

Genie® S®-85 XC™

Technische Daten

Modelle

S-85 XC

Arbeitshöhe max. ⁽¹⁾	27,91 m
Plattformhöhe max.	25,91 m
Seitliche Reichweite max.	22,71 m
Reichweite unter Nullniveau	2,64 m
A Plattformlänge (2,44/1,83-m-Modell)	0,91 m/0,76 m
B Plattformbreite (2,44/1,83-m-Modell)	2,44 m/1,83 m
C Höhe – eingefahren	2,80 m
D Länge – eingefahren	12,37 m
D Länge – Lagerung/Transport (untergeklappter Korbarm)	10,25 m
E Breite	2,49 m
F Radstand	2,85 m
G Bodenfreiheit – Mitte	0,40 m
H Höhe unter Gegengewicht	1,14 m

Leistung

Tragfähigkeit – unbegrenzt	300 kg
Tragfähigkeit – begrenzt	454 kg
Max. Personen auf der Plattform (begr./unbegr. Reichw.)	3/2
Plattformschwenkbereich	160°
Länge Korbarm	1,52 m
Vertikaler Korbarm-Schwenkbereich	133°
Oberwagen-Schwenkbereich	360°
Seitlicher Überhang	1,60 m
Fahrgeschwindigkeit – eingefahren	4,8 km/h
Fahrgeschwindigkeit – angehoben	0,2 m/s
Steigfähigkeit – eingefahren ⁽²⁾	45 %
Neigungssensor-Aktivierung (Längsachse/Querachse)	7°/5°
Wenderadius – innen/außen	3,66 m/6,55 m
Reifen	18-625

Antrieb/Energie

Antriebsart	Diesel
Hydrauliktankinhalt	150 L
Kraftstofftankinhalt	132 L

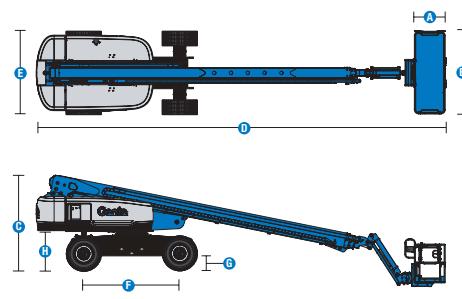
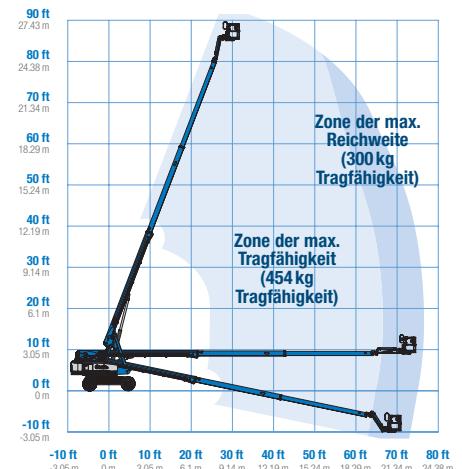
Gewichte⁽³⁾ und Bodenlast⁽⁴⁾

Eigengewicht	17.917 kg
Reifenkontaktdruck	896 kPa
Bodenlast	18,9 kPa

Schall- & Vibrationspegel

Geräusch-/Schalldruckpegel (Boden)	85 dBA
Geräusch-/Schalldruckpegel (Plattform)	78 dBA
Vibrationen	< 2,5 m/s ²

Arbeitsdiagramm S-85 XC



(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.

Genie® S®-85 XC™

SKU: Standardmodell

- S85XC001CV0028:** S-85 XC, 220V, Allradantrieb, Abdeckung für das Plattformbedienpult
- S85XC001CI0004:** S-85 XC, Stufe IIIA, 220V, Anzeigen für Motorinformationen, Allradantrieb

* Individuelle Konfiguration

SKU: Standardmodell

- S85XC001CV0031:** S-85 XC, 110V, Allradantrieb
- S85XC001CV0001:** S-85 XC, 220V, Allradantrieb
- S85XC001CI0030:** S-85 XC, 110V, Lift Power 3kW, Allradantrieb
- S85XC001CV0029:** S-85 XC, 220V, Lift Power 3kW, Allradantrieb

Verfügbare Optionen

	S	S+	BtO
74 PS, 55 kW, Deutz TD2011, Turbo Diesel, T4i/Stufe IIIA/CN III			<input type="radio"/>
74 PS, 55 kW, Deutz TCD2.2L, Turbo Diesel, Stufe V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kaltwetterpaket		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Diesel-Luftfilter			<input type="radio"/>
Diesel-Abgaskatalysator (T4i/Stufe IIIA)			<input type="radio"/>
Sicheres Luftabschaltungssystem			<input type="radio"/>
Startwiederholsperrre	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Automatische Motorabschaltung bei Fehlfunktion	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Zylinder-Glühkerze (nur Diesel)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
 Plattform			
1,83m Plattform mit zweiseitigen Einstiegen, u.a. Seitenschwingtür			<input type="radio"/>
2,44m Plattform mit dreiseitigen Einstiegen, u.a. Seitenschwingtür	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Stromkabel zur Plattform ohne Fehlerstromschutz	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Stromkabel zur Plattform mit Fehlerstromschutz		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Zweiaxiale Joystick Lenkung			<input type="radio"/>
Lenkung über Joystickwippe		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Druckluftleitung zur Plattform			<input type="radio"/>
Abdeckung für das Plattformbedienpult		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Lift Guard Maschengitter in voller Plattformhöhe			<input type="radio"/>
Lift Guard Maschengitter in halber Plattformhöhe			<input type="radio"/>
Beleuchtungspaket: 2 Scheinwerfer am Chassis, 2 Arbeitsscheinwerfer an der Plattform			<input type="radio"/>
Zusätzliches oberes Plattformgeländer			<input type="radio"/>
Lift Power 3kW Wechselstromgenerator, 110V/50Hz			<input type="radio"/>
Lift Power 3kW Wechselstromgenerator, 220V/50Hz			<input type="radio"/>
300kg/454kg Zweizonen-Tragfähigkeit mit automatischer Arbeitsbereichsüberwachung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fahrantrieb-Aktivierungssystem	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Hupe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lift Guard Kontaktalarm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lift Tools Werkzeugablage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Plattform-Lasterfassungssystem	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Proportionalsteuerung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Selbstnivellierende Plattform	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
 Chassis			
Lift Connect Telematik	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lift Connect mit Access Manager Upgrade	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bio 32 biologisch abbaubares Hydrauliköl		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Geländereifen, schaumgefüllt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Geländereifen, schaumgefüllt, nichtmarkierend			<input type="radio"/>
Deluxe-Ausstattungs-Paket für den Betrieb unter erschwerten Bedingungen			<input type="radio"/>
Standard-Ausstattungs-Paket für den Betrieb unter erschwerten Bedingungen			<input type="radio"/>
Neigungsabschaltung der Hubfunktion		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Schlepp-Paket			<input type="radio"/>
Radmotoren, Zweiweg	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktives Pendelachssystem	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Alarmpaket: inkl. Blitzwarnleuchte und Fahralarm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Senk-, Neigungs- und Bewegungsalarm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Zwei-Batteriensystem	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Betriebsstundenzähler	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Hydraulikölkühler	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Permanenter Traktionsantrieb	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Tech Pro Link Anschluss	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
 Sicherheitsabstiegssystem			
Sicheres Luftabschaltungssystem (nur Stufe V)			

- S Standard
 S+ Standardkonfiguration plus Optionen
 BtO Individuelle Konfiguration (Build to Order)
 Standard-Leistungsmerkmale
 Optionen



Original Genie Zubehör⁽¹⁾

- Lift Tools Produktivitätswerkzeuge
- Lift Connect-Telematik-Aboonnement
- Tech Pro Link Handgerät

(1) Weiteres Original Genie Zubehör verfügbar auf Parts.GenieLift.com.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung geändert werden. Die Fotos und/oder Zeichnungen in diesem Dokument dienen ausschließlich Illustrationszwecken. Informationen über den korrekten Einsatzzweck entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Bedienertutorial für das entsprechende Produkt. Zuwiderhandlungen entgegen den Anweisungen des entsprechenden Bedienertutorials oder unverantwortliches Handeln können schwere oder tödliche Verletzungen zur Folge haben. Die für unsere Produkte anzuwendende Gewährleistung ist die Standardgewährleistung, die sich auf das entsprechende Produkt und den Verkauf bezieht. Terex gewährt keine anders vereinbarte oder stillschweigend implizierte Gewährleistung. Die aufgeführten Produkte und Serviceleistungen sind in den USA und zahlreichen anderen Ländern eingetragene Handelsmarken, Servicemarken oder Handelsnamen der Terex Corporation bzw. ihrer Tochterunternehmen, Terex, Genie, Quality By Design, Xtra Capacity, Lift Power, Lift Guard, Lift Tools, Lift Connect und Tech Pro Link sind eingetragene Markenzeichen der Terex Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften.