

# Genie® Z<sup>®</sup>-40/23N & Z-40/23N RJ

## Especificaciones

Modelos	Z-40/23N	Z-40/23N RJ
Altura máxima de trabajo <sup>(1)</sup>	14,32 m	14,32 m
Altura máxima de la cesta	12,32 m	12,32 m
Alcance horizontal máx.	6,91 m	6,91 m
Altura de articulación máx.	6,48 m	6,48 m
<b>A</b> Longitud de la cesta	0,76 m	0,76 m
<b>B</b> Anchura de la cesta	1,42 m	1,17 m
<b>C</b> Altura - replegada	1,98 m	1,98 m
<b>D</b> Longitud - replegada	6,53 m	6,53 m
<b>E</b> Anchura	1,50 m	1,50 m
<b>F</b> Distancia entre ejes	1,96 m	1,96 m
<b>G</b> Altura libre sobre el suelo - centro	0,24 m	0,24 m

## Productividad

Capacidad de carga máx. - sin restricciones	227 kg	227 kg
Rotación de cesta	180°	180°
Longitud de plumín	1,22 m	1,22 m
Rotación vertical del plumín	128°	128°
Rotación horizontal del plumín	—	180°
Rotación de la torreta	355°	355°
Voladizo posterior torreta	0,13 m	0,13 m
Velocidad de desplazamiento - replegada <sup>(2)</sup>	7,2 km/h	7,2 km/h
Velocidad de desplazamiento - elevada	1,1 km/h	1,1 km/h
Pendiente superable - replegada <sup>(2)</sup>	30%	30%
Activación sensor de inclinación (longitudinal/transversal)	2,5° - 4,5° / 4,5°	2,5° - 4,5° / 4,5°
Radio de giro - interior/exterior	0,87 m/3,20 m	0,87 m/3,20 m
Neumáticos (sólidos, no dejan marcas)	0,56×0,18×0,45 m	0,56×0,18×0,45 m

## Alimentación

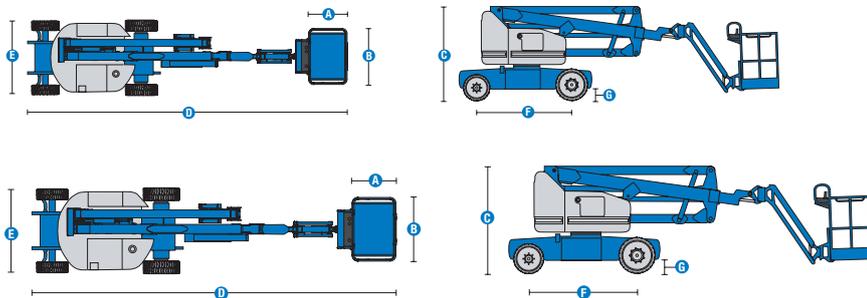
Alimentación	48V DC (8×6V 350Ah)	48V DC (8×6V 350Ah)
Sistema de tracción	48V 3-Phase AC	48V 3-Phase AC
Unidad de alimentación auxiliar	24V DC	24V DC
Capacidad depósito hidráulico	30,3L	30,3L

## Peso<sup>(3)</sup> y Presión sobre el suelo<sup>(4)</sup>

Peso	6.908 kg	6.940 kg
Presión de contacto neumático	1379 kPa	1379 kPa
Presión sobre suelo ocupado (neumáticos)	17,8 kPa	17,8 kPa

## Niveles de ruido y vibración

Nivel de presión sonora (suelo)	< 70 dBA	< 70 dBA
Nivel de presión sonora (cesta)	< 70 dBA	< 70 dBA
Vibraciones	2,5 m/s <sup>2</sup>	2,5 m/s <sup>2</sup>



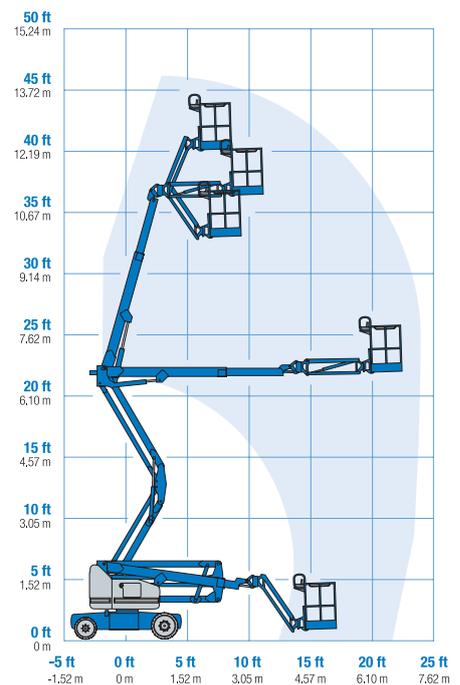
(1) Altura de trabajo = altura de la cesta + 2 m.

(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.

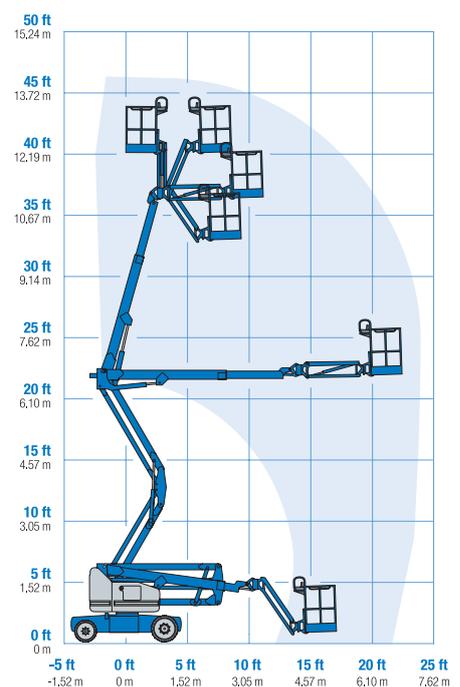
(3) El peso se refiere a la configuración estándar y puede variar en función de las opciones y de la normativa vigente en el país de entrega de la máquina.

