



LGMG CHINA FACTORY (HQ)

LINGONG HEAVY MACHINERY CO., LTD.
Dirección: N.º 2676, Kejia Road, Jinan, Shandong, China
Correo electrónico: sales@lgmg.com.cn
Tel: +86-0531-67879283

LGMG EUROPE

LGMG Europe B.V.
Dirección: Donker Duyvisweg 301, 3316 BL Dordrecht, Países Bajos
Correo electrónico: sales@lgmgeurope.com
Tel: +31 850 642 777

LGMG JAPAN

LGMG Japan Co., Ltd
Dirección: ACN Shiodome Building 4F, 2-5-6 Higashishimbashi, Minato-ku, Tokio 105-0021, Japón
Correo electrónico: sales@lgmg.com.cn
Tel: 03-3459-7007

LGMG KOREA

LGMG Machinery Korea Co.,Ltd
Dirección: 570-7, Maebawi-ro, Namyang-eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, República de Corea
Correo electrónico: lgmg.korea@lgmg.com.cn
Tel: 031-357-0368

LGMG U.K

LGMG Machinery U.K. Ltd
Dirección: Unit 6 Spitfire Court, Triumph Business Park, Speke, Liverpool, L24 9GQ
Correo electrónico: sales@lgmgeurope.com
Tel: +44(0)151 559 4506

LGMG HQ



LGMG EU



Información del agente

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 2025.

LGMG MEXICO FACTORY

LGMG DE MEXICO S.A. DE C.V.
Dirección: calle principal 113, parque industrial raíces, Marín, Nuevo león
Correo electrónico: admin@lgmg.mx
Tel: +52 81 8287 6207

LGMG NORTH AMERICA

LGMG North America, Inc.
Dirección: 4105 Live Oak Drive, Suite 100, The Colony, Texas 75056 Estados Unidos
Correo electrónico: sales@lgmgna.com
Tel: +1 833 288 5464

LGMG INDONESIA

PT. LGMG MACHINERY INDONESIA
Dirección: Jalan Lingkar Luar Barat Blok Venice B-16 Ruko Golf Lake Residence, Cengkareng Jakarta Barat 11730, Indonesia
Correo electrónico: sales@lgmg.com.cn
Tel: +62 21 54318201

LGMG AUSTRALIA

LGMG Machinery Australia Pty Ltd
Dirección: 27 Broadhurst Road, Ingleburn, NSW 2565
Correo electrónico: sales@lgmgau.com.au
Tel: +61 499 685 544

LGMG CANADA

LGMG Machinery Canada Ltd.
Dirección: 76 Sinclair Blvd, Brantford, Canada
Correo electrónico: sales@lgmg.ca
Tel: +1 416 909 3988

**PLATAFORMAS
ELEVADORAS
DE TRABAJO**



RELIABILITY IN ACTION



www.lgmglifts.com



PERFIL DEL GRUPO

Fundado en 1972, el Grupo Lingong está reconocido como una de las 100 principales empresas de la industria china de maquinaria de construcción y uno de los cinco grupos líderes de este sector. El Grupo Lingong está integrado por tres empresas principales: Shandong Lingong Construction Machinery Co., Ltd. (SDLG), Lingong Heavy Machinery Co., Ltd. (LGMG) y Lingong Special Machinery Co., Ltd. La cartera de negocio del grupo se compone de cinco carteras importantes áreas: maquinaria de construcción, maquinaria de minería, plataformas aéreas de trabajo, maquinaria especial y fabricación de piezas.

Ubicada en Jinan, provincia de Shandong (China), Lingong Heavy Machinery Co., Ltd. (LGMG) es una filial propiedad total, con secciones de negocio que abarcan plataformas aéreas de trabajo, manipuladores telescópicos y maquinaria de minería, etc. LGMG se ha convertido en un actor importante en la industria china de maquinaria de construcción, situándose entre los 100 primeros fabricantes mundiales de maquinaria de construcción, entre los 30 primeros en China y los 5 primeros entre los fabricantes chinos de plataformas aéreas de trabajo.

LGMG ha establecido filiales de su propiedad en Europa, Norteamérica, Australia, Indonesia, Japón y Corea del Sur para ofrecer a nuestros clientes un mejor servicio de ventas, servicio y asistencia en las piezas de recambio para plataformas aéreas de trabajo y manipuladores telescópicos.

En 2023 se completó la construcción de la fábrica global de LGMG en México, y su funcionamiento oficial marca un hecho relevante para LGMG en términos de producción en el extranjero.

Con China y México como centros neurálgicos y más de 10 filiales en el extranjero como piedras angulares, LGMG está configurando un modelo de «Economía de Ecosistema Global» para lograr la localización de ventas, investigación y desarrollo, fabricación y servicios en el extranjero, acelerando así el ritmo de desarrollo global de LGMG.

CONTENIDO

P01-02

Perfil Del Grupo

P04

Red Mundial de Ventas

P06

Investigación más Desarrollo e Innovación

P08

Línea de Productos

P17-26

Tijeras Todo Terreno

P29-32

Elevador de Mástiles Verticales

P43-54

Elevadores de pluma telescópica

P03

Contenido

P05

Production Line

P07

Servicio de Primera

P09-16

Tijeras Electricas

P27-28

Elevador de Tijeras Sobre Orugas

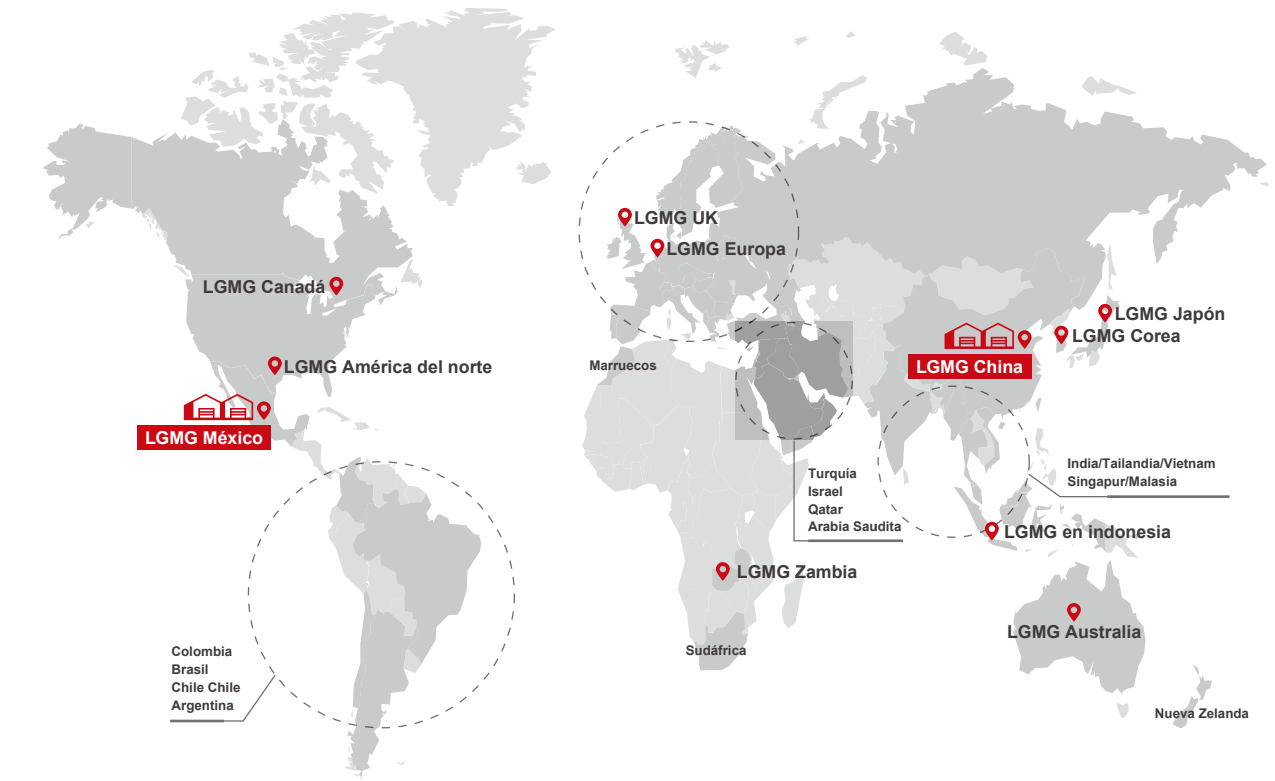
P33-42

Elevador de Pluma Articulada

P55-62

Manipuladores Telescópicos

RED MUNDIAL DE VENTAS



60+	PAÍSES	2	LAS FÁBRICAS
200+	SOCIOS	10+	FILIALES FILIALES

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

Los productos LGMG han obtenido múltiples certificaciones internacionales, entre ellas CE, ANSI, Australian AS, CSA, KC, JIS y EAC, cumpliendo las principales normas internacionales. Los productos de LGMG se han vendido con éxito en más de 60 países de todo el mundo y ha establecido asociaciones a largo plazo con más de 200 socios, con presencia en mercados clave como Estados Unidos, Canadá, Reino Unido, Alemania, Países Bajos, Italia, España, Corea del Sur y Japón.

LÍNEA DE PRODUCCIÓN



Líneas de fabricación de plataformas aéreas de trabajo líderes en el mundo

La fábrica de LGMG en China opera actualmente siete líneas de montaje de plataformas aéreas de trabajo, a saber: tres líneas de producción de elevadores de tijeras, una línea de producción de mástiles, una línea de producción de brazos telescópicos, una línea de producción de brazo articulado y una línea de producción de manipuladores telescópicos, con una producción anual con más de 60 000 unidades.

La planta de fabricación de LGMG Méjico marca el primer paso de la empresa en la fabricación en el extranjero, con una capacidad anual de 33 000 unidades. Esta fábrica ha localizado por completo la investigación y el desarrollo, la fabricación, las ventas, el servicio y la cadena de suministro de productos para trabajos aéreos, lo que ha dado un nuevo impulso al desarrollo mundial.

Cumpliendo estrictamente con los seis principios básicos de su Sistema de Producción Ajustada (LPS), LGMG ejerce un riguroso control sobre cada proceso, desde la soldadura y la pintura de los componentes hasta el ensamblaje de la máquina y la inspección del producto terminado, para maximizar la eficacia de la producción y garantizar la alta calidad del producto.

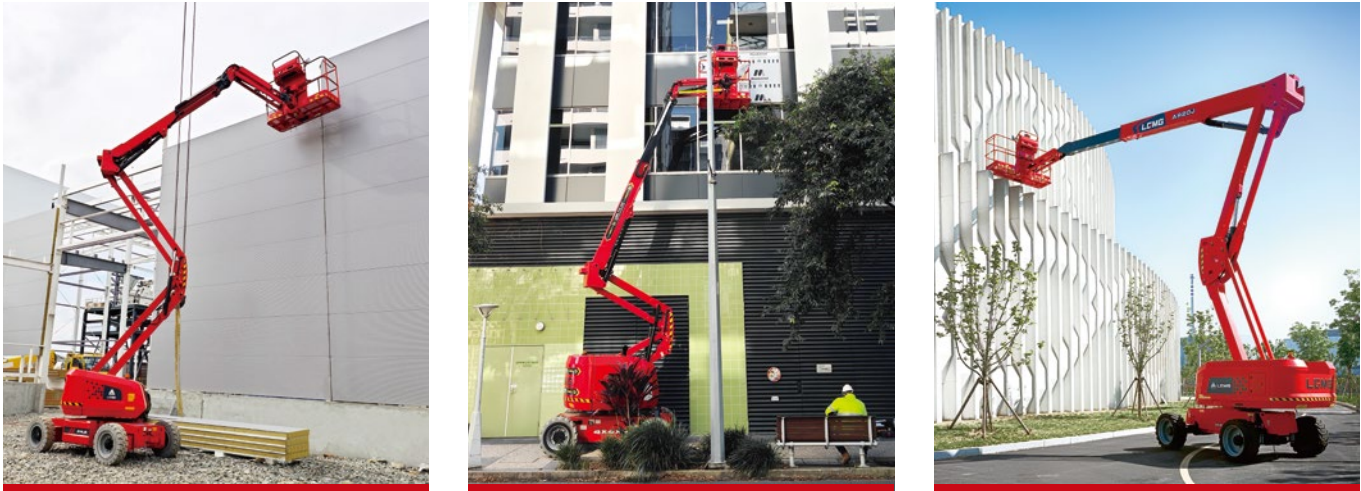


DESARROLLO E INNOVACIÓN

Investigación, desarrollo e innovación como núcleo de la estrategia global

LGMG considera que la investigación, el desarrollo y la innovación son claves para el crecimiento empresarial sostenible. La empresa ha realizado grandes inversiones en investigación y desarrollo y ha creado un centro de innovación de ámbito provincial responsable del desarrollo de nuevos productos y las pruebas de fiabilidad de los componentes. Esta iniciativa agiliza la innovación tecnológica y mejora constantemente la calidad del producto. Además, LGMG ha colaborado con una de las mejores universidades de China para crear el Instituto de Investigación LGMG. El instituto tiene como objetivo abordar los retos del sector, desarrollar tecnologías de vanguardia y fomentar el talento técnico futuro para la industria de las plataformas de trabajo aéreas.

La electrificación, la digitalización y la inteligencia se han convertido ahora en puntos clave para el desarrollo de la industria. LGMG ha establecido sucesivamente centros de investigación y desarrollo en países como Japón y México para permitir una colaboración eficaz entre los equipos nacionales e internacionales, impulsando los avances tecnológicos y la innovación de productos en los mercados del mundo entero.



SERVICIO DE PRIMERA

LGMG presta servicios integrales antes, durante y después de la venta. Integramos servicios puntuales en todos los aspectos estrechamente relacionados con cada cliente y ofrecemos asistencia técnica, programas de formación, garantías y venta de piezas de recambio durante todo el ciclo de vida de la máquina.



SOPORTE TÉCNICO

- Asistencia técnica a distancia en tiempo real para el diagnóstico de averías y la resolución de problemas.
- Acceso y descarga de documentos técnicos desde el sitio web oficial, lo que facilita la obtención de información.
- Sistema de aprendizaje electrónico en línea para dominar el funcionamiento correcto de los equipos y las técnicas de mantenimiento.



