

Especificaciones

Modelos	Z-40/23N	Z-40/23N RJ
---------	----------	-------------

Dimensiones

Altura máxima de trabajo*	14,32 m	14,32 m
Altura máxima de la plataforma	12,32 m	12,32 m
Alcance horizontal máx.	6,91 m	6,91 m
Altura de la articulación del brazo (máx.)	6,48 m	6,48 m
A Longitud de plataforma	0,76 m	0,76 m
B Ancho de plataforma	1,42 m	1,17 m
C Altura - replegada	1,98 m	1,98 m
D Longitud - replegada	6,53 m	6,53 m
E Ancho	1,50 m	1,50 m
F Distancia entre ejes	1,96 m	1,96 m
G Altura libre sobre el suelo – centro	24,1 cm	24,1 cm

Productividad

Capacidad de elevación	227 kg	227 kg
Rotación de la plataforma	180°	180°
Rotación vertical del plumín	128°	128°
Rotación horizontal del plumín	—	180°
Rotación de la torreta	355° no continua	355° no continua
Voladizo posterior de la plataforma giratoria	0,13 m	0,13 m
Velocidad de traslación – replegada	7,2 km/h	7,2 km/h
Velocidad de traslación – elevada**	1,1 km/h	1,1 km/h
Pendiente superable – replegada***	30%	30%
Radio de giro – int.	0,87 m	0,87 m
Radio de giro – ext.	3,20 m	3,20 m
Controles	24V DC proporcional	24V DC proporcional
Neumáticos - delanteros	56x18x45 cm	56x18x45 cm
Neumáticos - traseros	64x18 cm	64x18 cm

Potencia

Alimentación	48 V DC (8 baterías 6 V)	48 V DC (8 baterías 6 V)
	Capacidad 350 Ah	Capacidad 350 Ah
Sistema de traslación	29 V 3 fase AC	29 V 3 fase AC
Unidad de alimentación auxiliar	24 V DC	24 V DC
Capacidad del depósito hidráulico	30,3 L	30,3 L

Niveles de ruido y vibración

Nivel de presión sonora (suelo)	<70 dBA	<70 dBA
Nivel de presión sonora (plataforma)	<70 dBA	<70 dBA
Vibración	<2,5 m/s ²	<2,5 m/s ²

Peso****

	6.908 kg	6.940 kg
--	----------	----------

Cumplimiento normativo

Directivas de la UE: 2006/42/EC - Maquinaria (estándar armonizado EN280); 2004/108/EC (Compatibilidad electromagnética); 2006/95/EC (BAJA TENSIÓN)

