



LGMG

PLATAFORMA DE TRABAJO ELEVA- DORA MÓVILES

LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.

Dirección: No. 2676, Kejia Road, Jinan, Shandong, China

Correo: sales@lgmg.com.cn

Tel: +86-0531-67879283

LGMG Europe B.V.

Dirección: Laanweg 16 3208LC Spijkenisse Rotterdam, The Netherlands

LGMG North America, Inc

Dirección: 1445 Sheffler Dr, Chambersburg, PA. 17201, EE.UU.



Por favor contacte LGMG o su distribuidor local para más detalles

LGMG se reserva el derecho de cambiar los datos técnicos sin previo aviso. Todas las fotos e imágenes en este folleto son solo para uso promocional.

Este folleto entra en vigor en julio, 2020.

CONFIABILIDAD EN ACCIÓN



ÍNDICE



P1-2

PERFIL DEL GRUPO

P11-20

ACCIONAMIENTO DEL MOTOR ELÉCTRICO

- ✱ SS0407E SS0507E SS0607E
- ✱ SS0407ERS0507ER SS0607ER **PRODUCTO NUEVO**
- ✱ AS0607E AS0607WE AS0608E AS0808E
- ✱ AS0812E AS1012E AS1212E
- ✱ AS1413E **PRODUCTO NUEVO**

P25-30

ELEVADOR DE TIJERA PARA TERRENO DURO

- ✱ SR1018E SR1218E **PRODUCTO NUEVO**
- ✱ SR1018D SR1218D **PRODUCTO NUEVO**
- ✱ SR1023D SR1323D SR1623D

P35-36

ELEVADOR DE PLUMA TELESCÓPICA

- ✱ T20J T26J **PRÓXIMAMENTE**

P3-10

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO, FABRICACIÓN, RED GLOBAL DE VENTAS

P21-24

ACCIONAMIENTO DEL MOTOR HIDRÁULICO

- ✱ AS0607 AS0607W AS0608 AS0808
- ✱ AS0812 AS1012 AS1212 AS1413

P31-34

ELEVADORA ARTICULADA

- ✱ A14JE
- ✱ AR14J AR16J **PRÓXIMAMENTE**

P37-38

SERVICIO Y APLICACIONES



PERFIL DEL GRUPO

Fundada en 1972, el Grupo Lingong Machinery es una de las piezas clave en la construcción de maquinaria, una de las 100 empresas más importantes en la industria de maquinarias y uno de los cuatro grupos más importantes en la industria de la construcción de maquinaria en China.

El Grupo consta de tres compañías principales, que incluyen: Shandong Lingong Construction Machinery Co., Ltd. (SDLG), Lingong Group Jinan Heavy Group's Co., Ltd (LGMG) y Lingong Special Machinery Co., Ltd. El negocio del Grupo cubre cinco sectores: maquinaria para la construcción, maquinaria para la minería, MEWPs, maquinaria especial y fabricación de componentes.

LGMG, ubicada en Jinan, provincia de Shandong, China, es una subsidiaria de propiedad privada del Grupo Lingong Machinery. Los segmentos de negocio incluyen MEWPs, equipo para la minería. Hoy día, LGMG se ha convertido en un actor importante en la industria china de la maquinaria para la construcción. Ocupa un importante lugar entre los 100 fabricantes mundiales de maquinaria para la construcción, lugar destacado entre los 30 fabricantes de maquinaria para la construcción y entre los cinco primeros lugares de fabricantes de MEWPs.

LGMG ofrece una amplia variedad de elevadores de tijera eléctricos y para terreno duro, elevadores articulados y telescópicos.

En 2018, se estableció LGMG Europe en Róterdam, Países Bajos para servir como centro de distribución y servicio al mercado EMEA y en 2019, LGMG Norte América abrió su casa matriz en PA junto a otras tres ubicaciones en el país en TN, HX y CA.

EQUIPO PARA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

LGMG entiende que la investigación, el desarrollo y la innovación son claves para el crecimiento sostenible y, por lo tanto, ha establecido el Nivel Provincial de innovación para el desarrollo de productos nuevos y pruebas de fiabilidad de los componentes. Además, LGMG ha colaborado con una importante universidad china para fundar el Instituto de Investigación LGMG, con el objetivo de superar los desafíos de la industria y desarrollar tecnología de vanguardia, | así como tener un efecto profundo en la capacitación de futuros talentos para nuestra industria.



1000 EMPLEADOS

4 LINEAS DE PRODUCCIÓN

40 MODELOS DE PRODUCTOS

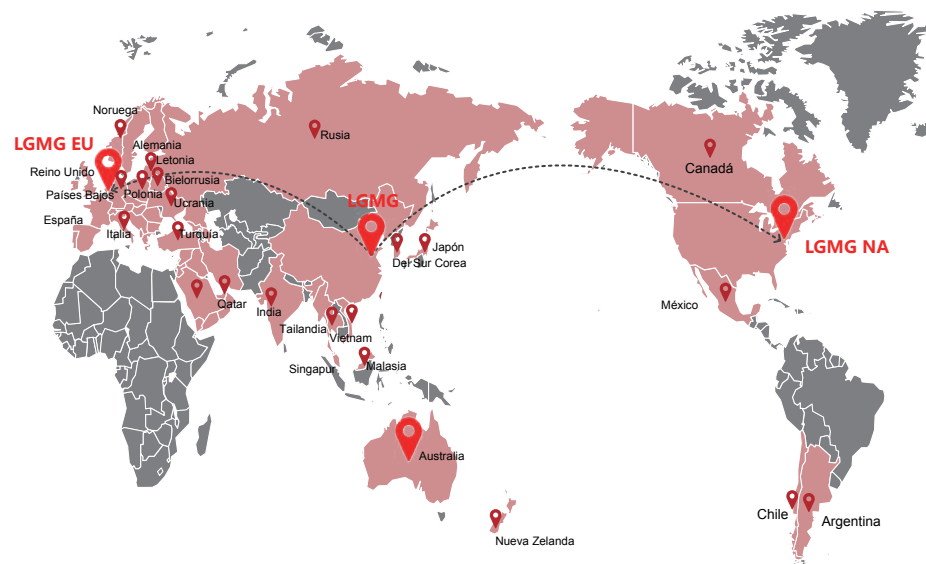
(PRINCIPIOS LPS 6)



FABRICACIÓN

La planta de fabricación de LGMG cubre un área de 350 000 metros cuadrados, con una capacidad de producción anual de 40 000 unidades MEWP. Desde la soldadura y pintura de piezas hasta el montaje de máquinas y la inspección del producto final, cada procedimiento está estrictamente alineado con el Sistema de Producción Ajustada de LGMG (PRINCIPIOS LPS 6) para garantizar la eficiencia más alta en la producción y la mejor calidad.

RED DE VENTAS GLOBALES



**200+
SOCIOS**

**30+
PAÍSES**

- ASISTENCIA DEL GRUPO LOCAL**
- ENTREGA LOCAL DE MAQUINARIA**
- REPUESTOS LOCALES**
- SERVICIO LOCAL RÁPIDO Y DE ALTA CALIDAD**
- ENTRENAMIENTO LOCAL**



