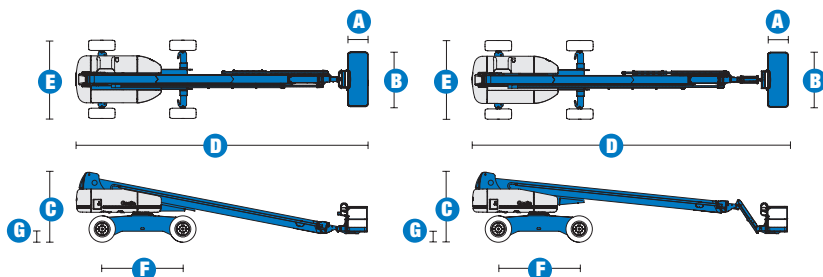


Technische Daten



MODELLE	S™-100	S™-105
ABMESSUNGEN		
Arbeitshöhe max.*	32,48 m	34,00 m
Plattformhöhe max.	30,48 m	32,00 m
Seitliche Reichweite max.	22,86 m	24,38 m
Reichweite unter Nullniveau	1,98 m	3,05 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	3,07 m	3,07 m
D Länge – eingefahren	13,00 m	14,02 m
Transportlänge mit untergeklapptem Korbarm	—	12,17 m
E Breite mit eingefahrenen Achsen	2,49 m	2,49 m
Breite mit ausgefahrenen Achsen	3,35 m	3,35 m
F Radstand	3,66 m	3,66 m
G Bodenfreiheit (Mitte)	0,44 m	0,44 m

LEISTUNG		
Tragfähigkeit	340 kg	227 kg
Plattformschwenkbereich	160°	160°
Vertikaler Korbarm-Schwenkbereich	—	135° (+78°/-57°)
Schwenkbereich des Oberwagens	360° kontinuierlich	
Seitlicher Überhang – mit eingefahrenen Achsen	1,68 m	1,68 m
Seitlicher Überhang – mit ausgefahrenen Achsen	1,22 m	1,22 m
Fahrgeschwindigkeit – eingefahren	4,8 km/h	4,8 km/h
Fahrgeschwindigkeit – ausgefahren	1,1 km/h	1,1 km/h
Steigfähigkeit** – eingefahren	40%	40%
Wenderadius innen - mit eingefahrenen Achsen	4,14 m	4,14 m
Wenderadius außen - mit eingefahrenen Achsen	6,58 m	6,58 m
Wenderadius innen - mit ausgefahrenen Achsen	2,74 m	2,74 m
Wenderadius außen - mit ausgefahrenen Achsen	6,05 m	6,05 m
Steuerung	12 V proportionale Steuerung	
Geländereifen mit Stollenprofil	385/65D 22,5	385/65D 22,5

ANTRIEB / ENERGIE		
Antriebsart	Deutz Turbo Diesel TD2011 L04i 4 Zylinder 74 PS (55 kW) Perkins Turbo Diesel 804-33T 4 Zylinder 83 PS (62 kW)	
Notbedienung	12 V DC	12 V DC
Hydrauliktankinhalt	208 Liter	208 Liter
Kraftstofftankinhalt	151 Liter	151 Liter

SCHALL- & VIBRATIONSPEGEL		
Geräusch-/Schalldruckpegel (Boden)	83 dBA	83 dBA
Geräusch-/Schalldruckpegel (Plattf.)	71 dBA	71 dBA
Vibration	<2,5 m/s²	<2,5 m/s²

EIGENGEWICHT***		
Eigengewicht (4x4)	18.008 kg	18.144 kg

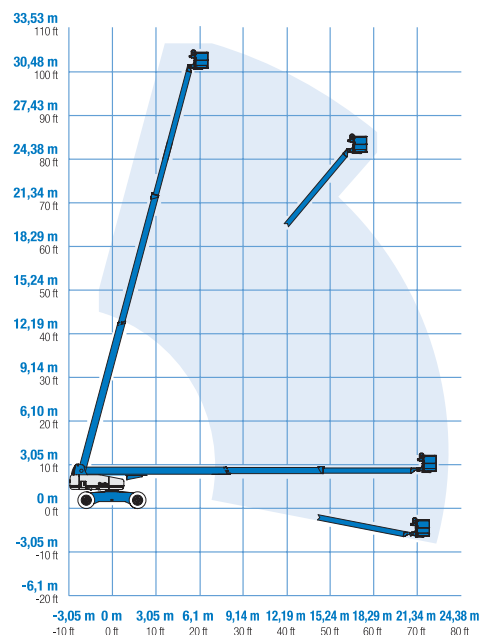
ENTSPRICHT DEN NORMEN	CE EN280, PB-10-611-03	CE EN280, PB-10-611-03
------------------------------	------------------------	------------------------

* CE-Arbeitshöhe liegt 2 m über der Plattformhöhe.

