

Especificaciones

Modelos	S-40 XC		S-45 XC	
Medidas	EUA	Métrico	EUA	Métrico
Altura máxima de trabajo*	45 ft 6 in	13,87 m	50 ft 6 in	15,39 m
Altura máxima de la Plataforma	39 ft 6 in	12,04 m	44 ft 6 in	13,56 m
Alcance horizontal máximo	31 ft 1 in	9,74 m	36 ft 2 in	11,02 m
Alcance bajo suelo	1ft	0,30 m	4 ft 2 in	1,27 m
A La longitud de la plataforma – modelo de 8 pies	3 ft	0,91 m	3 ft	0,91 m
Longitud de la plataforma – modelo de 6 pies	2 ft 6 in	0,76 m	2 ft 6 in	0,76 m
B Ancho de la plataforma – modelo de 8 pies	8 ft	2,44 m	8 ft	2,44 m
Ancho de la plataforma – modelo de 6 pies	6 ft	1,83 m	6 ft	1,83 m
C Altura – replegada	8 ft 3 in	2,44 m	8 ft 3 in	2,44 m
- replegada con opción TraX	8 ft 5 in	2,56 m	8 ft 5 in	2,56 m
D Longitud – replegada	25 ft 6 in	7,77 m	26 ft 3 in	8,0 m
E Ancho – llantas estándares	8 ft 2 in	2,49 m	8 ft 2 in	2,49 m
- opción TraX	8 ft 2 in	2,31 m	8 ft 2 in	2,31 m
F Distancia entre ejes	8 ft 1 in	2,46 m	8 ft 1 in	2,46 m
G Distancia hasta el suelo – Centro	1 ft .5 in	0,32 m	1 ft .5 in	0,32 m

Productividad

Capacidad de elevación	1000/660 lbs	300/454 kg	1000/660 lbs	300/454 kg
Rotación de la plataforma	160°		160°	
Rotación vertical del plúmin	—		133°	
Rotación de la plataforma giratoria	360° continua		360° continuous	
Voladizo trasero de la plataforma giratoria	36 in	0,41 m	36 in	0,91 m
Velocidad de movimiento - replegada	4.0 mph	6,4 km/h	4.0 mph	6,4 km/h
- elevada o extendida	0.68 mph	1.1 km/h	0.68 mph	1.1 km/h
- opción TraX replegada	2.5 mph	4.0 km/h	2.5 mph	4.0 km/h
- opción TraX elevada	0.68 mph	1.1 km/h	0.68 mph	1.1 km/h
Capacidad de inclinación – 4WD – replegada**	45%		45%	
Radio de giro – interno	6 ft 10 in	2,08 m	6 ft 10 in	2,08 m
- externo	17 ft 2 in	5,23 m	17 ft 2 in	5,23 m
- opción TraX interna	6 ft 8 in	2,03 m	6 ft 8 in	2,03 m
- opción TraX externa	17 ft	5,18 m	17 ft	5,18 m
Controles	12V DC proporcional		12 V DC proporcional	
Llantas – terreno accidentado RT	33/16LL 500, 10 ply, 19.5 delantero / 33/16LL 500, 10 ply, 19.5 trasero		Trax	

Motorización

Motores

49 hp (35.79 kW) Perkins diesel T4f 404F-E22T
48 hp (35.79 kW) Deutz diesel T4f F3L-2011
49 hp (36.54 kW) Deutz diesel T4f D2.9L4
60hp (44.74kW) Ford gas/LPG MSG425

