

Plataformas articuladas autopropulsadas

Z[™]-45/25 RT & Z-45/25J RT

Especificaciones

Modelos	Z-45/25 RT	Z-45/25J RT	
Dimensiones			
Altura máxima de trabajo*	15,97 m	15,86 m	
Altura máxima de la plataforma	13,97 m	13,86 m	
Alcance horizontal máx.	7,49 m	7,52 m	
Altura de la articulación del brazo (máx)	7,14 m	7,14 m	
▲Longitud de plataforma	0,76 m	0,76 m	
Ancho de plataforma	1,83 m	1,83 m	
▲ Altura - replegada	2,13 m	2,13 m	
▲ Longitud - replegada	5,38 m	6,65 m	
Ancho	2,29 m	2,29 m	
▲ Distancia entre ejes	2,03 m	2,03 m	
Altura libre sobre el suelo – centro	0,37 m	0,37 m	

Productividad

Capacidad de elevación	227 kg	227 kg
Rotación de la plataforma	180°	160°
Rotación vertical del plumín		135°
Rotación de la torreta	355° discontinuo	355° discontinuo
Voladizo posterior de la plataforma giratoria	cero	cero
Velocidad de translación - replegada	7,24 km/h	7,24 km/h
Velocidad de translación - elevada**	1,00 km/h	1,00 km/h
Pendiente superable - 4x4 - replegada***	45%	45%
Radio de giro - int.	1,68 m	1,68 m
Radio de giro - ext.	4,50 m	4,50 m
Controles	12 V DC proporcional	12 V DC proporcional
Ruedas y neumáticos	355/55 D20	355/55 D20

Potencia

Alimentación	Deutz diésel D2011L03i 3 cilindros diésel 35 8 kW

Unidad de alimentación auxiliar	12 V DC	12 V DC
Capacidad del depósito hidráulico	83 L	83 L
Capacidad del depósito de combustible	64,4 L	64,4 L

Niveles de ruido y vibración

Nivel de presión sonora (suelo)	87 dBA	87 dBA
Nivel de presión sonora (plataforma)	82 dBA	82 dBA
Vibración	<2.5 m/s ²	<2.5 m/s ²

Peso****

CE 4x4 (neumáticos rellenos de espuma)	6.415 kg	6.460 ka

Cumplimiento normativo

Directiva de la UE: 2006/42/EC - Maquinaria (estándar armonizado EN280); 2004/108/EC

(Compatibilidad electromagnética); 2000/14/EC (Ruido exterior)

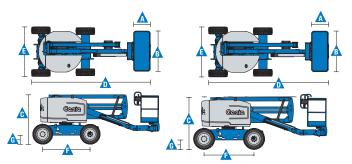


Diagrama de trabajo Z-45/25 RT

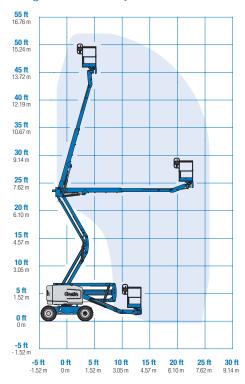
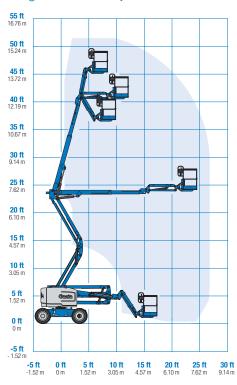


Diagrama de trabajo Z-45/25J RT



^{*} En el sistema métrico, altura de trabajo = altura de la

www.genielift.es 04/17 N. de pieza B109362SP

plataforma + 2 m.

** En modo elevación (plataforma elevada), la máquina está diseñada para funcionar solo en superficies firmes y niveladas.

^{***} La pendiente superable es aplicable al trabajo en pendientes. Consultar en el manual del operario la

clasificación de las pendientes.
**** El peso varía en función de las opciones y de los requerimientos del país.