APOYO PARA LA FORMACIÓN

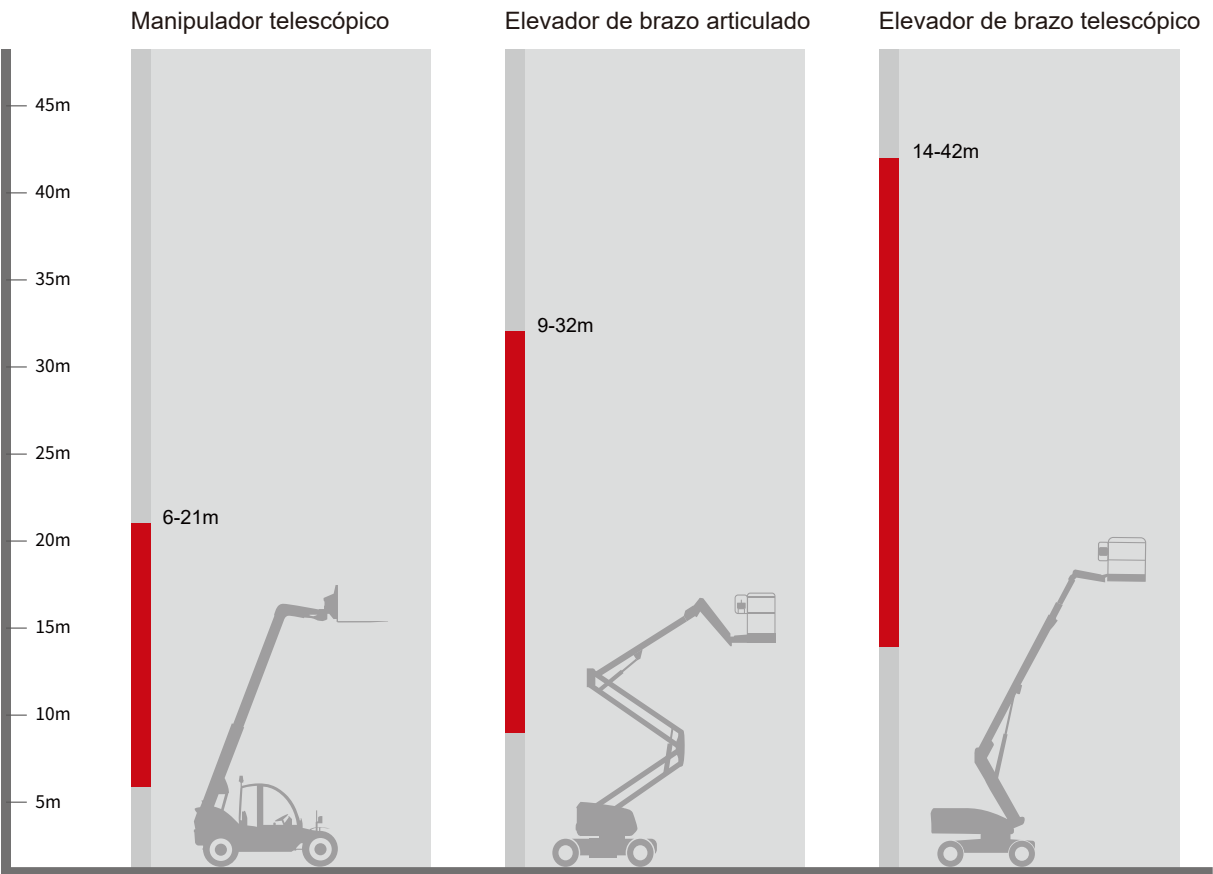
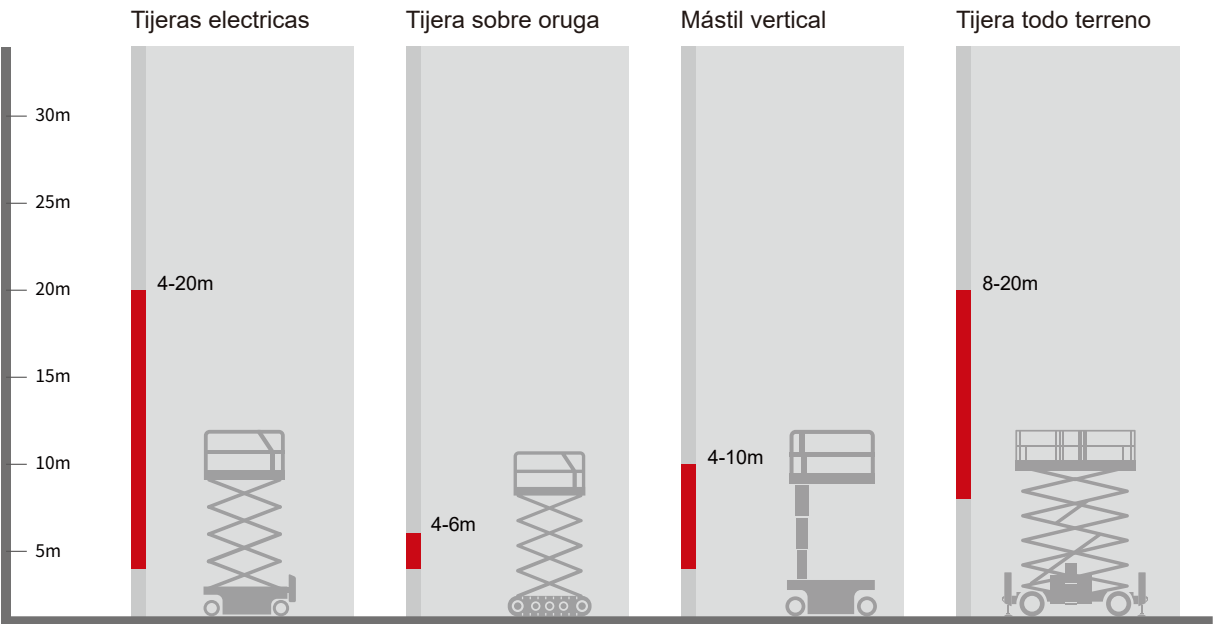
- Sesiones periódicas de formación en línea y presencial con instrucción práctica.
- Plataforma de aprendizaje electrónico personalizada para aprender a su propio ritmo en cualquier momento y lugar.
- Formadores profesionales repartidos por todo el mundo, que cubren los principales mercados y regiones internacionales.



ASISTENCIA PARA COMPONENTES

- LGMG opera 8 filiales en el extranjero y múltiples centros de servicio a nivel mundial, ofreciendo respaldo fiable de piezas de recambio.
- Dispone de manuales precisos de piezas de recambio y un equipo de asistencia técnica en línea 24/7, para atender las consultas de los clientes.
- Ofrece a los clientes una amplia variedad de información sobre piezas de recambio, disponible para su acceso y descarga en el sitio web oficial de la empresa en el extranjero.
- Establece un mercado mundial de piezas de recambio en línea para realizar cómodamente pedidos en línea.

LÍNEA DE PRODUCTOS



Tijeras Eléctricas (SERIE SS)

Las minitijeras de LGMG son soluciones ideales para acceso de bajo nivel y aplicaciones con restricciones de espacio en lugares de trabajo.

Con una longitud total corta, un diseño liviano y compacto, estas máquinas son perfectamente adecuadas para su uso en la mayoría de los ascensores, ofreciendo flexibilidad y facilidad de movimiento en diferentes entornos de trabajo.

- El funcionamiento con batería, las cero emisiones y propulsión silenciosa hacen que la máquina sea 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 mojadas o 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 Ampliación de la cubierta	0.6m	2'	0.6m	2'
D Longitud de la plataforma con La plataforma de extensión	1.87m	6'2"	1.95m	6'5"
E Anchura de la plataforma	0.7m	2'4"	0.7m	2'4"
F Longitud Total	1.47m	4'10"	1.53m	5'
G Anchura total	0.76m	2'6"	0.81m	2'8"
H Altura total: Rieles hacia Arriba	2m	6'7"	2.15m	7'1"
I Altura total: Rieles hacia Abajo	1.57m	5'2"	1.75m	5'9"
J 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"
Productividad				
Máx. Ocupación de la plataforma	2(dentro) / 1(fuera)		2(dentro) / 1(fuera)	
Capacidad de la plataforma	240kg	530 lbs	230kg	510 lbs
Capacidad-Extensión de la plataforma	100kg	221 lbs	113kg	249 lbs
Altura de conducción	Altura completa		Altura completa	
Rendimiento en subida de pendientes-Replegada	30%		25%	
Radio de giro-exterior	1.55m	5'1"	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	Neumáticos sólidos sin marcar			
Tamaño de neumático	230x80mm	9"x3"	230x80mm	9"x3"
Potencia				
Fuente de potencia	24V(2x12V) 100Ah		24V(2x12V) 150Ah	
Sistema Hidráulico				
Capacidad tanque aceite hidráulico	4L	1.1gal	4.5L	1.2gal
Peso				
Peso de la máquina	880kg	1,940 lbs	985kg	2,172 lbs

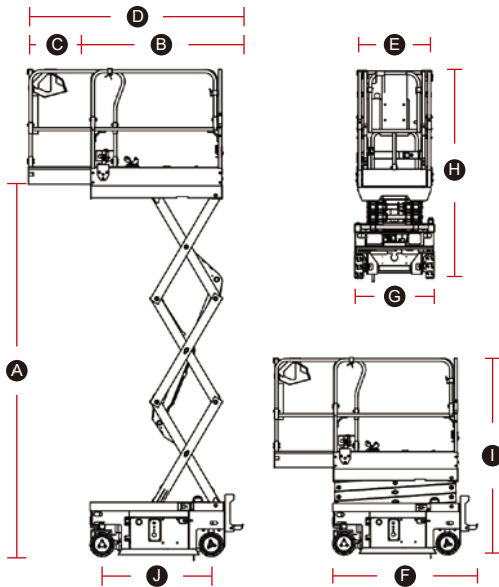
CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Guarda baches
- Barandilla plegable
- Control proporcional
- Descenso de emergencia
- Liberación de freno manual
- Todas las alarmas de acción
- Neumáticos sólidos sin marcar
- Puerta de entrada autoblocante
- Sistema de diagnóstico inteligente
- Bandeja giratoria de componentes
- Sistema de inducción de sobrecarga
- Dispositivo de parada de emergencia
- Unidad de conducción a altura completa
- Alarma de inclinación con corte de ascenso
- Alarma de descenso con baliza parpadeante

OPCIONAL

- Comunicación remota
- Protección anticollisión
- Sistema de alarma de voz
- Baterías sin mantenimiento
- Aceite hidráulico biodegradable
- Fuente de alimentación de CA a la plataforma

TAMAÑO DE LA MÁQUINA



LEMG

Tijeras Eléctricas



ESTRUCTURA ACTUALIZADA NUEVO DISEÑO DE SISTEMA



Estructura actualizada

- Mayor robustez de la máquina para garantizar la seguridad y estabilidad durante el uso.
- El componente estructural está diseñado para ser ligero, pero sólido y duradero, lo que reduce eficazmente el consumo de energía.
- Modularidad y estandarización de los componentes mejoradas para lograr una optimización diversificada.

Sistema eléctrico actualizado

- Equipada con un motor síncrono de imanes permanentes (PMSM) que integra el motor y el controlador en una única unidad (3 en 1) que no requiere mantenimiento, y aumenta significativamente la eficiencia al tiempo que reduce el desgaste y los costes de mantenimiento.
- Funciona con interfaces eléctricas universales para ofrecer compatibilidad en diversos escenarios de aplicación.
- Múltiples opciones de batería: FLA, AGM y batería de litio.

Sistema hidráulico actualizado

- Válvula de carrete como válvula principal: ahorro de energía y alta eficiencia con gran capacidad anticontaminación para garantizar un funcionamiento estable del sistema.
- Optimización del trazado de las tuberías para reducir la pérdida de energía y el riesgo de fugas, mejorando al mismo tiempo la fiabilidad y durabilidad del sistema.

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES			La nueva serie 					
MODELOS			S0607E-2 (S1932E-2)		S0808E-2 (S2632E-2)		S0812E-2 (S2646E-2)	
Medidas			Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial
Altura máxima de trabajo			7.8m	25'7"	9.8m/8m (dentro/fuera)	32'2"/26'3" (dentro/fuera)	10m	32'10"
 Altura plataforma levantada			5.8m	19'	7.8m/6m (dentro/fuera)	25'7"/19'8" (dentro/fuera)	8m	26'3"
 Longitud de la plataforma			1.64m	5'5"	2.26m	7'5"	2.26m	7'5"
 Ampliación de la cubierta			0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
 Longitud de la plataforma con La plataforma de extensión			2.54m	8'4"	3.16m	10'4"	3.16m	10'4"
 Anchura de la plataforma			0.73m	2'5"	0.79m	2'7"	1.12m	3'8"
 Longitud Total			1.837m	6'	2.44m	8'	2.43m	8'
 Anchura total			0.79m	2'7"	0.83m	2'9"	1.19m	3'11"
 Altura total: Rieles hacia Arriba			2m	6'7"	2.315m	7'7"	2.36m	7'9"
 Altura total: Rieles hacia Abajo			1.666m	5'6"	1.95m	6'5"	1.55m	5'1"
 Distancia entre ejes			1.35m	4'5"	1.86m	6'1"	1.85m	6'1"
Espacio libre al suelo (replegada/levantada)			55/19mm	2.2"/ 0.7"	100/20mm	4"/ 0.8"	100/20mm	4"/ 0.8"
PRODUCTIVIDAD								
Máx. Ocupación de la plataforma			2(dentro) / 1(fuera)					
Capacidad de la plataforma			230kg	507 lbs	230kg	507 lbs	450kg	992 lbs
Capacidad-Extensión de la plataforma			120kg	265 lbs	120kg	265 lbs	120kg	265 lbs
Altura de conducción			Altura completa					
Rendimiento en subida de pendientes-Replegada			25%					
Radio de giro-exterior			1.8m	5'11"	2.2m	7'3"	2.7m	8'10"
velocidad subida/bajada			16s / 22s		31s / 38s		35s / 40s	
Frenos			Freno de la rueda delantera					
Modo de conducción			4x2					
Tipo de neumático			Neumáticos sólidos sin marcar					
Tamaño de neumático			323x100mm	13"x4"	380x130mm	15"x5"	380x130mm	15"x5"
Presión de contacto neumático			941 kPa	136.5 psi	983 kPa	142.6 psi	1119 kPa	162.3 psi
POTENCIA								
Fuente de potencia			24V (2x12V),102Ah		24V (2x12V),130Ah		24V (4x6V),190Ah	
SISTEMA HIDRÁULICO								
Capacidad tanque aceite hidráulico			5L	1.3gal	11L	2.9gal	15L	4gal
PESO								
Peso de la máquina			1,550kg	3,417 lbs	2,160kg	4,762 lbs	2,260kg	4,982 lbs

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES		La nueva serie 					
MODELOS		S1012E-2 (S3246E-2)		S1212E-2 (S4046E-2)		S1413E-2 (S4650E-2)	
Medidas		Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial
Altura máxima de trabajo		12m	39'4"	14m/9.5m (dentro/fuera)	45'11"/31'2" (dentro/fuera)	15.8m/10m (dentro/fuera)	51'10"/32'10" (dentro/fuera)
	Altura plataforma levantada	10m	32'10"	12m/7.5m (dentro/fuera)	39'4"/24'7" (dentro/fuera)	13.8m/8m (dentro/fuera)	45'3"/26'3" (dentro/fuera)
	Longitud de la plataforma	2.26m	7'5"	2.26m	7'5"	2.64m	8'8"
	Ampliación de la cubierta	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
	Longitud de la plataforma con La plataforma de extensión	3.16m	10'4"	3.16m	10'4"	3.54m	11'7"
	Anchura de la plataforma	1.12m	3'8"	1.12m	3'8"	1.12m	3'8"
	Longitud Total	2.43m	8'	2.43m	8'	2.81m	9'3"
	Anchura total	1.19m	3'11"	1.19m	3'11"	1.3m	4'3"
	Altura total: Rieles hacia Arriba	2.49m	8'2"	2.63m	8'8"	2.74m	9'
	Altura total: Rieles hacia Abajo	1.68m	5'6"	1.8m	5'11"	1.94m	6'4"
	Distancia entre ejes	1.85m	6'1"	1.85m	6'1"	2.22m	7'3"
Espacio libre al suelo (replegada/levantada)		100/20mm	4"/ 0.8"	100/20mm	4"/ 0.8"	105/20mm	4.1"/ 0.8"
PRODUCTIVIDAD							
Máx. Ocupación de la plataforma		2(dentro) / 1(fuera)					
Capacidad de la plataforma		320kg	705 lbs	320kg	705 lbs	320kg	705 lbs
Capacidad-Extensión de la plataforma		120kg	265 lbs	120kg	265 lbs	120kg	265 lbs
Altura de conducción		Altura completa					
Rendimiento en subida de pendientes-Replegada		25%					
Radio de giro-exterior		2.7m	8'10"	2.7m	8'10"	2.95m	9'8"
velocidad subida/bajada		58s / 50s		65s / 53s		80s / 62s	
Frenos		Freno de la rueda delantera					
Modo de conducción		4x2					
Tipo de neumático		Neumáticos sólidos sin marcar					
Tamaño de neumático		380x130mm	15"x5"	380x130mm	15"x5"	380x130mm	15"x5"
Presión de contacto neumático		1323 kPa	192 psi	1264 kPa	183 psi	1350 kPa	196 psi
POTENCIA							
Fuente de potencia		24V (4x6V),190Ah		24V (4x6V),190Ah		24V (4x6V),220Ah	
SISTEMA HIDRÁULICO							
Capacidad tanque aceite hidráulico		19L	5gal	19L	5gal	24.5L	6.5gal
PESO							
Peso de la máquina		2,925kg	6,449 lbs	2,940kg	6,482 lbs	3,430kg	7,562 lbs



