

Genie® SX™-150

Especificaciones

Modelos	SX-150	
Dimensiones	US	Metric
Altura máxima de trabajo ⁽¹⁾	158 ft	48.33 m
Altura máxima de la plataforma	152 ft	46.33 m
Alcance horizontal máx.	80 ft	24.38 m
Posicionamiento en negativo	2 ft	0.61 m
A Longitud de plataforma	3 ft	0.91 m
B Ancho de plataforma	8 ft	2.44 m
C Altura - replegada (neumáticos)	10 ft	3.05 m
D Longitud - replegada (neumáticos)	53 ft 1 in	16.18 m
D Longitud - transporte (plumín retraído)	42 ft 8 in	13 m
E Ancho (ejes retraídos)	8 ft 2 in	2.49 m
E Ancho (ejes extendidos)	16 ft 6 in	5.03 m
F Distancia entre ejes (ejes retraídos)	16 ft 6 in	5.03 m
F Distancia entre ejes (ejes extendidos)	15 ft 6 in	4.72 m
G Altura libre sobre el suelo - centro máquina (neum.)	1 ft 3 in	0.38 m
H Altura debajo del contrapeso	4 ft 1 in	1.24 m

Productividad

Capacidad de elevación - sin restricciones	750 lb	340 kg
Número de ocupantes cesta	2	
Rotación de la plataforma	160°	
Longitud de plumín	10 ft	3.05 m
Rotación vertical del plumín	135°	
Rotación horizontal del plumín	60°	
Rotación de la torreta	360°	
Voladizo posterior plataforma giratoria (ejes retraídos)	3 ft 9 in	1.14 m
Voladizo posterior plataforma giratoria - (ejes extendidos)	3 ft 6 in	1.07 m
Velocidad de traslación - replegada (neum.)	2.3 mph	3.7 km/h
Velocidad de traslación - elevada (neum.)	0.4 mph	0.65 km/h
Pendiente superable - replegada ⁽²⁾	35%	
Inclinación admitida (longitudinal/transversal)	4.5° / 3°	
Radio de giro - interior/exterior (ejes retraídos)	20 ft 7 in / 28 ft 1 in	6.28 m / 8.56 m
Radio de giro - interior/exterior (ejes extendidos)	9 ft 11 in / 24 ft 1 in	3.02 m / 7.34 m
Neumáticos	445D50/710	

Potencia

Alimentación	Diesel	
Capacidad depósito hidráulico	110 gal	416 L
Capacidad depósito combustible	50 gal	189 L

Peso⁽³⁾ y Presión sobre el suelo⁽⁴⁾

Peso (neumáticos)	49,950 lb	22,657 kg
Presión local neumático	130 psi	896 kPa
Presión al suelo, ejes retraídos/extendidos (neum.)	306 psf / 159 psf	14,65 kPa / 7,63 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-150

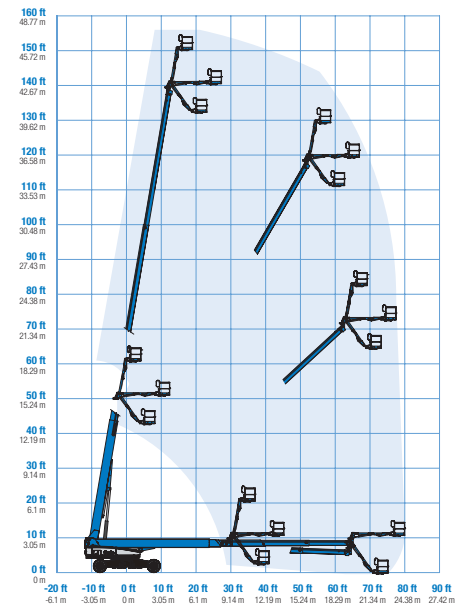
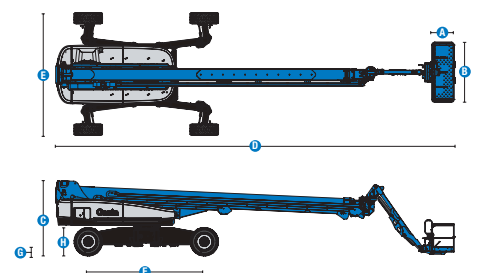
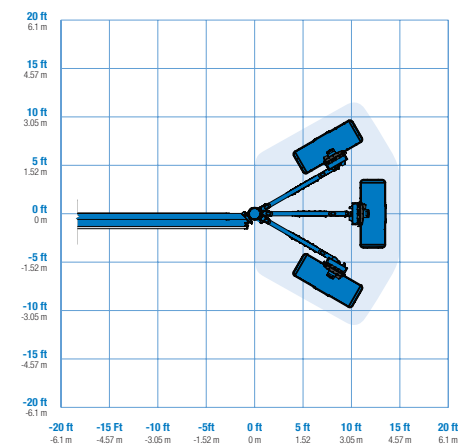


