

Genie GS-4655

# MÁS EFICIENCIA MÁS AHORRO

NUEVAS PLATAFORMAS DE  
TIJERA GENIE® GS™ E-DRIVE



Motores AC Genie® GS™ -4655

**Genie**®  
A TEREX BRAND

**QUALITY** BY DESIGN

MÁS INFORMACIÓN EN [GENIELIFT.COM](http://GENIELIFT.COM)

# ¿POR QUÉ GENIE® E-DRIVE?

Nuestros nuevos modelos están diseñados con el sistema de accionamiento AC de última generación que garantiza un valor de reventa optimizado a largo plazo. Cambie la forma de pensar sobre la rentabilidad de una plataforma de tijera. Las plataformas de tijera Genie E-Drive marcan el camino para un futuro totalmente eléctrico. ¿Cómo?

- 35% COSTES DE MANTENIMIENTO
- +30% EFICIENCIA
- 70% COMPONENTES HIDRÁULICOS



25% de pendiente superable  
14° ángulo ventral



Mayor eficiencia energética

## +30% EFICIENCIA

- 30% de autonomía adicional de la batería por el mismo tiempo de carga
- Ángulo ventral de 14° permite subir pendientes de 25% sin tocar fondo
- Bolsillos para horquillas laterales y posteriores para una mayor flexibilidad de posicionamiento

### Motores AC E-drive: ¿cuáles son los beneficios?

Características	Beneficios	Motores hidráulicos	Motores DC	Motores AC*
Tiempo de funcionamiento por carga	Vida útil de la batería	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Potencia, par, tracción	Ideal subiendo pendientes	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Frenado regenerativo y control de velocidad	Ahorro de energía	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Motores completamente sellados IP65	A prueba de polvo y agua	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Motores sin escobillas	Libre de mantenimiento	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Motores de cero fugas	Operación limpia	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■

\* Sistema de accionamiento AC probado para funcionar más de 10 años.





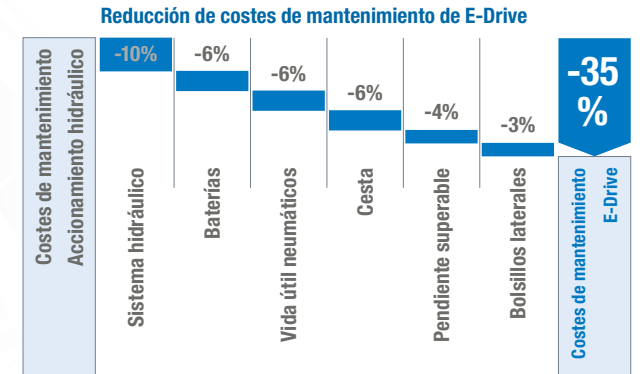
Protectores de motor reemplazables



Motores AC sellados

## -35% COSTES DE MANTENIMIENTO

- Motores AC sellados, sin escobillas/libres de mantenimiento
- Reducción de hasta el 20% en los costes de batería
- Componentes probados para el ciclo de vida



# 4X

Más eficiente



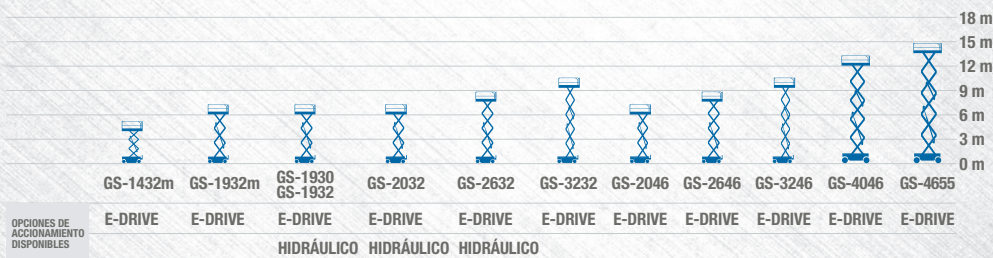
Fugas reducidas

## -70% COMPONENTES HIDRÁULICOS

- Reducción significativa del riesgo de fugas hidráulicas para un funcionamiento más limpio
- Sistema hidráulico de tamaño reducido
- Accionamiento 4 veces más eficiente

# GAMA DE MODELOS/ESPECIFICACIONES

MODELO	ALTURA DE TRABAJO EN INTERIOR <sup>1)</sup>	ALTURA DE TRABAJO EN EXTERIOR <sup>1)</sup>	ANCHURA	CAPACIDAD DE ELEVACIÓN	PESO	OCCUPACIÓN EN INTERIOR/ EXTERIOR
<b>Plataformas de tijera eléctricas E-Drive</b>						
GS™-1432m	6,30 m	5,66 m	0,81 m	227 kg	900 kg	2 / 1
GS-1932m	7,55 m	6,57 m	0,81 m	227 kg	1.179 kg	2 / 1
GS-1930	7,85 m	6,47 m	0,76 m	227 kg	1.456 kg	2 / 1
GS-1932	7,85 m	6,47 m	0,81 m	227 kg	1.329 kg	2 / 1
GS-2032	8,13 m	6,88 m	0,81 m	363 kg	1.832 kg	2 / 1
GS-2632	9,96 m	7,79 m	0,81 m	227 kg	2.145 kg	2 / 1
GS-3232	11,78 m	7,49 m	0,81 m	227 kg	2.434 kg	2 / 1
GS-2046	8,13 m	6,98 m	1,16 m	544 kg	1.775 kg	2 / 1
GS-2646	9,96 m	7,99 m	1,16 m	454 kg	1.971 kg	2 / 1
GS-3246	11,78 m	8,71 m	1,16 m	318 kg	2.367 kg	2 / 1
GS-4046	13,94 m	9,01 m	1,16 m	350 kg	3.117 kg	3 / 1
GS-4655	15,95 m	8,55 m	1,41 m	350 kg	3.701 kg	3 / 2



<sup>1)</sup> Para aumentar la productividad tanto en aplicaciones en interiores como en exteriores y eliminar las máquinas clasificadas como sólo para interiores para un gestión de flotas más sencilla, todos los modelos de plataformas de tijera eléctricas Genie® están equipados con el control de zona dual Genie Smart Link™. Este control permite al operario seleccionar entre la zona de uso «interior» o «exterior». Cuando se selecciona la zona «exterior», se limitará la altura máxima de funcionamiento de la cesta.

**Genie**<sup>®</sup>  
A TEREX BRAND

**QUALITY** BY DESIGN