



### LGMG CHINA FACTORY (HQ)

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

### LGMG EUROPE

LGMG Europe B.V.  
Dirección: Donker Duyvisweg 301, 3316 BL Dordrecht, Países Bajos  
Correo electrónico: sales@lmg.europa.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@lmg.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: lmg.korea@lmg.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@lmg.europa.com  
Tel: +44(0)151 559 4506

### LGMG MEXICO FACTORY

LGMG DE MEXICO S.A. DE C.V.  
Dirección: calle principal 113, parque industrial raíces, Marín, Nuevo León  
Correo electrónico: admin@lmg.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@lmgna.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@lmg.com.cn  
Tel: +62 21 54318201

### LGMG AUSTRALIA

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

### LGMG CANADA

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

#### LGMG HQ



#### LGMG EU



LGMG EU  
EMAIL NEWSLETTER

LGMG EU LinkedIn

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.

# PLATAFORMAS ELEVADORAS DE TRABAJO



RELIABILITY IN ACTION



www.lmgglifts.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

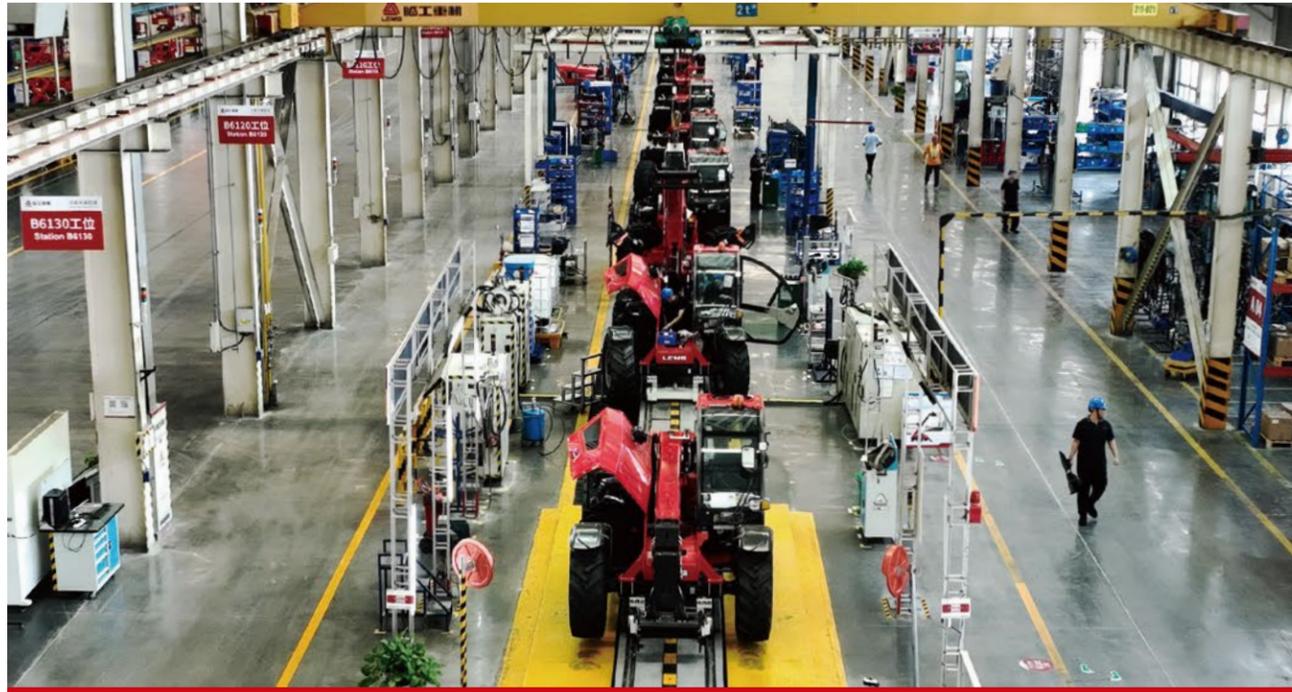
- APOYO DEL EQUIPO LOCAL
- ENTREGA LOCAL DE MAQUINARIA
- PIEZAS DE REPUESTO LOCALES
- SERVICIO LOCAL RÁPIDO Y DE ALTA CALIDAD
- CAPACITACIÓN LOCAL

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.

