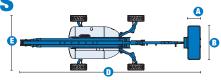
## PLATAFORMA ARTICULADA AUTOPROPULSADA DIESEL TODO TERRENO

# **Z**<sup>™</sup>-135/70



**Especificaciones** 



MODELO	Z™-135/70
DIMENSIONES	
Altura máxima de trabajo*	43,15 m
Altura máxima de la plataforma	41,15 m
Alcance máximo horizontal	
Brazo sec. extendido	18,03 m
Brazo sec. retraído	21,26 m
Altura de la articulación del brazo (máx.)	
Brazo sec. extendido	23,01 m
Brazo sec. retraído	9,91 m
Alcance máximo negativo	- 5,87 m
A Longitud de la cesta	0,76 m/0,91 m
B Ancho de la cesta	1,83 m/2,44 m
🕒 Altura – replegada	3,07 m
<ul><li>Longitud – replegada</li></ul>	12,93 m
Ancho Ejes extendidos	3,94 m
Ejes retraídos	2,46 m
Base Ejes extendidos	4,11 m
Ejes retraídos	4,72 m
G Altura libre sobre el suelo – centro	0,51 m

PRODUCTIVIDAD	
Capacidad de elevación	272 kg
Rotación de la cesta	160°
Rotación horizontal del plumín	110° (+70° /-40°)
Rotación de la torreta	360° continua
Voladizo posterior Brazo sec. extendido	0,79 m
Brazo sec. retraído	4,27 m
Velocidad de traslación – replegada	4,8 km/h
Velocidad de traslación – elevada**	30 cm/s
Velocidad de elevación a altura máx	93 sec
Pendiente superable***- 4x4	45 %
Radio de giro – interior	
Ejes extendidos	2,29 m
Ejes retraídos	5,51 m
Radio de giro – exterior	
Ejes extendidos	5,64 m
Ejes retraídos	7,77 m
Controles	12 V DC Proporcionales
Neumáticos rellenos de espuma	445/65 D22.5 18 plis

POTENCIA		
Motor	Deutz Diesel TD 2011 L04i 4-cilindros, 74 CV (54 kW) Perkins 804D-33T 4-cilindros turbo diesel, 83 CV (62 kW)	
Bomba de emergencia eléctrica	12 V DC	
Capacidad del depósito hidráulico	246,1 L	
Capacidad del depósito de combustible	151,4 L	

NIVELES DE RUIDO Y DE VIBRACIONES		
85 dBA		
74 dBA		
<2.5 m/s <sup>2</sup>		

PES0****	
CE 4x4 (neumáticos rellenos de espuma)	20 366 kg
CE max.	20 693 kg

## **CUMPLE LAS NORMAS**

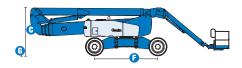
(y los requerimientos del país donde se suministra la máquina)

EU Machinery Directive 2006/42/EC

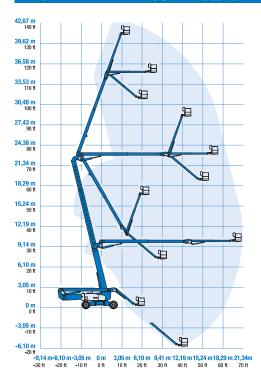
EU Standard EN280:2001, A2:2009

EMC Directive 2004/108/EC EN 61000-6-2, EN 61000-6-4

EU Low Voltage Directive 206/95/EC EN 60204-1:2006



### DIAGRAMA DE TRABAJO Z™-135/70



Altura de trabajo = Altura de la plataforma + 2m

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



# **Z**<sup>™</sup>-135/70

## **Características**

## OFRECE LA MEJOR AMPLITUD DE TRABAJO CONSERVANDO UN TAMAÑO QUE LE PERMITE UN FÁCIL TRANSPORTE.

#### **CESTAS**

- Cesta de acero de 2,44x0,91m estándar
- Cesta de acero de 1,83mx0,76 a solicitud
- Cesta con puerta abatible opción
- Cesta de 2,44m equipadas de una puerta en la fachada y dos latérales – opción

