

# Alto rendimiento

TIJERAS GENIE



# Los clientes primero Siempre

## Asociación para el éxito

Nuestra dedicación a elevarle a usted más alto se extiende mucho más allá de los alcances físicos de nuestros productos. Nuestro éxito está construido sobre las satisfactorias relaciones con los clientes, porque usted, nuestro cliente, es el centro de todo aquello que hacemos.

Desde 1966, hemos estado desarrollando productos para superar los desafíos de su lugar de trabajo. Y este proceso no tiene fin. Nuestro equipo de jefes e ingenieros de producto aprovechan su aportación para diseñar nuevos productos, ofreciendo la última tecnología para satisfacer sus cambiantes necesidades. Entonces fabricamos esos productos según rigurosos estándares que ayudan a mejorar la calidad, reducir los costes y brindarle un valor excepcional para el futuro.

## Proporcionando un valor superior

Nuestro compromiso no se acaba con la venta. Nuestros equipos de servicio al cliente se esmeran proporcionándole apoyo cuando más lo necesita. Nuestra extensa red de piezas envía la mayor parte de ellas en 24 horas. Dicho de una manera sencilla, siempre estamos trabajando para ayudar a maximizar su «tiempo de funcionamiento» de modo que usted pueda tener mayor éxito.

Genie tiene una meta: hacer lo correcto en el momento correcto para nuestros clientes. Esto no solo es lo que hacemos: es lo que somos. Por ello: díganos qué es lo que necesita. Le escuchamos.



Estableciendo el estándar: Terex Aerial Work Platforms (AWP) fabrica algunos de los equipos de elevación más avanzados y apreciados en la industria. Los característicos elevadores azules de Genie® establecen el estándar de rendimiento y durabilidad, por no mencionar el apoyo de las personas que entienden su negocio.



## Elevada eficiencia con un diseño líder de la industria

Siempre en continua expansión, la gama de Genie® de plataformas de tijera eléctricas y todoterreno le ofrece un gran rendimiento y versatilidad, impulsando la productividad en el lugar de trabajo. Las plataformas de tijera eléctricas Genie poseen una movilidad excepcional, permitiendo maniobras en lugares de trabajo estrechos. Además, son muy productivas y eficientes, aumentando el espacio de trabajo para soportar mayores cargas y más trabajadores. Las plataformas de tijera todoterreno también incrementan la productividad al proporcionar una tracción, velocidad y pendiente superable excepcionales. Son las máquinas perfectas para grandes trabajos en exteriores en los que es vital el espacio de trabajo en la cesta.

Las plataformas de tijera Genie proporcionan una mayor velocidad y pendiente superable, lo que aumenta la productividad y ayuda a que saque lo mejor de sus equipos en el lugar de trabajo.



# Maximice su productividad

Las plataformas de tijera eléctricas autopropulsadas Genie® son la solución industrial para incrementar la productividad en el lugar de trabajo. Son perfectas para maniobrar en espacios ajustados y tienen excelentes prestaciones para la construcción en interiores y exteriores, el mantenimiento y aplicaciones de instalación con superficies firmes y a nivel. Caracterizadas por su baja emisión de ruido, estos elevadores proporcionan una excelente capacidad y un amplio espacio de trabajo en la cesta.

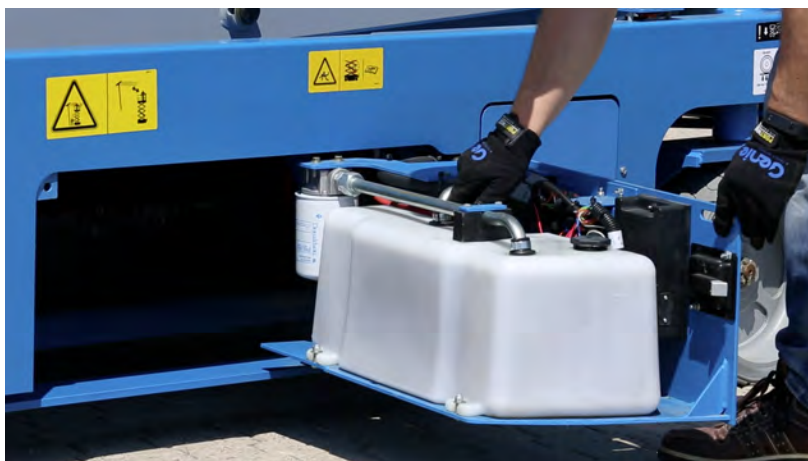


## Acceso sencillo

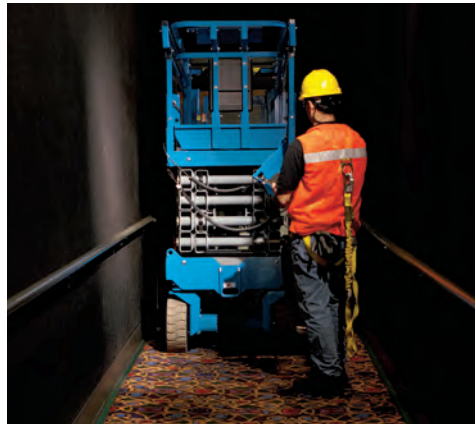
Estas unidades compactas pasan fácilmente por puertas estándar sencillas o dobles. Las ruedas macizas que no dejan marca vienen de serie.

## Fácil mantenimiento

El diagnóstico a bordo permite a los operarios solucionar problemas sobre la marcha y realizar ajustes en el lugar de trabajo para maximizar el tiempo de funcionamiento. La caja de la batería y las bandejas del módulo de alimentación son extraíbles y permiten un fácil acceso a los componentes para un cómodo mantenimiento.



La familia de tijeras eléctricas de Genie® se ha actualizado completamente con características que aumentan confiabilidad, sostenibilidad y rendimiento.



### Gran funcionalidad en exteriores

Las tijeras eléctricas autopropulsadas ofrecen funcionalidad en superficies exteriores firmes o con desnivel, lo que permite la accesibilidad para una gran variedad de aplicaciones. Funcionalidad disponible sólo en algunos modelos.

### Silenciosas y ecológicas

Las plataformas de tijera eléctricas son silenciosas y están libres de emisiones de gases, siendo una herramienta perfecta para un gran número de aplicaciones en interiores como almacenes, centros comerciales, oficinas, hoteles, escuelas... Acceda a trabajos elevados con la GS-4047, la cual permite alturas de trabajo de hasta 13,70 m, en espacios estrechos de hasta solo 1,19 m.

### Compacta maniobrabilidad

Todos los modelos disponen de tracción a las ruedas delanteras y la mayoría de ellos tienen un radio de giro interior cero para una excelente maniobrabilidad en espacios ajustados, como obras de la construcción congestionadas, ascensores y pasillos estrechos.

## Modelos eléctricos disponibles

<b>GS-1530</b>	<b>GS-1532</b>	<b>GS-1930</b>	<b>GS-1932</b>	<b>GS-2032</b>	<b>GS-2632</b>	<b>GS-3232</b>
<b>GS-2046</b>	<b>GS-2646</b>	<b>GS-3246</b>	<b>GS-4047</b>			

# Equipamiento de serie y opcional

## Plataformas de tijera eléctricas

GS<sup>®</sup>-1530 & GS-1532

GS-1930 & GS-1932

GS-2032

GS-2632

GS-3232

GS-2046

GS-2646

GS-3246

GS-4047

Cesta										
BARANDILLAS PLEGABLES CON PUERTA ABATIBLE A MEDIA ALTURA DE LA CESTA	S	S	S	S	S					
BARANDILLAS PLEGABLES CON PUERTA ABATIBLE A LA ALTURA COMPLETA DE LA CESTA						S	S	S	S	
LÍNEA DE AIRE A LA PLATAFORMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Advertencia										
ALARMA DE DESCENSO	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
LUCES INDICADORAS INTERMITENTES	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
ALARMA DE MOVIMIENTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOCINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AVISADOR DE TIPO ZUMBADOR	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S

Estabilidad										
SENSOR DE CARGA CERTIFICADO	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
ESTABILIZADORES HIDRÁULICOS DE NIVELACIÓN AUTOMÁTICA					S					

Potencia y Transmisión										
BATERÍAS DE 24 V DC, 25 AH	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
BATERÍAS DE 24 V DC, 300 AH										S

Neumáticos										
NEUMÁTICOS QUE NO MARCAN EL SUELO	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S

0 = opcional    S = de serie



### Luces indicadoras LED y alarma sonora

Las luces indicadoras intermitentes y la alarma avisan al personal alrededor de la máquina de la bajada de la cesta. Ideal para lugares con mucho tránsito.





### Flexibilidad operacional

La caja de control portátil es común para todos los modelos de tijera y permite su uso en cualquier lugar dentro o fuera de la cesta.

Alimentada por la tecnología SmartLink™, la caja de control permite realizar diagnósticos exactos y presenta sencillos códigos de error para una resolución de averías in situ, lo que maximiza el tiempo de funcionamiento.



### Alimentación eléctrica a la cesta

Estas opciones están disponibles con una tensión de 110 V o 230 V, permitiendo el uso de herramientas eléctricas directamente desde la cesta para una mayor productividad en el lugar de trabajo.



### Neumáticos que no marcan

Los neumáticos en goma sólida no dejan marca y no recogen desechos que podrían causar daño al suelo.

# Plataformas eficientes Tanto Bajo Techo como al Aire Libre

Las plataformas de tijera eléctricas autopropulsadas Genie® (serie DC), con tracción 2x4, proporcionan las mejores prestaciones de su clase, con una larga vida de las baterías y la tracción necesaria para trabajar eficientemente en terrenos con desnivel y moderadamente irregulares. Estas características conducen, en definitiva, a una mayor utilización y rendimiento de la maquinaria por las empresas de alquiler. Los modelos Genie® Bi-Energy 69 (híbridos) constituyen el siguiente paso en la evolución de las series de plataformas de tijera Genie 69RT y DC. Puede empezar a trabajar al exterior en superficies irregulares y sin electricidad disponible y terminar rindiendo en modo eléctrico en zonas de interior sin ruido ni emisiones.

## Mantenimiento Simplificado

El fácil diagnóstico de fallos a bordo permite una rápida resolución para maximizar el tiempo de funcionamiento. Unas puertas totalmente abatibles hacia fuera y bandejas extraíbles proporcionan acceso excelente para el mantenimiento de la electrónica, el sistema hidráulico, los colectores y las baterías.



Las tijeras eléctricas y bi-energéticas son productos entre los mejores de su clase y representan una verdadera máquina “de principio a fin”



## Aptas para cualquier trabajo

La serie de plataformas de tijera DC y Bi-Energy está disponible con alturas de trabajo de 9,70 m, 11,75 m y 14,12 m. Todas las unidades ofrecen la capacidad de desplazarse desplegadas a su máxima altura para mayor eficiencia y tiempo productivo. Unos neumáticos todoterreno rellenos de espuma que no dejan marcas proporcionan la versatilidad necesaria para trabajar tanto en terrenos irregulares como en superficies delicadas.

El eje oscilante activo mantiene las cuatro ruedas sobre el suelo durante su operación y actúa como sensor automático del terreno, ajustando su posición según las condiciones del suelo, lo que permite mayor control y potencia de la máquina.

En interiores, estos modelos permiten a cuatro operarios junto con sus herramientas (tres personas bajo techo en el caso de la GS-4069BE) llevar a buen término las tareas acometidas. La plataforma Genie GS-2669BE proporciona una capacidad de elevación incomparable de 680 kg que ofrece a los operarios la capacidad de elevar más con mayor eficiencia.



## Eficiencia energética

Como su nombre implica, esta serie de plataformas de tijera presenta dos modos de operación, satisfaciendo las necesidades de los lugares de trabajo al exterior y bajo techo. Cuando se selecciona el modo de operación híbrido para la gestión energética, el sistema automatiza la función de carga del generador integrado, manteniendo la carga de la batería y permitiendo al operario concentrarse en su trabajo. Todos los modelos están equipados también con un cargador a bordo mediante toma de corriente. Una unidad estándar suministra una energía eléctrica de 220 V, 2,1 kW desde el generador integrado a la cesta y el chasis. En la cesta hay tomas de corriente para herramientas adicionales, sin necesidad de buscar tomas alternativas.

