



**Plataforma
articulada
autopropulsada**

Z-60/34

- Diseñada para incrementar la productividad en los trabajos industriales y de construcción de mayor dificultad.



Genie Industries

Lo suficientemente versátil como para moverse por prácticamente cualquier lugar.

Configuramos la máquina según sus necesidades. Sólo tiene que decirnos lo que desea y se lo construiremos. Nuestros clientes son nuestra mejor fuente de información a la hora de diseñar nuevos equipos y de saber qué deben realizar y cuál es la calidad que se les exige. Le ofrecemos la posibilidad de configurar su máquina para ajustarla a las necesidades específicas de cada lugar de trabajo.

Características estándar

Plataforma articulada con plumín de 1,83 m (6 pies). Maniobrabilidad añadida para llegar a las zonas de acceso difícil.

Mayor productividad con el exclusivo diseño del elevador de doble paralelogramo de Genie.

Ahorra tiempo al colocar la plataforma. Extensible de 2,13 to 8,5 m (7 pies to 28 pies) en un plano vertical sin necesidad de replegar o expandir la pluma telescópica.

Del suelo a la máxima altura de trabajo de 20,1 m (66 pies) en tan sólo 100 segundos.

Eleve y extienda la pluma rápida y cómodamente.

Bandeja extraíble del motor. Ofrece fácil acceso a los componentes del motor para los procedimientos rutinarios de mantenimiento.

Cubiertas de la plataforma giratoria hechas de fibra de vidrio resistente Reduce las abolladuras, decoloraciones y óxido comunes a las cubiertas de acero. Facilita el acceso a los componentes del motor y del sistema hidráulico.

Controles totalmente propocionales de las funciones.

Permiten un suave manejo y una fácil colocación. Facilita el acceso rápido a las áreas de trabajo de manera precisa para lograr la máxima productividad.



Bloqueo del eje oscilante que proporciona una protección adicional al operador al bloquear automáticamente dicho eje cuando la pluma se encuentra elevada o la plataforma giratoria está girada. El eje oscilante frontal permite además una conducción sin sobresaltos sobre terrenos irregulares cuando la pluma se halla en la posición replegada, manteniendo las ruedas de tracción en permanente contacto con el suelo.

El paralelogramo en línea y el ancho de la estructura de la pluma crean una plataforma rígida y estable.

Adhesivos. Los símbolos universales de los paneles de control y las calcomanías visuales de seguridad e instrucciones ayudan a un manejo mejor y más seguro de la pluma.

Amplio ángulo de giro (industrial, tracción a dos ruedas) sin voladizo posterior. Un radio de giro reducido y sin voladizo posterior permiten una maniobrabilidad insuperable en áreas de trabajo reducidas.

Gran altura del chasis sobre el suelo. Una generosa altura libre sobre el suelo de 30 cm (12 pulg.) reduce el riesgo de que se produzcan daños en la parte inferior de la máquina al transitar por terrenos irregulares.

Pendiente superable. La tracción por adherencia directa a las 4 ruedas permite una capacidad de subida del 35%. Sube de manera fácil a los vehículos de transporte y por los terrenos de áreas de trabajo difíciles.



Fácilmente adaptable a sus necesidades:

Opciones de motor

Ford LRG 425 EFI Gasolina/LPG de 61 kw (82 CV)

Deutz Diesel de 42 kw (56 CV)

Deutz Diesel de 27 kw (36 CV)

Opciones de plataforma

Estándar: Acero de 1,83 m (6 pies)

Opcional: Acero de 2,44 m (8 pies)

