

Genie® S®-85 XC™

Especificaciones

Modelos	S-85 XC	
Dimensiones	US	Metric
Altura máxima de trabajo ⁽¹⁾	91 ft	27.91 m
Altura máxima de la plataforma	85 ft	25.91 m
Alcance horizontal máx.	74 ft 6 in	22.71 m
Posicionamiento en negativo	8 ft 8 in	2.64 m
A Longitud de plataforma (2,4m/1,8m)	3 ft/2 ft 6 in	0.91 m/0.76 m
B Ancho de plataforma (2,4m/1,8m)	8 ft/6 ft	2.44 m/1.83 m
C Altura - replegado	9 ft 2 in	2.80 m
D Longitud - replegado	40 ft 7 in	12.37 m
D Longitud - transporte (plumín retraído)	33 ft 8 in	10.25 m
E Ancho	8 ft 2 in	2.49 m
F Distancia entre ejes	9 ft 4 in	2.85 m
G Altura libre sobre el suelo - centro máquina	15.8 in	0.40 m
H Altura debajo del contrapeso	3 ft 9 in	1.14 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		133°
Rotación de la torreta		360°
Voladizo posterior de la plataforma giratoria	5 ft 3 in	1.60 m
Velocidad de traslación - replegado	3.0 mph	4.8 km/h
Velocidad de traslación - elevada	0.5 mph	0.2 m/s
Pendiente superable - replegado ⁽²⁾	45 %	
Inclinación admitida (longitudinal/transversal)	7° / 5°	
Radio de giro - interior/exterior	12 ft/21 ft 6 in	3.66 m/6.55 m
Neumáticos		18-625

Potencia

Alimentación	Diesel
Capacidad depósito hidráulico	40 gal
Capacidad depósito combustible	35 gal

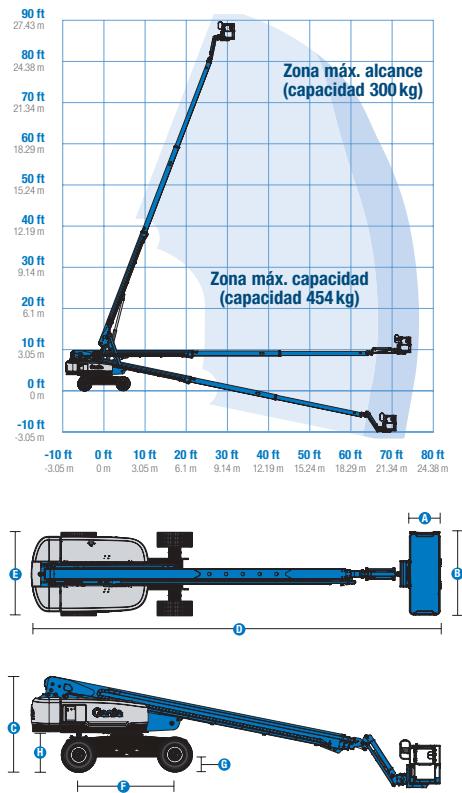
Peso(3) y Presión sobre el suelo⁽⁴⁾

Peso	39,500 lb	17,917 kg
Presión de contacto neumático	130 psi	896 kPa
Presión sobre suelo ocupado	395 psf	18.9 kPa

Niveles de ruido y vibración

Nivel de presión sonora (controles suelo)	85 dBA
Nivel de presión sonora (controles plataforma)	78 dBA
Vibración	< 2.5 m/s ²

Diagrama de trabajo S-85 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® S®-85 XC™

SKU: Modelo Estándar

- S85XC001AI0050: S-85 XC, 4x4

* Fabricación bajo pedido

	S	S+	BtO
Opciones Disponibles			
70 hp, 52 kW, GM Vortec 3.0L, Gas/GLP			<input type="radio"/>
74 hp, 55 kW, Deutz TD2011, turbo diesel, T4i/Stage IIIA/CN III	✓	✓	✓
Kit para clima frío			<input type="radio"/>
Prelimiador de toma de aire diesel			<input type="radio"/>
Silenciador del depurador catalítico diésel (T4i/Stage IIIA/CN III)			<input type="radio"/>
Dispositivo antideflagrante de protección			<input type="radio"/>
Depurador/parachispas			<input type="radio"/>
Batería secundaria			<input type="radio"/>
Protección contra rearanque de motor	✓	✓	✓
Parada automática del motor en caso de anomalía	✓	✓	✓
Bujía incandescente en cilindro (sólo diesel)	✓	✓	✓
Cesta de doble entrada 1,83 m con puerta lateral abatible			<input type="radio"/>
Cesta de triple entrada 2,44 m con puerta lateral abatible	✓	✓	✓
Joystick de doble eje	✓	✓	✓
Control de dirección en joystick			<input type="radio"/>
Toma de aire en cesta			<input type="radio"/>
Cubiertas de caja de control			<input type="radio"/>
Lift Guard Malla de Protección completa			<input type="radio"/>
Lift Guard Malla de Protección de media altura			<input type="radio"/>
Paquete de luces: luces de conducción y de trabajo			<input type="radio"/>
Trilho superior auxiliar na plataforma			<input type="radio"/>
Lift Power Generador AC 3kW, 110V/60Hz			<input type="radio"/>
Lift Power Generador AC 3kW, 220V/50Hz			<input type="radio"/>
Generador AC 12kW Lift Power, listo para soldar			<input type="radio"/>
Capacidad de carga dual 300kg/454kg, control automático área de trabajo	✓	✓	✓
Sistema de habilitación de desplazamiento	✓	✓	✓
Bocina	✓	✓	✓
Lift Guard Alarma de contacto	✓	✓	✓
Lift Tools Bandeja de trabajo	✓	✓	✓
Sistema de sensores de carga en cesta	✓	✓	✓
Controles proporcionales	✓	✓	✓
Cesta de nivelación automática	✓	✓	✓
Listo para sistema telemático	✓	✓	✓
Lift Connect Sistema telemático			<input type="radio"/>
Actualización Lift Connect con Access Manager			<input type="radio"/>
Aceite hidráulico biodegradable			<input type="radio"/>
Aceite hidráulico clima frío			<input type="radio"/>
Aceite hidráulico resistente al fuego			<input type="radio"/>
Neumáticos rellenos de espuma, todoterreno	✓	✓	✓
Neumáticos rellenos de espuma, todoterreno que no dejan marcas			<input type="radio"/>
Kit Deluxe para entorno hostil			<input type="radio"/>
Kit para ambiente hostil			<input type="radio"/>
Tanque de GLP 33,5lb			<input type="radio"/>
Kit de remolque			<input type="radio"/>
Motores de accionamiento de 2 velocidades	✓	✓	✓
Eje oscilante activo	✓	✓	✓
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	✓	✓	✓
Conector Tech Pro Link	✓	✓	✓
Sistema de cierre de aire positivo, solo para motores Deutz			

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



Xtra Capacity



Gran capacidad todoterreno



Lift Power



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.

04/25

Genie®

QUALITY BY DESIGN