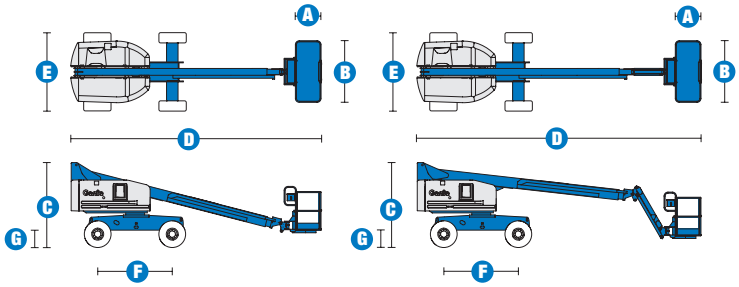
S™-40 & S™-45, S™-40 & S™-45 Trax

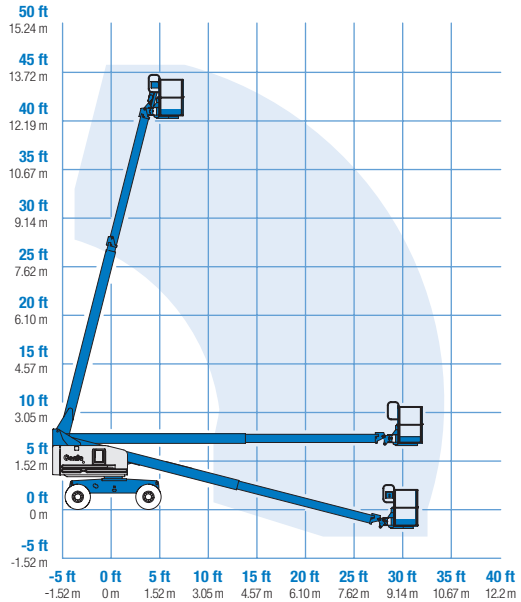
Genie
A TEREX BRAND

Technische Daten

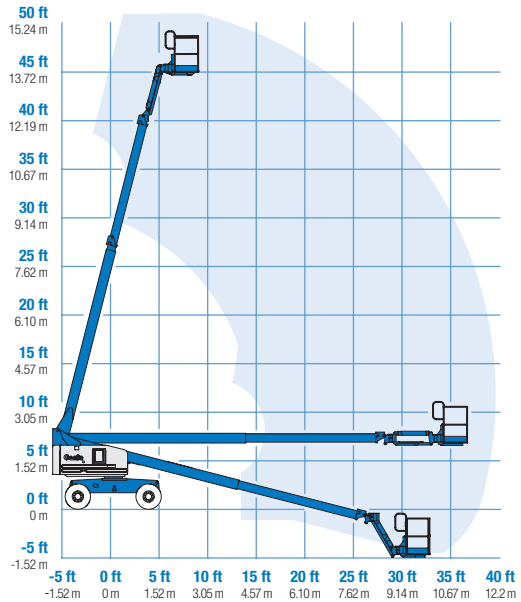


MODELLE	S™-40 (Trax)	S™-45 (Trax)
ABMESSUNGEN		
Arbeitshöhe max.* (Geländereifen Modell)	14,20 m	15,72 m
Arbeitshöhe max.* (Trax Ketten Modell)	14,20 m	15,72 m
Plattformhöhe max. (Geländereifen Modell)	12,20 m	13,72 m
Plattformhöhe max. (Trax Ketten Modell)	12,20 m	13,72 m
Seitliche Reichweite	9,65 m	11,18 m
Reichweite unter Nullniveau	0,97 m	1,50 m
A Plattformlänge – 1,83 m / 2,44 m Modell	0,76 m/0,91 m	0,76 m/0,91 m
B Plattformbreite – 1,83 m / 2,44 m Modell	1,83 m/2,44 m	1,83 m/2,44 m
C Höhe eingefahren – (Geländereifen Modell)	2,49 m	2,49 m
Höhe eingefahren – (Trax Ketten Modell)	2,44 m	2,44 m
D Länge eingefahren	7,39 m	8,48 m
Transportlänge mit untergeklapptem Korbarm	—	6,80 m
E Breite – (Geländereifen Modell)	2,30 m	2,30 m
– (Trax Ketten Modell)	2,34 m	2,34 m
F Radstand	2,20 m	2,20 m
G Bodenfreiheit Mitte – (Geländereifen Modell)	0,32 m	0,32 m
– (Trax Ketten Modell)	0,32 m	0,32 m
LEISTUNG		
Tragfähigkeit	227 kg	227 kg
Plattformschwenkbereich	160°	160°
Vertikaler Korbarm-Schwenkbereich	—	135° (+78°/-57°)
Schwenkbereich des Oberwagens	360° kontinuierlich	
Seitlicher Überhang – (Geländereifen Modell)	0,86 m	0,86 m
Seitlicher Überhang – (Trax Ketten Modell)	0,89 m	0,89 m
Fahrgeschwindigkeit – eingef. 4x2 (Geländereifen)	7,7 km/h	7,7 km/h
Fahrgeschwindigkeit – eingef. 4x4 (Geländereifen)	7,7 km/h	7,7 km/h
Fahrgeschwindigkeit – eingef. 4x4 (Trax Ketten)	4,0 km/h	4,0 km/h