Contenido

Red Mundial de Ventas

# LÍNEA DE PRODUCCIÓN

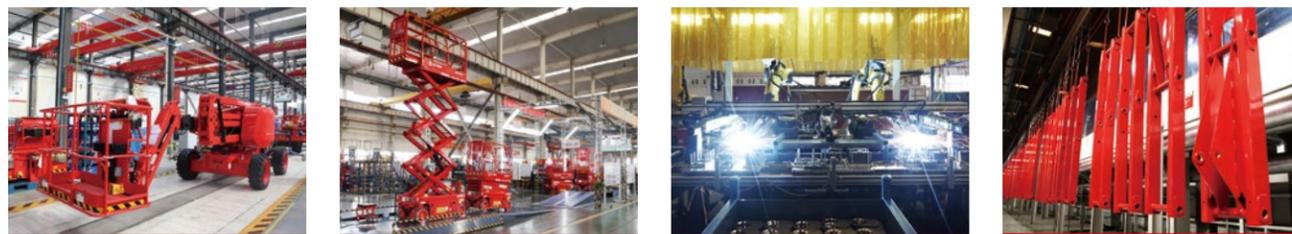


## Líneas de fabricación de plataformas aéreas de trabajo líderes en el mundo

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.

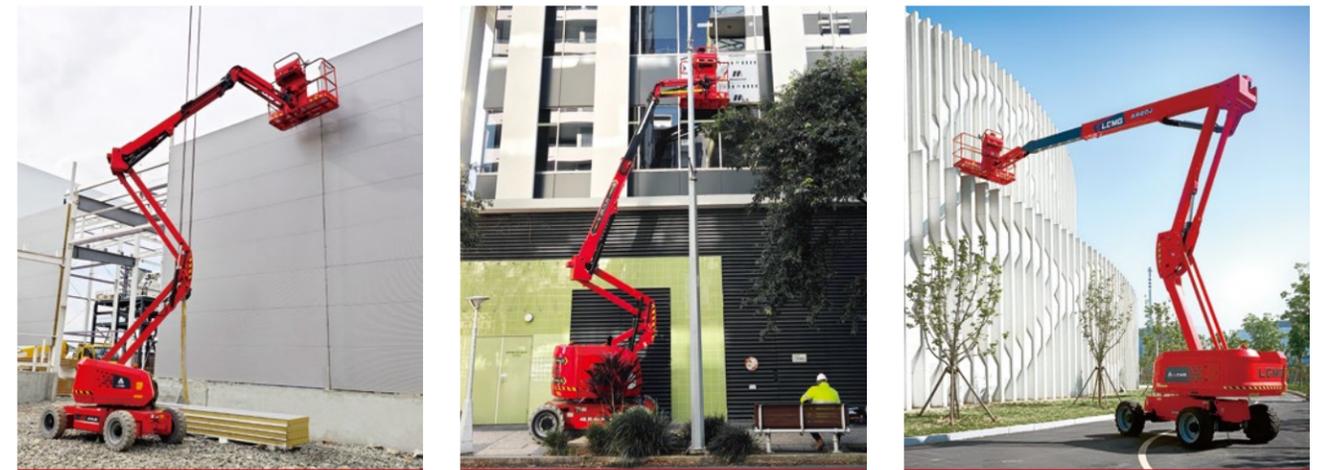


# DESARROLLO E INNOVACIÓN

## 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

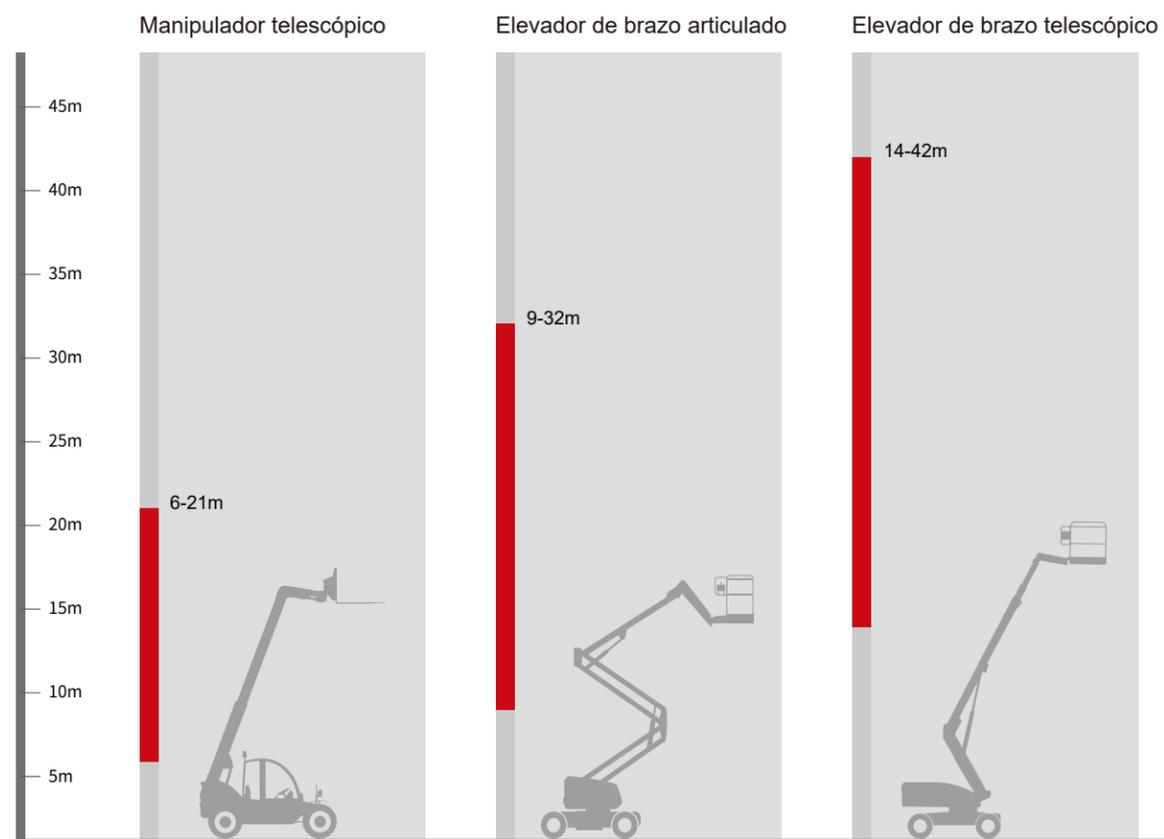
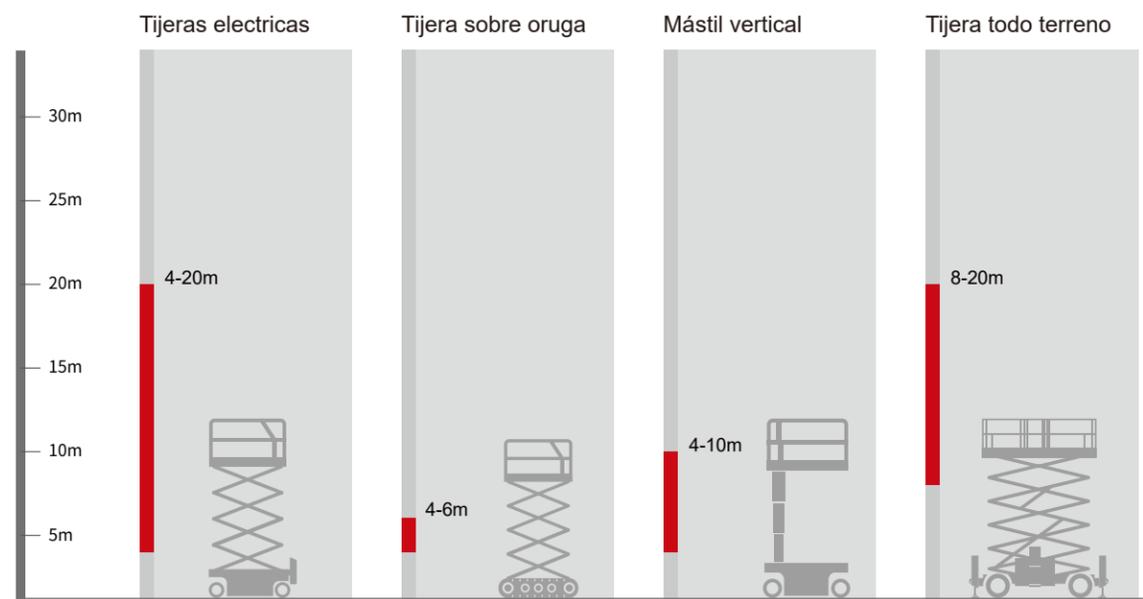
- Sesiones periódicas de formación en línea y presencial con instrucción práctica.
- Plataforma de aprendizaje electrónico personalizada para aprender a su propio ritmo en cualquier momento y lugar.
- Formadores profesionales repartidos por todo el mundo, que cubren los principales mercados y regiones 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)           |           |
|--|-------------------------------|-----------|-----------------------------|-----------|
|  | Métrica                       | Imperial  | Métrica                     | Imperial  |
| Medidas  |                               |           |                             |           |
| 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"   |
| <b>PRODUCTIVIDAD</b>                                       |                               |           |                             |           |
| 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"     |
| <b>POTENCIA</b>  |                               |           |                             |           |
| Fuente de potencia   | 24V(2x12V) 100Ah              |           | 24V(2x12V) 150Ah            |           |
| <b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>                                  |                               |           |                             |           |
| Capacidad tanque aceite hidráulico                         | 4L                            | 1.1gal    | 4.5L                        | 1.2gal    |
| <b>PESO</b>  |                               |           |                             |           |
| Peso de la máquina   | 880kg                         | 1,940 lbs | 985kg                       | 2,172 lbs |

