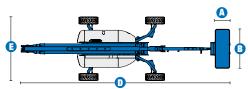
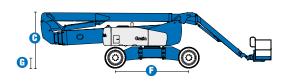
# PLATAFORMA ARTICULADA AUTOPROPULSADA DIESEL TODO TERRENO

# Z<sup>™</sup>-135/70



# **Especificaciones**





MODELO		Z™-135/70			
DIMENSION	ES				
Altura máxima de trabajo*		43,15 m			
Altura máxir	na 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 máx	kimo negativo	- 5,87 m			
Longitud de	la cesta	0,91 m			
B Ancho de la cesta		2,44 m			
🕒 Altura – replegada		3,07 m			
D Longitud – r	eplegada	12,93 m			
(3) Ancho	Ejes extendidos	3,94 m			
	Ejes retraídos	2,46 m			
<b>☐</b> Base	Ejes extendidos	4,72 m			
	Ejes retraídos	4,11 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**	1,1 km/h		
Velocidad de elevación a altura máx	96 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 F4L 2011 (4 cilindros) 79 CV (58,9 kw)				
Bomba de emergencia eléctrica	12 V DC				
Capacidad del depósito hidráulico	246,1 L				
Capacidad del sistema hidráulico	465,6 L				
Capacidad del depósito de combustible	151,4 L				

PES0****	
CE 4x4 (neumáticos rellenos de espuma)	20 366 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 + 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 del país

DIAGR	AMA	DE TR	ABA.	JO Z™	-135/	70	
45 m —		_		-			+
			, <del>I</del> I				
40 m							
35 m			1	∄			+
30 m		_ //	1	q	, L		$\perp$
		//			=		
25 m							_
20 m							+
15 m	Į.						
10 m					<del>-</del>	<b>-₽</b> .	+
5 m		-					_
			J <sub>⊒</sub>				
0 m			,				
-5 m							+
-10 m	-5 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m

1007 Ref B109366 SP www.genieindustries.com



# **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 opción
- Cesta con puerta abatible opción
- Cesta de 1,83 o 2,44m equipadas de una puerta en la fachada y dos latérales

#### MOTOR

- Motor diesel Deutz 79 CV (58 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 el los paneles de control
- Indicadores de revisión del motor
- Refrigerador del aceite hidráulico
- · Bandeja giratoria del motor

#### **CONDUCCIÓN**

- 4x4x4 Dirección coordinada, tipo cangrejo e independiente en las cuatros ruedas
- Gran ángulo de giro
- 4 ruedas motrices frenadas

#### **NEUMÁTICOS**

 Super anchos todo terreno rellenos de espuma – estándar



### Z™-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
- · Joystick con campo magnético proporcional
- Cesta con nivelación automática
- Sistema de validación de la traslación cuando la torreta está orientada
- Sistema de control electrónico
- Sistema de diagnóstico y localización de averías incorporado
- 160° 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
- 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
- Cesta con protección anti rozaduras alrededor de la barandilla
- Toma de aire en la cesta
- 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
- Compartimiento para lámparas fluorescentes
- Soporte para tubos (un par)
- Luces de trabajo en la cesta
- Luces de conducción
- Cubierta de los controles de la cesta
- Kit para remolque
   Generador de 3000
- Generador de 3000 W de AC
- Kit de arranque en frío
- Protección del tubo de escape contra las chispas
- Tubo catalítico con protección

## **United Kingdom**

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

### Genie Ibérica

Fax: + 34 93 572 50 91

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

## Distribuido por :

Data efectiva: Agosto 2007. 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 asi 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 valida. 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 forma parte del grupo Terex.

1007 Ref B109366 SP www.genieindustries.com