

# Genie® GS™ -3390, GS-4390 & GS-5390

## Especificaciones

| Modelos   | GS-3390        |        | GS-4390        |        | GS-5390       |        |
|---|----------------|--------|----------------|--------|---------------|--------|
| Dimensiones   | US             | Metric | US             | Metric | US            | Metric |
| Altura de trabajo máx - en interiores <sup>(1)</sup>                  | 39ft           | 12.06m | 49ft           | 15.11m | 59ft          | 18.15m |
| <b>A</b> Altura de la plataforma máx - en interiores                  | 33ft           | 10.06m | 43ft           | 13.11m | 53ft          | 16.15m |
| <b>B</b> Altura de la plataforma - replegada <sup>(2)</sup>           | 5 ft 1 in      | 1.55 m | 5 ft 11 in     | 1.80 m | 6 ft 7.5 in   | 2.02 m |
| <b>C</b> Longitud de la plataforma - exterior                         | 13 ft 0.5 in   | 3.98 m | 13 ft 0.5 in   | 3.98 m | 13 ft 0.5 in  | 3.98 m |
| Longitud de plataforma - exterior, extensión simple extendida         | 17 ft 6.25 in  | 5.34 m | 17 ft 6.25 in  | 5.34 m | 17 ft 6.25 in | 5.34 m |
| <b>D</b> Longitud de plataforma - exterior, extensión doble extendida | 21 ft 6.5 in   | 6.57 m | 21 ft 6.5 in   | 6.57 m | 21 ft 6.5 in  | 6.57 m |
| <b>E</b> Extensión de plataforma - adelante                           | 5 ft           | 1.52 m | 5 ft           | 1.52 m | 5 ft          | 1.52 m |
| <b>F</b> Extensión de plataforma - atrás                              | 4 ft           | 1.22 m | 4 ft           | 1.22 m | 4 ft          | 1.22 m |
| <b>G</b> Ancho de la plataforma                                       | 6 ft           | 1.83 m | 6 ft           | 1.83 m | 6 ft          | 1.83 m |
| <b>H</b> Altura - replegada (barandillas abatibles)                   | 8 ft 10.5 in   | 2.71 m | 9 ft 7.5 in    | 2.93 m | 10 ft 4 in    | 3.15 m |
| Altura - replegada (barandillas abatidas)                             | 6 ft 7.75 in   | 2.03 m | 7 ft 4.75 in   | 2.25 m | 8 ft 1.25 in  | 2.47 m |
| <b>I</b> Longitud - replegada, extensión simple                       | 12 ft 11.25 in | 3.94 m | 12 ft 11.25 in | 3.94 m |               | *      |
| Longitud - replegada, extensión doble                                 | 13 ft 0.5 in   | 3.98 m | 13 ft 0.5 in   | 3.98 m |               | -      |
| Longitud - replegada, con estabilizadores                             | 16ft           | 4.88m  | 16ft           | 4.88m  | 16ft          | 4.88m  |
| Longitud - extendida, extensión simple                                | 17 ft 8.5 in   | 5.40 m | 17 ft 8.5 in   | 5.40 m | 17 ft 8.5 in  | 5.40 m |
| Longitud - extendida, extensión doble                                 | 21 ft 6.5 in   | 6.57 m | 21 ft 6.5 in   | 6.57 m | 21 ft 6.5 in  | 6.57 m |
| <b>J</b> Anchura (neumáticos estándar)                                | 7 ft 8 in      | 2.34 m | 7 ft 8 in      | 2.34 m | 7 ft 8 in     | 2.34 m |
| <b>K</b> Distancia entre ejes   | 9 ft 4 in      | 2.84 m | 9 ft 4 in      | 2.84 m | 9 ft 4 in     | 2.84 m |
| <b>L</b> Altura libre sobre el suelo (centro máquina)                 | 1 ft 2 in      | 36 cm  | 1 ft 2 in      | 36 cm  | 1 ft 2 in     | 36 cm  |