Fahrgeschwindigkeit – angehoben, ausgefahren	1,1 km/h	1,1 km/h
Steigfähigkeit** eingefahren – 4x2	30%	30%
Steigfähigkeit** eingefahren – 4x4	40%	40%
Wenderadius innen – (Geländereifen Modell)	2,00 m	2,00 m
Wenderadius innen – (Trax Ketten Modell)	4,27 m	4,27 m
Wenderadius außen – (Geländereifen Modell)	4,78 m	4,78 m
Wenderadius außen – (Trax Ketten Modell)	z. Zt. ohne Angabe	z. Zt. ohne Angabe
Steuerung	12 V proportionale Steuerung	
Geländereifen (luftgefüllt), Standard	12-16,5 NHS	
4 Punkt Trax Kettensystem	4-Punkt Trax Kettensystem “Quadra-Track”	
Bodendruck (Trax Kettensystem)	0,77 kg/cm²	0,77 kg/cm²
ANTRIEB / ENERGIE		
Antriebsart	Deutz Diesel D 2011 L03i 4 Zylinder 46 PS (34,3 kW) Ford DSG-423 4 Zylinder Benzin/Flüssiggas 75 PS (56 kW) Perkins Diesel 404D-22 4 Zylinder 51 PS (38 kW))	
Notbedienung	12V DC	12V DC
Hydrauliktankinhalt	170 L	170 L
Kraftstofftankinhalt (Diesel)	76 L	76 L
SCHALL- & VIBRATIONSPEGEL		
Geräusch-/Schalldruckpegel (Boden)	84 dBA	84 dBA
Geräusch-/Schalldruckpegel (Plattform)	76 dBA	76 dBA
Vibration <2,5 m/s²	<2,5 m/s²	
EIGENGEWICHT* **		
CE Eigengewicht 4x2 (Geländereifen, luftgefüllt)	5.420 kg	6.709 kg
CE Eigengewicht 4x4 (Geländereifen, luftgefüllt)	5.420 kg	6.709 kg
CE-Eigengewicht (Geländereifen, schaumgefüllt)	+ 296 kg	+ 296 kg
CE Eigengewicht 4x4 (Trax Kettensystem)	6.549 kg	7.910 kg
ENTSPRICHT DEN NORMEN	CE EN280 PB-10-611-03	CE EN280 PB-10-611-03

ARBEITSDIAGRAMM S™-40 / S™-40 TRAX



ARBEITSDIAGRAMM S™-45 / S™-45 TRAX



* 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).

