# 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 <sup>(1)</sup>	45 ft 6 in	14.04 m	50 ft 6 in	15.56 m
Altura máxima de trabajo(TraX) <sup>(1)</sup>	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	4ft 2in	1.27 m
⚠ Longitud de plataforma (2,4m/1,8m)	3 ft/2 ft 6 in	0.91 m/0.76 m	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	8 ft/6 ft	2.44m/1.83m
O Altura - replegada (neumáticos)	8ft 3in	2.51 m	8ft 3in	2.51 m
O Altura - replegada (TraX)	8ft 6in	2.59 m	8ft 6in	2.59 m
D Longitud - replegada (neumáticos)	26 ft 4 in	8.03 m	31 ft 1 in	9.47 m
■ Longitud - replegada (TraX)	26 ft 4 in	8.03 m	31 ft 1 in	9.47 m
€ Ancho (neumáticos)	8ft 2in	2.49 m	8ft 2in	2.49 m
■ Ancho (TraX)	8 ft 1.6 in	2.48 m	8 ft 1.6 in	2.48 m
Distancia entre ejes	8ft 1 in	2.46 m	8ft 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)	1ft 7in	0.48 m	1 ft 7 in	0.48 m
Altura debajo del contrapeso	3ft 4in	1.02 m	3ft 4in	1.02 m

#### **Productividad**

rivuudiiviuau				
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	_		5ft	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 - replegada (neum.)	4.0 mph	6.40 km/h	4.0 mph	6.40 km/h
Velocidad de traslación - replegada (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 - replegada <sup>(2)</sup>	45 %		45 %	
Inclinación admitida (longitudinal/transversal)	7°/5°		7°/5°	
Radio de giro - interior/exterior (neum.)	6ft 10in/	2.08 m/	6ft 10in/	2.08 m/
	17 ft 2 in	5.23 m	17 ft 2 in	5.23 m
Radio de giro - interior/exterior (TraX)	6ft 10in/	2.08 m/	6ft 10in/	2.08 m/
	17 ft 2 in	5.23 m	17ft 2 in	5.23 m
Neumáticos	315/55D20		315/55D20	
TraX - 4 orugas independientes	Tr	aX	TraX	

### **Potencia**

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

## Peso(3) y Presión sobre el suelo(4)

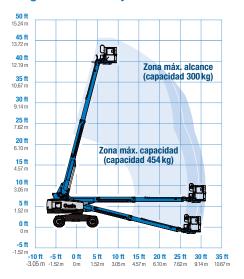
Peso (neumáticos) 13,945 lb 6,325 kg 15,800 lb 7,167 kg   Peso (TraX) 17,120 lb 7,765 kg 19,010 lb 8,623 kg   Presión de contacto neumático 92 psi 634 kPa 92 psi 634 kPa   Presión de contacto oruga 22 psi 151.7 kPa 25 psi 172.4 kPa   Presión sobre suelo ocupado (neum.) 162 psf 7.76 kPa 187 psf 8.95 kPa   Presión sobre suelo ocupado (TraX) 201 psf 9.6 kPa 223 psf 10.7 kPa					
Presión de contacto neumático92 psi634 kPa92 psi634 kPaPresión de contacto oruga22 psi151.7 kPa25 psi172.4 kPaPresión sobre suelo ocupado (neum.)162 psf7.76 kPa187 psf8.95 kPa	Peso (neumáticos)	13,945 lb	6,325 kg	15,800 lb	7,167 kg
Presión de contacto oruga22 psi151.7 kPa25 psi172.4 kPaPresión sobre suelo ocupado (neum.)162 psf7.76 kPa187 psf8.95 kPa	Peso (TraX)	17,120 lb	7,765 kg	19,010 lb	8,623 kg
Presión sobre suelo ocupado (neum.) 162 psf 7.76 kPa 187 psf 8.95 kPa	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 (TraX) 201 psf 9.6 kPa 223 psf 10.7 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

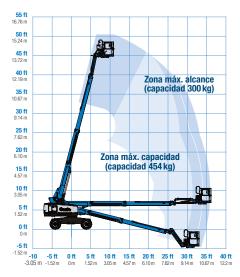
Nivel de presión sonora (controles suelo)	90 dBA	90 dBA
Nivel de presión sonora (controles plataforma)	77 dBA	77 dBA
Vibración	< 2.5 m/s <sup>2</sup>	< 2.5 m/s <sup>2</sup>

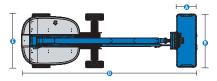
- (1) En el sistema métrico, altura de trabajo = altura de la plataforma + 2 m.
- (2) La pendiente superable es aplicable a la conducción en pendientes y puede variar en función de las opciones y de la configuración de la máquina. Consultar el manual del operario para saber más.
- (3) El peso se refiere 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.

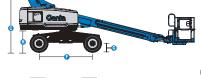
## Diagrama de trabajo S-40 XC/S-40 TraX



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













Plataformas telescópicas ANSI A92.20, CSA B354.6

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

## SKU: Modelo Estándar

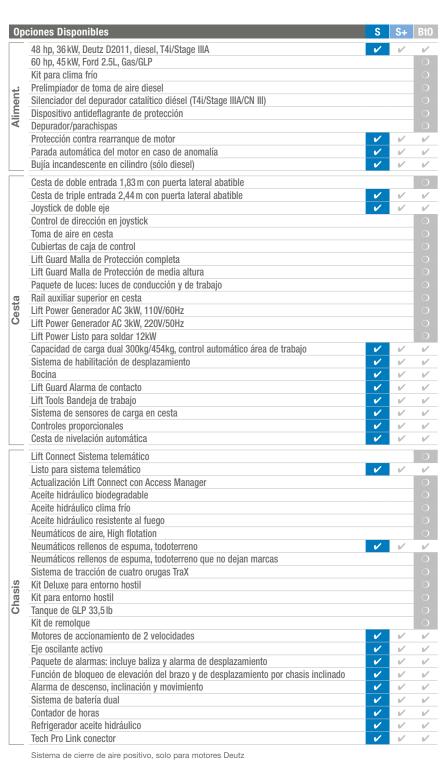
• **\$40XC001AV0009:** S-40 XC, 4×4

\* Fabricación bajo pedido

#### SKU: Modelo Estándar

• S45XC001AF0025: S-45 XC, 4×4

S



Configuración estándar S+

Configuración estándar con opciones Bt0 Fabricación bajo pedido

Características estándar

**Opciones** 







Gran capacidad

**Xtra Capacity** 

Calibración con carga



## Accesorios Originales Genie<sup>(1)</sup>

- 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 asi Manual del Operano. El incumpimiento de las instrucciones de manual del operano 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 fécnicos. 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