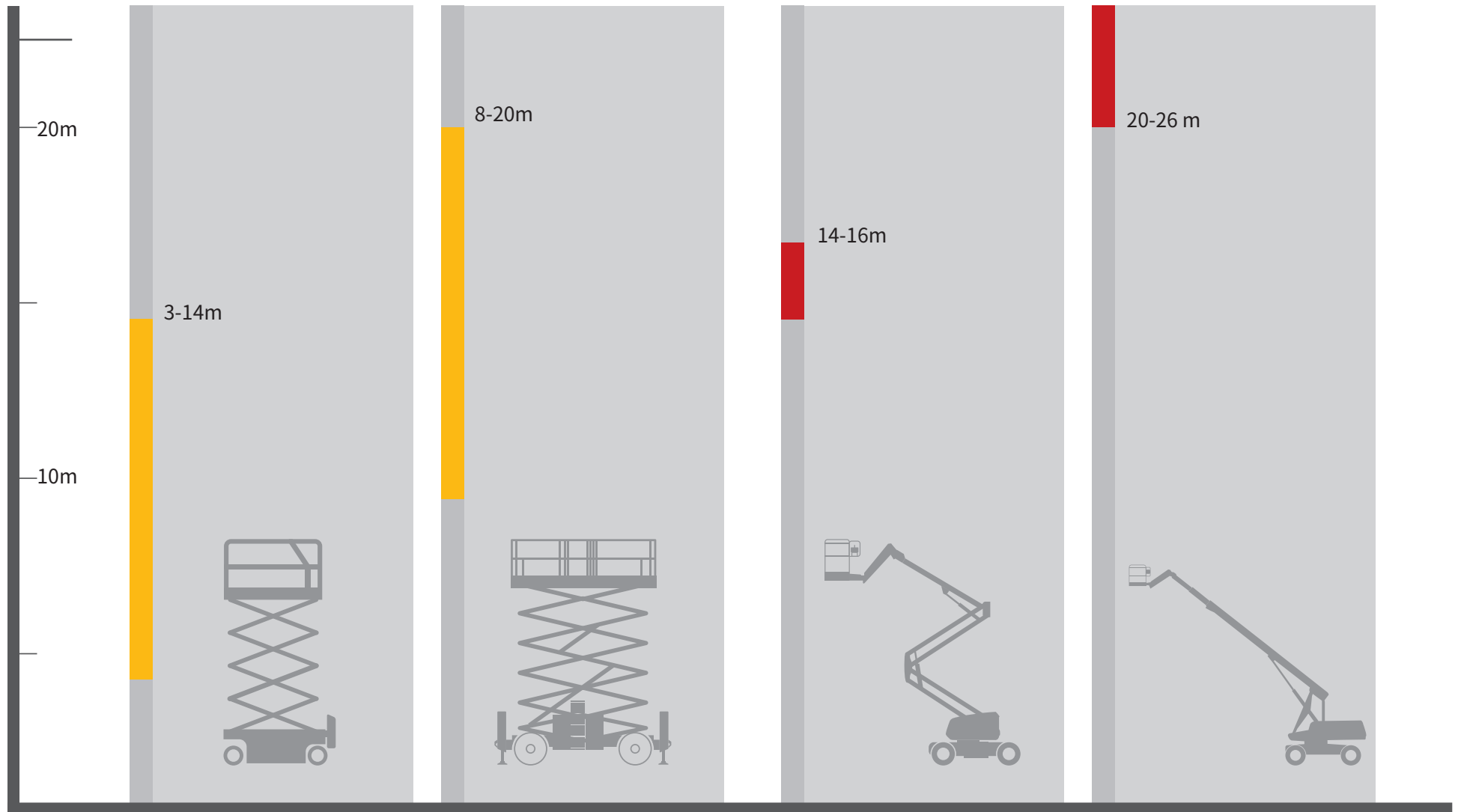
LGMG Europe.BV



LGMG North America, Inc

El establecimiento de ambas compañías en Europa y Norte América ha asegurado tiempos de respuesta rápidos y efectivos que cumplen plenamente con los requerimientos de nuestros clientes en cuanto a inventario de maquinaria, partes y apoyo con grupos profesionales locales. Los productos LGMG han pasado por los principales estándares internacionales, tales como: CE, ANSI, Australia AS, CSA, KC, JIS y EAC. Los productos se han vendido a más de 200 socios en más de 30 países alrededor del mundo, incluyendo EE.UU., Canadá, Reino Unido, Alemania, los Países Bajos, Italia, España, Corea y Japón.

VARIEDAD DE PRODUCTOS



ELEVADOR DE TIJERA AUTOPROPULSADO

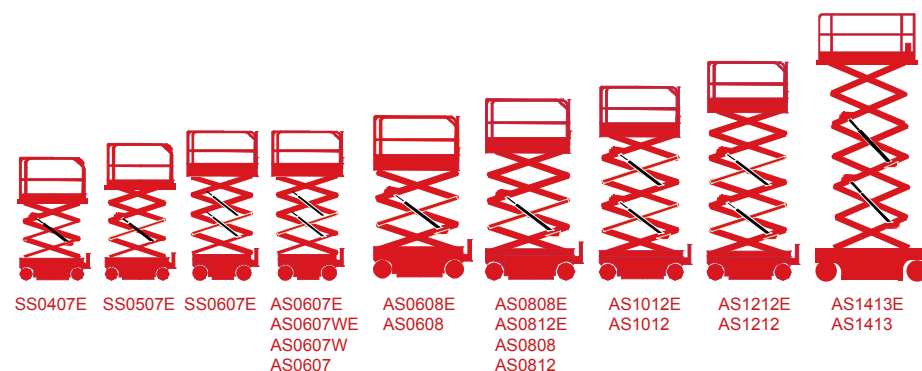
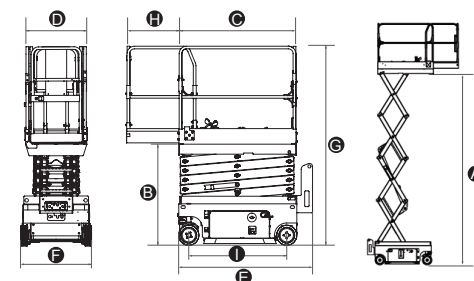
CONFIGURACIONES DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Control proporcional
- Barandilla plegable
- Mecanismo de parada de emergencia
- Liberador del freno manual
- Descenso de emergencia
- Bandeja de componentes abatible
- Protector antibaches
- Puerta de entrada con autobloqueo
- Alarma de inclinación con corte de elevación
- Sistema detector de sobrecarga
- Alarma de descenso con baliza intermitente
- Medidor de tacómetro
- Alarma para todos los movimientos
- Unidad de altura completa
- Sistema de diagnóstico inteligente

OPCIONAL

- Corriente CA a la plataforma
- Batería sin mantenimiento
- Dispositivo anti colisión de la plataforma
- Tubo de aire hacia la plataforma
- Batería de litio
- GPS



ELEVADOR DE TIJERA CON MOTOR ELÉCTRICO

SS0407E (SS1230E)/SS0507E (SS1432E)

SS0607E (SS1932E)



LO MÁS DESTACADO

Los elevadores de tijera LGMG de la serie SS ofrecen una solución ideal para los sitios con acceso de bajo nivel y aplicación de trabajo restringido. La longitud de la máquina más corta y el peso más ligero, la hacen adecuada para la mayoría de los elevadores.

- Alimentado por batería, con cero emisión y conducción silenciosa se traduce en una máquina respetuosa con el medio ambiente.
- Un eficiente sistema de conducción eléctrico proporciona rendimiento duradero y mejor superación de la pendiente.
- El radio de giro cero y el peso ligero hacen esta máquina ideal para condiciones de espacio restringidas, proporcionando excepcional maniobrabilidad.
- El diseño excepcional del sistema de transmisión impermeable, proporciona un rendimiento excelente en condiciones de humedad.
- Uniformidad en partes con otros elevadores de tijera.

ESPECIFICACIONES

MODELOS	SS0407E(SS1230E)		SS0507E(SS1432E)		SS0607E(SS1932E)	
Mediciones	Métrica	EE.UU.	Métrica	EE.UU.	Métrica	EE.UU.
Altura de trabajo máxima	5,6 m	18,4 pies	6,3 m	20,7 pies	7,5 m	24,6 pies
A Altura de la plataforma elevada	3,6 m	11,8 pies	4,3 m	14,1 pies	5,5 m	18 pies
B Altura de la plataforma replegada	0,95 m	3,1 pies	1,04 m	3,4 pies	1,17 m	3,8 pies
C Longitud de la plataforma	1,35 m	4,4 pies	1,35 m	4,4 pies	1,35 m	4,4 pies
D Anchura de la plataforma	0,7 m	2,3 pies	0,7 m	2,3 pies	0,7 m	2,3 pies
E Longitud Total	1,53 m	5 pies	1,53 m	5 pies	1,53 m	5 pies
F Anchura Total	0,76 m	2,5 pies	0,81 m	2,65 pies	0,81 m	2,65 pies
G Altura total con barandillas plegadas	2,06 m	6,8 pies	2,15 m	7,1 pies	2,275 m	7,46 pies
Altura total con barandillas desplegadas	1,82 m	6 pies	1,9 m	6,2 pies	2 m	6,56 pies
H Cubierta de extensión	0,6 m	2 pies	0,6 m	2 pies	0,6 m	2 pies
I Distancia entre ejes	1,12 m	44,1 pulg	1,12 m	44,1 pulg	1,12 m	44,1 pulg
Distancia del suelo (Replegada/Elevada)	50/16 mm	1,97/0,63 pulg	50/16 mm	1,97/0,63 pulg	50/16 mm	1,97/0,63 pulg

PRODUCTIVIDAD

Máximo de ocupantes en la plataforma (interior/exterior)	2/1	2/1	2/1	2/0	2/1	2/0
Capacidad de la plataforma	240 kg	530 lb	230 kg	510 kg	230 kg	510 lb
Plataforma Capacidad de extensión	113 kg	249 lb	113 kg	249 lb	113 kg	249 lb
Altura de conducción	Altura completa					
Pendiente teórica superable - Replegada	25%					
Radio de giro - Interior	0					
Radio de giro - Exterior	1,5 m	4,9 pies	1,5 m	4,9 pies	1,5 m	4,9 pies
Velocidad elevación/descenso	25/20 s		25/20 s		32/27 s	
Frenos	Freno de ruedas delanteras					
Modo de conducción	4×2					
Tipo de neumáticos	Sólido que no deja marcas					
Tamaño del neumático	230×80 mm	9,1×3,1 pulg	230×80 mm	9,1×3,1 pulg	230×80 mm	9,1×3,1 pulg

MOTOR

Fuente de alimentación	24V DC 115Ah	24V DC 150Ah	24V DC 150Ah
------------------------	--------------	--------------	--------------

SISTEMA HIDRÁULICO

Capacidad de aceite hidráulico	4,5 L	1 gal	4,5 L	1 gal	4,5 L	1 gal
--------------------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

PESO

Peso de la Máquina (CE/ANSI)	880 kg	1940 lb	985 kg	2172 lb	1335 kg	2866 lb
------------------------------	--------	---------	--------	---------	---------	---------

PRODUCTO NUEVO

ELEVADOR DE TIJERA CON MOTOR ELÉCTRICO

SS0407ER (SS1230ER)/SS0507ER (SS1432ER)
SS0607ER (SS1932ER)

LO MÁS DESTACADO

Los elevadores de tijera LGMG de la serie ER están equipados con una batería avanzada sin mantenimiento para mejor productividad con un costo de servicio más bajo. Esta serie es una solución ideal para los sitios con acceso de bajo nivel y aplicación de trabajo restringido. La longitud de la máquina más corta y el peso más ligero, la hacen adecuada para la mayoría de los elevadores.

