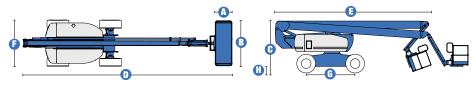
### PLATAFORMA ARTICULADA AUTOPROPULSADA DIESEL TODO TERRENO

**Z**<sup>™</sup>-80/60

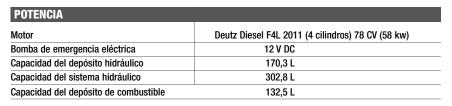


# **Especificaciones**



MODELO	Z™-80/60	
DIMENSIONES		
Altura máxima de trabajo*	26,20 m	
Altura máxima de la plataforma	24,40 m	
Alcance máximo horizontal	18,30 m	
Altura de la articulación del brazo	8,83 m	
Alcance máximo negativo	- 4,83 m	
⚠ Longitud de la cesta	0,76/0,91 m	
Ancho de la cesta	1,83/2,44 m	
🕒 Altura – replegada	3,00 m	
■ Longitud – replegada	11,27 m	
■ Longitud – transporte	9,14 m	
Ancho	2,49 m	
🕒 Distancia entre ejes	2,74 m	
Altura libre sobre el suelo – centro	0,30 m	

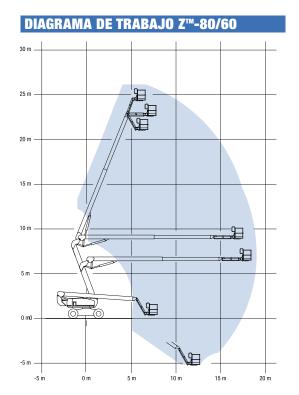
PRODUCTIVIDAD	
Capacidad de elevación	227 kg
Rotación de la cesta	160°
Rotación horizontal del plumín	135° (+78°/-57°)
Rotación de la torreta	360° continua
Voladizo posterior – en posición elevada	1,17 m
Voladizo posterior – en posición replegada	2,24 m
Velocidad de traslación – replegada	4,8 km/h
Velocidad de traslación – elevada**	1,1 km/h
Velocidad de elevación a máxima altura	76 sec
Pendiente superable***- 4x4	45 %
Radio de giro – 4x4x2 interior	4,40 m
Radio de giro – 4x4x2 exterior	7,50 m
Radio de giro – 4x4x4 interior	2,10 m (ejes extendidos)
Radio de giro – 4x4x4 exterior	4,60 m (ejes extendidos)
Controles	12 V DC Proporcionales
Neumáticos rellenos de espuma	18-625 NHS



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)



0306 Ref B109365 SP www.genieindustries.com

Altura de trabajo = Altura de la plataforma + 1,80 m En modo elevación, la máquina está diseñada para operaciones en firme

<sup>\*\*\*</sup> 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 1,52m 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 26,20m
- Alcance horizontal 18,30m
- 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)
- 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
- 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 garantia 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.

0306 Ref B109365 SP www.genieindustries.com