## **Technische Daten**

Modell	S-85 XC
Maximale Arbeitshöhe	27,74 m
Maximale Plattformhöhe	25,91 m
Horizontale Reichweite, Plattform	22,71 m
maximal	
Maximale Tragfähigkeit	300 kg
Maximale Tragfähigkeit, beschränk	t 454 kg
Maximale Windgeschwindigkeit	12,5 m/s
Drehung Plattform	160°
Korbauslegerschwenkbereich	135°
Plattformausrichtung	automatische Ausrichtung
Drehung Drehtisch (Grad)	360° unbeschränkt
Drehtischüberhang	1,6 m
Höhe, vollständig eingefahren	2,8 m
Länge, eingefahren	12,37 m
Breite, Standardreifen	2,49 m
Radstand	2,85 m
Bodenfreiheit, Mitte	40 cm
Bodenfreiheit, Achse	33 cm
Wenderadius (innen)	3,66 m
Wenderadius (außen)	6,55 m
Plattformabmessungen, 6 Fuß (Länge x Breite)	182 cm x 76 cm
Plattformabmessungen, 8 Fuß (Länge x Breite)	244 cm x 91 cm
Steuerung	12V Gleichstrom,
	proportional
Wechselstromsteckdose auf der Plattform	Standard
Systemspannung	12V
Hydraulikdruck, maximal (Auslegerfunktionen)	200 bar
Reifengröße	18-625, 16 Lagen FF
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks	132 Liter
Größe des Hydrauliktanks	151 Liter
Gewicht	17 917 kg
(Das Maschinengewicht hängt von	der Konfiguration ab.

Das genaue Gewicht ist auf dem Typenaufkleber

angegeben.)

Lärmemission	
Schalldruckpegel an der Arbeitsstation am Boden	85 dBA
Schalldruckpegel an der Arbeitsstation auf der Plattform	78 dBA
Garantierter Schallleistungspegel	106 dBA
Der Vibrationswert, dem Hand und Arm ausge ist nicht höher als 2,5 m/s².	esetzt sind,
B 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	

Der höchste quadratische Mittelwert der gewichteten Beschleunigung, der der Körper ausgesetzt ist, ist nicht höher als 0,5 m/s².

## Maximal zulässiges Gefälle, eingefahrene Position, 4WD

Plattform bergauf	30%	(17°)
Plattform bergab	45%	(24°)
Quergefälle	25%	(14°)

Hinweis: Die Angaben für das zulässige Gefälle setzen voraus, dass sich nur eine Person auf der Plattform befindet und dass die Bodenbeschaffenheit und Reifenhaftung für den Betrieb angemessen sind. Zusätzliches Gewicht auf der Plattform kann das zulässige Gefälle weiter einschränken.

## Fahrgeschwindigkeiten

Fahrgeschwindigkeit, eingefahren	4,8 km/h 12,2 m/9,1 s
Fahrgeschwindigkeit, angehoben oder ausgefahren	0,8 km/h 12,2 m/54 s
Informationen zur Bodenbelastung	
Maximale Reifenbelastung	9 366 kg
Reifenkontaktdruck	9,14 kg/cm² 896 kPa
Gesamtbelastungsdruck	1 926 kg/m² 18,9 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**



