

Technische Daten

Modelle mit schmalen Unterbau (Korbausleger)	Z-45/25J
Maximale Arbeitshöhe	15,9 m
Maximale Plattformhöhe	13,9 m
Höhe, vollständig eingefahren	2,0 m
Maximale horizontale Auslegung	7,7 m
Breite	1,79 m
Länge, eingefahren	6,8 m
Maximale Tragfähigkeit	227 kg
Maximale Tragfähigkeit Modelle mit Flugzeugschutz	200 kg
Maximale Windgeschwindigkeit	12,5 m/s
Radstand	2,0 m
Wenderadius (außen)	4,3 m
Wenderadius (innen)	1,8 m
Drehung des Drehtisches	355°
Drehtischüberhang	0 cm
Fahrgeschwindigkeit, eingefahren	8,0 km/h 12,2 m/5,5 s
Fahrgeschwindigkeit, Ausleger angehoben	0,64 km/h 12,2 m/68 s
Lärmemission Maximaler Lärmpegel bei normalen Arbeitseinsätzen (Gewichtung A)	73 dB
Bodenfreiheit, Mitte	24,1 cm
Bodenfreiheit, Minimum	19,1 cm
Steuerung	12V Gleichstrom, proportional
Gewicht (Das Maschinengewicht hängt von der Konfiguration ab.)	Siehe Typenschild
Plattformabmessungen, 6 Fuß (Länge x Breite)	1,8 m x 76 cm
Plattformausrichtung	autom. horiz. Ausrichtung
Plattfordrehung	160 Grad
Der Schwingungswert liegt nicht über 2,5 m/s ²	

Wechselstromsteckdose auf der Plattform	Standard
Maximaler hydraulischer Druck (Auslegerfunktionen)	221 bar
Systemspannung	12V
Reifengröße, 2WD Industrie nur schaumgefüllte Reifen	9-14,5 LT

Maximal zulässiges Gefälle, eingefahrene Position

Mit Gegengewicht bei Aufwärtsfahrt	30% (17°)
Mit Gegengewicht bei Abwärtsfahrt	25% (14°)
Quer Gefälle	25% (14°)

Hinweis: Der zulässige Gefällebereich ist von der Bodenbeschaffenheit und Reifenhaftung abhängig.

Fassungsvermögen des Kraftstofftanks	64,4 Liter
--------------------------------------	------------

Informationen zur Bodenbelastung

Maximale Reifenbelastung	3 992 kg
Reifenkontaktdruck	7,03 kg/cm ² 689 kPa
Gesamtbelastungsdruck	1 601 kg/m ² 15,70 kPa

Hinweis: Die Informationen zur Bodenbelastung sind ungefähre Angaben und berücksichtigen nicht die verschiedenen optionalen Maschinenkonfigurationen. Es muss immer ein ausreichender Sicherheitsfaktor berücksichtigt werden.

Die ständige Verbesserung aller Produkte ist ein wichtiger Aspekt der Unternehmensphilosophie von Genie. Die Änderung der Produktdaten ohne Ankündigung ist vorbehalten.