

# Genie® Z®-80/60

## Especificaciones

Modelos	Z-80/60	
<b>Dimensiones</b>	<b>US</b>	<b>Metric</b>
Altura máxima de trabajo <sup>(1)</sup>	84 ft	25.77 m
Altura máxima de la cesta	78 ft	23.77 m
Alcance horizontal máx.	60 ft	18.29 m
Altura de articulación máx.	29 ft	8.83 m
Alcance debajo de la horizontal	15 ft 10 in	4.83 m
<b>A</b> Longitud de la cesta	3 ft/2 ft 6 in	0.91 m/0.76 m
<b>B</b> Anchura de la cesta	8 ft/6 ft	2.44 m/1.83 m
<b>C</b> Altura - replegada (neumáticos)	9 ft 10 in	3.00 m
<b>D</b> Longitud - replegada (neumáticos)	37 ft	11.27 m
<b>D</b> Longitud - almacenamiento/transporte (plumín retraído debajo) (neumáticos)	24 ft 10.5 in	7.3 m
<b>E</b> Longitud - transporte	37 ft	11.27 m
<b>F</b> Anchura	8 ft 2 in	2.49 m
<b>G</b> Distancia entre ejes	9 ft 4 in	2.85 m
<b>H</b> Altura libre sobre el suelo - centro	12 in	0.30 m

## Productividad

Capacidad de carga máx. - sin restricciones	500 lb	227 kg
Rotación de cesta	160°	
Longitud de plumín	6 ft	1.83 m
Rotación vertical del plumín	135°	
Rotación de la torreta	360°	
Velocidad de desplazamiento - replegada <sup>(2)</sup>	3.0 mph	4.83 km/h
Velocidad de desplazamiento - elevada	0.68 mph	1.1 km/h
Pendiente superable - replegada <sup>(2)</sup>	30%	
Activación sensor de inclinación (longitudinal/transversal)	4.5° / 4.5°	
Radio de giro - interior/exterior	14 ft 6 in/24 ft 6 in	4.42 m/7.47 m
Neumáticos	18-625 NHS	

## Alimentación

Alimentación	Diesel
Unidad de alimentación auxiliar	12V DC
Capacidad depósito hidráulico	45 gal / 170 L
Capacidad depósito combustible	35 gal / 132 L

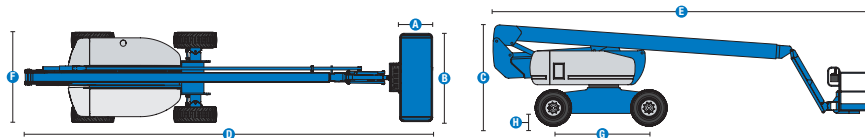
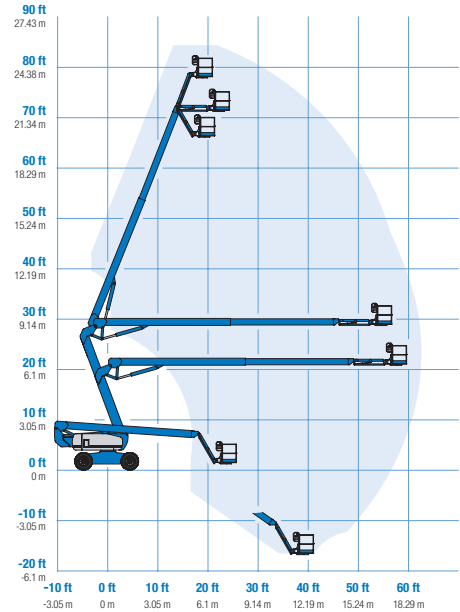
## Peso<sup>(3)</sup> y Presión sobre el suelo<sup>(4)</sup>

Peso, dirección 2 ruedas	35,925 lb	16,295 kg
Peso, dirección 4 ruedas	37,525 lb	17,021 kg
Presión de contacto neumático	130 psi	896 kPa
Presión sobre suelo ocupado (neumáticos)	377 psf	18.5 kPa

## Niveles de ruido y vibración

Nivel de presión sonora (suelo)	85 dBA
Nivel de presión sonora (cesta)	74 dBA
Vibraciones	8 ft 2 in/s <sup>2</sup> / 2.5 m/s <sup>2</sup>

## Rango de movimiento Z-80/60



(1) Altura de trabajo = altura de la cesta + 2 m.

