



Emaresa<sup>®</sup>  
Rental



# PLATAFORMAS ARTICULADAS

Genie<sup>®</sup>  
Z<sup>®</sup>-45 / 25J RT

Perfecta para la construcción en el exterior y para aplicaciones industriales, la plataforma articulada Genie<sup>®</sup> Z<sup>®</sup>-45/25J RT ofrece una elevación versátil, combinando capacidades de posicionamiento hacia arriba, hacia fuera y por encima, así como un alcance inigualable. El reducido radio de giro y el voladizo posterior cero de este modelo facilitan la maniobrabilidad en áreas de trabajo reducidas.

CERTIFIED  
ISO 9001



ARRIENDO DE MAQUINARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN · MINERÍA · INDUSTRIA · AGRICULTURA · EVENTOS · ASEO



## FICHA TÉCNICA

## MODELOS

DATOS TÉCNICOS	Z-45
Altura máxima de trabajo (1)	15.86 m
Altura frontal max.	8.59 m
Alcance horizontal máx.	7.52 m
Altura de articulación máx.	7.14 m
Longitud de la cesta	0.76 m
Anchura de la cesta	1.83 m
Altura - replegada	2.13 m
Longitud - replegada	6.65 m
Anchura	2.29 m
Distancia entre ejes	2.03 m
Altura libre sobre el suelo - centro	0.37 m

<b>PRODUCTIVIDAD</b>	<b>Z-45</b>
Capacidad de carga máx. - sin restricciones	227 kg
Rotación de cesta	160°
Longitud de plumín	1.52 m
Rotación vertical del plumín	135°
Rotación de la torreta	355°
Voladizo posterior torreta	0 cm
Velocidad de desplazamiento - replegada(2)	5 km/h
Velocidad de desplazamiento - elevada	1.1 km/h
Pendiente superable - replegada(2)	45 %
Activación sensor de inclinación (longitudinal/transversal)	2.5° - 4.5° / 4.5°
Radio de giro - interior/exterior	1.68 m / 4.50 m
Neumáticos	315 / 55 D20

<b>ALIMENTACIÓN</b>	<b>Z-45</b>
Alimentación	Diesel
Unidad de alimentación auxiliar	12 V DC
Capacidad depósito hidráulico	83 L
Capacidad depósito combustible	64 L

<b>Peso<sup>(3)</sup> y Presión sobre el suelo<sup>(4)</sup></b>	<b>Z-45</b>
Peso	6,515 kg
Presión de contacto neumático	414 kPa
Presión sobre suelo ocupado (neumáticos)	9.12 kPa

<b>NIVELES DE RUIDO Y VIBRACIÓN</b>	<b>Z-45</b>
Nivel de presión sonora (suelo)	87 dBA
Nivel de presión sonora (cesta)	82 dBA
Vibración	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.

# Genie® Z<sup>+</sup>-45 /25J RT

## SKU: Modelo Estándar

• **Z45RT001C30001:** Z-45 /25J RT, ejes oscilantes, 4 x4

\* Fabricación bajo pedido

Opciones Disponibles		S	S+	BtO
Aliment.	24 hp, 19,4kW, Kubota D1105, diesel, T4i/T4f, Stage IIIA/V, CN III			○
	48 hp, 35,8kW, Deutz D2011, Diesel, T4i/Stage IIIA	✓	✓	✓
	Indicador de revisión motor			○
Cesta	Cesta de doble entrada 1,8m con puerta lateral abatible	✓	✓	✓
	Joystick de doble eje			○
	Toma de aire en cesta			○
	Cubiertas de caja de control			○
	Kit de luces: luces de conducción en chasis y de trabajo en plataforma			○
	Control de dirección en joystick			○
	Cableado eléctrico en cesta	✓	✓	✓
	Kit de alarmas: luz intermitente, alarmas de descenso, desplazamiento e inclinación	✓	✓	✓
	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	✓	✓	✓	
Chasis	Lift Connect Sistema telemático			○
	Predisposición para sistema telemático	✓	✓	✓
	Actualización Lift Connect con Access Manager			○
	Neumáticos rellenos de espuma, todoterreno	✓	✓	✓
	Neumáticos rellenos de espuma, todoterreno que no dejan marcas			○
	Kit para entorno hostil			○
	Refrigerador aceite hidráulico			○
	Eje oscilante activo	✓	✓	✓
	Función de bloqueo desplazamiento por chasis inclinado	✓	✓	✓
	Función de bloqueo elevación brazo por chasis inclinado	✓	✓	✓
	Contador de horas	✓	✓	✓
Tracción positiva	✓	✓	✓	
Voladizo posterior cero	✓	✓	✓	

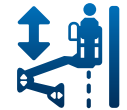
- S Configuración estándar
- S+ Configuración estándar con opciones
- BtO Fabricación bajo pedido
- ✓ Características estándar
- Opciones



Gran capacidad todoterreno



Voladizo posterior cero



Articulación de paralelogramo dual



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

- 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](http://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.

07/23