

Genie® SX™-135 XC™

Technische Daten

Modelle

SX-135 XC

| | |
|---|---------|
| Arbeitshöhe max. ⁽¹⁾ | 43,15 m |
| Plattformhöhe max. | 41,15 m |
| Seitliche Reichweite max. | 27,43 m |
| Reichweite unter Nullniveau | 6,00 m |
| A Plattformlänge | 0,91 m |
| B Plattformbreite | 2,44 m |
| C Höhe – eingefahren | 3,05 m |
| D Länge – eingefahren | 19,76 m |
| D Länge – Lagerung/Transport (untergeklappter Korbarm) | 13,28 m |
| E Breite (Achsen eingefahren) | 2,49 m |
| E Breite (Achsen ausgefahrene) | 3,94 m |
| F Radstand (Achsen eingefahrenen) | 4,11 m |
| F Radstand (Achsen ausgefahrene) | 4,11 m |
| G Bodenfreiheit – Mitte | 0,38 m |
| H 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 ausgefahrene) | 1,70 m |
| Fahrgeschwindigkeit – eingefahren | 4,3 km/h |
| Fahrgeschwindigkeit – angehoben | 0,65 km/h |
| Steigfähigkeit – eingefahren ⁽²⁾ | 35 % |
| Neigungssensor-Aktivierung (Längsachse/Querachse) | 4,5°/4,5° |
| Wenderadius – innen/außen (Achsen eingefahren) | 8,03 m/9,96 m |
| Wenderadius – innen/außen (Achsen ausgefahrene) | 2,90 m/6,17 m |
| Reifen | 445D50/710 |

Antrieb/Energie

| | |
|----------------------|--------|
| Antriebsart | Diesel |
| Hydrauliktankinhalt | 227 L |
| Kraftstofftankinhalt | 151 L |

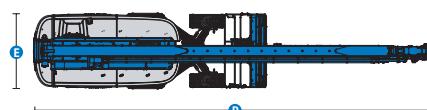
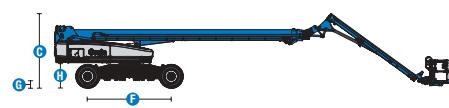
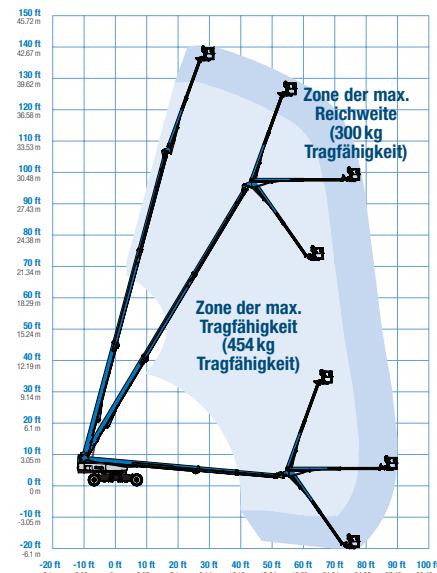
Gewichte⁽³⁾ und Bodenlast⁽⁴⁾

| | |
|--|----------------------|
| Eigengewicht | 21.546 kg |
| Reifenkontaktdruck | 896 kPa |
| Bodenlast, Achsen eingefahren/ausgefahrene | 16,79 kPa/ 10,62 kPa |

Schall- & Vibrationspegel

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

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

- **SX135XC1CV0010:** SX-135 XC, Stufe IIIA, 220V, Allradantrieb
- **SX135XC1CV0008:** SX-135 XC, 110V, Allradantrieb
- **SX135XC1CV0004:** SX-135 XC, 220V, Allradantrieb

* Individuelle Konfiguration

SKU: Standardmodell

- **SX135XC1CV0006:** SX-135 XC, 110V, 3kW Wechselstromgenerator, Allradantrieb
- **SX135XC1CV0005:** SX-135 XC, 220V, 3kW Wechselstromgenerator, Allradantrieb

Verfügbare Optionen

| | S | S+ | BtO |
|--|---|----|-----|
| 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 Luftabschaltsystem | | | ○ |
| Startwiederholsperrre | ✓ | ✓ | ✓ |
| Automatische Motorabschaltung bei Fehlfunktion | ✓ | ✓ | ✓ |
| Zylinder-Glühkerze (nur Diesel) | ✓ | ✓ | ✓ |
| 1,83m Plattform mit zweiseitigen Einstiegen, u.a. Seitenschwingtür | | | ○ |
| 2,44m Plattform mit dreiseitigen Einstiegen, u.a. Seitenschwingtür | ✓ | ✓ | ✓ |
| 1,83m Flugzeugbau-Plattform, Plattformmeinstieg mit Fallbügel | | | ○ |
| Stromkabel zur Plattform ohne Fehlerstromschutz | ✓ | ✓ | ✓ |
| Stromkabel zur Plattform mit Fehlerstromschutz | | ○ | ○ |
| Zweiaxiale 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 | ✓ | ✓ | ✓ |
| Aktives Pendelachssystem | ✓ | ✓ | ✓ |
| Fahrantrieb-Aktivierungssystem | ✓ | ✓ | ✓ |
| Hupe | ✓ | ✓ | ✓ |
| Lift Guard Kontaktalarm | ✓ | ✓ | ✓ |
| Lift Tools Werkzeugablage | ✓ | ✓ | ✓ |
| Mini X-Chassis, ausfahrbare Achsen | ✓ | ✓ | ✓ |
| Plattform-Lasterfassungssystem | ✓ | ✓ | ✓ |
| Proportionalsteuerung | ✓ | ✓ | ✓ |
| Selbstnivellierende Plattform | ✓ | ✓ | ✓ |
| Lift Connect Telematik | ✓ | ✓ | ✓ |
| Lift Connect mit Access Manager Upgrade | | ○ | ○ |
| Bio 32 biologisch abbaubares Hydrauliköl | | ○ | ○ |
| Geländereifen, schaumgefüllt | ✓ | ✓ | ✓ |
| Standard-Ausstattungs-Paket für den Betrieb unter erschwerten Bedingungen | | | ○ |
| Neigungsabschaltung der Hubfunktion | ○ | ○ | ○ |
| Radmotoren, Zweitgang | ✓ | ✓ | ✓ |
| Alarmpaket: inkl. Blitzwarnleuchte und Fahralarm | ✓ | ✓ | ✓ |
| Senk-, Neigungs- und Bewegungsalarm | ✓ | ✓ | ✓ |
| Zwei-Batteriensystem | ✓ | ✓ | ✓ |
| Betriebsstundenzähler | ✓ | ✓ | ✓ |
| Hydraulikölkühler | ✓ | ✓ | ✓ |
| Permanenter Traktionsantrieb | ✓ | ✓ | ✓ |
| Tech Pro Link Anschluss | ✓ | ✓ | ✓ |
| Sicheres Luftabschaltsystem (nur Stufe V) | | | |

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



5,48–9,14m
Jib-Extend



Seitliche Reichweite
> 27m



Mini X-Chassis



Original Genie Zubehör⁽¹⁾

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

(1) Weitere Original Genie Zubehör verfügbar auf 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.

08/22