## nie® SX™-180

#### **Technische Daten**

Modelle	SX-180
Arbeitshöhe max. <sup>(1)</sup>	56,86 m
Plattformhöhe max.	54,86 m
Seitliche Reichweite max.	24,38 m
Reichweite unter Nullniveau	0,61 m
Plattformlänge	0,91 m
B Plattformbreite	2,44 m
⊕ Höhe – eingefahren	3,05 m
D Länge – eingefahren	16,18 m
■ Länge – Lagerung/Transport (untergeklappter Korbarm)	13m
3 Breite (Achsen eingefahren)	2,49 m
3 Breite (Achsen ausgefahren)	5,03 m
G Radstand (Achsen eingefahrenen)	5,03 m
3 Radstand (Achsen ausgefahren)	4,72 m
G Bodenfreiheit – Mitte	0,38 m
Höhe unter Gegengewicht	1,24 m
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

#### Laietuna

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 <sup>(2)</sup>	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	189,3 L

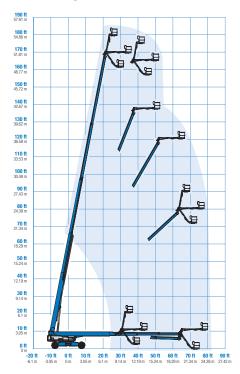
#### Gewichte(3) und Bodenlast(4)

Eigengewicht	24.948 kg
Reifenkontaktdruck	896 kPa
Bodenlast, Achsen eingefahren/ausgefahren	16,12 kPa/ 8.39 kPa

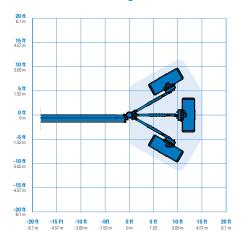
### Schall- & Vibrationspegel

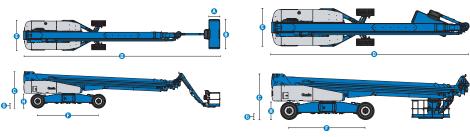
Contain a riscantionopogo.	
Geräusch-/Schalldruckpegel (Boden)	91 dBA
Geräusch-/Schalldruckpegel (Plattform)	75 dBA
Vibrationen	< 2,5 m/s <sup>2</sup>

#### **Arbeitsdiagramm SX-180**



#### Korbarm-Arbeitsdiagramm SX-180





- (1) CE-Arbeitshöhe liegt 2m über der Plattformhöhe.
- CE-Arbeitsnone liegt 2m über der Plattformione.
   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.
   Das Gewicht variiert abhängig von den Optionen und/oder den länderspezifischen Normen (CE).
   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™-180

#### **SKU:** Standardmodell

• SX180001Cl0006: SX-180, Stufe IIIA, 220V, 7,5kW Wechselstromgenerator, Allradantrieb

\* Individuelle Konfiguration

#### SKU: Standardmodell

- SX180001CD0005: SX-180, 110V, 7,5kW Wechselstromgenerator,
- **SX180001CV0001:** SX-180, 220V, 7,5kW Wechselstromgenerator, Allradantrieb

S	Standard
U	otandard
S+	Standardkonfiguration plus Optionen
■ Bt0	Individuelle Konfiguration (Build to Order)
~	Standard-Leistungsmerkmale
$\circ$	Optionen







Standfestigkeit

340 kg Tragfähigkeit 3,05m schwenkbarer

Korbarm



# 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.

(1) weiteres Unginal Genie Zubehor Verfugbar 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 Produkt und Serviceleistungen sind in den USA und zahlreichen anderen Ländern eingetragene Handelsmarken, Servicemarken oder Handelsnamen der Terex Corporation bzw. Ihrer Tochterunternehmen. Terex, Genie, Qualit pb Possign, 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

	uffinhana Ontionan	6	О.	DAO
10	rfügbare Optionen	S	S+	Bt0
Antrieb/Energie	74 PS, 55 kW, Deutz TD2011, Turbo Diesel, T4i/Stufe IIIA/CN III			0
	74 PS, 55 kW, Deutz TCD2.2L, Turbo Diesel, Stufe V	<b>~</b>	V	V
erç	Kaltwetterpaket		0	0
ᇤ	Diesel-Luftfilter  Diesel Abarolystalysetay (TAi (Styfe IIIA)			0
9	Diesel-Abgaskatalysator (T4i/Stufe IIIA) Sicheres Luftabschaltsystem			0
ţ	Startwiederholsperre	V	V	<b>V</b>
A	Automatische Motorabschaltung bei Fehlfunktion	<u> </u>	~	~
	Zylinder-Glühkerze (nur Diesel)	ν ν	V	
	•			
	2,44m Plattform mit dreiseitigen Einstiegen, u.a. Seitenschwingtür	<b>~</b>	V	V
	Zweiaxiale Joystick Lenkung			0
	Lenkung über Joystickwippe	<b>~</b>	V	V
	Druckluftleitung zur Plattform			0
	Abdeckung für das Plattformbedienpult  Lift Guard Maschengitter in voller Plattformhöhe	<b>/</b>	V	0
	Lift Guard Maschengitter in Voller Plattformhöhe  Lift Guard Maschengitter in halber Plattformhöhe			0
	Beleuchtungspaket: 2 Scheinwerfer am Chassis, 2 Arbeitsscheinwerfer an der Plattform			0
	7,5kW Wechselstromgenerator, 110V/50Hz			0
E	7,5kW Wechselstromgenerator, 220V/50Hz			0
orr	3.05m schwenkbarer Korbarm	V	~	/
Œ	4Lenkarten	·	V	V
Plattform	340kg Tragfähigkeit	V	V	V
	Aktives Pendelachssystem	V	V	V
	Fahrantrieb-Aktivierungssystem	V	V	V
	Hupe	V	V	V
	Lift Guard Kontaktalarm	V	V	V
	Lift Tools Werkzeugablage	V	V	V
	Plattform-Lasterfassungssystem	<b>v</b>	V	V
	Proportionalsteuerung	<u> </u>	V	V
	Selbstnivellierende Plattform	<b>~</b>	V	V
	Drehkranz-Abdeckung, Ringschutz	<b>V</b>	~	V
	Lift Connect Telematik	V	V	V
	Lift Connect mit Access Manager Upgrade			0
	Bio 32 biologisch abbaubares Hydrauliköl		0	0
	Geländereifen, schaumgefüllt	<b>v</b>	V	V
	Standard-Ausstattungs-Paket für den Betrieb unter erschwerten Bedingungen			0
(0	Neigungsabschaltung der Hubfunktion		0	0
Chassis	Radmotoren, Zweigang	<b>~</b>	~	V
Jas	Alarmpaket: inkl. Blitzwarnleuchte und Fahralarm	<b>V</b>	V	V
Ö	Senk-, Neigungs- und Bewegungsalarm	<u> </u>	V	V
	Zwei-Batteriensystem	<u> </u>	V	V
	Betriebsstundenzähler  Ludroutilitätlichter	V	V	V
	Hydraulikölkühler	V	V	V
	Permanenter Traktionsantrieb Tech Pro Link Anschluss	ノ	V	V
	X-Chassis, ausfahrbare Achsen	v	~	V
	A-Glidssis, dustallituate Actiseti Sicheres Luftabschaltsystem (nur Stufe V)		W	10"



