

Genie® S®-65 XC™ & S-65 TraX™

Especificaciones

Modelos	S-65 XC & S-65 TraX	
Dimensiones	US	Metric
Altura máxima de trabajo ⁽¹⁾	71 ft	21.81 m
Altura máxima de trabajo(TraX) ⁽¹⁾	71 ft 2 in	21.86 m
Altura máxima de la plataforma	65 ft	19.81 m
Altura máxima de la plataforma(TraX)	65 ft 2 in	19.86 m
Alcance horizontal máx.	54 ft 2 in	16.51 m
Posicionamiento en negativo	8 ft 8 in	2.65 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 (neumáticos)	9 ft 3 in	2.81 m
C Altura - replegado (TraX)	9 ft 5 in	2.87 m
D Longitud - replegado (neumáticos)	32 ft	9.76 m
D Longitud - replegado (TraX)	32 ft	9.76 m
D Longitud - transporte (plumín retraído)	25 ft 7 in	7.80 m
E Ancho (neumáticos)	8 ft 2 in	2.49 m
E Ancho (TraX)	8 ft 1.6 in	2.48 m
F Distancia entre ejes	8 ft 2 in	2.49 m
G Altura libre sobre el suelo - centro máquina (neum.)	16.3 in	0.41 m
G Altura libre sobre el suelo - centro máquina (TraX)	18.6 in	0.47 m
H Altura debajo del contrapeso	3 ft 10 in	1.17 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	4 ft 7.5 in	1.41 m
Velocidad de traslación - replegado (neum.)	3.0 mph	4.8 km/h
Velocidad de traslación - replegado (TraX)	2.3 mph	3.7 km/h
Velocidad de traslación - elevada (neum.)	1 ft/s	0.3 m/s
Velocidad de traslación - elevada/extendida (TraX)	0.7 ft/s	0.2 m/s
Pendiente superable - replegado ⁽²⁾	45 %	
Inclinación admitida (longitudinal/transversal)	7° / 5°	
Radio de giro - interior/exterior (neum.)	10 ft 6 in/17 ft 10 in	3.20 m/5.40 m
Radio de giro - interior/exterior (TraX)	8 ft .5 in/18 ft 5 in	2.45 m/5.60 m
Neumáticos	355/55D625	
TraX - 4 orugas independientes	TraX	

Potencia

Alimentación	Diesel	
Capacidad depósito hidráulico	40 gal	151 L
Capacidad depósito combustible	35 gal	132 L

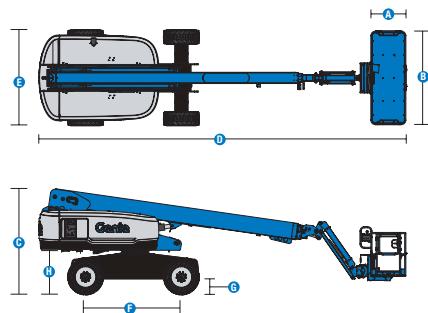
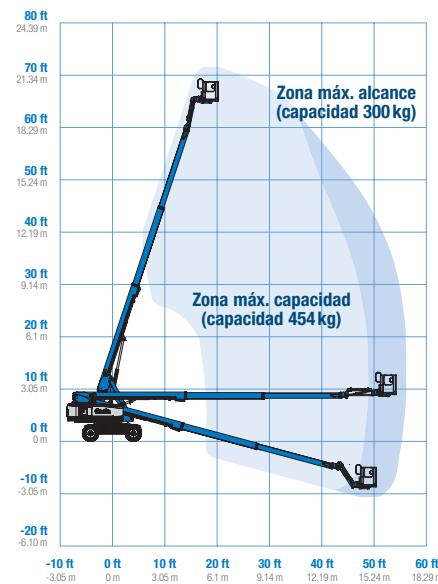
Peso⁽³⁾ y Presión sobre el suelo⁽⁴⁾

Peso (neumáticos)	25,160 lb	11,412 kg
Peso (TraX)	28,877 lb	13,098 kg
Presión de contacto neumático	90 psi	620 kPa
Presión de contacto oruga	28 psi	193 kPa
Presión sobre suelo ocupado (neum.)	304 psf	14.55 kPa
Presión sobre suelo ocupado (TraX)	100.64 psf	4.82 kPa

Niveles de ruido y vibración

Nivel de presión sonora (controles suelo)	85 dBA
Nivel de presión sonora (controles plataforma)	75 dBA
Vibración	< 2.5 m/s ²

Diagrama de trabajo S-65 XC/S-65 TraX



(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®-65 XC™ & S-65 TraX™

SKU: Modelo Estándar

- **S65XC001AF0002:** S-65 XC, 4x4
- **S65XC001AF0003:** S-65 XC, Lift Power 3kW, 4x4
- **S65XC001AF0001:** S-65 XC, Lift Power 12kW Listo para soldar, 4x4
- S-65 XC, TraX, T4f, 74 hp, Deutz Turbo Diesel*

* Fabricación bajo pedido

	S	S+	BtO
49 hp, 37 kW, Deutz D2.9L, Turbo Diesel, T4f	✓	✓	✓
60 hp, 45 kW, Ford 2.5L, Gas/GLP			○
74 hp, 55 kW, Deutz TD2.9L, Turbo Diesel, T4f (TRAX)			○
Kit para clima frío			○
Aliment.			○
Prelimpiador de toma de aire diesel			○
Paquete de instrumentos motor Ford			○
Grado de protección contra incendios LPS			○
Sistema de cierre de aire positivo			○
Batería secundaria			○
Protección contra rearanque de motor	✓	✓	✓
Parada automática del motor en caso de anomalía	✓	✓	✓
Bujía incandescente en cilindro (sólo diesel)	✓	✓	✓
Cesta de doble entrada 6ft/1.83m con puerta lateral abatible			○
Cesta de triple entrada 8ft/2.44m con puerta lateral abatible	✓	✓	✓
Joystick de doble eje	✓	✓	✓
Control de dirección en joystick			○
Toma de aire en cesta			○
Tapas 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	○		○
Gesta			○
Rail auxiliar superior en cesta			○
Lift Power Generador AC 3kW, 110V/60Hz			○
Lift Power Generador AC 3kW, 220V/50Hz			○
Lift Power Listo para soldar 12kW			○
Capacidad de carga dual 660lb/300kg y 1000lb/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	✓	✓	✓
Chasis			○
Lista 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 de aire, High flotation		○	○
Neumáticos rellenos de espuma, todoterreno	✓	✓	✓
Neumáticos rellenos de espuma, todoterreno que no dejan marcas	○	○	○
Sistema de tracción de cuatro orugas TraX			○
Kit Deluxe para entorno hostil			○
Kit para entorno 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	✓	✓	✓
Función de bloqueo de elevación del brazo y de desplazamiento por chasis inclinado	✓	✓	✓
Alarma de descenso, inclinación y movimiento	✓	✓	✓
Sistema de batería dual	✓	✓	✓
Contador de horas	✓	✓	✓
Refrigerador aceite hidráulico	✓	✓	✓
Tracción positiva	✓	✓	✓
Tech Pro Link conector	✓	✓	✓
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
- Sistema de telemática Lift Connect
- 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