ESPECIFICACIONES

MODELOS	próximamente	
	S2012E	
Medidas	Métrica	Imperial
Altura máxima de trabajo	22m	72'2"
A Altura plataforma levantada	20m	65'7"
B Longitud de la plataforma	4.3m	14'1"
C Ampliación de la cubierta	1.8m	5'11"
D Longitud de la plataforma con La plataforma de extensión	6.1m	20'
E Anchura de la plataforma	1.19m	3'11"
F Longitud Total	4.7m	15'5"
G Anchura total	1.25m	4'1"
H Altura total: Rieles hacia Arriba	3.82m	12'6"
I Altura total: Rieles hacia Abajo	2.925m	9'7"
J Distancia entre ejes	3.23m	10'7"
Espacio libre al suelo	200mm	7.9"

PRODUCTIVIDAD	
Máx. Ocupación de la plataforma	4(dentro) / 4(fuera)
Capacidad de la plataforma	750kg 1,653 lbs
Capacidad-Extensión de la plataforma	750kg 1,653 lbs
Altura de conducción	Altura completa (dentro)
Rendimiento en subida de pendientes-Replegada	25%
Radio de giro-exterior	1.6m 5'3"
velocidad subida/bajada	80s / 80s
Frenos	Freno en las cuatro ruedas
Modo de conducción	4x4
Tipo de neumático	Neumáticos sólidos sin marcar
Tamaño de neumático	715x257mm 28"x10"

POTENCIA	
Fuente de potencia	78V (13x6V),330Ah

SISTEMA HIDRÁULICO	
Capacidad tanque aceite hidráulico	120L 31.7gal

PESO	
Peso de la máquina	12,350kg 27,227 lbs

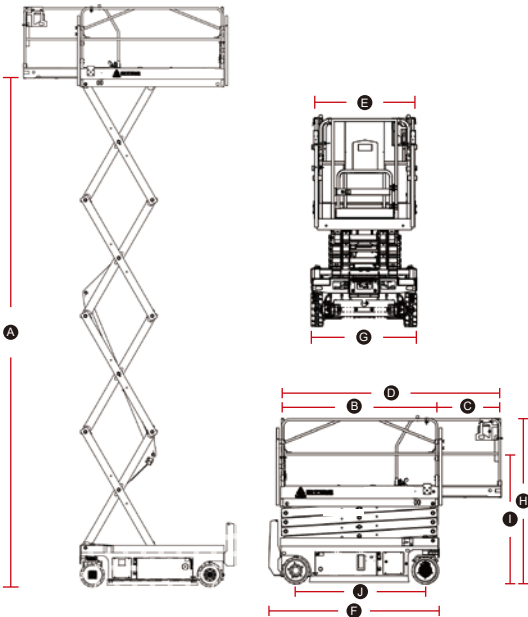
CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Barandilla plegable
- Dispositivo de parada de emergencia
- Liberación de freno manual
- Descenso de emergencia
- Guarda baches
- Sistema de tuberías a prueba de explosiones
- Unidad de conducción a altura completa
- Sistema de diagnóstico inteligente
- Neumáticos sólidos sin marcar
- Baliza parpadeante
- Sistema de frenado automático
- Sistema de protección de inclinación excesiva
- Sistema de protección de carga
- Comunicación remota
- Liberación de freno manual
- Horquilla elevadora de transporte estanda
- Brazo de seguridad para la solución de problemas

OPCIONAL

- Fuente de alimentación de CA a la plataforma
- Protección anticolisión
- Sistema de inducción de sobrecarga (Características estándar: S1212E-2/S1413E-2/S2012E)

TAMAÑO DE LA MÁQUINA





SEGURIDAD REFORZADA GRAN POTENCIA

Mejor rendimiento y seguridad reforzada

- El componente estructural está diseñado para ser ligero, pero sólido y duradero, lo que reduce eficazmente el consumo de energía y mejora el tiempo de trabajo.
- El diseño modularizado mejora la homogeneidad de los componentes dentro de la misma gama de productos.

Gran potencia y excelente rendimiento RT

- El sistema de tren motriz proporciona una respuesta más rápida, una transmisión suave y una alta eficiencia de transmisión.
- Los ejes oscilantes y el diseño del sistema de tracción a las cuatro ruedas proporcionan una capacidad excepcional en terrenos difíciles.

Mayor eficiencia y operaciones inteligentes

- Un diseño de sistema eléctrico compacto y razonable, excelente rendimiento de combinación y mayor eficiencia. La gran pantalla LED garantiza un funcionamiento seguro y cómodo de la máquina.
- Sistema hidráulico de bajo consumo y alta eficiencia con gran capacidad anticontaminación para garantizar un funcionamiento estable del sistema y reducir los costes de mantenimiento.

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES		La nueva serie 				
MODELOS	SR0818E-2 (SR2669E-2)		SR1018E-2 (SR3369E-2)		SR1218E-2 (SR4069E-2)	
Medidas	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial
Altura máxima de trabajo	9.8m	32'2"	12m	39'4"	14m	45'11"
 Altura plataforma levantada	7.8m	25'7"	10m	32'10"	12m	39'4"
 Longitud de la plataforma	2.79m	9'2"	2.79m	9'2"	2.79m	9'2"
 Ampliación de la cubierta	1.52m	5'	1.52m	5'	1.52m	5'
 Longitud de la plataforma con La plataforma de extensión	4.31m	14'2"	4.31m	14'2"	4.31m	14'2"
 Anchura de la plataforma	1.6m	5'3"	1.6m	5'3"	1.6m	5'3"
 Longitud Total	3.76m	12'4"	3.76m	12'4"	3.76m	12'4"
 Anchura total	1.79m	5'10"	1.79m	5'10"	1.79m	5'10"
 Altura total: Rieles hacia Arriba	2.52m	8'3"	2.57m	8'5"	2.72m	8'11"
 Altura total: Rieles hacia Abajo	1.83m	6'	1.88m	6'2"	2.03m	6'8"
 Distancia entre ejes	2.3m	7'7"	2.3m	7'7"	2.3m	7'7"
Espacio libre al suelo (replegada/levantada)	0.215m	8.5"	0.215mm	8.5"	0.215mm	8.5"
PRODUCTIVIDAD						
Máx. Ocupación de la plataforma	4(dentro) / 4(fuera)		4(dentro) / 2(fuera)		3(dentro) / 2(fuera)	
Capacidad de la plataforma	680kg	1,499 lbs	454kg	1,001 lbs	365kg	805 lbs
Capacidad-Extensión de la plataforma	140kg	310 lbs	140kg	310 lbs	140kg	310 lbs
Altura de conducción	Altura completa					
Rendimiento en subida de pendientes-Replegada	35%		35%		35%	
Radio de giro-exterior	3m	9'10"	3m	9'10"	3m	9'10"
velocidad subida/bajada	35s / 30s		39s / 46s		61s / 55s	
Frenos	Freno rueda trasera					
Modo de conducción	4x4x2		4x4x2		4x4x2	
Tipo de neumático	Neumáticos rellenos de espuma					
Tamaño de neumático	663x283mm	26"x11"	663x283mm	26"x11"	663x283mm	26"x11"
Presión de contacto neumático	471.5 kPa	68.4 psi	469.6 kPa	68.1 psi	499.1 kPa	72.4 psi
POTENCIA						
Fuente de potencia	72V 100Ah		72V 100Ah		72V 100Ah	
SISTEMA HIDRÁULICO						
Capacidad tanque aceite hidráulico	50L	13.2gal	50L	13.2gal	50L	13.2gal
PESO						
Peso de la máquina	4,190kg	9,237 lbs	4,400kg	9,700 lbs	4,790kg	10,560 lbs

ESPECIFICACIONES

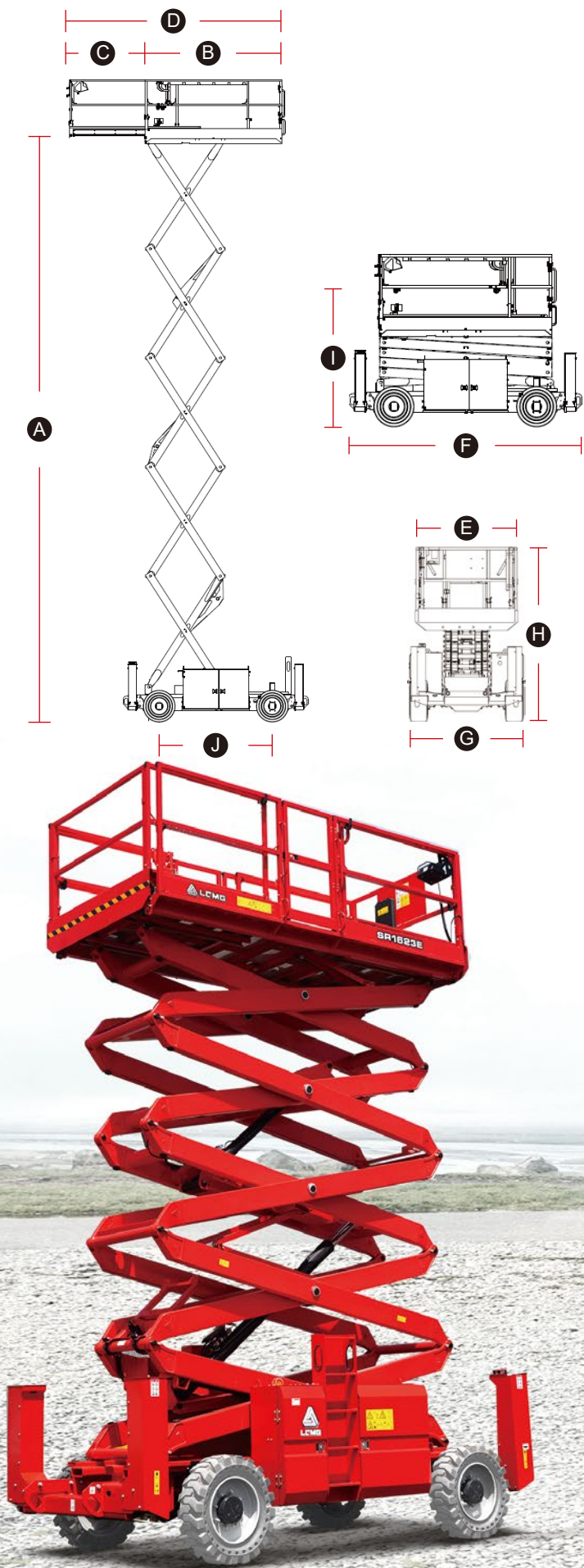
MODELOS	SR1418E (SR4669E)		SR1623E (SR5390E)		SR2024E	
Medidas	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial
Altura máxima de trabajo	15.8m	51'10"	17.9m	58'9"	21.7m	71'2"
 Altura plataforma levantada	13.8m	45'3"	15.9m	52'2"	19.7m	64'8"
 Longitud de la plataforma	2.79m	9'2"	4.81m	15'9"	4.62m	15'2"
 Ampliación de la cubierta	1.5m	4'11"	1.45/1.14m	4'9"/3'9"	2.7m	8'10"
 Longitud de la plataforma con La plataforma de extensión	4.29m	14'1"	7.4m	24'3"	7.32m	24'
 Anchura de la plataforma	1.6m	5'3"	1.83m	6'	2.25m	7'5"
 Longitud Total	3.73m	12'3"	4.9m	16'1"	4.98m	16'4"
 Anchura total	1.84m	6'	2.3m	7'7"	2.49m	8'2"
 Altura total: Rieles hacia Arriba	2.9m	9'6"	3.23m	10'7"	3.72m	12'4"
 Altura total: Rieles hacia Abajo	2.24m	7'4"	2.53m	8'4"	2.83m	9'3"
 Distancia entre ejes	2.29m	7'6"	2.85m	9'4"	3.2m	10'6"
Espacio libre al suelo (replegada/levantada)	0.23m	9"	0.26m	10"	0.3m	1'
PRODUCTIVIDAD						
Máx. Ocupación de la plataforma	2(dentro) / 2(fuera)		4(dentro) / 4(fuera)		4(dentro) / 4(fuera)	
Capacidad de la plataforma	365kg	805 lbs	680kg	1,499 lbs	750kg	1,653 lbs
Capacidad-Extensión de la plataforma	140kg	310 lbs	230kg	510 lbs	750kg	1,653 lbs
Altura de conducción	Altura completa		8.5m	27'11"	Altura completa	
Rendimiento en subida de pendientes-Replegada	35%		40%		40%	
Radio de giro-exterior	4.75m	15'7"	6.57m	21'7"	2.2m	7'3"
velocidad subida/bajada	80s / 60s		70s / 50s		100s / 70s	
Frenos	Freno rueda trasera		Freno en las cuatro ruedas		Freno en las cuatro ruedas	
Modo de conducción	4x2x2		4x4x2		4x4x4	
Tipo de neumático	Neumáticos sólidos sin marcar		Neumáticos sólidos sin marcar		Neumáticos sin marcar rellenos de espuma	
Tamaño de neumático	663x283mm	26"x11"	835x290mm	33"x11"	936x355mm	37"x14"
Presión de contacto neumático	651.95 kPa	94.6 psi	888.31 kPa	128.8 psi	861 kPa	124.9 psi
POTENCIA						
Fuente de potencia	48V (8x6V),390Ah		80V 228Ah		78V (13x6V) , 330Ah	
SISTEMA HIDRÁULICO						
Capacidad tanque aceite hidráulico	50L	13.2gal	80L	21.1gal	100L	26.4gal
PESO						
Peso de la máquina	6,260kg	13,800 lbs	8,200kg	18,078 lbs	14,600kg	32,187 lbs

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Control proporcional
- Barandilla plegable
- Dispositivo de parada de emergencia
- Sistema de frenado automático
- Descenso de emergencia
- Función flotante
- Sistema de tuberías a prueba de explosiones
- Plataformas elevadoras hidráulicas
- Sistema de diagnóstico inteligente
- Sistema de detección de sobrecarga
- Baliza parpadeante
- Sistema de protección de inclinación excesiva
- alarma
- Comunicación remota
- Brazo de seguridad para la solución de problemas

OPCIONAL

- Fuente de alimentación de CA a la plataforma





ESPECIFICACIONES

Modelos	SR0818D (SR2669D)		SR1018D (SR3369D)		SR1218D (SR4069D)	
Medidas	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial
Altura máxima de trabajo	9.7m	31'10"	11.7m	38'5"	13.9m	45'7"
A Altura plataforma levantada	7.7m	25'3"	9.7m	31'10"	11.9m	39'1"
B Longitud de la plataforma	2.79m	9'2"	2.79m	9'2"	2.79m	9'2"
C Ampliación de la cubierta	1.52m	5'	1.52m	5'	1.52m	5'
D Longitud de la plataforma con La plataforma de extensión	4.31m	14'2"	4.31m	14'2"	4.31m	14'2"
E Anchura de la plataforma	1.6m	5'3"	1.6m	5'3"	1.6m	5'3"
F Longitud Total	3.76m	12'4"	3.76m	12'4"	3.76m	12'4"
G Anchura total	1.79m	5'10"	1.79m	5'10"	1.79m	5'10"
H Altura total: Rieles hacia Arriba	2.58m	8'6"	2.55m	8'4"	2.7m	8'10"
I Altura total: Rieles hacia Abajo	1.92m	6'4"	1.89m	6'2"	2.04m	6'8"
J Distancia entre ejes	2.29m	7'6"	2.29m	7'6"	2.29m	7'6"
Espacio libre al suelo (replegada/levantada)	0.23m	9"	0.23m	9"	0.23m	9"
Productividad						
Máx. Ocupación de la plataforma	4(dentro) / 4(fuera)		4(dentro) / 2(fuera)		3(dentro) / 2(fuera)	
Capacidad de la plataforma	680kg	1,499 lbs	454kg	1,000 lbs	365kg	805 lbs
Capacidad-Extensión de la plataforma	140kg	310 lbs	140kg	310 lbs	140kg	310 lbs
Altura de conducción	Altura completa					
Rendimiento en subida de pendientes-Replegada	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					
Modo de conducción	4x4x2		4x4x2		4x4x2	
Tipo de neumático	Neumáticos rellenos de espuma					
Tamaño de neumático	663x283mm	26"x11"	663x283mm	26"x11"	663x283mm	26"x11"
Presión de contacto neumático	490.41 kPa	71.1 psi	524.48 kPa	76.1 psi	575.46 kPa	83.5 psi
Potencia						
Fuente de potencia	Kubota 15.7kW/21.1hp		Kubota 15.7kW/21.1hp		Kubota 15.7kW/21.1hp	
Capacidad del depósito de combustible	53L	14gal	53L	14gal	53L	14gal
Sistema Hidráulico						
Tanque de aceite hidráulico	50L	13.2gal	50L	13.2gal	50L	13.2gal
Peso						
Peso de la máquina	4,170kg	9,193 lbs	4,330kg	9,545 lbs	5,080kg	11,200 lbs