(2) La pendiente superable es aplicable a la conducción en pendientes y puede variar en función de las opciones y de la configuración de la máquina. Consultar el manual del operario para más información.

(3) El peso se refiere a la configuración estándar y puede variar en función de las opciones y de la normativa vigente en el país de entrega de la máquina.

(4) La información de la presión sobre el suelo es aproximada y puede variar dependiendo de las opciones y configuraciones de la máquina. Debe utilizarse siempre junto a medidas de seguridad adecuadas.

# Genie® Z®-80/60

SKU: Modelo Estándar

• Z8000001AI0031: Z-80/60, 4x4

\* Fabricación por pedido

Opciones Disponibles		S	S+	Bt0	
Aliment.	58 hp, 43 kW, Perkins T4i, 404D-22T, Turbo Diesel, refrigerado por agua			<input type="radio"/>	
	70 hp, 52 kW, GM Vortec 3.0L, Dual Fuel Gas/GLP			<input type="radio"/>	
	Paquete para clima frío			<input type="radio"/>	
	Prelimpiador de toma de aire diesel			<input type="radio"/>	
	Silenciador del depurador catalítico diesel (T4i/fase IIIA)			<input type="radio"/>	
	Dispositivo antideflagrante de protección			<input type="radio"/>	
	Parada automática del motor por fallo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Pantalla de instrumentos del motor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Cesta	Canastilla de doble entrada 1,83 m con puerta lateral abatible			<input type="radio"/>	
	Canastilla de triple entrada 2,44 m con puerta lateral abatible	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Joystick de doble eje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Control por botón			<input type="radio"/>	
	Línea de aire a la canastilla			<input type="radio"/>	
	Kit de protección aeronáutica			<input type="radio"/>	
	Cubiertas de caja de control			<input type="radio"/>	
	Lift Guard Paneles de malla completa			<input type="radio"/>	
	Lift Guard Paneles de malla de media altura			<input type="radio"/>	
	Paquete de luces: luces de conducción y de trabajo			<input type="radio"/>	
	Pasamanos auxiliar superior en canastilla			<input type="radio"/>	
	Generador AC 3kW, 110V/60Hz			<input type="radio"/>	
	Generador AC 3kW, 220V/50Hz			<input type="radio"/>	
	Listo para soldar 12kW			<input type="radio"/>	
	Brazo de 1,83 m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Cableado eléctrico a la canastilla	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Sistema de activación de transmisión	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Bocina	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Lift Guard Alarma de contacto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Lift Tools Bandeja de trabajo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Sistema de sensor de carga de canastilla	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Controles proporcionales	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Canastilla de nivelación automática	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Brazo secundario telescópico para superar obstáculos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Paquete de alarma de desplazamiento: balizas, alarma de descenso, desplazamiento e inclinación	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Chasis	Lift Connect Sistema telemático			<input type="radio"/>
		Actualización Lift Connect con Access Manager			<input type="radio"/>
Aceite hidráulico biodegradable				<input type="radio"/>	
Aceite hidráulico clima frío				<input type="radio"/>	
Aceite hidráulico resistente al fuego				<input type="radio"/>	
Llantas rellenas de espuma, todoterreno		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Llantas rellenas de espuma, todoterreno que no dejan marcas				<input type="radio"/>	
Dirección en 2 ruedas		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dirección en las 4 ruedas				<input type="radio"/>	
Kit Deluxe para entorno hostil				<input type="radio"/>	
Kit para entorno hostil				<input type="radio"/>	
Motores de rueda de 2 velocidades		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dirección en 2 ruedas		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Eje oscilante activo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Desconexión de funciones por inclinación de chasis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Contador de horas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Refrigerador aceite hidráulico	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		

Cierre de aire positivo solo para motores Deutz

- S Configuración estándar
- S+ Configuración estándar con opciones
- Bt0 Fabricación por pedido
- Características estándar
- Opciones



Genie FastMast



3 modos de dirección



Alcance



### Accesorios Originales Genie<sup>(1)</sup>

- Herramientas de productividad Lift Tools
- Sistema telemático Lift Connect
- Herramienta de diagnóstico Tech Pro Link

(1) Adicionales accesorios originales Genie disponibles en GoGenieLift.com.

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 nuestros diferentes productos 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. Terex, Genie, Quality By Design, Xtra Capacity, Lift Power, Lift Guard, Lift Tools, Lift Connect y Tech Pro Link son marcas registradas de Terex Corporation o de sus filiales.

04/22