Opciones de tracción

4 x 2 - tracción a dos ruedas
pendiente superable de hasta el 30%

4 x 4 - tracción a las cuatro ruedas
pendiente superable de hasta el 40%

Opciones de eje

Oscilante, tracción a las cuatro ruedas

Oscilante, tracción a dos ruedas

No oscilante, tracción a dos ruedas
con un amplio ángulo de giro

Opciones de neumáticos

De aire, industrial

Rellenos de espuma, industrial

De aire, todo terreno

Rellenos de espuma, todo terreno



Características estándar

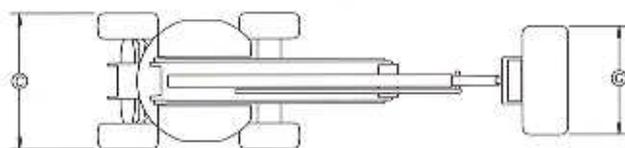
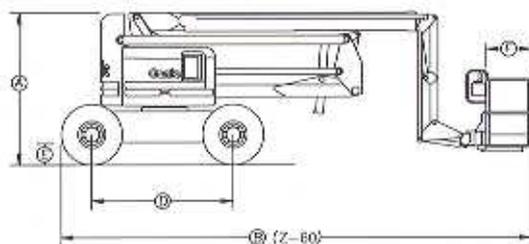
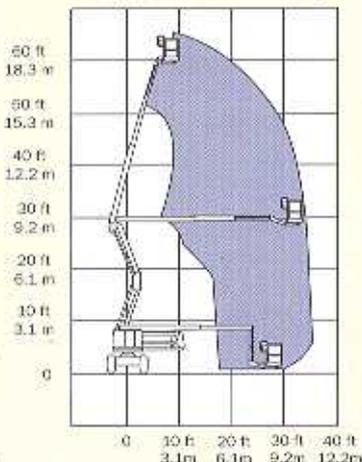
- 20,1 m (66 pies) de altura de trabajo
- 10,4 m (34 pies) de alcance horizontal
- 227 kg (500 lib.) de capacidad de elevación
- Motor de dos combustibles (Gasolina/LPG) mezclados o motor diesel
- Controles totalmente proporcionales de la plataforma con función de subida y bajada de terrenos inclinados
- Rotación hidráulica de la plataforma
- 360° de rotación continua de la plataforma
- Alimentación auxiliar de 12V CC
- Conmutador de selección de combustible en la plataforma y en los controles desde el suelo (modelos Gas/LPG)
- Transmisión hidrostática de bucle cerrado
- Tracción por adherencia directa
- Sistema de activación de desplazamiento
- Plataforma con nivelación automática

- Cubiertas bloqueables de la torreta
- Protección anti reanque
- Parada automática del motor en caso de anomalía
- Indicadores de supervisión del motor
- Cableado CA a la plataforma
- Alarma de inclinación
- Bocina
- Cuenta horas

Opciones y accesorios

- Kit de alarmas
- Kits de arranque para clima frío
- Generador de 2000, 2500 y 3000 vatios de CA
- Plataforma de acero de 2,44 m (8 pies)
- Puerta abatible de la plataforma
- Toma de aire en la plataforma
- Protección antirozaduras de la barandilla de la plataforma
- Luces de trabajo de la plataforma
- Cubierta bloqueable de la caja de control de la plataforma
- Bandeja de herramientas
- Carrito portatubos fluorescente
- Kit para condiciones adversas
- Tanque de LPG adicional
- Selección GS/LPS para máquinas con motores Ford
- Neumáticos rellenos de espuma
- Kit de remolque
- Luces de conducción

