

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	18 cm	18 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) Capacidad 350 Ah	48 V DC (8 baterías 6 V) 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 EN280:2001+A2:2009); 2004/108/EC (Compatibilidad electromagnética); 2006/95/EC (BAJA TENSIÓN)

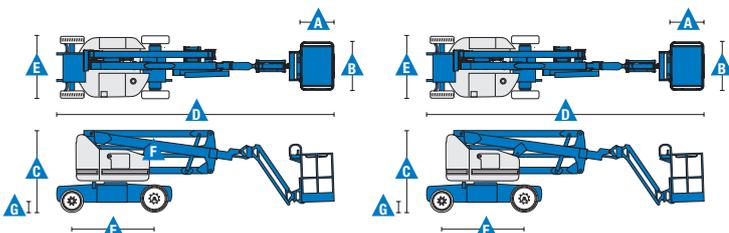


Diagrama de trabajo Z-40/23N

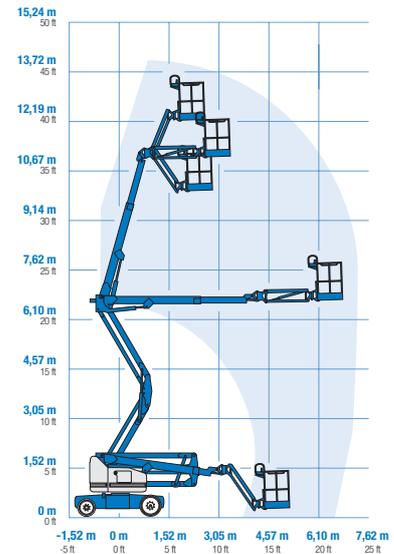


Diagrama de trabajo Z-40/23N RJ

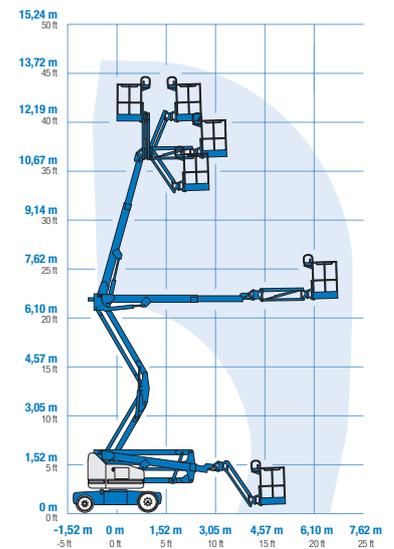
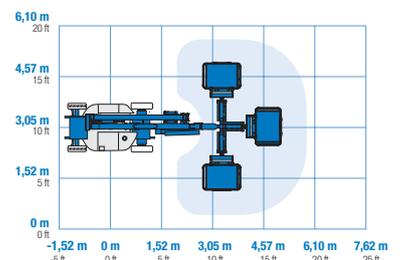


Diagrama de trabajo del plumín Z-40/23N RJ



* 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
<p>Dimensiones</p> <p>Z-40/23N & Z-40/23N RJ</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>Productividad</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 • Sistema de validación de la traslación • 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 • Sistema de sobrecarga – cumple la normativa <p>Potencia</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 	<p>Tipos de plataformas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acero 1,42 m (solo Z40N) • De acero 1,17 m <p>Tipos de plumín</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plumín articulado 1,22 m • Plumín giratorio horizontal 1,22 m <p>Potencia</p> <ul style="list-style-type: none"> • 48 V DC (8 baterías de 6V 350 Ah) <p>Conducción</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 x 4 AC eléctrico <p>Neumáticos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Macizos, no dejan marcas 	<p>Opciones de productividad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Toma de aire en plataforma • Alimentación en cesta (incluye macho y hembra/cortacircuitos 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 ⁽¹⁾ • Desconexión en caso de inclinación • Track & Trace⁽²⁾ (GPS para conocer ubicación de la máquina e información sobre el funcionamiento) • Cubierta de los controles de la cesta con cierre • Bandeja de herramientas • Alarma protectora del operador <p>Alimentación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Baterías AGM sin necesidad de mantenimiento ⁽¹⁾



⁽¹⁾ Opción solo instalada en fábrica
⁽²⁾ Incluye una primera suscripción de 2 años

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 · España y Portugal
Suecia · Emiratos Árabes Unidos · Reino Unido · Estados Unidos

Fecha efectiva: Junio de 2014. 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 © 2014 Terex Corporation.

