

Especificaciones

Modelo	Z-62/40
---------------	----------------

Dimensiones

Altura máxima de trabajo*	20,87 m
Altura máxima de la plataforma	18,87 m
Alcance horizontal máx.	12,42 m
Altura de la articulación del brazo (máx.)	7,80 m
A Longitud de la plataforma - modelo 8 pies / 6 pies	0,91 m / 0,76 m
B Ancho de la plataforma - modelo 8 pies / 6 pies	2,44 m / 1,83 m
C Altura - replegada	2,54 m
D Longitud - replegada	9,25 m
Longitud - transporte (plumín retraído)	7,58 m
E Ancho	2,49 m
F Distancia entre ejes	2,49 m
G Altura libre sobre el suelo - centro	0,41 m

Productividad

Capacidad de elevación	227 kg
Rotación de la plataforma	160°
Rotación vertical del plumín	135°
Rotación de la torreta	360° continua
Voladizo posterior de la plataforma giratoria	cero
Velocidad de traslación - replegada 4x2 - 4x4	4,8 km/h
Velocidad de traslación - elevada**	1,1 km/h
Pendiente superable - 4x4 - replegada***	45%
Radio de giro - 4x4x2 int.	2,36 m
Radio de giro - 4x4x2 ext.	5,7 m
Radio de giro - 4x4x4 int.	1,3 m
Radio de giro - 4x4x4 ext.	3,6 m
Controles	12 V DC proporcionales
Neumáticos	355/55 D625

Potencia

Alimentación	Deutz D2011 L03i 3 cilindros diésel 35,8 kW
Unidad de alimentación auxiliar	12V DC
Capacidad del depósito hidráulico	132,5 L
Capacidad del depósito de combustible	136,3 L

Niveles de ruido y vibración

Nivel de presión sonora (suelo)	84 dBA
Nivel de presión sonora (plataforma)	75 dBA
Vibración	<2,5 m/s ²

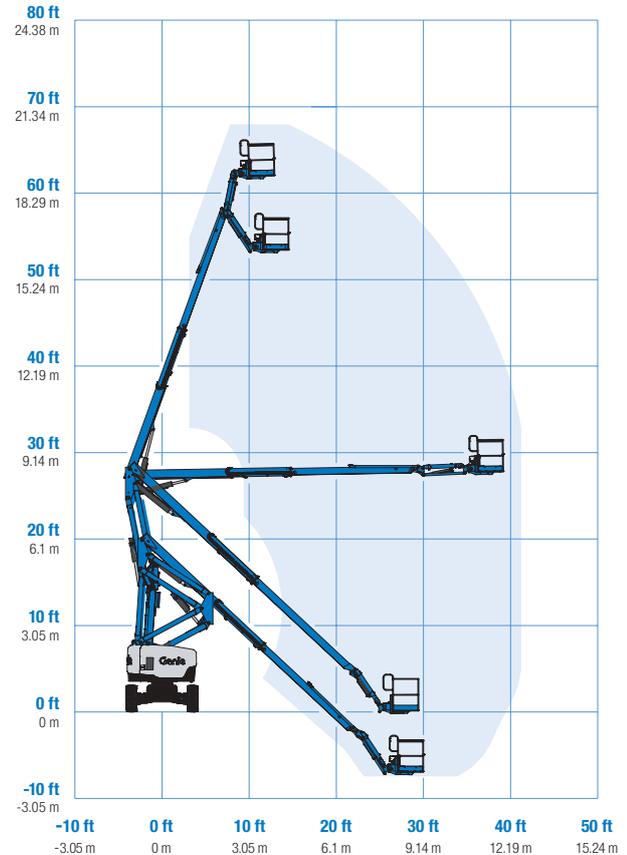
Peso****

CE 4x4 (neumáticos rellenos de aire)	10.281 kg
--------------------------------------	-----------

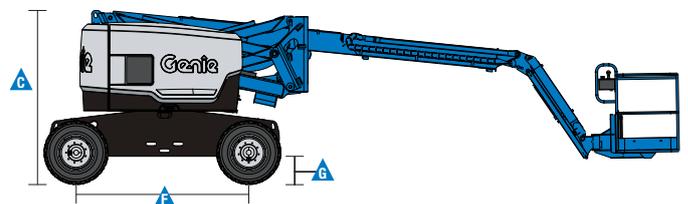
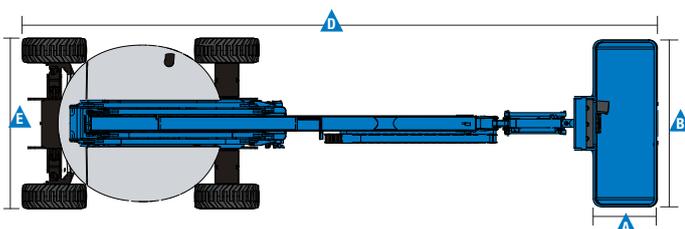
Cumplimiento normativo

Directivas de la UE: 2006/42/
EC - Maquinaria (estándar armonizado EN280); 2004/108/EC (Compatibilidad electromagnética); 2000/14/EC (Ruido exterior)

Diagrama de trabajo Z-62/40



* En el sistema métrico, altura de trabajo = altura de la plataforma + 2 m.
** En modo elevación (plataforma elevada), la máquina está diseñada para funcionar solo en superficies firmes y niveladas.
*** La pendiente superable es aplicable al trabajo en pendientes. Consultar en el manual del operario la clasificación de las pendientes.
**** El peso variará en función de las opciones y de la normativa del país.



