

FIABILIDAD EN ACCIÓN



INGONG HEAVY MACHINERY CO. LTD.

Dirección: N.º 2676, Kejia Road, Jinan, Shandong, China  
Correo electrónico: sales@lmg.com.cn  
Tel: +86-0531-67879283  
Web: www.lmglifts.com

LGMG Europe B.V.  
Dirección: Donker Duyvisweg 301, 3316 BL Dordrecht, Países Bajos

LGMG North America, Inc.  
Dirección: 1445 Sheffler Dr, Chambersburg, PA. 17201, EE. UU.

SÍGANOS:     

www.lmglifts.com

Póngase en contacto con LGMG o con su distribuidor local para obtener más información.  
LGMG se reserva el derecho de modificar los datos técnicos sin previo aviso.  
Todas las fotos e imágenes de este folleto son únicamente con fines promocionales.  
Este folleto entra en vigor en enero de 2023.

# LGMG

## PLATAFORMAS ELEVADORAS DE TRABAJO



# CONTENIDO

P01	Contenido
P02-04	Perfil del Grupo
P05-08	Brazos telescópicos Electricos
P09-12	Brazos Telescópicos Diesel
P13-14	Brazos Articulados Electricos
P15-16	Brazos Articulados Diesel
P17-18	Tijeras Todo Terreno Electricas

P19-22	Tijeras diesel Todo Terreno
P23-28	Tijeras Eléctricas
P29-32	Tijeras con motor hidráulico
P33-34	Mástil vertical
P35-36	Tijera sobre orugas Crawler
P37-38	Servicio y Soporte

# PERFIL DEL GRUPO

Fundado en 1972, Lingong Machinery Group es uno de los principales fabricantes de maquinaria de construcción, una de las 100 empresas más importantes del sector de la maquinaria y uno de los cuatro grupos más importantes del sector de maquinaria de construcción en China.

El Grupo está integrado por tres empresas principales, que incluyen: Shandong Lingong Construction Machinery Co., Ltd. (SDLG), Lingong Heavy Machinery Co., Ltd. (LGMG) y Lingong Special Machinery Co., Ltd. La actividad del Grupo abarca cinco sectores: maquinaria de construcción, maquinaria de minería, PEMPs, maquinaria especial y fabricación de componentes.

LGMG, con sede en Jinan, provincia china de Shandong, es una filial privada del Grupo Lingong. Los segmentos de negocio incluyen PEMPs, equipos de minería. En la actualidad, LGMG se ha convertido en un protagonista importante de la industria china de maquinaria de construcción, ocupando un lugar predominante entre los 100 principales fabricantes mundiales de maquinaria de construcción, los 30 principales fabricantes chinos de maquinaria de construcción y los 5 principales fabricantes chinos de PEMPs.

LGMG ofrece una amplia gama de equipos de acceso, elevadores de tijera eléctricos y todoterreno, elevadores articulados y telescópicos. En 2022, los manipuladores telescópicos se han añadido a la línea de productos de LGMG.

En 2018, LGMG Europe se estableció en los Países Bajos para servir como centro de distribución y servicio para el mercado de EMEA.

En 2019, LGMG North America abrió una sede en Pensilvania junto con otros tres almacenes en todo el país.

En 2020 se creó LGMG Japón, que integra las funciones de marketing e investigación y desarrollo tecnológico en una sola.

En el futuro, LGMG también establecerá múltiples sucursales en Australia y otros lugares. Ahora LGMG está en el camino de la internacionalización, avanzando con paso firme, para convertir LGMG en una marca internacional.



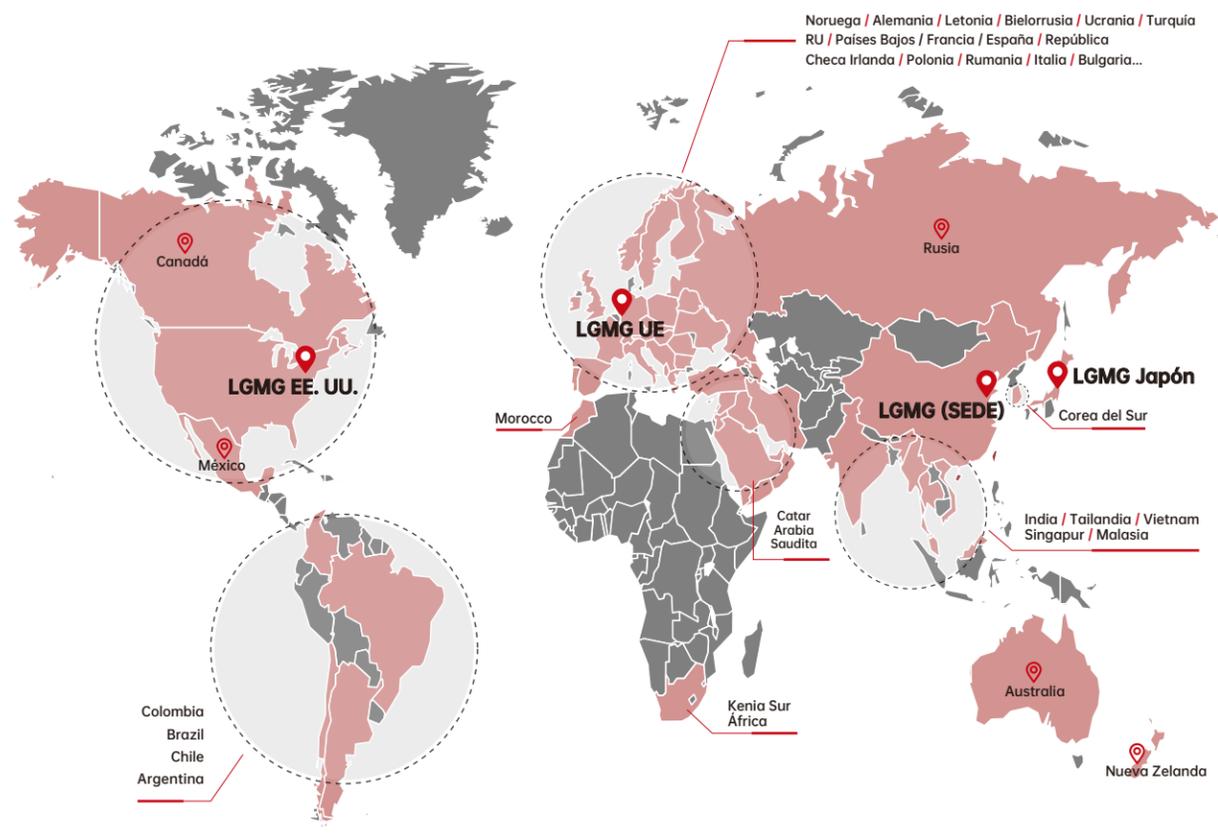
## EQUIPO DE I + D

LGMG considera que la I+D y la innovación son claves para el crecimiento sostenible, por lo que ha creado el Nivel Provincial de Innovación, para el desarrollo de nuevos productos y pruebas de fiabilidad de componentes. Además, LGMG ha colaborado con una de las mejores universidades chinas creando el Instituto de Investigación LGMG, con el objetivo de resolver los retos de la industria y desarrollar tecnología de vanguardia, así como tener un profundo efecto en el desarrollo de futuros talentos para nuestra industria.

## FABRICACIÓN

Con una base de fabricación que abarca una superficie de 350 000 metros cuadrados, LGMG se atiene estrictamente a su sistema de producción ajustada (LPS 6 PRINCIPIOS) en cada procedimiento, desde la soldadura y la pintura de las piezas hasta el montaje de las máquinas y la inspección final del producto, para garantizar la máxima eficacia de producción y la mejor calidad.

# RED MUNDIAL DE VENTAS



LGMG Europe B.V.



LGMG North America, Inc.



LGMG Japan Co., Ltd.



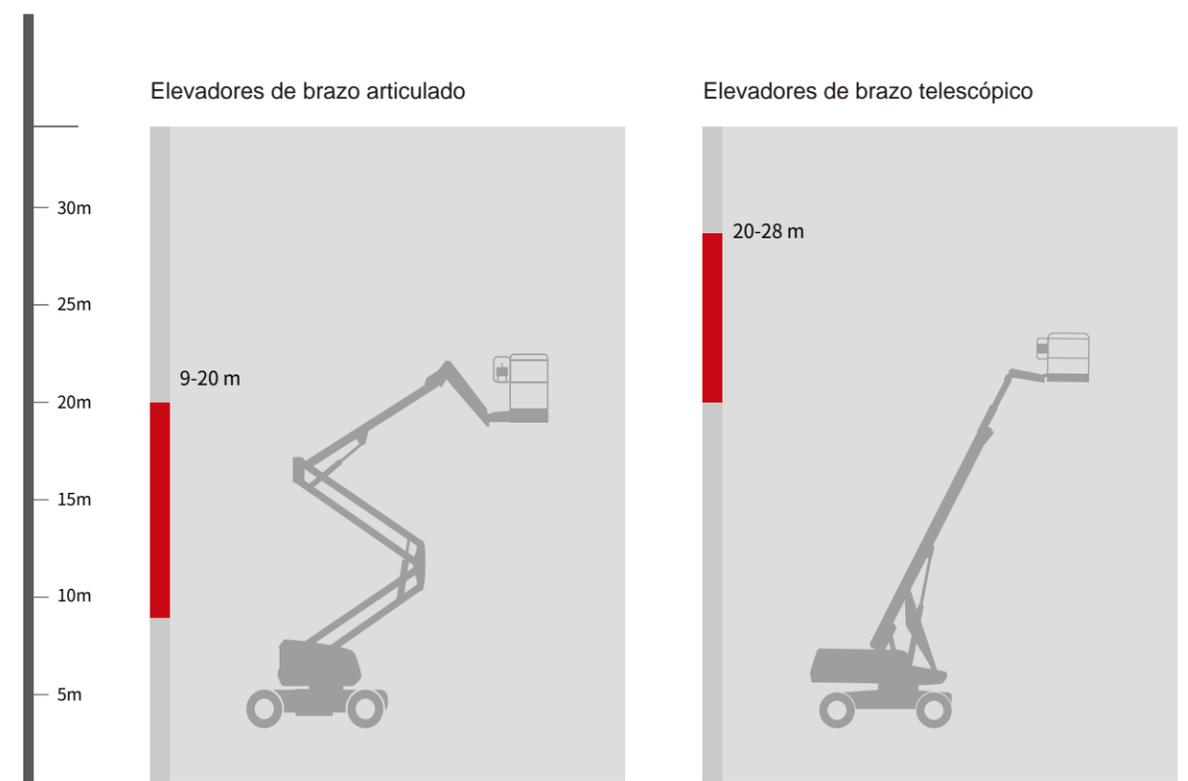
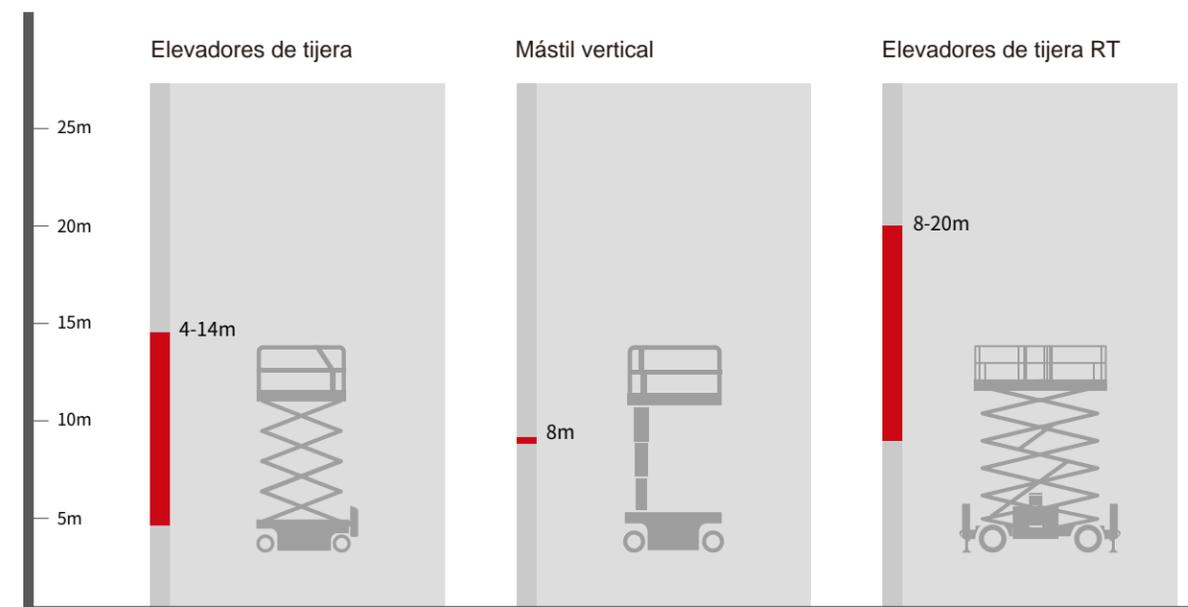
MÁS DE 200 SOCIOS

