

Technische Daten

Modell	S-45
Maximale Arbeitshöhe	15,7 m
Maximale Plattformhöhe	13,7 m
Höhe, vollständig eingefahren	2,49 m
Maximale horizontale Auslegung	11,2 m
Breite	2,3 m
Länge, eingefahren	8,5 m
Maximale Tragfähigkeit	227 kg
Maximale Windgeschwindigkeit	12,5 m/s
Radstand	2,2 m
Wenderadius (außen)	4,78 m
Wenderadius (innen)	2,03 m
Drehung Drehtisch (Grad)	Unbeschränkt
Drehtischüberhang	86,4 cm
Steuerung	12V Gleichstrom, proportional
Plattformabmessungen 1,2 m (Länge x Breite)	122 x 76 cm
Plattformabmessungen 1,5 m (Länge x Breite)	152 x 76 cm
Plattformabmessungen 1,8 m (Länge x Breite)	182 x 76 cm
Plattformabmessungen 2,4 m (Länge x Breite)	244 x 91 cm
Plattformausrüstung	automatische Ausrichtung
Drehung Plattform	160°
Wechselstromsteckdose auf der Plattform	Standard
Bodenfreiheit	32 cm
Reifengröße, 2WD-Industriereifen	
nur Vorderreifen	12.5L-16SL
nur Hinterreifen	12-16.5 NHS
Reifengröße, RT	12-16.5 NHS
Reifengröße, Reifen mit hoher Tragfähigkeit	33/16LL500
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks	76 l
Hydraulikdruck, maximal (Auslegerfunktionen)	200 bar
Systemspannung	12V
Gewicht	7 248 kg
(Das Maschinengewicht hängt von der Konfiguration ab. Das genaue Gewicht ist auf dem Typenaufkleber angegeben.)	

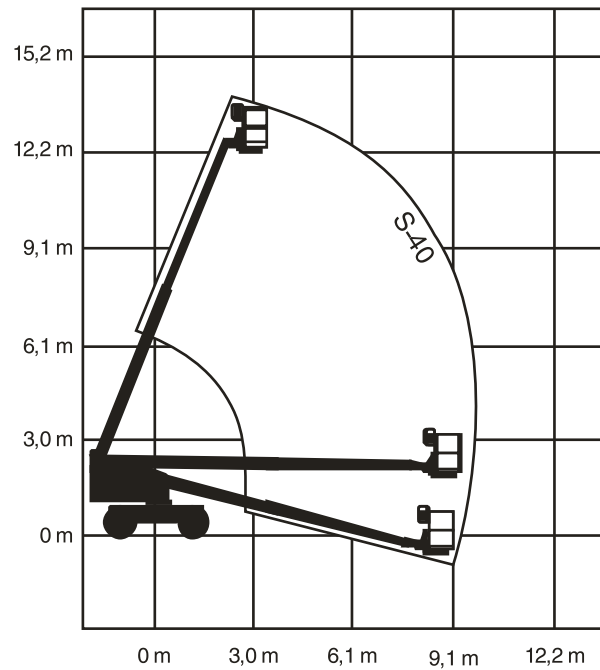
Lärmemission		
Schalldruckpegel an der Arbeitsstation am Boden		<84 dBA
Schalldruckpegel an der Arbeitsstation auf der Plattform		<76 dBA
Garantierter Schalleistungspegel		<102 dBA
Der Vibrationswert, dem das Hand/Arm-System ausgesetzt ist, ist nicht höher als 2,5 m/s ^c .		
Der höchste quadratische Mittelwert der gewichteten Beschleunigung, der der Körper ausgesetzt ist, ist nicht höher als 0,5 m/s ² .		
Maximal zulässiges Gefälle, eingefahrene Position, 2WD		
Plattform bergab	30%	17°
Plattform bergauf	15%	9°
Quergefälle	25%	14°
Maximal zulässiges Gefälle, eingefahrene Position, 4WD		
Plattform bergab	40%	22°
Plattform bergauf	40%	22°
Quergefälle	25%	14°
Hinweis: Der zulässige Gefällebereich ist von der Bodenbeschaffenheit und Reifenhaftung abhängig.		
Fahrgeschwindigkeiten		
Fahrgeschwindigkeit, eingefahren		7,7 km/h 12,2 m/5,7 s
Fahrgeschwindigkeit, angehoben oder ausgefahren – alle Modelle		1,1 km/h 12,2 m/40 s
Informationen zur Bodenbelastung		
Maximale Reifenbelastung		3 855 kg
Reifenkontaktdruck		3,2 kg/cm ² 310 kPa
Gesamtbelastungsdruck		1 107 kg/m ² 10,5 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.

Technische Daten

Reichweite S-40



Reichweite S-45