Características

Características estándar	Fácil configuración según sus necesidades	Opciones y accesorios
<p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Altura de trabajo 20,87 m • Alcance horizontal 12,47 m • Altura de la articulación del brazo 8,13 m • Hasta 227 kg de capacidad de elevación <p>Productividad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plataforma con nivelación automática • Rotación de plataforma hidráulica • Controles totalmente proporcionales • Interruptor de dirección acoplado al joystick de traslación • Conector telemático • Refrigerador de aceite hidráulico • Sistema de validación de la traslación • Tracción deshabilitada en caso de chasis inclinado • Cableado AC a la plataforma • Bocina • Contador horario • Alarma de inclinación • Alarmas de descenso y desplazamiento • Luz intermitente • 360° de rotación hidráulica continua de la torreta • Coberturas de plataforma giratoria con bloqueo • Voladizo posterior cero • Tracción positiva • Motores de rueda de 2 velocidades • Conexión de paralelogramo dual para abarcar muros verticalmente • Alarma de contacto Lift Guard™ <p>Potencia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unidad de alimentación auxiliar de 12V DC • Protección del motor • Protección anti-arranque • Parada automática del motor en caso de anomalía • Calentador de admisión 	<p>Tipos de plataformas</p> <ul style="list-style-type: none"> • De acero 2,44 m (triple entrada con puerta lateral abatible) - estándar • De acero 1,83 m (doble entrada con puerta lateral abatible) <p>Plumín</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plumín articulado 1,52 m (estándar) <p>Motor</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deutz diésel 35,8 kW <p>Conducción</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 x 4 x 2 (estándar) • 4 x 4 x 4 <p>Eje</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oscilación activa (estándar) <p>Neumáticos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Todo terreno con espuma (estándar) • Todo terreno, no marcan el suelo (con espuma) 	<p>Opciones de productividad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cesta con rejilla de protección a media altura • Raíl auxiliar superior en plataforma • Toma de aire en plataforma ⁽¹⁾ • Toma de corriente en cesta (incluye enchufe y fusible rearmable como opción) ⁽⁴⁾ • Kit de luces de trabajo (2 en chasis, 2 en plataforma) ⁽¹⁾ • Joystick de doble eje • Aceite hidráulico biodegradable • Kit para condiciones adversas ⁽¹⁾: fuelles de cilindro, sellos rascadores para la pluma y cubiertas de los controles de la cesta y al suelo • Kit deluxe para condiciones adversas ⁽¹⁾ : añade al kit básico protección central de la torreta, protección de corona dentada, protección de tubo de escape, solapas de cierre de la cobertura del motor y prelimpiador de toma de aire • Kit de corte de elevación en caso de chasis inclinado • Track & Trace ⁽²⁾ (GPS para conocer ubicación de la máquina e información sobre el funcionamiento) • Soporte de paneles ⁽¹⁾ • Cubiertas de los controles de la cesta con cierre • Estructura protectora del operador ⁽³⁾ • Bandeja de herramientas ⁽³⁾ • Barra anticaídas ⁽³⁾ <p>Alimentación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indicador de revisión del motor ⁽¹⁾ • Generador AC (120V/50Hz 240V/50Hz, 3000W) ⁽¹⁾ • Prelimpiador de toma de aire diésel ⁽¹⁾ • Silenciador del depurador catalítico diésel ⁽¹⁾ • Kit de deshabilitación en caso de baja temperatura • Kit arranque en frío: calentador de motor y cargador de baterías • Kit para clima frío



⁽¹⁾ Opción solo instalada en fábrica
⁽²⁾ Incluye una primera suscripción de 2 años
⁽³⁾ Solo post-venta
⁽⁴⁾ No disponible con generador

España y Portugal

Gaià, 31 - Pol. Ind. 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
 Visite www.genielift.com/es/about-genie/locations para ver nuestra lista de ubicaciones globales.

Fabricación y distribución en todo el mundo

Australia · Brasil · Caribe · América Central · China · Francia · Alemania · Italia · Japón · Corea · México · Rusia · Sudeste de Asia · Suecia · Emiratos Árabes Unidos · España y Portugal · Estados Unidos · Reino Unido

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 pueden 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. Genie es una marca registrada de Terex South Dakota, Inc © 2019 Terex Corporation.

