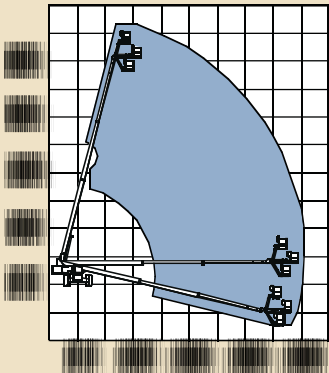


Standardaustattung

- Der S-80 verfügt über eine Arbeitshöhe von 26,4 m
- Der S-85 verfügt über eine Arbeitshöhe von 27,9 m
- Der S-80 verfügt über eine horizontale Auslegung von 21,9 m
- Der S-85 verfügt über eine horizontale Auslegung von 23,4 m
- Bis zu 272 kg Tragfähigkeit beim S-80
- 227 kg Tragfähigkeit beim S-85
- Ausfahrbare Achsen
- Erweiterte Doppelzylinder
- Variabler Antrieb mit Gas/Propangas oder Dieselmotor (optional)
- Vollkommen proportionale Bühnensteuerung mit Funktion zum Heben/Senken
- Hydraulisch drehbare Plattform
- 360° Drehung des Drehtisches, ohne Unterbrechung
- 12V Gleichstrom Hilfsstromversorgung
- Kraftstoffwahlschalter auf der Bühnensteuerungen und der Bodensteuerung (Gas/Propangas-Modelle)
- Hydrostatisch geregelter Antrieb

- Positiver Spurantrieb
- Antriebsaktivierungssystem
- Selbstausgleichende Arbeitsbühne
- Verschleißbare Abdeckungen des Drehtisches
- Startwiederholsperr
- Automatische Motorabschaltung bei zu niedrigem Öldruck und/oder zu hoher Kühlwasser-/Zylinderkopftemperatur
- Motorüberwachungsanzeigen
- Wechselstromanschluß an der Arbeitsbühne
- Drahtverstärkte Schläuche
- Neigungsalarm
- Hupe
- Betriebsstundenzähler

Bewegungsbereich

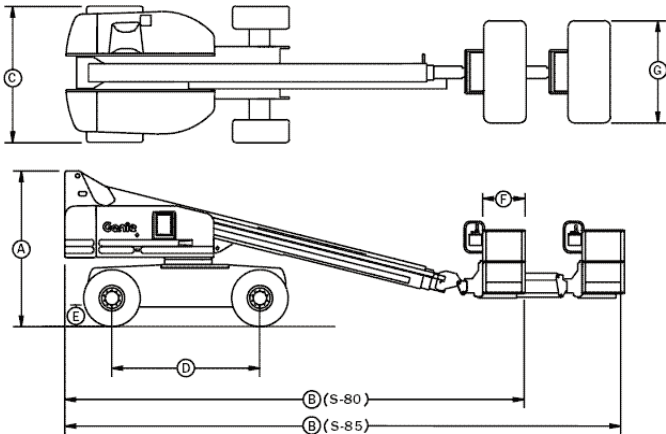


Ausstattungsoptionen und Zubehör

- Alarmeinrichtung
- Kaltstarteinrichtung
- 2000 oder 3000 Watt Wechselstromgenerator
- 244 cm Arbeitsbühne aus Stahl
- Optional 340,2 kg Tragfähigkeit beim S-80
- Arbeitsbühne mit Schwingtür
- Druckluftleitung zur Arbeitsbühne
- Plattform mit Klemmschutz
- Arbeitsscheinwerfer an der Bühne
- Einrichtungen für den Betrieb unter schweren Bedingungen
- Verschleißbare Abdeckung für die Bedienungspult
- Werkzeugablage
- Fach für fluoreszierende Lampen
- Verschleißbare Abdeckungen des Oberwagens
- Hydraulikölkühler
- Zusätzlicher Propangastank
- GS/LPS Einstufung für mit Ford-Motoren betriebene Maschinen
- Schaumbefüllte Reifen
- Abschleppsatz
- Fahrbeleuchtung

Entspricht den Normen

- ANSI/SIA A92.5
- CE Zertifikat
- CAN3-B354.4-M82
- AS 1418.10



Technische Daten

Modell	S-80	S-85
Arbeitshöhe max.	26,4 m	27,9 m
Höhe Plattform max.	24,4 m	25,9 m
A Höhe - eingefahren	2,8 m	2,8 m
B Länge - eingefahren	11,2 m	12,4 m
C Breite mit eingefahrenen Achsen	2,4 m	2,4 m
Breite mit ausgefahrenen Achsen	3 m	3 m
D Radstand	2,7 m	2,7 m
E Bodenfreiheit	28 cm	28 cm
F Länge Plattform:	91 cm	91 cm
G Breite Plattform:	1,8 m	1,8 m
	2,4 m	2,4 m
Horizontale Auslegung - Max.	21,9 m	23,4 m
Tragfähigkeit	272 kg	227 kg
1,83 m Plattform		
Tragfähigkeit	227 kg	227 kg
2,44 m Plattform		
Wendekreis - außen	7 m	7 m
Wendekreis - innen	3,2 m	3,2 m
Drehung des Drehtisches	360° durchgehend	360° durchgehend
Drehung der Rückseite	1,1 m	1,1 m
Antrieb	Ford LRG 425	EFI Gas/Propangas 61 kW Deutz Diesel 42 kW
Steuerung	12V Gleichstrom, proportional	12V Gleichstrom, proportional
Drehung Arbeitsbühne	160°	160°
Hilfsstromversorgung	12V Gleichstrom	12V Gleichstrom
Reifen	15-22.5 SAT	15-22.5 SAT
Volumen des Hydrauliktanks	170 Liter	170 Liter
Volumen des Kraftstofftanks	125 Liter	125 Liter
Gewicht	15141 kg	16266 kg
S-80/S-85	4x2	4x4
Fahrtgeschwindigkeit - eingefahren Gas/Propangas-Modelle	6,1 km/h	5 km/h
Fahrtgeschwindigkeit - eingefahren Deutz Dieselm Modelle	5,3 km/h	4,8 km/h
Fahrtgeschwindigkeit ausgefahren oder gehoben	1,1 km/h	1,1 km/h
Steigfähigkeit - eingefahren	30%	38%

Selbstfahrende Teleskoparbeitsbühne

Größte

Reichweite

und Auslegung.



Mit den optionalen Korbauslegern erzielen Sie größte Reichweite und Vielseitigkeit.

Die neue Produktreihe mit Teleskopausleger bietet eine höhere Hubgeschwindigkeit, einen leistungstärkeren Motor, einen stabilere Turm und ein modernes Styling. Zur Verfügung stehen der Genie S-80 mit einer Arbeitshöhe von 26,2 m oder der S-85, eine zusätzliche 1,5 m Gelenkkorbausleger.

Passen Sie Ihren Ausleger durch verschiedene Optionen an.

S-85 Seitwärts- und Heben-Gelenkkorbausleger

Durch diese besondere Option erhalten Sie eine um 1,5 m gesteigerte horizontale Auslegung auf insgesamt 23,4 m. Der S-85 Korbausleger bietet auch Flexibilität - 135° Arbeitsbereich. Sie gelangen nicht nur 75° horizontal nach oben, sondern auch 60° horizontal nach unten.

Standardaustattung

Proportionale Steuerpult

Ermöglichen sanftes Bedienen und einfaches Positionieren.

160° hydraulische Bühnendrehvorrichtung

Ermöglicht präzise Positionierung, ohne daß der Ausleger neu eingestellt werden muß.

Einfacher Zugang zu Bauteilen

Die ausschwenkbare Motorlagerung und das leicht verständliche elektrische System vereinfachen routinemäßige Wartungsarbeiten.

Positiver Spurantrieb

Ständig wirkendes positives Spursystem bei 4x2 und 4x4 Modellen.

Antriebsaktivierungssystem

Informiert den Bediener, wenn die Fahr und Steuerfunktionen entgegengesetzte Steuerbewegungen ausführen.

Rahmenabdeckungen mit niedriger Höhe

Bieten dem Bediener gute Sicht, wenn das Gerät eingefahren ist.

Bühnensteuerung

Große und einfach zu bedienende Bedienungspult für die einfache Handhabung.

Einfacher Transport

Der S-80 und der S-85 sind so ausgelegt, daß sie einfach auf Transportfahrzeuge geladen bzw. von diesen abgeladen werden können.

Gesteigerte Hubgeschwindigkeit

Die Möglichkeit, mehrere Funktionen gleichzeitig ausführen zu können, ermöglicht maximale Hubgeschwindigkeit. Der S-80 kann in nur 80 Sekunden vom Boden bis zur vollen Höhe ausgefahren werden.

Stabilere Ausführung des Turms

Der neue Flachturm ist um 7% steifer als zuvor, wenn er vollständig ausgefahren ist. Der steifere Turm verringert die Bewegungen der Plattform und macht den Betrieb komfortabler.



Leistungsstarker Motor

Der neue Ford LRG 425 Motor mit elektronischer Kraftstoffeinspritzung für Gas/Propangas mit 82 PS (61 kW) ist stärker als zuvor und bietet in großen Höhen und bei niedrigen Umgebungstemperaturen eine verbesserte Leistung. Das Einspritzsystem erfordert weniger Wartung als Vergasersysteme und macht einen Gaszug oder Vergasereinstellungen überflüssig.

Leicht an Ihre Ansprüche anzupassen:

Optionen Motor

Ford LRG 425 EFI
Gas/Propangas 61 kW
Deutz Diesel 42 kW

Optionen Plattform

Standardausführung: Stahl 1,8 m
Optional: Stahl 2,4 m

Optionen Antrieb

4x2 - Zweiradantrieb
Steigfähigkeit bis zu 30%
4x4 - Vierradantrieb
Steigfähigkeit bis zu 38%

Optionen Reifen

Gelände, Luft
Gelände, schaumgefüllt

S-80/S-85