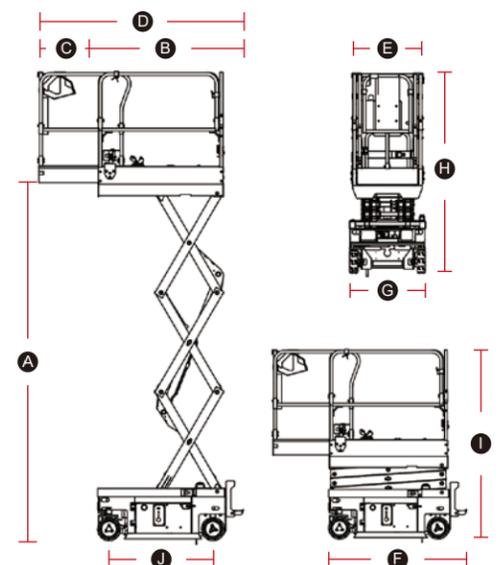
## CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- 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





## 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

| MODELOS   | La nueva serie  |            |                           |                               |                     |           |
|---|--|------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------|
|   | 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<br>(dentro/fuera) | 32'2"/26'3"<br>(dentro/fuera) | 10m                 | 32'10"    |
| <b>A</b> Altura plataforma levantada                              | 5.8m   | 19'        | 7.8m/6m<br>(dentro/fuera) | 25'7"/19'8"<br>(dentro/fuera) | 8m                  | 26'3"     |
| <b>B</b> Longitud de la plataforma                                | 1.64m  | 5'5"       | 2.26m                     | 7'5"                          | 2.26m               | 7'5"      |
| <b>C</b> Ampliación de la cubierta                                | 0.9m   | 2'11"      | 0.9m                      | 2'11"                         | 0.9m                | 2'11"     |
| <b>D</b> Longitud de la plataforma con La plataforma de extensión | 2.54m  | 8'4"       | 3.16m                     | 10'4"                         | 3.16m               | 10'4"     |
| <b>E</b> Anchura de la plataforma                                 | 0.73m  | 2'5"       | 0.79m                     | 2'7"                          | 1.12m               | 3'8"      |
| <b>F</b> Longitud Total   | 1.837m   | 6'         | 2.44m                     | 8'                            | 2.43m               | 8'        |
| <b>G</b> Anchura total  | 0.79m  | 2'7"       | 0.83m                     | 2'9"                          | 1.19m               | 3'11"     |
| <b>H</b> Altura total: Rieles hacia Arriba                        | 2m   | 6'7"       | 2.315m                    | 7'7"                          | 2.36m               | 7'9"      |
| <b>I</b> Altura total: Rieles hacia Abajo                         | 1.666m   | 5'6"       | 1.95m                     | 6'5"                          | 1.55m               | 5'1"      |
| <b>J</b> 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