07/11 N. Ersatzteil Nr. B109367DE

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 Diesel 46 PS (34,3 kW)
- Perkins Diesel 51 PS (38 kW)
- Ford Benzin/Flüssiggas 75 PS (56 kW)

FAHRANTRIEBSOPTIONEN

- Zweiradantrieb
- Allradantrieb (mit Geländereifen oder Trax Ketten)

ACHSEN

- Aktive Pendelachse
- Ohne Pendelachse

REIFENOPTIONEN

- Geländereifen, luftgefüllt (Standard)
- Geländereifen, schaumgefüllt (Option)
- Nichtmarkierende Geländereifen, luftgefüllt (Option)
- Nichtmarkierende Geländereifen, schaumgefüllt (Option)
- Geländereifen, schaumgefüllt, starkbelastbar (Option)
- 4-Punkt-Kettensystem “Quadra Track” (Standard bei Trax Ketten Modell)

* nicht erhältlich bei Plattform mit dreiseitigen Einstiegen

** nur bei 1,83 m Plattform

*** nur erhältlich nur als Ersatzteil

**** nur erhältlich für Plattform mit dreiseitigen Einstiegen und schaumgefüllte Reifen

*****nicht erhältlich mit Deluxe-Sonderausstattung für erschwerte Bedingungen

STANDARDAUSSTATTUNG

ABMESSUNGEN

S™-40, S™-40 Trax

- 14,20 m Arbeitshöhe bei dem Geländereifen Modell
- 14,20 m Arbeitshöhe bei dem Trax Ketten Modell
- 9,65 m seitliche Reichweite
- 227 kg Tragfähigkeit

S™-45, S™-45 Trax

- 15,72 m Arbeitshöhe bei dem Geländereifen Model
- 15,72 m Arbeitshöhe bei dem Trax Ketten Model
- 11,18 m seitliche Reichweite
- 227 kg Tragfähigkeit

LEISTUNG

- Selbstnivellierende Plattform
- Hydraulisch drehbare Plattform
- Vollproportionale Plattformsteuerung (Hall-Effekt-Joystick)
- Kraftstoffwahlschalter am Plattform- und Bodenbedienpult (Benzin/Flüssiggas Modelle)
- Lenkung über Joystickwippe
- 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
- Zertifizierte Lasten-Überwachung

ANTRIEB / ENERGIE

- 12V Notbedienung
- Startwiederholsperre
- Automatische Motorabschaltung bei Fehlfunktion
- Diesel Motorvorwärmung (Deutz)



ZUBEHÖR UND ANBAUGERÄTE

LEISTUNG

- Plattformschwingtür
- Plattform mit Plattformschwingtür und Maschengitter auf halber Höhe*
- Plattform Zusatzhandlauf
- Schweißkabel zur Plattform*****
- Druckluftleitung zur Plattform
- Stromkabel zur Plattform (inkl. Stecker, Steckdose, Fehlerstromschutzsstecker (FI), Erdschlusswächter auf Anfrage
- Hydraulikölkühler
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Standard-Sonderausstattung für den Einsatz unter erschwerten Bedingungen
- Deluxe-Sonderausstattung für den Einsatz unter erschwerten Bedingungen
- Untertemperatur – Abschaltung
- Paket für den Schutz bei Arbeiten an Flugzeugen**
- Werkzeugablage
- Zweiaxiale Joystick Lenkung
- Ablagekasten für Leuchtröhren***
- Werkzeughalterung für Paneelen****
- Arbeitsscheinwerfer an der Plattform
- Scheinwerfer Paket (2 am Chassis, 2 an der Plattform)
- Abschließbare Abdeckung des Plattformbedienpultes
- Schlepp-Paket (nur bei Geländereifen Modell)

ANTRIEB / ENERGIE

- Anzeigen für Motorinformationen (Öldruck, Temp., Amp)
- Wechselstromgeneratorpaket
- Diesel - Abgas – Katalysator
- Diesel Ansaugluftvorreiniger
- Motorvorwärmung
- Raffinerie Kit (Abgasfunkenschutz + Chalwyn Absperrventil)

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, 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. © 2011 Terex Corporation.