## Productividad

| Num máx. de personas en plataforma (int./ext.)            | 7/7                      |                 | 7/7                      |                 | 4/4                      |                 |
|---|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|
| Capacidad de carga máxima                                 | 2,500 lb                 | 1,134 kg        | 1,500 lb                 | 680 kg          | 1,500 lb                 | 680 kg          |
| Capacidad de carga - extensión de plataforma extendida    | 500 lb                   | 227 kg          | 500 lb                   | 227 kg          | 500 lb                   | 227 kg          |
| Altura de conducción                                      | 33ft                     | 10.06m          | 43ft                     | 13.11m          | 33ft                     | 10.06m          |
| Velocidad de traslación - replegada                       | 5.0 mph                  | 8.0 km/h        | 5.0 mph                  | 8.0 km/h        | 5.0 mph                  | 8.0 km/h        |
| Velocidad de traslación - elevada                         | 0.7 mph                  | 1.1 km/h        | 0.7 mph                  | 1.1 km/h        | 0.7 mph                  | 1.1 km/h        |
| Pendiente superable - replegada <sup>(3)</sup>            | 50%                      |                 | 50%                      |                 | 40%                      |                 |
| Radio de giro - int.                                      | 7 ft 1 in/<br>17 ft 6 in | 2.16m/<br>5.33m | 7 ft 1 in/<br>17 ft 6 in | 2.16m/<br>5.33m | 7 ft 1 in/<br>17 ft 6 in | 2.16m/<br>5.33m |
| Velocidad de elevación/descenso                           | 45/29sec                 |                 | 45/39sec                 |                 | 60/49sec                 |                 |
| Nivelación máx estabilizadores (longitudinal/transversal) | 7° / 12°                 |                 | 7° / 12°                 |                 | 7° / 12°                 |                 |
| Neumáticos - todoterreno que no dejan marcas              | 12x33 in                 | 30x84 cm        | 12x33 in                 | 30x84 cm        | 12x33 in                 | 30x84 cm        |

## Potencia y transmisión

| Alimentación                                    | Diesel |        | Diesel |        | Diesel |        |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Depósito de combustible                         | 20 gal | 75.7L  | 20 gal | 75.7L  | 20 gal | 75.7L  |
| Capacidad depósito hidráulico (acc. hidráulico) | 30 gal | 113.6L | 30 gal | 113.6L | 30 gal | 113.6L |

## Peso(4) y Carga sobre el suelo<sup>(5)</sup>

|   |           |          |           |          |           |          |
|---|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| Peso  | 11,977 lb | 5,433 kg | 12,894 lb | 5,849 kg | 16,567 lb | 7,515 kg |
| Peso con estabilizadores  | 13,652 lb | 6,195 kg | 14,611 lb | 6,628 kg | 16,567 lb | 7,515 kg |
| Peso adicional, extensión doble opcional                                    | 784 lb    | 356 kg   | 784 lb    | 356 kg   | 784 lb    | 356 kg   |
| Peso adicional, extensión super deck opcional                               | 906 lb    | 411 kg   | 906 lb    | 411 kg   | 906 lb    | 411 kg   |
| Peso adicional, generador opcional  | 105 lb    | 48 kg    | 105 lb    | 48 kg    | 105 lb    | 48 kg    |
| Carga neumático máx.  | 4,734 lb  | 2,147 kg | 4,722 lb  | 2,142 kg | 5,294 lb  | 2,401 kg |
| Presión de contacto neumático - frontal, plataforma completamente extendida | 115.5 psi | 796 kPa  | 115.2 psi | 794 kPa  | 129.1 psi | 890 kPa  |
| Presión sobre suelo ocupado   | 167 psf   | 8.00 kPa | 167 psf   | 7.98 kPa | 187 psf   | 8.94 kPa |

## Niveles de ruido y vibración

|                                      |                            |                        |                            |                        |                            |                        |
|--------------------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|
| Nivel de presión sonora (suelo)      | < 88 dBA                   |                        | < 88 dBA                   |                        | < 88 dBA                   |                        |
| Nivel de presión sonora (plataforma) | < 78 dBA                   |                        | < 78 dBA                   |                        | < 78 dBA                   |                        |
| Vibración                            | < 8 ft 2 in/s <sup>2</sup> | < 2.5 m/s <sup>2</sup> | < 8 ft 2 in/s <sup>2</sup> | < 2.5 m/s <sup>2</sup> | < 8 ft 2 in/s <sup>2</sup> | < 2.5 m/s <sup>2</sup> |

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

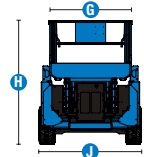
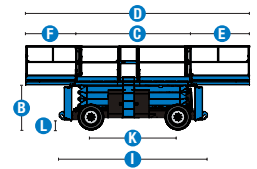
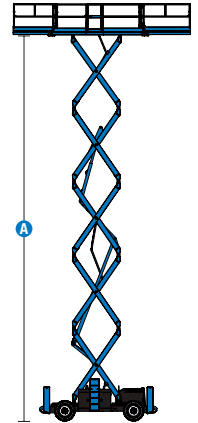
(2) Basado en neumáticos todoterreno; deducir 5,8 cm para neumáticos de césped y neumáticos que no dejan marcas.

