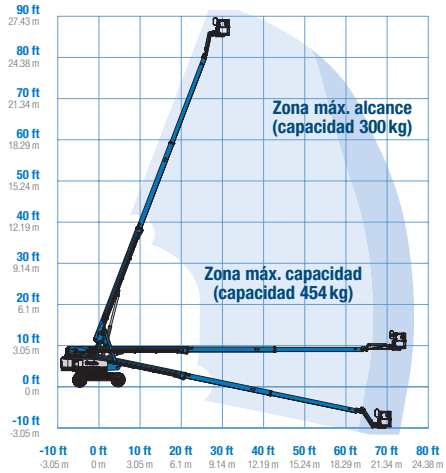
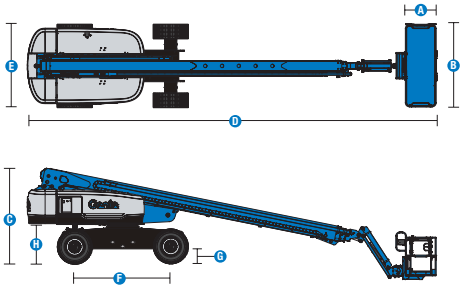
Genie® S®-85 XC™

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
Ⓐ Longitud de plataforma (2,4m/1,8m)	3 ft/2 ft 6 in	0.91 m/0.76 m
Ⓑ Ancho de plataforma (2,4m/1,8m)	8 ft/6 ft	2.44 m/1.83 m
Ⓒ Altura - replegada	9 ft 2 in	2.80 m
Ⓓ Longitud - replegada	40 ft 7 in	12.37 m
Ⓓ Longitud - transporte (plumín retraído)	33 ft 8 in	10.25 m
Ⓔ Ancho	8 ft 2 in	2.49 m
Ⓕ Distancia entre ejes	9 ft 4 in	2.85 m
Ⓖ Altura libre sobre el suelo - centro máquina	15.8 in	0.40 m
Ⓗ 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 - replegada	3.0 mph	4.8 km/h
Velocidad de traslación - elevada	0.5 mph	0.2 m/s
Pendiente superable - replegada(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	150 L
Capacidad depósito combustible	35 gal	132 L
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/s²	

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, 4×4

* Fabricación bajo pedido

	Opciones Disponibles	S	S+	BtO
Aliment.	70 hp, 52 kW, GM Vortec 3.0L, Gas/GLP			❍
	78 hp, 58 kW, Deutz BF4L2011, Turbo Diesel, T2	✔	✔	✔
	Kit para clima frío			❍
	Prelimpiador de toma de aire diesel			❍
	Silenciador del depurador catalítico diésel (T4i/Stage IIIA/CN III)			❍
	Dispositivo antideflagrante de protección			❍
	Depurador/parachispas			❍
	Batería secundaria			❍
	Protección contra rearranque de motor	✔	✔	✔
	Parada automática del motor en caso de anomalía	✔	✔	✔
	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	✔	✔	✔
	Joystick de doble eje	✔	✔	✔
	Control de dirección en joystick			❍
	Toma de aire en cesta			❍
	Cubiertas de caja de control			❍
	Lift Guard Malla de Protección completa			❍
	Lift Guard Malla de Protección de media altura			❍
	Paquete de luces: luces de conducción y de trabajo			❍
	Trilho superior auxiliar na plataforma			❍
	Lift Power Generador AC 3kW, 110V/60Hz			❍
	Lift Power Generador AC 3kW, 220V/50Hz			❍
	Generador AC 12kW Lift Power, listo para soldar			❍
	Capacidad de carga dual 300kg/454kg, control automático área de trabajo	✔	✔	✔
	Sistema de habilitación de desplazamiento	✔	✔	✔
	Bocina	✔	✔	✔
	Lift Guard Alarma de contacto	✔	✔	✔
	Lift Guard Alarma de anclaje	✔	✔	✔
	Lift Guard Alarma avanzada de anclaje	✔	✔	✔
	Lift Tools Bandeja de trabajo	✔	✔	✔
	Sistema de sensores de carga en cesta	✔	✔	✔
	Controles proporcionales	✔	✔	✔
	Cesta de nivelación automática	✔	✔	✔
Chasis	Listo para sistema telemático	✔	✔	✔
	Lift Connect Sistema telemático			❍
	Actualización Lift Connect con Access Manager			❍
	Aceite hidráulico biodegradable			❍
	Aceite hidráulico clima frío			❍
	Aceite hidráulico resistente al fuego			❍
	Neumáticos rellenos de espuma, todoterreno	✔	✔	✔
	Neumáticos rellenos de espuma, todoterreno que no dejan marcas			❍
	Kit Deluxe para entorno hostil			❍
	Kit para ambiente hostil			❍
	Tanque de GLP 33,5 lb			❍
	Kit de remolque			❍
	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.

04/26

© 2026 Terex Corporation