

### Technische Daten

MODELLE	S-80 XC	S-85 XC
<b>Abmessungen</b>		
Arbeitshöhe max.*	26,38 m	27,91 m
Plattformhöhe max.	24,38 m	25,91 m
Seitliche Reichweite max.	20,83 m	22,71 m
Reichweite unter Nullniveau	1,68 m	2,69 m
▲ Plattformlänge – 2,44 m Modell	0,91 m	0,91 m
▲ Plattformlänge – 1,83 m Modell	0,76 m	0,76 m
▲ Plattformbreite – 2,44 m Modell	2,44 m	2,44 m
▲ Plattformbreite – 1,83 m Modell	1,83 m	1,83 m
▲ Höhe – eingefahren	2,80 m	2,80 m
▲ Länge – eingefahren	11,30 m	12,37 m
Transportlänge (mit untergeklapptem Korbarm)	—	11,60 m
▲ Breite	2,49 m	2,49 m
▲ Radstand	2,85 m	2,85 m
▲ Bodenfreiheit (Mitte)	0,40 m	0,40 m

### Leistung

Tragfähigkeit (unbegrenzt/begrenzt)	300 kg / 454 kg	300 kg / 454 kg
Plattformschwenkbereich	160°	160°
Vertikaler Korbarm-Schwenkbereich	—	135° (+ 78° / - 57°)
Schwenkbereich des Oberwagens	360° kontinuierlich	360° kontinuierlich
Seitlicher Überhang	1,60 m	1,60 m
Fahrgeschwindigkeit – eingefahren	5,4 km/h	5,4 km/h
– angehoben, ausgefahren	0,3 m/s	0,3 m/s
Steigfähigkeit** eingefahren – 4x4 - eingefahren**	45%	45%
Wenderadius – innen	3,66 m	3,66 m
Wenderadius – außen	6,55 m	6,55 m
Steuerung	12 V proportionale Steuerung	
Schaumgefüllte Geländereifen	18-625, 16-lagig	18-625, 16-lagig

### Antrieb/Energie

Antriebsart	Deutz Turbo Diesel D 2011 L04i, 4 Zylinder 74 PS (55 kW) Stufe IIIA	
	Deutz Turbo Diesel TD2.2 L3, 3 Zylinder 74 PS (55 kW) Stufe V	
Notbedienung	12V DC	12V DC
Hydrauliktankinhalt	150 L	150 L
Kraftstofftankinhalt (Diesel)	132 L	132 L

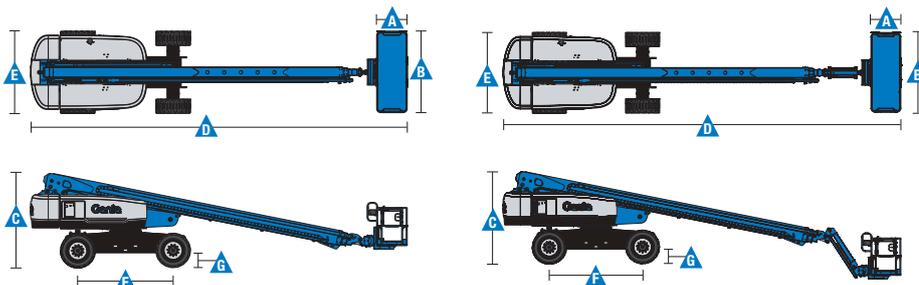
### Schall- & Vibrationspegel

Geräusch-/Schalldruckpegel (Boden)	83 dBA	83 dBA			
Geräusch-/Schalldruckpegel (Plattform)	71 dBA	71 dBA </tr <tr> <td>Vibration</td> <td>&lt;2,5 m/s<sup>2</sup></td> <td>&lt;2,5 m/s<sup>2</sup></td> </tr>	Vibration	<2,5 m/s <sup>2</sup>	<2,5 m/s <sup>2</sup>
Vibration	<2,5 m/s <sup>2</sup>	<2,5 m/s <sup>2</sup>			

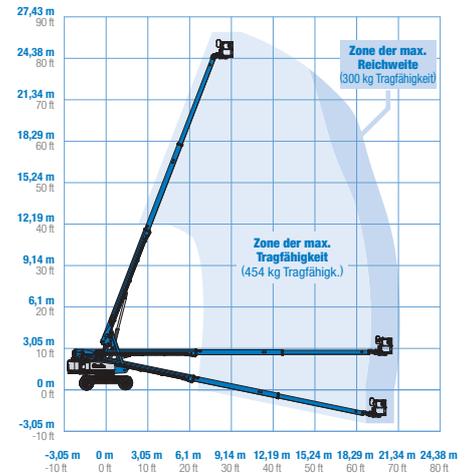
### Eigengewicht\*\*\*

Eigengewicht 4x4 (Geländereifen, schaumgefüllt)	16.783 kg	17.917 kg
---	-----------	-----------

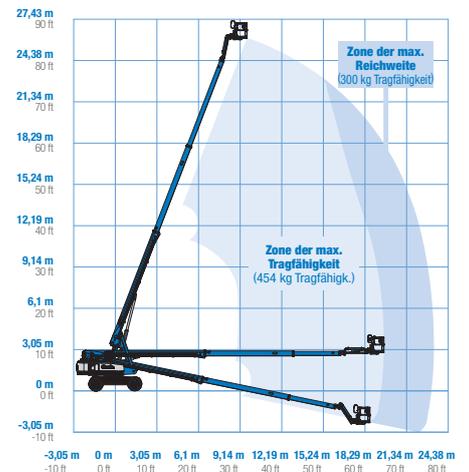
ENTSPRICHT DEN NORMEN: 2006/42/EC - Maschinenrichtlinie (Harmonisierte Norm EN 280:2013+A1:2015); 2004/108/EC (EMC); 2000/14/EC (Geräuschemission - Außen)



### Arbeitsdiagramm S-80 XC



### Arbeitsdiagramm S-85 XC



\* CE-Arbeitshöhe liegt 2 m über der Plattformhöhe.

\*\* 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).

### Ausstattung

STANDARDAUSSTATTUNG	STANDARD & WÄHLBARE OPTIONEN	ZUBEHÖR & ANBAUGERÄTE
<p><b>Abmessungen</b></p> <p><b>S-80 XC</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 26,38 m Arbeitshöhe</li> <li>• 20,83 m seitliche Reichweite</li> <li>• Zone der max. Reichweite 300 kg, Zone der max. Tragfähigkeit 454 kg</li> </ul> <p><b>S-85 XC</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 27,91 m Arbeitshöhe</li> <li>• 22,71 m seitliche Reichweite</li> <li>• Zone der max. Reichweite 300 kg, Zone der max. Tragfähigkeit 454 kg</li> </ul> <p><b>Leistung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selbstnivellierende Plattform</li> <li>• 160° Hydraulisch drehbare Plattform</li> <li>• Lenkung über Joystickwippe</li> <li>• Vollproportionale Plattformsteuerung (Hall-Effekt-Joystick)</li> <li>• Hydraulikölkühler</li> <li>• Antriebsaktiverungssystem</li> <li>• Abschaltung der Fahrfunktion bei Chassisneigung</li> <li>• Stromkabel zur Plattform</li> <li>• Hupe</li> <li>• Betriebsstundenzähler</li> <li>• Senkalarm</li> <li>• Alarmpaket</li> <li>• Kontinuierlicher 360° Schwenkbereich des Oberwagens</li> <li>• Positive Traktion</li> <li>• Zweistufige Fahrmotoren</li> <li>• Abdeckung des Bodenbedienpultes</li> <li>• Vollintegriertes Diagnosesystem und Motorüberwachungsdisplay</li> <li>• Doppelte Batteriekapazität</li> <li>• Telematik-Vorbereitung Anschluss</li> <li>• Lift Connect™ Telematik</li> <li>• Lift Guard™ Kontaktalarm</li> <li>• Lift Tool™ Werkzeugablage</li> </ul> <p><b>Antrieb/Energie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Motoren erfüllen die gültigen Abgasnormen</li> <li>• 12V Notbedienung</li> <li>• Startwiederhol Sperre</li> <li>• Motorstatusanzeige</li> <li>• Automatische Motorabschaltung bei Fehlfunktion</li> <li>• Ansaugluftvorwärmung (Deutz Motor)</li> </ul>	<p><b>Plattformoptionen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,83 m Stahlplattform mit Seitenschwintür</li> <li>• 2,44 m Stahlplattform mit dreiseitigen Einstiegen, u.a. Seitenschwintür (Standard)</li> </ul> <p><b>Korbarmoptionen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ohne Korbarm (nur S-80 XC)</li> <li>• 1.52 m (5 ft) Korbarm (nur S-85 XC)</li> </ul> <p><b>Antriebsoptionen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deutz Turbo Diesel D 2011 L04i, 4 Zylinder 74 PS (55 kW) Stufe IIIA</li> <li>• Deutz Turbo Diesel TD2.2 L3, 3 Zylinder 74 PS (55 kW) Stufe V</li> </ul> <p><b>Fahrtrieb</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Allradantrieb</li> </ul> <p><b>Achsen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktive Pendelachse (Standard)</li> </ul> <p><b>Reifenoptionen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geländereifen, schaumgefüllt (wasserbasiert) (Standard)</li> <li>• Nichtmarkierende Geländereifen, schaumgefüllt</li> </ul>	<p><b>Leistungsoptionen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plattform mit Plattformschwintür und Maschengitter auf halber Höhe</li> <li>• Zusätzliches oberes Plattformgeländer</li> <li>• Stromkabel zur Plattform: inkl. Stecker, Steckdose, mit/ohne Fehlerstromschutzschalter (FI) mit Überstromschutz<sup>(1)</sup></li> <li>• Scheinwerfer Paket (2 am Chassis, 2 an der Plattform)<sup>(1)</sup></li> <li>• Zweiaxiale Joystick Lenkung</li> <li>• Biologisch abbaubares Hydrauliköl</li> <li>• Standardeinrichtung für den Betrieb unter erschwerten Bedingungen<sup>(2)</sup>: Abdeckungen der Zylinderkolbenstangen, abgedichtete Auslegerabstreifer, Abdeckung des Plattform- und Bodenbedienpultes</li> <li>• Deluxe-Einrichtung für den Betrieb unter erschwerten Bedingungen<sup>(2)</sup>: zusätzl. zum Basis Paket, Schutzabdeckung des mittleren Oberwagens, Getrieberingschutz, Rohrendenschutz, Motorabdeckung und Ansaugluft-Vorfilter</li> <li>• Teilesatz für Abschaltung der Hubfunktion bei Chassisneigung</li> <li>• Werkzeughalterung für Paneelen</li> <li>• Track &amp; Trace<sup>(1)</sup> (GPS-Einheit: liefert Information über Maschinenstandort &amp; Betriebsdaten)</li> <li>• Abschliessbare Abdeckung für Plattform- und Bodenbedienpult</li> <li>• Schlepp-Paket<sup>(2)</sup></li> <li>• OPS – Bedienschutz-System<sup>(3)</sup></li> <li>• Genie® Tech Pro Link Diagnose-Handgerät</li> </ul> <p><b>Antrieb/Energie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lift Power™ Wechselstromgeneratorpaket 240V/50Hz, 3000 W</li> <li>• Kaltwetterpaket mit Dauerumlauf-Kit: Vollsynthetisches Motoröl 5W-40, Ölwanneheizung, Batterievorwärmung, Plattformsteuerblock-Dauerumlauf, Hydrauliktankvorwärmung<sup>(2)</sup></li> <li>• Untertemperatur-Abschaltung</li> <li>• EMEAR Kaltstartsatz: inkl. Motorvorwärmung und Batterieladegerät</li> <li>• Diesel-Ansaugluftvorreiniger<sup>(2)</sup></li> <li>• Diesel - Abgas – Katalysator<sup>(2)</sup></li> <li>• Sicheres Luftabschaltssystem</li> </ul>
		