(3) La pendiente superable es aplicable al desplazamiento 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.

(4) El peso se refiere a la configuración estándar y puede variar en función de las opciones y/o de la normativa del país.

(5) 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 en combinación con factores de seguridad adecuados.

\* La GS-5390 cuenta de serie con estabilizadores. La longitud de la máquina con estabilizadores representa la longitud total.



# Genie® GS™ -3390, GS-4390 & GS-5390

## SKU: Modelo Estándar

- GS-3390, estabilizadores de nivelación automática\*
- **GS439001AI0038:** GS-4390, estabilizadores de nivelación automática
- **GS539001AI0038:** GS-5390, estabilizadores de nivelación automática

\* Fabricación bajo pedido

| Opciones Disponibles  |  | S                               | S+ | Bt0 |
|---|--|---------------------------------|----|-----|
| Aliment.  | 48,7 hp, 36,3 kW, Deutz D2011, diesel, T4i/fase IIIA         | ✓                               | ✓  | ✓   |
|   | 48,7 hp, 36,3 kW, Deutz D2.9L, diesel, T4f                   |                                 |    | ○   |
|   | 60 hp, 44.7 kW, Ford 2.5L, Gas/GLP                           |                                 |    | ○   |
|   | Paquete para clima frío                                      |                                 |    | ○   |
|   | Silenciador del depurador catalítico diesel (T4i/Stage IIIA) |                                 |    | ○   |
| Cesta   | Pasamanos replegables, puerta abatible de apertura completa  | ✓                               | ✓  | ✓   |
|   | Extensión de cesta deslizable singular                       | ✓                               | ✓  | ✓   |
|   | Extensión de cesta deslizable doble                          |                                 |    | ○   |
|   | Toma de aire en cesta  |                                 |    | ○   |
|   | Generador AC 2kW, 110V/60Hz                                  |                                 |    | ○   |
|   | Cableado AC en cesta   | ✓                               | ✓  | ✓   |
|   | Estructura de cesta de chapa estriada                        | ✓                               | ✓  | ✓   |
|   | Bocina eléctrica   | ✓                               | ✓  | ✓   |
|   | Puntos de sujeción de línea de seguridad                     | ✓                               | ✓  | ✓   |
|   | Barra protectora de controles de plataforma (PCON)           | ✓                               | ✓  | ✓   |
|   | Controles de cesta con indicador de averías                  | ✓                               | ✓  | ✓   |
|   | Sistema de sensores de carga en cesta                        | ✓                               | ✓  | ✓   |
|   | Control proporcional de desplazamiento y elevación           | ✓                               | ✓  | ✓   |
|   | Puertas de entrada de cierre automático                      | ✓                               | ✓  | ✓   |
|   | Chasis   | Lift Connect Sistema telemático |    |     |
| Actualización Lift Connect con Access Manager                   |  |                                 |    | ○   |
| Aceite hidráulico biodegradable                                 |  |                                 |    | ○   |
| Aceite hidráulico clima frío                                    |  |                                 |    | ○   |
| Neumáticos rellenos de espuma, High flotation                   |  |                                 |    | ○   |
| Neumáticos rellenos de espuma, todoterreno                      |  | ✓                               | ✓  | ○   |
| Neumáticos rellenos de espuma, todoterreno, que no dejan marcas |  |                                 |    | ○   |
| Eje oscilante activo  |  |                                 |    | ○   |
| Refrigerador aceite hidráulico                                  |  |                                 |    | ○   |
| Tanque de GLP 33,5 lb   |  |                                 |    | ○   |
| Tracción en 4 ruedas  |  | ✓                               | ✓  | ✓   |
| Estabilizadores hidráulicos de nivelación automática            |  | ✓                               | ✓  | ✓   |
| Alarma de descenso, inclinación y movimiento                    | ✓  | ✓                               | ✓  |     |
| Luces LED intermitentes dobles                                  | ✓  | ✓                               | ✓  |     |

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



Tracción a las 4 ruedas



Eje oscilante opcional



Bandeja de motor extraíble



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

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

(1) Accesorios adicionales originales Genie disponibles en [Parts.GenieLift.com](http://Parts.GenieLift.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.