

## Genie® SX™ -135 XC™

## Technische Daten

Modelle	SX-135 XC
Arbeitshöhe max. <sup>(1)</sup>	43,15 m
Plattformhöhe max.	41,15 m
Seitliche Reichweite max.	27,43 m
Reichweite unter Nullniveau	6,00 m
<b>A</b> Plattformlänge	0,91 m
<b>B</b> Plattformbreite	2,44 m
<b>C</b> Höhe – eingefahren	3,05 m
<b>D</b> Länge – eingefahren	19,76 m
<b>D</b> Länge – Lagerung/Transport (untergeklappter Korbarm)	13,28 m
<b>E</b> Breite (Achsen eingefahren)	2,49 m
<b>E</b> Breite (Achsen ausgefahren)	3,94 m
<b>F</b> Radstand (Achsen eingefahren)	4,11 m
<b>F</b> Radstand (Achsen ausgefahren)	4,11 m
<b>G</b> Bodenfreiheit – Mitte	0,38 m
<b>H</b> Höhe unter Gegengewicht	1,24 m

## Leistung

Tragfähigkeit – unbegrenzt	300 kg
Tragfähigkeit – begrenzt	454 kg
Max. Personen auf der Plattform (begr./unbegr. Reichw.)	3/2
Plattformschwenkbereich	160°
Länge Korbarm	5,48/9,14 m
Vertikaler Korbarm-Schwenkbereich	130°
Oberwagen-Schwenkbereich	360°
Seitlicher Überhang (Achsen eingefahren)	1,14 m
Seitlicher Überhang (Achsen ausgefahren)	1,70 m
Fahrgeschwindigkeit – eingefahren	4,3 km/h
Fahrgeschwindigkeit – angehoben	0,65 km/h
Steigfähigkeit – eingefahren <sup>(2)</sup>	35%
Neigungssensor-Aktivierung (Längsachse/Querachse)	4,5°/4,5°
Wenderadius – innen/außen (Achsen eingefahren)	8,03 m/9,96 m
Wenderadius – innen/außen (Achsen ausgefahren)	2,90 m/6,17 m
Reifen	445D50/710

## Antrieb/Energie

Antriebsart	Diesel
Hydrauliktankinhalt	227 L
Kraftstofftankinhalt	151 L

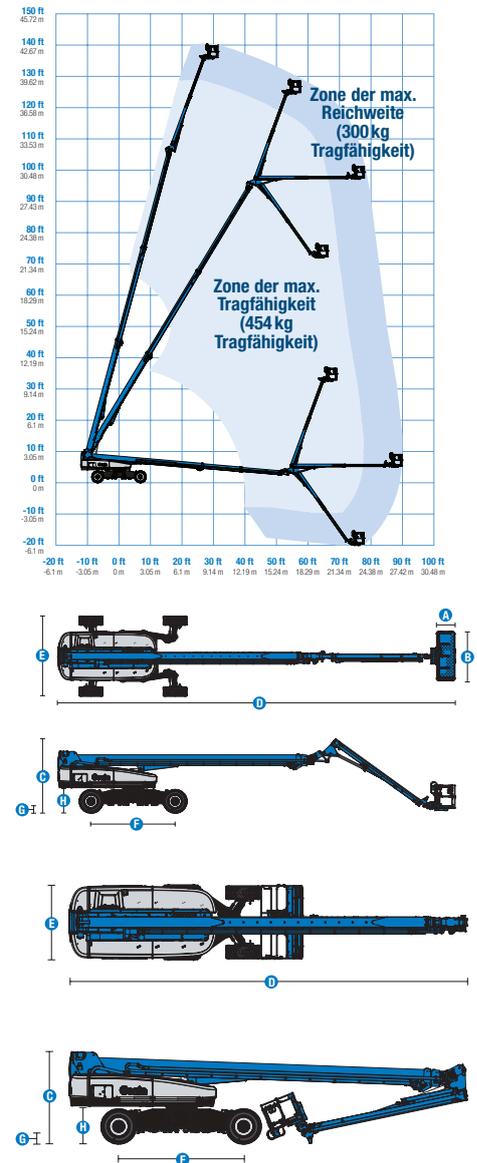
Gewichte<sup>(3)</sup> und Bodenlast<sup>(4)</sup>

Eigengewicht	21.273 kg
Reifenkontaktndruck	896 kPa
Bodenlast, Achsen eingefahren/ausgefahren	16,79 kPa/ 10,62 kPa

## Schall- &amp; Vibrationspegel

Geräusch-/Schalldruckpegel (Boden)	91 dBA
Geräusch-/Schalldruckpegel (Plattform)	75 dBA
Vibrationen	< 2,5 m/s <sup>2</sup>

## Arbeitsdiagramm SX-135 XC



(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.