- Alimentado por batería, con cero emisión y conducción silenciosa se traduce en una máquina respetuosa con el medio ambiente.
- Un eficiente sistema de conducción eléctrico proporciona rendimiento duradero y mejor superación de la pendiente.
- Peso ligero y diseño compacto proporcionan mejor productividad con elevación más fácil en aplicación en sitios de varios niveles.
- El diseño excepcional del sistema de transmisión impermeable, proporciona un rendimiento excelente en condiciones de humedad.
- Uniformidad en partes con otros elevadores de tijera.

ESPECIFICACIONES

MODELOS	SS0407ER(SS1230ER)		SS0507ER(SS1432ER)		SS0607ER(SS1932ER)	
Mediciones	Métrica	EE.UU.	Métrica	EE.UU.	Métrica	EE.UU.
Altura de trabajo máxima	5,6 m	18,4 pies	6,6 m	21,7 pies	7,6 m	25 pies
A Altura de la plataforma elevada	3,6 m	11,8 pies	4,6 m	15,1 pies	5,6 m	18,4 pies
B Altura de la plataforma plegada	0,86 m	2,8 pies	1 m	3,3 pies	1,1 m	3,6 pies
C Longitud de la plataforma	1,35 m	4,4 pies	1,35 m	4,4 pies	1,35 m	4,4 pies
D Anchura de la plataforma	0,73 m	2,3 pies	0,73 m	2,3 pies	0,73 m	2,3 pies
E Longitud Total	1,53 m	5 pies	1,53 m	5 pies	1,53 m	5 pies
F Anchura Total	0,76 m	2,5 pies	0,81 m	2,65 pies	0,81 m	2,65 pies
G Altura total con barandillas plegadas	2 m	6,56 pies	2,1 m	6,87 pies	2,2 m	7,2 pies
Altura total con barandillas desplegadas	1,57 m	5,15 pies	1,66 m	5,45 pies	1,76 m	5,77 pies
H Cubierta de extensión	0,6 m	2 pies	0,6 m	2 pies	0,6 m	2 pies
I Distancia entre ejes	1,12 m	44,1 pulg	1,12 m	44,1 pulg	1,12 m	44,1 pulg
Distancia del suelo (Replegada/Elevada)	65/17 mm	2,56/0,67 pulg	65/17 mm	2,56/0,67 pulg	65/17 mm	2,56/0,67 pulg

PRODUCTIVIDAD

Máximo de ocupantes en la plataforma (interior/exterior)	2/1	2/1	2/0	2/0	2/0	2/0
Capacidad de la plataforma	240 kg	530 lb	230 kg	510 kg	230 kg	510 lb
Plataforma Capacidad de extensión	120 kg	265 lb	120 kg	265 lb	120kg	265 lb
Altura de conducción	Altura completa					
Pendiente teórica superable - Replegada	25%					
Radio de giro - Interior	0					
Radio de giro - Exterior	1,46 m	4,79 pies	1,49 m	4,89 pies	1,49 m	4,89 pies
Velocidad elevación/descenso	25/18 s		25/20 s		32/27 s	
Frenos	Freno de ruedas delanteras					
Modo de conducción	4×2					
Tipo de neumáticos	Sólido que no deja marcas					
Tamaño del neumático	250×80 mm	9,8×3,1 pulg	250×80 mm	9,8×3,1 pulg	250×80 mm	9,8×3,1 pulg

MOTOR

Fuente de alimentación	24V DC 115Ah	24V DC 150Ah	24V DC 150Ah
------------------------	--------------	--------------	--------------

SISTEMA HIDRÁULICO

Capacidad de aceite hidráulico	3,5 L	0,8 gal	3,5 L	0,8 gal	3,5 L	0,8 gal
--------------------------------	-------	---------	-------	---------	-------	---------

PESO

Peso de la Máquina (CE/ANSI)	885 kg	1951 lb	1040 kg	2293 lb	1300kg	2866 lb
------------------------------	--------	---------	---------	---------	--------	---------

ELEVADOR DE TIJERA CON MOTOR ELÉCTRICO

AS0607E (AS1930E) / AS0607WE (AS1932E)

AS0608E (AS2032E)/AS0808E (AS2632E)

ESPECIFICACIONES



LO MÁS DESTACADO

Los elevadores de tijera LGMG Serie E proporcionan un ciclo de trabajo de batería más prolongado con su sistema de accionamiento eléctrico directo. Esta variedad se puede aplicar a varios sitios de construcción, sitios de trabajo de mantenimiento y otras aplicaciones tanto en interiores como en exteriores. La amplia variedad de la línea de productos con altura de plataformas desde 3,6 m hasta 13,8 m pueden satisfacer una gran variedad de requerimientos de altura para trabajar.

- Alimentado por batería, con cero emisión y conducción silenciosa se traduce en una máquina respetuosa con el medio ambiente.
- Un eficiente sistema de conducción eléctrica proporciona rendimiento duradero y mejor superación de la pendiente.
- Elevación proporcional y controles de conducción brindan una operación suave.
- Bandeja de componentes abatible para fácil acceso y mantenimiento.
- Sistema de autodiagnóstico inteligente para una rápida resolución de problemas.
- Uniformidad en partes con otros elevadores de tijera.

MODELOS	AS0607E (AS1930E)		AS0607WE (AS1932E)		AS0608E (AS2032E)		AS0808E (AS2632E)		
Mediciones	Métrica	EE.UU.	Métrica	EE.UU.	Métrica	EE.UU.	Métrica	EE.UU.	
Altura de trabajo máxima	7,8 m	25,6 pies	7,8 m	25,6 pies	7,9 m	25,9 pies	10 m	32,8 pies	
A Altura de la plataforma elevada	5,8 m	19 pies	5,8 m	19 pies	5,9 m	19,4 pies	8 m	26,2 pies	
B Altura de la plataforma replegada	1,02 m	3,3 pies	1,02 m	3,3 pies	1,03 m	3,4 pies	1,14 m	3,7 pies	
C Longitud de la plataforma	1,63 m	5,3 pies	1,63 m	5,3 pies	2,26 m	7,4 pies	2,26 m	7,4 pies	
D Anchura de la plataforma	0,74 m	2,4 pies	0,74 m	2,4 pies	0,79 m	2,59 pies	0,79 m	2,59 pies	
E Longitud Total	1,86 m	6,1 pies	1,86 m	6,1 pies	2,4 m	7,9 pies	2,4 m	7,9 pies	
F Anchura Total	0,76 m	2,5 pies	0,81 m	2,7 pies	0,83 m	2,7 pies	0,83 m	2,7 pies	
G Altura total con barandillas plegadas	2,14 m	7 pies	2,14 m	7 pies	2,19 m	7,2 pies	2,32 m	7,61 pies	
Altura total con barandillas desplegadas	1,84 m	6 pies	1,84 m	6 pies	1,83 m	6 pies	1,95 m	6,4 pies	
H Cubierta de extensión	0,9 m	3 pies	0,9 m	3 pies	0,9 m	3 pies	0,9 m	3 pies	
I Distancia entre ejes	1,35 m	53 pulg	1,35 m	53 pulg	1,85 m	73 pulg	1,85 m	73 pulg	
Distancia del suelo (Replegada/Elevada)	80/20 mm	3.15/0.79 pulg	80/20 mm	3.15/0.79 pulg	100/25 mm	3.94/0.98 pulg	100/25 mm	3.94/0.98 pulg	
PRODUCTIVIDAD									
Máximo de ocupantes en la plataforma (interior/exterior)	2/0	2/0	2/1	2/1	2/1	2/1	2/0	2/0	
Capacidad de la plataforma	230 kg	510 lb	230 kg	510 kg	380 kg	838 lb	230 kg	510 lb	
Plataforma Capacidad de extensión	120 kg	265 lb	120 kg	265 lb	120kg	265 lb	120kg	265 lb	
Altura de conducción			Altura completa						
Pendiente teórica superable - Replegada				25%					
Radio de giro - Interior				0					
Radio de giro - Exterior		1,72 m	5,6 pies	1,75 m	5,6 pies	2,15 m	7 pies	2,15 m	7 pies
Velocidad elevación/descenso		16/28s	16/28s	16/28s	16/28s	30/34s	30/34s	31/40s	31/40s
Frenos				Freno de ruedas delanteras					
Modo de conducción				4 × 2					
Tipo de neumáticos				Sólido que no deja marcas					
Tamaño del neumático		323 × 100 mm	12,7 × 4 pulg	323 × 100 mm	12,7 × 4 pulg	380 × 130 mm	15 × 5 pulg	380 × 130 mm	15 × 5 pulg
MOTOR									
Fuente de alimentación				24V DC 225Ah					
SISTEMA HIDRÁULICO									
Capacidad de aceite hidráulico		9,5 L	2,1 gal	9,5 L	2,1 gal	13 L	3,4 gal	13 L	3,4 gal
PESO									
Peso de la Máquina (CE/ANSI)		1610 kg	3549 lb	1620 kg	3571 lb	2000kg	4409 lb	2140 kg	4718 lb

