

Genie® SX™-125 XC™

Especificaciones

Modelos	SX-125 XC	
Dimensiones	US	Metric
Altura máxima de trabajo ⁽¹⁾	131 ft	40.10 m
Altura máxima de la plataforma	125 ft	38.10 m
Alcance horizontal máx.	80 ft	24.38 m
Posicionamiento en negativo	8 ft 10 in	2.69 m
A Longitud de plataforma (8 ft/6 ft)	3 ft/2 ft 6 in	0.91 m/0.76 m
B Ancho de plataforma (8 ft/6 ft)	8 ft/6 ft	2.44 m/1.83 m
C Altura - replegada	10 ft	3.05 m
D Longitud - replegada	46 ft 9 in	14.25 m
D Longitud - transporte (plumín retraído)	40 ft	12.19 m
E Ancho (ejes retraídos)	8 ft 2 in	2.49 m
E Ancho (ejes extendidos)	12 ft 11 in	3.94 m
F Distancia entre ejes	13 ft 6 in	4.11 m
G Altura libre sobre el suelo - centro máquina	15 in	0.38 m
H Altura debajo del contrapeso	4 ft	1.22 m

Productividad

Capacidad de elevación - sin restricciones	660 lb	300 kg
Capacidad de elevación - máxima	1,000 lb	454 kg
Número de ocupantes cesta (restringido/sin restricciones)	3/2	
Rotación de la plataforma	160°	
Longitud de plumín	5 ft	1.52 m
Rotación vertical del plumín	135°	
Rotación de la torreta	360°	
Voladizo posterior plataforma giratoria (ejes retraídos)	1 ft 10 in	0.56 m
Voladizo posterior plataforma giratoria - (ejes extendidos)	3 ft 4 in	1.02 m
Velocidad de traslación - replegada	3.0 mph	4.9 km/h
Velocidad de traslación - elevada	0.38 mph	0.6 km/h
Pendiente superable - replegada ⁽²⁾	40 %	
Inclinación admitida (longitudinal/transversal)	4.5° / 3°	
Radio de giro - interior/exterior (ejes retraídos)	26 ft 4 in/32 ft 8 in	8.03 m/9.96 m
Radio de giro - interior/exterior (ejes extendidos)	9 ft 6 in/20 ft 3 in	2.90 m/6.17 m
Neumáticos	445D50/710	

Potencia

Alimentación	Diesel	
Capacidad depósito hidráulico	55 gal	208 L
Capacidad depósito combustible	40 gal	151 L

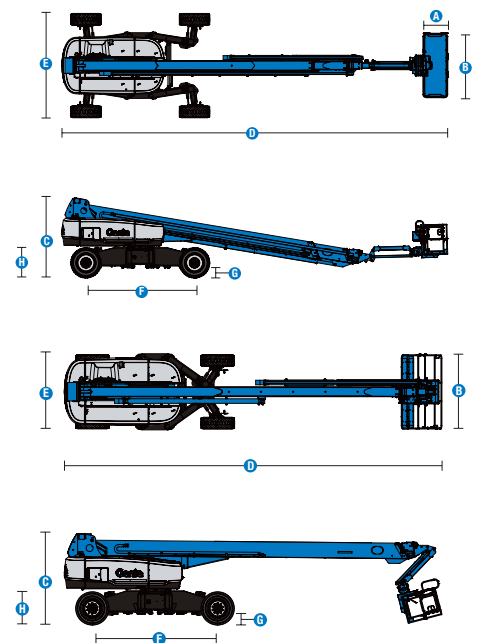
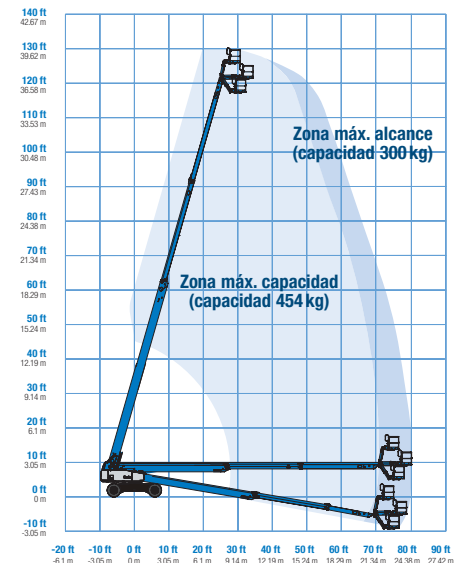
Peso⁽³⁾ y Presión sobre el suelo⁽⁴⁾

Peso (neumáticos)	45,636 lb	20,700 kg
Peso (neumáticos)	45,636 lb	20,700 kg
Presión local neumático	102 psi	700 kPa
Presión al suelo, ejes retraídos/extendidos	324 psf/ 205 psf	15.52 kPa/ 9.81 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-125 XC



(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™ -125 XC™

SKU: Modelo Estándar

- SX-125 XC, 4WD*
- **SX125XC1AF0001**: SX-125 XC, 12kW Listo para soldar, 4x4

* Fabricación bajo pedido

Opciones Disponibles		S	S+	Bt0
Aliment.	74 hp, 55 kW, Deutz TD2011, turbo diesel, T4i/Fase IIIA/CN III	✓	✓	✓
	Paquete para clima frío			○
	Prelimpiador de toma de aire diesel			○
	Silenciador del depurador catalítico diésel (T4i/Fase IIIA/CN III)			○
	Dispositivo antideflagrante de protección			○
	Protección contra re arranque de motor	✓	✓	✓
	Parada automática del motor por fallo	✓	✓	✓
	Bujía incandescente en cilindro (sólo diesel)	✓	✓	✓
Cesta	Cesta de doble entrada 1,83 m con puerta lateral abatible			○
	Cesta de triple entrada 2,44 m con puerta lateral abatible	✓	✓	✓
	Cesta de 1,83m con pasamanos central deslizante y protección aeronáutica			○
	Cesta de 1,83m con puerta lateral abatible y protección aeronáutica			○
	Joystick de doble eje	✓	✓	✓
	Control por botón			○
	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			○
	Pasamanos auxiliar superior en canastilla			○
	4 modos de dirección	✓	✓	✓
	Capacidad de carga dual 300kg/454kg, control automático área de trabajo	✓	✓	✓
	Eje oscilante activo	✓	✓	✓
	Sistema de activación de transmisión	✓	✓	✓
	Bocina	✓	✓	✓
	Lift Guard Alarma de contacto	✓	✓	✓
	Lift Tools Bandeja de trabajo	✓	✓	✓
	Mini XChassis ejes extensibles	✓	✓	✓
	Sistema de sensores de carga en cesta	✓	✓	✓
Chasis	Controles proporcionales	✓	✓	✓
	Cesta de nivelación automática	✓	✓	✓
	Lift Connect Sistema telemático			○
	Actualización Lift Connect con Access Manager			○
	Aceite hidráulico biodegradable			○
	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 accionamiento de 2 velocidades	✓	✓	✓

- S Configuración estándar
- S+ Configuración estándar con opciones
- Bt0 Fabricación bajo pedido
- ✓ Características estándar
- Opciones



Xtra Capacity



Mini XChassis™



Área de trabajo continua

Accesorios Originales Genie⁽¹⁾

- Herramientas de productividad Lift Tools
- Herramienta de diagnóstico Tech Pro Link

(1) Accesorios 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 Guard, Lift Tools, Lift Connect y Tech Pro Link son marcas registradas de Terex Corporation o de sus filiales.

06/22