ESPECIFICACIONES

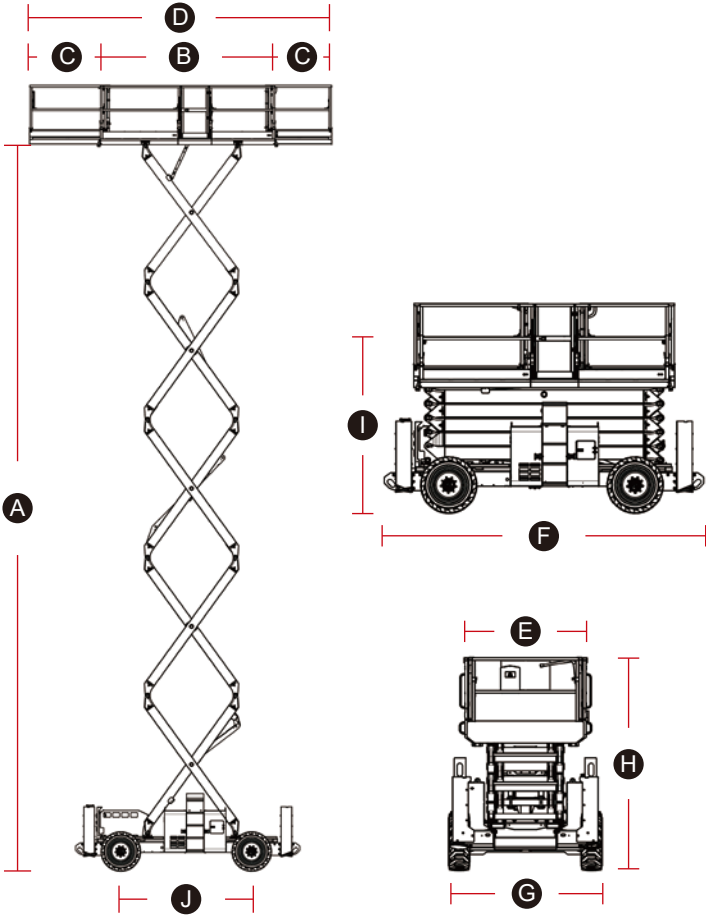
Modelos	SR1023D (SR3390D)		SR1323D (SR4390D)		SR1623D (SR5390D)	
Medidas	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial
Altura máxima de trabajo	12m	39'4"	15m	49'3"	17.9m	58'9"
A Altura plataforma levantada	10m	32'10"	13m	42'8"	15.9m	52'2"
B Longitud de la plataforma	4.81m	15'9"	4.81m	15'9"	4.81m	15'9"
C 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"
D Longitud de la plataforma con La plataforma de extensión	7.4m	24'3"	7.4m	24'3"	7.4m	24'3"
E Anchura de la plataforma	1.83m	6'	1.83m	6'	1.83m	6'
F Longitud Total	4.9m	16'1"	4.9m	16'1"	4.9m	16'1"
G Anchura total	2.3m	7'7"	2.3m	7'7"	2.3m	7'7"
H Altura total: Rieles hacia Arriba	2.74m	9'	2.96m	9'9"	3.18m	10'5"
I Altura total: Rieles hacia Abajo	2.06m	6'9"	2.28m	7'6"	2.5m	8'2"
J Distancia entre ejes	2.85m	9'4"	2.85m	9'4"	2.85m	9'4"
Espacio libre al suelo (replegada/levantada)	0.23m	9"	0.23m	9"	0.23m	9"
PRODUCTIVIDAD						
Máx. Ocupación de la plataforma	7(dentro) / 7(fuera)		7(dentro) / 7(fuera)		4(dentro) / 4(fuera)	
Capacidad de la plataforma	1,100kg	2,430 lbs	680kg	1,500 lbs	680kg	1,500 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%	
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					
Modo de conducción	4x4x2		4x4x2		4x4x2	
Tipo de neumático	Sólido		Sólido		Sólido	
Tamaño de neumático	835x290mm	33"x11"	835x290mm	33"x11"	835x290mm	33"x11"
Presión de contacto neumático	887.37 kPa	128.7 psi	887.71 kPa	128.8 psi	888.31 kPa	128.8 psi
POTENCIA						
Fuente de potencia	Deutz 36.4kw/48.8hp Kubota 36kW/48.3hp		Deutz 36.4kw/48.8hp Kubota 36kW/48.3hp		Deutz 36.4kw/48.8hp Kubota 36kW/48.3hp	
Capacidad del depósito de combustible	100L	26.4gal	100L	26.4gal	100L	26.4gal
SISTEMA HIDRÁULICO						
Tanque de aceite hidráulico	140L	37gal	140L	37gal	140L	37gal
PESO						
Peso de la máquina	6,980kg	15,400 lbs	7,460kg	16,450 lbs	8,200kg	18,080 lbs

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Control proporcional
- Barandilla plegable
- Dispositivo de parada de emergencia
- Sistema de frenado automático
- Descenso de emergencia
- Función flotante
- Sistema de tuberías a prueba de explosiones
- Plataformas elevadoras hidráulicas
- Sistema de diagnóstico inteligente
- Sistema de detección de sobrecarga
- Baliza parpadeante
- Sistema de protección de inclinación excesiva
- alarma
- Comunicación remota
- Brazo de seguridad para la solución de problemas

OPCIONAL

- Fuente de alimentación de CA a la plataforma



Elevador de Tijera Sobre Orugas

El elevador de tijera sobre orugas de LGMG destaca en entornos difíciles y complejos, ofreciendo un rendimiento excepcional en pendientes y terrenos irregulares.

- Con un tamaño compacto y la capacidad de girar 360 grados al momento, la máquina es muy maniobrable, lo que permite un funcionamiento preciso en espacios reducidos.
- El chasis sobre orugas tiene una gran superficie de contacto con el suelo para proporcionar una capacidad superior de superación de obstáculos al tiempo que mantiene la suavidad y la estabilidad.
- El innovador diseño de las orugas permite una distribución uniforme del peso total para reducir la presión sobre el suelo y evitar daños.



ESPECIFICACIONES

MODELS	SC0407E (SC1532E)		SC0610E (SC2240E)	
Medidas	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial
Altura máxima de trabajo	6.5m	21'4"	8.8m	28'10"
A Altura plataforma levantada	4.5m	14'9"	6.8m	22'4"
B Longitud de la plataforma	1.29m	4'3"	1.9m	6'3"
C Anchura de la plataforma	0.7m	2'4"	0.73m	2'5"
D Longitud Total	1.5m	4'11"	2.05m	6'9"
E Anchura total	0.78m	2'7"	0.99m	3'3"
F Altura total: Barandillas hacia Arriba	1.99m	6'6"	2.19m	7'2"
G Ampliación de la cubierta	0.6m	2'	0.9m	2'11"
H Distancia entre ejes	0.95m	3'1"	1.55m	5'1"
Altura libre al suelo	118mm	5"	115mm	5"

PRODUCTIVIDAD

Máx. Ocupantes de la plataforma	1 (dentro) / 0 (fuera)		2 (dentro) / 1 (fuera)	
Capacidad de la plataforma	200kg	441 lbs	250kg	551 lbs
Capacidad de la plataforma- Ampliación de la cubierta	115kg	254 lbs	120kg	265 lbs
Rendimiento en subida de pendientes-Replegada	25%		25%	
Min. Radio de giro	Girando en el lugar		Girando en el lugar	
Velocidad Subida /Bajada	20s / 20s	20s / 20s	36s / 36s	36s / 36s

POTENCIA

Fuente de potencia	24V((2x12V), 130Ah, AGM		24V((4x12V), 230Ah, AGM	
--------------------	-------------------------	--	-------------------------	--

SISTEMA HIDRÁULICO

Capacidad deL Tanque aceite hidráulico	4L	1gal	5.5L	1.4gal
--	----	------	------	--------

PESO

Peso de la máquina	800kg	1,764 lbs	1,600kg	3,528 lbs
--------------------	-------	-----------	---------	-----------

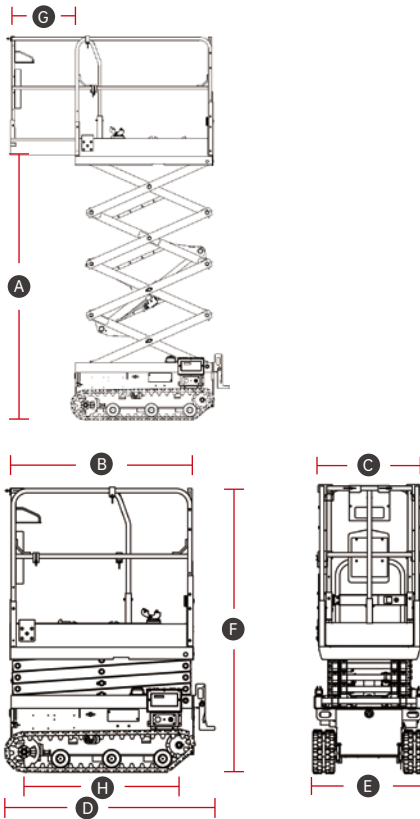
CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Control proporcional
- Dispositivo de parada de emergencia
- Descenso de emergencia
- Puerta de entrada autoblocaente
- Alarma de inclinación con corte de ascenso
- Sistema de inducción de sobrecarga
- Alarma de descenso con baliza parpadeante
- Todas las alarmas de acción
- Sistema de diagnóstico inteligente
- Escalera plegable
- Oruga sin huella
- Baterías sin mantenimiento

OPCIONAL

- Fuente de alimentación de CA a la plataforma
- Sistema de alarma de voz
- Comunicación remota
- Aceite hidráulico biodegradable

TAMAÑO DE LA MÁQUINA



Elevador de Mástiles Verticales



M0407TE/M0608TE

Los elevadores de mástil verticales de LGMG se caracterizan por su tamaño compacto y su gran maniobrabilidad, lo que proporciona una excelente agilidad y comodidad en zonas reducidas.

- Con un chasis estrecho y una baja altura replegada, la máquina puede transportarse fácilmente a través de portales y en ascensores de pasajeros.
- El pequeño radio de giro interior permite un uso flexible en espacios estrechos, mejorando la eficiencia de trabajo.
- La plataforma extensible por un lado amplía el ámbito de trabajo y aumenta la productividad.

ESPECIFICACIONES

Modelos	M0407TE (M1230TE)		M0608TE (M1932TE)	
Medidas	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial
Altura de trabajo máx.	5.7m	18'8"	7.6/6.2m (dentro/fuera)	24'11"/20'4" (dentro/fuera)
Altura de la plataforma	3.7m	12'2"	5.6/4.2m (dentro/fuera)	18'4"/13'9" (dentro/fuera)
Tamaño de la plataforma	1.33x0.75m	52"x30"	0.98x0.76m	39"x30"
A Longitud Total	1.39m	4'7"	1.4m	4'7"
B Anchura total	0.76m	2'6"	0.79m	2'7"
C Altura Total (Replegada)	1.69m	5'6"	1.99m	6'6"
D Distancia entre ejes	1.04m	3'5"	1.15m	3'9"
E Ampliación de la cubierta	0.4m	1'4"	0.5m	1'8"
Espacio libre al suelo (Replegada)	68mm	3"	68mm	3"
PRODUCTIVIDAD				
Máx. Ocupación de la plataforma	1(dentro) / 0(fuera)		1(dentro) / 1(fuera)	
Capacidad de la plataforma	230kg	507 lbs	200kg	441 lbs
Capacidad de la plataforma- extensible	113kg	249 lbs	113kg	249 lbs
Frenos	Freno de rueda delantera		Freno de rueda trasera	
Velocidad de conducción (Replegada)	4km/h	2.5mph	4km/h	2.5mph
Velocidad de conducción (Levantada)	0.5km/h	0.31mph	0.5km/h	0.31mph
Rendimiento en subida de pendientes	25%		25%	
Tamaño de neumático	323x100mm	13"x4"	250x80mm	10"x3"
POTENCIA				
Fuente de potencia	24V (2x12V),145Ah,AGM		24V (2x12V),145Ah,AGM	
SISTEMA HIDRÁULICO				
Capacidad aceite hidraulico	5.5L	1.5gal	4.5L	1.2 gal
PESO				
Peso de la máquina	840kg	1,852 lbs	1,150kg	2,535 lbs

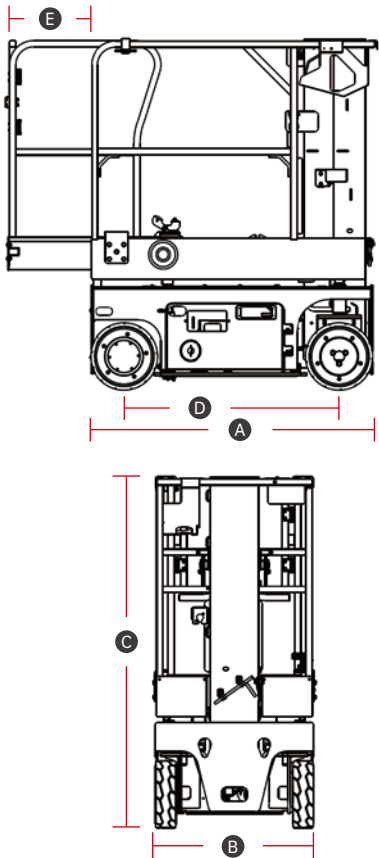
CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Protección contra baches
- Control proporcional
- Alarma de inclinación
- Descenso de emergencia
- Altavoz / Contador de horas
- Neumáticos sólidos sin marcar
- Sistema de protección de carga
- Conector de comunicación remota
- Dispositivo de parada de emergencia
- Caja de herramientas de la plataforma
- Unidad de conducción a altura completa
- Alarma de descenso con baliza parpadeante

OPCIONES

- Comunicación remota
- Aceite hidráulico biodegradable
- Fuente de alimentación de CA a la plataforma

TAMAÑO DE LA MÁQUINA





M0810JE/M1012JE

- Los elevadores de mástil vertical con plúmin de LGMG están diseñados para ofrecer una excelente capacidad de cruce de barreras, lo que les permite llegar a zonas difíciles en espacios reducidos o confinados.
- Uso en interiores y exteriores, adaptable a diversos lugares de trabajo.
 - Tamaño compacto, fácil de operar y transportar.
 - Equipada con un motor de CA de alta eficiencia y libre de mantenimiento .
 - Sistema inteligente de autodiagnóstico para solucionar problemas rápidamente.
 - Instalación de GPS para posicionamiento de máquinas y acceso a datos.

