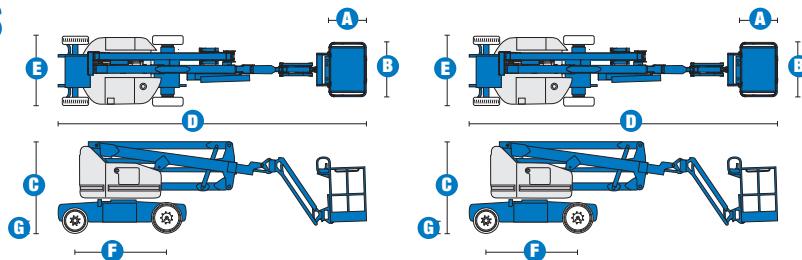


PLATAFORMAS ARTICULADAS AUTOPROPULSADAS ELECTRICAS Z™-40/23 N & Z™-40/23 N RJ

Genie®
A TEREX COMPANY

Especificaciones



MODELOS	Z™-40/23 N	Z™-40/23 N RJ
DIMENSIONES		
Altura máxima de trabajo*	14,32 m	14,32 m
Altura máxima de la plataforma	12,32 m	12,32 m
Alcance máximo horizontal	6,91 m	6,91 m
Altura de articulación	6,48 m	6,48 m
A Longitud de la cesta	0,76 m	0,76 m
B Ancho de la cesta	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	0,18 m	0,18 m
PRODUCTIVIDAD		
Capacidad de elevación	227 kg	227 kg
Rotación de la cesta	180°	180°
Rotación del plumín	130° (positivo/negativo de +70°/-60°) – modelos N y N RJ 180° (izquierda/derecha de 2x90°) – modelo N RJ	
Rotación de la torreta	355° no continua	355° no continua
Voladizo posterior	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***	30 %	30 %
Radio de giro – interior	0,87 m	0,87 m
Radio de giro – exterior	3,20 m	3,20 m
Controles	24 V DC Proporcionales	24 V DC Proporcionales
Neumáticos que no marcan – delanteros	56x18x45 cm	56x18x45 cm
Neumáticos que no marcan – traseros	64x18x45 cm	64x18x45 cm
POTENCIA		
Fuente de alimentación	48 V DC (8 baterías de 6V, 350 Ah)	48 V DC (8 baterías de 6V, 350 Ah)
Sistema de translación	29 V 3 fases AC	29 V 3 fases AC
Bomba de emergencia eléctrica	24 V DC	24 V DC
Capacidad del tanque hidráulico	30,2 L	30,2 L
PESO****		
CE	6 908 kg	6 940 kg

CUMPLE CON LAS NORMAS

CE EN 280, PB10-611-03

(y los requerimientos del país donde se suministra la máquina)

DIAGRAMA DE TRABAJO Z™ 40/23 N

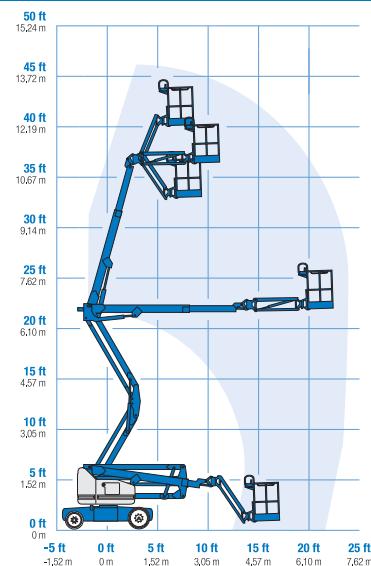
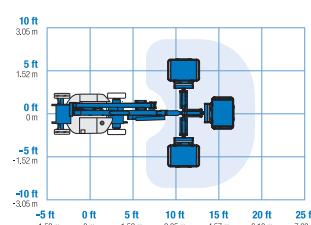
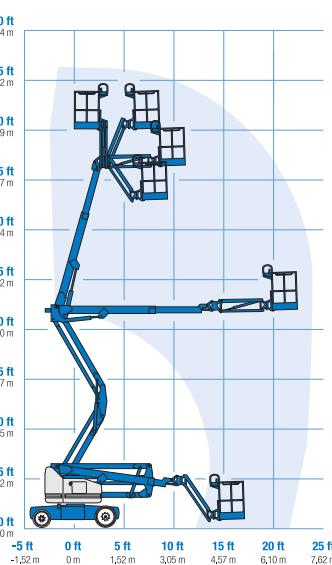


DIAGRAMA DE TRABAJO Z™ 40/23 N RJ



* Altura de trabajo = Altura de la plataforma + 2 m

** En modo elevación, la máquina está diseñada para operaciones en firme

*** Ver el manual del operario sobre la traslación en pendientes

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

Características

PARA TRABAJAR EN LUGARES DE DIFÍCIL ACCESO A GRANDES ALTURAS.

