

Plataformas articuladas

CE 2006/42/EC, 2004/108/EC, 2000/14/EC

Genie® Z®-45 XC™

Especificaciones

Modelos	Z-45 XC-METRIC EMEAR
Altura máxima de trabajo ⁽¹⁾	15,86 m
Altura máxima de la cesta	13,86 m
Alcance horizontal máx.	7,55 m
Altura de articulación máx.	7,44 m
A Longitud de la cesta	0,76 m
B Anchura de la cesta	1,83 m
C Altura - replegada	2,25 m
D Longitud - replegada	6,65 m
E Anchura	2,29 m
F Distancia entre ejes	2,03 m
G Altura libre sobre el suelo - centro	0,37 m

Productividad

Capacidad de carga máx. - sin restricciones	300 kg
Capacidad de carga máx. - restringida	454 kg
Rotación de cesta	160°
Longitud de plumín	1,52 m
Rotación vertical del plumín	133°
Rotación de la torreta	355°
Voladizo posterior torreta	0 cm
Velocidad de desplazamiento - replegada ⁽²⁾	7,24 km/h
Velocidad de desplazamiento - elevada	0,98 km/h
Pendiente superable - replegada ⁽²⁾	45%
Activación sensor de inclinación (longitudinal/transversal)	4,5° / 4,5°
Radio de giro - interior/exterior	1,68 m / 4,50 m
Neumáticos (rellenos de espuma)	315/55 D20

Alimentación

Alimentación	Diesel
Unidad de alimentación auxiliar	12V DC
Capacidad depósito hidráulico	83 L
Capacidad depósito combustible	64 L

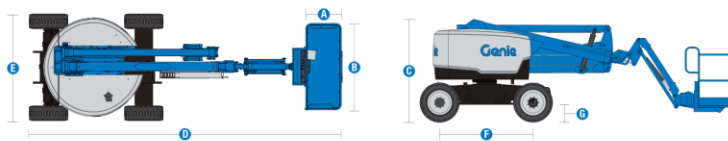
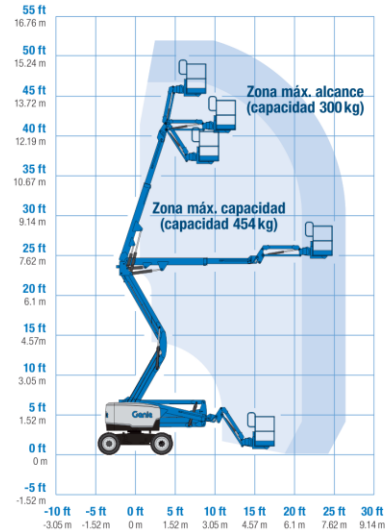
Peso⁽³⁾ y Presión sobre el suelo⁽⁴⁾

Peso	7.421 kg
Presión de contacto neumático	552 kPa
Presión sobre suelo ocupado (neumáticos)	11,08 kPa

Niveles de ruido y vibración

Nivel de presión sonora (suelo)	87 dBA
Nivel de presión sonora (cesta)	82 dBA
Vibraciones	2,5 m/s ²

Diagrama de trabajo Z-45 XC



- (1) Altura de trabajo = altura de la cesta + 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 más información.
- (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

QUALITY BY DESIGN

Plataformas articuladas

CE 2006/42/EC, 2004/108/EC, 2000/14/EC

Genie® Z[®]-45 XC™

SKU: Modelo Estándar

- **Z45XC001C10034:** Z-45 XC, Stage IIIA, 220V, 4WD
- **Z45XC001CV0002:** Z-45 XC, 110V, 4WD
- **Z45XC001CV0003:** Z-45 XC, 220V, 4WD

* Fabricación bajo pedido

SKU: Modelo Estándar

- **Z45XC001CV00032:** Z-45 XC, 220V, cubiertas controles, 4WD
- **Z45XC001CV0004:** Z-45 XC, 110V, Lift Power 3kW, 4WD
- **Z45XC001CV00033:** Z-45 XC, 220V, Lift Power 3kW, 4WD

Opciones Disponibles		S	S+	Bto
Aliment.	48 hp, 35,8 kW, Deutz D2011, diesel, T4i/Stage IIIA			<input type="radio"/>
	49 hp, 36 kW, Deutz TD2.2L, turbo diesel, Stage V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Kit para clima frío		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Silenciador del depurador catalítico diesel (T4i/Stage IIIA)			<input type="radio"/>
	Indicador de revisión motor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
	Función antideflagrante de protección			<input type="radio"/>
	Protección contra re arranque motor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Cesta	Parada automática del motor en caso de anomalía	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Cesta doble entrada 1,83m con puerta lateral abatible	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Toma de corriente en cesta sin diferencial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Toma de corriente en cesta con diferencial		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Toma de aire en cesta			<input type="radio"/>
	Cubiertas controles		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Lift Guard Malla de Protección completa			<input type="radio"/>
	Lift Guard Malla de Protección de media altura			<input type="radio"/>
	Kit de luces: luces de conducción en chasis y de trabajo en plataforma			<input type="radio"/>
	Rail auxiliar superior en cesta			<input type="radio"/>
	Función de bloqueo de nivelación cesta		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Generador AC 3kW, 110V/50Hz Lift Power			<input type="radio"/>
	Generador AC 3kW, 110V/50Hz Lift Power			<input type="radio"/>
	Capacidad de carga dual 300kg/454kg, control automático área de trabajo (modelo XC)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Cableado eléctrico en cesta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sistema de habilitación de desplazamiento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Bocina	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Lift Guard Alarma de contacto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Bandeja de herramientas Lift Tools	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sistema de sensores de carga en cesta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Controles proporcionales	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Cesta de nivelación automática	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Control de dirección en joystick	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Kit de alarmas: luz intermitente, alarmas de descenso, desplazamiento e inclinación	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Chasis	Lift Connect Sistema telemático	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Actualización Lift Connect con Access Manager		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Aceite hidráulico biodegradable Eco32			<input type="radio"/>
	Neumáticos rellenos de espuma, todoterreno	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
	Neumáticos rellenos de espuma, todoterreno que no dejan marcas			<input type="radio"/>
	Función de bloqueo elevación brazo por chasis inclinado		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Motores de accionamiento de 2 velocidades	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Eje oscilante activo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Función de bloqueo desplazamiento por chasis inclinado	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Articulación brazo con diseño de paralelogramo dual	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Contador de horas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Refrigerador aceite hidráulico	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Función antideflagrante de protección (solo motores Stage V)
Indicador de revisión motor estándar en motor Stage IIIA

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



Xtra Capacity



Gran capacidad todoterreno



Calibración con carga cero



Accesorios Originales Genie⁽¹⁾

- Herramientas de productividad Lift Tools
- Sistema telemático 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.

08/22