

Genie® SX™ -150

Technische Daten

| Modelle | SX-150 |
|---|---------|
| Arbeitshöhe max. ⁽¹⁾ | 48,33 m |
| Plattformhöhe max. | 46,33 m |
| Seitliche Reichweite max. | 24,38 m |
| Reichweite unter Nullniveau | 0,61 m |
| A Plattformlänge | 0,91 m |
| B Plattformbreite | 2,44 m |
| C Höhe – eingefahren | 3,05 m |
| D Länge – eingefahren | 16,18 m |
| D Länge – Lagerung/Transport (untergeklappter Korbarm) | 13 m |
| E Breite (Achsen eingefahren) | 2,49 m |
| E Breite (Achsen ausgefahren) | 5,03 m |
| F Radstand (Achsen eingefahren) | 5,03 m |
| F Radstand (Achsen ausgefahren) | 4,72 m |
| G Bodenfreiheit – Mitte | 0,38 m |
| H Höhe unter Gegengewicht | 1,24 m |

Leistung

| | |
|---|---------------|
| Tragfähigkeit – unbegrenzt | 340 kg |
| Max. Personen auf der Plattform | 2 |
| Plattformschwenkbereich | 160° |
| Länge Korbarm | 3,05 m |
| Vertikaler Korbarm-Schwenkbereich | 135° |
| Horizontaler Korbarm-Schwenkbereich | 60° |
| Oberwagen-Schwenkbereich | 360° |
| Seitlicher Überhang (Achsen eingefahren) | 1,14 m |
| Seitlicher Überhang (Achsen ausgefahren) | 1,07 m |
| Fahrgeschwindigkeit – eingefahren | 3,7 km/h |
| Fahrgeschwindigkeit – angehoben | 0,65 km/h |
| Steigfähigkeit – eingefahren ⁽²⁾ | 35% |
| Neigungssensor-Aktivierung (Längsachse/Querachse) | 4,5°/3° |
| Wenderadius – innen/außen (Achsen eingefahren) | 6,28 m/8,56 m |
| Wenderadius – innen/außen (Achsen ausgefahren) | 3,02 m/7,34 m |
| Reifen | 445D50/710 |

Antrieb/Energie

| | |
|----------------------|--------|
| Antriebsart | Diesel |
| Hydrauliktankinhalt | 416 L |
| Kraftstofftankinhalt | 189 L |

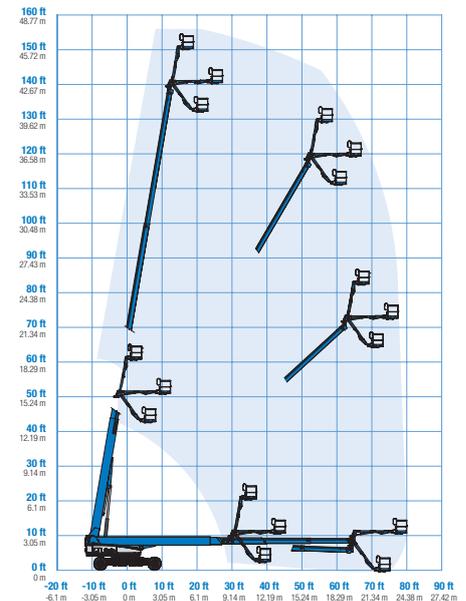
Gewichte⁽³⁾ und Bodenlast⁽⁴⁾

| | |
|---|---------------------|
| Eigengewicht | 22.657 kg |
| Reifenkontaktdruck | 896 kPa |
| Bodenlast, Achsen eingefahren/ausgefahren | 14,65 kPa/ 7,63 kPa |

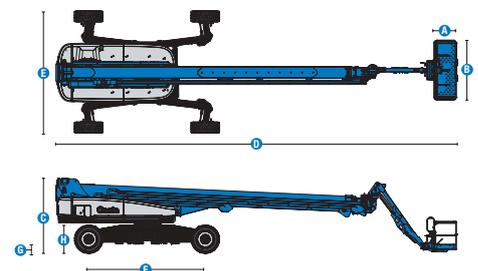
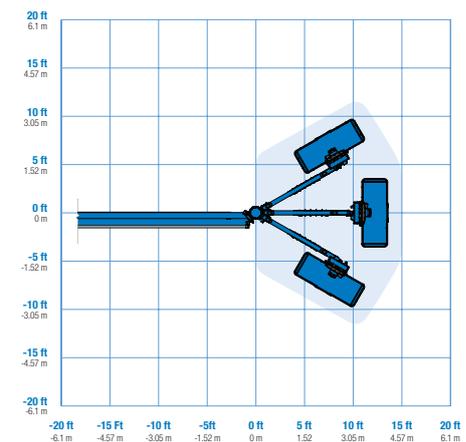
Schall- & Vibrationspegel

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

Arbeitsdiagramm SX-150



Korbarm-Arbeitsdiagramm SX-150



(1) CE-Arbeitshöhe liegt 2m 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™ -150

SKU: Standardmodell

- SX150001CE0006:** SX-150, Stufe IIIA, 220V, 7,5kW Wechselstromgenerator, Allradantrieb

SKU: Standardmodell

- SX150001CV0001:** SX-150, 110V, 7,5kW, Wechselstromgenerator, Allradantrieb
- SX150001CI0005:** SX-150, 220V, 7,5kW Wechselstromgenerator, Allradantrieb

* Individuelle Konfiguration

| 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 | | | ○ |
| | Startwiederholsperr | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Automatische Motorabschaltung bei Fehlfunktion | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Zylinder-Glühkerze (nur Diesel) | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Plattform | 2,44m Plattform mit dreiseitigen Einstiegen, u.a. Seitenschwingtür | ✓ | ✓ |
| Zweiachxiale Joystick Lenkung | | | | ○ |
| Lenkung über Joystickwippe | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Druckluftleitung zur Plattform | | | | ○ |
| Abdeckung für das Plattformbedienpult | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Lift Guard Maschengitter in halber Plattformhöhe | | | | ○ |
| Beleuchtungspaket: 2 Scheinwerfer am Chassis, 2 Arbeitsscheinwerfer an der Plattform | | | | ○ |
| 7,5kW Wechselstromgenerator, 110V/50Hz | | | | ○ |
| 7,5kW Wechselstromgenerator, 220V/50Hz | | | | ○ |
| 3,05m schwenkbarer Korbarm | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 4 Lenkarten | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 340kg Tragfähigkeit | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Aktives Pendelachssystem | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Fahrtrieb-Aktivierungssystem | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Hupe | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Lift Guard Kontaktalarm | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Lift Tools Werkzeugablage | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Plattform-Lasterfassungssystem | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Proportionalsteuerung | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Selbstnivellierende Plattform | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Drehkranz-Abdeckung, Ringschutz | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Chassis | 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, Zweigang | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Alarmpaket: inkl. Blitzwarnleuchte und Fahralarm | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Senk-, Neigungs- und Bewegungsalarm | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Zwei-Batteriensystem | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Betriebsstundenzähler | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Hydraulikölkühler | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Permanenter Traktionsantrieb | ✓ | ✓ | ✓ |
| Tech Pro Link Anschluss | ✓ | ✓ | ✓ | |
| X-Chassis, ausfahrbare Achsen | ✓ | ✓ | ✓ | |

Sicheres Luftabschaltssystem (nur Stufe V)

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



Standfestigkeit



340kg Tragfähigkeit



3,05m schwenkbarer Korbarm



Original Genie Zubehör⁽¹⁾

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

(1) Weiteres 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 Bedienerhandbuches 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.