CESTAS

- Cesta de acero de 1,42m en el modelo Z-40 N – estándar
- Cesta de acero de 1,17m en el modelo Z-40 N RJ – estándar
- Cesta de acero de 1,17m – en opción en el modelo Z-40 N
- Cesta con puerta abatible – opción en los dos modelos

POTENCIA

- 48 V DC (8 baterías de 6 V, 350 Ah)
- Cargador de baterías incorporado
- Indicador de carga de las baterías y interruptor por bajo voltaje
- Bomba de emergencia eléctrica 12 V

CONDUCCIÓN

- 4x2
- Nuevo sistema de translación con baterías DC asociadas a un motor AC
- Ruedas motrices independientes
- Sistema de variación de velocidad
- Radio de giro corto de 0,87m para excelente maniobrabilidad

NEUMÁTICOS

- Neumáticos que no marcan el suelo – estándar

ESPECIFICACIONES

Z™-40/23 N

- Altura de trabajo de 14,32m
- Alcance horizontal 6,91m
- Altura de la articulación del brazo de 6,48 m
- Capacidad de carga de 227kg
- Ancho de 1,50m
- Equipada con plumín de 1,22m con un margen de trabajo de ° para situarse 68° por encima y 60° por debajo de la horizontal.

Z™-40/23 N RJ

- Altura de trabajo de 14,32m
- Alcance horizontal 6,91m
- Altura de la articulación del brazo de 6,48 m
- Capacidad de carga de 227kg
- Ancho de 1,50m
- Equipada con plumín giratorio de 1,22m con un margen de trabajo de 128° para situarse 70° por encima y 60° por debajo de la horizontal asociado a un movimiento izquierda/derecha de dos veces 90°
- Controles completamente proporcionales
- Interruptor de dirección acoplado al joystick de translación
- Plataforma con nivelación automática
- Sistema de activación de la translación cuando la torreta está orientada
- Concepción del brazo doble paralelogramo para trabajar a lo largo de un plan vertical sin tener que desplazar la máquina
- Menor oscilación del brazo principal tanto en posición replegada como elevada
- Rotación hidráulica de la cesta
- 355° de rotación hidráulica de la torreta (no continua)
- Cableado AC a la plataforma
- Bocina
- Alarma de inclinación
- Alarma de descenso
- Cuenta horas
- Sistema de diagnóstico incorporado
- Sistema de sobrecarga – cumple con las directivas CE EN 280



OPCIONES Y ACCESORIOS

- Puerta de acceso abatible en la cesta
- Rejilla de protección anti caída (a media altura) al rededor de la cesta
- Toma de aire en la cesta
- Bandeja para herramientas
- Porta lámparas fluorescentes
- Soporte para tubos (un par)
- Luz intermitente
- Alarma de desplazamiento
- Luces de trabajo en la cesta
- Luces de conducción
- Cubierta de los controles de la cesta
- Aceite hidráulico biodegradable
- ACEITE RESISTENTE AL FUEGO
- Inversor AC/DC

United Kingdom

Millennium House
 Brunel Drive
 Newark-on-Trent
 U.K.
 Tel +44 (0)1476 584333
 Fax +44 (0)1476 584334

Genie Ibérica

C/ Gaià, 31 – Pol. Ind. Plà d'en Coll
 08110 Montcada i Reixac
 Barcelona
 España
 Tel: + 34 93 572 50 90
 Fax: + 34 93 572 50 91

Distribuido por :

Data efectiva: Diciembre 2008. Las especificaciones de productos y los precios están sujetas a cambios sin previo aviso y obligación. Los dibujos y/o las fotografías de este folleto sólo aparecen con fines ilustrativos. Está imperativo consultar el manual del operario para instrucciones sobre el correcto uso de este equipo. El incumplimiento de las instrucciones del manual del operario correspondiente así como la actuación irresponsable de cualquier tipo por parte del operario, puede causar lesiones graves o la muerte. La única garantía que se aplica y que sirve de referencia al los productos Genie es nuestra garantía contractual validada por nuestros servicios técnicos. Ninguna otra garantía oral o escrita será válida. Los productos y servicios listados pueden ser marcas registradas o patentes o nombres registrados de Terex Corporation, Genie Industries, Inc. y/o de sus filiales en los EE.UU. y en otros países. Todos derechos reservados. Terex® es una marca comercial registrada de Terex Corporation en EE.UU. y en otros países. Genie® es una marca comercial registrada de Genie Industries Inc. en EE.UU. y en otros países. Genie forma parte del grupo Terex.