

Especificaciones

Modelos	S-65 XC / S-65 TraX
---------	---------------------

Dimensiones

Altura máxima de trabajo*	21,81 m
Altura máxima de la plataforma	19,81 m
Alcance horizontal máx.	16,51 m
Posicionamiento en negativo	2,65 m
▲ Longitud de plataforma - modelo 2,44 m	0,91 m
Longitud de plataforma - modelo 1,83 m	0,76 m
▲ Ancho de plataforma - modelo 2,44 m	2,44 m
Ancho de plataforma - modelo 1,83 m	1,83 m
▲ Altura - replegada, neumáticos estándar	2,81 m
- replegada, TraX	2,81 m
▲ Longitud - replegada, neumáticos estándar	9,76 m
- replegada, TraX	9,76 m
Longitud - transporte (plumín retraído)	7,80 m
▲ Ancho - neumáticos estándar	2,49 m
- TraX	2,58 m
▲ Distancia entre ejes	2,50 m
▲ Altura libre sobre el suelo - centro	0,41 m
- centro TraX	0,41 m

Productividad

Capacidad de elevación - sin restricciones	300 kg
Capacidad de elevación - máxima	454 kg
Rotación de la plataforma	160°
Rotación vertical del plumín	133° (+ 79° / - 54°)
Rotación de la torreta	360° continua
Voladizo posterior de la plataforma giratoria	1,41 m
Velocidad de traslación - replegada, neumáticos	4,8 km/h
- replegada, TraX	3,7 km/h
- elevada/extendida, neumáticos	0,3 m/s
- elevada/extendida, TraX	0,2 m/s
Pendiente superable - 4x4 - replegada**	45%
Radio de giro: - interior, neumáticos	2,40 m
- interior, TraX	3,48 m
- exterior, neumáticos	5,50 m
- exterior, TraX	6,50 m
Controles	12 V DC proporcional
Neumáticos - TT rellenos de espuma	355/55D 625
TraX - sistema de orugas - 4 puntos	Vermeer
Presión al suelo, neumáticos	620 kPa
Presión al suelo, TraX	170 kPa

Potencia

Alimentación, neumáticos	Deutz diesel D2011L03i, 48 hp (36 kW)
Alimentación, TraX	Deutz diesel TD 2.9 L4, 74 hp (55 kW), Nivel IIIB
Unidad de alimentación auxiliar	12V DC
Capacidad del depósito hidráulico	151 L
Capacidad de depósito de combustible - diésel	132 L

Niveles de ruido y vibración

Nivel de presión sonora (suelo)	83 dBA
Nivel de presión sonora (plataforma)	79 dBA
Vibración	<2,5 m/s ²

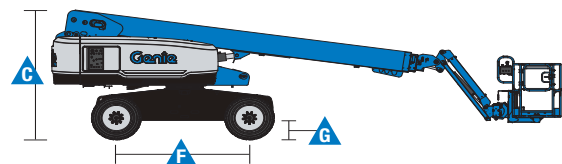
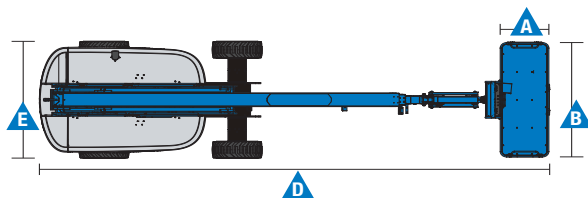
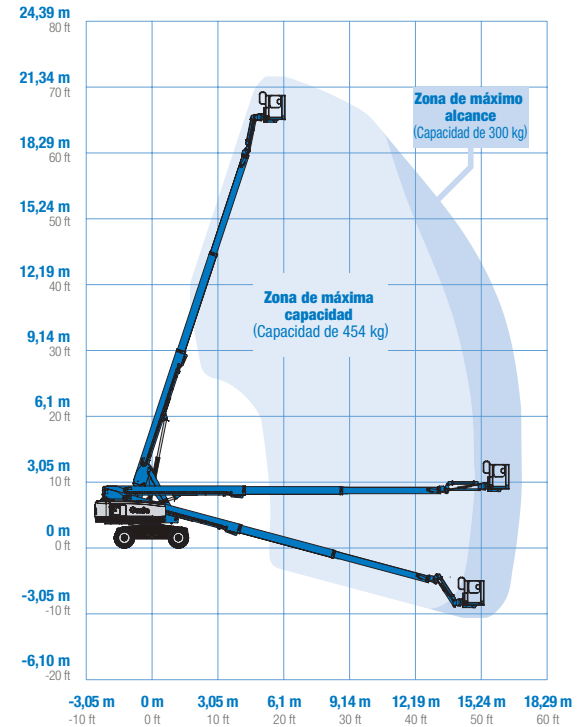
Peso***

Con Neumáticos	11.412 kg
Con TraX	13.154 kg

Cumplimiento normativo

Directiva de la UE: 2006/42/EC - Maquinaria (estándar armonizado EN280:2013);
2004/108/EC (Compatibilidad electromagnética);
2000/14/EC (Ruido exterior)

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



* En el sistema métrico, altura de trabajo = altura de la plataforma + 2 m.

