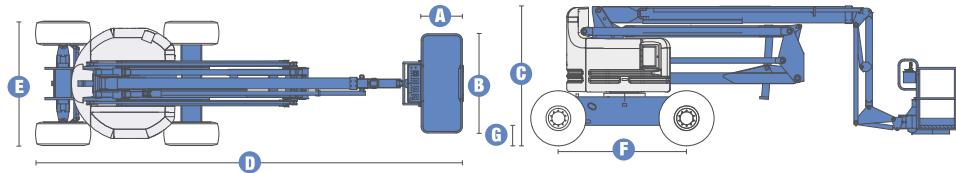


# Especificaciones

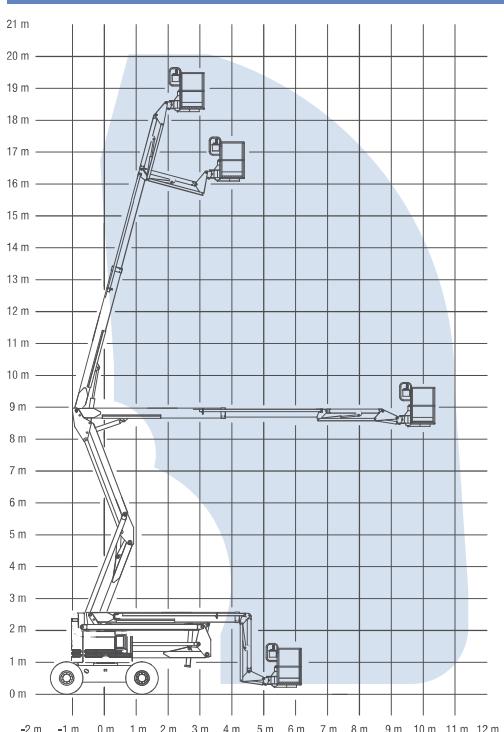


## MODELO Z™-60/34

### DIMENSIONES

Altura máxima de trabajo*	20,20 m
Altura máxima de la plataforma	18,40 m
Alcance máximo horizontal	11,05 m
Altura de la articulación del brazo	8,23 m
<b>A</b> Longitud de la cesta	0,76 m
<b>B</b> Ancho de la cesta	1,83 m
<b>C</b> Altura – replegada	2,69 m
<b>D</b> Longitud – replegada	8,15 m
<b>E</b> Ancho	2,46 m
<b>F</b> Distancia entre ejes	2,51 m
<b>G</b> Altura libre sobre el suelo – centro	0,41 m

### DIAGRAMA DE TRABAJO Z™-60/34



### PRODUCTIVIDAD

Capacidad de elevación	227 kg
Rotación de la cesta	180°
Rotación horizontal del plumín	0°-90°
Rotación de la torreta	360° continua
Voladizo posterior	cero
Velocidad de traslación – replegada	4,8 km/h
Velocidad de traslación – elevada**	1,1 km/h
Pendiente superable*** – 4x4	40 %
Radio de giro – interior	3,00 m
Radio de giro – exterior	6,07 m
Controles	12 V DC Proporcionales
Neumáticos rellenos de espuma	385/65 D19.5

### POTENCIA

Motor	Deutz Diesel F3L 2011 (3 cilindros) 48 CV (35,8 kw)
Bomba de emergencia eléctrica	12 V DC
Capacidad del depósito hidráulico	170,3 L
Capacidad del sistema hidráulico	208,2 L
Capacidad del depósito de combustible	75,7 L

### PESO\*\*\*\*

CE 4x4 (neumáticos rellenos de espuma)	10 872 kg
--	-----------

### CUMPLE CON LAS NORMAS

CE EN 280 / PB-10-611-03

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

\* Altura de trabajo = Altura de la plataforma + 1,80 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

**DISEÑADA PARA INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD EN LOS TRABAJOS INDUSTRIALES Y DE CONSTRUCCIÓN A GRAN ALTURA Y DE MAYOR DIFÍCULTAD.**

## CESTAS

- Cesta de acero de 1,83m – estándar
- Cesta de acero de 2,44m – opción
- Cesta con puerta abatible – opción
- Cesta de 1,83 o 2,44m equipada de una puerta en la fachada y dos laterales
- Cesta de 1,22 o 1,52m – opción

## MOTOR

- Motor diesel Deutz 48 CV (35,8 kw) que cumple con las directivas UE 97/68 sobre las emisiones de gases
- Bomba de emergencia eléctrica de 12 V DC
- Luz indicadora de temperatura motor en los paneles de control
- Protección anti rearanque
- Parada automática del motor en caso de anomalía
- Bandeja giratoria del motor

## CONDUCCIÓN

- 4x4 con eje oscilante activo
- Tracción positiva continua

## NEUMÁTICOS

- Todo terreno rellenos de espuma – estándar
- Todo terreno que no marcan el suelo rellenos de espuma o por aire – opción
- Todo terreno de alta flotación – opción

## ESPECIFICACIONES

### Z<sup>TM</sup>-60/34

- Altura de trabajo de 20,20m
- Alcance horizontal 11,05m
- Altura de la articulación del brazo de 8,23m
- Capacidad de elevación hasta 227kg
- Equipada en estándar de un plumín de 1,83m con 90° de alcance de trabajo por debajo de la horizontal

- Controles completamente proporcionales
- Cesta con nivelación automática
- Sistema de validación de la traslación cuando la torreta está orientada
- Concepción del brazo doble paralelogramo
- Ausencia de voladizo posterior
- 180° de rotación hidráulica de la cesta
- 360° de rotación hidráulica continua de la torreta
- Cableado AC en la cesta
- Bocina
- Alarma de descenso y de movimiento
- Cuenta horas
- Sistema de sobrecarga - cumple con las directivas CE EN 280



## OPCIONES Y ACCESORIOS

- Puerta abatible en la cesta
- Cesta con rejilla de protección (a media altura) y puerta abatible
- Cesta con protección anti rozaduras alrededor de la barandilla
- Toma de aire en la cesta
- Cableado para soldadura
- Soldador de alta potencia modelo Arc Pro 275<sup>TM</sup>
- Interruptor de dirección integrado al joystick de traslación
- Kit para condiciones adversas
- Aceite hidráulico para el frío
- Latiguillos para temperaturas bajas
- Kit de alarmas (descenso/movimiento/inclinación) con luces intermitentes
- Sistema de protección anti choque (sector aeronáutico)
- Bandeja de herramientas
- Compartimento para lámparas fluorescentes
- Soporte para tubos (un par)
- Soporte para subir cristales
- Luces de trabajo en la cesta
- Luces de conducción
- Cubierta de los controles de la cesta
- Generador de 3000 W de AC
- Kit de arranque en frío
- Indicadores de revisión del motor
- Refrigerador del aceite hidráulico
- Protección del tubo de escape contra las chispas
- Tubo catalítico con protección

## Genie Europe

The Maltings  
Wharf Road  
Grantham NG31 6BH  
United Kingdom  
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 :

Si desea más información, póngase en contacto con el distribuidor local o con una de las oficinas de ventas de Genie. Las especificaciones de productos están sujetas a cambios sin previo aviso y obligación por parte de Genie. Los dibujos y las fotografías 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, puede causar lesiones graves o la muerte. La única garantía que se aplica es la que figura en nuestras condiciones generales de venta. Los productos y servicios listados pueden ser marcas registradas o patentes de TEREX Corporation y/o una de sus filiales en los EE.UU y en otros países. Copyright © 2006 de Genie Industries. «Genie» es una marca comercial registrada de Genie Industries en EE.UU. y en otros países. Genie forma parte del grupo TEREX.