ESPECIFICACIONES

MODELOS	M0810JE (M2640JE)		próximamente	
			M1012JE	
Medidas	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial
Altura de trabajo máx.	10m	32'10"	12.5m	41'
Altura plataforma (Levantada)	8m	26'3"	10.5m	34'5"
Alcance horizontal	3.2m	10'6"	5.55m	18'3"
Espacio libre por arriba y por encima Máx.	6.6m	21'8"	7m	23'
Tamaño de la plataforma (L x A)	0.98x0.72m	39"x28"	0.76x1.17m	30"x46"
A Longitud Total	2.6m	8'6"	3.73m	12'3"
B Anchura total	1m	3'3"	1.2m	3'11"
C Altura Total (Replegada)	1.99m	6'6"	1.99m	6'6"
D Distancia entre ejes	1.2m	3'11"	1.61m	5'3"
E Altura libre al suelo	0.1m	4"	0.1m	4"

PRODUCTIVIDAD				
Máx. Ocupación de la plataforma	2(dentro) / 1(fuera)		2(dentro) / 2(fuera)	
Capacidad de la plataforma	200kg	440 lbs	200kg	440 lbs
Modo de conducción	Tracción en las ruedas traseras		Tracción en las ruedas traseras	
Rotación de la base giratoria	345°	345°	345°	345°
Máx. Velocidad de conducción (Replegada)	3.5km/h	2.2mph	5.5km/h	3.4mph
Máx. Velocidad de conducción (Levantada)	0.43km/h	0.27mph	0.75km/h	0.47mph
Rendimiento en subida de pendientes	25%		25%	
Tamaño de neumático	380x130mm	15"x5"	457x178mm	18"x7"

POTENCIA		
Fuente de potencia	24V,250Ah,FLA	24V,225Ah,FLA

SISTEMA HIDRÁULICO			
Capacidad aceite hidraulico	6.5L	1.7gal	17L 4.5gal

PESO			
Peso de la máquina	2,720kg	5,997 lbs	4,900kg 10,803 lbs

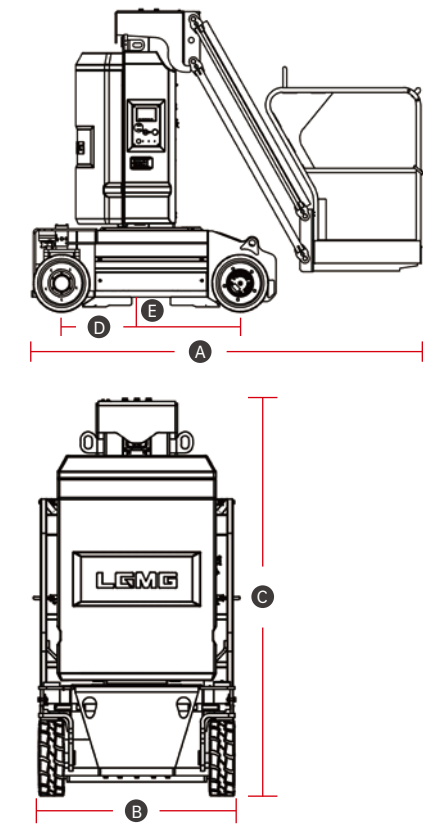
CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Liberación de freno
- Alarma de inclinación
- Control proporcional
- Descenso de emergencia
- Altavoz / Contador de horas
- Bomba manual de emergencia
- Todas las alarmas de acción
- Neumáticos sólidos sin huella
- Sistema de protección de carga
- Conector de comunicación remota
- Dispositivo de parada de emergencia
- Unidad de conducción a altura completa
- Alarma de descenso con baliza parpadeante

OPCIONES

- Comunicación remota
- Protección anticollisión
- Aceite hidráulico biodegradable
- Fuente de alimentación de CA a la plataforma

TAMAÑO DE LA MÁQUINA



Elevador de Brazos Articulados



MEJOR RENDIMIENTO MAYOR PRODUCTIVIDAD

Mejor Rendimiento y Mayor Productividad

- Los brazos articulados están disponibles tanto en modelos diésel como a batería, y ofrecen una potencia robusta y una productividad excepcional.
- El sistema de tracción a las cuatro ruedas proporciona una excelente capacidad de RT, una transmisión suave y una conducción confortable.

Diseño innovador y Operaciones Más Cómodas

- Las máquinas disponen de una gran plataforma, un diseño de doble capacidad, un gran ángulo de inclinación del chasis y una mejor adaptabilidad a diversas condiciones de trabajo
- El control proporcional consigue una excelente sincronización de las acciones compuestas y realiza un control preciso del micromovimiento para lograr operaciones cómodas.

Mayor seguridad y mantenimiento simplificado

- Actualizaciones remotas de software, ajustes de parámetros y diagnóstico remoto en línea a través de la telemática.
- Equipado con la función de autodiagnóstico inteligente, que facilita una oportuna detección de averías cuando el equipo llega al emplazamiento o sale de él.

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES		La nueva serie 		La nueva serie 		
MODELOS	A09JE-2 (A30JE-2)		A13JE (A43JE)		A14JE-2 (A45JE-2)	
Medidas	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial
Altura máxima de trabajo	11m	36'1"	15m	49'3"	16m	52'6"
Altura de la plataforma	9m	29'6"	13m	42'8"	14m	45'11"
Alcance horizontal	6.25m	20'6"	7.46m	24'6"	7.73m	25'4"
Arriba y por encima de la altura	4.12m	13'6"	7.1m	23'4"	7.26m	23'10"
Longitud de la plataforma	1.17m	3'10"	1.2m	3'11"	1.83m	6'
Anchura de la plataforma	0.76m	2'6"	0.9m	2'11"	0.76m	2'6"
 Longitud replegada	5.5m	18'1"	6.7m	22'	6.66m	21'10"
Longitud-Transporte (plumín recogido)	3.62m	11'11"	5.35m	17'7"	5.58m	18'4"
 Anchura total	1.19m	3'11"	1.5m	4'11"	1.8m	5'11"
 Altura replegada	2m	6'7"	1.98m	6'6"	1.96m	6'5"
Altura-Transporte	2.52m	8'3"	2.11m	6'11"	2.5m	8'2"
 Distancia entre ejes	1.65m	5'5"	2.03m	6'8"	2.03m	6'8"
 Altura libre al suelo	0.09m	4"	0.2m	8"	0.18m	7"
PRODUCTIVIDAD						
Capacidad de la plataforma (sin restricciones)	230kg	507 lbs	200kg	440 lbs	230kg	507 lbs
Capacidad de la plataforma (con restricciones)	/	/	/	/	350kg	772 lbs
Máx. Ocupación de la plataforma	2		2		2(sin restricciones) / 3(con restricciones)	
Rotación de la base giratoria	355°	355°	355°	355°	355°	355°
Velocidad de conducción-Replegada	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
Rendimiento en subida de pendientes	35%	35%	30%	30%	30%	30%
Máx. Velocidad del viento	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Radio de giro-interior	1.67m	5'6"	2.2m	7'3"	2.14m	7'
Radio de giro-exterior	3.38m	11'1"	4.07m	13'4"	4.3m	14'1"
Máx. Pendiente	3°/4.5°	3°/4.5°	3°/3°	3°/3°	5°/5°	5°/5°
Tipo de neumático	Neumáticos sólidos sin marcar		Neumáticos sólidos sin marcar		Neumáticos sin marcar rellenos de espuma	
Tamaño de neumático	22x7		600x190		240/55D17.5	
Presión de contacto neumático	730 kPa	106 psi	1584.7 kPa	229.8 psi	409.8 kPa	59.4 psi
POTENCIA						
Fuente de potencia	48V 260Ah		48V 330Ah		80V 125Ah	
SISTEMA HIDRÁULICO						
Tanque de aceite hidráulico	15L	4gal	25L	6.6gal	30L	7.9gal
PESO						
Peso de la máquina	6,700kg	14,771 lbs	6,950kg	15,322 lbs	7,100kg	15,653 lbs

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES		La nueva serie 						
MODELOS	AR16JE-2 (AR52JE-2)		AR18JE-2 (AR60JE-2)		AR20JE-2 (AR65JE-2)		AR24JE (AR80JE)	
Medidas	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial
Altura máxima de trabajo	17.9m	58'9"	20.12m	66'	21.58m	70'10"	26.6m	87'3"
Altura de la plataforma	15.9m	52'2"	18.12m	59'5"	19.58m	64'3"	24.6m	80'9"
Alcance horizontal	9.4m	30'10"	10.8m	35'5"	11.87m	38'11"	18m	59'1"
Arriba y por encima de la altura	7.4m	24'3"	7.7m	25'3"	8.19m	26'10"	8.83m	28'11"
Longitud de la plataforma	1.83m	6'	1.83m	6'	2.44m	8'	2.44m	8'
Anchura de la plataforma	0.76m	2'6"	0.76m	2'6"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
 Longitud replegada	7.56m	24'10"	8.42m	27'7"	9.42m	30'11"	11.6m	36'1"
Longitud-Transporte (plumín recogido)	5.95m	19'6"	6.42m	21'1"	7.63m	25'	11.6m	36'1"
 Anchura total	2.3m	7'7"	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"
 Altura replegada	2.26m	7'5"	2.47m	8'1"	2.46m	8'1"	2.83m	9'3"
Altura-Transporte	2.68m	8'10"	3.07m	10'1"	2.96m	9'9"	2.83m	9'3"
 Distancia entre ejes	2.25m	7'5"	2.51m	8'3"	2.51m	8'3"	2.85m	9'4"
 Altura libre al suelo	0.35m	1'2"	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"
PRODUCTIVIDAD								
Capacidad de la plataforma (sin restricciones)	250kg	551 lbs	260kg	573 lbs	260kg	573 lbs	250kg	551 lbs
Capacidad de la plataforma (con restricciones)	350kg	772 lbs	350kg	772 lbs	350kg	772 lbs	350kg	772 lbs
Máx. Ocupación de la plataforma	2(sin restricciones) / 3(con restricciones)							
Rotación de la base giratoria	355°	355°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
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%	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	2.9m	9'6"	3.5m	11'6"	3.5m	11'6"	2.04m	6'8"
Radio de giro-exterior	5.7m	18'8"	6.35m	20'10"	6.35m	20'10"	4.13m	13'7"
Máx. Pendiente	5°/5°	5°/5°	4°/4°	4°/4°	4°/4°	4°/4°	5°/5°	5°/5°
Tipo de neumático	Neumáticos sin marcar rellenos de espuma		Neumáticos sólidos sin marcar				Neumáticos sin marcar rellenos de espuma	
Tamaño de neumático	315/55D20		36×14-20		36×14-20		15-625	
Presión de contacto neumático	415.3 kPa	60.2 psi	448.3 kPa	65 psi	519 kPa	75.4 psi	970.8 kPa	140.8 psi
POTENCIA								
Fuente de potencia	80V 173Ah		80V 173Ah		80V 228Ah		80V 460Ah	
SISTEMA HIDRÁULICO								
Tanque de aceite hidráulico	60L	15.9gal	90L	23.8gal	90L	23.8gal	105L	27.7gal
PESO								
Peso de la máquina	7,200kg	15,873 lbs	7,800kg	17,196 lbs	9,100kg	20,062 lbs	17,300kg	38,139 lbs

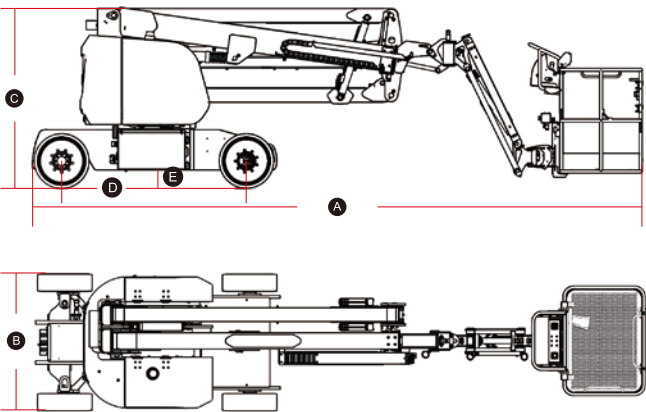
CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

Plataforma de auto-nivelación	Manguito protector de cilindro
Plataforma rotatoria hidráulica 180°	Dispositivo de parada de emergencia
Control proporcional	Sistema de diagnóstico inteligente
Descenso de emergencia	Actualización remota OTA
Baliza parpadeante	Componentes antipolvo
Bocina / Contador de horas	Protección anticolisión
Sistema de protección de inclinación excesiva	Caja de herramientas de la plataforma

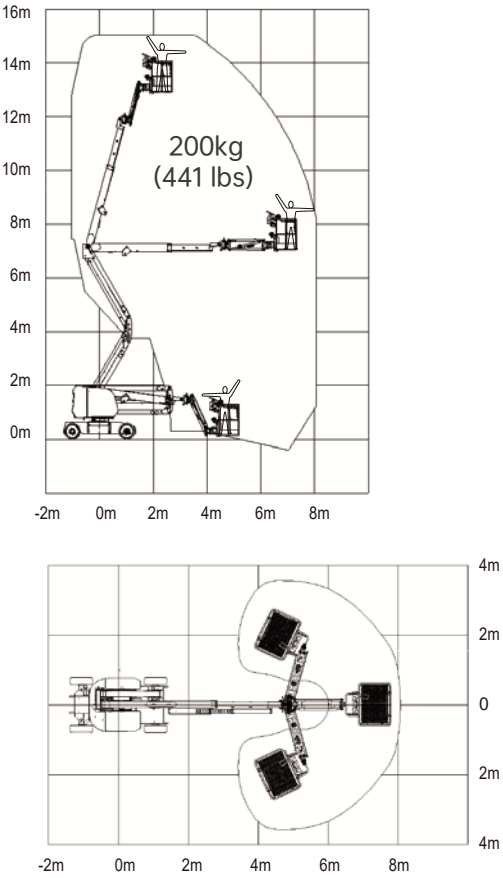
OPCIONAL

Fuente de alimentación de CA a la plataforma	Barandilla auxiliar de plataforma
Luz de trabajo para plataforma	Rack de almacenamiento de la plataforma
Plataforma de malla de semialtura	

TAMAÑO DE LA MÁQUINA



Rango de Trabajo A13JE





Elevador de Brazos Articulados

ESPECIFICACIONES

			La nueva serie 			
MODELOS	AR11J (AR35J)		AR14J-2 (AR45J-2)		AR16J-2 (AR52J-2)	
Medidas	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial
Altura máxima de trabajo	12.75m	41'10"	15.9m	52'2"	17.9m	58'9"
Altura de la plataforma	10.75m	35'3"	13.9m	45'7"	15.9m	52'2"
Alcance horizontal	6.78m	22'3"	7.7m	25'3"	9.81m	32'2"
Arriba y por encima de la altura	5.32m	17'5"	7.5m	24'7"	7.5m	24'7"
Longitud de la plataforma	1.42m	4'8"	1.83m	6'	1.83m	6'
Anchura de la plataforma	0.76m	2'6"	0.76m	2'6"	0.76m	2'6"
 Longitud replegada	5.77m	18'11"	6.95m	22'10"	7.91m	25'11"
Longitud-Transporte (plumín recogido)	4.46m	14'8"	5.9m	19'4"	6.41m	21'
 Anchura total	1.85m	6'1"	2.3m	7'7"	2.3m	7'7"
 Altura replegada	2.06m	6'9"	2.24m	7'4"	2.24m	7'4"
Altura-Transporte	2.29m	7'6"	2.65m	8'8"	2.76m	9'1"
 Distancia entre ejes	1.88m	6'2"	2.25m	7'5"	2.25m	7'5"
 Altura libre al suelo	0.19m	7"	0.33m	1'1"	0.33m	1'1"
PRODUCTIVIDAD						
Capacidad de la plataforma (sin restricciones)	270kg	595 lbs	300kg	661 lbs	260kg	573 lbs
Capacidad de la plataforma (con restricciones)	/	/	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs
Máx. Ocupación de la plataforma	2		2 (sin restricciones) / 3 (con restricciones)			
Rotación de la base giratoria	355°	355°	355°	355°	355°	355°
Velocidad de conducción-Replegada	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
Rendimiento en subida de pendientes	45%	45%	45%	45%	45%	45%
Máx. Velocidad del viento	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Radio de giro-interior	2.6m	8'6"	2.9m	9'6"	2.9m	9'6"
Radio de giro-exterior	4.7m	15'5"	5.7m	18'8"	5.7m	18'8"
Máx. Pendiente	3°/4.5°	3°/4.5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°
Tipo de neumático	Neumáticos sin marcar rellenos de espuma		Neumáticos rellenos de espuma			
Tamaño de neumático	10-16.5		315/55D20		315/55D20	
Presión de contacto neumático	289 kPa	41.9 psi	431.8 kPa	62.6 psi	438 kPa	63.5 psi
POTENCIA						
Fuente de potencia	Kubota 18.2kW/24.4hp		Kubota 18.2kW/24.4hp		Kubota 18.2kW/24.4hp	
Capacidad del depósito de combustible	45L	11.9gal	65L	17.2gal	65L	17.2gal
SISTEMA HIDRÁULICO						
Tanque de aceite hidráulico	58L	15.3gal	60L	15.9gal	60L	15.9gal
PESO						
Peso de la máquina	5,400kg	11,905 lbs	7,400kg	16,314 lbs	8,650kg	19,070 lbs