** La pendiente superable es aplicable a la conducción en pendientes. Consultar en el manual del operario la clasificación de las pendientes.

*** El peso variará en función de las opciones y de la normativa del país.

Características

Características estándar	Fácil configuración según sus necesidades	Opciones y accesorios
--------------------------	---	-----------------------

Dimensiones

S-65 XC / S-65 TraX

- Altura de trabajo 21,81 m
- Alcance horizontal 16,51 m
- Capacidad de elevación 300 kg sin restricciones y 454 kg máxima

Productividad

- Capacidad de retracción automática al alcanzar el diagrama operacional
- Plataforma con nivelación automática
- Rotación hidráulica de la plataforma de 160°
- Interruptor de dirección acoplado al joystick de traslación
- Joystick con campo magnético proporcional
- Refrigerador aceite hidráulico
- Sistema de validación de la traslación
- Tracción deshabilitada en caso de chasis inclinado
- Cableado AC a la plataforma
- Bocina
- Contador horario
- Alarmas de descenso y de inclinación
- Luz intermitente y alarma de desplazamiento
- 360° de rotación hidráulica continua de la torreta
- Tracción positiva continua
- Motores de rueda de dos velocidades
- Sistema de diagnóstico a bordo y pantalla de estado del motor
- Conector telemático
- Alarma de contacto Lift Guard[™]
- Bandeja de herramientas

Potencia

- Unidad de alimentación auxiliar de 12V DC
- Protección anti-rearranque
- Parada automática del motor en caso de anomalía
- Calentador de aire de admisión
- Indicador de revisión del motor

Tipos de plataformas

- De acero 2,44 m (triple entrada con puerta lateral abatible) - estándar
- De acero 1,83 m (doble entrada con puerta lateral abatible)

Plumín

- Plumín articulado 1,52 m

Tipos de motor

- Deutz diésel 48 hp (36 kW) (neumáticos)
- Deutz diésel 74 hp (55 kW), Nivel IIIB (TraX)

Conducción

- 4 x 4 (estándar)

Eje

- Ancho fijo con oscilación activa (estándar)

Neumáticos

- Todo terreno con espuma (estándar)
- Todo terreno, no marcan el suelo, con espuma
- Sistema de orugas Vermeer (estándar en TraX)

Productividad

- Mallas de Aluminio de Media Altura Life Guard[™] (1)
- Raíl auxiliar superior en plataforma
- Línea de aire comprimido a la plataforma (1)
- Toma de corriente en cesta (incluye enchufe y fusible rearmable como opción) (2)
- Kit de luces (2 en chasis, 2 en plataforma) (1)
- Aceite hidráulico biodegradable (1)
- Kit de ambiente hostil(1): fuelles de cilindro, sellos rascadores para la pluma y una cubierta de la caja de control en plataforma y en suelo
- Corte de elevación en caso de chasis inclinado
- Soporte de panel (1)
- Cubiertas de los controles de la cesta con cierre

Opciones de alimentación

- Generador AC Lift Power[™] 3kW, 110V/50Hz o 220V/50Hz
- Kit arranque en frío: calentador de motor y cargador de baterías
- Silenciador del depurador catalítico diésel (1)



(1) Opción solo instalada en fábrica
(2) No disponible con la opción generador

España y Portugal

Gaià, 31 - Pol. Ind. Pla d'en Coll, 08110 Montcada y Reixac, Barcelona, España Tel gratuito : + 34 900 808 110 Tel: + 34 93 572 50 90

Fax: + 34 93 572 50 91 Email AWP-InfoEurope@terex.com

Visite www.genielift.com/es/about-genie/locations para ver nuestra lista de ubicaciones globales.

Fabricación y distribución en todo el mundo

Australia · Brasil · Caribe · América Central · China · Francia · Alemania · Italia · Japón · Corea · México · Rusia · Sudeste de Asia · Suecia · Emiratos Árabes Unidos · España y Portugal · Estados Unidos · Reino Unido

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 los diferentes productos Genie 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. Genie es una marca registrada de Terex South Dakota, Inc © 2019 Terex Corporation.