Diagrama de trabajo del plumín SX-150



(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™ -150

SKU: Modelo Estándar

• **SX150001AF0002:** SX-150, 12kW Listo para soldar, 4x4

* Fabricación por pedido

Opciones Disponibles		S	S+	Bt0
Aliment.	74 hp, 55 kW, Deutz TD2.9L, Turbo Diesel, T4f	✓	✓	✓
	Paquete para clima frío			○
	Prelimpiador de toma de aire diesel			○
	Dispositivo antideflagrante de protección			○
	Capacidad de carga dual 660lb/1000lb con control automático de rango	✓	✓	✓
	Protección contra re arranque de motor	✓	✓	✓
	Parada automática del motor por fallo	✓	✓	✓
	Bujía incandescente en cilindro (sólo diesel)	✓	✓	✓
Cesta	Canastilla de triple entrada 2,44 m con puerta lateral abatible	✓	✓	✓
	Joystick de doble eje	✓	✓	✓
	Control por botón			○
	Línea de aire a la plataforma			○
	Cubiertas de caja de control		○	○
	Lift Guard Paneles de malla completa			○
	Lift Guard Paneles de malla de media altura			○
	Paquete de luces: luces de conducción y de trabajo		○	○
	Listo para soldar 7,5kW			○
	Listo para soldar 12kW			○
	Plumín giratorio 3,05 m	✓	✓	✓
	4 modos de dirección	✓	✓	✓
	Capacidad de carga 340kg	✓	✓	✓
	Eje oscilante activo	✓	✓	✓
	Sistema de activación de transmisión	✓	✓	✓
	Bocina	✓	✓	✓
	Lift Guard Alarma de contacto	✓	✓	✓
	Lift Tools Bandeja de trabajo	✓	✓	✓
	Sistema de sensor de carga de plataforma	✓	✓	✓
	Controles proporcionales	✓	✓	✓
Chasis	Canastilla de nivelación automática	✓	✓	✓
	Cubierta protectora anillo de giro	✓	✓	✓
	Lift Connect Sistema telemático	✓	✓	✓
	Actualización Lift Connect con Access Manager		○	○
	Aceite hidráulico biodegradable			○
	Aceite hidráulico clima frío			○
	Aceite hidráulico resistente al fuego			○
	Llantas rellenas de espuma, todoterreno	✓	✓	✓
	Kit para entorno hostil			○
	Paquete de alarmas: incluye baliza y alarma de desplazamiento	✓	✓	✓
	Alarma de descenso, inclinación y movimiento	✓	✓	✓
	Sistema de batería dual	✓	✓	✓
	Contador de horas	✓	✓	✓
	Refrigerador aceite hidráulico	✓	✓	✓
	Tech Pro Conector Link	✓	✓	✓
	Motores de rueda de 2 velocidades	✓	✓	✓
	Ejes extensibles Xchassis	✓	✓	✓

- S Configuración estándar
 ■ S+ Configuración estándar con opciones
 ■ Bt0 Fabricación por pedido
 ✓ Características estándar
 ○ Opciones



Estabilidad

Capacidad de carga
340 kgPlumín giratorio
3,05 mAccesorios Originales Genie⁽¹⁾

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

(1) Adicionales accesorios originales Genie disponibles en GoGenieLift.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 Guard, Lift Tools, Lift Connect y Tech Pro Link son marcas registradas de Terex Corporation o de sus filiales.

04/22