(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.

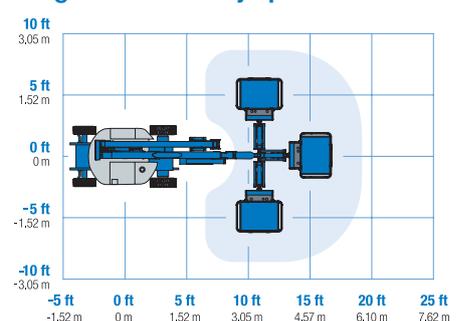
## Diagrama de trabajo Z-40/23N



## Diagrama de trabajo Z-40/23 N RJ



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



# Genie® Z<sup>®</sup>-40/23N & Z-40/23N RJ

## SKU: Modelo Estándar

- Z-40/23N con plumín, alimentación DC, 110V, 2WD\*
- **Z40NRJ01CE0002:** Z-40/23N RJ, alimentación DC, 110V, 2WD
- Z-40/23N con plumín, alimentación DC, 220V, 2WD\*

\* Fabricación bajo pedido

## SKU: Modelo Estándar

- **Z40NRJ01CE0001:** Z-40/23N RJ, alimentación DC, 220V, 2WD

Opciones Disponibles		S	S+	Bt0	
Aliment.	Baterías FLA	✓	✓	✓	
	Baterías AGM, libres de mantenimiento			○	
	Interrupción de baja tensión (LVI) con indicador de carga de batería (BCI)	✓	✓	✓	
Cesta	Cesta aluminio 1,17m	✓	✓	✓	
	Cesta acero 1,42m (no disponible para RJ)	✓	✓	✓	
	Toma de corriente en cesta sin diferencial	✓	✓	✓	
	Toma de corriente en cesta con diferencial		○	○	
	Toma de aire en cesta			○	
	Cubiertas controles		○	○	
	Kit de luces: luces de conducción en chasis y de trabajo en plataforma			○	
	Raíl auxiliar superior en cesta			○	
	Función de bloqueo de nivelación cesta		○	○	
	Cableado eléctrico en cesta	✓	✓	✓	
	Sistema de habilitación de desplazamiento	✓	✓	✓	
	Bocina	✓	✓	✓	
	Lift Guard Alarma de contacto	✓	✓	✓	
	Sistema de sensores de carga en cesta	✓	✓	✓	
	Controles proporcionales	✓	✓	✓	
	Cesta de nivelación automática	✓	✓	✓	
	Kit de alarmas: luz intermitente, alarmas de descenso, desplazamiento e inclinación	✓	✓	✓	
	Chasis	Lift Connect Sistema telemático	✓	✓	✓
		Actualización Lift Connect con Access Manager		○	○
		Aceite hidráulico biodegradable Eco32		○	○
Función de bloqueo elevación brazo por chasis inclinado			○	○	
Kit de ambiente hostil				○	
Función de bloqueo desplazamiento por chasis inclinado		✓	✓	✓	
Articulación brazo con diseño de paralelogramo dual		✓	✓	✓	
Liberación eléctrica del freno		✓	✓	✓	
Contador de horas		✓	✓	✓	
Sistema de diagnóstico a bordo		✓	✓	✓	
Motores de accionamiento eléctricos AC sellados	✓	✓	✓		
Neumáticos sólidos que no dejan marcas	✓	✓	✓		

- S Configuración estándar
- S+ Configuración estándar con opciones
- Bt0 Fabricación bajo pedido
- ✓ Características estándar
- Opciones



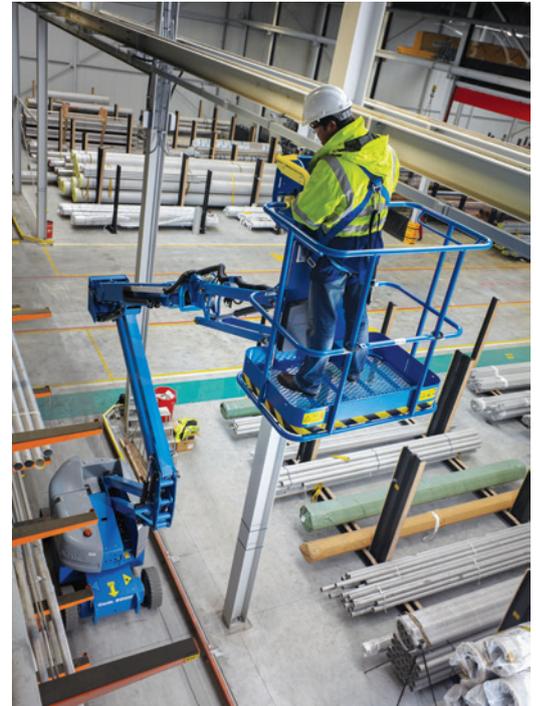
Eficiente sistema eléctrico de accionamiento



Acceso estrecho



Plumín giratorio



### Accesorios Originales Genie<sup>(1)</sup>

- 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](http://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.