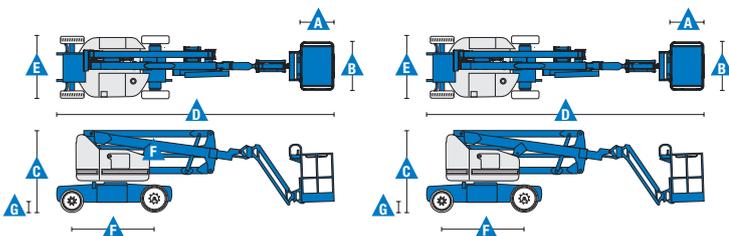


Diagrama de trabajo Z-40/23N

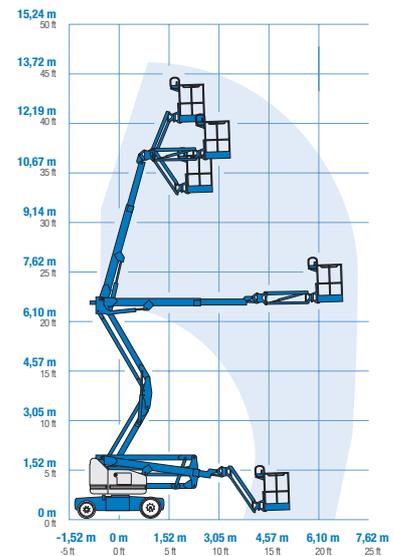


Diagrama de trabajo Z-40/23N RJ

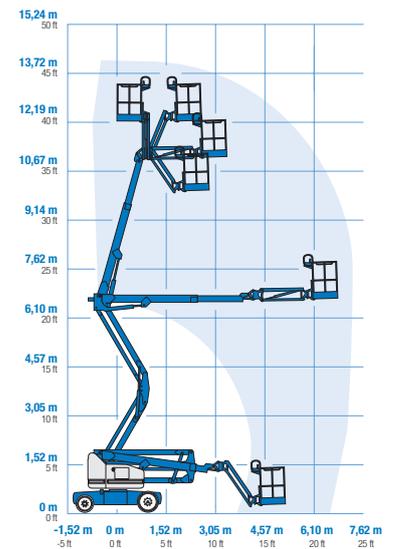
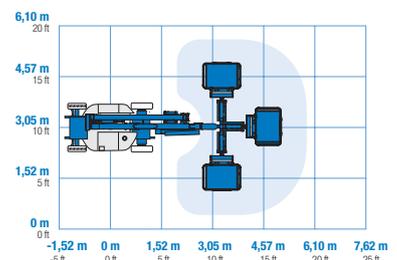


Diagrama de trabajo del plumín Z-40/23N RJ



* En el sistema métrico, altura de trabajo = altura de la 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 variará en función de las opciones y de la normativa del país.

Características

Características estándar	Fácil configuración según sus necesidades	Opciones y accesorios
--------------------------	---	-----------------------

Dimensiones

Z-40/23N & Z-40/23N RJ

- Altura de trabajo 14,32 m
- Alcance horizontal 6,91 m
- Altura de la articulación del brazo 6,48 m
- Hasta 227 kg de capacidad de elevación

Productividad

- Ancho 1,50 m
- Radio de giro interior 0,87 m
- Plumín de 1,22 m con recorrido de 128°
- Plataforma con nivelación automática
- Rotación de plataforma hidráulica
- Controles totalmente proporcionales
- Interruptor de dirección acoplado al joystick de traslación
- Telemático
- Sistema de validación de la traslación
- Tracción deshabilitada en caso de chasis inclinado
- Cableado AC a la plataforma
- Bocina
- Contador horario
- Alarma de inclinación
- Alarmas de descenso y desplazamiento
- Luz intermitente
- Control del filtro hidráulico
- 355° de rotación discontinua de la torreta
- Unidad de alimentación hidráulica de alta eficiencia y velocidad variable
- Sistema de transmisión eléctrico
- Control de tracción
- Sistema de diagnóstico y localización de averías a bordo fácilmente comprensible
- Voladizo posterior cero
- Conexión de paralelogramo dual para abarcar muros verticalmente
- Alarma de contacto Lift Guard™

Potencia

- Baterías de 48V DC de ciclo profundo
- Unidad de alimentación auxiliar de 24 V DC
- Cargador inteligente universal de batería de 30A
- Indicador de carga de batería
- Interruptor de bajo voltaje

Tipos de plataformas

- Cesta de 1,17 m de acero (estándar)
- Cesta de 1,42 m de acero (en opción, solo modelo N)

Tipos de plumín

- Plumín articulado 1,22 m
- Plumín giratorio horizontal 1,22 m

Alimentación

- 48 V DC (8 baterías de 6V 350 Ah)

Conducción

- 2 x 4 AC eléctrico

Neumáticos

- Macizos, no dejan marcas



Opciones de productividad

- Toma de aire en plataforma
- Raíl auxiliar superior en plataforma
- Toma de corriente en cesta (incluye enchufe y fusible rearmable como opción)
- Kit de luces de trabajo (2 en chasis, 2 en plataforma)
- Kit para condiciones adversas ⁽¹⁾: fuelles de cilindro, sellos rascadores para la pluma y cubiertas de los controles de la cesta
- Aceite hidráulico biodegradable
- Track & Trace ⁽²⁾ (GPS para conocer ubicación de la máquina e información sobre el funcionamiento)
- Tracción deshabilitada en caso de chasis inclinado (configuración Software)
- Cubierta de los controles de la cesta con cierre
- Bandeja de herramientas ⁽³⁾

Alimentación

- Baterías AGM sin necesidad de mantenimiento ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Opción solo instalada en fábrica
⁽²⁾ Incluye una primera suscripción de 2 años
⁽³⁾ Solo post-venta

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.com/es/about-genie/locations 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

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 los diferentes productos Genie 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. Genie es una marca registrada de Terex South Dakota, Inc © 2019 Terex Corporation.

