und seine Zuverlässigkeit erhöht.

Standardaustattung

- Kompakte Gesamtbreite von nur 1,2 m
- 227 kg Tragfähigkeit
- Absolut proportionale Steuerelemente
- Um 180° drehbare Plattform
- Selbstnivellierende Plattform
- Korbausleger mit einem Arbeitsbereich von 144°
- 48V Gleichstromversorgung
- Schalter für "Fahren aktivieren"
- Nichtmarkierende Hartgummi-Reifen
- Betriebsstundenzähler

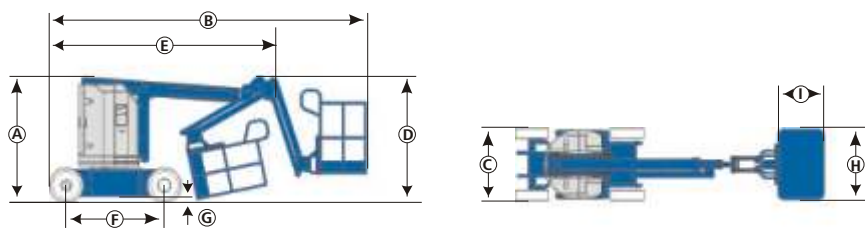
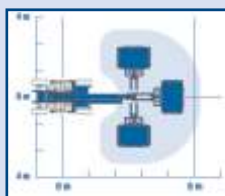
Ausstattungsoptionen und Zubehör

- Schwenkbarer Korbarm, mit Radius von 200°
- Batterieladungsanzeige
- Alarmeinrichtung

Arbeitsdiagramm



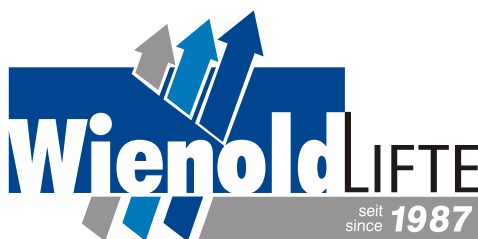
Arbeitsdiagramm für schwenkbaren Korbarm



Technische Daten

Modell	Z-30/20N	Z-30/20N RJ
Arbeitshöhe max.*	11,14 m	10,89 m
Plattformhöhe max.	9,14 m	8,89 m
Ⓐ Höhe - eingefahren	2,00 m	2,00 m
Ⓑ Länge - eingefahren	5,11 m	5,31 m
Ⓒ Breite	1,19 m	1,20 m
Ⓓ Höhe - Einlagerung	2,08 m	2,24 m
Ⓔ Länge - Einlagerung	3,50 m	3,76 m
Ⓕ Radstand	1,60 m	1,60 m
Ⓖ Bodenfreiheit	0,89 m	0,89 m
Ⓗ Breite Plattform	1,22 m	1,22 m
Ⓛ Länge Plattform	0,76 m	0,76 m
Seitliche Reichweite max.	6,53 m	6,25 m
Übergreifende Höhe max.	3,86 m	3,86 m
Tragfähigkeit	227 kg	227 kg
Wenderadius - außen	3,20 m	3,20 m
Wenderadius - innen	1,65 m	1,65 m
Schwenkbereich des Oberwagens	355° nicht kontinuierlich	
Seitlicher Überhang	Null	Null
Antriebsart	48V (8 x 6V 350-Ah-Batterien)	
Fahrgeschwindigkeit - eingefahren	4,8 km/h	4,8 km/h
Fahrgeschwindigkeit - ausgefahren**	1,1 km/h	1,1 km/h
Steuerung	proportional	proportional
Plattformschwenkbereich	180°	180°
Vertikaler Korbarm-Schwenkbereich	144°	144°
Horizontaler Korbarm-Schwenkbereich	—	200°
Reifen (Vollgummi, nicht markierend)	56 x 18 x 45 cm	56 x 18 x 45 cm
Notablass	24 V DC	24 V DC
Steigfähigkeit*** - eingefahren	35%	35%
Hydrauliktankinhalt	15,1 Liter	15,1 Liter
Eigengewicht****	6.427 kg	6.450 kg
Entspricht den Normen:	CE EN280, PB-10-611-03	

* CE-Arbeitshöhe liegt 2 m über der Plattformhöhe.
 ** Im Hebebetrieb (Plattform gehoben) ist die Maschine nur für den Betrieb auf festem und ebenem 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).



Norbort Wienold GmbH

Material- und Personenlifte
 Industriegebiet Waldstr. 35 a
 D-48488 Emsbüren
 Tel. +49 (0) 59 03 - 93 94-0
 Fax +49 (0) 59 03 - 93 94-50
 eMail: info@wienold-lifte.de
www.wienold-lifte.de

Generalvertretungen für Deutschland:

