

Technische Daten

MODELLE	S-80	S-85
---------	------	------

Abmessungen

Arbeitshöhe max.*	26,38 m	27,90 m
Plattformhöhe max.	24,38 m	25,90 m
Seitliche Reichweite max.	21,80 m	23,32 m
Reichweite unter Nullniveau	1,85 m	2,89 m
A Plattformlänge – 2,44 m Modell	0,91 m	0,91 m
Plattformlänge – 1,83 m Modell	0,76 m	0,76 m
B Plattformbreite – 2,44 m Modell	2,44 m	2,44 m
Plattformbreite – 1,83 m Modell	1,83 m	1,83 m
C Höhe – eingefahren	2,80 m	2,80 m
D Länge – eingefahren	11,13 m	12,20 m
Transportlänge (mit untergeklapptem Korbarm)	—	11,60 m
E Breite	2,50 m	2,50 m
F Radstand	2,85 m	2,85 m
G Bodenfreiheit (Mitte)	0,40 m	0,40 m

Leistung

Tragfähigkeit	227 kg	227 kg
Plattformschwenkbereich	160°	160°
Vertikaler Korbarm-Schwenkbereich	—	135° (+ 78° /- 57°)
Schwenkbereich des Oberwagens	360° kontinuierlich	360° kontinuierlich
Seitlicher Überhang	1,42 m	1,42 m
Fahrgeschwindigkeit – eingefahren	5,3 km/h	5,3 km/h
– angehoben, ausgefahren	1 km/h	1 km/h
Steigfähigkeit** eingefahren – 4x2**	30%	30%
– 4x4 - eingefahren**	45%	45%
Wenderadius – mit ausgef. Achsen – innen	3,66 m	3,66 m
Wenderadius – mit ausgef. Achsen – 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 TD2011 L04i 4 Zylinder 74 PS (55 kW)
Perkins Diesel 804D-33 4 Zylinder 63 PS (47 kW)

Notbedienung	12V DC	12V DC
Hydrauliktankinhalt	151 L	151 L
Kraftstofftankinhalt (Diesel)	132 L	132 L

Schall- & Vibrationspegel

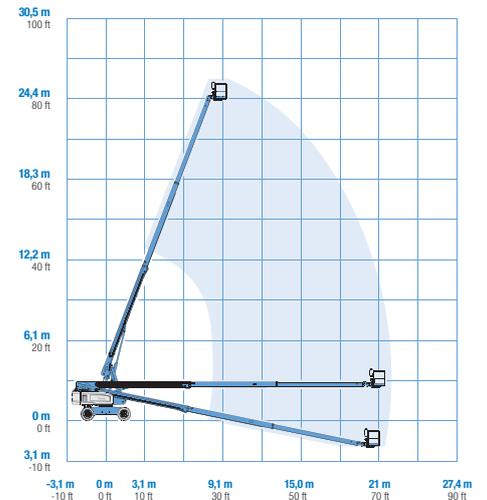
Geräusch-/Schalldruckpegel (Boden)	83 dBA	83 dBA
Geräusch-/Schalldruckpegel (Plattform)	71 dBA	71 dBA
Vibration	<2,5 m/s ²	<2,5 m/s ²

Eigengewicht***

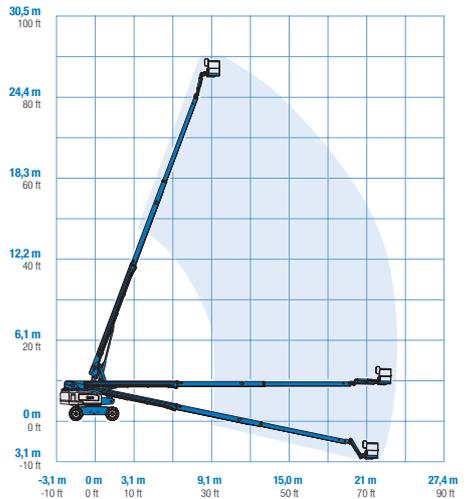
Eigengewicht 4x2 (Geländereifen, schaumgefüllt)	16.057 kg	17.191 kg
Eigengewicht 4x4 (Geländereifen, schaumgefüllt)	16.103 kg	17.236 kg

ENTSPRICHT DEN NORMEN: 2006/42/EG - Maschinenrichtlinie (Harmonisierte Norm EN280:2001+A2:2009); 2004/108/EC (EMC); 2000/14/EC (Geräuschemission - Außen)