Elevador de Brazos Articulados

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES		La nueva serie 						próximamente	
MODELOS	AR18J-2 (AR60J-2)		AR20J-2 (AR65J-2)		AR24J (AR80J)		AR32J-2 (AR105J-2)		
Medidas	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	
Altura máxima de trabajo	20.12m	66'	21.58m	70'10"	26.6m	87'3"	34.2m	112'2"	
Altura de la plataforma	18.12m	59'5"	19.58m	64'3"	24.6m	80'9"	32.2m	105'8"	
Alcance horizontal	10.8m	35'5"	11.87m	38'11"	18m	59'1"	20.43m	67'	
Arriba y por encima de la altura	7.7m	25'3"	8.19m	26'10"	8.83m	28'11"	14.46m	47'5"	
Longitud de la plataforma	1.83m	6'	2.44m	8'	2.44m	8'	2.44m	8'	
Anchura de la plataforma	0.76m	2'6"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	
 Longitud replegada	8.42m	27'7"	9.42m	30'11"	11.6m	36'1"	12.7m	41'8"	
Longitud-Transporte (plumín recogido)	6.42m	21'1"	7.63m	25'	11.6m	36'1"	12.7m	41'8"	
 Anchura total	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"	2.41m/4.01m [*]	7'11"/13'2"	
 Altura replegada	2.47m	8'1"	2.46m	8'1"	2.83m	9'3"	2.81m	9'3"	
Altura-Transporte	3.07m	10'1"	2.96m	9'9"	2.83m	9'3"	2.81m	9'3"	
 Distancia entre ejes	2.51m	8'3"	2.51m	8'3"	2.85m	9'4"	4.15m	13'7"	
 Altura libre al suelo	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"	0.31m	1'	
PRODUCTIVITY									
Capacidad de la plataforma (sin restricciones)	260kg	573 lbs	260kg	573 lbs	250kg	551 lbs	260kg	551 lbs	
Capacidad de la plataforma (con restricciones)	350kg	772 lbs	350kg	772 lbs	350kg	772 lbs	350kg	772 lbs	
Máx. Ocupación de la plataforma	2(unrestricted)/3(restricted)								
Rotación de la base giratoria	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	
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	0.6km/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	3.5m	11'6"	3.5m	11'6"	2.04m	6'8"	6.6m/2.6m [*]	21'8"/8'6"	
Radio de giro-exterior	6.35m	20'10"	6.35m	20'10"	4.13m	13'7"	9m/6.2m [*]	29'6"/20'4"	
Máx. Pendiente	4°/4°	4°/4°	4°/4°	4°/4°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	
Tipo de neumático	Sólido		Sólido		Neumáticos rellenos de espuma				
Tamaño de neumático	36×14-20		36×14-20		15-625		385/45-28		
Presión de contacto neumático	453.7 kPa	65.8 psi	530.7 kPa	77 psi	970.8 kPa	140.8 psi	/		
POTENCIA									
Fuente de potencia	Kubota 18.2kW/24.4hp		Kubota 25kW/33.5hp		Kubota 36kW/48.3hp		Kubota 54.6kW/73.2hp		
Capacidad del depósito de combustible	60L	15.9gal	60L	15.9gal	100L	26.4gal	100L	26.4gal	
SISTEMA HIDRÁULICO									
Tanque de aceite hidráulico	95L	25.1gal	95L	25.1gal	162L	42.8gal	200L	52.8gal	
PESO									
Peso de la máquina	7,900kg	17,417 lbs	9,300kg	20,503 lbs	17,300kg	38,139 lbs	18,900kg	41,667 lbs	

^{*} AR32J-2 patas hidráulicas abiertas y datos de colección

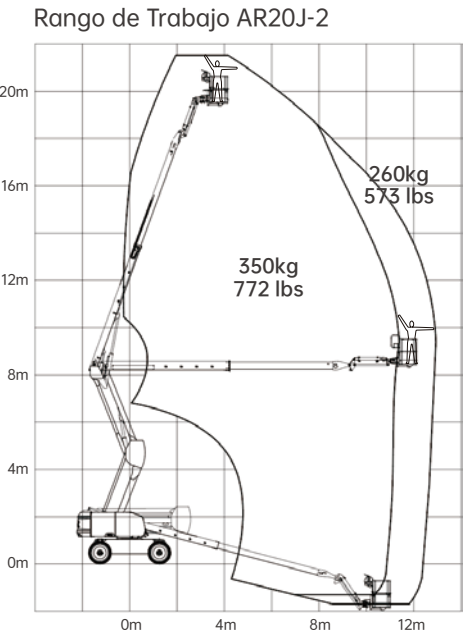
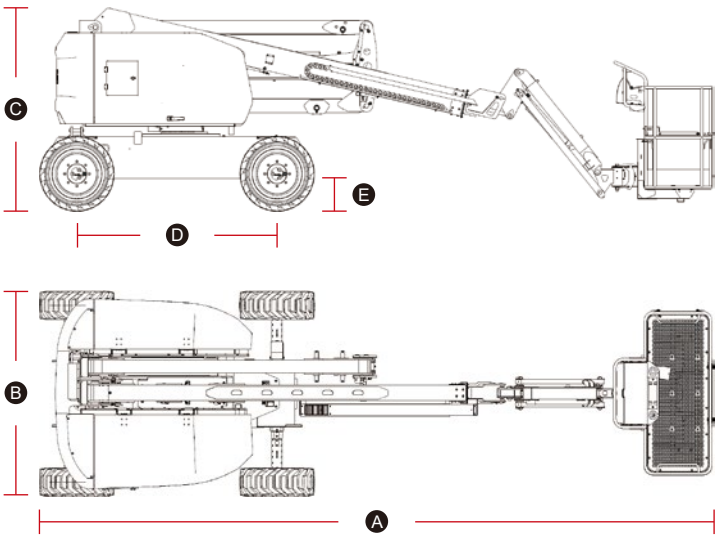
CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

Plataforma de auto-nivelación	Dispositivo de parada de emergencia
Plataforma rotatoria hidráulica 180°	Sistema de diagnóstico inteligente
Control proporcional	Manguito protector de cilindro
Descenso de emergencia	OTA Remote upgrade
Baliza parpadeante	Componentes antipolvo
Bocina / Contador de horas	Protección anticolisión
Sistema de protección de inclinación excesiva	Plataforma de almacenamiento

OPCIONAL

Fuente de alimentación de CA a la plataforma	Barandilla auxiliar de plataforma
Luz de trabajo para plataforma	Rack de almacenamiento de la plataforma
Plataforma de malla de semialtura	

TAMAÑO DE LA MÁQUINA



Elevador de Brazos Telescópicos



NUEVO DISEÑO DE LA ESTRUCTURA MAYOR SEGURIDAD



Mejor rendimiento y mayor productividad

- La nueva serie 2 de brazos telescópicos están disponibles tanto en modelos diésel como a batería, y ofrecen una potencia robusta y una productividad excepcional.
- Los modelos de hasta 28 metros están equipados con ejes oscilantes activos de funcionamiento permanente, combinados con un sistema de conducción a las cuatro ruedas, lo que proporciona una sobresaliente capacidad todoterreno, una transmisión suave y una conducción cómoda.

Nuevo diseño de la estructura y transporte más eficiente

- Los modelos de hasta 28 metros de altura de trabajo incluyen un nuevo diseño de pluma de torre en paralelogramo de gran rigidez y antipar, con la función de «hacia arriba y sobre altura», que proporciona un impresionante alcance y una excelente capacidad de superación de obstáculos.
- Los modelos de más de 34 metros de altura de trabajo están equipados con una estructura de eje expandible para un transporte compacto y trabajo en espacios confinados.
- Ligero y compacto, el nuevo diseño de la estructura reduce las dimensiones de estiba y transporte, lo que facilita su traslado en contenedores y remolques, reduciendo así los costes logísticos.

Mayor seguridad y mantenimiento simplificado

- El diseño de doble fuente de energía, con una batería de reserva para realizar movimientos de elevación y descenso sin complicaciones, permite hacer frente con eficacia a situaciones de emergencia. Combinado con múltiples protecciones de seguridad, garantiza a los operadores un trabajo seguro y eficiente.
- Actualizaciones remotas de software, ajustes de parámetros y diagnóstico remoto en línea a través de la telemática.
- La función de sistema inteligente de autodiagnóstico habilita la solución de problemas rápidamente en el lugar de trabajo.

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES		La nueva serie 				
MODELOS	T14JE-2 (T45JE-2)		T16JE-2 (T52JE-2)		T18JE-2 (T60JE-2)	
Medidas	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial
Altura máxima de trabajo	16.3m	53'6"	18.3m	60'	20.6m	67'7"
Altura de la plataforma	14.3m	46'11"	16.3m	53'6"	18.6m	61'
Alcance horizontal	9.06m	29'9"	11.3m	37'1"	12.74m	41'10"
Longitud de la plataforma	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"
 Longitud replegada	7.94m	26'1"	9.18m	30'1"	10.09m	33'1"
Longitud-Transporte (plumín recogido)	5.65m	18'6"	6.87m	22'6"	7.79m	25'7"
 Anchura total	2.42m	7'11"	2.42m	7'11"	2.5m	8'2"
 Altura replegada	2.65m	8'8"	2.65m	8'8"	2.62m	8'7"
Altura-Transporte	3.1m	10'2"	3.02m	9'11"	3.06m	10'
 Distancia entre ejes	2.4m	7'10"	2.4m	7'10"	2.51m	8'3"
 Altura libre al suelo	0.37m	1'3"	0.37m	1'3"	0.37m	1'3"
PRODUCTIVIDAD						
Capacidad de la plataforma (sin restricciones)	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs
Capacidad de la plataforma (con restricciones)	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°	360°	360°	360°	360°	360°
Velocidad de conducción-Replegada	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
Rendimiento en subida de pendientes	45%	45%	45%	45%	45%	45%
Máx. Velocidad del viento	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Radio de giro-interior	3m	9'10"	3m	9'10"	3.15m	10'4"
Radio de giro-exterior	5.8m	19'	5.8m	19'	6.2m	20'4"
Máx. Pendiente	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°
Tipo de neumático	Neumáticos sólidos sin marcar					
Tamaño de neumático	33x12-20		33x12-20		33x12-20	
Presión de contacto neumático	393.2 kPa	57 psi	431.7 kPa	62.6 psi	481.2 kPa	69.8 psi
POTENCIA						
Fuente de potencia	80V 125Ah		80V 125Ah		80V 173Ah	
SISTEMA HIDRÁULICO						
Tanque de aceite hidráulico	80L	21.1gal	80L	21.1gal	90L	23.8gal
PESO						
Peso de la máquina	6,700kg	14,771 lbs	7,400kg	16,314 lbs	8,300kg	18,298 lbs

ESPECIFICACIONES

MODELOS		La nueva serie 							
		T20JE-2 (T65JE-2)		T22JE-2 (T72JE-2)		T26JE-2 (T85JE-2)		T28JE-2 (T92JE-2)	
Medidas	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	
Altura máxima de trabajo	22m	72'2"	24.2m	79'5"	28.2m	92'6"	30.2m	99'1"	
Altura de la plataforma	20m	65'7"	22.2m	72'10"	26.2m	85'11"	28.2m	92'6"	
Alcance horizontal	13.62m	44'8"	15.47m	50'9"	20m	65'7"	21.42m	70'3"	
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"	
A Longitud replegada	10.69m	35'1"	9.86m	32'4"	11.62m	38'1"	12.63m	41'5"	
Longitud-Transporte (plumín recogido)	8.38m	27'6"	7.56m	24'10"	9.41m	30'10"	10.36m	34'	
B Anchura total	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"	
C Altura replegada	2.68m	8'10"	2.76m	9'1"	2.83m	9'3"	2.83m	9'3"	
Altura-Transporte	3m	9'10"	3m	9'10"	3.1m	10'2"	3.13m	10'3"	
D Distancia entre ejes	2.51m	8'3"	2.51m	8'3"	2.85m	9'4"	2.85m	9'4"	
E Altura libre al suelo	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"	
PRODUCTIVIDAD									
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°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	
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%	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	3.5m	11'6"	3.5m	11'6"	4m	13'1"	4m	13'1"	
Radio de giro-exterior	6.35m	20'10"	6.35m	20'10"	7.15m	23'5"	7.15m	23'5"	
Máx. Pendiente	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	
Tipo de neumático	Neumáticos sólidos sin marcar				Neumáticos sin marcar rellenos de espuma				
Tamaño de neumático	36×14-20		36×14-20		15-625		15-625		
Presión de contacto neumático	541.8 kPa	78.6 psi	618.8 kPa	89.8 psi	860.7 kPa	124.8 psi	932.2 kPa	135.2 psi	
POTENCIA									
Fuente de potencia	80V 228Ah		80V 228Ah		80V 304Ah		80V 375Ah		
SISTEMA HIDRÁULICO									
Tanque de aceite hidráulico	90L	23.8gal	90L	23.8gal	115L	30.4gal	115L	30.4gal	
PESO									
Peso de la máquina	9,400kg	20,723 lbs	10,800kg	23,810 lbs	15,200kg	33,510 lbs	16,500kg	36,376 lbs	

ESPECIFICACIONES

		La nueva serie 				
MODELOS	T14J-2 (T45J-2)		T16J-2 (T52J-2)		T18J-2 (T60J-2)	
Medidas	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial
Altura máxima de trabajo	16.3m	53'6"	18.3m	60'	20.6m	67'7"
Altura de la plataforma	14.3m	46'11"	16.3m	53'6"	18.6m	61'
Alcance horizontal	9.06m	29'9"	11.3m	37'1"	12.74m	41'10"
Longitud de la plataforma	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"
 Longitud replegada	7.94m	26'1"	9.18m	30'1"	10.09m	33'1"
Longitud-Transporte (plumín recogido)	5.65m	18'6"	6.87m	22'6"	7.79m	25'7"
 Anchura total	2.42m	7'11"	2.42m	7'11"	2.5m	8'2"
 Altura replegada	2.65m	8'8"	2.65m	8'8"	2.62m	8'7"
Altura-Transporte	3.1m	10'2"	3.02m	9'11"	3.06m	10'
 Distancia entre ejes	2.4m	7'10"	2.4m	7'10"	2.51m	8'3"
 Altura libre al suelo	0.37m	1'3"	0.37m	1'3"	0.37m	1'3"
PRODUCTIVIDAD						
Capacidad de la plataforma (sin restricciones)	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs
Capacidad de la plataforma (con restricciones)	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°	360°	360°	360°	360°	360°
Velocidad de conducción-Replegada	4km/h	2.5mph	4km/h	2.5mph	4km/h	2.5mph
Velocidad de conducción-Levantada	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%
Máx. Velocidad del viento	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Radio de giro-interior	3m	9'10"	3m	9'10"	3.15m	10'4"
Radio de giro-exterior	5.8m	19'	5.8m	19'	6.2m	20'4"
Máx. Pendiente	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°
Tipo de neumático	Sólido		Sólido		Sólido	
Tamaño de neumático	33x12-20		355/50-20		355/50-20	
Presión de contacto neumático	393.2 kPa	57 psi	431.7 kPa	62.6 psi	481.2 kPa	69.8 psi
POTENCIA						
Fuente de potencia	Kubota 18.2kW/24.4hp		Kubota18.2kW/24.4hp		Kubota 18.2kW/24.4hp	
Capacidad del depósito de combustible	65L	17.2gal	65L	17.2gal	65L	17.2gal
SISTEMA HIDRÁULICO						
Tanque de aceite hidráulico	100L	26.4gal	100L	26.4gal	110L	29.1gal
PESO						
Peso de la máquina	6,700kg	14,771 lbs	7,300kg	16,094 lbs	8,300kg	18,298 lbs

