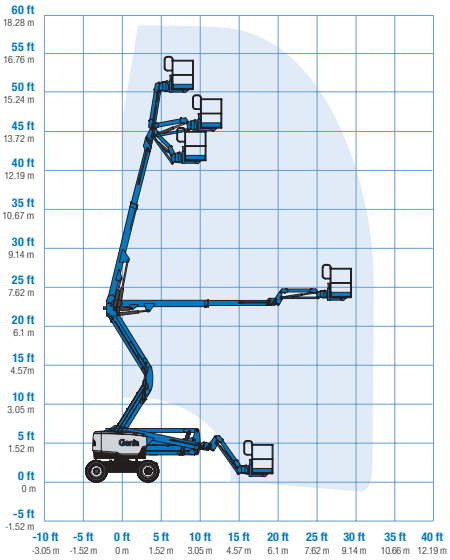
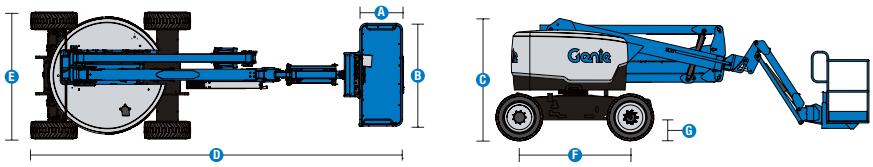
Genie® Z®-51/30J RT

Especificaciones

Modelos	Z-51/30J RT
Altura máxima de trabajo (1)	17,59 m
Altura máxima de la cesta	15,59 m
Alcance horizontal máx.	9,37 m
Altura de articulación máx.	7,39 m
Ⓐ Longitud de la cesta	0,76 m
Ⓑ Anchura de la cesta	1,83 m
Ⓒ Altura - replegada	2,13 m
Ⓓ Longitud - replegada	7,58 m
Ⓔ Anchura	2,29 m
Ⓕ Distancia entre ejes	2,03 m
Ⓖ Altura libre sobre el suelo - centro	0,37 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)	8 km/h
Velocidad de desplazamiento - elevada	0,98 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 (rellenos de espuma)	315/55 D20
Alimentación	
Alimentación	Diesel
Unidad de alimentación auxiliar	12V DC
Capacidad depósito hidráulico	90,9 L
Capacidad depósito combustible	64 L
Peso(3) y Presión sobre el suelo(4)	
Peso	7.394 kg
Presión de contacto neumático	552 kPa
Presión sobre suelo ocupado (neumáticos)	11,01 kPa
Niveles de ruido y vibración	
Nivel de presión sonora (suelo)	86 dBA
Nivel de presión sonora (cesta)	79 dBA
Vibraciones	2,5 m/s²

Diagrama de trabajo Z-51/30J RT





(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®-51/30J RT

SKU: Modelo Estándar

- **Z5100001CV0003:** Z-51/30J RT, 220V, 4WD
- **Z5100001CV0002:** Z-51/30J RT, 220V, Stage IIIA, 4WD

* Fabricación bajo pedido

	Opciones Disponibles	S	S+	BtO
Aliment.	49 hp, 36 kW, Deutz TD2.2L, turbo diesel, Stage V	✔	✔	✔
	Kit para clima frío		❍	❍
	Silenciador del depurador catalítico diesel (T4i/Stage IIIA)			❍
	Indicador de revisión motor	✔	✔	✔
	Función antideflagrante de protección			❍
	Paquete de protección de motor	✔	✔	✔
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 completa			❍
	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		❍	❍
	Generador AC 3kW, 110V/50Hz			❍
	Generador AC 3kW, 110V/50Hz Lift Power			❍
	Generador AC 2,2kW, 220V/50Hz			❍
	Generador AC 3kW, 220V/50Hz			❍
	Generador AC 3kW, 110V/50Hz Lift Power			❍
	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 Guard Alarma de anclaje		❍	❍
	Lift Guard Alarma avanzada de anclaje		❍	❍
	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 rellenos de espuma, todoterreno	✔	✔	✔
	Neumáticos rellenos de espuma, todoterreno que no dejan marcas			❍
	Función de bloqueo de elevación del brazo y de desplazamiento por chasis inclinado		❍	❍
	Motores de accionamiento de 2 velocidades	✔	✔	✔
	Eje oscilante activo	✔	✔	✔
	Función de bloqueo desplazamiento por chasis inclinado	✔	✔	✔
	Articulación brazo con diseño de paralelogramo dual	✔	✔	✔
	Contador de horas	✔	✔	✔
	Refrigerador aceite hidráulico	✔	✔	✔
	Tracción positiva	✔	✔	✔

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

- 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(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.

01/26

EUROPEA

europeadecarretillas.com

Distribuidor Genie

© 2025 Terex Corporation