## Modelos eléctricos y bi-energéticos disponibles

GS-2669DC

GS-3369DC

GS-4069DC

GS-2669BE

GS-3369BE

GS-4069BE

# Equipamiento de serie y opcional

# Plataformas de tijera

# Eléctricas y Bi-Energéticas

GS-2669DC GS-3369DC GS-4069DC GS-2669BE GS-3369BE GS-4069BE

Cesta						
PAQUETE DE EXTENSIÓN DE LA CESTA DESPLEGABLE	S	S	S	S	S	S
BARANDILLAS PLEGABLES CON PUERTA ABATIBLE A LA ALTURA COMPLETA DE LA CESTA	S	S	S	S	S	S
LÍNEA DE AIRE A LA PLATAFORMA	0	0	0	0	0	0
Advertencia						
ALARMA DE DESCENSO	S	S	S	S	S	S
LUCES INDICADORAS INTERMITENTES	S	S	S	S	S	S
ALARMA DE MOVIMIENTO	0	0	0	0	0	0
AVISADOR DE TIPO ZUMBADOR	S	S	S	S	S	S
Estabilidad						
SENSOR DE CARGA CERTIFICADO	S	S	S	S	S	S
ESTABILIZADORES HIDRÁULICOS DE NIVELACIÓN AUTOMÁTICA	0	0	0	0	0	0
EJE OSCILANTE FRONTAL	S	S	S	S	S	S
Potencia						
BATERÍAS DE 48 V DC, 225 AH	S	S		S	S	
BATERÍAS DE 48 V DC, 260 AH				0	0	S
BATERÍAS DE 48 V DC, 315 AH	0	0	S			
Neumáticos						
NEUMÁTICOS TODOTERRENO QUE NO MARCAN EL SUELO	S	S	S	S	S	S

0 = opcional S = de serie



## Siempre preparadas

Tiempo de carga reducido y mayor tiempo de funcionamiento para cumplir con necesidades de larga duración.



## Neumáticos

Todos los modelos llevan unos neumáticos todoterreno rellenos de espuma que no marcan el suelo, para utilizarlos en losas en interiores.



# Aumente su Rendimiento y su Potencia

Las plataformas de tijera todoterreno Genie® son máquinas resistentes, con tracción a las cuatro ruedas y control de tracción positiva, orientadas a la construcción y perfectas para incrementar la productividad en exigentes lugares de trabajo en exteriores. Una competitiva velocidad de elevación y grandes cestas maximizan la eficiencia en el manejo y la capacidad de llegar al lugar deseado y finalizar el trabajo más rápidamente.



## Velocidad y tracción

Las plataformas de tijera Genie RT son capaces de atravesar más eficientemente entornos con terrenos irregulares o difíciles. Están equipadas con tracción a las cuatro ruedas y control de tracción positiva y ofrecen hasta un 40% de pendiente superable para desplazamientos en desniveles.



## Desplazamiento a máxima altura

En todo el mundo, la GS™-4069 es la primera plataforma de tijera todoterreno de su clase que puede desplazarse a su máxima altura de 12,12 m. Los modelos GS-2669 y GS-3369 también están equipados con esta función, prolongando así el tiempo productivo.



Los modelos de la serie GS-69RT tienen una extensión de cesta entre 91 cm y 1,52 m.

Los modelos Genie RT han sido diseñados y construidos con una larga vida útil para resistir a arduas y continuas exigencias.



# Equipamiento de serie y opcional

# Plataformas de tijera diésel todoterreno

GS™-2669RT GS-3369RT GS-4069RT GS-3384RT GS-3390RT GS-4390RT GS-5390RT

## Cesta

PAQUETE DE EXTENSIÓN DUAL DE CESTA DESPLEGABLE (DELANTERA Y TRASERA)				0	0	0	0
LÍNEA DE AIRE A LA PLATAFORMA	0	0	0	0	0	0	0
BARANDILLAS REPLEGABLES	S	S	S				

## Advertencia

ALARMA DE DESCENSO	S	S	S	S	S	S	S
ALARMA DE MOVIMIENTO	0	0	0	0	0	0	0
LUCES INDICADORAS INTERMITENTES	S	S	S	S	S	S	S
AVISADOR DE TIPO ZUMBADOR	S	S	S	S	S	S	S

## Estabilidad

ESTABILIZADORES HIDRÁULICOS DE NIVELACIÓN AUTOMÁTICA	S	S	S	0	0	0	S
EJE OSCILANTE	S	S	S			0	0
SISTEMA DE SOBRECARGA QUE CUMPLE CON LAS NORMAS CE EN 280	S	S	S	S	S	S	S