MÁS DE 50 PAÍSE

- APOYO DEL EQUIPO LOCAL ENTREGA**
- LOCAL DE MAQUINARIA PIEZAS DE**
- REPUESTO LOCALES**
- SERVICIO LOCAL RÁPIDO Y DE ALTA CALIDAD**
- CAPACITACIÓN LOCAL**

El establecimiento de las filiales europeas, norteamericanas y japonesas de LGMG ha garantizado un tiempo de respuesta rápido y eficaz que cumple plenamente con los requisitos de nuestros clientes en cuanto a inventario de máquinas, repuestos y soporte con equipos profesionales locales. Los productos LGMG cumplen con las principales normas internacionales como CE, ANSI, Australia AS, CSA, KC, JIS, EAC. Los productos se han vendido a más de 200 socios en más de 50 países de todo el mundo, incluidos Estados Unidos, Canadá, Reino Unido, Alemania, Países Bajos, Italia, España, Corea y Japón.

# VARIEDAD DE PRODUCTOS



# TECNOLOGIA GREEN

BRAZO ELECTRICO TELESCOPICO



La nueva plataforma de trabajo aéreo con brazo telescópico eléctrico de LGMG está equipada con una batería de litio, que tiene las ventajas de bajo nivel de ruido y cero emisiones. La altura máxima de trabajo de la plataforma oscila entre 21,8 y 29,8 metros (71'6" / 97'9"). La plataforma tiene capacidad para hasta 3 personas y un diseño de doble capacidad de 450/300 kg (992/661 lb) para aumentar la eficiencia del trabajo. Excelentes prestaciones de conducción, estabilidad y precisión de funcionamiento, adecuadas para diversos entornos de trabajo difíciles.



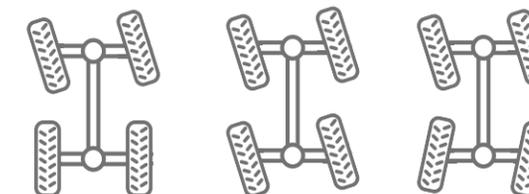
## CARACTERÍSTICAS

### Tecnología verde, respetuosa con el medio ambiente

- Accionamiento totalmente eléctrico, silencioso, sin emisiones, ahorrador de energía y respetuoso con el medio ambiente.
- Batería de litio de altísima capacidad, 100 % libre de mantenimiento, sistema inteligente de gestión de la batería, duración muy prolongada de la batería.
- Dispone de varios modos de carga como estándar y, opcionalmente, de un puerto para pilas de carga.

### Excelente rendimiento de RT

- Sistema integrado de tracción en las cuatro ruedas con ejes que ofrecen una gran potencia y una transmisión suave, y un gran rendimiento en subida de pendiente del 45 %.
- Oscilante, eje flotante a tiempo completo, chasis con ángulo de inclinación máximo de 5 grados. Permite que las ruedas se agarren al suelo cuando se circula por terrenos duros e irregulares.



- Equipadas con tres modos de dirección: dirección a las cuatro ruedas, dirección en diagonal y dirección a las ruedas delanteras, las plataformas elevadoras también pueden alinear las ruedas con un solo toque.

### Operación más cómoda

- Los controles de elevación y conducción proporcionales brindan maniobras más suaves, un posicionamiento preciso y una operación cómoda.



### Mayor eficiencia de mantenimiento

- Más del 95 % de los componentes principales son intercambiables, al igual que más del 80 % de las piezas estructurales, lo que ayuda a reducir los costos de almacenamiento de repuestos y mejorar la eficiencia del mantenimiento.
- Sistema inteligente de autodiagnóstico para solucionar problemas rápidamente y reducir el tiempo de inactividad.

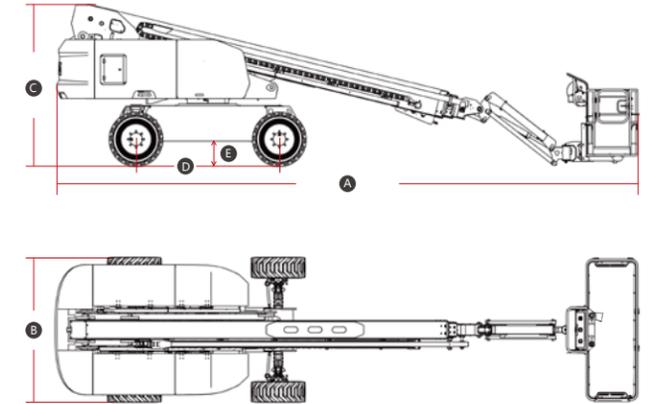
## ESPECIFICACIONES

MODELOS	T20JE (T65JE)		T22JE (T72JE)		T26JE (T85JE)		T28JE (T92JE)	
Medidas	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial
Altura máxima de trabajo	21.8m	71'6"	23.8m	78'1"	27.9m	91'6"	29.8m	97'9"
Altura de la plataforma	19.8m	65'	21.8m	71'6"	25.9m	85'	27.8m	91'2"
Alcance horizontal máx.	16.6m	54'6"	16.6m	54'6"	21.6m	70'10"	21.6m	70'10"
Longitud de la plataforma	2.44m	8'	2.44m	8'	2.44m	8'	2.44m	8'
Anchura de la plataforma	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
<b>A</b> Longitud-Replegada	10.2m	33'6"	11m	36'1"	12.8m	42'	13.4m	44'
Longitud-Transporte (plumín recogido)	8.3m	27'3"	9.03m	29'8"	11m	36'1"	11.47m	37'8"
<b>B</b> Anchura total	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"
<b>C</b> Altura-Replegada	2.77m	9'1"	2.77m	9'1"	2.82m	9'3"	2.82m	9'3"
Altura-Transporte	2.89m	9'6"	2.88m	9'5"	3.03m	9'11"	3.02m	9'11"
<b>D</b> Distancia entre ejes	2.51m	8'3"	2.51m	8'3"	2.85m	9'4"	2.85m	9'4"
<b>E</b> Altura libre al suelo	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"
<b>PRODUCTIVIDAD</b>								
Capacidad de la plataforma (sin restricciones)	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs
Capacidad de la plataforma (con restricciones)	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs
Máx. Ocupacantes de la plataforma	2 (sin restricciones) / 3 (con restricciones)							
Rotación de la base giratoria	360°Continuo		360°Continuo		360°Continuo		360°Continuo	
Velocidad de conducción-Replegada	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
Velocidad de conducción-Levantada	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph
Rendimiento en subida de pendientes	45%		45%		45%		45%	
Máx. Velocidad del viento	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Radio de giro-interior	1.9m	6'3"	1.9m	6'3"	2.04m	6'8"	2.04m	6'8"
Radio de giro-exterior	3.9m	12'10"	3.9m	12'10"	4.13m	13'7"	4.13m	13'7"
Máx. Pendiente	5°/5°		5°/5°		5°/5°		5°/5°	
Tipo de neumático	RT Relleno de espuma		RT Relleno de espuma		RT Relleno de espuma		RT Relleno de espuma	
Tamaño de neumático	355/55D625		355/55D625		15-625		15-625	
<b>POTENCIA</b>								
Potencia	80V DC 375Ah		80V DC 375Ah		80V DC 542Ah		80V DC 542Ah	
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>								
Volumen deposito aceite hidráulico	120L	31.7gal	120L	31.7gal	138L	36.5gal	138L	36.5gal
<b>PESO</b>								
Peso de la máquina (CE/ANSI)	12000kg	26455 lbs	12300kg	27117 lbs	18200kg	40124 lbs	18700kg	41226 lbs

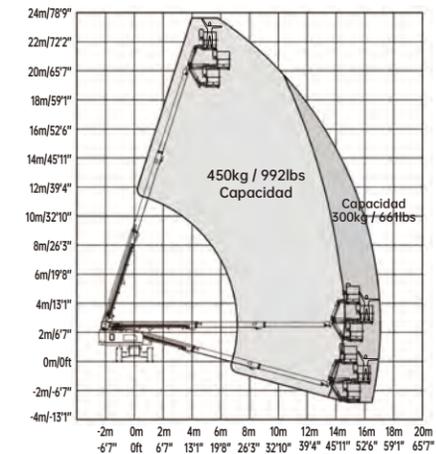
### CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Control proporcional
- Sistema de sensor de sobrecarga
- Alarma de descenso con baliza intermitente
- Sistema de nivelación automática de la plataforma
- Botón de parada de emergencia
- Sistema de diagnóstico a bordo
- Eje oscilante
- Tracción 4W, dirección 4W, flotación a tiempo completo 4W
- Sistema de protección antivuelco
- Protección anticolisión
- Tapa de control de la plataforma
- Fuelles del cilindro

### TAMAÑO DE LA MÁQUINA



### RANGO DE TRABAJO T22JE



### OPCIONAL

- Potencia CA a la plataforma
- Telemática
- Media plataforma y plataforma completa en malla de aluminio
- Kit de cristalero
- Riel auxiliar
- Interruptor aislador de la batería (bipolar)
- Alarma de ruido blanco
- Neumáticos que no dejan marcas
- Neumáticos sólidos



## Alta Capacidad Alta Productividad

LGMG dispone de una línea completa de plataformas de trabajo aéreas de brazos telescópicos motorizados y de gran capacidad, con una altura máxima de trabajo que oscila entre 21,8 y 29,8 metros y con un diseño de doble capacidad de 450/300 kg (992/661 lb). La máquina puede permitir que hasta 3 personas trabajen al mismo tiempo tanto en interiores como en exteriores, lo que mejora enormemente la eficiencia del trabajo.

## CARACTERÍSTICAS

- Eje oscilante y totalmente flotante, chasis con un ángulo de inclinación máximo de 5 grados, permite que las ruedas se agarren al suelo cuando se circula por terrenos duros e irregulares.
- Los controles de elevación y conducción proporcionales brindan maniobras más suaves, posicionamiento preciso y operación cómoda.
- Control automático de velocidad del motor con una pluma que desciende por gravedad. Permite un movimiento suave, ahorra energía y reduce el ruido.
- Sistema inteligente de diagnóstico y control con análisis preciso de fallas, conveniente y eficiente.
- Más del 95 % de los componentes principales y más del 80 % de las piezas estructurales son intercambiables, lo que ayuda a reducir los costos de almacenamiento de repuestos y mejorar la eficiencia del mantenimiento.

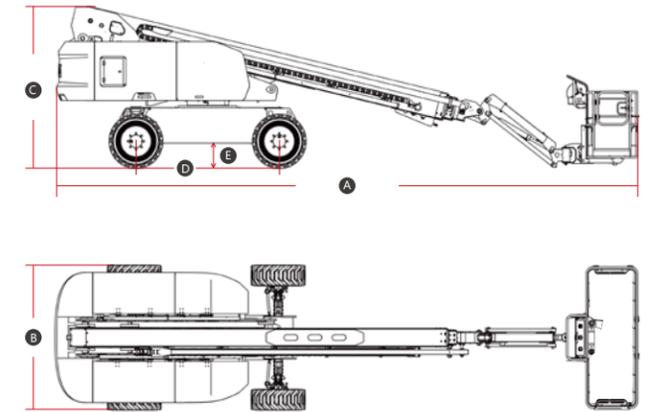
## ESPECIFICACIONES

MODELOS	T20J-H (T65J-H)		T22J-H (T72J-H)		T26J-H (T85J-H)		T28J-H (T92J-H)	
Medidas	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial
Altura máxima de trabajo	21.8m	71'6"	23.8m	78'1"	27.9m	91'6"	29.8m	97'9"
Altura de la plataforma	19.8m	65'	21.8m	71'6"	25.9m	85'	27.8m	91'2"
Alcance horizontal máx.	16.6m	54'6"	16.6m	54'6"	21.6m	70'10"	21.6m	70'10"
Longitud de la plataforma	2.44m	8'	2.44m	8'	2.44m	8'	2.44m	8'
Anchura de la plataforma	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
<b>A</b> Longitud-Replegada	10.2m	33'6"	11m	36'1"	12.72m	41'9"	13.4m	44'
Longitud-Transporte (plumín recogido)	8.3m	27'3"	9.03m	29'8"	11m	36'1"	11.47m	37'8"
<b>B</b> Anchura total	2.49m	8'2"	2.49m	8'2"	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"
<b>C</b> Altura-Replegada	2.78m	9'1"	2.78m	9'1"	2.83m	9'3"	2.83m	9'3"
Altura-Transporte	2.89m	9'6"	2.88m	9'5"	3.03m	9'11"	3.02m	9'11"
<b>D</b> Distancia entre ejes	2.51m	8'3"	2.51m	8'3"	2.85m	9'4"	2.85m	9'4"
<b>E</b> Altura libre al suelo	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"	0.43m	1'5"	0.43m	1'5"
<b>PRODUCTIVIDAD</b>								
Capacidad de la plataforma (sin restricciones)	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs
Capacidad de la plataforma (con restricciones)	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs
Máx. Ocupación de la plataforma	2 (sin restricciones) / 3 (con restricciones)							
Rotación de la base giratoria	360°Continuo		360°Continuo		360°Continuo		360°Continuo	
Velocidad de conducción-Replegada	4.8km/h	3mph	4.8km/h	3mph	4.8km/h	3mph	4.8km/h	3mph
Velocidad de conducción-Levantada	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph
Rendimiento en subida de pendientes	45%		45%		45%		45%	
Máx. Velocidad del viento	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Radio de giro-interior	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"	3.66m	12'	3.66m	12'
Radio de giro-exterior	5.5m	18'	5.5m	18'	6.55m	21'6"	6.55m	21'6"
Máx. Pendiente	5°/5°		5°/5°		5°/5°		5°/5°	
Tipo de neumático	RT Relleno de espuma		RT Relleno de espuma		RT Relleno de espuma		RT Relleno de espuma	
Tamaño de neumático	355/55D625		355/55D625		18-625		18-625	
<b>POTENCIA</b>								
Potencia	Deutz D2.9L4 / Kubota V2403				Deutz TD2.9L4 / Kubota V3307			
Capacidad del depósito de combustible	100L	26.4gal	100L	26.4gal	100L	26.4gal	100L	26.4gal
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>								
Volumen de aceite hidráulico	180L	47.5gal	180L	47.5gal	180L	47.5gal	180L	47.5gal
<b>PESO</b>								
Peso de la máquina (CE/ANSI)	12000kg	26455 lbs	12300kg	27117 lbs	18300kg	40345 lbs	18800kg	41447 lbs

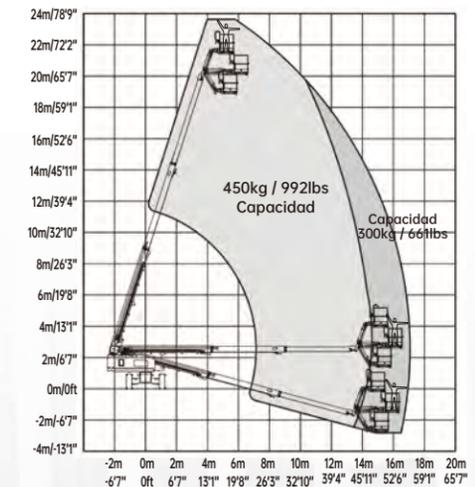
### CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Proportional control
- Overload sensing system
- Descent alarm with flashing beacon
- Platform auto-leveling system
- Emergency stop button
- On-board diagnostic system
- Oscillating axle
- Over tilt protection system
- Anti-collision protection
- Platform control cover
- Cylinder bellows
- 2.44m large working platform

### TAMAÑO DE LA MÁQUINA



### RANGO DE TRABAJO T22J-H



### OPTIONAL

- AC toma corriente plataforma
- Telemática
- Generador hidráulico
- Media plataforma y completa en malla de aluminio
- Kit para cristales
- Riel auxiliar
- Alarma de ruido blanco
- Interruptor de aislamiento del motor de arranque (polo doble)
- Alarma de ruido blanco
- Ruedas solidas
- Ruedas que no dejan marca



# A09JE / A13JE-Li / A14JE / AR20JE

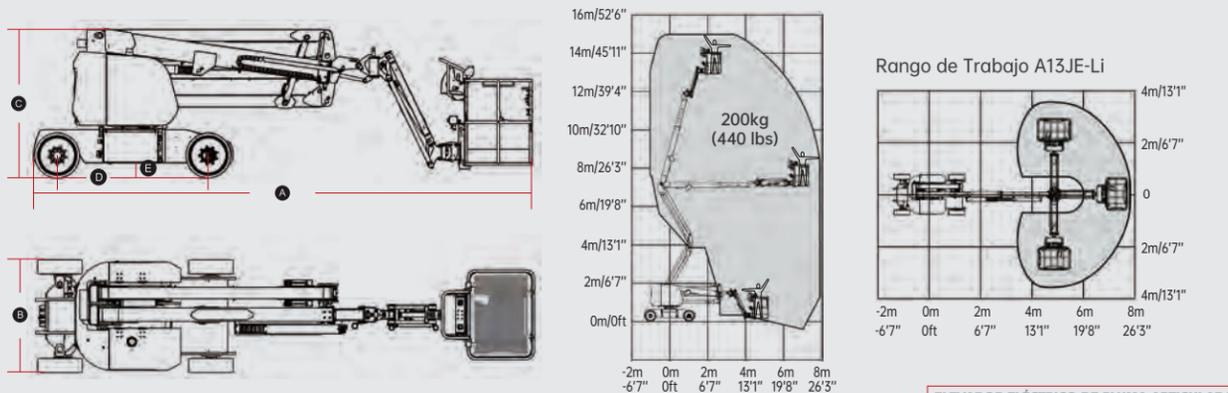
## ELEVADOR DIÉSEL DE PLUMA ARTICULADA

Las plataformas de trabajo aéreas de pluma articulada eléctrica LGMG ofrecen un funcionamiento respetuoso con el medio ambiente y sin emisiones para aplicaciones en interiores y exteriores. La altura máxima de trabajo de la plataforma varía entre 11 y 21,58 metros (36'1"/70'10").

- El control proporcional brinda conducción suave, posicionamiento preciso y operación cómoda.
- La batería proporciona un ciclo de trabajo silencioso y prolongado.
- La plataforma autonivelante junto con la rotación hidráulica de la plataforma ofrecen una productividad excepcional.
- Sistema inteligente de autodiagnóstico para solucionar problemas rápidamente.
- Los AR20JE están equipados con el eje oscilante flotante a tiempo completo y tres modos de dirección: dirección a las cuatro ruedas, dirección en diagonal y dirección a las ruedas delanteras.