ELEVADOR DE TIJERA CON MOTOR ELÉCTRICO

AS0812E (AS2646E)/AS1012E (AS3246E)

AS1212E (AS4046E)



LO MÁS DESTACADO

Los elevadores de tijera LGMG Serie E proporcionan un ciclo de trabajo de batería más prolongado con su sistema de accionamiento eléctrico directo. Esta variedad se puede aplicar a varios sitios de construcción, sitios de trabajo de mantenimiento y otras aplicaciones tanto en interiores como en exteriores. La amplia variedad de la línea de productos con altura de plataformas desde 3,6 m hasta 13,8 m pueden satisfacer una gran variedad de requerimientos de altura para trabajar.

- Alimentado por batería, con cero emisión y conducción silenciosa se traduce en una máquina respetuosa con el medio ambiente.
- Un eficiente sistema de conducción eléctrica proporciona rendimiento duradero y mejor superación de la pendiente.
- Elevación proporcional y controles de conducción brindan una operación suave.
- Bandeja de componentes abatible para fácil acceso y mantenimiento.
- Sistema de autodiagnóstico inteligente para una rápida resolución de problemas.
- Uniformidad en partes con otros elevadores de tijera.

ESPECIFICACIONES

MODELOS		AS0812E(AS2646E)		AS1012E(AS3246E)		AS1212E (AS4046E)	
Mediciones		Métrica	EE.UU.	Métrica	EE.UU.	Métrica	EE.UU.
Altura de trabajo máxima		10 m	32,8 pies	12 m	39,4 pies	14 m	46 pies
A	Altura de la plataforma elevada	8 m	26,2 pies	10 m	32,8 pies	12 m	39,4 pies
B	Altura de la plataforma replegada	1 m	3,4 pies	1,2 m	3,9 pies	1,3 m	4,3 pies
C	Longitud de la plataforma	2,26 m	7,4 pies	2,26 m	7,4 pies	2,26 m	7,4 pies
D	Anchura de la plataforma	1,12 m	3,67 pies	1,12 m	3,67 pies	1,12 m	3,67 pies
E	Longitud Total	2,42 m	8 pies	2,47 m	8,1 pies	2,47 m	8,1 pies
F	Anchura Total	1,18 m	3,9 pies	1,18 m	3,9 pies	1,18 m	3,9 pies
G	Altura total con barandillas plegadas	2,3 m	7,5 pies	2,43 m	8 pies	2,56 m	8,4 pies
Altura total con barandillas desplegadas		1,73 m	5,7 pies	1,86 m	6,1 pies	1,99 m	6,5 pies
H	Cubierta de extensión	0,9 m	3 pies	0,9 m	3 pies	0,9 m	3 pies
I	Distancia entre ejes	1,85 m	73 pulg	1,85 m	73 pulg	1,85 m	73 pulg
Distancia del suelo (Replegada/Elevada)		100/20 mm	3,94/0,79 pulg	100/20 mm	3,94/0,79 pulg	100/20 mm	3,94/0,79 pulg
PRODUCTIVIDAD							
Máximo de ocupantes en la plataforma (interior/exterior)		2/1	2/1	2/1	2/1	2/0	2/0
Capacidad de la plataforma		450 kg	990 lb	320 kg	705 lb	320 kg	705 lb
Plataforma Capacidad de extensión		120 kg	265 lb	120 kg	265 lb	120 kg	265 lb
Altura de conducción				Altura completa			
Pendiente teórica superable - Replegada					25%		
Radio de giro - Interior					0		
Radio de giro - Exterior		2,3 m	7,5 pies	2,3 m	7,5 pies	2,3 m	7,5 pies
Velocidad elevación/descenso		35/40s	35/40s	58/48s	58/48s	58/60s	58/60s
Frenos				Freno de ruedas delanteras			
Modo de conducción					4×2		
Tipo de neumáticos					Sólido que no deja marcas		
Tamaño del neumático		380×130 mm	15×5 pulg	380×130 mm	15×5 pulg	380×130 mm	15×5 pulg
MOTOR							
Fuente de alimentación		24V DC 240Ah		24V DC 240Ah		24V DC 300Ah	
SISTEMA HIDRÁULICO							
Capacidad de aceite hidráulico		16 L	4,2 gal	23 L	6,1 gal	23 L	6,1 gal
PESO							
Peso de la Máquina (CE/ANSI)		2 430 kg	5 357 lb	3 000 kg	6 614 lb	3 160 kg	6 967 lb

LO MÁS DESTACADO

Con una altura de plataforma de 13,8 m, el LGMG AS1413E amplía enormemente la altura de trabajo de los elevadores de tijera eléctricos y mejora la productividad de los operadores en aplicaciones de altura.

- Un eficiente sistema de conducción eléctrico proporciona rendimiento duradero y mejor superación de la pendiente.
- Capacidad para 320 kg con una extensión de cubierta de 0,9 m ofrecen una gran productividad.
- Alimentado por batería, con cero emisión y conducción silenciosa se traduce en una máquina respetuosa con el medio ambiente.
- Bolsillos para montacargas en posición lateral y trasera para fácil manejo.
- Bandeja de componentes abatible para fácil acceso y mantenimiento.
- Sistema de autodiagnóstico inteligente para una rápida resolución de problemas.

MODELOS

AS1413E (AS4650E)

Mediciones

Métrica

EE.UU.

Altura de trabajo máxima (Interiores/Exteriores)	15,8/10 m	51,8/32,8 pies
A Longitud de la plataforma extendida (interiores/exteriores)	13,8 m/8 m	45,3/26,2 pies
B Altura de la plataforma replegada	1,57 m	5,2 pies
C Longitud de la plataforma	2,64 m	8,7 pies
D Anchura de la plataforma	1,12 m	3,67 pies
E Longitud Total	2,8 m	9,2 pies
F Anchura Total	1,3 m	4,3 pies
G Altura total con barandillas plegadas	2,74 m	9 pies
Altura total con barandillas desplegadas	1,94 m	6,4 pies
H Cubierta de extensión	0,9 m	3 pies
I Distancia entre ejes	2,22 m	87,4 pulg
Distancia del suelo (Replegada/Elevada)	105/20 mm	4,1/0,79 pulg

PRODUCTIVIDAD

Máximo de ocupantes en la plataforma (interior/exterior)	2/1	2/1
Capacidad de la plataforma	320 kg	705 lb
Plataforma Capacidad de extensión	113 kg	265 lb
Altura de conducción	Altura completa	
Pendiente teórica superable - Replegada	25%	
Radio de giro - Interior	0	
Radio de giro - Exterior	2,85 m	9,35 pies
Velocidad elevación/descenso	80/65s	
Frenos	Freno de ruedas delanteras	
Modo de conducción	4×2	
Tipo de neumáticos	Sólido que no deja marcas	
Tamaño del neumático	380×130 mm	15×5 pulg

MOTOR

Fuente de alimentación	24V DC 300Ah
------------------------	--------------

SISTEMA HIDRÁULICO

Capacidad de aceite hidráulico	25,5 L	6,7 gal
PESO		
Peso de la Máquina (CE/ANSI)	3500 kg	7716 lb



ELEVADOR DE TIJERA CON MOTOR HIDRÁULICO

AS0607 (AS1930) / AS0607W (AS1932)

AS0608 (AS2032)/AS0808 (AS2632)



LO MÁS DESTACADO

Los elevadores de tijera con accionamiento de motor hidráulico LGMG ofrecen una fiabilidad líder en la industria y un diseño simple. Se puede aplicar a varios sitios de construcción, sitios de trabajo de mantenimiento y otras aplicaciones tanto en interiores como en exteriores. La amplia variedad en la línea de productos con altura de plataforma desde 5,8 m a 13,8 m hace estas máquinas adecuadas para una amplia gama de requisitos.

- El diseño mejorado y reforzado ofrece un mejor rendimiento para diversas condiciones adversas.
- El sistema hidráulico sencillo y fiable ofrece mejor productividad.
- Bandeja de componentes abatible para fácil acceso y mantenimiento.
- Sistema de bus CAN y autodiagnóstico inteligente para una rápida resolución de problemas.
- Uniformidad en partes con otros elevadores de tijera.

ESPECIFICACIONES

MODELOS		AS0607 (AS1930)		AS0607W (AS1932)		AS0608 (AS2032)		AS0808 (AS2632)	
Mediciones		Métrica	EE.UU.	Métrica	EE.UU.	Métrica	EE.UU.	Métrica	EE.UU.
Altura de trabajo máxima		7,8 m	25,6 pies	7,8 m	25,6 pies	7,9 m	25,9 pies	10 m	32,8 pies
A	Altura de la plataforma elevada	5,8 m	19 pies	5,8 m	19 pies	5,9 m	19,4 pies	8 m	26,2 pies
B	Altura de la plataforma replegada	1,02 m	3,3 pies	1,02 m	3,3 pies	1,03 m	3,4 pies	1,14 m	3,7 pies
C	Longitud de la plataforma	1,63 m	5,3 pies	1,63 m	5,3 pies	2,26 m	7,4 pies	2,26 m	7,4 pies
D	Anchura de la plataforma	0,74 m	2,4 pies	0,74 m	2,4 pies	0,81 m	2,7 pies	0,81 m	2,7 pies
E	Longitud Total	1,83 m	6 pies	1,83 m	6 pies	2,4 m	7,9 pies	2,4 m	7,9 pies
F	Anchura Total	0,76 m	2,5 pies	0,81 m	2,7 pies	0,83 m	2,7 pies	0,83 m	2,7 pies
G	Altura total con barandillas plegadas	2,12 m	7 pies	2,12 m	7 pies	2,19 m	7,2 pies	2,32 m	7,6 pies
Altura total con barandillas desplegadas		1,82 m	6 pies	1,82 m	6 pies	1,83 m	6 pies	1,95 m	6,4 pies
H	Cubierta de extensión	0,9 m	3 pies	0,9 m	3 pies	0,9 m	3 pies	0,9 m	3 pies
I	Distancia entre ejes	1,32 m	52 pulg	1,32 m	52 pulg	1,85 m	73 pulg	1,85 m	73 pulg
Distancia del suelo (Replegada/Elevada)		60/20 mm	2,36/0,79 pulg	60/20 mm	2,36/0,79 pulg	100/25 mm	3,94/0,98 pulg	100/25 mm	3,94/0,98 pulg
PRODUCTIVIDAD									
Máximo de ocupantes en la plataforma (interior/exterior)		2/0	2/0	2/1	2/1	2/1	2/1	2/0	2/0
Capacidad de la plataforma		230 kg	530 lb	230 kg	510 kg	380 kg	838 lb	230 kg	510 lb
Plataforma Capacidad de extensión		120 kg	265 lb	120 kg	265 lb	120kg	265 lb	120kg	265 lb
Altura de conducción		Altura completa							
Pendiente teórica superable - Replegada		25%							
Radio de giro - Interior		0							
Radio de giro - Exterior		1,65 m	5,4 pies	1,65 m	5,4 pies	2,15 m	7 pies	2,15 m	7 pies
Velocidad elevación/descenso		16/28s		16/28s		30/34s		31/40s	
Frenos		Freno de ruedas traseras							
Modo de conducción		4 × 2							
Tipo de neumáticos		Sólido que no deja marcas							
Tamaño del neumático		305 × 114mm	12 × 4,5 pulg	305 × 114mm	12 × 4,5 pulg	380 × 130mm	15 × 5 pulg	380 × 130mm	15 × 5 pulg
MOTOR									
Fuente de alimentación		24V DC 225Ah							
SISTEMA HIDRÁULICO									
Capacidad de aceite hidráulico		9,5 L	2.1 gal	9,5 L	2.1 gal	13 L	3,4 gal	13 L	3,4 gal
PESO									
Peso de la Máquina (CE/ANSI)		1580 kg	3483 kg	1600 kg	3527 lb	2000 kg	4409 lb	2140k g	4718 lb

ELEVADOR DE TIJERA CON MOTOR HIDRÁULICO

AS0812 (AS2646)/AS1012 (AS3246)

AS1212 (AS4046) / AS1413 (AS4650)



LO MÁS DESTACADO

Los elevadores de tijera con accionamiento de motor hidráulico LGMG ofrecen una fiabilidad líder en la industria y un diseño simple. Se puede aplicar a varios sitios de construcción, sitios de trabajo de mantenimiento y otras aplicaciones tanto en interiores como en exteriores. La amplia variedad en la línea de productos con altura de plataforma desde 5,8 m a 13,8 m hace estas máquinas adecuadas para una amplia gama de requisitos.

- El diseño mejorado y reforzado ofrece un mejor rendimiento para diversas condiciones adversas.
- El sistema hidráulico sencillo y fiable ofrece mejor productividad.
- Bandeja de componentes abatible para fácil acceso y mantenimiento.
- Sistema de bus CAN y autodiagnóstico inteligente para una rápida resolución de problemas.
- Uniformidad en partes con otros elevadores de tijera.

ESPECIFICACIONES

MODELOS	AS0812(AS2646)		AS1012(AS3246)		AS1212 (AS4046)		AS1413(AS4650)	
Mediciones	Métrica	EE.UU.	Métrica	EE.UU.	Métrica	EE.UU.	Métrica	EE.UU.
Altura de trabajo máxima	10 m	32,8 pies	12 m	39,4 pies	14 m	46 pies	15,8/10 m	51,8/32,8 pies
A Altura de la plataforma elevada	8 m	26,2 pies	10 m	32,8 pies	12 m	39,4 pies	13,8/8 m	45,3/26,2 pies
B Altura de la plataforma replegada	1 m	3,4 pies	1,2 m	3,9 pies	1,3 m	4,3 pies	1,6 m	5,25 pies
C Longitud de la plataforma	2,26m	7,4 pies	2,26 m	7,4 pies	2,26 m	7,4 pies	2,64 m	8,7 pies
D Anchura de la plataforma	1,15 m	3,8 pies	1,15 m	3,8 pies	1,15 m	3,8 pies	1,15 m	3,8 pies
E Longitud Total	2,42 m	8 pies	2,47 m	8 pies	2,47 m	8 pies	2,8 m	9,2 pies
F Anchura Total	1,18 m	3,9 pies	1,18 m	3,9 pies	1,18 m	3,9 pies	1,3 m	4,3 pies
G Altura total con barandillas plegadas	2,3 m	7,5 pies	2,43 m	8 pies	2,56 m	8,4 pies	2,74 m	9 pies
Altura total con barandillas desplegadas	1,73 m	5,7 pies	1,86 m	6,1 pies	1,99 m	6,5 pies	2,16 m	7,1 pies
H Cubierta de extensión	0,9 m	3 pies	0,9 m	3 pies	0,9 m	3 pies	0,9 m	3 pies
I Distancia entre ejes	1,85 m	73 pulg	1,85 m	73 pulg	1,85 m	73 pulg	2,22 m	87,4 pulg
Distancia del suelo (Replegada/Elevada)	100/20 mm	3,94/0,79 pulg	100/20 mm	3,94/0,79 pulg	100/20 mm	3,94/0,79 pulg	105/20 mm	4,1/0,79 pulg

PRODUCTIVIDAD

Máximo de ocupantes en la plataforma (interior/exterior)	2/1	2/1	2/1	2/1	2/0	2/0	2/1	2/1
Capacidad de la plataforma	450 kg	990 lb	320 kg	705 kg	320 kg	750 lb	320 kg	705 lb
Plataforma Capacidad de extensión	120 kg	265 lb	120 kg	265 lb	120kg	265 lb	113kg	265 lb
Altura de conducción	Altura completa							
Pendiente teórica superable - Replegada	25%							
Radio de giro - Interior	0							
Radio de giro - Exterior	2,3 m	7,5 pies	2,3 m	7,5 pies	2,3 m	7,5 pies	2,85 m	9,4 pies
Velocidad elevación/descenso	35/40 s		58/48 s		65/60 s		80/65 s	
Frenos	Freno de ruedas delanteras							
Modo de conducción	4 × 2							
Tipo de neumáticos	Sólido que no deja marcas							
Tamaño del neumático	380 × 130mm	15 × 5 pulg	380 × 130mm	15 × 5 pulg	380 × 130mm	15 × 5 pulg	380 × 130mm	15 × 5 pulg

MOTOR

Fuente de alimentación	24V DC 240Ah		24V DC 240Ah		24V DC 300Ah		24V DC 300Ah	
------------------------	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--

SISTEMA HIDRÁULICO

Capacidad de aceite hidráulico	16 L	4,2 gal	23 L	6,1 gal	23 L	6,1 gal	25,5 L	6,7 gal
--------------------------------	------	---------	------	---------	------	---------	--------	---------

PESO

Peso de la Máquina (CE/ANSI)	2360 kg	5203 kg	3000 kg	6614 lb	3160 kg	6967 lb	3500kg g	7716 lb
------------------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	---------

PRODUCTO NUEVO

ELEVADOR DE TIJERA ELÉCTRICO RT

SR1018E (SR3369E)

SR1218E (SR4069E)

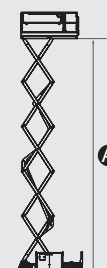
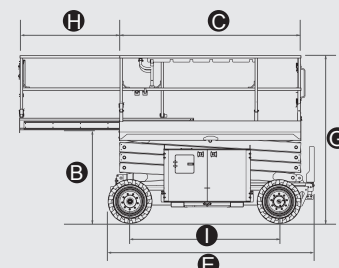
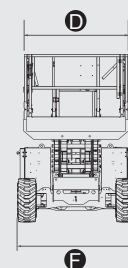
LO MÁS DESTACADO

Los elevadores de tijera LGMG de la serie SR18E para terrenos difíciles aportan una gran plataforma, alta capacidad y soluciones respetuosas con el medio ambiente para aplicaciones tanto en interiores como en exteriores. Un diseño compacto, alimentado por batería junto a ejes oscilantes proveen flexibilidad para que la máquina trabaje en ambientes tanto de nivel firme como de suelo duro.