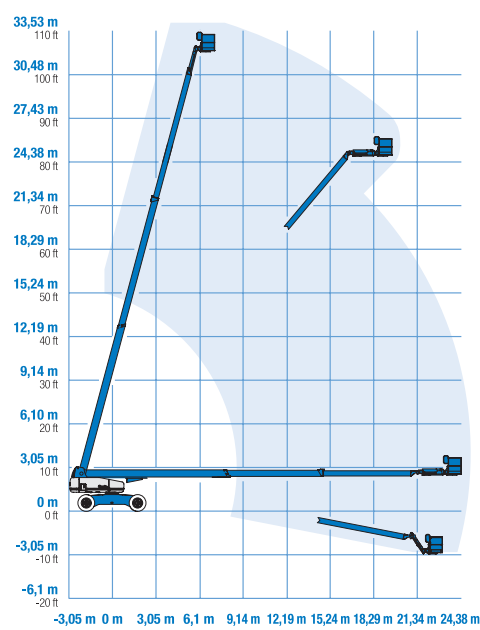
** Die Steigfähigkeit bezieht sich auf das Befahren von Steigungen. Für weitere Details bzgl. der Steigfähigkeit siehe Bedienungsanleitung.

*** Das Gewicht variiert abhängig von den Optionen und/oder den länderspezifischen Normen (CE).

Arbeitsdiagramm S™-100



Arbeitsdiagramm S™-105



Ausstattung

**Übersichtlich konstruiert,
um Ihren Anforderungen
gerecht zu werden.**

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 74 PS (55 kW)
- Perkins Turbo Diesel 83 PS (62 kW)

FAHRANTRIEBS- / LENKUNGSOPTIONEN

- Allradantrieb (Standard)
- Allradlenkung (Standard)

ACHSEN

- Ausfahrbare Achsen (Standard)

REIFEN

- Geländereifen, schaumgefüllt (Standard)

STANDARD-AUSSTATTUNG

ABMESSUNGEN

S™-100

- 32,48 m Arbeitshöhe
- 22,86 m seitliche Reichweite
- 340 kg Tragfähigkeit

S™-105

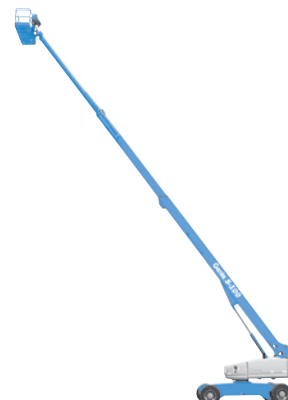
- 34,00 m Arbeitshöhe
- 24,38 m seitliche Reichweite
- 227 kg Tragfähigkeit

LEISTUNG

- Selbstnivellierende Plattform
- Hydraulisch drehbare Plattform
- Vollproportionale Plattformsteuerung (Hall-Effekt-Joystick)
- Lenkung über Joystickwippe
- Hydraulikölkühler
- Antriebsaktivierungssystem
- Stromkabel zur Plattform
- Hupe
- Betriebsstundenzähler
- Neigungswinkelschalter mit akustischem Alarm
- Senkalarm
- Alarmpaket (doppelte Blitzwarnleuchten und Fahralarm)
- Kontinuierlicher 360° Schwenkbereich des Oberwagens
- Verschließbare Abdeckungen des Oberwagens
- Positive Traktion
- Zweistufige Fahrmotoren
- Begrenzung der Plattformhöhe auf 24,38 m programmierbar
- Abdeckung des Bodenbedienpultes
- Motorstatusanzeige
- Zertifizierte Lasten-Überwachung

ANTRIEB / ENERGIE

- 12V Notbedienung
- Startwiederholersperre
- Automatische Motorabschaltung bei Fehlfunktion
- Diesel Ansaugluftvorwärmung (nur bei Deutz)



ZUBEHÖR UND ANBAUGERÄTE

LEISTUNG

- Plattformschwingtür
- Plattform mit Plattformschwingtür und Maschengitter auf halber Höhe
- Zusätzliches oberes Plattformgeländer
- Schweißkabel zur Plattform
- Druckluftleitung zur Plattform
- Stromkabel zur Plattform (inkl. Stecker, Steckdose, Fehlerstromschutzstecker (FI), Erdschlusswächter auf Anfrage)
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Standardeinrichtung für den Betrieb unter erschwerten Bedingungen
- Deluxe-Einrichtung für den Betrieb unter erschwerten Bedingungen
- Paket für den Schutz bei Arbeiten an Flugzeugen (nur bei 1,83 m Plattform)
- Werkzeugaufbewahrung
- Ablagekasten für Leuchtröhren*
- Arbeitsscheinwerfer an der Plattform*
- Scheinwerfer Paket (2 am Chassis, 2 an der Plattform)
- Abschließbare Abdeckung des Plattformbedienpultes

ANTRIEB / ENERGIE

- Wechselstromgeneratorpaket
- Diesel - Abgas - Katalysator
- Diesel Ansaugluftvorreiniger
- Motorvorwärmung
- Raffinerie Kit (Abgasfunkenenschutz + elektr. oder mechan. Chelwyn Absperrventil)

* nur erhältlich als Ersatzteil

United States

18340 NE 76th Street
P.O. Box 97030
Redmond, WA
USA 98073-9730
Tel: +1 425 881-1800
Fax: +1 425 883-3475

Germany

Kostenlose Tel: 0800 1809017
(innerhalb Deutschland Durchwahl 2)

Tel: +49 (0)4221 491 810
Fax: +49 (0)4221 491 820
Email: AWP-InfoEurope@terex.com

Ihr Vertriebspartner:

Aktueller Stand: Juli 11. 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. Zuwiderhandlungen 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, Servicennamen 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. © 2011 Terex Corporation.