### ESPECIFICACIONES

MODELS	A09JE (A30JE)		A13JE-Li (A43JE-Li)		A14JE (A45JE)		AR20JE (AR65JE)	
Medidas	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial
Altura máxima de trabajo	11m	36'1"	15m	49'3"	15.8m	51'10"	21.58m	70'10"
Altura de la plataforma	9m	29'6"	13m	42'8"	13.8m	45'3"	19.58m	64'3"
Alcance horizontal	6.25m	20'6"	7.46m	24'6"	7.81m	25'7"	12.37m	40'7"
Arriba y por encima de la altura	4.12m	13'6"	7.1m	23'4"	7.26m	23'10"	8.19m	26'10"
Longitud de la plataforma	1.17m	3'10"	1.2m	3'11"	1.83m	6'	2.44m	8'
Anchura de la plataforma	0.76m	2'6"	0.9m	2'11"	0.76m	2'6"	0.9m	2'11"
Capacidad de la plataforma (sin restricciones)	230kg	507 lbs	200kg	440 lbs	230kg	510 lbs	260kg	573 lbs
Capacidad de la plataforma (con restricciones)	/	/	/	/	/	/	350kg	772 lbs
<b>A</b> Longitud replegada	5.46m	17'11"	6.7m	22'	6.66m	21'10"	9.42m	30'11"
Longitud-Transporte (plumín recogido)	3.58m	11'89"	5.76m	18'11"	5.67m	18'72"	7.63m	25'04"
<b>B</b> Anchura total	1.19m	3'11"	1.5m	4'11"	1.8m	5'11"	2.5m	8'2"
<b>C</b> Altura replegada	2m	6'7"	1.98m	6'6"	1.98m	6'6"	2.46m	8'1"
Altura-Transporte	2.52m	8'32"	2.66m	8'87"	2.54m	8'40"	2.96m	9'85"
<b>D</b> Distancia entre ejes	1.58m	5'2"	2.03m	6'8"	2.03m	6'8"	2.51m	8'3"
<b>E</b> Altura libre al suelo	0.09m	4"	0.2m	8"	0.24m	9"	0.4m	1'4"
<b>PRODUCTIVIDAD</b>								
Máx. Ocupación de la plataforma	2		2		2		2 (sin restricciones) / 3 (con restricciones)	
Rotación de la base giratoria	355°	355°	355°	355°	355°	355°	360°	360°
Velocidad de conducción-Replegada	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	4.8km/h	3mph	5km/h	3.1mph
Velocidad de conducción-Levantada	0.65km/h	0.4mph	0.8km/h	0.5mph	1km/h	0.62mph	0.8km/h	0.5mph
Rendimiento en subida de pendientes	30%	30%	30%	30%	30%	30%	45%	45%
Máx. Velocidad del viento	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Radio de giro-interior	1.65m	5'5"	2.2m	7'3"	1.83m	6'	1.9m	6'3"
Radio de giro-exterior	3.15m	10'4"	4.07m	13'4"	4.1m	13'5"	3.9m	12'10"
Máx. Pendiente	2.5°/4.5°	2.5°/4.5°	3°/3°	3°/3°	3°/3°	3°/3°	4°/4°	4°/4°
Tipo de neumático	Sólido que no deja marca		Sólido que no deja marca		Relleno de espuma		RT Relleno de espuma	
Tamaño de neumático	560x180mm	22"x7"	600x190mm	24"x7"	9-14.5		355/55D625	
<b>POTENCIA</b>								
Batería de plomo-ácido	48V 390Ah		/		48V 390Ah		/	
Batería de litio	/		48V 250Ah		48V 280Ah		80V 271Ah	
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>								
Tanque de aceite hidráulico	17L	4.5gal	25L	6.6gal	30L	7.9gal	77L	20.3gal
<b>PESO</b>								
Peso de la máquina (CE/ANSI)	6700kg	14770 lbs	6950kg	15322 lbs	7500kg	16535 lbs	9700kg	21385 lbs



# AR14J / AR14J-H / AR16J / AR20J

## ELEVADOR DIÉSEL DE PLUMA ARTICULADA

Las plataformas de trabajo aéreo LGMG con pluma articulada y motor diesel están diseñadas específicamente para aplicaciones industriales y de construcción al aire libre, con una altura de trabajo máxima que oscila entre 16,09 y 21,58 metros (52'9"/70'10").

- Los ejes oscilantes y la tracción en las cuatro ruedas proporcionan mejor rendimiento en subida de pendientes sobre terrenos accidentados.
- Conducción suave proporcional, posicionamiento preciso y operación cómoda.
- La plataforma autonivelante junto con la rotación hidráulica de la plataforma ofrecen una productividad excepcional.
- Bandeja del motor abatible para facilitar el acceso y el mantenimiento.
- Sistema inteligente de autodiagnóstico para solucionar problemas rápidamente.
- Los modelos AR14J-H y AR20J están equipados con el eje oscilante flotante a tiempo completo y tres modos de dirección: dirección a las cuatro ruedas, dirección en diagonal y dirección a las ruedas delanteras.

## ESPECIFICACIONES

MODELOS	AR14J (AR45J)		AR14J-H (AR45J-H)		AR16J (AR52J)		AR20J (AR65J)	
Medidas	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial
Altura máxima de trabajo	16.09m	52'9"	15.9m	52'2"	17.7m	58'1"	21.58m	70'10"
Altura de la plataforma	14.09m	46'3"	13.9m	45'7"	15.7m	51'6"	19.58m	64'3"
Alcance horizontal	7.67m	25'2"	7.7m	25'3"	9.39m	30'10"	12.37m	40'7"
Arriba y por encima de la altura	7.56m	24'10"	7.4m	24'3"	7.56m	24'10"	8.19m	26'10"
Longitud de la plataforma	1.83m	6'	1.83m	6'	1.83m	6'	2.44m	8'
Anchura de la plataforma	0.76m	2'6"	0.76m	2'6"	0.76m	2'6"	0.9m	2'11"
Capacidad de la plataforma (sin restricciones)	230kg	510 lbs	300kg	661 lbs	230kg	510 lbs	260kg	573 lbs
Capacidad de la plataforma (con restricciones)	/	/	450kg	992 lbs	/	/	350kg	772 lbs
<b>A</b> Longitud replegada	6.77m	22'3"	6.95m	22'10"	7.56m	24'10"	9.42m	30'11"
Longitud-Transporte (plumín recogido)	5.49m	18'01"	5.9m	19'43"	6.17m	20'29"	7.63m	25'04"
<b>B</b> Anchura total	2.31m	7'7"	2.3m	7'7"	2.31m	7'7"	2.5m	8'2"
<b>C</b> Altura replegada	2.17m	7'1"	2.24m	7'4"	2.17m	7'1"	2.46m	8'1"
Altura-Transporte	2.62m	8'7"	2.65m	8'8"	2.57m	8'5"	2.96m	9'9"
<b>D</b> Distancia entre ejes	2.06m	6'9"	2.25m	7'5"	2.06m	6'9"	2.51m	8'3"
<b>E</b> Altura libre al suelo	0.36m	1'2"	0.35m	1'2"	0.36m	1'2"	0.4m	1'4"

PRODUCTIVIDAD								
Máx. Ocupación de la plataforma	2		2 (sin restricciones) / 3 (con restricciones)		2		2 (sin restricciones) / 3 (con restricciones)	
Rotación de la base giratoria	355°	355°	355°	355°	355°	355°	360°	360°
Velocidad de conducción-Replegada	6.1km/h	3.8mph	5km/h	3.1mph	6.1km/h	3.8mph	5km/h	3.1mph
Velocidad de conducción-Levantada	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph
Rendimiento en subida de pendientes	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%
Máx. Velocidad del viento	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Radio de giro-interior	1.94m	6'4"	1.67m	5'6"	1.94m	6'4"	1.9m	6'3"
Radio de giro-exterior	4.41m	14'6"	3.66m	12'	4.41m	14'6"	3.9m	12'10"
Máx. Pendiente	4.5°/4.5°	4.5°/4.5°	5°/5°	5°/5°	4.5°/4.5°	4.5°/4.5°	4°/4°	4°/4°
Tipo de neumático	RT Relleno de espuma		RT Relleno de espuma		RT Relleno de espuma		RT Relleno de espuma	
Tamaño de neumático	315/55D20		315/55D20		315/55D20		355/55D625	

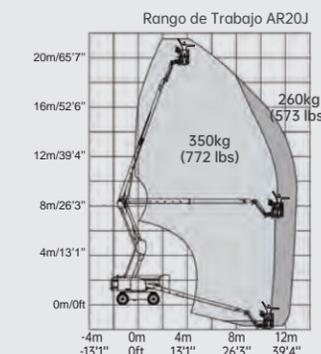
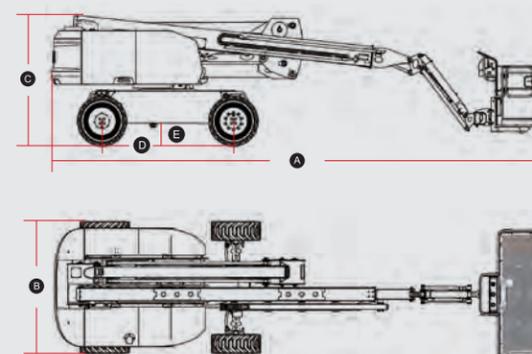
POTENCIA								
Fuente de potencia	Deutz D2.9L4 Kubota V2403		Kubota V2403 Kubota D1105		Deutz D2.9L4 Kubota V2403		Kubota V2403	
Capacidad del depósito de combustible	65L	17.2gal	65L	17.2gal	65L	17.2gal	65L	17.2gal

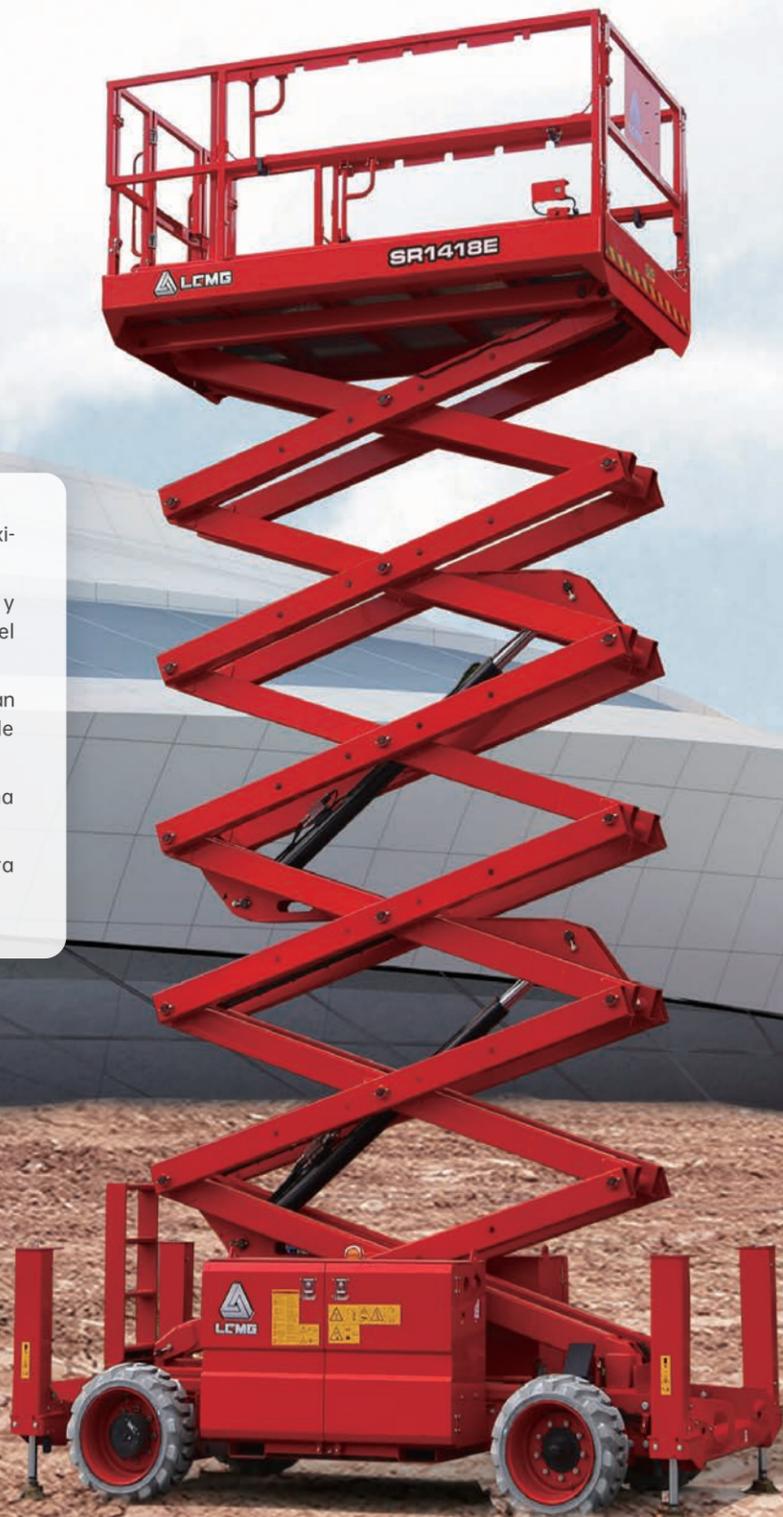
  

SISTEMA HIDRÁULICO								
Tanque de aceite hidráulico	130L	34.3gal	75L	19.8gal	130L	34.3gal	100L	26.4gal

PESO								
Peso de la máquina (CE/ANSI)	7160kg	15785 lbs	7400kg	16314 lbs	8180kg	18034 lbs	9850kg	21715 lbs





- La amplia plataforma de gran capacidad maximiza la productividad.
- Funciona con batería, no produce emisiones y es silenciosa, por lo que es respetuosa con el medio ambiente.
- Equipada con ejes oscilantes que proporcionan un excelente rendimiento en condiciones de terreno blando y accidentado.
- Los estabilizadores hidráulicos ofrecen una mejor solución en terrenos irregulares.
- Sistema inteligente de autodiagnóstico para rápida solución de problemas.

## ESPECIFICACIONES

MODELOS	SR0818E (SR2669E)		SR1018E (SR3369E)		SR1218E (SR4069E)		SR1418E (SR4669E)	
Medidas	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial
Altura máxima de trabajo	9.7m	31'10"	11.7m	38'5"	13.9m	45'7"	15.8m	51'10"
<b>A</b> Altura plataforma levantada	7.7m	25'3"	9.7m	31'10"	11.9m	39'	13.8m	45'3"
<b>B</b> Altura plataforma replegada	1.41m	4'8"	1.41m	4'8"	1.56m	5'1"	1.75m	5'9"
<b>C</b> Longitud de la plataforma	2.79m	9'2"	2.79m	9'2"	2.79m	9'2"	2.79m	9'2"
<b>D</b> Anchura de la plataforma	1.6m	5'3"	1.6m	5'3"	1.6m	5'3"	1.6m	5'3"
<b>E</b> Longitud total (con escalera)	3.11m	10'2"	3.76m	12'4"	3.76m	12'4"	3.73m	12'3"
<b>F</b> Anchura total	1.79m	5'10"	1.79m	5'10"	1.79m	5'10"	1.84m	6'
<b>G</b> Altura total: rieles hacia arriba	2.58m	8'6"	2.55m	8'4"	2.7m	8'10"	2.9m	9'6"
Altura total: rieles hacia abajo	1.89m	6'2"	1.89m	6'2"	2.04m	6'8"	2.24m	7'4"
Ampliación de la cubierta	1.52m	5'	1.52m	5'	1.52m	5'	1.5m	4'11"
<b>H</b> Distancia entre ejes	2.29m	8'	2.29m	8'	2.29m	8'	2.29m	8'
Altura libre al suelo-Centro	0.23m	9"	0.23m	9"	0.23m	9"	0.23m	9"
<b>Productividad</b>								
Máx. Ocupantes de la plataforma	4 (dentro) / 4 (fuera)		4 (dentro) / 2 (fuera)		3 (dentro) / 2 (fuera)		2 (dentro) / 2 (fuera)	
Capacidad de la plataforma	680kg	1499 lbs	454kg	1000 lbs	365kg	805 lbs	365kg	805 lbs
Capacidad-Extensión de la plataforma	140kg	310 lbs	140kg	310 lbs	140kg	310 lbs	140kg	309 lbs
Altura de conducción	Altura completa		Altura completa		Altura completa		Altura completa	
Rendimiento en subida de pendientes-Replegada	40%	40%	35%	35%	35%	35%	35%	35%
Radio de giro-exterior	4.75m	15'7"	4.75m	15'7"	4.75m	15'7"	4.75m	15'7"
Levantar/reducir velocidad	35s / 30s		39s / 46s		61s / 55s		80s / 60s	
Frenos	Freno rueda trasera		Freno rueda trasera		Freno rueda trasera		Freno rueda trasera	
Modo de conducción	4x2		4x2		4x2		4x2	
Tipo de neumático	Relleno de espuma, que no deja marca		Relleno de espuma, que no deja marca		Relleno de espuma, que no deja marca		Sólido que no deja marca	
Tamaño de neumático	663x283mm	26"x11"	663x283mm	26"x11"	663x283mm	26"x11"	663x283mm	26"x11"
<b>Potencia</b>								
Fuente de potencia	48V DC 315Ah		48V DC 315Ah		48V DC 315Ah		48V DC 390Ah	
<b>Sistema Hidráulico</b>								
Tanque de aceite hidráulico	50L	13.21gal	70L	18.5gal	70L	18.5gal	50L	13.2gal
<b>Peso</b>								
Peso de la máquina con estabilizadores (CE/ANSI) *	4190kg	9237 lbs	4350kg	9570 lbs	5100kg	11245 lbs	6260kg	13800 lbs
Peso de la máquina sin estabilizadores (CE/ANSI)	3720kg	8201 lbs	/	/	/	/	/	/

\* Los estabilizadores hidráulicos son opcionales para los modelos SR0818E y SR0818D.



- La amplia plataforma de gran capacidad ofrece mayor productividad.
- El potente motor diesel, los ejes oscilantes y la tracción en las cuatro ruedas proporcionan un mejor rendimiento en la mayoría de las obras en terrenos difíciles.
- El sistema de sobrecarga y la alarma de movimiento ayudan al operador a completar el trabajo de forma mucho más segura.
- Bandeja del motor de extracción para facilitar el acceso y el mantenimiento.
- Sistema inteligente de autodiagnóstico a bordo facilita la rápida solución de problemas.

## ESPECIFICACIONES

MODELOS	SR0818D (SR2669D)		SR1018D (SR3369D)		SR1218D (SR4069D)	
	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial
Medidas						
Altura máxima de trabajo	9.7m	31'10"	11.7m	38'5"	13.9m	45'7"
<b>A</b> Altura plataforma levantada	7.7m	25'3"	9.7m	31'10"	11.9m	39'1"
<b>B</b> Altura plataforma replegada	1.41m	4'8"	1.41m	4'8"	1.56m	5'1"
<b>C</b> Longitud de la plataforma	2.79m	9'2"	2.79m	9'2"	2.79m	9'2"
<b>D</b> Anchura de la plataforma	1.6m	5'3"	1.6m	5'3"	1.6m	5'3"
<b>E</b> Longitud total (con escalera)	3.11m	10'2"	3.76m	12'4"	3.76m	12'4"
<b>F</b> Anchura total	1.79m	5'10"	1.79m	5'10"	1.79m	5'10"
<b>G</b> Altura total: rieles hacia arriba	2.58m	8'6"	2.55m	8'4"	2.7m	8'10"
Altura total: rieles hacia abajo	1.89m	6'2"	1.89m	6'2"	2.04m	6'8"
Ampliación de la cubierta	1.52m	5'	1.52m	5'	1.52m	5'
<b>H</b> Distancia entre ejes	2.29m	7'6"	2.29m	7'6"	2.29m	7'6"
Altura libre al suelo-Centro	0.23m	9"	0.23m	9"	0.23m	9"
<b>Productividad</b>						
Máx. Ocupantes de la plataforma	4 (dentro) / 4 (fuera)		4 (dentro) / 2 (fuera)		3 (dentro) / 2 (fuera)	
Capacidad de la plataforma	680kg	1499 lbs	454kg	1000 lbs	365kg	805 lbs
Capacidad-Extensión de la plataforma	140kg	310 lbs	140kg	310 lbs	140kg	310 lbs
Altura de conducción	Altura completa		Altura completa		Altura completa	
Rendimiento en subida de pendientes-Replegada	40%	40%	35%	35%	35%	35%
Radio de giro-exterior	4.75m	15'7"	4.75m	15'7"	4.75m	15'7"
Velocidad subida /Bajada	35s / 30s		39s / 46s		61s / 55s	
Frenos	Freno en las cuatro ruedas		Freno en las cuatro ruedas		Freno en las cuatro ruedas	
Modo de conducción	4x4		4x4		4x4	
Tipo de neumático	Relleno de espuma		Relleno de espuma		Relleno de espuma	
Tamaño de neumático	663x283mm	26"x11"	663x283mm	26"x11"	663x283mm	26"x11"
<b>Potencia</b>						
Fuente de potencia	Kubota D1105 18.5kw/24.8hp		Kubota D1105 18.5kw/24.8hp		Kubota D1105 18.5kw/24.8hp	
Capacidad del depósito de combustible	53L	14gal	53L	14gal	53L	14gal
<b>Sistema Hidráulico</b>						
Tanque de aceite hidráulico	50L	13.21gal	50L	13.2gal	50L	13.2gal
<b>Peso</b>						
Peso de la máquina con estabilizadores (CE/ANSI) *	4170kg	9193 lbs	4330kg	9545 lbs	5080kg	11200 lbs
Peso de la máquina sin estabilizadores (CE/ANSI)	3700kg	8157 lbs	/	/	/	/

\* Los estabilizadores hidráulicos son opcionales para los modelos SR0818E y SR0818D.

## ESPECIFICACIONES

MODELOS	SR1023D (SR3390D)		SR1323D (SR4390D)		SR1623D (SR5390D)	
	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial
Medidas						
Altura máxima de trabajo	12m	39'4"	15m	49'3"	17.9m	58'9"
<b>A</b> Altura plataforma levantada	10m	32'10"	13m	42'8"	15.9m	52'2"
<b>B</b> Altura plataforma replegada	1.58m	5'2"	1.83m	6'	2.08m	6'10"
<b>C</b> Longitud de la plataforma	3.98/4.81m	13'1"/15'9"	3.98/4.81m	13'1"/15'9"	3.98/4.81m	13'1"/15'9"
<b>D</b> Anchura de la plataforma	1.83m	6'	1.83m	6'	1.83m	6'
<b>E</b> Longitud total (con escalera)	4.9m	16'1"	4.9m	16'1"	4.9m	16'1"
<b>F</b> Anchura total	2.3m	7'7"	2.3m	7'7"	2.3m	7'7"
<b>G</b> Altura total: rieles hacia arriba	2.74m	9'	2.96m	9'9"	3.18m	10'5"
Altura total: rieles hacia abajo	2.06m	6'9"	2.28m	7'6"	2.5m	8'2"
Ampliación de la cubierta	1.45/1.14m	4'9"/3'9"	1.45/1.14m	4'9"/3'9"	1.45/1.14m	4'9"/3'9"
<b>H</b> Distancia entre ejes	2.85m	9'4"	2.85m	9'4"	2.85m	9'4"
Altura libre al suelo-Centro	0.23m	9"	0.23m	9"	0.23m	9"
<b>Productividad</b>						
Máx. Ocupantes de la plataforma	7 (dentro) / 7 (fuera)		7 (dentro) / 7 (fuera)		4 (dentro) / 4 (fuera)	
Capacidad de la plataforma	1100kg	2430 lbs	680kg	1500 lbs	680kg	1500 lbs
Capacidad-Extensión de la plataforma	230kg	510 lbs	230kg	510 lbs	230kg	510 lbs
Altura de conducción	Altura completa		Altura completa		8.5m	27'11"
Rendimiento en subida de pendientes-Replegada	40%	40%	40%	40%	40%	40%
Radio de giro-exterior	5.33m	17'6"	5.33m	17'6"	5.33m	17'6"
Velocidad subida /Bajada	45s / 45s		55s / 55s		55s / 55s	
Frenos	Freno en las cuatro ruedas		Freno en las cuatro ruedas		Freno en las cuatro ruedas	
Modo de conducción	4x4		4x4		4x4	
Tipo de neumático	Sólido		Sólido		Sólido	
Tamaño de neumático	835x290mm	33"x11"	835x290mm	33"x11"	835x290mm	33"x11"
<b>Potencia</b>						
Fuente de potencia	Deutz D2.9 L4 36.4kw/48.8hp		Deutz D2.9 L4 36.4kw/48.8hp		Deutz D2.9 L4 36.4kw/48.8hp	
Capacidad del depósito de combustible	110L	30gal	110L	30gal	110L	30gal
<b>Sistema Hidráulico</b>						
Tanque de aceite hidráulico	140L	37gal	140L	37gal	140L	37gal
<b>Peso</b>						
Peso de la máquina (7,4 CE)	6980kg	15400 lbs	7460kg	16450 lbs	8200kg	18080 lbs
Peso de la máquina 6,58 m, ANSI	6880kg	15170 lbs	7360kg	16230 lbs	8100kg	17860 lbs

### CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

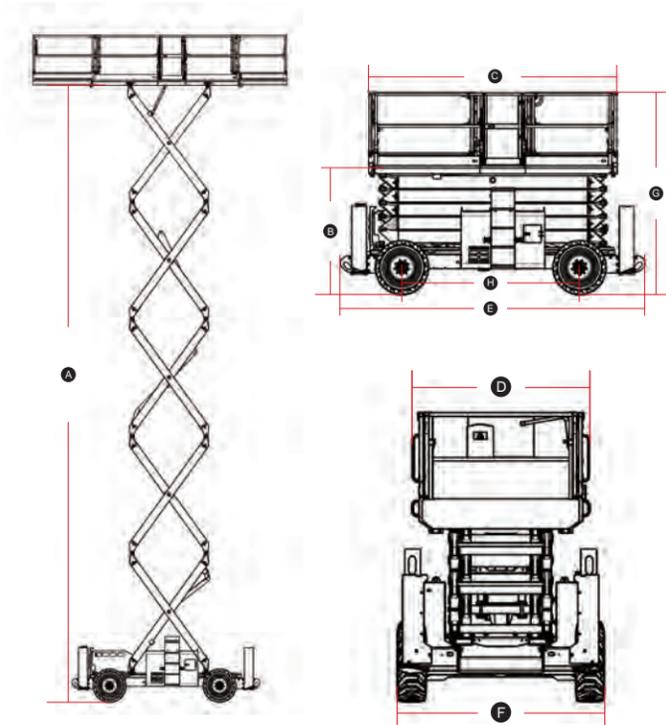
- Control proporcional
- Alarma de descenso con baliza intermitente
- Botón de parada de emergencia
- Alarma de inclinación con corte de elevación
- Puerta de entrada con bloqueo automático
- Sistema de diagnóstico a bordo
- Descenso de emergencia
- Eje oscilante
- Sistema de sensor de sobrecarga
- Estabilizadores de nivelación automática
- Bocina

### OPCIONAL

- Potencia CA a la plataforma
- Telemática
- Generador hidráulico
- Soportes para tuberías (Solo para modelos SR1323D/SR1623D)
- Neumáticos sólidos, que no dejan marca
- Neumáticos con relleno de espuma, que no dejan marca
- Neumáticos con relleno de espuma
- Neumáticos sólidos

\* Las características son para elevadores de tijera RT eléctricos y diésel.

### TAMAÑO DE LA MÁQUINA



## PARTE 7 GAMA DE ELEVADORES DE TIJERA (SERIE SS)

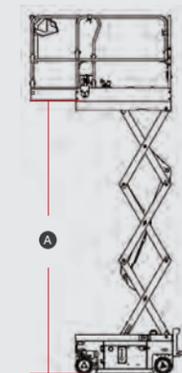
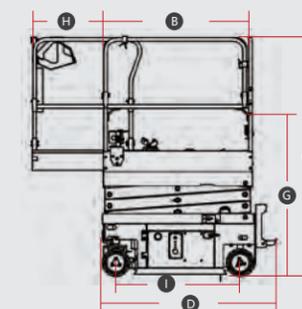
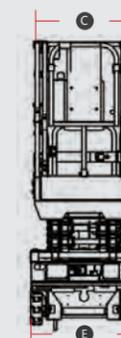
Las microtijeras de LGMG son soluciones ideales para los lugares de trabajo con acceso de bajo nivel y aplicaciones con restricciones de espacio. La menor longitud total de la máquina, su menor peso y su diseño compacto la hacen adecuada para la mayoría de los elevadores.

- Funciona con batería, no produce emisiones y es silenciosa, lo que hace a la máquina respetuosa con el medio ambiente.
- El eficiente sistema de propulsión eléctrica proporciona un desempeño más duradero y un mejor rendimiento en subida de pendientes.
- El excepcional diseño impermeabilizado del sistema de propulsión proporciona un excelente desempeño en condiciones húmedas.



## ESPECIFICACIONES

MODELOS	SS0407ER (SS1230ER)		SS0507E (SS1432E)	
Medidas	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial
Altura máxima de trabajo	5.6m	18'5"	6.3m	20'8"
A Altura plataforma levantada	3.6m	11'10"	4.3m	14'1"
B Longitud de la plataforma	1.27m	4'2"	1.35m	4'5"
C Anchura de la plataforma	0.7m	2'4"	0.7m	2'4"
D Longitud Total	1.47m	4'10"	1.53m	5'
E Anchura total	0.76m	2'6"	0.81m	2'8"
F Altura total: Rieles hacia Arriba	2m	6'7"	2.15m	7'1"
G Altura total: Rieles hacia Abajo	1.57m	5'2"	1.76m	5'9"
H Ampliación de la cubierta	0.6m	2'	0.6m	2'
I Distancia entre ejes	1.05m	3'5"	1.12m	3'8"
Espacio libre al suelo (replegada/levantada)	50/20mm	2"/0.8"	50/16mm	2"/0.6"
<b>PRODUCTIVIDAD</b>				
Máx. Ocupación de la plataforma (dentro/fuera)	2 / 1	2 / 1	2 / 1	2 / 0
Capacidad de la plataforma	240kg	530 lbs	230kg	510 lbs
Capacidad-Extensión de la plataforma	100kg	221 lbs	113kg	265 lbs
Altura de conducción	Altura completa		Altura completa	
Rendimiento en subida de pendientes-Replegada	25%		25%	
Radio de giro-exterior	1.5m	4'11"	1.5m	4'11"
velocidad subida/bajada	25s / 18s		25s / 20s	
Frenos	Freno rueda trasera		Freno de la rueda delantera	
Modo de conducción	4x2		4x2	
Tipo de neumático	Sólido que no deja marca		Sólido que no deja marca	
Tamaño de neumático	230x80mm	9"x3"	230x80mm	9"x3"
<b>POTENCIA</b>				
Fuente de potencia	24V DC 100Ah (Libre de mantenimiento)		24V DC 150Ah	
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>				
Capacidad tanque aceite hidráulico	4L	1gal	4.5L	1gal
<b>PESO</b>				
Peso de la máquina (CE/ANSI)	880kg	1940 lbs	985kg	2172 lbs





### Toda la gama diseñada para uso interior y exterior

- La segunda generación de elevadores de tijera son todos modelos para uso interior-externo, permitiendo que dos personas trabajen en la plataforma en el interior y una persona en el exterior, lo que se ajusta más a las necesidades de los clientes y mejora la eficiencia en las obras.



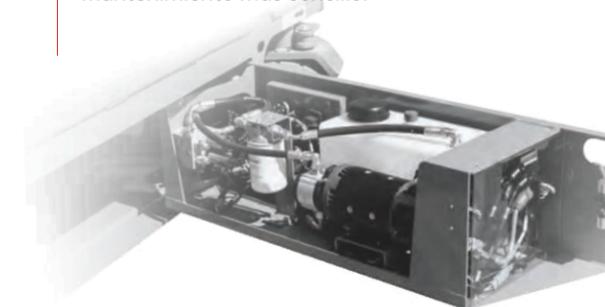
### Amplio panel de control inferior

- El panel de control inferior utiliza una gran pantalla que facilita y hace más cómoda la solución de problemas. El diseño de menús multinivel, la compatibilidad con varios idiomas y los módulos Bluetooth están disponibles y son opcionales.



### Más conveniente para mantenimiento

- Diseño optimizado de los componentes internos para una disposición más racional y un mantenimiento más sencillo.



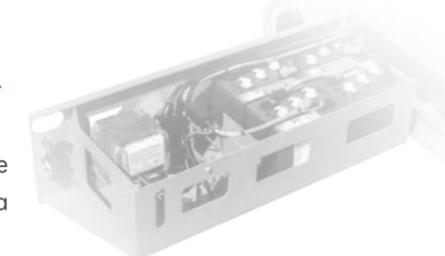
### Componentes básicos universales

- Los componentes básicos de los modelos de segunda generación, como los joysticks, los motores de propulsión, los controladores de motor y los cargadores son altamente intercambiables con los modelos existentes en el mercado, lo que facilita su sustitución rápida y eficaz para ahorrar costes de funcionamiento y mantenimiento diarios.



### Batería de litio opcional para toda la gama de productos

- Toda la gama de elevadores de tijera de segunda generación está disponible con baterías de litio opcionales, 100 % libres de mantenimiento, de carga rápida, larga duración y plena potencia.



