

Genie® SX™-180

Especificaciones

Modelos

SX-180

Altura máxima de trabajo ⁽¹⁾	56,86 m
Altura máxima de la plataforma	54,86 m
Alcance horizontal máx.	24,38 m
Posicionamiento en negativo	0,61 m
A Longitud de plataforma	0,91 m
B Ancho de plataforma	2,44 m
C Altura - replegada	3,05 m
D Longitud - replegada	16,18 m
D Longitud - transporte (plumín retraído)	13 m
E Ancho (ejes retraídos)	2,49 m
E Ancho (ejes extendidos)	5,03 m
F Distancia entre ejes (ejes retraídos)	5,03 m
F Distancia entre ejes (ejes extendidos)	4,72 m
G Altura libre sobre el suelo - centro máquina	0,38 m
H Altura debajo del contrapeso	1,24 m

Productividad

Capacidad de elevación - sin restricciones	340 kg
Número de ocupantes cesta	2
Rotación de la plataforma	160°
Longitud de plumín	3,05 m
Rotación vertical del plumín	135°
Rotación horizontal del plumín	60°
Rotación de la torreta	360°
Voladizo posterior plataforma giratoria (ejes retraídos)	1,14 m
Voladizo posterior plataforma giratoria - (ejes extendidos)	1,07 m
Velocidad de traslación - replegada	3,7 km/h
Velocidad de traslación - elevada	0,65 km/h
Pendiente superable - replegada ⁽²⁾	35 %
Inclinación admitida (longitudinal/transversal)	4,5° / 3°
Radio de giro - interior/exterior (ejes retraídos)	6,28 m/8,56 m
Radio de giro - interior/exterior (ejes extendidos)	3,02 m/7,34 m
Neumáticos	445D50/710

Potencia

Alimentación	Diesel
Capacidad depósito hidráulico	416 L
Capacidad depósito combustible	189,3 L

Peso⁽³⁾ y Presión sobre el suelo⁽⁴⁾

Peso	24.948 kg
Presión de contacto neumático	896 kPa
Presión sobre suelo ocupado, ejes retraídos/extendidos	16,12 kPa/ 8,39 kPa

Niveles de ruido y vibración

Nivel de presión sonora (controles suelo)	91 dBA
Nivel de presión sonora (controles plataforma)	75 dBA
Vibración	< 2,5 m/s ²

Diagrama de trabajo SX-180

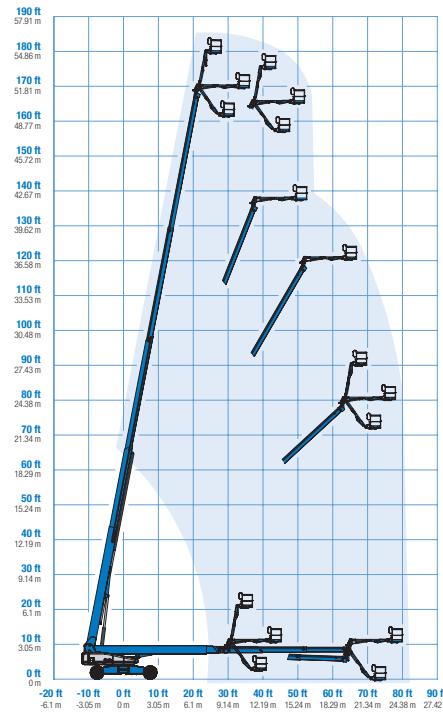
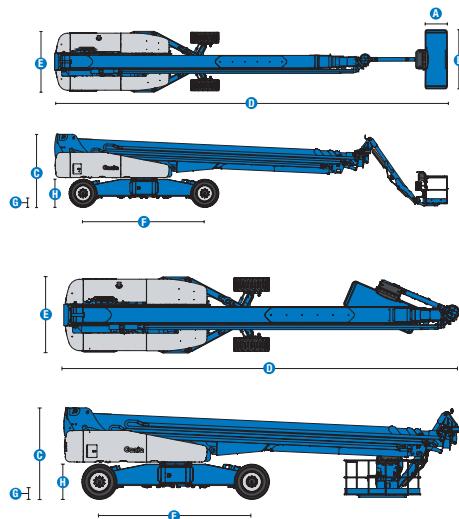
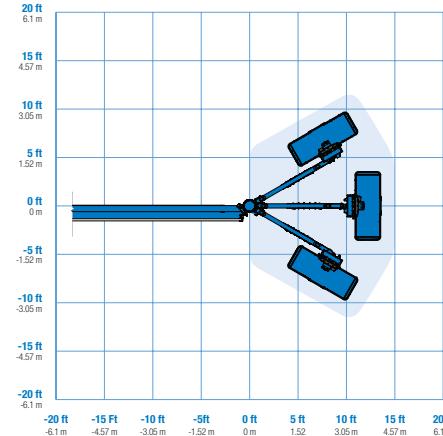


Diagrama de trabajo plumín SX-180



(1) En el sistema métrico, altura de trabajo = altura de la plataforma + 2 m.

