PLATAFORMA ARTICULADA AUTOPROPULSADA DIESEL TODO TERRENO

Z[™]-135/70

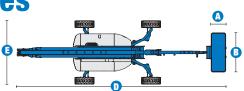
MODELO

DIMENSIONES

Altura máxima de trabajo* Altura máxima de la plataforma



Especificaciones



Alcance má	ximo 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	
⚠ Longitud de la cesta		0,91 m	
B Ancho de la cesta		2,44 m	
⊕ Altura – replegada		3,07 m	
□ Longitud – replegada		12,93 m	
Ancho	Ejes extendidos	3,94 m	
	Ejes retraídos	2,46 m	
Base	Ejes extendidos	4,72 m	
	Ejes retraídos	4,11 m	
G Altura libre sobre el suelo – centro		0,51 m	
PRODUCTIV	IDAD		

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 TD 2011 L04i 4-cilindros, 75 CV (56 kW) Perkins 804-33T 4-cilindros turbo diesel, 83 CV (62 kW) Cummins B3.3T C80 4-cilindros TD, 80 CV (59.8 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
CE max.	20 693 kg

CUMPLE CON LAS NORMAS

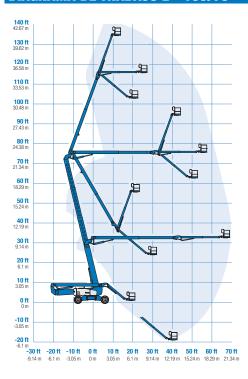
CE EN 280/PB-10-611-03

(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

G

DIAGRAMA DE TRABAJO Z™-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 opción
- · Cesta con puerta abatible opción
- Cesta de 2,44m equipadas de una puerta en la fachada y dos latérales

MOTOR

- Deutz diesel 78 CV (58 kW)
- Perkins diesel 63 CV (47 kW)
- Cummins diesel 80 CV (59,8 kW)
- Bomba de emergencia eléctrica de 12 V DC
- Luz indicadora de temperatura motor en el panel de control bajo/presión aceite
- · 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
- Motor de translación dos velocidades

NEUMÁTICOS

 Super anchos todo terreno rellenos de espuma – estándar



ZTM-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
- 160° de rotación hidráulica de la cesta
- 360° de rotación hidráulica continua de la torreta
- · Cableado AC en la cesta
- Bocina
- Alarma de descenso
- Alarma de inclinación
- 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
- Cableado para soldadura
- Kit para condiciones adversas (Basic/Deluxe)
- Aceite hidráulico biodegradable
- Aceite resistente de fuego
- Bandeja de herramientas
- Compartimiento para lámparas fluorescentes
- Soporte para tubos (un par)
- Alarma de desplaziamento
- Luces intermitentes
- Luces de trabajo en la cesta
- Cubierta de los controles de la cesta
- Generador
- Pre aspiración del motor
- Silenciador y purificador de escape con protección contra las chispas

United Kingdom

The Maltings Wharf Road Grantham NG31 6BH UK 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: Junio 2009. 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 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 derectos reservados. Terex® es una marca comercial registrada de Terex Corporation en EE.UU. y en otros países. Genie forma parte del grupo Terex.

0609 Ref B109366 SP www.genieindustries.com