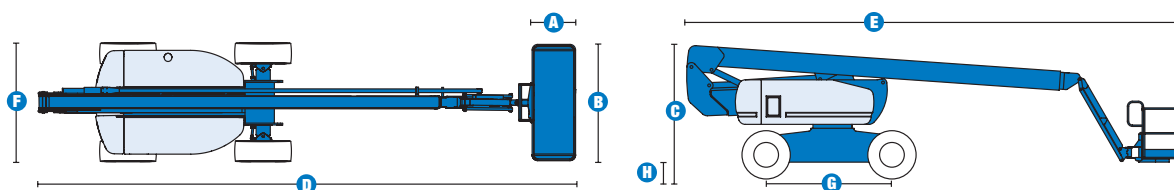


Especificaciones



MODELO Z™-80/60

DIMENSIONES

Altura máxima de trabajo*	25,77 m
Altura máxima de la plataforma	23,77 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	0,76 m/0,91 m
B Ancho de la cesta	1,83 m/2,44 m
C Altura – replegada	3,00 m
D Longitud – replegada	11,27 m
E Longitud – transporte	11,27 m
F Ancho	2,49 m
G Distancia entre ejes	2,84 m
H 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**	30 cm/s
Velocidad de elevación a máxima altura	88 sec
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 TD 2011 L04i 4 cilindros diesel 74 CV (55 kW) Perkins 804E-33 4 cilindros diesel 63 CV (47 kW) Continental TME27 4 cilindros essence/GPL 74CV (55kW)
Bomba de emergencia eléctrica	12 V DC
Capacidad del depósito hidráulico	170 L
Capacidad del depósito de combustible	135 L
Capacidad del depósito LPG	113,6 L

NIVELES DE RUIDO Y DE VIBRACIONES

Nivel de presión sonora (suelo)	85 dBA
Nivel de presión sonora (plataforma)	74 dBA
Vibración	<2.5 m/s²

PESO****

CE 4x4x2 (neumáticos rellenos de espuma)	16 284 kg
CE 4x4X4 (neumáticos rellenos de espuma)	17 010 kg
CE max	20 135 kg

CUMPLE LAS NORMAS

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

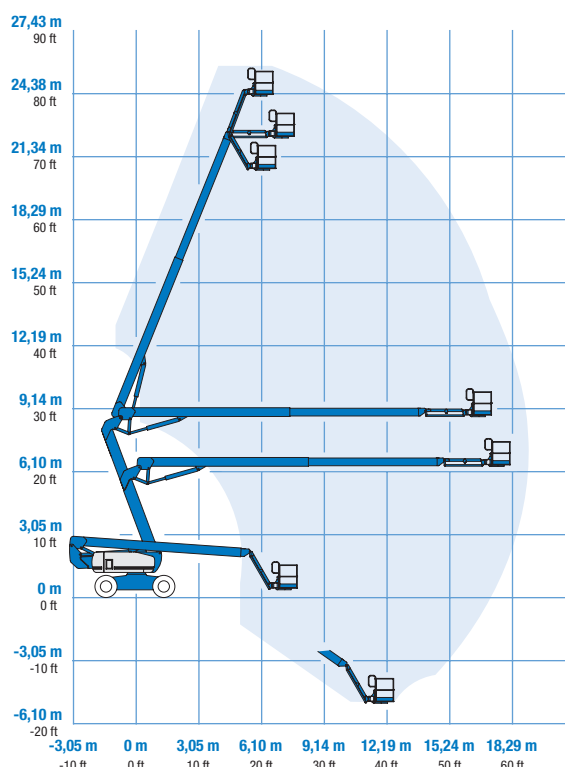
EU Machinery Directive 2006/42/EC

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™-80/60



* 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 – a solicitud
- Cesta con puerta abatible – opción
- Cesta de 2,44m equipadas de una puerta en la fachada y dos laterales – opción

MOTOR

- Deutz diesel 74 CV (55 kW)
- Perkins diesel 63 CV (47 kW)
- Continental petrol/LPG 74 CV (55 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 re arranque
- Parada automática del motor en caso de anomalía
- Precalentamiento motor Deutz
- Pre-filtro motor
- Bandeja giratoria del motor

CONDUCCIÓN

- 4x4x2
- 4x4x4
- Eje oscilante activo
- Motor de traslación dos velocidades
- Tracción positiva continua

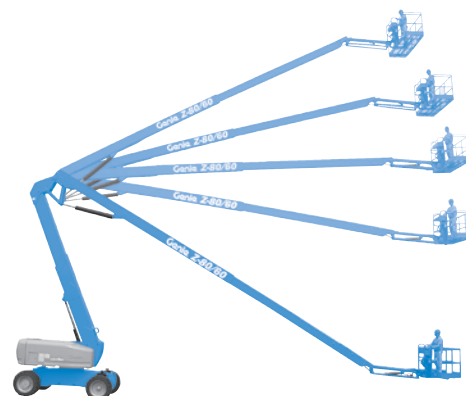
NEUMÁTICOS

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

ESPECIFICACIONES

Z™-80/60

- Altura de trabajo de 25,77m
- 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
- Posibilidad de limitar la altura max de despliegue a 21,34 m
- 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
- Batería doble
- Refrigerador aceite hidráulico
- 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
- Kit de alarma de desplazamiento y luz intermitente
- 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 (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)**
- Bandeja de herramientas
- Compartimiento para lámparas fluorescentes*
- 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
- Precalentamiento motor
- Filtro de aire para condiciones adversas
- Generador 3.000 Watt AC
- Kit refinera (Protección contra las chispas + válvula de parada de emergencia)
- Depósito de 15 kg

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
Tel: + 34 93 572 50 90
Fax: + 34 93 572 50 91
Email: AWP-InfoEurope@terex.com

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 técnicos. 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.