ESPECIFICACIONES

		La nueva serie 					
MODELOS	T20J-2 (T65J-2)		T22J-2 (T72J-2)		T26J-2 (T85J-2)		T28J-2 (T92J-2)
Medidas	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica Imperial
Altura máxima de trabajo	22m	72'2"	24.2m	79'5"	28.2m	92'6"	30.2m 99'1"
Altura de la plataforma	20m	65'7"	22.2m	72'10"	26.2m	85'11"	28.2m 92'6"
Alcance horizontal	13.62m	44'8"	15.47m	50'9"	20m	65'7"	21.42m 70'3"
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"
 Longitud replegada	10.69m	35'1"	9.86m	32'4"	11.62m	38'1"	12.63m 41'5"
Longitud-Transporte (plumín recogido)	8.38m	27'6"	7.56m	24'10"	9.41m	30'10"	10.36m 34'
 Anchura total	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"	2.5m 8'2"
 Altura replegada	2.68m	8'10"	2.76m	9'1"	2.83m	9'3"	2.83m 9'3"
Altura-Transporte	3m	9'10"	3m	9'10"	3.1m	10'2"	3.13m 10'3"
 Distancia entre ejes	2.51m	8'3"	2.51m	8'3"	2.85m	9'4"	2.85m 9'4"
 Altura libre al suelo	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"	0.4m 1'4"
PRODUCTIVIDAD							
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°	360°	360°	360°	360°	360°	360° 360°
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%	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	3.5m	11'6"	3.5m	11'6"	4m	13'1"	4m 13'1"
Radio de giro-exterior	6.35m	20'10"	6.35m	20'10"	7.15m	23'4"	7.15m 23'4"
Máx. Pendiente	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5° 5°/5°
Tipo de neumático	Sólido		Sólido		Neumáticos rellenos de espuma		
Tamaño de neumático	36×14-20		36×14-20		15-625		15-625
Presión de contacto neumático	541.8 kPa	78.6 psi	618.8 kPa	89.8 psi	860.7 kPa	124.8 psi	932.2 kPa 135.2 psi
POTENCIA							
Fuente de potencia	Kubota 25kW/33.5hp		Kubota 25kW/33.5hp		Kubota 36kW/48.3hp		Kubota 36kW/48.3hp
Capacidad del depósito de combustible	100L	26.4gal	100L	26.4gal	100L	26.4gal	100L 26.4gal
SISTEMA HIDRÁULICO							
Tanque de aceite hidráulico	120L	31.7gal	120L	31.7gal	150L	39.6gal	150L 39.6gal
PESO							
Peso de la máquina	9,650kg	21,275 lbs	11,060kg	24,383 lbs	15,200kg	33,510 lbs	16,500kg 36,376 lbs

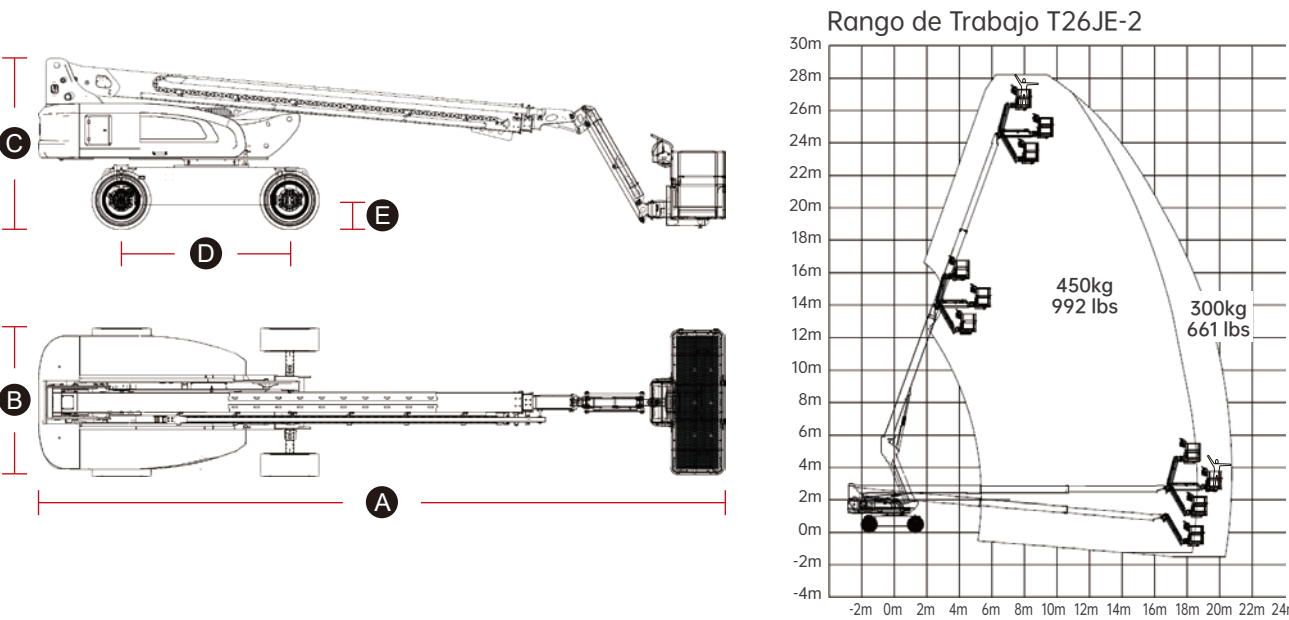
CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

Actualización remota OTA	Componentes antipolvo
Sistema de diagnóstico inteligente	Baliza parpadeante
Plataforma de auto-nivelación	Bocina / Contador de horas
Plataforma rotatoria hidráulica	Doble carga 300kg/450kg
Control proporcional	Protección anticollisión
Descenso de emergencia	Oscilación activa de los ejes a tiempo completo
Sistema de protección de inclinación excesiva	Caja de herramientas de la plataforma
Dispositivo de parada de emergencia	Manguito protector de cilindro

OPCIONAL

Fuente de alimentación de CA a la plataforma	Barandilla auxiliar de plataforma
Luz de trabajo para plataforma	Plataforma de almacenamiento
Plataforma de malla de semialtura	

TAMAÑO DE LA MÁQUINA





34-42m
MODELS

Expandable
Axles
Structure

ESPECIFICACIONES

La nueva serie 2

Modelos	T34JE-2 (T115JE-2)		T38JE-2 (T125JE-2)		T42JE-2 (T135JE-2)	
Medidas	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial
Altura máxima de trabajo	36.2m	118'9"	40.2m	131'11"	44.15m	144'10"
Altura de la plataforma	34.2m	112'2"	38.2m	125'4"	42.15m	138'3"
Alcance horizontal máx.	21.7m	71'2"	22.3m	73'2"	24.5m	80'5"
Longitud de la plataforma	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"
A Longitud-Replegada	13.1m	43'	14.31m	46'11"	11.95m	39'2"
Longitud-Transporte	11.3m	37'1"	11.96m	39'3"	11.95m	39'2"
B Anchura total (estabilizadores replegados)	2.44m	8'	2.44m	8'	2.47m	8'1"
C Anchura total (radio de los estabilizadores)	4.04m	13'3"	4.04m	13'3"	4m	8'1"
D Altura-Replegada	2.74m	9'	2.74m	9'	2.83m	9'3"
Altura-Transporte	2.74m	9'	3.15m	10'4"	2.83m	9'3"
E Distancia entre ejes	4.16m	13'8"	4.16m	13'8"	4.16m	13'8"
F Altura libre al suelo	0.34m	1'1"	0.34m	1'1"	0.34m	1'1"
Productividad						
Máx. Ocupacantes de la plataforma	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs
Capacidad de la plataforma (sin restricciones)	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs
Capacidad de la plataforma (con restricciones)	2 (sin restricciones) / 3 (con restricciones)					
Rotación de la base giratoria	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Velocidad de conducción-Replegada	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
Velocidad de conducción-Levantada	0.6km/h	0.37mph	0.6km/h	0.37mph	0.6km/h	0.37mph
Rendimiento en subida de pendientes	45%	45%	45%	45%	45%	45%
Máx. Velocidad del viento	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Radio de giro-interior (estabilizadores replegados)	6.6m	21'8"	6.6m	21'8"	6.6m	21'8"
Radio de giro-exterior (estabilizadores replegados)	9m	29'6"	9m	29'6"	9m	29'6"
Radio de giro-interior (radio de los estabilizadores)	2.6m	8'6"	2.6m	8'6"	2.6m	8'6"
Radio de giro-exterior (radio de los estabilizadores)	6.2m	20'4"	6.2m	20'4"	6.2m	20'4"
Máx. Pendiente	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°
Tipo de neumático	Neumáticos sin marcar rellenos de espuma					
Tamaño de neumático	445/50D 710		445/50D 710		445/50D 710	
Presión de contacto neumático	992.8 kPa	144 psi	1075.3 kPa	156 psi	1258.1 kPa	182.5 psi
Potencia						
Potencia	80V 560Ah		80V 560Ah		80V 608Ah	
Sistema Hidráulico						
Volumen deposito aceite hidráulico	180L	47.6gal	180L	47.6gal	220L	58.1gal
Peso						
Peso de la máquina	17,600 kg	38,801 lbs	19,100 kg	42,108 lbs	22,400kg	49,384 lbs

La nueva serie 2

ESPECIFICACIONES

La nueva serie -2				
MODELOS	T34J-2 (T115J-2)		T38J-2 (T125J-2)	
Medidas	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial
Altura máxima de trabajo	36.2m	118'9"	40.2m	131'11"
Altura de la plataforma	34.2m	112'2"	38.2m	125'4"
Alcance horizontal máx.	21.7m	71'2"	22.3m	73'2"
Longitud de la plataforma	2.44m	8'	2.44m	8'
Anchura de la plataforma	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
A Longitud-Replegada	13.1m	43'	14.31m	46'11"
Longitud-Transporte	11.3m	37'1"	11.96m	39'3"
B Anchura total (estabilizadores replegados)	2.4m	7'10"	2.4m	7'10"
C Anchura total (radio de los estabilizadores)	4m	13'1"	4m	13'1"
D Altura-Replegada	2.74m	9'	2.74m	9'
Altura-Transporte	2.74m	9'	3.15m	10'4"
E Distancia entre ejes	4.16m	13'8"	4.16m	13'8"
F Altura libre al suelo	0.34m	1'1"	0.34m	1'1"
PRODUCTIVIDAD				
Máx. Ocupacantes de la plataforma	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs
Capacidad de la plataforma (sin restricciones)	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs
Capacidad de la plataforma (con restricciones)	2 (sin restricciones) / 3 (con restricciones)			
Rotación de la base giratoria	360°	360°	360°	360°
Velocidad de conducción-Replegada	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
Velocidad de conducción-Levantada	0.6km/h	0.37mph	0.6km/h	0.37mph
Rendimiento en subida dependientes	45%	45%	45%	45%
Máx. Velocidad del viento	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Radio de giro-interior (estabilizadores replegados)	6.6m	21'8"	6.6m	21'8"
Radio de giro-exterior (estabilizadores replegados)	9m	29'6"	9m	29'6"
Radio de giro-interior (radio de los estabilizadores)	2.6m	8'6"	2.6m	8'6"
Radio de giro-exterior (radio de los estabilizadores)	6.2m	20'4"	6.2m	20'4"
Máx. Pendiente	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°
Tipo de neumático	Neumáticos rellenos de espuma			
Tamaño de neumático	445/50D 710		445/50D 710	
Presión de contacto neumático	992.8 kPa	144 psi	1075.3 kPa	156 psi
POTENCIA				
Fuente de potencia	Kubota 54.6kW/73.2hp		Kubota 54.6kW/73.2hp	
Capacidad del depósito de combustible	150L	39.6gal	150L	39.6gal
SISTEMA HIDRÁULICO				
Volumen deposito aceite hidráulico	220L	58.1gal	220L	58.1gal
PESO				
Peso de la máquina	17,600kg	38,801 lbs	19,100kg	42,108 lbs

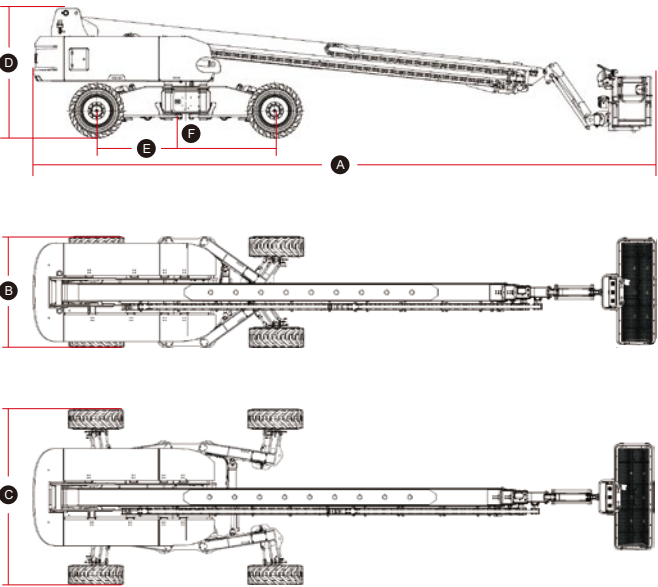
CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

Actualización remota OTA	Componentes antipolvo
Sistema de diagnóstico inteligente	Baliza parpadeante
Plataforma de auto-nivelación	Bocina / Contador de horas
Plataforma rotatoria hidráulica	Doble carga 300kg/450kg
Control proporcional	Protección anticolisión
Descenso de emergencia	Caja de herramientas de la plataforma
Sistema de protección de inclinación excesiva	Manguito protector de cilindro
Dispositivo de parada de emergencia	

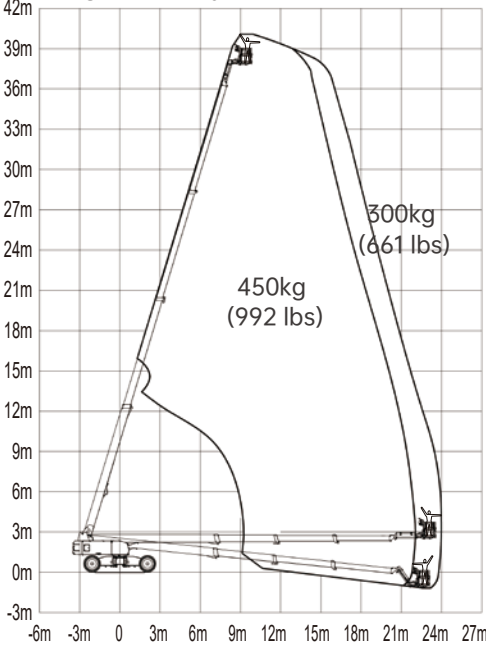
OPCIONAL

Fuente de alimentación de CA a la plataforma	Barandilla auxiliar de plataforma
Luz de trabajo para plataforma	Plataforma de almacenamiento
Plataforma de malla de semialtura	

TAMAÑO DE LA MÁQUINA



Rango de Trabajo T38JE-2



Manipuladores Telescópicos



VERSÁTIL Y ADAPTBLE SEGURIDAD Y CONFORT

Alta Potencia, Bajo Consumo de Combustible

- Los manipuladores telescópicos LGMG están disponibles en los modelos con motor diésel y con batería, ofreciendo una potencia robusta y una productividad excepcional.

Óptima Ergonomía, Seguridad y Confort

- La cabina FOPS y ROPS de serie proporciona una alta seguridad efectiva en los lugares de trabajo.
- El sistema de aire acondicionado de alta capacidad con calefactor de serie crea un entorno cómodo y productivo para el operador, ideal para lugares de trabajo en climas más cálidos o más fríos.
- Los guardabarros LGMG de serie proporcionan una protección superior contra la suciedad y las salpicaduras.
- Excelente visibilidad panorámica gracias al acristalamiento directo, la gran pantalla del techo y la cabina baja del motor.

