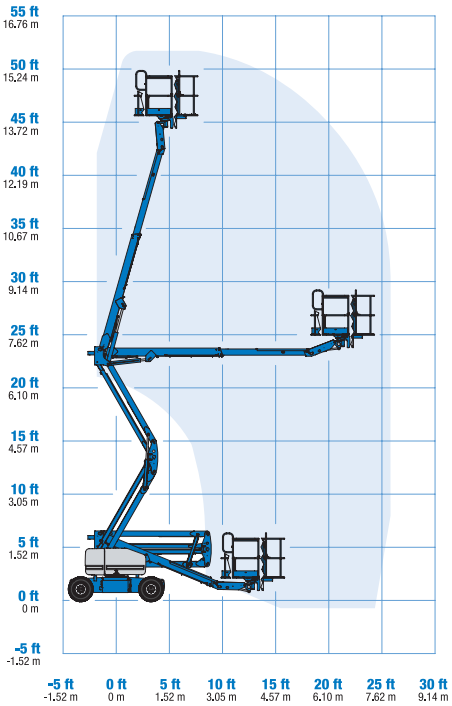
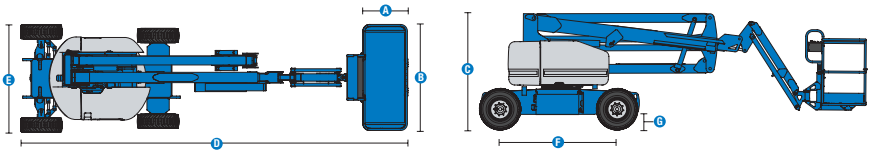
Genie® Z®-45/25J Bi-Energy

Especificaciones

Modelos	Z-45/25J BE
Altura máxima de trabajo (1)	15,94 m
Altura máxima de la cesta	13,94 m
Alcance horizontal máx.	7,65 m
Altura de articulación máx.	7,24 m
Ⓐ Longitud de la cesta	0,76 m
Ⓑ Anchura de la cesta	1,83 m
Ⓒ Altura - replegada	2,00 m
Ⓓ Longitud - replegada	6,83 m
Ⓔ Anchura	1,79 m
Ⓕ Distancia entre ejes	2,03 m
Ⓖ Altura libre sobre el suelo - centro	0,24 m
Productividad	
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)	4,8 km/h
Velocidad de desplazamiento - elevada	1,0 km/h
Pendiente superable - replegada(2)	30 %
Activación sensor de inclinación (longitudinal/transversal)	2,5°- 4,5° / 4,5°
Radio de giro - interior/exterior	1,8 m/4,27 m
Neumáticos (sólidos, no dejan marcas)	0,23×0,37 m
Alimentación	
Alimentación	48V DC (8×6V 350Ah)
Unidad de alimentación auxiliar	24V DC
Capacidad depósito hidráulico	30,3 L
Capacidad depósito combustible	34 L
Peso(3) y Presión sobre el suelo(4)	
Peso	7.400 kg
Presión de contacto neumático	689 kPa
Presión sobre suelo ocupado (neumáticos)	15,56 kPa
Niveles de ruido y vibración	
Nivel de presión sonora (suelo)	78 dBA
Nivel de presión sonora (cesta)	76 dBA
Vibraciones	2,5 m/s²

Diagrama de trabajo Z-45/25J BE





(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.

EUROPEA

europeadecarretillas.com

Distribuidor Genie

Genie® Z®-45/25J Bi-Energy

SKU: Modelo Estándar

- **Z45JDC01CV0035:** Z-45/25J BE, Bi-Energy, 110V, 2WD
- **Z45JDC01CE0003:** Z-45/25J BE, Bi-Energy, 220V, 2WD

* Fabricación bajo pedido

	Opciones Disponibles	S	S+	BtO
Aliment.	Baterías FLA estándar	✔	✔	✔
	Silenciador del depurador catalítico diesel (T4i/Stage IIIA)			❍
	Alternador Kubota 13,3 hp, 9,9 kW	✔	✔	✔
	Interrupción de baja tensión (LVI) con indicador de carga de batería (BCI)	✔	✔	✔
Cesta	Cesta doble entrada 1,83m con puerta lateral abatible	✔	✔	✔
	Toma de corriente en cesta	✔	✔	✔
	Toma de corriente en cesta con diferencial		❍	❍
	Toma de aire en cesta			❍
	Cubiertas controles		❍	❍
	Lift Guard Malla de Protección de media altura			❍
	Kit de luces: luces de conducción en chasis y de trabajo en plataforma			❍
	Raíl auxiliar superior en cesta			❍
	Función de bloqueo de nivelación cesta		❍	❍
	Plumín 1,2m	✔	✔	✔
	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 herramientas	✔	✔	✔
	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		❍	❍
	Aceite hidráulico biodegradable Eco32			❍
	Neumáticos industriales rellenos de espuma que no dejan marcas		✔	
	Neumáticos industriales rellenos de espuma	✔	✔	✔
	Función de bloqueo de elevación del brazo y de desplazamiento por chasis inclinado		❍	❍
	Eje oscilante activo	✔	✔	✔
	Función de bloqueo desplazamiento por chasis inclinado	✔	✔	✔
	Articulación brazo con diseño de paralelogramo dual	✔	✔	✔
	Liberación eléctrica del freno	✔	✔	✔
	Contador de horas	✔	✔	✔
	Sistema de diagnóstico a bordo	✔	✔	✔

- S — Configuración estándar
- S+ — Configuración estándar con opciones
- BtO — Fabricación bajo pedido
- ✔ — Características estándar
- ❍ — Opciones

Funcionamiento silencioso

Voladizo posterior cero

Articulación de paralelogramo dual

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.

02/25

EUROPEA

europeadecarretillas.com

Distribuidor Genie

© 2025 Terex Corporation