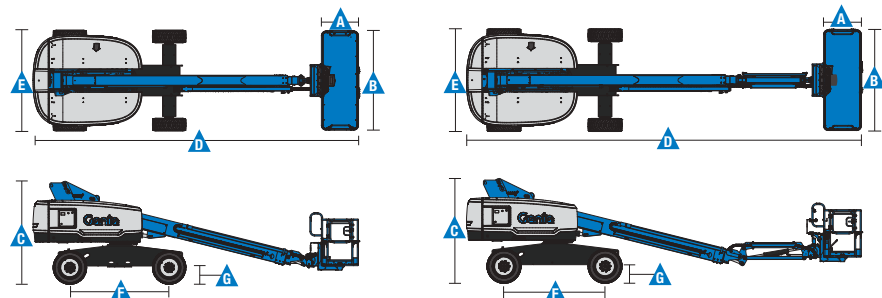
Unidad de energía auxiliar	12 V DC		12 V DC	
Capacidad del tanque hidráulico	38 gal	144 L	38 gal	144 L
Capacidad del tanque de combustible	35 gal	132 L	35 gal	132 L

Peso***

Estándar	14,124 lbs	6,407 kg	16,300 lbs	7,394 kg
TraX	15,634 lbs	6,969 kg	17,540 lbs	7,956 kg

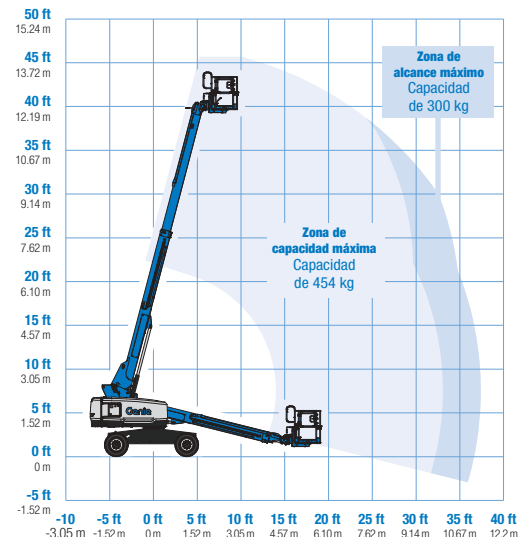
Cumple los estándares

ANSI A92.5, CSA B354.4, EN 280, AS 1418.10

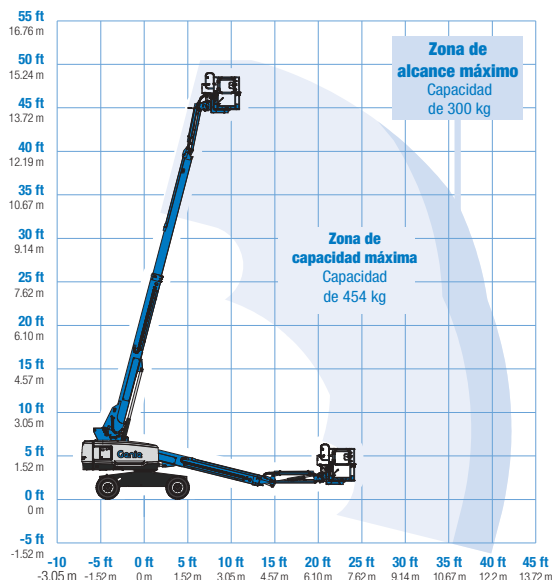


genielift.com

Alcance de Movimiento S-40 XC



Alcance de movimiento S-45 XC



*El equivalente en el sistema métrico de la altura de trabajo adiciona 2 m a la altura de la plataforma. El sistema usado en EUA agrega 6 pies a la altura de la plataforma.

**La capacidad de inclinación se aplica al movimiento en subidas. Consultar el manual del operador para obtener detalles sobre las tasas de elevación.

***El peso puede variar dependiendo de las opciones y/o estándares del país.

Características

Características Estándar

Medidas

S-40 XC

- Altura de trabajo 13,87 m
- Alcance horizontal 9,7 m
- Capacidad de elevación ilimitada de 300 kg y limitada de 454 kg

S-45 XC

- 51 ft (15,39 m) working height
- 36 ft 2 in (11.02 m) horizontal reach
- 660 lbs (300 kg) unrestricted and 1,000 lbs (454 kg) restricted lift capacity

Productividad

- Plataforma con nivelación automática
- Rotación de la plataforma hidráulica 160°
- Controles proporcionales del joystick
- Llave de selección de combustible en la plataforma y en los paneles de control en el suelo (modelos de gas GLP)*
- Habilitación de movimiento
- Cable de energía AC en la plataforma
- Bocina
- Horómetro
- Alarma de inclinación
- Alarma de descenso
- Rotación continua de la plataforma giratoria de 360°
- Tapas de la plataforma giratoria con trabamiento
- Movimiento con tracción positiva
- Motores de rueda de dos velocidades
- Conector preparado para telemática
- Entrada con placa de apoyo
- Alarma de contacto de Lift Guard[™]
- Protección para trabajo
- Oscilación activada (4WD)

Energización

- Energía auxiliar de 12 V DC
- Protección contra nuevo arranque del motor
- Apagado automático contra falla en el motor
- Calentamiento del aire de admisión (motor Deutz)

Fácilmente configurable para satisfacer sus necesidades

Opciones de la Plataforma

- Entrada triple de acero de 2,44m con puerta lateral oscilante (estándar)
- Entrada doble de acero de 1,83 m con puerta lateral oscilante

Opciones de plumín

- Sin plumín (sólo S-40)
- Plataforma del plumín de 1,52 m (sólo S-45)

Opciones de motores

- 49 hp (35.79 kW) Perkins diesel T4f 404F-E22T
- 48 hp (35.79 kW) Deutz diesel T4f F3L-2011
- 49 hp (36.54 kW) Deutz diesel T4f D2.9L4
- 60hp (44.74kW) Ford gas/LPG MSG425

Opciones de Tracción

- 2WD
- 4WD (estándar)

Opciones de Lantas

- Para terreno irregular llenado con espuma (estándar)
- Para terreno irregular sin marcación (llenado con aire o espuma)
- Trax (sistema de riel)

* Disponible sólo con motor Ford

** Disponible también como Tier 4i en regiones limitadas

*** Disponible sólo a través de recambio



Opciones y Accesorios

Opciones de Productividad

- Piso de plataforma con protección en la elevación – Mitad
- Piso de plataforma con protección en la elevación – total
- Piso de plataforma con protección en la elevación – pantalla (sólo plataforma de 8 pies)
- Energía en la Elevación
 - Generador AC de 3 kW
 - Paquete preparado para Soldador
 - 12 kW 240 V / 60 Hz
 - Paquete preparado para Soldador 7kW
 - Equipado con Soldador 12 kW, selección Lincoln o Miller (Opciones de 12 kW incluyen un extintor de fuego y casquillos a prueba de fuego)
- Riel auxiliar superior en la plataforma
- Paquete preparado para Soldador
- Línea de aire para la plataforma
- Enfriador de aceite hidráulico
- Aceite hidráulico especial (para tiempo frío, resistente al fuego, o biodegradable)
- Kit para ambiente hostil
- Kit para ambiente hostil - de lujo
- Paquete de protección de aeronaves (sólo plataforma de 6 pies)
- Volante preparado para mover con un dedo
- Kit de alarmas
- Paquete de panel con soporte
- Tapas con trabas en la caja de control de la plataforma
- Paquete de remolque
- Paquete con luces de trabajo
- Estructura de Protección del Operador**
- Barra de protección contra caídas

Opciones de Energización

- Paquete de medición del motor*
- Paquetes para clima frío
- Lavador / silenciador del diésel (silenciador catalítico, únicamente Tier 4i)
- Capacidad del tanque GLP 15,19 kg
- Prefiltro de aire de admisión (sólo Tier 4i)

Genie Brasil

Alameda Rio Negro, 161
10º andar – Sala 1004
Edifício West Point – Alphaville Empresarial
Barueri - SP – Brasil 06454-00

Distribuido por: