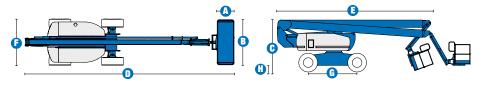
PLATAFORMA ARTICULADA AUTOPROPULSADA DIESEL TODO TERRENO

Z[™]-80/60



Especificaciones



MODELO	Z™-80/60		
DIMENSIONES			
Altura máxima de trabajo*	26,38 m		
Altura máxima de la plataforma	24,38 m		
Alcance máximo horizontal	18,29 m		
Altura de la articulación del brazo	8,83 m		
Alcance máximo negativo	- 4,83 m		
A Longitud de la cesta	0,91 m		
Ancho de la cesta	2,44 m		
🕒 Altura – replegada	3,00 m		
□ Longitud – replegada	11,27 m		
■ Longitud – transporte	9,14 m		
Ancho	2,49 m		
(f) Distancia entre ejes	2,85 m		
Altura libre sobre el suelo – centro	0,30 m		

PRODUCTIVIDAD	
Capacidad de elevación	227 kg
Rotación de la cesta	160°
Rotación horizontal del plumín	135° (+78°/-57°)
Rotación de la torreta	360° continua
Voladizo posterior – en posición elevada	1,17 m
Voladizo posterior – en posición replegada	2,24 m
Velocidad de traslación – replegada	4,8 km/h
Velocidad de traslación – elevada**	1,1 km/h
Velocidad de elevación a máxima altura	76 sec
Pendiente superable***- 4x2	30 %
Pendiente superable***- 4x4	45 %
Radio de giro – 4x4x2 interior	4,42 m
Radio de giro – 4x4x2 exterior	7,47 m
Radio de giro – 4x4x4 interior	2,13 m (ejes extendidos)
Radio de giro – 4x4x4 exterior	4,57 m (ejes extendidos)
Controles	12 V DC Proporcionales
Neumáticos rellenos de espuma	18-625 NHS

POTENCIA				
Motor	Deutz Diesel BF4L 2011 (4 cilindros) 78 CV (58 kw)			
Bomba de emergencia eléctrica	12 V DC			
Capacidad del depósito hidráulico	170 L			
Capacidad del sistema hidráulico	302,8 L			
Capacidad del depósito de combustible	132 L			

POIDS****	
CE 4x4x2 (neumáticos rellenos de espuma)	16 284 kg
CE 4x4x4 (neumáticos rellenos de espuma)	17 010 kg

CUMPLE CON LAS NORMAS CE EN 280 / PB-10-611-03

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

30 m	RAMA DE 1	HADAGO		
25 m —				
20 m —				
15 m —				
10 m	_/		De-	<u></u>
5 m —				
0 m0				
00				

1007 Ref B109365 SP www.genieindustries.com

Altura de trabajo = Altura de la plataforma + 2 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

EXCELENTE AMPLITUD DE TRABAJO Y ALTO RENDIMIENTO EN LAS OBRAS

OPCIONES DE CESTA

- Cesta de acero de 2,44m estándar
- Cesta de acero de 1,83m opción
- Cesta con puerta abatible opción
- Cesta de 1,83 o 2,44m equipadas de una puerta en la fachada y dos latérales
- Cesta de 1,52x0,76m y 1,22x0,76m
 opción

MOTOR

- Motor diesel Deutz 78 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
- · Protección anti rearranque
- Parada automática del motor en caso de anomalía
- Refrigerador del aceite hidráulico
- · Bandeja giratoria del motor

CONDUCCIÓN

- 4x4x2
- 4x4x4
- · Tracción positiva continua

NEUMÁTICOS

- Todo terreno rellenos de espuma estándar
- Todo terreno que no marca el suelo rellenos de espuma – opción
- Todo terreno de alta flotación opción

ESPECIFICACIONES

ZTM-80/60

- Altura de trabajo de 26,38m
- Alcance horizontal 18,29m
- Altura de la articulación del brazo de 8,83m
- Capacidad de elevación hasta 227kg
- Equipada en estándar de un plumín de 1,83m con 135° de alcance de trabajo (78° por encima de la horizontal y hasta 57° por debajo)
- · 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
- Batería doble
- 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
- 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™
- 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
- Compartimiento para lámparas fluorescentes
- Soporte para tubos (un par)
 Lucas de trabajo en la costa
- 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
- 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 derectos 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 B109365 SP www.genieindustries.com