<sup>(1)</sup> Einschl. Abonnement für die ersten zwei Jahre  
<sup>(2)</sup> Nur direkt ab Werk verfügbar  
<sup>(3)</sup> Nur erhältlich als Ersatzteil

### Deutschland

Kostenlose Tel: 0800 1809017 (innerhalb Deutschland Durchwahl 2) Tel: +49 421 3770 9890.  
 Informationen über unsere Standorte weltweit finden Sie unter [www.genielift.com/de/about-genie/locations](http://www.genielift.com/de/about-genie/locations)

### Fertigung und Vertrieb weltweit

Australien · Brasilien · Karibik · Zentralamerika · China · Frankreich · Deutschland · Italien · Japan · Korea · Mexiko · Russland · Südostasien · Spanien · Schweden · Vereinigte Arabische Emirate · Vereinigtes Königreich · USA

Technische Daten und Preise können ohne vorherige Ankündigung oder Verbindlichkeit geändert werden. Fotos und/oder Zeichnungen in diesem Dokument dienen ausschließlich Illustrationszwecken. Informationen über den korrekten Einsatzzweck entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Bedienerhandbuch für das entsprechende Produkt. Zuwiderhandlungen entgegen den Anweisungen des entsprechenden Bedienerhandbuchs oder unverantwortliches Handeln können schwere oder tödliche Verletzungen zur Folge haben. Die ausschließlich für unsere Produkte anzuwendende Gewährleistung ist die Standardgewährleistung, die sich auf das entsprechende Produkt und den Verkauf bezieht. Wir gewähren keine anders vereinbarte oder stillschweigend implizierte Gewährleistung. Aufgeführte Produkte und Serviceleistungen können Handelsmarken, Servicenamen oder Markennamen der Terex Corporation und/oder ihrer Tochterunternehmen in den U.S.A. oder in anderen Ländern darstellen. Genie ist ein eingetragenes Warenzeichen von Terex South Dakota, Inc. © 2020 Terex Corporation.