# Genie® SX™ -135 XC™

## SKU: Standardmodell

- SX-135 XC, Allradantrieb\*
- **SX135XC1CI0020**: SX-135 XC, Stufe IIIA, 220V, Allradantrieb

\* Individuelle Konfiguration

## SKU: Standardmodell

- **SX135XC1CV0030**: SX-135 XC, 110V, Allradantrieb
- **SX135XC1CV0026**: SX-135 XC, 110V, 3kW Wechselstromgenerator, Allradantrieb
- **SX135XC1CV0031**: SX-135 XC, 220V, Allradantrieb
- **SX135XC1CV0032**: SX-135 XC, 220V, 3kW Wechselstromgenerator, Allradantrieb

Verfügbare Optionen		S	S+	Bt0
Antrieb/Energie	74 PS, 55 kW, Deutz TD2011, Turbo Diesel, T4i/Stufe IIIA/CN III			○
	74 PS, 55 kW, Deutz TCD2.2L, Turbo Diesel, Stufe V	✓	✓	○
	Kaltwetterpaket		○	○
	Diesel-Luftfilter			○
	Diesel-Abgaskatalysator (T4i/Stufe IIIA)			○
	Sicheres Luftabschaltssystem			○
	Startwiederhol Sperre	✓	✓	✓
	Automatische Motorabschaltung bei Fehlfunktion	✓	✓	✓
	Zylinder-Glühkerze (nur Diesel)	✓	✓	✓
	Plattform	1,83m Plattform mit zweiseitigen Einstiegen, u.a. Seitenschwingtür		
2,44m Plattform mit dreiseitigen Einstiegen, u.a. Seitenschwingtür		✓	✓	✓
Stromkabel zur Plattform ohne Fehlerstromschutz		✓	✓	✓
Stromkabel zur Plattform mit Fehlerstromschutz			○	○
Zweiachsiges Joystick Lenkung				○
Lenkung über Joystickwippe		✓	✓	✓
Druckluftleitung zur Plattform				○
Abdeckung für das Plattformbedienpult			✓	
Lift Guard Maschengitter in voller Plattformhöhe				○
Lift Guard Maschengitter in halber Plattformhöhe				○
Beleuchtungspaket: 2 Scheinwerfer am Chassis, 2 Arbeitsscheinwerfer an der Plattform				○
3kW Wechselstromgenerator, 110V/50Hz				○
3kW Wechselstromgenerator, 220V/50Hz				○
4 Lenkarten		✓	✓	✓
300kg/454kg Zweizonen-Tragfähigkeit mit automatischer Arbeitsbereichsüberwachung		✓	✓	✓
Fahrertrieb-Aktivierungssystem		✓	✓	✓
Hupe		✓	✓	✓
Lift Guard Kontaktalarm		✓	✓	✓
Lift Tools Werkzeugablage		✓	✓	✓
Plattform-Lasterfassungssystem		✓	✓	✓
Proportionalsteuerung	✓	✓	✓	
Selbstnivellierende Plattform	✓	✓	✓	
Chassis	Lift Connect Telematik	✓	✓	✓
	Telematik-Vorbereitung	✓	✓	✓
	Lift Connect mit Access Manager Upgrade		○	○
	Bio 32 biologisch abbaubares Hydrauliköl		○	○
	Geländereifen, schaumgefüllt	✓	✓	✓
	Standard-Ausstattungs-Paket für den Betrieb unter erschwerten Bedingungen			○
	Chassisneigungs-Abschaltung der Hub- und Fahrfunktion		○	○
	Radmotoren, Zweigang	✓	✓	✓
	Alarmpaket: inkl. Blitzwarnleuchte und Fahralarm	✓	✓	✓
	Chassisneigungs-Abschaltung der Hubfunktion	✓	✓	✓
	Senk-, Neigungs- und Bewegungsalarm	✓	✓	✓
	Zwei-Batteriensystem	✓	✓	✓
	Betriebsstundenzähler	✓	✓	✓
	Hydraulikölkühler	✓	✓	✓
	Mini X-Chassis, ausfahrbare Achsen	✓	✓	✓
Permanenter Traktionsantrieb	✓	✓	✓	
Tech Pro Link Anschluss	✓	✓	✓	

Sicheres Luftabschaltssystem (nur Stufe V)

- S Standard
- S+ Standardkonfiguration plus Optionen
- Bt0 Individuelle Konfiguration (Build to Order)
- ✓ Standard-Leistungsmerkmale
- Optionen



5,48-9,14m Jib-Extend



Seitliche Reichweite > 27m



Mini X-Chassis



### Original Genie Zubehör<sup>(1)</sup>

- Lift Tools Produktivitätswerkzeuge
- Lift Connect-Telematik-Abonnement
- Tech Pro Link Handgerät

(1) Weiteres Original Genie Zubehör verfügbar auf [Parts.GenieLift.com](http://Parts.GenieLift.com).

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung geändert werden. Die 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 Bedienerhandbuchs oder unverantwortliches Handeln können schwere oder tödliche Verletzungen zur Folge haben. Die für unsere Produkte anzuwendende Gewährleistung ist die Standardgewährleistung, die sich auf das entsprechende Produkt und den Verkauf bezieht. Terex gewährt keine anders vereinbarte oder stillschweigend implizierte Gewährleistung. Die aufgeführten Produkte und Serviceleistungen sind in den USA und zahlreichen anderen Ländern eingetragene Handelsmarken, Servicemarken oder Handelsnamen der Terex Corporation bzw. ihrer Tochterunternehmen, Terex, Genie, Quality By Design, Xtra Capacity, Lift Power, Lift Guard, Lift Tools, Lift Connect und Tech Pro Link sind eingetragene Markenzeichen der Terex Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften.