

# Excepcionales De gran alcance

BRAZOS 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 excepcional

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 mayoría 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 más 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.



## Alcance y rendimiento para cada trabajo

Obtenga alcance y máxima fiabilidad de rendimiento para llevar a cabo cualquier tarea con la gama siempre creciente de plataformas articuladas y telescópicas de Genie®. Eléctricas, bi-energéticas o diésel; para aplicaciones al interior, al exterior, sobre terrenos difíciles: hay una plataforma Genie para cualquier trabajo.

Las plataformas Genie Z™ proporcionan la máxima versatilidad con capacidad de posicionamiento de precisión, para áreas de trabajo de difícil acceso. Las plataformas telescópicas Genie S™ han sido diseñadas para incrementar la eficiencia en el trabajo y ofrecer un alcance horizontal superior al de cualquier otro tipo de elevadores de personas. Así mismo, todas nuestras plataformas pueden personalizarse con una variedad de opciones y accesorios que se ajustan a las necesidades de una gran variedad de tareas.

Genie revolucionó la industria con la primera plataforma articulada y sigue siendo líder mundial en elevadores.



# Soluciones para accesos estrechos

Puede pasar por puertas estándar, trabajar junto a edificios o alrededor de obstáculos, y acceder a trabajos elevados en pasillos y espacios congestionados. Todo ello es posible con las plataformas eléctricas compactas de Genie®. Para giros cerrados y con cesta giratoria, han sido diseñadas con características que permiten maniobrar de forma precisa en rangos de altura desde 10,89 m hasta 14,32 m.



## Control excepcional

Los controles proporcionales de elevación y desplazamiento permiten un preciso posicionamiento de la plataforma y un funcionamiento suave durante el desplazamiento. Para una mayor flexibilidad, el sistema de control de la Z™-40/23N, que ahorra energía, hace posible una eficiente operación de múltiples funciones al mismo tiempo, lo que le permite llegar donde desee con mayor rapidez.



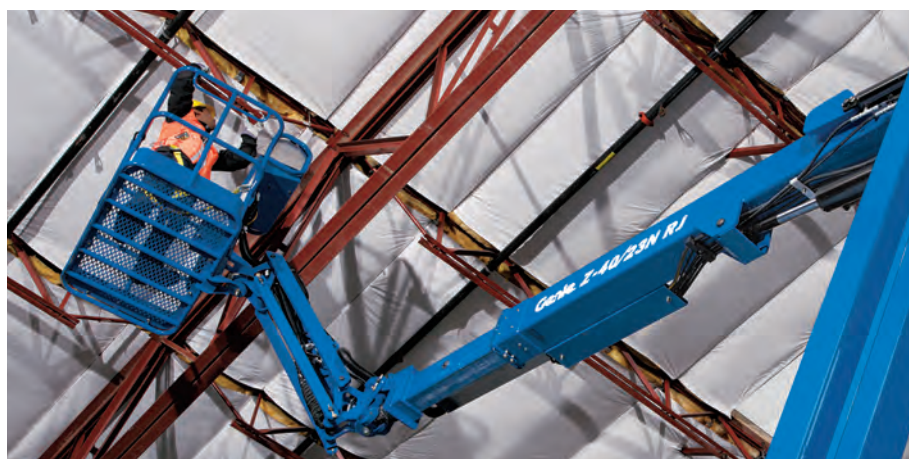
## Maniobrabilidad en accesos estrechos

La gama de plataformas eléctricas incluye una variedad de modelos compactos ideales para las áreas de trabajo más estrechas y restringidas. Estos diseños compactos tienen un radio de giro estrecho, con un voladizo posterior cero en casi todos los modelos, para poder maniobrar fácilmente en pasillos estrechos y puertas estándar.

**Genie fue la primera empresa en introducir el plumín giratorio en la industria. El modelo Genie Z-40/23N ha sido el primero en presentar el nuevo y eficiente sistema de transmisión AC.**

## Posicionamiento preciso

La plataforma con nivelación automática gira 90° hacia cada lado, mientras que el plumín se mueve verticalmente de 130° a 139°, dependiendo del modelo. El plumín de 1,22 m se mueve 180° horizontalmente en los modelos con plumín giratorio (RJ) para un rango extra de trabajo. Los mandos proporcionales permiten controlar la velocidad de cada función para ajustarse con suavidad y precisión a espacios reducidos.



## Fiabiles sistemas eléctricos de transmisión

Varios modelos presentan un sistema eléctrico de transmisión de 48 V DC que se puede utilizar sin problemas en áreas en las que es importante una operación silenciosa y libre de emisiones de gases. Los modelos Z™-40/23N son los primeros de la industria en presentar el nuevo sistema de transmisión AC, que combina baterías DC con motores AC trifásicos para un funcionamiento silencioso y con mayor eficiencia energética, así como para una mayor duración de la carga de la batería. Este avanzado sistema proporciona una mejor velocidad de desplazamiento y una mayor capacidad de superar pendientes, mientras que las ruedas motrices trabajan independientemente para un excelente control de la tracción.



## Modelos compactos disponibles

Z-30/20N

Z-30/20N RJ

Z-34/22N

Z-40/23N

Z-40/23N RJ



# Peso ligero y alta eficiencia eléctrica

La plataforma articulada Genie® Z™-33/18 es una excelente combinación de peso ligero, dimensiones compactas y capacidades de elevación «arriba y por encima», que además cuenta con potentes motores de accionamiento. Diseñada tanto para el uso interior sobre suelos sensibles, como para el exterior, donde es capaz de realizar tareas generales de mantenimiento, la Z-33/18 es fácil de operar en espacios confinados. La nueva generación de plataformas versátiles y ligeras incluye características que aumentan la eficiencia del operario y ayudan a optimizar la flota de los clientes.



## Alto rendimiento en pequeñas dimensiones

Con una distancia entre ejes de 1,9 m y una pendiente superable del 30%, la plataforma articulada Genie Z-33/18 ofrece una altura de trabajo de 12 m, un alcance horizontal de 5,57 m y un alcance «arriba y por encima» de 4,28 m. Con 76 cm de longitud y 1,16 m de anchura, la cesta soporta pesos de hasta 200 Kg.

Para facilitar el transporte, el brazo compacto de la unidad se repliega a tan solo 1,50 m de anchura y 4,17 m de longitud. La velocidad de desplazamiento es de 6 km/h en combinación con una fuente de alimentación de batería de 48 V DC 315 Ah.

## Fácil de maniobrar

El joystick proporcional con control botón ofrece un control sencillo y suave, además de múltiples movimientos de la plataforma simultáneos para una maniobrabilidad más rápida. La rotación de torreta de 400° permite un posicionamiento preciso sin tener que mover la máquina.

## Sistema Genie® Fast Mast™

El sistema Genie® FastMast™ permite mover el brazo desde máxima altura hasta por debajo de la horizontal y viceversa completamente extendido.



## Peso ligero

Construida en Europa para adaptarse a las necesidades de los clientes europeos, este nuevo y versátil modelo de plataforma articulada Genie pesa tan solo 3640 kg y cuenta con una altura libre sobre el suelo de 15 cm. Especialmente adecuada para aplicaciones sobre superficies sensibles dentro de aeropuertos, centros comerciales y teatros, además de tareas de mantenimiento rutinarias al exterior, la nueva plataforma Z-33/18 incluye características que ayudan a aumentar la eficiencia en lugares de trabajo donde el espacio es limitado. Sus características fundamentales incluyen neumáticos sólidos o multisuperficies que no dejan marca, una eficiente transmisión de tracción AC alimentada por una batería de 315 Ah de ciclo largo, un ajustado radio de giro interior con 0,15 m de voladizo posterior para una excelente maniobrabilidad y la capacidad de conducción a máxima altura.



## Tracción AC

Para aplicaciones industriales donde la máquina tiene que desplazarse largas distancias, ya sea en interior o exterior, el eficiente sistema de accionamiento Genie AC es propulsado por dos motores trifásicos de alta eficiencia para realizar trabajos exigentes durante todo el día, brindando la potencia para poder llegar a sus destinos de forma rápida y con un desplazamiento suave.

## Rápido y sencillo mantenimiento

Genie es conocida por diseñar sus productos pensando siempre en el mantenimiento, y este producto no es una excepción. Además de un fácil acceso a los componentes de la máquina, la Genie Z-33/18 viene equipada con detectores de proximidad que están convenientemente protegidos dentro del brazo para evitar daños. Sus controladores, en común para toda la familia de plataformas Genie, simplificarán y ahorrarán tiempo a los técnicos a la hora de diagnosticar errores y mantener los equipos.

Modelos eléctricos de alta eficiencia disponibles

Z-33/18

# Modelos DC y Bi-Energéticos para trabajos exigentes

Nuestras eficientes máquinas DC ofrecen un funcionamiento silencioso y libre de emisiones de gases en los ambientes de trabajo más sensibles. Para aplicaciones industriales en las que la máquina tiene que desplazarse distancias considerables, el sistema bi-energético de Genie® combina las ventajas de una máquina de 48 V DC con la versatilidad de un generador diésel. Estas unidades pueden realizar trabajos exigentes todo el día, suministrándole la energía que necesite para llegar a donde quiere rápida y fácilmente, gracias a los neumáticos para rodaje suave, una excelente maniobrabilidad y un voladizo posterior cero. Los neumáticos opcionales rellenos de aire y espuma, que no dejan marcas en el suelo, también hacen que estos modelos sean excelentes para aplicaciones industriales. Sus rangos de alturas de trabajo oscilan entre los 12,52 m y los 20,16 m.

## Sistema híbrido versátil y de alta eficiencia

El modelo Z™-60/37FE es dos máquinas en una. La función 'totalmente eléctrica' trabaja todo el día sin emisiones y con una sola carga. La función 'híbrida' trabaja toda una semana con un depósito de diésel. La solución ideal y respetuosa con el medio ambiente para un mayor retorno de alquiler sobre el capital invertido y menores costes operativos.



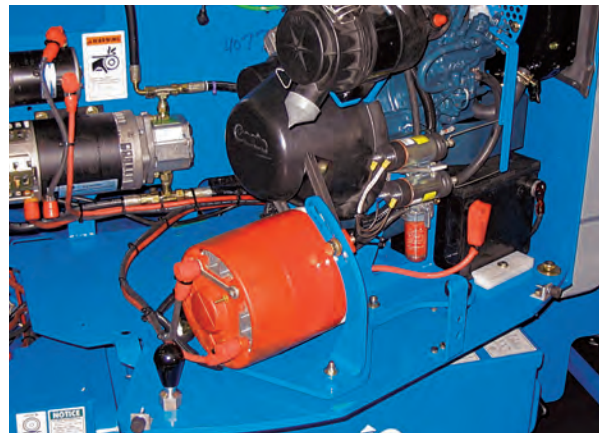
Las múltiples opciones de propulsión satisfacen las demandas de una gran variedad de aplicaciones en interiores y exteriores.





### Rendimiento continuo

Eleve, maniobre y desplácese todo el día gracias a la propulsión Bi-Energética. El generador diésel incorporado funciona como un cargador de batería de 100 amperios, proporcionando suficiente energía eléctrica para accionar todas las funciones de la plataforma, incluso cuando las baterías están completamente descargadas.



### Carga de la batería incorporada

El sistema directo y eléctrico de transmisión de 48 V proporciona una extraordinaria duración de la batería entre carga y carga. Para recargar durante la noche, el cargador de 30 amperios incorporado se ajusta automáticamente a la entrada de tensión y a la frecuencia AC, desconectándose cuando el paquete de baterías se ha cargado completamente.



### Posicionamiento y control de gran precisión

La plataforma con nivelación automática gira 90° hacia cada lado en los modelos sin plumín. En los modelos con plumín, éste se mueve verticalmente de 135° a 139°, dependiendo del modelo, y gira 90° hacia cada lado. Los controles proporcionales de elevación y desplazamiento le permiten determinar la velocidad de cada función y realizar movimientos suaves y precisos para colocarse exactamente allí donde usted necesita trabajar.

## Modelos DC y Bi-Energéticos disponibles

Z-34/22DC

Z-34/22BE

Z-45/25DC

Z-45/25BE

Z-45/25J DC

Z-45/25J BE

Z-60/37DC & FE

# Excelente posicionamiento y fácil maniobrabilidad

Las plataformas articuladas accionadas por motor Genie® Z™ proporcionan versatilidad de elevación con una sorprendente combinación de capacidad de posicionamiento hacia arriba, hacia fuera y por encima, así como un amplio alcance. También ofrecen una gran altura libre sobre el suelo, opciones de tracción a dos o a las cuatro ruedas y funciones todoterreno para un fácil desplazamiento sobre suelo irregular. Ideales para la construcción en exteriores y aplicaciones industriales, estas unidades tienen alturas de trabajo entre 12,52 m y 20,39 m y un alcance máximo desde 6,78 m hasta 11,05 m.



## Grandes prestaciones con capacidad todoterreno

Haga el trabajo más rápida y eficientemente con una potente combinación de velocidad y pendiente superable. El sistema de tracción positiva permanente y el eje oscilante activo de Genie colaboran, en función de las condiciones del suelo, para ayudar a que la máquina siga moviéndose sin perder tracción en terrenos difíciles (eje oscilante disponible en algunos modelos; no disponible en Z-34/221C).



## Accesibilidad

El diseño en Z del brazo proporciona versatilidad de elevación gracias al posicionamiento «arriba y encima» y a su excelente alcance. Un radio de giro ajustado y un voladizo posterior cero permiten una excelente maniobrabilidad en áreas de trabajo reducidas.

Disponibilidad de modelos con plumín para un rango superior de trabajo.



### Z™-45/25RT de nueva generación

Equipada con el nuevo motor que cumple con el estándar de emisiones Fase IIIB/ Tier 4 y 4x4 con frenos en las cuatro ruedas. La rediseñada Z-45/25 es 453 kg más ligera, de mayor maniobrabilidad y funcionamiento intuitivo. Su mantenimiento es también increíblemente simple gracias a su motor extraíble y el panel de control de tierra. Los conectores eléctricos mejorados y las piezas de frecuente mantenimiento como fusibles y filtros hidráulicos han sido agrupados y posicionados estratégicamente para disminuir el tiempo de reparación.



### Fácil mantenimiento

Los brazos Genie son diseñados pensando en la eficiencia del servicio. Cada máquina se caracteriza por un excelente acceso a los puntos de servicio, de manera que su equipo técnico pueda acceder y terminar sus tareas rápidamente. La bandeja de motor extraíble y los paneles de control de tierra ponen los componentes al alcance fácilmente. Las piezas relacionadas están colocadas juntas - tales como filtros hidráulicos o fusibles de motor o relés - para máxima eficiencia. Además, muchas piezas son comunes en la línea de productos de Genie, así se necesita un menor stock y se ahorra tiempo.

### Versatilidad de elevación

En respuesta a las demandas de rendimiento de los clientes, la Genie Z-62/40 amplía el alcance de las plataformas motorizadas. Esta plataforma cuenta con mayor altura de trabajo y mayor alcance horizontal que su predecesora, sin perder ventaja alguna como su rápida elevación con el sistema brazo FastMast™, excelente alcance «por arriba y encima» y voladizo posterior cero en su compacta posición replegada. Con un motor homologado Tier 4 final, está lista para hacer frente a los trabajos más exigentes.

## Modelos todoterreno disponibles

Z™-34/22IC

Z-45/25RT

Z-45/25J RT

Z-45/25XC

Z-51/30J RT

Z-62/40



# Grandes plataformas articuladas elevación versátil

Nuestras más grande plataformas articuladas diésel Genie® Z™ ofrecen unas impresionantes alturas de trabajo de 25,77 m en la Z™-80/60 y 43,15 m en la ZX™-135/70, y tienen un extraordinario rango de movimiento, gracias a su plumín telescópico y rotación continua de 360° de la torreta. Las opciones de potentes motores, así como la tracción y dirección a las cuatro ruedas le llevan de forma más eficiente al área de trabajo, incluso en terrenos difíciles. Por otro lado el diseño en Z del brazo le proporciona un excelente posicionamiento hacia arriba y por encima desde 8,83 m en la Z-80/60 hasta 23,01 m en la ZX-135/70.



## Exclusivo diseño de eje XChassis™

El eje extensible XChassis supone una revolución del mecanismo para extender y replegar los ejes hasta y desde la posición replegada. Combina una extraordinaria estabilidad con la flexibilidad necesaria para un sencillo transporte con una anchura de la máquina replegada de tan solo 2,44 m en la ZX-135/70. La Z-80/60 presenta ejes de anchura fija de 2,49 m para un práctico transporte.

## Controles avanzados

El sistema de control electrónico ALC 1000 permite llevar a cabo ajustes a través de un menú para calibrar la máquina y los componentes, así como realizar diagnósticos de sistema multilinguaje en pantalla.

## Tracción para terrenos irregulares

La tracción positiva permanente a las cuatro ruedas ofrece máximo control en terrenos difíciles y suavidad durante el desplazamiento. El eje oscilante, permanentemente activo, de la Z-80/60 aumenta el contacto de las ruedas sobre superficies irregulares. La dirección en las cuatro ruedas viene de serie en la ZX-135/70, con opciones de dirección en las ruedas delanteras, en las traseras, así como de forma diagonal y coordinada, disponibles para proporcionar maniobrabilidad adicional.

## Potentes motores

Los silenciosos motores diésel, como la opción del Deutz con turbocompresión, ofrecen más potencia y mejor rendimiento a mayores altitudes, así como un gran par de fuerza para capacidades superiores de pendiente superable y todoterreno. Hay disponibles opciones de alimentación dual para la Z-80/60.

**El plumín telescópico Genie Jib-Extend™ se extiende desde 3,66 m hasta 6,10 m, proporcionando un extraordinario alcance y espacio libre «arriba y encima».**

## Excelente alcance y altura libre «arriba y encima»

El plumín telescópico Jib-Extend™ del modelo ZX™-135/70 se extiende desde 3,66 hasta 6,10 m y proporciona un rango de movimiento vertical de 110° para un alcance «arriba, encima y adentro» en aplicaciones inaccesibles para un plumín tradicional. La ZX-135 tiene un excepcional alcance horizontal de 21,26 m. El modelo Z-80/60 tiene una innovadora pluma secundaria con articulación inversa para un alcance hacia arriba y por encima de 8,83 m y un giro cero del brazo delantero.



### Posicionamiento rápido y flexible

Ambos modelos tienen torretas con un giro continuo de 360° para un posicionamiento rápido y sencillo. La cesta también gira hidráulicamente 160° y se mantiene a nivel durante todo el rango de los movimientos. Escoja entre las cestas de 1,83 o 2,44 m con 227 a 272 kg de capacidad para elevar operarios y herramientas.

### Sistema Genie® Fast Mast™

El sistema Genie Fast Mast™ permite bajar la cesta hasta el suelo sin necesidad de bajar el brazo secundario, de manera que los operarios pueden ascender y descender rápida y eficientemente. Además, este diseño permite ahorrar tiempo, elevando simultáneamente el brazo primario y secundario para ayudar a que el operario alcance la elevación máxima rápidamente, incrementando así la productividad.

## Modelos todoterreno disponibles

Z™-80/60 | ZX-135/70

# Plataformas telescópicas para Mayor Alcance

Las plataformas telescópicas desde el modelo S™-40 hasta el S-85 ofrecen mayor alcance horizontal que cualquier otro tipo de plataformas aéreas y son perfectas para obras de construcción con acceso limitado. Presentan opciones de alta capacidad y sistema de orugas para satisfacer necesidades específicas en entornos de trabajo adversos. Las plataformas telescópicas Genie® S™ también están diseñadas para una gran productividad con excelente tracción y velocidad de desplazamiento para moverse dentro del área de trabajo. Con alcances horizontales desde 9,65 m hasta 23,32 m y alturas de trabajo desde 14,20 m hasta 27,91 m, estos modelos pueden ser sus mejores aliados.



## Alcance y posicionamiento excepcionales

Un excepcional alcance horizontal y una cesta giratoria con nivelación automática permiten un posicionamiento preciso en el lugar exacto de trabajo. Para más flexibilidad, la opción del plumín articulado le ofrece 1,52 m adicionales de alcance horizontal o vertical, y un rango de trabajo de 135°.



## Excelentes cualidades todoterreno

Un revolucionario sistema patentado detecta el terreno y ajusta la posición del eje en función de las condiciones del suelo. La transmisión de tracción positiva proporciona la misma potencia a todas las ruedas motrices, incluso si una de ellas pierde tracción sobre el barro, la nieve o la arena. Y las opciones de tracción a las dos o a las cuatro ruedas hacen más fácil subir rampas de carga para el transporte.

**Nuestro revolucionario sistema patentado detecta automáticamente el terreno y ajusta la posición del eje en función de las condiciones del suelo.**





### Máxima productividad en todo momento

Con su sistema fijo de orugas de cuatro puntos, los modelos Genie® Trax™ permiten que los operarios maniobren en un amplio rango de condiciones. Las orugas de goma proporcionan una mayor flotación y tracción para desplazarse sobre barro, arena, nieve, grava, entre otros terrenos húmedos o difíciles, e incluso en superficies sensibles en el exterior. Debido a que los nuevos modelos Trax están equipados con cuatro orugas independientes, se dirigen como una máquina con ruedas, permitiendo maniobras cerca de paredes y cimientos. Además, cada oruga flexiona 23° hacia arriba y abajo para un desplazamiento suave sobre terrenos ondulados y durante su carga en remolques. Rango de anchura de máquina desde 2,31 m hasta 2,59 m. Sistema Trax disponible en S™-40, S-45, S-60 y S-65.

### Ideal para espacios restringidos

La torreta de rotación continua de 360° gira un círculo completo para un posicionamiento rápido y flexible. El voladizo posterior mínimo permite maniobrar en espacios de trabajo ajustados. Además, la anchura fija de los ejes elimina la necesidad de un ajuste adicional por parte de un operario después de descargarla de un remolque de transporte.

### Opciones de motor de alimentación dual

Hay disponibles opciones de alimentación dual para un rendimiento fiable según las necesidades, con flexibilidad para aplicaciones en interiores/exteriores. Un conmutador en los paneles de control permite la selección instantánea del funcionamiento con gasolina o GLP.

## Modelos diésel disponibles

S-40 | S-40 Trax | S-45 | S-45 Trax | S-60 | S-60 Trax | S-65 | S-65 Trax | S-80 | S-85

# Potencia y capacidad todo terreno

Las plataformas Genie® Super Booms™ combinan un máximo alcance con una excepcional maniobrabilidad. Presentan las opciones de un potente motor diésel, tracción y dirección a las cuatro ruedas, así como ruedas todoterreno rellenas de espuma para un rápido posicionamiento allí donde sea necesario trabajar. Con un alcance horizontal de hasta 24,38 m y alturas de trabajo hasta 56,86 m, estas máquinas establecen los estándares de rendimiento y operación para otras plataformas del mercado.

## Ideal para espacios restringidos

La torreta de rotación continua de 360° gira un círculo completo para un posicionamiento rápido y flexible. Un reducido voladizo posterior permite maniobrar en espacios de trabajo ajustados.

## Motor diésel

Estos modelos presentan un motor diésel para una mayor potencia y un mejor rendimiento, incluso a grandes altitudes. Elija entre dos opciones de motor diésel Deutz 74 CV o Perkins 83 CV.

## Modelos de alta resistencia (Heavy Duty)

Con más de una década en la industria de plataformas para astilleros, Genie entiende las necesidades particulares de los constructores navales. Por ello, tanto para construir grandes embarcaciones de alta mar como barcos de tamaño medio, encontrará una plataforma Genie construida pensando en sus necesidades, con el equilibrio perfecto entre alta calidad y gran rentabilidad.

Las plataformas para el sector naval S™-100HD y S™-120HD han sido adaptadas para las duras condiciones en astilleros protegiendo y haciendo más resistentes sus múltiples funciones estándar. Así mismo, estos modelos se emplean para la construcción y reparación de embarcaciones que requieren alturas de trabajo desde 32,45 m (S-100HD) hasta 38,58 m (S-120HD).



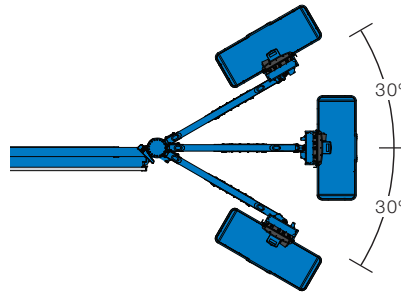
El alcance horizontal de la gama Genie Super Boom se encuentra entre los mejores de la industria desde 22,86 hasta 24,38 m, en función del modelo.





### Posicionamiento preciso de la cesta

Las cestas estándar de 2,44 m con entrada frontal se pueden hacer rotar hasta el lugar exacto en que usted necesita trabajar y tienen nivelación automática durante todo el rango de movimiento.



### Excelentes cualidades todoterreno

Todos los modelos vienen de serie con tracción y dirección en las cuatro ruedas, para satisfacer los requisitos de un duro uso en exteriores. También presentan neumáticos rellenos de espuma para terrenos difíciles para una excelente capacidad todoterreno, tracción y durabilidad. Los ejes extensibles permiten extender o replegar los ejes desde la plataforma mientras ésta se desplaza para una mayor estabilidad, facilidad en el manejo y comodidad en el transporte.



### Rango extra de trabajo

La opción del plumín articulado «fuera y arriba» aporta 3 m adicionales de alcance horizontal y de altura, más 135° de rango de trabajo.



## Modelos todoterreno disponibles

S-100

S-105

S-120

S-125

S-100HD

S-120HD

SX-150

SX-180





# Consiga más con su plataforma Genie®

Los paquetes opcionales y de accesorios para las plataformas Genie® están diseñados para que usted y sus clientes estén un paso por delante y trabajen de forma más efectiva y eficiente.

## Conozca sus Opciones

Existen una gran variedad de opciones y paquetes\* de accesorios prácticos y adaptables para ayudar a maximizar la productividad al usar una plataforma Genie.

Los accesorios le ayudan a cumplir con las exigencias de los clientes en los lugares de trabajo. En otras ocasiones se trata de hacer que el equipo que entrega a sus clientes muestre el mejor rendimiento. Genie es su aliado a la hora de hacer que sus productos sean altamente efectivos en distintas aplicaciones.

\*La disponibilidad de los accesorios y opciones varía en función del modelo y/o la normativa del país. Para más información, consulte a su representante de ventas Genie.

*Paquete para ambiente hostil - fuelles de protección para cilindros*

# Aumente la Productividad

## Cestas

Seleccione entre cestas estándar de acero de 1,22, 1,52, 1,83 y 2,44 m. Añada convenientemente a su cesta tapa para los mandos de control, corriente eléctrica, toma de aire o cables de soldadura. Consiga un rendimiento fiable y una productividad versátil con opciones y accesorios adicionales:



### Cestas de doble y triple entrada\*

Esas dos cestas ofrecen más movilidad a los operarios para un trabajo más cómodo. La cesta de doble entrada está disponible en la cesta de acero de 1,83 m y cuenta con una barandilla deslizante central y una puerta abatible lateral. La cesta de triple entrada está disponible en la cesta de acero de 2,44 m y cuenta con dos barandillas deslizantes centrales y una puerta abatible lateral. Ambas cestas cuentan con ocho puntos para fijación de amarres.



### Cesta con rejilla de protección a media altura con puerta abatible

Incluye una puerta abatible de entrada frontal, permitiendo a los operarios entrar y salir de la cesta sin tener que pasar por debajo de una barandilla deslizante, un rodapié de protección continuo y una rejilla de protección a media altura para evitar que se caigan materiales y herramientas. Disponible en cestas de 1,52, 1,83 y 2,44 m.

La barandilla auxiliar no está incluida con el paquete de cesta con rejilla de protección a media altura.



### Soporte para paneles

Usado para apoyar y elevar paneles de yeso, vidrio, madera y otros materiales hasta 113 kg. El soporte para paneles permite a los operarios colocar los materiales fuera de la cesta para accesos en altura. Incluye los dos soportes con herramientas, dos almohadillas de espuma y una correa de sujeción para la carga.



### Paquete de luces

Para zonas de trabajo poco iluminadas o para trabajar por la noche. Consiste en dos luces de conducción montadas en el bastidor y dos luces de trabajo montadas en la cesta para iluminar la zona de trabajo. Disponible a través del Servicio de Piezas Genie.



### Sistema de protección para el sector aeronáutico

El sistema de protección para el sector aeronáutico incluye una cesta con acolchado de espuma y un sistema acolchado de desactivación. Esta opción solo está disponible en modelos seleccionados y en combinación con ciertas opciones. La capacidad de la plataforma está configurada en 200 kg.

\*Pronto estándar en la mayoría de las plataformas de brazo Genie®. Para más información contacte con su representante Genie.

# Adapte su plataforma a las necesidades específicas del lugar de trabajo

## Opciones de alimentación

Las opciones del sistema de alimentación incluyen baterías AGM libres de mantenimiento, silenciador del depurador catalítico diésel, refrigerador de aceite hidráulico, calentador de motor, kit de refinoría y parachispas. Consiga un rendimiento fiable y una productividad versátil con opciones y accesorios adicionales:



### Generador

El generador hidráulico suministra electricidad a la toma de la cesta para operar herramientas sin depender de una fuente de alimentación externa ni de cable de extensión.



### Paquete para clima frío

Para asegurar el funcionamiento de la plataforma en climas fríos, este paquete incluye calentador de motor, cargador de batería y calentador de depósito hidráulico.



### Paquete para ambiente hostil

Este paquete ayuda a evitar que los residuos sueltos entren en áreas importantes de la plataforma y del chasis, prolongando la vida de la máquina.

#### El kit básico incluye:

- Fuelles de protección para cilindros
- Sellos rascadores de brazo
- Tapa de la caja de control

#### El kit deluxe incluye:

- Kit básico
- Protección central de torreta
- Prelimpiador de toma de aire
- Protección de la cadena portacables
- Cubiertas para ventilaciones y aberturas



### Alarma de protección del operador (OPA)

Adaptable a muchas plataformas Genie®, la alarma avisa al personal de tierra cuando un operador hace contacto con el panel de control de la cesta, interrumpiendo el movimiento de la plataforma, haciendo sonar una alarma y encendiendo una luz intermitente.



### Estructura de protección del operador (OPS)

La estructura de protección OPS de Genie para cestas de 1,83 o 2,44 m está fabricada de acero tubular de alta resistencia, ofrece una excelente visibilidad y brinda una protección adicional al operador frente a obstáculos elevados en el lugar de trabajo.



# Preparada para cualquier terreno

Las plataformas Genie® son conocidas por su versatilidad de rendimiento y la manipulación de exigentes cargas de trabajo en el interior, exterior y sobre la mayoría de los suelos. Esto exige los neumáticos adecuados para el trabajo.

Hay disponible una amplia variedad de superficies, tamaños y tipos de relleno para los neumáticos, en función del entorno de trabajo, clima, tipo de plataforma Genie y el trabajo a realizar.



### Todo terreno, con espuma

La espuma inyectada se solidifica, lo que reduce pinchazos y reparaciones. También ayuda a la estabilidad de la máquina.



### Industriales, no marcan el suelo, con espuma

De serie en muchas de las pequeñas plataformas eléctricas, se utilizan habitualmente para aplicaciones en el interior y aplicaciones de trabajo ligero al aire libre.



### Todo terreno, no marcan el suelo, con espuma

Adecuadas tanto para aplicaciones en el interior como al aire libre.



### Todo terreno, con espuma

De serie en la mayoría de las máquinas todoterreno.



### Industriales, con espuma

De serie en muchas de las pequeñas plataformas eléctricas, se utilizan habitualmente para aplicaciones en el interior y aplicaciones de trabajo ligero al aire libre.



### De goma maciza, no marcan el suelo

Se utilizan exclusivamente en interiores con suelos planos. Estos neumáticos de goma dura no dejan marca y evitan que se les adhieran residuos que podrían dañar el suelo.

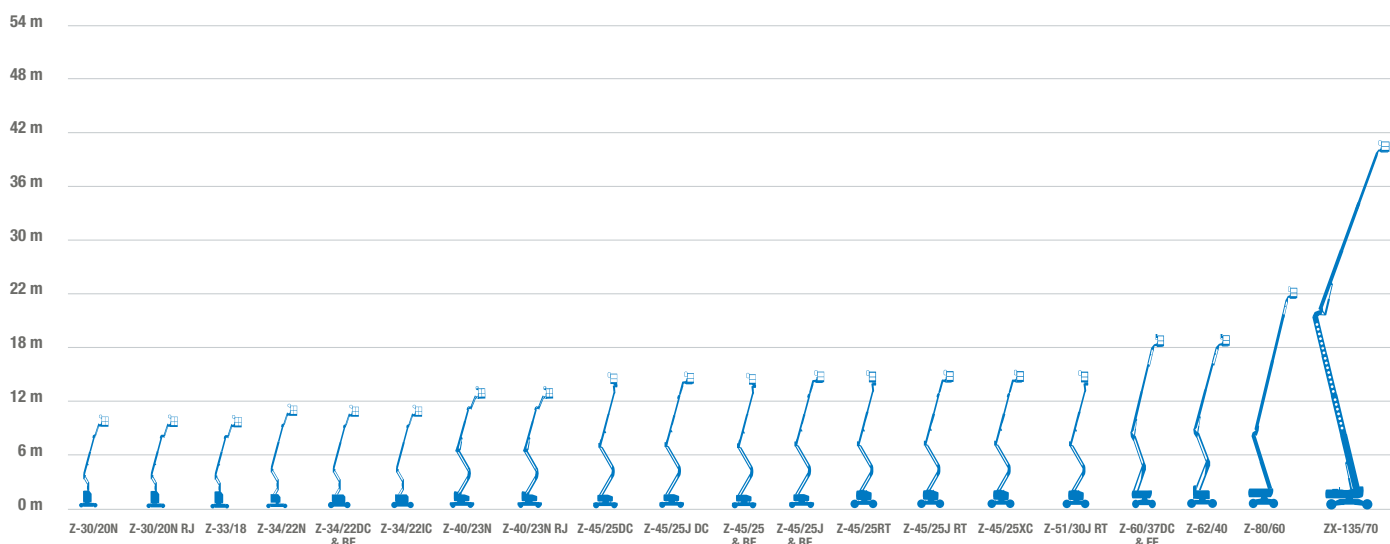


# Especificaciones

## Plataformas articuladas compactas Z™

MODELO	ALTURA DE TRABAJO	ANCHURA	ALCANCE HORIZONTAL	ALTURA DE ARTICULACIÓN	CAPACIDAD DE CARGA
<b>Plataformas articuladas compactas Z™</b>					
Z-30/20N	11,14 m	1,19 m	6,53 m	3,86 m	227 kg
Z-30/20N RJ	10,89 m	1,19 m	6,25 m	3,86 m	227 kg
Z-33/18	12 m	1,50 m	5,57 m	4,28 m	200 kg
Z-34/22N	12,52 m	1,47 m	6,78 m	4,62 m	227 kg
Z-40/23N	14,32 m	1,50 m	6,91 m	6,48 m	227 kg
Z-40/23N RJ	14,32 m	1,50 m	6,91 m	6,48 m	227 kg
<b>Plataformas articuladas DC y Bi-Energéticas Z™</b>					
Z-34/22DC	12,52 m	1,73 m	6,78 m	4,57 m	227 kg
Z-34/22 BI-ENERGY	12,52 m	1,73 m	6,78 m	4,57 m	227 kg
Z-45/25DC	15,87 m	1,79 m	7,62 m	7,04 m	227 kg
Z-45/25J DC	15,94 m	1,79 m	7,65 m	7,24 m	227 kg
Z-45/25 BI-ENERGY	15,87 m	1,79 m	7,62 m	7,04 m	227 kg
Z-45/25J BI-ENERGY	15,94 m	1,79 m	7,65 m	7,24 m	227 kg
Z-60/37DC & FE	20,16 m	2,49 m	11,15 m	7,39 m	227 kg
<b>Plataformas articuladas motor diésel Z™</b>					
Z-34/22IC (4X2)	12,52 m	1,73 m	6,78 m	4,57 m	227 kg
Z-34/22IC (4X4)	12,62 m	1,85 m	6,78 m	4,6 m	227 kg
Z-45/25RT	15,97 m	2,29 m	7,49 m	7,14 m	227 kg
Z-45/25J RT	16,05 m	2,29 m	7,52 m	7,14 m	227 kg
Z-45/25XC	15,87 m	2,29 m	7,55 m	7,30 m	300/454 kg
Z-51/30J RT	17,59 m	2,29 m	9,37 m	7,39 m	227 kg
Z-62/40	20,87 m	2,49 m	12,42 m	7,8 m	227 kg
Z-80/60	25,77 m	2,49 m	18,29 m	8,83 m	227 kg
ZX-135/70	43,15 m	2,49 m*	21,26 m	23,01 m	272 kg

\*Ejes retraídos



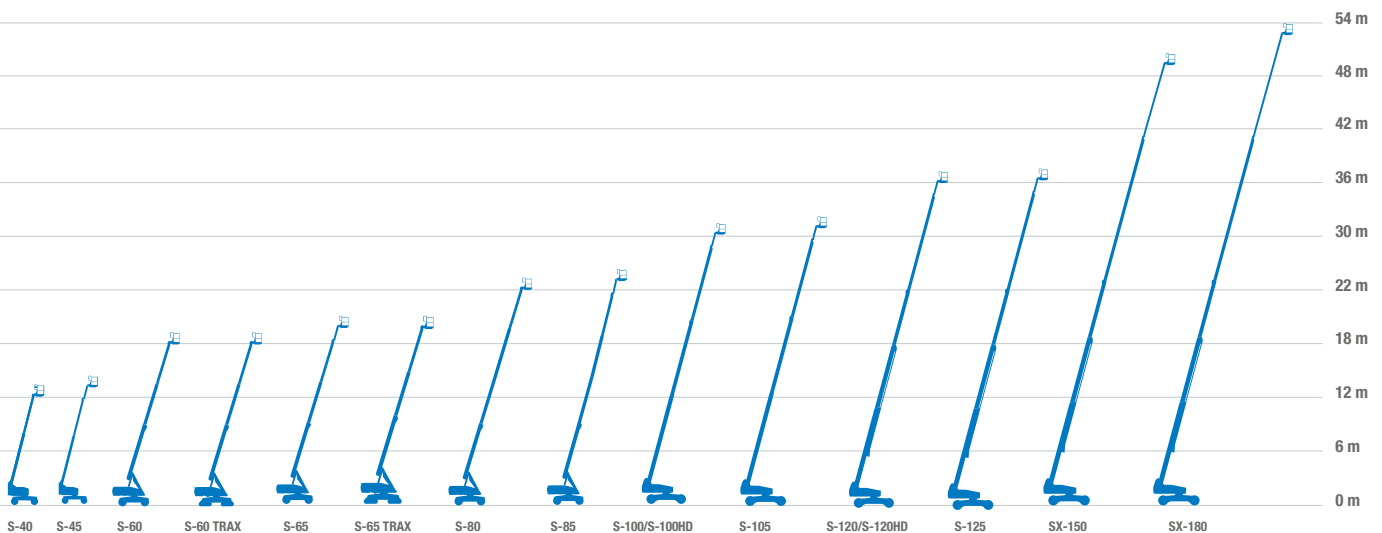
# Especificaciones

## Plataformas telescópicas S™

MODELO	ALTURA DE TRABAJO	ANCHURA	ALCANCE HORIZONTAL	CAPACIDAD DE CARGA
<b>Plataformas telescópicas S™</b>				
S-40	14,20 m	2,30 m	9,65 m	227 kg
S-40 TRAX	14,20 m	2,31 m	9,65 m	227 kg
S-45	15,72 m	2,24 m	11,18 m	227 kg
S-45 TRAX	15,72 m	2,31 m	11,18 m	227 kg
S-60	20,30 m	2,49 m	15,48 m	227 kg
S-60 TRAX	20,30 m	2,59 m	15,48 m	227 kg
S-65	21,80 m	2,49 m	17,10 m	227 kg
S-65 TRAX	21,80 m	2,59 m	17,10 m	227 kg
S-80	26,38 m	2,50 m	21,79 m	227 kg
S-85	27,70 m	2,50 m	23,32 m	227 kg
<b>Plataformas telescópicas S™ Heavy Duty</b>				
S-100HD	32,48 m	2,49 m*	22,26 m	340 kg
S-120HD	38,58 m	2,49 m*	22,26 m	340 kg
<b>Plataformas telescópicas S™ Super Booms™</b>				
S-100	32,48 m	2,49 m*	22,86 m	340 kg
S-105	34,00 m	2,49 m*	24,38 m	227 kg
S-120	38,58 m	2,49 m*	22,86 m	340 kg
S-125	40,15 m	2,49 m*	24,38 m	227 kg
SX-150	48,02 m	2,49 m*	24,38 m	340 kg
SX-180	56,86 m	2,49 m*	24,38 m	340 kg

\* Ejes retraídos

\*\* Zona máxima de alcance / zona máxima de capacidad







### 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. Núm. de pieza 109301SP