Plataformas articuladas autopropulsadas

Z[™]-45/25 RT & Z-45/25J RT

Características

Características estándar

Dimensiones

Z-45/25 RT

- Altura de trabajo 15,97 m
- Alcance horizontal 7,49 m
- Altura de la articulación del brazo 7,14 m
- Capacidad de elevación hasta 227 kg

Z-45/25J RT

- Altura de trabajo 15,86 m
- Alcance horizontal 7,52 m
- Altura de la articulación del brazo 7,14 m
- Capacidad de elevación hasta 227 kg

Productividad

- Plataforma con nivelación automática
- Rotación de plataforma hidráulica
- Controles totalmente proporcionales
- Telemático
- Refrigerador aceite hidráulico
- Interuptor de dirección acoplado al joystick de traslación
- Sistema de validación de la traslación
- Cableado AC a la plataforma
- Bocina
- Contador horario
- Alarma de inclinación
- Alarmas de descenso y desplazamiento
- Luz intermitente
- 355° de rotación discontinua de la torreta
- Tracción positiva
- Motores de rueda de dos velocidades
- Voladizo posterior cero
- Conexión de paralelogramo dual para abarcar muros verticalmente
- Sistema de sobrecarga cumple la normativa
- Alarma de contacto Lift Guard™
- Zócalos de entrada

Potencia

- Unidad de alimentación auxiliar de 12 V DC
- Calentador de admisión Deutz
- Bandeja giratoria del motor

Fácil configuración según sus necesidades

Tipos de plataformas

• De acero 1,83 m

Tipos de plumín

- Sin plumín
- Plumín articulado 1,52 m

Alimentación

• Deutz diésel 35,8 kW

Conducción

• 4 x 4

Tipos de eje

Oscilación activa

Neumáticos

- Todo terreno con espuma
- Todo terreno, no marcan el suelo (rellenos de espuma)



Opciones y accesorios

Opciones de productividad

- Cesta con rejilla de protección (a media altura) y puerta abatible (no con cesta 3 entradas)
- Raíl auxiliar superior en plataforma
- Toma de aire en plataforma
- Alimentación en la cesta (incluye macho y hembra/cortacircuitos como opción)
- Kit de luces de trabajo (2 en chasis, 2 en plataforma)
- Joystick de doble eje
- Aceite hidráulico biodegradable
- Kit para condiciones adversas⁽¹⁾: fuelles de cilindro, sellos rascadores para la pluma y cubiertas de los controles de la cesta
- Kit de protección anti choque^(1,4): cesta con acolchado de espuma y un sistema acolchado de desactivación (disponible solo en modelos con plumín)
- Desconexión en caso de inclinación
- Track & Trace⁽²⁾ (GPS para conocer ubicación de la máquina e información sobre el funcionamiento)
- Soporte de para subir cristales⁽¹⁾ (requiere neumáticos de espuma y plataforma con triple entrada)
- Cubiertas de mandos de control de cesta con cierre
- Estructura protectora del operador

Alimentación

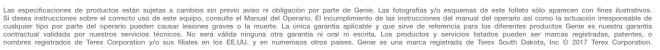
- Silenciador del depurador catalítico diésel
- Indicador de revisión del motor (presión del aceite y temp.)
- Generadores AC (110V/60Hz, 3000W o 220V/50Hz, 3000W)
- Arranque en frío
- Calentador de motor, opción(3)
- Paquete para clima frío⁽¹⁾

España y Portugal

Gaià, 31 - Pol. Ind. Pla d'en Coll, 08110 Montcada y Reixac, Barcelona, España Tel gratuito : + 34 900 808 110 Tel: + 34 93 572 50 90 Fax: + 34 93 572 50 91 Email AWP-InfoEurope@terex.com Visite **www.genielift.es/dondesomos** para ver nuestra lista de ubicaciones globales.

Fabricación y distribución en todo el mundo

Australia · Brasil · Caribe · América Central · China · Francia · Alemania · Italia · Japón · Corea · México · Rusia · Sudeste de Asia · Suecia · Emiratos Árabes Unidos · España y Portugal · Estados Unidos · Reino Unido





⁽¹⁾ Opción solo instalada en fábrica

⁽²⁾ Incluye una primera suscripción de 2 años

⁽³⁾ Disponible solo con motor Deutz

⁽⁴⁾ Reduce la capacidad de carga de la plataforma a 199,6 kg