Arbeitsdiagramm S-80



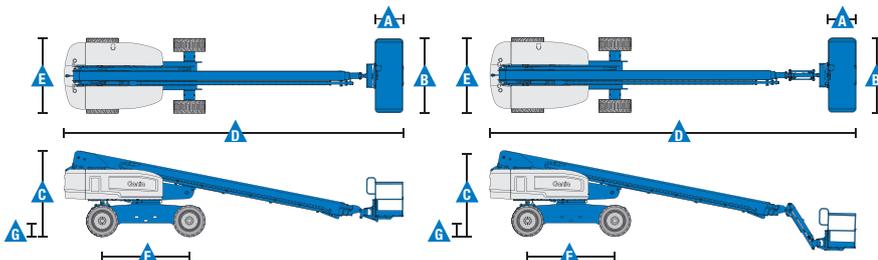
Arbeitsdiagramm S-85



* 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

STANDARD AUSSTATTUNG	STANDARD & WÄHLBARE OPTIONEN	ZUBEHÖR & ANBAUGERÄTE
<p>Abmessungen</p> <p>S-80</p> <ul style="list-style-type: none"> • 26,38 m Arbeitshöhe • 21,80 m seitliche Reichweite • 227 kg Tragfähigkeit <p>S-85</p> <ul style="list-style-type: none"> • 27,90 m Arbeitshöhe • 23,32 m seitliche Reichweite • 227 kg Tragfähigkeit <p>Leistung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Selbstnivellierende Plattform • Hydraulisch drehbare Plattform • Vollproportionale Plattformsteuerung • Lenkung über Joystickwippe • Antriebsaktivierungssystem • Stromkabel zur Plattform • Hupe • Betriebsstundenzähler • Neigungswinkelschalter mit akustischem Alarm • Senk- und Fahralarm • Blitzwarnleuchte • Kontinuierlicher 360° Schwenkbereich des Oberwagens • Positive Traktion • Zweistufige Fahrmotoren • Zertifizierte Lasten-Überwachung <p>Antrieb/Energie</p> <ul style="list-style-type: none"> • 12V Notbedienung • Startwiederhol Sperre • Automatische Motorabschaltung bei Fehlfunktion • Ansaugluftvorwärmung (Deutz-Motor) 	<p>Plattformoptionen</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2,44 m Stahlplattform • 1,83 m Stahlplattform • 2,44 m Stahlplattform mit dreiseitigen Einstiegen <p>Korbarmoptionen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ohne Korbarm • 1,52 m Korbarm <p>Antriebsoptionen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deutz Turbo Diesel 74 PS (55 kW) • Perkins Diesel 51 PS (47 kW) <p>Fahrantriebsoptionen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zweiradantrieb • Allradantrieb <p>Achsen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Feste Breite mit aktiver Pendelachse <p>Reifenoptionen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geländereifen, schaumgefüllt (Standard) • Nichtmarkierende Geländereifen, schaumgefüllt 	<p>Leistung</p> <ul style="list-style-type: none"> • 340 kg Tragfähigkeit (nur bei S™-80⁽²⁾, mit 2,44 m Plattform, inkl. extra Gegengewicht) • Zusätzliches oberes Plattformgeländer • Schweißkabel zur Plattform⁽²⁾ • Druckluftleitung zur Plattform⁽²⁾ • Stromkabel zur Plattform (inkl. Stecker, Steckdose, Fehlerstromschutzstecker (FI), Erdschlusswächter auf Anfrage) • Scheinwerfer Paket (2 am Chassis, 2 an der Plattform) • Zweiaxiale Joystick Lenkung • Hydraulikölkühler • Biologisch abbaubares Hydrauliköl⁽²⁾ • Standardeinrichtung für den Betrieb unter erschwerten Bedingungen: Abdeckungen der Zylinderkolbenstangen, abgedichtete Ausleger-Abstreifer, Abdeckung des Plattform- und Bodenbedienpultes • Deluxe-Einrichtung für den Betrieb unter erschwerten Bedingungen^(2,3): Zusätzl. zum Basis-Paket: Getriebe-Ringschutz, Schlauchschutz der Energieführung, Ansaugluft-Vorfilter • Paket für den Schutz bei Arbeiten an Flugzeugen^(1,3): Plattformgeländer ummantelt; Funktionsabschaltleisten • Neigungs-Abschaltung (Option) • Track & Trace⁽⁴⁾ (GPS-Einheit: liefert Information über Maschinenstandort & Betriebsdaten) • Abschließbare Abdeckung des Plattformbedienpultes • Schlepp-Paket • Werkzeugablage • OPS- Bediener-Schutz-System • OPA – Bediener-Schutz-Alarm <p>Antrieb/Energie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anzeigen für Motorinformationen⁽²⁾: Öldruck, Temp., Amp • Wechselstromgeneratorpaket 220V/50Hz, 3000 W⁽²⁾ • Deutz Keilriemen-Generatorkit (220V) • Diesel-Ansaugluftvorreiniger⁽²⁾ • Diesel - Abgas – Katalysator • Untertemperatur-Abschaltung • Motorvorwärmung⁽³⁾ • Raffinerie Kit (Abgasfunkenschutz + elektrisches oder mechanisches Chalywn Absperrventil)⁽³⁾
		

⁽¹⁾ Nicht verfügbar für Plattform mit dreiseitigen Einstiegen

⁽²⁾ Nur direkt ab Werk verfügbar

⁽³⁾ Nur für ausgewählte Modelle verfügbar. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Genie Repräsentanten.

⁽⁴⁾ Einschl. Abonnement für die ersten zwei Jahre

Deutschland

Kostenlose Tel: 0800 1809017 (innerhalb Deutschland Durchwahl 2) Tel: +49 4221 491 810 Fax: +49 4221 491 820 Email: AWP-InfoEurope@terex.com
Informationen über unsere Standorte weltweit finden Sie unter <http://www.genielift.de/standorte>

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

Aktueller Oktober: Februar 2014. Technische Daten 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. Zuwerdhandlungen entgegen den Anweisungen des entsprechenden Bedienerhandbuches 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. © 2014 Terex Corporation.