Diagrama de trabajo



Especificaciones

Modelo	Industrial		Construcción		
	4 x 2 ¹	EE.UU.	Métrico	EE.UU.	Métrico
Altura de trabajo máxima	66 pies	20,1 m	66 pies	20,1 m	
Altura máxima de la plataforma	60 pies	18,3 m	60 pies	18,3 m	
(A) Altura - replegada	8 pies 1 pulg.	2,46 m	8 pies 4 pulg.	2,54 m	
(B) Longitud - replegada	26 pies	7,9 m	26 pies	7,9 m	
(C) Ancho	7 pies	2,13 m	7 pies 6 pulg.	2,29 m	
(D) Distancia entre ejes	7 pies 11 pulg.	2,41 m	7 pies 9 pulg.	2,36 m	
(E) Altura libre sobre el suelo	9 pulg.	23 cm	12 pulg.	30 cm	
(F) Longitud de la plataforma:	1,8 m	30 pulg.	76 cm	30 pulg.	76 cm
	2,4 m	36 pulg.	91 cm	36 pulg.	91 cm
(G) Ancho de la plataforma:	1,8 m	72 pulg.	1,83 m	72 pulg.	1,83 m
	2,4 m	96 pulg.	2,44 m	96 pulg.	2,44 m
Alcance máximo horizontal	34 pies	10,4 m	34 pies	10,4 m	
Altura de la articulación del brazo	28 pies	8,5 m	28 pies	8,5 m	
Capacidad de elevación	500 lib.	227 kg	500 lib.	227 kg	
Radio de giro - exterior	13 pies 5 pulg.	4,1 m	13 pies 5 pulg.	5,9 m	
Radio de giro - interior	4 pies	1,22 m	11 pies	3,35 m	
Rotación de la torreta	360° continua		360° continua		
Voladizo posterior	cero		cero		
Fuente de motor	Ford LRG 425 EFI Gasolina/LPG (Gas de petróleo licuado) de 61 kw (22 HP) Deutz Diesel de 42 kw (56 HP)				
Velocidad de desplazamiento replegada	3,5 mph	5,6 km/h	4,5 mph	7,2 km/h	
Velocidad de desplazamiento elevada ²	0,6 mph	1 km/h	0,6 mph	1 km/h	
Controles	12V CC proporcionales				
Rotación de la plataforma	180°				
Unidad matriz auxiliar	12V CC				
Neumáticos	32x12-15, 20 capas		15x19,5, 12 capas		
Pendiente superable ³	30%		20%/35%		
Capacidad del depósito hidráulico	45 gal.	170 litros	45 gal.	170 litros	
Capacidad del depósito de combustible	20 gal.	76 litros	20 gal.	76 litros	
Peso	21.890 lib.	9.929 kg	22.055 lib.	10.004 kg	

¹ Con neumáticos industriales. ² Con neumáticos todo terreno. ³ En modo de elevación (con la plataforma elevada) la máquina se ha diseñado para trabajar solamente en superficies firmes y niveladas. ⁴ Sólo en posición replegada.

Distribuidor en España
Universal
PLATAFORMAS AERIAS, S.L.

C/ Comerç, 44-46
Pol. Ind. Can Sunyer
08740 SANT ANDREU DE LA BARRA (Barcelona)

Genie Industries

GENIE UNITED STATES
18340 NE 76th Street
P. O. Box 97030
Redmond, Washington 98073-9730
Teléfono +1 425 881-1800
Llamada gratuita en EE.UU. y Canadá
+1 800-536-1800
Fax +1 425 883-3475
<http://www.genielift.com>

GENIE UNITED KINGDOM
Brunel Drive
Newark
Nottinghamshire
NG24 2EG Inglaterra
Teléfono +44 01636-614700
Fax +44 01636-611090
<http://www.genielift.com>

Si desea más información, póngase en contacto con el distribuidor local o la oficina de ventas de Genie que aparece en la lista. Uno de los principios de Genie es la continua mejora de sus productos. Las especificaciones de productos están sujetas a cambios sin previo aviso o en cualquier momento por parte de Genie. Las fotografías y dibujos de este folleto sólo aparecen con fines ilustrativos. Si desea instrucciones sobre el correcto uso de esta equip, consulte el Manual del operador de la Genie Z-60/34. El incumplimiento de las instrucciones del manual del operador correspondiente al utilizar la marca Genie Z-60/34 o a cualquier reparación de cualquier tipo por parte del operador puede causar lesiones graves o la muerte. Copyright © 1999 de Genie Industries. Impreso en los EE.UU. en papel reciclado. Genie y "Z" son marcas comerciales registradas de Genie Industries en EE.UU. y en otros países. Pendiente de patentes: L SP 269 3K 3200C, NF de plus 60026SP.