## ELEVADOR DE TIJERA CON MOTOR ELÉCTRICO

MODELOS	S0607EII (S1932EII)		S0608EII	S0808EII (S2632EII)	
Medidas	Métrica	Imperial	Métrica	Métrica	Imperial
Altura máxima de trabajo	7.8m	25'7"	7.9m	9.8/8m (dentro / fuera)	32'2"/26'3" (dentro / fuera)
<b>A</b> Altura plataforma levantada	5.8m	19'	5.9m	7.8/6m (dentro / fuera)	25'7"/19'8" (dentro / fuera)
<b>B</b> Longitud de la plataforma	1.64m	5'5"	2.26m	2.26m	7'5"
<b>C</b> Anchura de la plataforma	0.73m	2'5"	0.79m	0.79m	2'7"
<b>D</b> Longitud Total	1.83m	6'	2.44m	2.44m	8'
<b>E</b> Anchura total	0.79m	2'7"	0.83m	0.83m	2'9"
<b>F</b> Altura total: Barandillas hacia Arriba	2.16m	7'1"	2.15m	2.28m	7'6"
<b>G</b> Altura total: Barandillas hacia Abajo	1.81m	5'11"	1.79m	1.9m	6'3"
<b>H</b> Ampliación de la cubierta	0.9m	2'11"	0.9m	0.9m	2'11"
<b>I</b> Distancia entre ejes	1.35m	4'5"	1.85m	1.85m	6'1"
Espacio libre al suelo (replegada/levantada)	78/26mm	3"/1"	100/20mm	100/20mm	4"/1"
<b>PRODUCTIVIDAD</b>					
Máx. Ocupantes de la plataforma	2 (dentro) / 1 (fuera)		2 (dentro) / 1 (fuera)	2 (dentro) / 1 (fuera)	
Capacidad de la plataforma	230kg	510 lbs	380kg	230kg	510 lbs
Capacidad de la plataforma- extensible	120kg	265 lbs	120kg	120kg	265 lbs
Altura de conducción	Altura completa				
Rendimiento en subida de pendientes-Replegada	25%	25%	25%	25%	25%
Min. Radio de giro	1.8m	5'11"	2.2m	2.2m	7'3"
Velocidad subida/Bajada	16s / 28s	16s / 28s	30s / 34s	31s / 40s	31s / 40s
Frenos	Freno rueda trasera				
Modo de conducción	4x2	4x2	4x2	4x2	4x2
Tipo de neumático	Sólido que no deja marca				
Tamaño de neumático	323x100mm	12"x4"	380x130mm	380x130mm	15"x5"
<b>POTENCIA</b>					
Fuente de potencia	24V 225Ah		24V 225Ah	24V 225Ah	
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>					
Capacidad deposito aceite hidráulico	5L	1.3gal	13L	13L	3.4gal
<b>PESO</b>					
Peso de la máquina (CE/ANSI)	1610kg	3549 lbs	2040kg	2200kg	4850 lbs

## ELEVADOR DE TIJERA CON MOTOR ELÉCTRICO

MODELOS	S0812EII (S2646EII)		S1012EII (S3246EII)		S1212EII (S4046EII)		S1413EII (S4650EII)	
Medidas	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial
Altura máxima de trabajo	10m	32'10"	12m	39'4"	14/9.5m (dentro / fuera)	45'11"/31'2" (dentro / fuera)	15.8/10m (dentro / fuera)	51'10"/32'9" (dentro / fuera)
<b>A</b> Altura plataforma levantada	8m	26'3"	10m	32'10"	12/7.5m (dentro / fuera)	39'4"/24'7" (dentro / fuera)	13.8/8m (dentro / fuera)	45'3"/26'3" (dentro / fuera)
<b>B</b> Longitud de la plataforma	2.26m	7'5"	2.26m	7'5"	2.26m	7'5"	2.64m	8'8"
<b>C</b> Anchura de la plataforma	1.12m	3'8"	1.12m	3'8"	1.12m	3'8"	1.12m	3'8"
<b>D</b> Longitud Total	2.49m	8'2"	2.49m	8'2"	2.49m	8'2"	2.8m	9'2"
<b>E</b> Anchura total	1.18m	3'10"	1.18m	3'10"	1.18m	3'10"	1.3m	4'3"
<b>F</b> Altura total: Barandillas hacia Arriba	2.36m	7'9"	2.49m	8'2"	2.63m	8'8"	2.74m	9'
<b>G</b> Altura total: Barandillas hacia Abajo	1.55m	5'1"	1.68m	5'6"	1.8m	5'11"	1.94m	6'4"
<b>H</b> Ampliación de la cubierta	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
<b>I</b> Distancia entre ejes	1.85m	6'1"	1.85m	6'1"	1.85m	6'1"	2.22m	7'3"
Espacio libre al suelo (replegada/levantada)	100/20mm	4"/1"	100/20mm	4"/1"	100/20mm	4"/1"	105/20mm	4"/1"
<b>PRODUCTIVIDAD</b>								
Máx. Ocupantes de la plataforma	2 (dentro) / 1 (fuera)		2 (dentro) / 1 (fuera)		2 (dentro) / 1 (fuera)		2 (dentro) / 1 (fuera)	
Capacidad de la plataforma	450kg	990 lbs	320kg	705 lbs	320kg	705 lbs	320kg	705 lbs
Capacidad de la plataforma- extensible	120kg	265 lbs	120kg	265 lbs	120kg	265 lbs	120kg	265 lbs
Altura de conducción	Altura completa							
Rendimiento en subida de pendientes-Replegada	25%		25%		25%		25%	
Min. Radio de giro	2.45m	8'	2.45m	8'	2.45m	8'	2.85m	9'4"
Velocidad subida/Bajada	35s / 40s		58s / 48s		65s / 60s		80s / 65s	
Frenos	Freno de la rueda delantera							
Modo de conducción	4x2		4x2		4x2		4x2	
Tipo de neumático	Sólido que no deja marca							
Tamaño de neumático	380x130mm	15"x5"	380x130mm	15"x5"	380x130mm	15"x5"	380x130mm	15"x5"
<b>POTENCIA</b>								
Fuente de potencia	24V DC 240Ah		24V DC 240Ah		24V DC 300Ah		24V DC 300Ah	
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>								
Capacidad deposito aceite hidráulico	16L	4.2gal	23L	6.1gal	23L	6.1gal	25.5L	6.7gal
<b>PESO</b>								
Peso de la máquina (CE/ANSI)	2318kg	5110 lbs	2995kg	6603 lbs	2970kg	6548 lbs	3500kg	7716 lbs



## ELEVADOR DE TIJERA CON MOTOR HIDRÁULICO

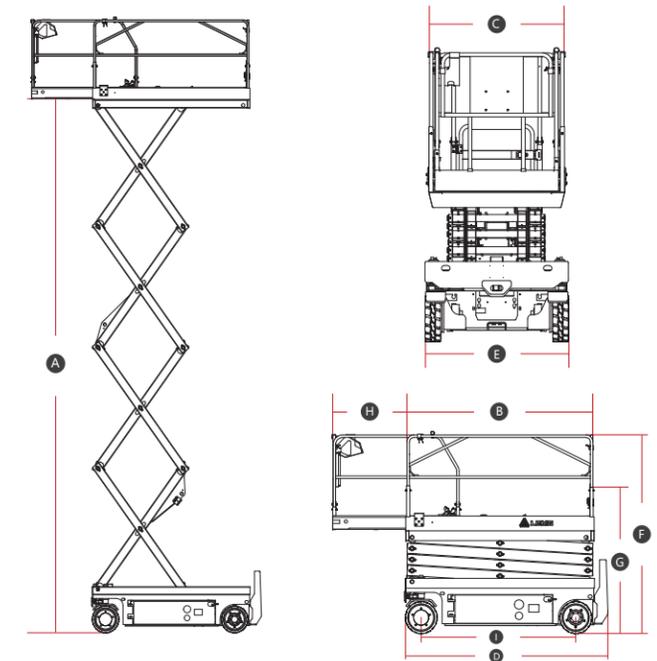
MODELS	S0607II (S1932II)		S0808II (S2632II)	
Medidas	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial
Altura máxima de trabajo	7.8m	25'7"	9.8/8m (dentro / fuera)	32'2"/26'3" (dentro / fuera)
<b>A</b> Altura plataforma levantada	5.8m	19'	7.8/6m (dentro / fuera)	25'7"/19'8" (dentro / fuera)
<b>B</b> Longitud de la plataforma	1.64m	5'5"	2.26m	7'5"
<b>C</b> Anchura de la plataforma	0.73m	2'5"	0.79m	2'7"
<b>D</b> Longitud Total	1.83m	6'	2.44m	8'
<b>E</b> Anchura total	0.79m	2'7"	0.83m	2'9"
<b>F</b> Altura total: Barandillas hacia Arriba	2.16m	7'1"	2.28m	7'6"
<b>G</b> Altura total: Barandillas hacia Abajo	1.81m	5'11"	1.9m	6'3"
<b>H</b> Ampliación de la cubierta	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
<b>I</b> Distancia entre ejes	1.35m	4'5"	1.85m	6'1"
Espacio libre al suelo (replegada/levantada)	78/26mm	3"/1"	100/20mm	4"/1"
<b>PRODUCTIVIDAD</b>				
Máx. Ocupantes de la plataforma	2 (dentro) / 1 (fuera)		2 (dentro) / 1 (fuera)	
Capacidad de la plataforma	230kg	510 lbs	230kg	510 lbs
Capacidad de la plataforma-extensible	120kg	265 lbs	120kg	265 lbs
Altura de conducción	Altura completa			
Rendimiento en subida de pendientes-Replegada	25%	25%	25%	25%
Min. Radio de giro	1.7m	5'7"	2.2m	7'3"
Velocidad subida/Bajada	16s / 28s	16s / 28s	31s / 40s	31s / 40s
Frenos	Freno rueda trasera			
Modo de conducción	4x2	4x2	4x2	4x2
Tipo de neumático	Sólido que no deja marca			
Tamaño de neumático	323x100mm	12"x4"	380x130mm	15"x5"
<b>POTENCIA</b>				
Fuente de potencia	24V 225Ah		24V 225Ah	
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>				
Capacidad depósito aceite hidráulico	9.5L	2.1gal	13L	3.4gal
<b>PESO</b>				
Peso de la máquina (CE/ANSI)	1610kg	3549 lbs	2200kg	4850 lbs

## ELEVADOR DE TIJERA CON MOTOR HIDRÁULICO

MODELOS	S0812II (S2646II)		S1012II (S3246II)		S1212II (S4046II)		S1413II (S4650II)	
Medidas	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial
Altura máxima de trabajo	10m	32'10"	12m	39'4"	14/9.5m (dentro / fuera)	45'11"/31'2" (dentro / fuera)	15.8/10m (dentro / fuera)	51'10"/32'9" (dentro / fuera)
<b>A</b> Altura plataforma levantada	8m	26'3"	10m	32'10"	12/7.5m (dentro / fuera)	39'4"/24'7" (dentro / fuera)	13.8/8m (dentro / fuera)	45'3"/26'3" (dentro / fuera)
<b>B</b> Longitud de la plataforma	2.26m	7'5"	2.26m	7'5"	2.26m	7'5"	2.64m	8'8"
<b>C</b> Anchura de la plataforma	1.12m	3'8"	1.12m	3'8"	1.12m	3'8"	1.12m	3'8"
<b>D</b> Longitud Total	2.49m	8'2"	2.49m	8'2"	2.49m	8'2"	2.8m	9'2"
<b>E</b> Anchura total	1.18m	3'10"	1.18m	3'10"	1.18m	3'10"	1.3m	4'3"
<b>F</b> Altura total: Barandillas hacia Arriba	2.36m	7'9"	2.49m	8'2"	2.63m	8'8"	2.74m	9'
<b>G</b> Altura total: Barandillas hacia Abajo	1.68m	5'6"	1.71m	5'7"	1.84m	6'	1.94m	6'4"
<b>H</b> Ampliación de la cubierta	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
<b>I</b> Distancia entre ejes	1.85m	6'1"	1.85m	6'1"	1.85m	6'1"	2.22m	7'3"
Espacio libre al suelo (replegada/levantada)	100/20mm	4"/1"	100/20mm	4"/1"	100/20mm	4"/1"	105/20mm	4"/1"
<b>PRODUCTIVIDAD</b>								
Máx. Ocupantes de la plataforma	2 (dentro) / 1 (fuera)		2 (dentro) / 1 (fuera)		2 (dentro) / 1 (fuera)		2 (dentro) / 1 (fuera)	
Capacidad de la plataforma	450kg	990 lbs	320kg	705 lbs	320kg	705 lbs	320kg	705 lbs
Capacidad de la plataforma-extensible	120kg	265 lbs	120kg	265 lbs	120kg	265 lbs	120kg	265 lbs
Altura de conducción	Altura completa							
Rendimiento en subida de pendientes-Replegada	25%		25%		25%		25%	
Min. Radio de giro	2.45m	8'	2.45m	8'	2.45m	8'	2.85m	9'4"
Velocidad subida/Bajada	35s / 40s		58s / 48s		65s / 60s		80s / 65s	
Frenos	Freno rueda trasera							
Modo de conducción	4x2		4x2		4x2		4x2	
Tipo de neumático	Sólido, que no deja marca							
Tamaño de neumático	380x130mm	15"x5"	380x130mm	15"x5"	380x130mm	15"x5"	380x130mm	15"x5"
<b>POTENCIA</b>								
Fuente de potencia	24V DC 240Ah		24V DC 240Ah		24V DC 300Ah		24V DC 300Ah	
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>								
Capacidad tanque aceite hidráulico	16L	4.2gal	23L	6.1gal	23L	6.1gal	25.5L	6.7gal
<b>PESO</b>								
Peso de la máquina (CE/ANSI)	2395kg	5280 lbs	2995kg	6603 lbs	2970kg	6548 lbs	3500kg	7716 lbs

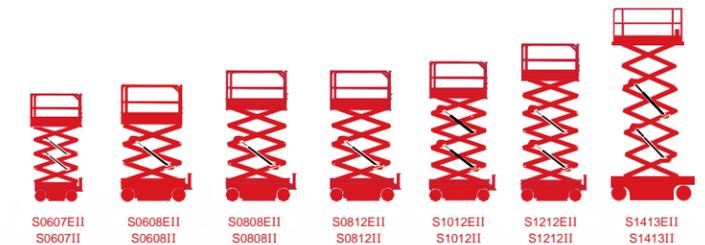
## CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Apto para interior y exterior
- Control proporcional
- Barandilla plegable
- Dispositivo de parada de emergencia
- Liberación manual del freno
- Descenso de emergencia
- Bandeja abatible para componentes
- Protector contra baches
- Puerta de entrada con bloqueo automático
- Alarma de inclinación con corte de elevación
- Sistema de sensor de sobrecarga
- Alarma de descenso con baliza intermitente
- Alarma para todos los movimientos
- Propulsión a altura completa
- Sistema de diagnóstico inteligente



## OPCIONAL

- Potencia CA a la plataforma
- Protección anticollisión
- Bandeja de contención de fugas
- Batería libre de mantenimiento
- Batería de litio
- Sistema de alarma por voz
- Telemática



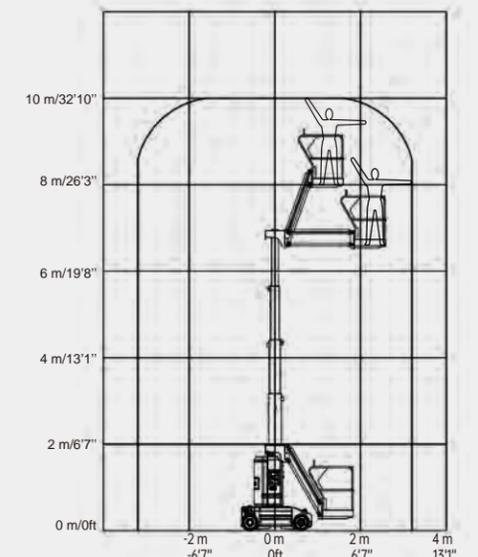
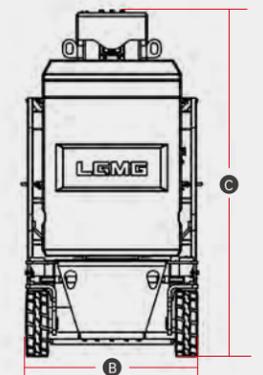
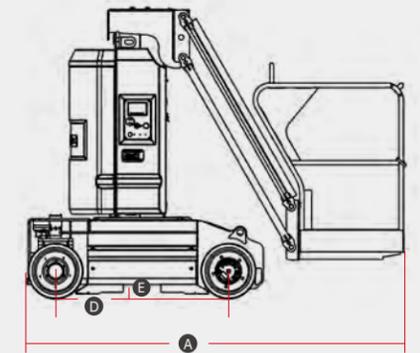


**M0810JE**

El modelo M0810JE tiene una excelente maniobrabilidad y es fácil de manejar en espacios reducidos. El plumín de 3,2 m permite un mayor alcance de trabajo. Con una propulsión eléctrica de cero emisiones, respetuosa con el medio ambiente, que prolonga las horas de trabajo y aumenta la eficiencia, el vehículo entero es pequeño, ligero y fácil de transportar.

### ELEVADOR MÁSTIL VERTICAL

MODELOS	M0810JE (M2640JE)	
Medidas	Métrica	Imperial
Altura de trabajo máx.	10m	32'10"
Altura plataforma (Levantada)	8m	26'3"
Alcance horizontal	3.2m	10'6"
Espacio libre por arriba y por encima Máx.	6.6m	21'8"
Tamaño de la plataforma (L x A)	0.98x0.72m	39"x28"
<b>A</b> Longitud Total	2.6m	8'6"
<b>B</b> Anchura total	1m	3'3"
<b>C</b> Altura Total (Replegada)	1.99m	6'6"
<b>D</b> Distancia entre ejes	1.2m	3'11"
<b>E</b> Altura libre al suelo	0.1m	4"
PRODUCTIVIDAD		
Máx. Ocupación de la plataforma	2 (dentro) / 1 (fuera)	
Capacidad de la plataforma	200kg	440 lbs
Modo de conducción	Rueda Trasera	
Frenos	Rueda Trasera	
Rotación de la base giratoria	345°	345°
Máx. Velocidad de conducción (Replegada)	5km/h	3mph
Máx. Velocidad de conducción (Levantada)	0.43km/h	0.27mph
Rendimiento en subida de pendientes	25%	25%
Giro de cola	0	0
Tamaño de neumático	380x130mm	15"x5"
POTENCIA		
Fuente de potencia	24V 250Ah	
Capacidad tanque aceite hidráulico	6.5L	1.7gal
Peso de la máquina (CE)	2720kg	5997 lbs

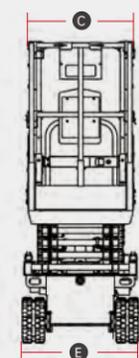
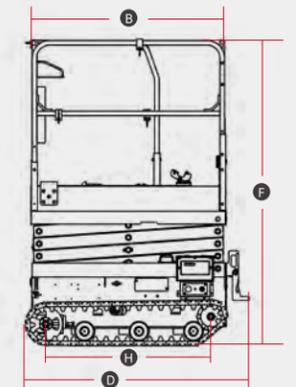
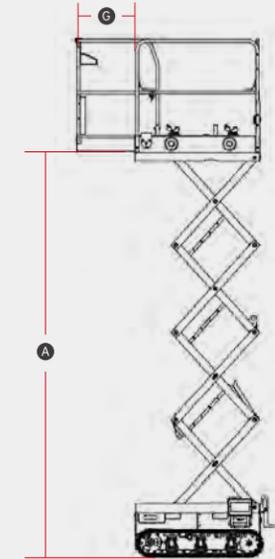


El elevador de tijera sobre orugas de LGMG es fácil de conducir en pendientes o terrenos irregulares, y tiene un excelente rendimiento de superación de obstáculos que es muy adecuado para el medio ambiente con baja presión sobre el suelo. Tamaño compacto con giro de 360 grados en el lugar, adecuado para su uso en espacios estrechos. Diseño humanizado, funcionamiento sencillo y mantenimiento más cómodo.



### ESPECIFICACIONES

Modelos	SCO407E (SC1532E)	
Medidas	Métrica	Imperial
Altura máxima de trabajo	6.5m	21'4"
A Altura plataforma levantada	4.5m	14'9"
B Longitud de la plataforma	1.29m	4'3"
C Anchura de la plataforma	0.7m	2'4"
D Longitud Total	1.47m	4'10"
E Anchura total	0.78m	2'7"
F Altura total: Barandillas hacia Arriba	1.99m	6'6"
G Ampliación de la cubierta	0.6m	2'
H Distancia entre ejes	0.95m	3'1"
Altura libre al suelo	118mm	5"
<b>Productividad</b>		
Máx. Ocupantes de la plataforma	1 (dentro) / 0 (fuera)	
Capacidad de la plataforma	200kg	441 lbs
Capacidad de la plataforma- Ampliación de la cubierta	115kg	254 lbs
Rendimiento en subida de pendientes- Replegada	25%	25%
Min. Radio de giro	Girando en el lugar	
Velocidad Subida /Bajada	20s / 20s	20s / 20s
<b>Potencia</b>		
Fuente de potencia	24V 130Ah	24V 130Ah
<b>Sistema Hidráulico</b>		
Capacidad deL Tanque aceite hidráulico	4L	1gal
<b>Peso</b>		
Peso de la máquina (CE/ANSI)	800kg	1764 lbs



# CONCEPTO DE SERVICIO

Crear valor duradero, impulsar la creación de marca, centrarse en los detalles, ir más allá de las expectativas

LGMG ofrece un servicio integral de atención preventiva, venta y posventa. Integrar un servicio preciso en cualquier vínculo estrechamente relacionado con cada cliente, y proporcionar asistencia técnica, programas de formación, garantía y venta de piezas de recambio a los clientes durante todo el ciclo de vida de la máquina.



## CONCEPTO DE SERVICIO

### SOPORTE TÉCNICO

Los equipos de servicio de LGMG ofrecen siempre asistencia técnica remota por teléfono o correo electrónico e incluso asistencia in situ con manuales, herramientas, información y soluciones de servicio.

## CONCEPTO DE SERVICIO

### APOYO PARA LA FORMACIÓN

LGMG ofrece diversos programas de formación para operadores y técnicos de servicio, ayudando a las empresas de alquiler a mejorar sus capacidades de servicio y formación mediante cursos específicos preparados por los equipos de LGMG, ya sea en línea o in situ.



## CONCEPTO DE SERVICIO

### ASISTENCIA PARA PIEZAS DE RECAMBIO

LGMG dispone de un inventario suficiente de piezas en la sede central de LGMG en China, en LGMG Europa/Norteamérica/Japón y en otros centros de servicio globales. Manuales de piezas de recambio precisos y equipos de asistencia técnica siempre disponibles para responder a sus preguntas.

# CASO PRÁCTICO DE FORMACIÓN

Formaciones rigurosas / Certificaciones profesionales



# ESCENARIO DE APLICACIÓN

Perfecto para diferentes lugares de trabajo