## Potencia y Transmisión

GENERADOR DE 110 V, 120 V O 240 V/50 HZ	0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---

## Motor

ENFRIADOR DE ACEITE HIDRÁULICO	S	S	S	S	S	S	S
PURIFICADOR DIÉSEL/ PARACHISPAS	0	0	0	0	0	0	0
CALENTADOR DEL MOTOR	0	0	0	0	0	0	0

## Neumáticos

NEUMÁTICOS RT RELLENOS DE ESPUMA QUE NO DEJAN MARCA	0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---

0 = opcional S = de serie



## Piezas Comunes

El diseño del grupo de eslabones de la elevación de la tijera 3-4-5 es común para toda la gama, disminuyendo así el stock de recambios, idóneo para empresas de alquiler.



## Extensión de la cesta

La extensión de la cesta desplegable hasta 1,52 m proporciona mayor espacio para trabajar. Otros tipos de extensiones de plataformas son disponibles en modelos a partir del GS-3384RT.



### Mayor amplitud para trabajar

Estas unidades son perfectas para trabajos que requieren una mayor capacidad para más trabajadores, material y herramientas. Para disponer de más espacio, todos los modelos RT vienen de serie con una extensión desplegable de múltiples posiciones en la parte delantera de la cesta. También hay disponibles una extensión de cesta desplegable trasera y un paquete de superextensión para modelos a partir de la GS™-3384. Adicionalmente, la toma eléctrica en la cesta permite el uso de herramientas eléctricas.



### Fácil Mantenimiento

El diagnóstico a bordo permite a los operarios solucionar problemas sobre la marcha y realizar ajustes en el lugar de trabajo para mantener el tiempo de funcionamiento. Además, las bandejas extraíbles del motor permiten un fácil acceso a los componentes, sin necesidad de sortear obstáculos dentro de la máquina. Muchas piezas y procedimientos de servicio son comunes a toda la gama de plataformas de tijera Genie® para un rentable almacenamiento de piezas y una mejor eficiencia en el mantenimiento.



## Modelos diésel todoterreno disponibles

GS-2669RT

GS-3369RT

GS-4069RT

GS-3384RT

GS-3390RT

GS-4390RT

GS-5390RT





### Eje oscilante delantero

El eje delantero oscilante activo mantiene las 4 ruedas sobre el suelo, permitiendo un mayor control de la máquina, así como mayor potencia de tracción durante su desplazamiento en desniveles.



### Generador

El generador hidráulico CA de 240 V (opcional) proporciona suministro eléctrico para poder utilizar herramientas en la cesta.



### Estabilizadores hidráulicos de nivelación automática

Ahorra tiempo con los estabilizadores hidráulicos de nivelación automática. Los cuatro estabilizadores se despliegan automáticamente para mejorar la adaptación al terreno antes de elevar la cesta.