(2) La pendiente superable es aplicable a la conducción en pendientes y puede variar en función de las opciones y de la configuración de la máquina. Consultar el manual del operario para saber más.

(3) El peso se refiere a la configuración estándar y puede variar en función de las opciones y de la normativa vigente en el país de entrega de la máquina.

(4) La información de la presión sobre el suelo es aproximada y puede variar dependiendo de las opciones y configuraciones de la máquina. Debe utilizarse siempre junto a medidas de seguridad adecuadas.

Genie® SX™-180

SKU: Modelo Estándar

- SX-180, 4x4*
- **SX180001CV0026:** SX-180, Stage V, 110V, generador AC 7,5kW, 4WD, cubiertas controles
- **SX180001CV0025:** SX-180, Stage V, 220V, generador AC 7,5kW, 4WD, cubiertas controles

* Fabricación bajo pedido

Opciones Disponibles

	S	S+	BtO
74 hp, Deutz TD2011, turbo diesel, T4i/Stage IIIA			<input type="radio"/>
74 hp, Deutz TCD2.2L, turbo diesel, Stage V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kit para clima frío		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Prelimiador de toma de aire diésel			<input type="radio"/>
Silenciador del depurador catalítico diesel (T4i/Stage IIIA)			<input type="radio"/>
Función antideflagrante de protección			<input type="radio"/>
Protección contra rearranque motor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Parada automática del motor en caso de anomalía	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bujía incandescente cilindro (solo en diesel)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Cesta triple entrada 2,44 m con puerta lateral abatible	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Joystick de doble eje			<input type="radio"/>
Control de dirección en joystick	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Toma de aire en cesta			<input type="radio"/>
Cubiertas controles			<input checked="" type="checkbox"/>
Lift Guard Malla de Protección completa			<input type="radio"/>
Lift Guard Malla de Protección de media altura			<input type="radio"/>
Kit de luces: 2 luces de conducción en chasis y 2 luces de trabajo en plataforma			<input type="radio"/>
Generador AC 7,5kW, 110V/50Hz			<input type="radio"/>
Generador AC 7,5kW, 220V/50Hz			<input type="radio"/>
Plumín giratorio 3,05m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 modos de dirección	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Capacidad de carga 340kg	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sistema de habilitación de desplazamiento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bocina	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lift Guard Alarma de contacto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bandeja para estación de trabajo Lift Tools	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sistema de sensores de carga en cesta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Controles proporcionales	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Cesta de nivelación automática	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Cubierta protectora anillo de giro	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lift Connect Sistema telemático	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Listo para sistema telemático	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Actualización Lift Connect con Access Manager		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Aceite hidráulico biodegradable Eco32		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Neumáticos rellenos de espuma, todoterreno	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kit de ambiente hostil			<input type="radio"/>
Función de bloqueo de elevación del brazo y de desplazamiento por chasis inclinado		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Motores de accionamiento de 2 velocidades	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kit de alarmas: luz intermitente, alarmas de descenso, desplazamiento e inclinación	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Función de bloqueo de desplazamiento en caso de chasis inclinado	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Alarma de descenso, inclinación y movimiento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sistema de baterías dobles	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Contador de horas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Refrigerador aceite hidráulico	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Tracción positiva	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Tech Pro Link conector	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ejes extensibles X-Chassis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Dispositivo antideflagrante de protección solo en motores Stage V

- S** Configuración estándar
- S+** Configuración estándar con opciones
- BtO** Fabricación bajo pedido
- ✓ Características estándar
- Opciones



Estabilidad



Capacidad de carga
340kg



Plumín giratorio
3,05m



Accesorios Originales Genie⁽¹⁾

- Herramientas de productividad Lift Tools
- Sistema de telemática Lift Connect
- Herramienta de diagnóstico Tech Pro Link

(1) Accesories adicionales originales Genie disponibles en Parts.GenieLift.com

Las especificaciones de productos están sujetas a cambios sin previo aviso ni obligación por parte de Genie. Las fotografías y/o esquemas de este folleto sólo aparecen con fines ilustrativos. Si desea instrucciones sobre el correcto uso de este equipo, consulte el Manual del Operario. El incumplimiento de las instrucciones del manual del operario así como la actuación irresponsable de cualquier tipo por parte del operario pueden causar lesiones graves o la muerte. La única garantía aplicable y que sirve de referencia para nuestros diferentes productos es nuestra garantía contractual validada por nuestros servicios técnicos. No será válida ninguna otra garantía ni oral ni escrita. Los productos y servicios listados pueden ser marcas registradas, patentes, o nombres registrados de Terex Corporation y/o sus filiales en los EE.UU. y en numerosos otros países. Terex, Genie, Quality By Design, Xtra Capacity, Lift Power, Lift Tools, Lift Connect y Tech Pro Link son marcas registradas de Terex Corporation o de sus filiales.

05/23