- Alta capacidad, gran plataforma con diseño compacto maximiza la productividad.
- Alimentado por batería, con cero emisión y conducción silenciosa se traduce en una máquina respetuosa con el medio ambiente.
- Equipado con ejes oscilantes que proporcionan un excelente rendimiento en condiciones de terreno duro y suave.
- Estabilizadores hidráulicos opcionales brindan una mejor solución en terrenos irregulares.
- Sistema de autodiagnóstico inteligente para una rápida resolución de problemas.

ESPECIFICACIONES

MODELOS		SR1018E(SR3369E)		SR1218E(SR4069E)	
Mediciones		Métrica	EE.UU.	Métrica	EE.UU.
Altura de trabajo máxima		11,7 m	38,4 pies	13,9 m	45,9 pies
A Altura de la plataforma elevada		9,7 m	31,8 pies	11,9 m	39 pies
B Altura de la plataforma replegada		1,41 m	4,62 pies	1,56 m	5,12 pies
C Longitud de la plataforma		2,79 m	9,15 pies	2,79 m	9,15 pies
D Anchura de la plataforma		1,6 m	5,25 pies	1,6 m	5,25 pies
E Longitud Total		3,12 m	10,2 pies	3,12 m	10,2 pies
F Anchura Total		1,79 m	5,81 pies	1,79 m	5,81 pies
G Altura total con barandillas plegadas		2,55 m	8,36 pies	2,7 m	8,86 pies
Altura total con barandillas desplegadas		1,89 m	6,2 pies	2,04 m	6,69 pies
Cubierta de extensión		1,52 m	4,99 pies	1,52 m	4,99 pies
H Distancia entre ejes		2,29 m	75,1 pulg	2,29 m	75,1 pulg
Centro de distancia al suelo		0,23 m	0,75 pies	0,23 m	0,75 pies
PRODUCTIVIDAD					
Máximo de ocupantes en la plataforma (interior/exterior)		4/2	4/2	3/2	3/2
Capacidad de la plataforma		454 kg	998.8 lb	365 kg	803 lb
Plataforma Capacidad de extensión		140 kg	308 lb	140 kg	308 lb
Altura de conducción		Altura completa			
Pendiente teórica superable - Replegada		35%			
Radio de giro - Exterior		4.75 m	15,6 pies	4.75 m	15,6 pies
Velocidad elevación/descenso		39/46 s		61/55 s	
Frenos		Freno de ruedas traseras			
Modo de conducción		4×2			
Tipo de neumáticos		Relleno de espuma no deja marcas			
Tamaño del neumático		663×283 mm	26×12 pulg	663×283 mm	26×12 pulg
MOTOR					
Fuente de alimentación		48VDC 315Ah			
Capacidad del depósito de combustible		/			
SISTEMA HIDRÁULICO					
Capacidad de aceite hidráulico		70 L	18,5 gal	70 L	18,5 gal
PESO					
Peso de la máquina sin estabilizadores(CE/ANSI)		3950 kg	8 710 lb	5 115 kg	11 280 lb
Peso de la máquina sin estabilizadores(Opcional)		4 350 kg	9 590 lb	5 100 kg	11250 lb



PRODUCTO NUEVO

ELEVADOR DE TIJERA DIESEL RT

SR1018D (SR3369D)

SR1218D (SR4069D)

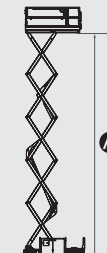
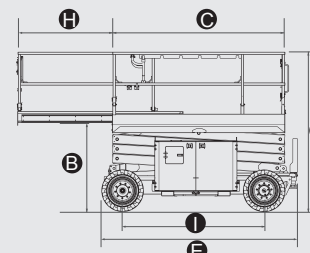
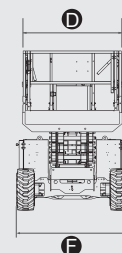
LO MÁS DESTACADO

Los elevadores de tijera LGMG de la serie SR18D para terrenos difíciles están específicamente para sitios de construcción dura con tracción en las cuatro ruedas para una fantástica superación de la pendiente. Altas capacidades de carga con diseño compacto proporcionan una gran combinación para el área de trabajo más grande y mayor maniobrabilidad en sitios de trabajo con terrenos difíciles.

- Alta capacidad, gran plataforma con diseño compacto maximiza la productividad.
- Potente motor diésel y tracción en las cuatro ruedas hacen la máquina ideal para condiciones variables.
- Ejes oscilantes con gran superación de pendientes proporcionan un rendimiento mejor en terrenos difíciles.
- Estabilizadores hidráulicos opcionales brindan una mejor solución en terrenos irregulares.
- Sistema de autodiagnóstico inteligente para una rápida resolución de problemas.

ESPECIFICACIONES

MODELOS		SR1018D (SR3369D)		SR1218D(SR4069D)	
Mediciones		Métrica	EE.UU.	Métrica	EE.UU.
Altura de trabajo máxima		11,7 m	38,4 pies	13,9 m	45,6 pies
A Altura de la plataforma elevada		9,7 m	31,8 pies	11,9 m	39 pies
B Altura de la plataforma replegada		1,41 m	4,62 pies	1,56 m	5,12 pies
C Longitud de la plataforma		2,79 m	9,15 pies	2,79 m	9,15 pies
D Anchura de la plataforma		1,6 m	5,25 pies	1,6 m	5,25 pies
E Longitud Total		3,12 m	10,2 pies	3,12 m	10,2 pies
F Anchura Total		1,79 m	5,81 pies	1,79 m	5,81 pies
G Altura total con barandillas plegadas		2,55 m	8,36 pies	2,7 m	8,86 pies
Altura total con barandillas desplegadas		1,89 m	6,2 pies	2,04 m	6,69 pies
Cubierta de extensión		1,52 m	4,99 pies	152 m	4,99 pies
H Distancia entre ejes		2,29 m	75,1 pulg	2,29 m	75,1 pulg
Centro de distancia al suelo		0,23 m	0,75 pies	0,23 m	0,75 pies
PRODUCTIVIDAD					
Máximo de ocupantes en la plataforma (interior/exterior)		4/2	4/2	3/2	3/2
Capacidad de la plataforma		454 kg	998.8 lb	365 kg	803 lb
Plataforma Capacidad de extensión		140 kg	308 lb	140 kg	308 lb
Altura de conducción		Altura completa			
Pendiente teórica superable - Replegada		35%			
Radio de giro - Exterior		4,75 m	15,6 pies	4,75 m	15,6 pies
Velocidad elevación/descenso		39/46 s		61/55 s	
Frenos		Freno de cuatro ruedas			
Modo de conducción		4×4			
Tipo de neumáticos		Relleno de espuma			
Tamaño del neumático		663×283 mm	26×12 pulg	663×283 mm	26×12 pulg
MOTOR					
Fuente de alimentación		Kubota D1105 18,5 kw/24,8 hp			
Capacidad del depósito de combustible		53 L	14 gal	53 L	14 gal
SISTEMA HIDRÁULICO					
Capacidad de aceite hidráulico		70 L	18,5 gal	70 L	18,5 gal
PESO					
Peso de la máquina sin estabilizadores(CE/ANSI)		3980 kg	8780 lb	5120 kg	11290 lb
Peso de la máquina sin estabilizadores(Opcional)		4400 kg	9700 lb	5080 kg	11200 lb



ELEVADOR DE TIJERA DIESEL RT

SR1023D (SR3390D)/SR1323D (SR4390D)
SR1623D (SR5390D)



LO MÁS DESTACADO

Los elevadores de tijera LGMG de la serie SR23D aportan mayores capacidades y plataformas más grandes para los sitios de construcción más difíciles. Tracción en las cuatro ruedas, ejes oscilantes y estabilizadores hidráulicos dan una estabilidad superior en las superficies irregulares más duras.

- Plataforma de trabajo más grande con cubiertas de extensión doble que ofrece una gran productividad.
- Potente motor diésel, ejes oscilantes y tracción en las cuatro ruedas brindan un mejor rendimiento en la mayoría de los sitios de trabajo con terrenos difíciles.
- Características estándar con un botón de nivelación automática de los estabilizadores, sistema de sobrecarga, alarma de movimiento ayudan al operario a completar el trabajo de una manera mucho más segura.
- Bandeja del motor extraíble para fácil acceso y mantenimiento.
- Sistema de autodiagnóstico integrado facilita una rápida solución de problemas.

