

# Selbstfahrende Teleskoparbeitsbühnen

S®-65 XC™& S-65 TraX

### Technische Daten

MODELLE	S-65 XC & S-65 TraX	
Abmessungen		
Arbeitshöhe max.*	21,81 m	
Plattformhöhe max.	19,81 m	
Seitliche Reichweite max.	16,51 m	
Reichweite unter Nullniveau	2,65 m	
▲ Plattformlänge – 2,44 m Modell	0,91 m	
Plattformlänge – 1,83 m Modell	0,76 m	
⚠ Plattformbreite – 2,44 m Modell	2,44 m	
Plattformbreite – 1,83 m Modell	1,83 m	
A Höhe – eingefahren, Reifen	2,81 m	
– eingefahren, TraX	2,81 m	
▲ Länge – eingefahren, Reifen	9,76 m	
– eingefahren, TraX	9,76 m	
Transportlänge (mit untergeklapptem Korbarm)	7,80 m	
A Breite, Reifen	2,49 m	
Breite, TraX	2,58 m	
▲ Radstand	2,50 m	
▲ Bodenfreiheit, (Mitte, Reifen)	0,41 m	
Bodenfreiheit (Mitte, TraX)	0,41 m	

#### Leistung

Tragfähigkeit (unbegrenzt/begrenzt)	300 kg / 454 kg
Plattformschwenkbereich	160°
Vertikaler Korbarm-Schwenkbereich	133° (+ 79° /- 54°)
Schwenkbereich des Oberwagens	360° kontinuierlich
Seitlicher Überhang	1,41 m
Fahrgeschwindigkeit – eingefahren, Reifen	4,8 km/h
– eingefahren, TraX	3,7 km/h
<ul> <li>angehoben, ausgefahren, Reifen</li> </ul>	0,3 m/s
<ul> <li>angehoben, ausgefahren, TraX</li> </ul>	0,2 m/s
Steigfähigkeit** eingefahren – 4x4 - eingefahren**	45%
Wenderadius – innen, Reifen	2,40 m
– innen, TraX	3,48 m
Wenderadius – außen, Reifen	5,50 m
– außen, TraX	6,50 m
Steuerung	12 V proportionale Steuerung
Schaumgefüllte Geländereifen	355/55D 625
4 Punkt Trax Kettensystem	Vermeer Kettensystem
Bodendruck, Reifen	620 kpa
Bodendruck, TraX	170 kpa

### Antrieb/Energie

Antriebsart, Reifen	Deutz Diesel D2011 L03i, 48 PS (36 kW)
Antriebsart, TraX	Deutz Diesel TD 2,9 L4, 74 PS (55 kW) Stufe IIIB
Notbedienung	12V DC
Hydrauliktankinhalt	151 L
Kraftstofftankinhalt (Diesel)	132 L

#### Schall- & Vibrationspegel

Geräusch-/Schalldruckpegel (Boden)	83 dBA
Geräusch-/Schalldruckpegel (Plattform)	79 dBA
Vibration	<2,5 m/s <sup>2</sup>

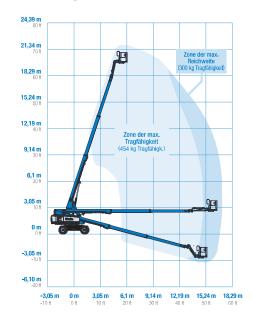
#### Eigengewicht\*\*\*

Eigengewicht 4x4 (GeländeReifen, schaumgefüllt)	11.412 kg	
TraX	13.154 kg	

#### ENTSPRICHT DEN NORMEN:

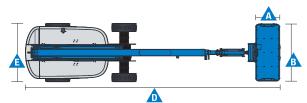
2006/42/EC - Maschinenrichtlinie (Harmonisierte Norm EN280:2013); 2004/108/EC (EMC); 2000/14/EC (Geräuschemission - Außen)

#### Arbeitsdiagramm S-65 XC & S-65 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 Redienungsgebeitung.
- Bedienungsanleitung.

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







# Selbstfahrende Teleskoparbeitsbühnen

S®-65 XC™ & S-65 TraX

## Ausstattung

### STANDARDAUSSTATTUNG

#### Abmessungen

#### S-65 XC & S-65 TraX

- 21,81 m Arbeitshöhe
- 16,51 m seitliche Reichweite
- Zone der max. Reichweite 300 kg, Zone der max. Tragfähigkeit 454 kg

#### Leistung

- Automatische Arbeitsbereichsüberwachung
- Selbstnivellierende Plattform
- 160° Hydraulisch drehbare Plattform
- Lenkung über Joystickwippe
- Vollproportionale Plattformsteuerung (Hall-Effekt-Joystick)
- Hydraulikölkühler
- Antriebsaktiverungssystem
- Abschaltung der Fahrfunktion bei Chassisneigung
- Stromkabel zur Plattform
- Hupe
- Betriebsstundenzähler
- · Abstiegs- und Neigungsalarm
- Blitzwarnleuchte und Fahralarm
- Kontinuierlicher 360° Schwenkbereich des Oberwagens
- Positive Traktion
- Zweistufige Fahrmotoren
- Vollintegriertes Diagnosesystem und Motorüberwachungsdisplay
- Telematik-Vorbereitung Anschluss
- Lift Guard™ Kontaktalarm
- Werkzeugablage

#### Antrieb/Energie

- 12V Notbedienung
- Startwiederholsperre
- Automatische Motorabschaltung bei Fehlfunktion
- Ansaugluftvorwärmung
- Anzeigen für Motorinformationen

#### STANDARD & WÄHLBARE OPTIONEN

#### Plattformoptionen

- 1,83 m Stahlplattform mit Seitenschwingtür
- 2,44 m Stahlplattform mit dreiseitigen Einstiegen, u.a. Seitenschwingtür (Standard)

#### Korbarm

• 1,52 m Korbarm

#### **Antrieb**

- Deutz Diesel, 48 PS (36 kW) (Reifen)
- Deutz Diesel, 74 PS (55 kW), Stufe IIIB (TraX)

#### Fahrantrieb

Allradantrieb

#### Achsen

Aktive Pendelachse (Standard)

#### Reifenoptionen

- GeländeReifen, schaumgefüllt (Standard, Reifen)
- Nichtmarkierende GeländeReifen, schaumgefüllt
- Vermeer Kettensystem (TraX)

#### ZUBEHÖR & ANBAUGERÄTE

#### Leistungsoptionen

- Lift Guard™ Aluminium-Plattformgeflecht in halber Höhe<sup>(1)</sup>
- Plattform mit Plattformschwingtür und Maschengitter auf halber Höhe
- Zusätzliches oberes Plattformgeländer
- Druckluftleitung zur Plattform<sup>(1)</sup>
- Stromkabel zur Plattform: inkl. Stecker, Steckdose, mit/ohne Fehlerstromschutzschalter (FI) mit Überstromschutz<sup>(2)</sup>
- Scheinwerfer Paket (2 am Chassis, 2 an der Plattform)<sup>(1)</sup>
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl<sup>(1)</sup>
- Standardeinrichtung für den Betrieb unter erschwerten Bedingungen<sup>(1)</sup>: Abdeckungen der Zylinderkolbenstangen, abgedichtete Ausleger-Abstreifer, Abdeckung des Plattformund Bodenbedienpultes
- Teilesatz für Abschaltung der Hubfunktion bei Chassisneigung
- Werkzeughalterung für Paneelen(1)
- Abschliessbare Abdeckung für Plattformund Bodenbedienpult

#### Antrieb/Energie

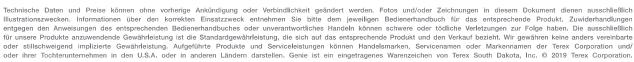
- Lift Power™ Wechselstromgeneratorpaket 110V/50Hz, 3000 W oder 220V/50Hz
- EMEAR Kaltstartsatz: inkl. Motorvorwärmung und Batterieladegerät
- Diesel Abgas Katalysator<sup>(1)</sup>

#### Deutschland

Kostenlose Tel: 0800 1809017 (innerhalb Deutschland Durchwahl 2) Tel: +49 421 3770 9890 Email: AWP-InfoEurope@terex.com Informationen über unsere Standorte weltweit finden Sie unter www.genielift.com/de/about-genie/locations

#### 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





<sup>(1)</sup> Nur direkt ab Werk verfügbar

<sup>20</sup> Nicht verfügbar, wenn der Generator als Option gewählt