Operación Precisa, Control Inteligente

- El sistema de control de detección de carga ofrece alta eficiencia y excelente rendimiento en diferentes sitios de trabajo.
- Una gran pantalla LCD de alta definición, con un diseño intuitivo y de estilo automático, ofrece una visión clara y es fácil de reconocer.
- Un joystick monomando de diseño ergonómico y totalmente proporcional permite un control rápido y preciso.

Versátil y Adaptable

- Los tres modos de dirección: dirección en las ruedas delanteras, dirección en diagonal y dirección en ruedas delanteras, con un radio de giro reducido, hacen que la máquina sea perfecta para lugares de trabajo con limitaciones o restricciones.
- Las funciones hidráulicas auxiliares se instalan de serie para adaptarse a una amplia gama de accesorios, incluidos plataforma, cucharón, gancho montado en el bastidor y succión de vidrio, para lograr la máxima versatilidad.

ELÉCTRICO

POTENCIA DE MOTOR

Manipuladores Telescópicos



ESPECIFICACIONES

MODELOS	H625E	
Medidas	Metric	Imperial
A Máx. Altura de elevación	5.94m	19'6"
Máx. Alcance	3.41m	11'2"
B Longitud total	3.99m	13'1"
C Anchura total	1.86m	6'1"
D Altura total	1.97m	6'6"
E Distancia entre ejes	2.3m	7'7"
Altura libre al suelo	0.33m	1'1"

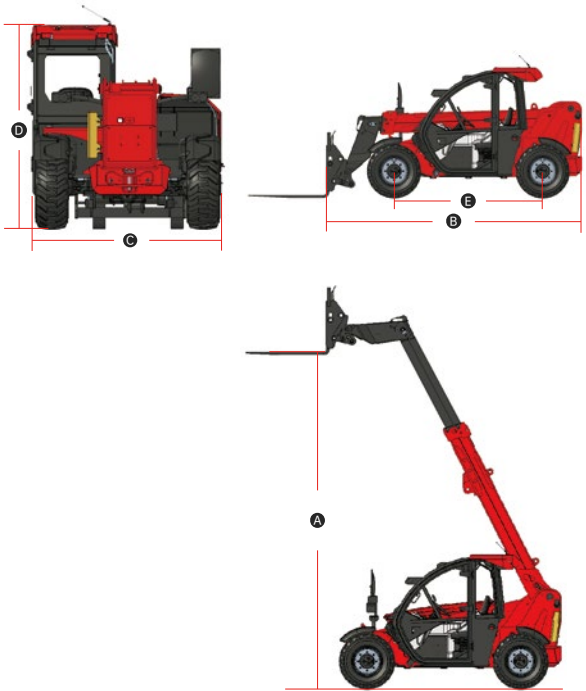
PRODUCTIVIDAD		
Máx. Capacidad	2,500kg	5,512 lbs
Rendimiento en subida de pendientes-Sin carga	30%	
Min. Radio de giro	3.36m	11'
Ángulo de inclinación	±5°	
Modo conducción/dirección	Tracción en las 4 ruedas / Dirección de las 4 ruedas	
Tiempo de ascenso de la pluma primaria	12±1s	
Tiempo de descenso de la pluma primaria	8±1s	
Tiempo de extensión de la pluma	8.5±1s	
Tiempo de retracción de la pluma	5±1s	
Avance - Velocidad de desplazamiento	16km/h	10mph
Retroceso - Velocidad de desplazamiento	16km/h	10mph
Freno de servicio	Frenos en baño de aceite multidisco en el eje delantero	
Neumáticos estándar	12-16.5-12-TL	

MOTOR/BATERÍA	
Tecnología de batería	Batería de litio
Tensión nominal de la batería	76.8V
Capacidad de la batería	304Ah
Potencia del motor hidráulico	14kW
Calificación de potencia del motor eléctrico	12.3kW

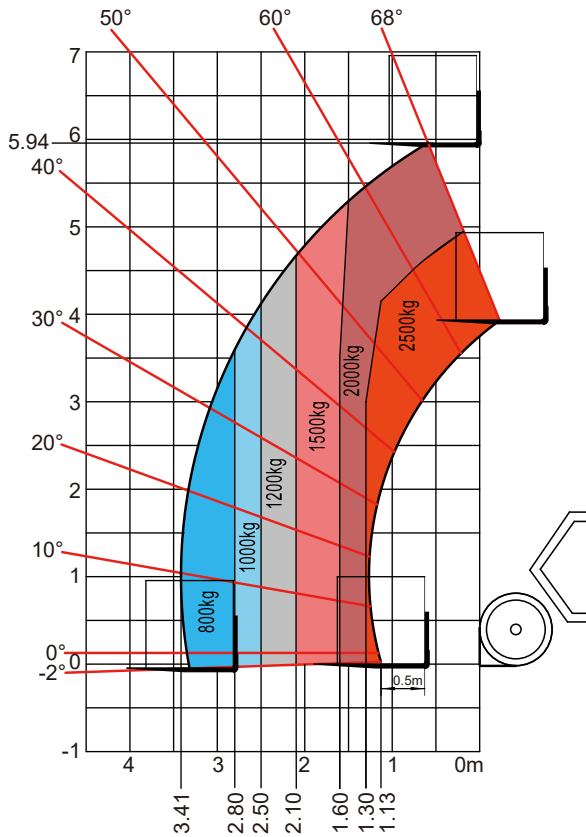
CIRCUITO ELÉCTRICO	
12V Capacidad de la batería	120Ah

SISTEMA HIDRÁULICO		
Tanque de aceite hidráulico	65L	17.2 gal

PESO		
Peso total	5,000kg	11,023 lbs



DIAGRAMAS DE CARGA



Manipuladores Telescópicos

DIESEL

POTENCIA DE MOTOR

Manipuladores Telescópicos



ESPECIFICACIONES

MODELOS	H625		H735		HA735	
Medidas	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale
Ⓐ Máx. Altura de elevación	5.94m	19'6"	7m	22'10"	6.9m	22'8"
Máx. Alcance	3.41m	11'2"	3.9m	12'10"	3.9m	12'10"
Ⓑ Longitud total	3.99m	13'1"	4.99m	16'4"	4.91m	16'1"
Ⓒ Anchura total	1.86m	6'1"	2.34m	7'8"	2.41m	7'11"
Ⓓ Altura total	1.97m	6'6"	2.3m	7'7"	2.31m	7'7"
Ⓔ Distancia entre ejes	2.3m	7'7"	2.85m	9'4"	2.9m	9'6"
Altura libre al suelo	0.32m	1'1"	0.45m	1'6"	0.41m	1'4"

PRODUCTIVIDAD						
Máx. Capacidad	2,500kg	5512 lbs	3,500kg	7,716 lbs	3,500kg	7,716 lbs
Rendimiento en subida de pendientes-Sin carga	45%		45%		45%	
Min. Radio de giro	3.36m	11'	3.9m	12'10"	4.1m	13'5"
Ángulo de inclinación	±5°		±5°		±5°	
Modo conducción/dirección	Tracción en las 4 ruedas / Dirección de las 4 ruedas					
Tiempo de ascenso de la pluma primaria	9s		7.51s		7.4s	
Tiempo de descenso de la pluma primaria	6.5s		5.57s		5.4s	
Tiempo de extensión de la pluma	6s		6.93s		7.6s	
Tiempo de retracción de la pluma	4s		5.32s		4.8s	
Avance - Velocidad de desplazamiento de la primera marcha	10km/h	6.2mph	9km/h	5.6mph	4.5km/h	2.8mph
Avance - Velocidad de desplazamiento de la segunda marcha	24.9km/h	15.5mph	27km/h	16.8mph	9.5km/h	5.9mph
Avance - Velocidad de desplazamiento de la tercera marcha	/	/	/	/	19km/h	11.8mph
Avance - Velocidad de desplazamiento de la cuarta marcha	/	/	/	/	27km/h	16.8mph
Retroceso - Velocidad de desplazamiento de la primera marcha	10km/h	6.2mph	9km/h	5.6mph	4.5km/h	2.8mph
Retroceso - Velocidad de desplazamiento de la segunda marcha	24.9km/h	15.5mph	27km/h	16.8mph	9.5km/h	5.9mph
Retroceso - Velocidad de desplazamiento de la tercera marcha	/	/	/	/	19.5km/h	12.1mph
Freno de servicio	Frenos en baño de aceite multidisco en el eje delantero		Frenos en baño de aceite multidisco en el eje delantero y trasero			
Neumáticos estándar	12-16.5-12-TL		400/80 R24		460/70 R24	

POTENCIA						
Fabricante	Kubota		Kubota		Yuchai	
Potencia nominal	54.6kW	73.2hp	54.6kW	73.2hp	73kW	97.9hp
Máx. Par	261.1N.m	192.6 lb.ft	289.3N.m	213.4 lb.ft	420N.m	309.8 lb.ft
Cilindrada	3,331ml	203.3 cu.in	3,331ml	203.3 cu.in	3,621ml	221 cu.in

SISTEMA HIDRÁULICO						
Tanque de aceite hidráulico	75L	19.8 gal	100L	26.4gal	100L	26.4gal
Capacidad del depósito de combustible	63L	16.6 gal	100L	26.4gal	130L	34.3gal

PESO						
Peso total	5,050kg	11,134 lbs	7,000kg	15,432 lbs	7,300kg	16,094 lbs

Manipuladores Telescópicos

ESPECIFICACIONES

MODELOS	H1440		H1840		HR2150	
Medidas	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale
Ⓐ Máx. Altura de elevación	13.6m	44'7"	17.6m	57'9"	20.7m	67'11"
Máx. Alcance	9.22m	30'3"	13.1m	43'	18.1m	59'4"
Ⓑ Longitud total	5.62m	18'5"	5.9m	19'4"	6.88m	22'6"
Ⓒ Anchura total	2.44m	8'	2.44m	8'	2.46m	8'1"
Ⓓ Altura total	2.67m	8'9"	2.67m	8'9"	3.15m	10'4"
Ⓔ Distancia entre ejes	3.07m	10'1"	3.07m	10'1"	2.75m	9'
Altura libre al suelo	0.41m	1'4"	0.41m	1'4"	0.39m	1'3"

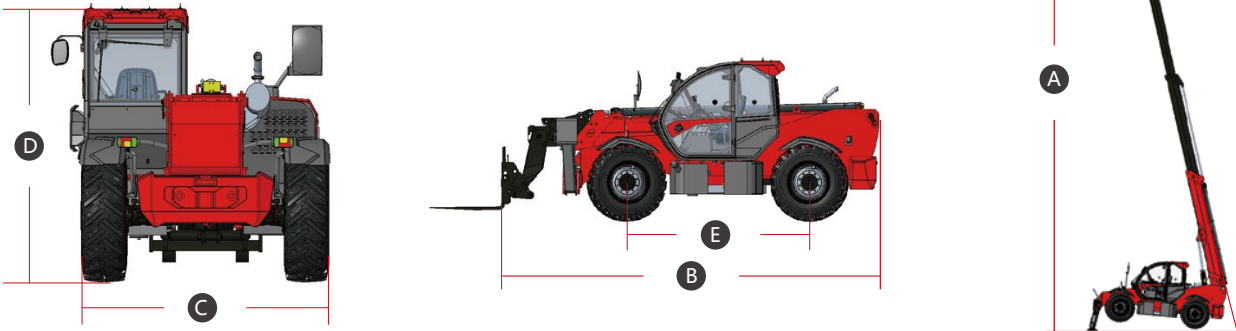
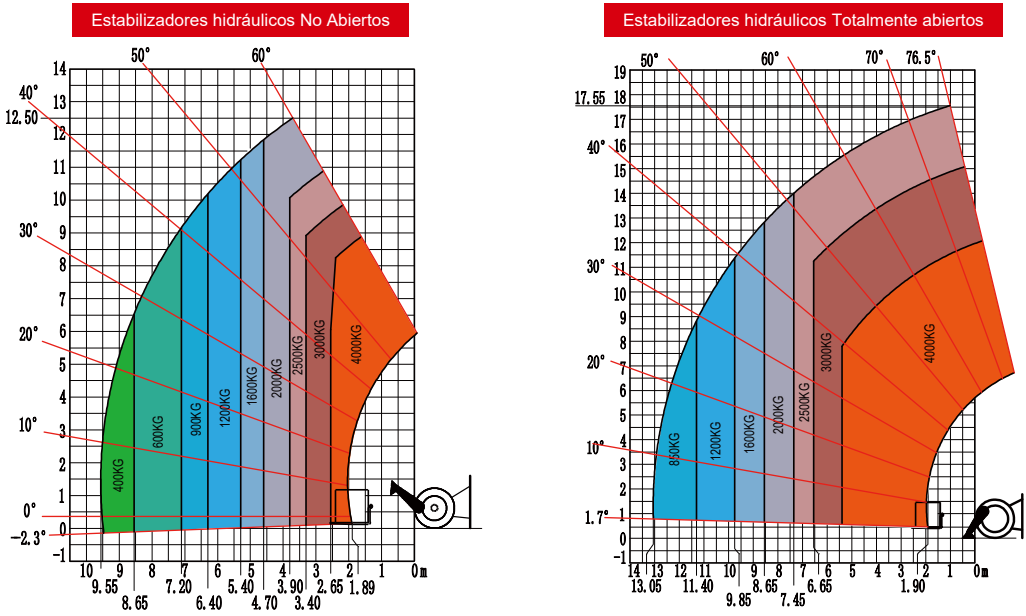
PRODUCTIVIDAD						
Máx. Capacidad	4,000kg	8,819 lbs	4,000kg	8,818 lbs	4,999kg	11,021 lbs
Rendimiento en subida de pendientes-Sin carga	65%		65%		50%	
Min. Radio de giro	4.3m	14'1"	4.3m	14'1"	3.65m	12'
Ángulo de inclinación	±9°		±9°		±8°	
Modo conducción/dirección	Tracción en las 4 ruedas / Dirección de las 4 ruedas					
Tiempo de ascenso de la pluma primaria	14s		14s		27s	
Tiempo de descenso de la pluma primaria	16s		16s		22s	
Tiempo de extensión de la pluma	22s		22s		32s	
Tiempo de retracción de la pluma	15s		15s		23s	
Avance - Velocidad de desplazamiento de la primera marcha	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
Avance - Velocidad de desplazamiento de la segunda marcha	12km/h	7.5mph	12km/h	7.5mph	30km/h	18.6mph
Avance - Velocidad de desplazamiento de la tercera marcha	20km/h	12.4mph	20km/h	12.4mph	/	
Avance - Velocidad de desplazamiento de la cuarta marcha	30km/h	18.6mph	30km/h	18.6mph	/	
Retroceso - Velocidad de desplazamiento de la primera marcha	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
Retroceso - Velocidad de desplazamiento de la segunda marcha	12km/h	7.5mph	12km/h	7.5mph	30km/h	18.6mph
Retroceso - Velocidad de desplazamiento de la tercera marcha	20km/h	12.4mph	20km/h	12.4mph	/	
Freno de servicio	Frenos en baño de aceite multidisco en el eje delantero				Frenos en baño de aceite multidisco en el eje delantero y trasero	
Neumáticos estándar	440/80 R24		440/80 R24		445/70 R22.5	

POTENCIA						
Fabricante	Perkins		Perkins		Perkins	
Potencia nominal	74.4kW	99.8hp	74.4kW	99.8hp	106kW	142.1hp
Máx. Par	430N.m	317 lb.ft	430N.m	317 lb.ft	558N.m	441.6 lb.ft
Cilindrada	3,620ml	221 cu.in	3,620ml	221 cu.in	4,400ml	268.5 cu.in

SISTEMA HIDRÁULICO						
Tanque de aceite hidráulico	180L	47.6gal	180L	47.6gal	260L	60.7gal
Capacidad del depósito de combustible	150L	39.6gal	150L	39.6gal	170L	44.9gal

PESO						
Peso total	12,050kg	26,566 lbs	12,350kg	27,227 lbs	17,100kg	37,699 lbs

CURVA DE CARGA DEL H1840 EN CONDICIONES RT



Estándar Horquilla

1



Extensión Plataforma de Trabajo (Sólo H1840/HR2150)

2



General Cucharón de uso múltiple

3



Montado en bastidor Gancho

4