ESPECIFICACIONES

MODELOS	SR1023D(SR3390D)		SR1323D(SR4390D)		SR1623D (SR5390D)	
Mediciones	Métrica	EE.UU.	Métrica	EE.UU.	Métrica	EE.UU.
Altura de trabajo máxima	12 m	39,4 pies	15 m	49,2 pies	17,9 m	58,7 pies
A Altura de la plataforma elevada	10 m	32,8 pies	13 m	42,65 pies	15,9 m	52,2 pies
B Altura de la plataforma replegada	1,58 m	62 pies	1,83 m	72 pies	2,08 m	81,9 pies
C Longitud de la plataforma	3,98 m	13 pies	3,98 m	13 pies	3,98 m	13 pies
D Anchura de la plataforma	1,83 m	6 pies	1,83 m	6 pies	1,83 m	6 pies
E Longitud Total	4,9 m	16 pies	4,9 m	16 pies	4,9 m	16 pies
F Anchura Total	2,3 m	7,55 pies	2,3 m	7,55 pies	2,3 m	7,55 pies
G Altura total con barandillas plegadas	2,74 m	8,99 pies	2,96 m	9,71 pies	3,18 m	10,45 pies
Altura total con barandillas desplegadas	2,06 m	6,75 pies	2,28 m	7,48 pies	2,5 m	8,2 pies
Cubierta extendida (delante/detrás)	1,45/1,14 m	4,75/3,7 pies	1,45/1,14 m	4,75/3,7 pies	1,45/1,14 m	4,75/3,7 pies
H Distancia entre ejes	2,85 m	111,2 pulg	2,85 m	111,2 pulg	2,85 m	111,2 pulg
Distancia del suelo (centro de distancia al suelo)	0,23 m	0,75 pies	0,23 m	0,75 pies	0,23 m	0,75 pies

PRODUCTIVIDAD

Máximo de ocupantes en la plataforma (interior/exterior)	7/7	7/7	7/7	7/7	4/4	4/4
Capacidad de la plataforma	1100 kg	2430 lb	910 kg	2010 lb	680 kg	1500 lb
Plataforma Capacidad de extensión	230 kg	510 lb	230 kg	510 lb	230 kg	510 lb
Altura de conducción	10 m	32,8 pies	8,5 m	27,9 pies	8,5 m	27,9 pies
Pendiente teórica superable - Replegada	40%					
Radio de giro - Exterior	5,33 m	17,45 pies	5,33 m	17,45 pies	5,33 m	17,45 pies
Velocidad elevación/descenso	45/45 s		55/55 s		55/55 s	
Frenos	Freno de cuatro ruedas					
Modo de conducción	4 × 4					
Tipo de neumáticos	Sólido					
Tamaño del neumático	835 × 290 mm	33 × 12 pulg	835 × 290 mm	33 × 12 pulg	835 × 290 mm	33 × 12 pulg

MOTOR

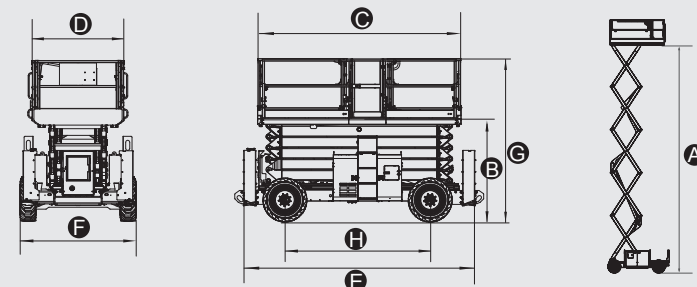
Fuente de alimentación	Deutz D2,9 L4 36,4 kw/48,8 hp					
Capacidad del depósito de combustible	110 L	30 gal	110 L	30 gal	110 L	30 gal

SISTEMA HIDRÁULICO

Capacidad de aceite hidráulico	140 L	37 gal	140 L	37 gal	140 L	37 gal
--------------------------------	-------	--------	-------	--------	-------	--------

PESO

Peso de la máquina (Plataforma 6,58 m CE/ANSI)	6880 kg	15170 lb	7360 kg	16230 lb	8100 kg	17860 lb
Peso de la máquina (Plataforma 7,4 m CE/ANSI)	6980 kg	15400 lb	7460 kg	16450 lb	8200 kg	18080 lb



ELEVADOR DE PLUMA ARTICULADA

A14JE(A45JE)



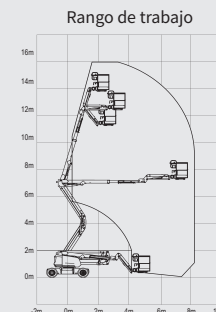
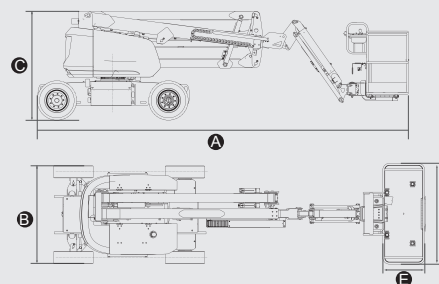
LO MÁS DESTACADO

Los elevadores LGMG A14JE con pluma articulada eléctrica brindan una operación respetuosa con el medio ambiente, cero emisiones tanto para aplicaciones interiores como exteriores. Plataforma de 13,8 m de altura con plumín estándar de 1,5 m, el modelo A14JE ofrece una gran capacidad para extenderse sobre obstáculos en áreas de trabajo reducidas.

- El giro cero de la cola y el diseño compacto permiten un fácil acceso a espacios reducidos.
- El control proporcional garantiza una conducción suave, una posición de precisión y un funcionamiento cómodo.
- El motor de accionamiento de CA sellado y alimentado por batería proporciona un ciclo de trabajo de la batería silencioso y prolongado.
- La plataforma autonivelante junto con la rotación de la plataforma hidráulica brindan una productividad excepcional.
- Sistema de autodiagnóstico inteligente para una rápida resolución de problemas.

ESPECIFICACIONES

MODELOS		A14JE (A45JE)
Mediciones	Métrica	EE.UU.
Altura de trabajo máxima	15,8 m	51,8 pies
Altura de la plataforma	13,8 m	45,3 pies
Alcance horizontal	7,81 m	25,6 pies
Arriba y sobre la altura	7,26 m	23,8 pies
A Longitud replegada	6,66 m	21,9 pies
B Anchura replegada	1,8 m	5,9 pies
C Altura replegada	1,98 m	6,5 pies
D Longitud de la plataforma	1,83 m	5,9 pies
E Anchura de la plataforma	0,76 m	2,6 pies
Capacidad de la plataforma	230 kg	510 lb
Distancia entre ejes	2,03 m	80 pulg
Distancia del suelo	0,24 m	0,79 pies
PRODUCTIVIDAD		
Máximo de ocupantes en la plataforma (interior/exterior)	2/2	
Velocidad de desplazamiento - Replegada	4,8 km/h	3 mph
Velocidad de desplazamiento - Elevada	1 km/h	0,62 mph
Pendiente teórica superable - Replegada	30%	
Rotación de la plataforma	160°	
Rotación giratoria	355°	
Giro de cola	0	
Radio de giro - Interior	1,83 m	6 pies
Radio de giro - Exterior	4,10 m	13,5 pies
Tipo de neumáticos	Relleno de espuma no deja marcas	
Tamaño del neumático	719×246 mm	28,3×9,7 pulg
MOTOR		
Fuente de alimentación	48V DC 390Ah	
Capacidad del depósito de combustible	\	
SISTEMA HIDRÁULICO		
Capacidad de aceite hidráulico	30 L	7,9 gal
PESO		
Peso de la Máquina (CE/ANSI)	7500 kg	16535 lb



ELEVADOR DE PLUMA ARTICULADA

AR14J(AR45J)/AR16J(AR52J)

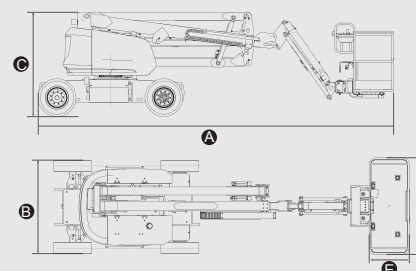
LO MÁS DESTACADO

Elevadores de pluma articulada LGMG de la serie AR están **construidos expresamente para construcción externa y aplicaciones industriales. Diseño simple y confiable con características industriales hacen esta máquina fácil y agradable de operar. Un trabajo estándar ofrece la capacidad de llegar incluso a los lugares más difíciles de alcanzar.**

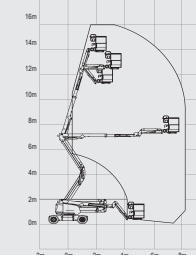
- Ejes oscilantes y tracción en las cuatro ruedas brinda mejor superación de la pendiente en terreno difícil.
- Conducción proporcional suave, posición de precisión y funcionamiento cómodo.
- La plataforma autonivelante junto con la rotación de la plataforma hidráulica brindan una productividad excepcional.
- Bandeja del motor abatible para fácil acceso y mantenimiento.
- Sistema de autodiagnóstico inteligente para una rápida resolución de problemas.

