

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 - replegada	9 ft 2 in	2.80 m
D Longitud - replegada	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 - 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

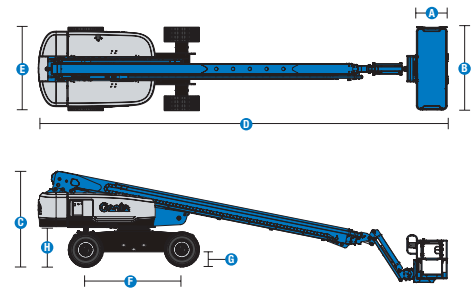
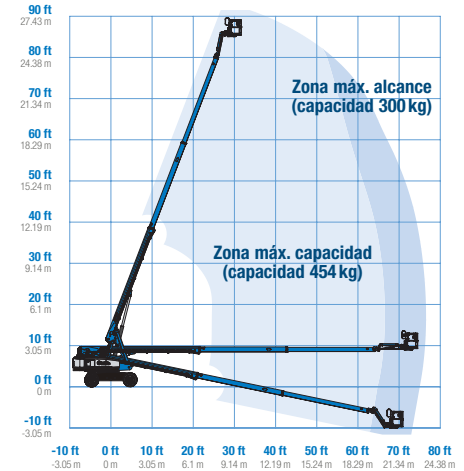
Peso⁽³⁾ y Presión sobre el suelo⁽⁴⁾

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/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

Opciones Disponibles		S	S+	Bt0
Aliment.	58 hp, 43 kW, Perkins 404D-22T, turbo diesel, T4i			<input type="radio"/>
	67 hp, 50 kW, Perkins 404F-E22TA, turbo diesel, T4f			<input type="radio"/>
	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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Kit para clima frío			<input type="radio"/>
	Prelimpiador 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 re arranque de 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 en cilindro (sólo diesel)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Cesta	Cesta de doble entrada 1,83 m con puerta lateral abatible		
Cesta de 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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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"/>
Rail auxiliar superior en cesta				<input type="radio"/>
Lift Power Generador AC 3kW, 110V/60Hz				<input type="radio"/>
Lift Power Generador AC 3kW, 220V/50Hz				<input type="radio"/>
Lift Power Listo para soldar 12kW				<input type="radio"/>
Capacidad de carga dual 300kg/454kg, control automático área de trabajo		<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"/>
Lift Tools Bandeja de trabajo		<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"/>	
Chasis	Lift Connect Sistema telemático			<input type="radio"/>
	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"/>
	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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Neumáticos rellenos de espuma, todoterreno que no dejan marcas			<input type="radio"/>
	Kit Deluxe para entorno hostil			<input type="radio"/>
	Kit para entorno hostil			<input type="radio"/>
	Tanque de GLP 33,5lb			<input type="radio"/>
	Kit de remolque			<input type="radio"/>
	Motores de accionamiento de 2 velocidades	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Eje oscilante activo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Paquete de alarmas: incluye baliza y alarma de desplazamiento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Función de bloqueo de elevación del brazo y de desplazamiento por 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 batería dual	<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"/>	
Tech Pro Link conector	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Sistema de cierre de aire positivo, solo para motores Deutz

- S Configuración estándar
- S+ Configuración estándar con opciones
- Bt0 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.