#### **MOTOR**

- Deutz diesel 74 CV (55 kW)
- Perkins diesel 83 CV (62 kW)
- Bomba de emergencia eléctrica de 12 V DC
- Indicador de revisión del motor (presión, temp.)
- Luz indicadora de temperatura motor en el panel de control bajo/presión aceite
- Protección anti rearranque
- Parada automática del motor en caso de anomalía
- · Precalientamiento motor Deutz
- Pre aspiración del motor
- Bandeja giratoria del motor

#### **CONDUCCIÓN**

- 4x4x4 Dirección coordinada, tipo cangrejo e independiente en las cuatros ruedas
- Gran ángulo de giro
- 4 ruedas motrices frenadas
- Motor de translación dos velocidades
- Tracción positiva continua

#### **NEUMÁTICOS**

 Super anchos todo terreno rellenos de espuma – estándar

#### **ESPECIFICACIONES**

#### **7™-135/70**

- Altura de trabajo de 43,15m
- Alcance horizontal 21,26m
- Altura de la articulación del brazo de 23.01m
- Capacidad de elevación hasta 272kg
- Equipada en estándar de un plumín telescópico de 3,70m extensible hasta 6,10m con 110° de alcance de trabajo (70° por encima de la horizontal y hasta 40° por debajo)
- Chasis montado en X con ejes extensibles desde los controles de la cesta
- Modelo 4x4x4 en estándar
- Possibilidad de limitar la altura de despliego del brazo a 27,74 m
- Joystick con campo magnético proporcional
- · Cesta con nivelación automática
- Interruptor de dirección integrado al joystick
- de traslación
- Sistema de validación de la traslación cuando la torreta está orientada
- · Sistema de control electrónico
- Sistema de diagnóstico y localización de averías incorporado
- Refrigerador aceite hidráulico
- 160° de rotación hidráulica de la cesta
- 360° de rotación hidráulica continua de la torreta
- Cableado AC en la cesta
- Bocina y cuenta horas
- Alarma de descenso
- Alarma de inclinación
- Kit de alarma de desplazamiento y luz intermitente
- Pedal muerto regulable en la cesta
- 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 (no con cesta 3 entradas)
- · Cesta 3 entradas
- Cesta con protección anti rozaduras alrededor de la barandilla\*\*
- Toma de aire en la cesta
- Alimentación en la cesta (include macho y hembra/cortacircuitos)
- Kit luces de conducción (2) y de trabajo (2)
- Cableado para soldadura (no con Deluxe Kit)
- Kit para condiciones adversas (Basic/ Deluxe)
- Aceite hidráulico biodegradable
- Sistema de protección anti choque (sector aeronáutico)\*\*1
- Bandeja de herramientas
- Luces de trabajo en la cesta\*
- Cubierta de los controles de la cesta

\*Disponible a través de los recambios

\*\*No disponible sobre cesta con puerta - 1 Solo cesta 1,83 m

#### **OPCIONES DE MOTOR**

- Silenciador y purificador de gases de escape
- Arranque en frío
- · Precalientamiento motor
- Filtro de aire para condiciones adversas
- Generador 3.000 Watt AC
- Kit refinería (Protección contra las chispas + válvula de parada de emergencia)

#### **Estados Unidos**

18340 NE 76th Street P.O. Box 97030 Redmond, WA USA 98073-9730 Tel: +1 425 881-1800

Fax: +1 425 883-3475

#### Península Ibérica

Gaià, 31 - Pol. In Pla d'en Coll 08110 Montcada y Reixac Barcelona, España Tel gratuito : + 34 900 808 110

Email: AWP-InfoEurope@terex.com

Tel: + 34 93 572 50 90 Fax: + 34 93 572 50 91

### Distribuido por :

Fecha efectiva: Julio 2011. 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, puede causar lesiones graves o la muerte. La única garantía aplicable y que sirve de referencia para los diferentes productos Genie es nuestra garantía contractual validada por nuestros servicios. 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. Todos los derechos reservados. Genie es una marca registrada de Terex South Dakota. Inc. © 2011 Terex Corporation.