ESPECIFICACIONES

MODELOS	AR14J (AR45J)		AR16J (AR52J)	
Mediciones	Métrica	EE.UU.	Métrica	EE.UU.
Altura de trabajo máxima	16,09 m	52,79 pies	17,70 m	58,1 pies
Altura de la plataforma	14,09 m	46,23 pies	15,7 m	51,5 pies
Alcance horizontal	7,67 m	25,16 pies	9,39 m	30,8 pies
Arriba y sobre la altura	7,56 m	24,8 pies	7,56 m	24,8 pies
A Longitud replegada	6,766 m	22,2 pies	7,56 m	24,8 pies
B Anchura replegada	2,31 m	7,58 pies	2,31 m	7,58 pies
C Altura replegada	2,17 m	7,1 pies	2,17 m	7,1 pies
D Longitud de la plataforma	1,83 m	5,9 pies	1,83 m	5,9 pies
E Anchura de la plataforma	0,76 m	2,6 pies	0,76 m	2,6 pies
Capacidad de la plataforma	230 kg	510 lb	230 kg	510 lb
Distancia entre ejes	2,059 m	81 pulg	2,059 m	81 pulg
Distancia del suelo	0,36 m	1,18 pies	0,36 m	1,18 pies
PRODUCTIVIDAD				
Máximo de ocupantes en la plataforma (interior/exterior)	2/2		2/2	
Velocidad de desplazamiento - Replegada	6,1 km/h	3,8 mph	6,1 km/h	3,8 mph
Velocidad de desplazamiento - Elevada	0,8 km/h	0,5 mph	0,8 km/h	0,5 mph
Pendiente teórica superable - Replegada	45%		45%	
Rotación de la plataforma	160°		160°	
Rotación giratoria	355°		355°	
Giro de cola	0		0	
Radio de giro - Interior	1,94 m	6,36 pies	1,94 m	6,36 pies
Radio de giro - Exterior	4,41 m	14,47 pies	4,41 m	14,47 pies
Tipo de neumáticos	RT Relleno de espuma		RT Relleno de espuma	
Tamaño del neumático	848×315 mm	33,4×12,4 pulg	848 × 315 mm	33,4×12,4 pulg
MOTOR				
Fuente de alimentación	Deutz EU Nivel V 4f 36,4 kw/48,8 hp			
Capacidad del depósito de combustible	65 L	17,2 gal	65 L	17,2 gal
SISTEMA HIDRÁULICO				
Capacidad de aceite hidráulico	130 L	34,3 gal	130 L	34,3 gal
PESO				
Peso de la Máquina (CE/ANSI)	7 160 kg	15 785 lb	8 180 kg	18 034 lb



Rango de trabajo



PRÓXIMAMENTE

ELEVADOR DE PLUMA TELESCÓPICA T20J(T65J/T26J/T85J)



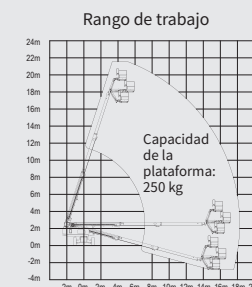
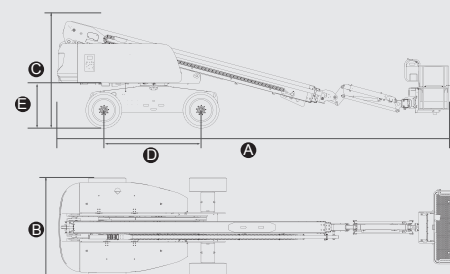
LO MÁS DESTACADO

El elevador de pluma telescópica LGMG de la serie T ofrece gran alcance con gran eficiencia laboral. Sus excepcionales capacidades para todo terreno, permiten a la máquina operar en los suelos más difíciles y completar las tareas a tiempo.

- Ejes oscilantes y tracción en las cuatro ruedas brinda mejor superación de la pendiente en terreno difícil.
- El control proporcional garantiza una conducción suave, una posición de precisión y un funcionamiento cómodo.
- Rotación continua de 360° expande el área operacional y hace las operaciones más convenientes.
- Bandeja del motor abatible para fácil acceso y mantenimiento.
- Sistema de autodiagnóstico inteligente para una rápida resolución de problemas.

ESPECIFICACIONES

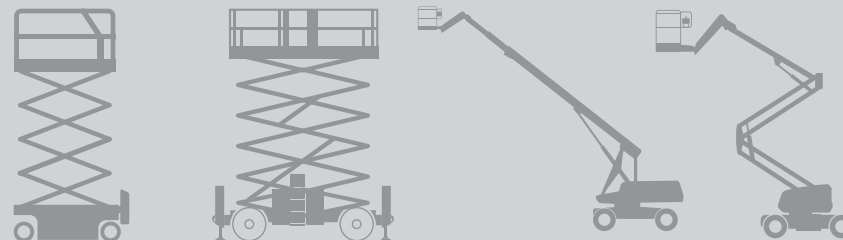
MODELOS		T20J(T65J)		T26J(T85J)	
Mediciones		Métrica	EE.UU.	Métrica	EE.UU.
Altura de trabajo máxima		21,7 m	71,2 pies	27,9 m	91,5 pies
Altura de la plataforma		19,7 m	64,6 pies	25,9 m	84,9 pies
Alcance horizontal		17,2 m	56,4 pies	23,32 m	76,5 pies
Alcance por debajo del suelo		2,72 m	8,92 pies	2,89 m	9,48 pies
Longitud de la plataforma		1,83 m	72 pulg	2,44 m	96 pulg
Anchura de la plataforma		0,76 m	30 pulg	0,91 m	36 pulg
Capacidad de la plataforma		250 kg	551 lb	250/340 kg	551/750 lb
A Longitud replegada		9,47 m	31,07 pies	12,6 m	41,3 pies
B Anchura Total		2,495 m	8,186 pies	2,5 m	8,2 pies
C Altura replegada		2,77 m	9,09 pies	2,84 m	9,38 pies
D Distancia entre ejes		2,51 m	8,24 pies	2,85 m	9,35 pies
E Distancia del suelo		0,395 m	1,296 pies	0,44 m	1,44 pies
PRODUCTIVIDAD					
Máximo de ocupantes en la plataforma (interior/exterior)		2/2	2/2	2/2	2/2
Rotación plataforma giratoria		360º continuos		360º continuos	
Giro de cola plataforma giratoria		1,22 m	4 pies	1,42 m	4,66 pies
Velocidad de desplazamiento - Replegada		4,8 km/h	3 mph	4,8 km/h	3 mph
Velocidad de desplazamiento - Elevada		0,8 km/h	0,5 mph	0,8 km/h	0,5 mph
Pendiente teórica superable		45%		45%	
Máx. Velocidad del viento		12,5 m/s	28 mph	12,5 m/s	28 mph
Radio de giro - Interior		2,5 m	8,2 pies	3,66 m	12 pies
Radio de giro - Exterior		5,5 m	18 pies	6,55 m	21,5 pies
Pendiente máxima		2,5/4,5º		4,5º	
Tipo de neumático		RT Relleno de espuma		RT Relleno de espuma	
Neumáticos		355/55D 625		18-625	
MOTOR					
Fuente de alimentación		Deutz D 2,9 L 4 36,4 kw/48,8 hp		Deutz TD 2,9 L 4 55,4 kw/74,3 hp	
Capacidad del depósito de combustible		100 L	26,4 gal	100 L	26,4 gal
SISTEMA HIDRÁULICO					
Capacidad de aceite hidráulico		180 L	47,5 gal	180 L	47,5 gal
PESO					
Peso de la Máquina (CE/ANSI)		11400 kg	25132 lb	18000 kg	39683 lb





APLICACIONES

Los productos LGMG son usados ampliamente en fábricas industriales, construcción industrial, construcción de carreteras y puentes, aviación, astilleros y otras aplicaciones.



SERVICIO

LGMG brinda soporte técnico, programas de capacitación, garantía y venta de partes a los clientes durante todo el ciclo de vida de la máquina.



Apoyo técnico

Los equipos de servicio LGMG siempre brindan apoyo técnico a distancia por teléfono, correo electrónico y, aún en el sitio con manuales, herramientas y soluciones con información y servicio.



Apoyo a la capacitación

LGMG ofrece varios programas de capacitación a los operarios y técnicos de servicio, ayudando a las empresas de alquiler a mejorar sus servicios y habilidades de capacitación a través de los cursos correspondientes preparados por los equipos de LGMG, tanto en línea como presencial.



Garantía y soporte de piezas

LGMG provee suficiente inventario de partes tanto en la casa matriz LGMG como en sus ubicaciones LGMG Europa y Norte América. Manuales de piezas precisas y equipos de apoyo técnico están siempre disponibles para responder a sus preguntas.