# Especificaciones

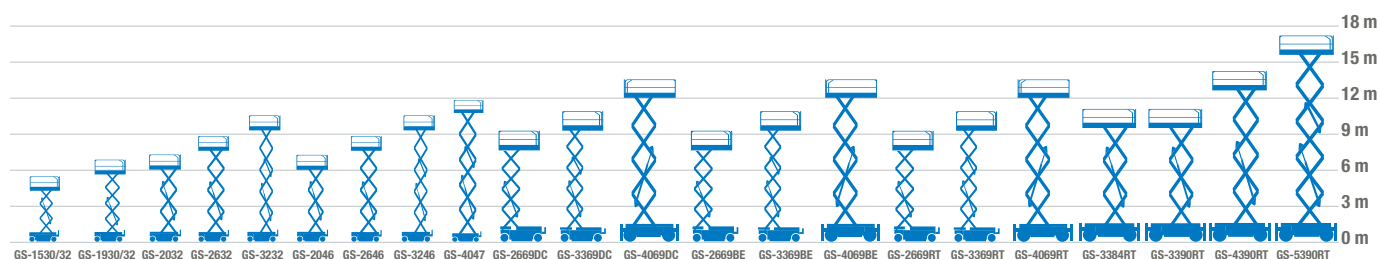
## Tijeras autopropulsadas

MODELO	ALTURA DE TRABAJO	ANCHURA	RADIO DE GIRO*	CAPACIDAD DE CARGA	PENDIENTE SUPERABLE**
<b>Plataformas de tijera eléctricas y bi-energéticas</b>					
GS™-1530	6.40 m	76 cm	1.55 m	272 kg	30%
GS-1532	6.40 m	81 cm	1.55 m	272 kg	30%
GS-1930	7.60 m	76 cm	1.55 m	227 kg	25%
GS-1932	7.60 m	81 cm	1.55 m	227 kg	25%
GS-2032	7.90 m	81 cm	2.13 m	363 kg	30%
GS-2632	9.80 m	81 cm	2.13 m	227 kg	25%
GS-3232	11.50 m	81 cm	2.13 m	227 kg	25%
GS-2046	7.90 m	1.17 m	2.29 m	544 kg	30%
GS-2646	9.80 m	1.17 m	2.29 m	454 kg	30%
GS-3246	11.50 m	1.17 m	2.29 m	318 kg	25%
GS-4047	13.70 m	1.15 m	2.3 m	350 kg	25%
GS-2669DC	9.70 m	1.75 m	4.6 m	680 kg	35%
GS-3369DC	11.75 m	1.75 m	4.6 m	454 kg	35%
GS-4069DC	14.12 m	1.75 m	4.6 m	363 kg	35%
GS-2669BE	9.70 m	1.75 m	4.6 m	680 kg	35%
GS-3369BE	11.75 m	1.75 m	4.6 m	454 kg	35%
GS-4069BE	14.12 m	1.75 m	4.6 m	363 kg	35%
<b>Plataformas de tijera diésel todoterreno</b>					
GS-2669RT	9.70 m	1.75 m	4.6 m	680 kg	40%
GS-3369RT	11.75 m	1.75 m	4.6 m	454 kg	35%
GS-4069RT	14.12 m	1.75 m	4.6 m	363 kg	35%
GS-3384RT	11.94 m	2.13 m	5.94 m	1,134 kg	50%
GS-3390RT	11.94 m	2.29 m	5.33 m	1,134 kg	50%
GS-4390RT	14.75 m	2.29 m	5.33 m	680 kg	50%
GS-5390RT	17.95 m	2.29 m	5.33 m	680 kg	40%

\* Exterior

\*\* Ver el manual del operario sobre la translación en pendientes.

La pendiente superable puede variar en función de las opciones instaladas en la máquina.





### Sede corporativa: Estados Unidos

18340 NE 76th Street, P.O. Box 97030, Redmond, Washington 98073-9730

Teléfono **+1 (425) 881-1800** · Fax +1 (425) 883-3475

[www.genielift.com](http://www.genielift.com)

### Europa, Oriente Medio, África y Rusia

Para ver todas nuestras ubicaciones, visite [www.genielift.es](http://www.genielift.es)

España Tel gratuito **+ 34 900 808 110** Tel: + 34 93 572 50 90 · Fax + 34 93 572 50 91 · E-mail: [AWP-InfoEurope@terex.com](mailto:AWP-InfoEurope@terex.com)

[www.genielift.es](http://www.genielift.es)

### Fabricación y distribución en todo el mundo

Australia · Brasil · Caribe · América Central · China · Francia · Alemania · Italia · Japón · Corea · México

Rusia · Asia Sudoriental · España y Portugal · Suecia · Emiratos Árabes Unidos · Reino Unido · Estados Unidos

Fecha efectiva: Marzo 2016. Los precios y las especificaciones de productos pueden sufrir cambios sin aviso previo u obligación. Las fotografías o dibujos de este documento tienen un fin meramente ilustrativo. Consulte el correspondiente manual de instrucciones del operario para más información sobre el uso correcto de este equipo. El hecho de no respetar el correspondiente manual del operario al utilizar el equipo, o de actuar de forma irresponsable, puede provocar lesiones graves o mortales. La única garantía aplicable a nuestro equipo es la garantía escrita estándar correspondiente a cada producto y venta, y no ampliamos dicha garantía de forma expresa o implícita. Los productos y servicios mencionados pueden ser marcas comerciales, marcas de servicio o nombres de marca de Terex Corporation y/o alguna de sus filiales en Estados Unidos y muchos otros países. Genie y Taking You Higher son marcas propiedad o con licencia de Terex Corporation o de sus filiales. ©2016 Terex Aerial Work Platforms. 03/16 Núm. de pieza 109305SP

