Plataformas articuladas autopropulsadas

Z®-40/23N & Z-40/23N RJ

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) Capacidad 350 Ah	48 V DC (8 baterías 6 V) Capacidad 350 Ah
Sistema de translación	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
Peso**		
	6.908 kg	6.940 kg
Cumplimiento normativo	ANSI A92.5, CSA B354.4, EN 280, AS 1418.10	

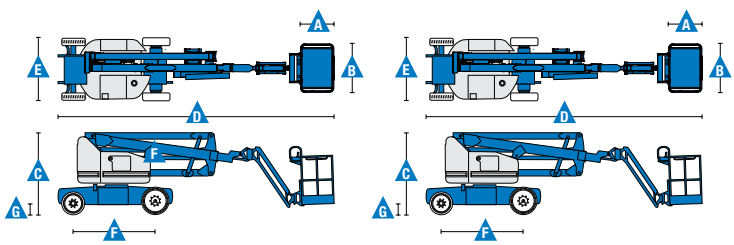


Diagrama de trabajo Z-40/23N

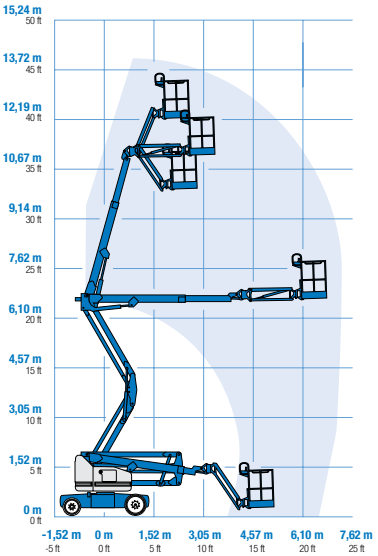


Diagrama de trabajo Z-40/23N RJ

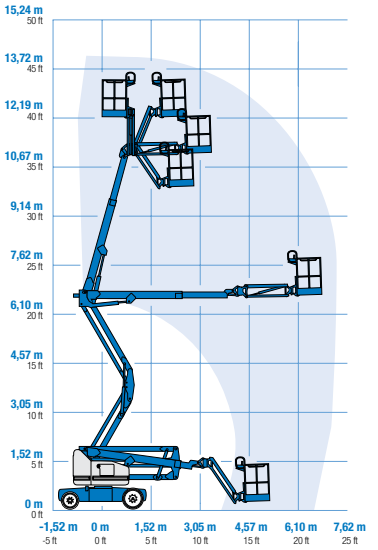
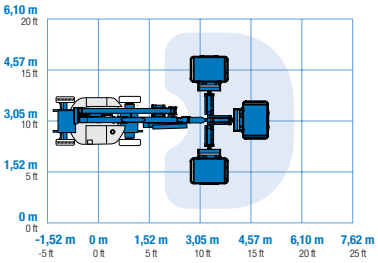


Diagrama de trabajo del plumín Z-40/23N RJ



* 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.

Plataformas articuladas autopropulsadas

Z®-40/23N & Z-40/23N RJ

Características

Características estándar

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
- Interuptor 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

Fácil configuración según sus necesidades

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 y accesorios

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

Genie

Alameda Rio Negro, 161 – 10º Andar
Alphaville Empresarial - Barueri – SP – Brasil
CEP 06.454-000

Fecha de vigencia: enero de 2019 . Las especificaciones y los precios del producto están sujetos a cambios sin previo aviso u obligación. Las fotografías y/o diseños en este documento son sólo para fines ilustrativos. Consultar el Manual del Operador adecuado para obtener instrucciones sobre el uso correcto de este equipo. No seguir el Manual del Operador adecuado para usar nuestro equipo o actuar de manera irresponsable puede resultar en lesiones graves o incluso la muerte. La única garantía aplicable a nuestro equipo es la garantía estándar por escrito aplicable al producto y venta en particular, y no ofrecemos ninguna otra garantía expresa o implícita. Los productos y servicios listados pueden ser marcas comerciales, marcas de servicio o nombres comerciales de Terex Corporation y/o de sus subsidiarias en EUA y en muchos otros países. Terex, Genie y AWP son marcas registradas de Terex Corporation o sus subsidiarias. ©2019 Terex Corporation.

SUMA LIFT INDUSTRIAL TRUCKS
CORREO ventas@sumalift.com
TELÉFONO 477 104 47 00
SITIO WEB sumalift.com