

Genie® S®-40 XC™ & S-45 XC, S-40 TraX™ & S-45 TraX

Especificaciones

Modelos	S-40 XC & S-40 TraX		S-45 XC & S-45 TraX	
Dimensiones	US	Metric	US	Metric
Altura máxima de trabajo ⁽¹⁾	45 ft 6 in	14.04 m	50 ft 6 in	15.56 m
Altura máxima de trabajo(TraX) ⁽¹⁾	45 ft 8 in	14.09 m	50 ft 8 in	15.61 m
Altura máxima de la plataforma	39 ft 6 in	12.04 m	44 ft 6 in	13.56 m
Altura máxima de la plataforma(TraX)	39 ft 8 in	12.09 m	44 ft 8 in	13.61 m
Alcance horizontal máx.	31 ft 1 in	9.47 m	36 ft 2 in	11.02 m
Posicionamiento en negativo	1 ft	0.30 m	4 ft 2 in	1.27 m
A Longitud de plataforma (2,4m/1,8m)	3ft/2ft 6 in	0.91m/0.76 m	3ft/2ft 6 in	0.91m/0.76 m
B Ancho de plataforma (2,4m/1,8m)	8 ft/6 ft	2.44m/1.83 m	8 ft/6 ft	2.44m/1.83 m
C Altura - replegado (neumáticos)	8 ft 3 in	2.51 m	8 ft 3 in	2.51 m
C Altura - replegado (TraX)	8 ft 6 in	2.59 m	8 ft 6 in	2.59 m
D Longitud - replegado (neumáticos)	26 ft 4 in	8.03 m	31 ft 1 in	9.47 m
D Longitud - replegado (TraX)	26 ft 4 in	8.03 m	31 ft 1 in	9.47 m
E Ancho (neumáticos)	8 ft 2 in	2.49 m	8 ft 2 in	2.49 m
E Ancho (TraX)	8 ft 1.6 in	2.48 m	8 ft 1.6 in	2.48 m
F Distancia entre ejes	8 ft 1 in	2.46 m	8 ft 1 in	2.46 m
G Altura libre sobre el suelo - centro máquina (neum.)	1 ft .5 in	0.32 m	1 ft .5 in	0.32 m
G Altura libre sobre el suelo - centro máquina (TraX)	1 ft 7 in	0.48 m	1 ft 7 in	0.48 m
H Altura debajo del contrapeso	3 ft 4 in	1.02 m	3 ft 4 in	1.02 m

Productividad

Capacidad de elevación - sin restricciones	660 lb	300 kg	660 lb	300 kg
Capacidad de elevación - máxima	1,000 lb	454 kg	1,000 lb	454 kg
Número de ocupantes cesta (restringido/sin restricciones)	3/2		3/2	
Rotación de la plataforma	160°		160°	
Longitud de plumín	—		5 ft	1.52 m
Rotación vertical del plumín	—		133°	
Rotación de la torreta	360°		360°	
Voladizo posterior de la plataforma giratoria	38 in	0.97 m	38 in	0.97 m
Velocidad de traslación - replegado (neum.)	4.0 mph	6.40 km/h	4.0 mph	6.40 km/h
Velocidad de traslación - replegado (TraX)	2.04 mph	3.28 km/h	2.04 mph	3.28 km/h
Velocidad de traslación - elevada (neum.)	0.68 mph	1.1 km/h	0.68 mph	1.1 km/h
Velocidad de traslación - elevada/extendida (TraX)	0.68 mph	1.1 km/h	0.68 mph	1.1 km/h
Pendiente superable - replegado ⁽²⁾	45 %		45 %	
Inclinación admitida (longitudinal/transversal)	7° / 5°		7° / 5°	
Radio de giro - interior/exterior (neum.)	6 ft 10 in/ 17 ft 2 in	2.08m/ 5.23m	6 ft 10 in/ 17 ft 2 in	2.08m/ 5.23m
Radio de giro - interior/exterior (TraX)	6 ft 10 in/ 17 ft 2 in	2.08m/ 5.23m	6 ft 10 in/ 17 ft 2 in	2.08m/ 5.23m
Neumáticos	315/55D20		315/55D20	
TraX - 4 orugas independientes	TraX		TraX	

Potencia

Alimentación	Diesel		Diesel	
Capacidad depósito hidráulico	38 gal	144 L	38 gal	144 L
Capacidad depósito combustible	35 gal	132 L	35 gal	132 L

