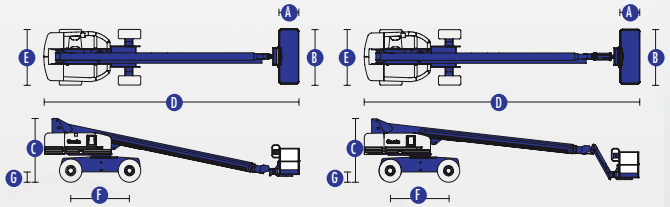
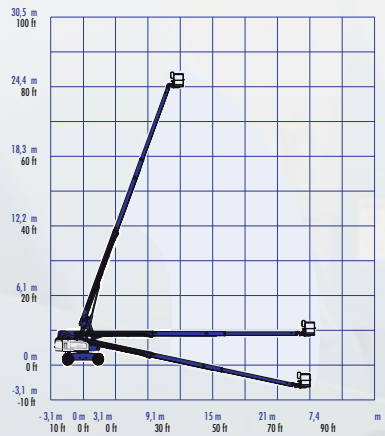
# Technische Daten

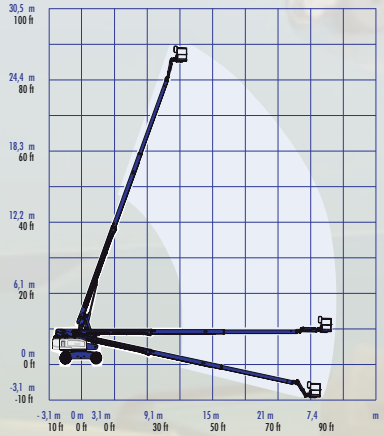



| MODELLE | S™-80 | S™-85 |
|---|---|---|
| **ABMESSUNGEN** | | |
| Arbeitshöhe max.* | 26,38 m | 27,91 m |
| Plattformhöhe max. | 24,38 m | 25,91 m |
| Seitliche Reichweite | 21,79 m | 23,32 m |
| Reichweite unter Nullniveau | 1,85 m | 2,89 m |
| A Plattformlänge – 2,44 m Modell | 0,91 m | 0,91 m |
| 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 | 11,12 m | 12,19 m |
| Transportlänge mit untergeklapptem Korbarm | — | 11,58 m |
| E Breite | 2,49 m | 2,49 m |
| F Radstand | 2,85 m | 2,85 m |
| G Bodenfreiheit (Mitte) | 0,33 m | 0,33 m |
| **LEISTUNG** | | |
| Tragfähigkeit – 1,83 m Plattform | 227 kg | 227 kg |
| Tragfähigkeit – 2,44 m Plattform | 227 kg | 227 kg |
| Plattformschwenkbereich | 160° | 160° |
| Vertikaler Korbarm-Schwenkbereich | — | 135° |
| Schwenkbereich des Oberwagens | 360° kontinuierlich | 360° kontinuierlich |
| Seitlicher Überhang | 1,42 m | 1,42 m |
| Fahrgeschwindigkeit – eingefahren – 4x2, 4x4 | 5,6 km/h | 5,6 km/h |
| Fahrgeschwindigkeit – angehoben, ausgefahren | 1,1 km/h | 1,1 km/h |
| Steigfähigkeit** eingefahren 4x2 | 30% | 30% |
| Steigfähigkeit** eingefahren 4x4 | 45% | 45% |
| Wenderadius innen mit ausgefahrenen Achsen | 3,66 m | 3,66 m |
| Wenderadius außen mit ausgefahrenen Achsen | 6,55 m | 6,55 m |
| Steuerung | 12 V proportionale Steuerung | 12 V proportionale Steuerung |
| Geländereifen mit Stollenprofil | 18-625, 16 lagig | 18-625, 16 lagig |
| **ANTRIEB / ENERGIE** | | |
| Antriebsart | Deutz Diesel TD2011 L04i 4 Zylinder 78 PS (58,1 kW)<br>Perkins Diesel 804D-33 4 Zylinder 63 PS (47 kW)<br>Continental TME27 4 Zylinder Benzin/Flüssiggas 74 PS (55 kW ) | |
| Notbedienung | 12 V DC | 12 V DC |
| Hydrauliktankinhalt | 151 Liter | 151 Liter |
| Kraftstofftankinhalt (Diesel) | 132 Liter | 132 Liter |
| Kraftstofftankinhalt (Benzin) | 114 Liter | 114 Liter |
| **EIGENGEWICHT*** ** | | |
| Eigengewicht 4x2 | 16.057 kg | 17.191 kg |
| Eigengewicht 4x4 | 16.103 kg | 17.236 kg |
| ENTSPRICHT DER NORM | CE EN280 | CE EN280 |

## 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

### PLATTFORMOPTIONEN
- 2,44 m Stahlplattform (Standard)
- 1,83 m Stahlplattform
- 2,44 m Stahlplattform mit dreiseitigen Einstiegen

### KORBARMOPTIONEN
- Ohne Korbarm
- 1,52 m Korbarm

### ANTRIEBSOPTIONEN
- Deutz Turbo Diesel 78 PS (58,1 kW)
- Perkins Diesel 63 PS (47 kW)
- Continental Benzin/Flüssiggas 74 PS (55 kW)

### FAHRANTRIEBSOPTIONEN
- Zweiradantrieb
- Allradantrieb

### ACHSEN
- Pendelachse

### REIFENOPTIONEN
- Geländereifen, luftgefüllt (Standard)
- Nicht markierende Geländereifen, schaumgefüllt

## STANDARDAUSSTATTUNG

### ABMESSUNGEN
S™-80
- 26,38 m Arbeitshöhe
- 21,79 m seitliche Reichweite
- 227 kg Tragfähigkeit

S™-85
- 27,91 m Arbeitshöhe
- 23,32 m seitliche Reichweite
- 227 kg Tragfähigkeit

### LEISTUNG
- Selbstnivellierende Plattform
- Hydraulisch drehbare Plattform
- Vollproportionale Plattformsteuerung (Hall-Effekt-Joystick)
- Antriebsaktivierungssystem
- Hupe
- Betriebsstundenzähler
- Neigungswinkelschalter mit akustischem Alarm
- Senkalarm
- Kontinuierlicher 360° Schwenkbereich des Oberwagens
- Verschließbare Abdeckungen des Oberwagens
- Positive Traktion
- Zweistufige Fahrmotoren
- Zertifizierte Lasten-Überwachung

### ANTRIEB / ENERGIE
- Alle Motoren erfüllen die gültigen Abgasnormen
- 12V Notbedienung
- Startwiederholsperre
- Automatische Motorabschaltung bei Fehlfunktion
- Katalysator
- Motorvorwärmung (Continental)

## OPTIONEN & ZUBEHÖR

### LEISTUNG
- 340kg Tragfähigkeit (nur bei S™-80)
- Plattformschwingtür
- Plattform mit Plattformschwingtür und Maschengitter auf halber Höhe
- Zusätzliches oberes Plattformgeländer
- Druckluftleitung zur Plattform
- Hydraulikölkühler
- Schwer entflammbares Hydrauliköl
- Bio Hydrauliköl
- Standardeinrichtung für den Betrieb unter erschwerten Bedingungen
- Deluxe-Einrichtung für den Betrieb unter erschwerten Bedingungen
- Standardeinrichtung für den Schutz bei Arbeiten an Flugzeugen
- Deluxe-Paket für den Schutz bei Arbeiten an Flugzeugen (nur bei 1,83 m Plattform)
- Lenkung über Joystickwippe
- Werkzeugablage
- Ablagekasten für Leuchtröhren
- Werkzeughalterung für Rohre als Paar
- Alarmpaket
- Arbeitsscheinwerfer an der Plattform
- Fahrbeleuchtung
- Abschließbare Abdeckung des Plattformbedienpultes
- Zweite Batterie
- Schlepp-Paket

### ANTRIEB / ENERGIE
- Anzeigen für Motorinformationen
- Wechselstromgeneratorpaket (230V/50 Hz, 2500 W)
- Kaltstarteinrichtungs-Pakete
- Pakete speziell für arktische Einsätze
- Diesel Abgasfunkenschutz mit Rußpartikelfilter
- Diesel-Abgasfunkenschutz mit Auspuffschalldämpfer