

# Genie® S®-45 XC™ & S-45 TraX™

## Technische Daten

Modelle	S-45 XC & S-45 TraX
Arbeitshöhe max.(1)	15,56 m
Arbeitshöhe max.(TraX)(1)	15,61 m
Plattformhöhe max.	13,56 m
Plattformhöhe max.(TraX)	13,61 m
Seitliche Reichweite max.	11,02 m
Reichweite unter Nullniveau	1,27 m
<b>A</b> Plattformlänge (2,44/1,83-m-Modell)	0,91 m/0,76 m
<b>B</b> Plattformbreite (2,44/1,83-m-Modell)	2,44 m/1,83 m
<b>C</b> Höhe – eingefahren (Reifen)	2,51 m
<b>C</b> Höhe – eingefahren (TraX)	2,59 m
<b>D</b> Länge – eingefahren (Reifen)	9,47 m
<b>D</b> Länge – eingefahren (TraX)	9,47 m
<b>D</b> Länge – Lagerung/Transport (untergeklappter Korbarm)	7,37 m
<b>E</b> Breite (Reifen)	2,49 m
<b>E</b> Breite (TraX)	2,48 m
<b>F</b> Radstand	2,46 m
<b>G</b> Bodenfreiheit – Mitte (Reifen)	0,32 m
<b>G</b> Bodenfreiheit – Mitte (TraX)	0,48 m
<b>H</b> Höhe unter Gegengewicht	1,02 m

## Leistung

Tragfähigkeit – unbegrenzt	300 kg
Tragfähigkeit – begrenzt	454 kg
Max. Personen auf der Plattform (begr./unbegr. Reichw.)	3/2
Plattformschwenkbereich	160°
Länge Korbarm	1,52 m
Vertikaler Korbarm-Schwenkbereich	133°
Oberwagen-Schwenkbereich	360°
Seitlicher Überhang	0,97 m
Fahrgeschwindigkeit – eingefahren (Reifen)	6,40 km/h
Fahrgeschwindigkeit – eingefahren (TraX)	3,28 km/h
Fahrgeschwindigkeit – angehoben (Reifen)	1,1 km/h
Fahrgeschwindigkeit – angehoben (TraX)	1,1 km/h
Steigfähigkeit – eingefahren <sup>(2)</sup>	45%
Neigungssensor-Aktivierung (Längsachse/Querachse)	7° / 5°
Wenderadius – innen/außen (Reifen)	2,08 m/5,23 m
Wenderadius – innen/außen (TraX)	2,08 m/5,23 m
Reifen	315/55D20
Kettensystem – 4-Punkt	TraX

## Antrieb/Energie

Antriebsart	Diesel
Hydrauliktankinhalt	144 L
Kraftstofftankinhalt	132 L

## Gewichte(3) und Bodenlast<sup>(4)</sup>

Eigengewicht (Reifen)	7.167 kg
Eigengewicht (TraX)	8.623 kg
Reifenkontaktdruck	634 kPa
Kettenkontaktdruck	172,4 kPa
Bodenlast (Reifen)	8,95 kPa
Bodenlast (TraX)	10,7 kPa

## Schall- & Vibrationspegel

Geräusch-/Schalldruckpegel (Boden)	90 dBA
Geräusch-/Schalldruckpegel (Plattform)	77 dBA
Vibrationen	< 2,5 m/s <sup>2</sup>

(1) CE-Arbeitshöhe liegt 2 m über der Plattformhöhe.

(2) Die Steigfähigkeit bezieht sich auf das Befahren von Steigungen und kann je nach Optionen und Gerätekonfigurationen variieren. Für weitere Details bzgl. der Steigfähigkeit siehe Bedienungsanleitung.

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

(4) Die Informationen zur Bodenbelastung sind Circa-Angaben und können je nach Optionen und Maschinenkonfigurationen variieren. Sie sollten nur unter Einhaltung aller notwendigen Sicherheitsbestimmungen angewendet werden.

## Arbeitsdiagramm S-45 XC/S-45 TraX