Peso⁽³⁾ y Presión sobre el suelo⁽⁴⁾

Peso (neumáticos)	13,945 lb	6,325 kg	15,800 lb	7,167 kg
Peso (TraX)	17,120 lb	7,765 kg	19,010 lb	8,623 kg
Presión de contacto neumático	92 psi	634 kPa	92 psi	634 kPa
Presión de contacto oruga	22 psi	151.7 kPa	25 psi	172.4 kPa
Presión sobre suelo ocupado (neum.)	162 psf	7.76 kPa	187 psf	8.95 kPa
Presión sobre suelo ocupado (TraX)	201 psf	9.6 kPa	223 psf	10.7 kPa

Niveles de ruido y vibración

Nivel de presión sonora (controles suelo)	90 dBA		90 dBA	
Nivel de presión sonora (controles plataforma)	77 dBA		77 dBA	
Vibración	< 2.5 m/s ²		< 2.5 m/s ²	

(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.

Diagrama de trabajo S-40 XC/S-40 TraX

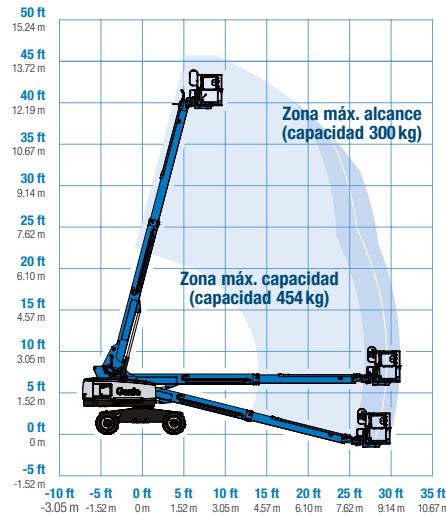
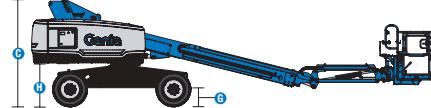
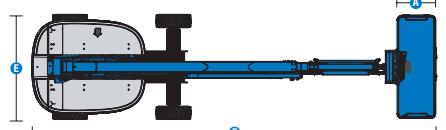
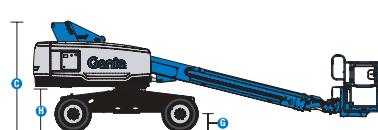
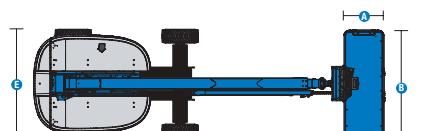
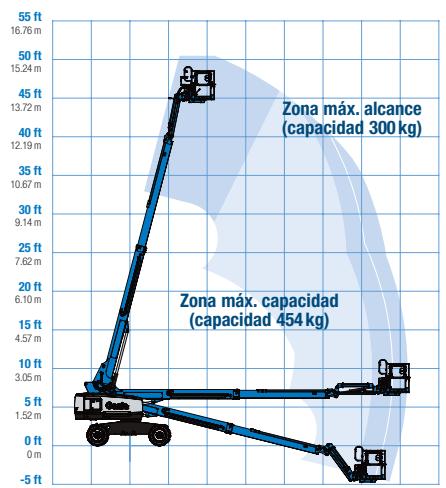


Diagrama de trabajo S-45 XC/S-45 TraX



Genie® S®-40 XC™ & S-45 XC, S-40 TraX™ & S-45 TraX

SKU: Modelo Estándar

- S40XC001AF0017:** S-40 XC, 4x4
- S40XC001AF0022:** S-40 XC, Lift Power 3kW, 4x4
- S40XC001AF0023:** S-40 XC, Lift Power 12kW Listo para soldar, 4x4

* Fabricación bajo pedido

Opciones Disponibles

		S	S+	Bt0
Aliment.	49 hp, 37 kW, Deutz D2.9L, Turbo Diesel, T4f	✓	✓	✓
	60 hp, 45 kW, Ford 2.5L, Gas/GLP			○
	Kit para clima frío			○
	Sistema de cierre de aire positivo			○
	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	✓	✓	✓
Cesta	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	○	○	
	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			○
Chasis	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	✓	✓	✓
	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 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				
Tech Pro Link conector				
Sistema de cierre de aire positivo, solo para motores Deutz				

SKU: Modelo Estándar

- S45XC001AF0051:** S-45 XC, 4x4
- S45XC001AF0052:** S-45 XC, Lift Power 3kW, 4x4
- S45XC001AF0099:** S-45 XC, Lift Power 12kW Listo para soldar, 4x4

- S** Configuración estándar
- S+** Configuración estándar con opciones
- Bt0** Fabricación bajo pedido
- ✓** Características estándar
- Opciones



Gran capacidad todoterreno



Xtra Capacity



Calibración con carga cero



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