| MODELOS   | La nueva serie  |           |                            |                                |                             |                                 |
|---|--|-----------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
|   | 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<br>(dentro/fuera) | 45'11"/31'2"<br>(dentro/fuera) | 15.8m/10m<br>(dentro/fuera) | 51'10"/32'10"<br>(dentro/fuera) |
| <b>A</b> Altura plataforma levantada                              | 10m  | 32'10"    | 12m/7.5m<br>(dentro/fuera) | 39'4"/24'7"<br>(dentro/fuera)  | 13.8m/8m<br>(dentro/fuera)  | 45'3"/26'3"<br>(dentro/fuera)   |
| <b>B</b> Longitud de la plataforma                                | 2.26m  | 7'5"      | 2.26m                      | 7'5"                           | 2.64m                       | 8'8"                            |
| <b>C</b> Ampliación de la cubierta                                | 0.9m   | 2'11"     | 0.9m                       | 2'11"                          | 0.9m                        | 2'11"                           |
| <b>D</b> Longitud de la plataforma con La plataforma de extensión | 3.16m  | 10'4"     | 3.16m                      | 10'4"                          | 3.54m                       | 11'7"                           |
| <b>E</b> Anchura de la plataforma                                 | 1.12m  | 3'8"      | 1.12m                      | 3'8"                           | 1.12m                       | 3'8"                            |
| <b>F</b> Longitud Total   | 2.43m  | 8'        | 2.43m                      | 8'                             | 2.81m                       | 9'3"                            |
| <b>G</b> Anchura total  | 1.19m  | 3'11"     | 1.19m                      | 3'11"                          | 1.3m                        | 4'3"                            |
| <b>H</b> Altura total: Rieles hacia Arriba                        | 2.49m  | 8'2"      | 2.63m                      | 8'8"                           | 2.74m                       | 9'                              |
| <b>I</b> Altura total: Rieles hacia Abajo                         | 1.68m  | 5'6"      | 1.8m                       | 5'11"                          | 1.94m                       | 6'4"                            |
| <b>J</b> 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"      |
| <b>A</b> Altura plataforma levantada                              | 20m                           | 65'7"      |
| <b>B</b> Longitud de la plataforma                                | 4.3m                          | 14'1"      |
| <b>C</b> Ampliación de la cubierta                                | 1.8m                          | 5'11"      |
| <b>D</b> Longitud de la plataforma con La plataforma de extensión | 6.1m                          | 20'        |
| <b>E</b> Anchura de la plataforma                                 | 1.19m                         | 3'11"      |
| <b>F</b> Longitud Total   | 4.7m                          | 15'5"      |
| <b>G</b> Anchura total  | 1.25m                         | 4'1"       |
| <b>H</b> Altura total: Rieles hacia Arriba                        | 3.82m                         | 12'6"      |
| <b>I</b> Altura total: Rieles hacia Abajo                         | 2.925m                        | 9'7"       |
| <b>J</b> 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 |

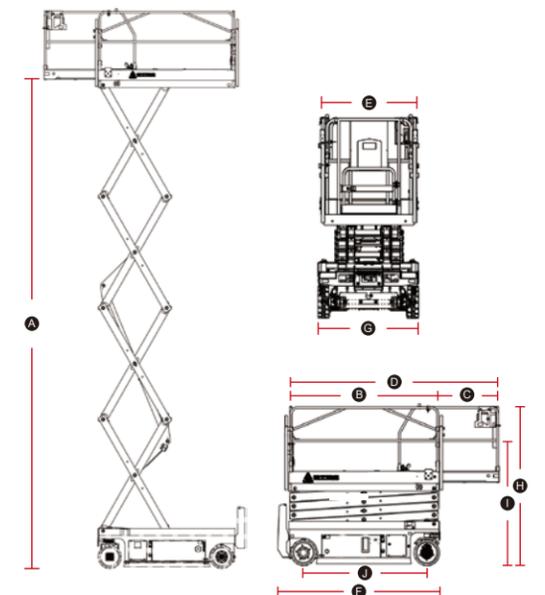
## CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- 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 estándar
- 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

| MODELOS   | La nueva serie  |          |                       |          |                       |          |
|---|--|----------|-----------------------|----------|-----------------------|----------|
|   | 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"   |
| <b>A</b> Altura plataforma levantada                              | 7.8m   | 25'7"    | 10m                   | 32'10"   | 12m                   | 39'4"    |
| <b>B</b> Longitud de la plataforma                                | 2.79m  | 9'2"     | 2.79m                 | 9'2"     | 2.79m                 | 9'2"     |
| <b>C</b> Ampliación de la cubierta                                | 1.52m  | 5'       | 1.52m                 | 5'       | 1.52m                 | 5'       |
| <b>D</b> Longitud de la plataforma con La plataforma de extensión | 4.31m  | 14'2"    | 4.31m                 | 14'2"    | 4.31m                 | 14'2"    |
| <b>E</b> Anchura de la plataforma                                 | 1.6m   | 5'3"     | 1.6m                  | 5'3"     | 1.6m                  | 5'3"     |
| <b>F</b> Longitud Total   | 3.76m  | 12'4"    | 3.76m                 | 12'4"    | 3.76m                 | 12'4"    |
| <b>G</b> Anchura total  | 1.79m  | 5'10"    | 1.79m                 | 5'10"    | 1.79m                 | 5'10"    |
| <b>H</b> Altura total: Rieles hacia Arriba                        | 2.52m  | 8'3"     | 2.57m                 | 8'5"     | 2.72m                 | 8'11"    |
| <b>I</b> Altura total: Rieles hacia Abajo                         | 1.83m  | 6'       | 1.88m                 | 6'2"     | 2.03m                 | 6'8"     |
| <b>J</b> Distancia entre ejes                                     | 2.3m   | 7'7"     | 2.3m                  | 7'7"     | 2.3m                  | 7'7"     |
| Espacio libre al suelo  | 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                                 | 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 |          |
|---|-------------------|----------|-------------------|-----------|---------|----------|
|   | Métrica           | Imperial | Métrica           | Imperial  | Métrica | Imperial |
| Altura máxima de trabajo  | 15.8m             | 51'10"   | 17.9m             | 58'9"     | 21.7m   | 71'2"    |
| <b>A</b> Altura plataforma levantada                              | 13.8m             | 45'3"    | 15.9m             | 52'2"     | 19.7m   | 64'8"    |
| <b>B</b> Longitud de la plataforma                                | 2.79m             | 9'2"     | 4.81m             | 15'9"     | 4.62m   | 15'2"    |
| <b>C</b> Ampliación de la cubierta                                | 1.5m              | 4'11"    | 1.45/1.14m        | 4'9"/3'9" | 2.7m    | 8'10"    |
| <b>D</b> Longitud de la plataforma con La plataforma de extensión | 4.29m             | 14'1"    | 7.4m              | 24'3"     | 7.32m   | 24'      |
| <b>E</b> Anchura de la plataforma                                 | 1.6m              | 5'3"     | 1.83m             | 6'        | 2.25m   | 7'5"     |
| <b>F</b> Longitud Total   | 3.73m             | 12'3"    | 4.9m              | 16'1"     | 4.98m   | 16'4"    |
| <b>G</b> Anchura total  | 1.84m             | 6'       | 2.3m              | 7'7"      | 2.49m   | 8'2"     |
| <b>H</b> Altura total: Rieles hacia Arriba                        | 2.9m              | 9'6"     | 3.23m             | 10'7"     | 3.72m   | 12'4"    |
| <b>I</b> Altura total: Rieles hacia Abajo                         | 2.24m             | 7'4"     | 2.53m             | 8'4"      | 2.83m   | 9'3"     |
| <b>J</b> 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

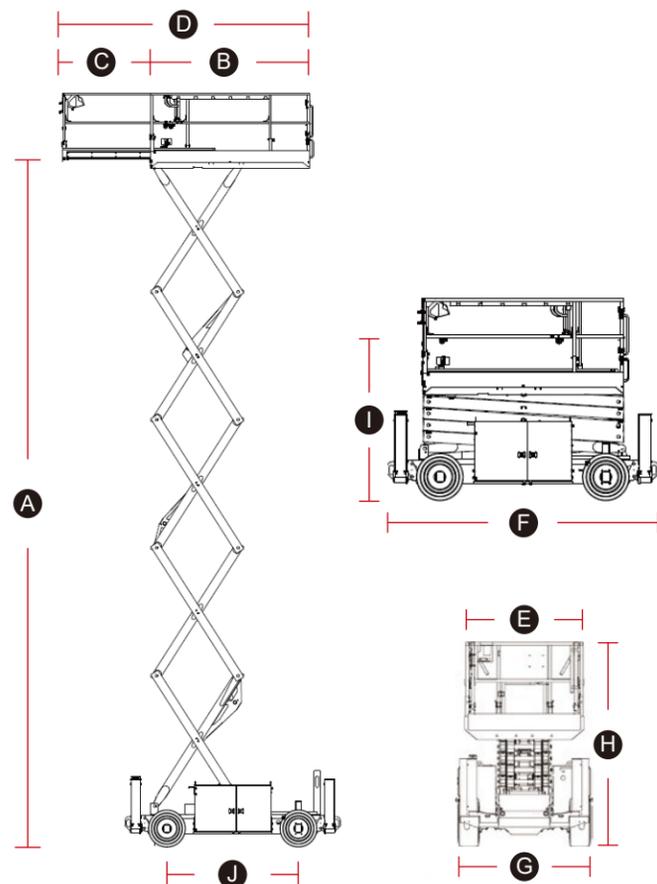
|                    |         |            |         |            |          |            |
|--------------------|---------|------------|---------|------------|----------|------------|
| Peso de la máquina | 6,260kg | 13,800 lbs | 8,200kg | 18,078 lbs | 14,600kg | 32,187 lbs |
|--------------------|---------|------------|---------|------------|----------|------------|

## 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

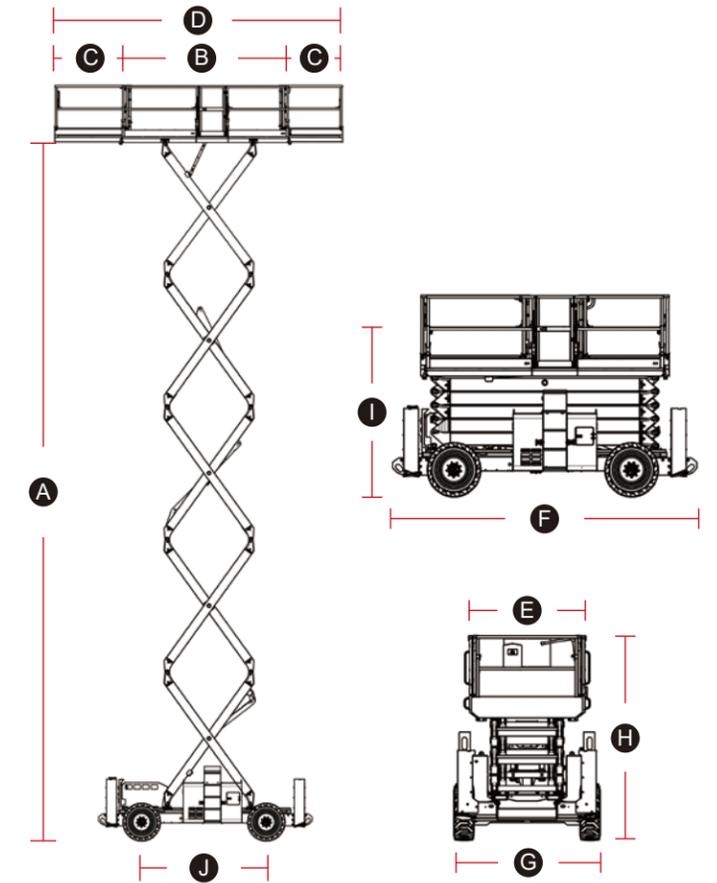
| MODELOS  | SR0818D (SR2669D)             |           | SR1018D (SR3369D)    |           | SR1218D (SR4069D)    |            |
|--|-------------------------------|-----------|----------------------|-----------|----------------------|------------|
|  | Métrica                       | Imperial  | Métrica              | Imperial  | Métrica              | Imperial   |
| Medidas  |                               |           |                      |           |                      |            |
| Altura máxima de trabajo                                   | 9.7m                          | 31'10"    | 11.7m                | 38'5"     | 13.9m                | 45'7"      |
| Ⓐ Altura plataforma levantada                              | 7.7m                          | 25'3"     | 9.7m                 | 31'10"    | 11.9m                | 39'1"      |
| Ⓑ 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                        | 2.58m                         | 8'6"      | 2.55m                | 8'4"      | 2.7m                 | 8'10"      |
| Ⓘ Altura total: Rieles hacia Abajo                         | 1.92m                         | 6'4"      | 1.89m                | 6'2"      | 2.04m                | 6'8"       |
| Ⓚ 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"         |
| <b>PRODUCTIVIDAD</b>                                       |                               |           |                      |           |                      |            |
| 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   |
| <b>POTENCIA</b>  |                               |           |                      |           |                      |            |
| 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      |
| <b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>                                  |                               |           |                      |           |                      |            |
| Tanque de aceite hidráulico                                | 50L                           | 13.2gal   | 50L                  | 13.2gal   | 50L                  | 13.2gal    |
| <b>PESO</b>  |                               |           |                      |           |                      |            |
| 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)                         |            |
|--|---|------------|---|------------|---|------------|
|  | Métrica                                   | Imperial   | Métrica                                   | Imperial   | Métrica                                   | Imperial   |
| Medidas  |   |            |   |            |   |            |
| 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"         |
| <b>PRODUCTIVIDAD</b>                                       |   |            |   |            |   |            |
| 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  |
| <b>POTENCIA</b>  |   |            |   |            |   |            |
| Fuente de potencia   | Deutz 36.4kw/48.8hp<br>Kubota 36kW/48.3hp |            | Deutz 36.4kw/48.8hp<br>Kubota 36kW/48.3hp |            | Deutz 36.4kw/48.8hp<br>Kubota 36kW/48.3hp |            |
| Capacidad del depósito de combustible                      | 100L                                      | 26.4gal    | 100L                                      | 26.4gal    | 100L                                      | 26.4gal    |
| <b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>                                  |   |            |   |            |   |            |
| Tanque de aceite hidráulico                                | 140L                                      | 37gal      | 140L                                      | 37gal      | 140L                                      | 37gal      |
| <b>PESO</b>  |   |            |   |            |   |            |
| 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 |
|--------------------|-------|-----------|---------|-----------|

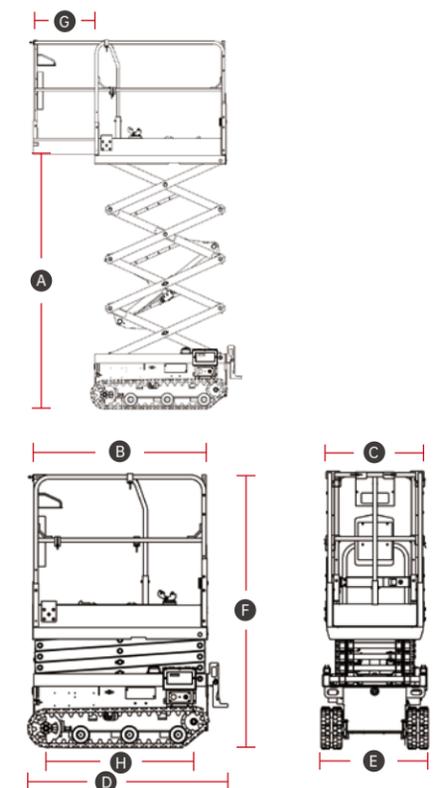
## CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Control proporcional
- Dispositivo de parada de emergencia
- Descenso de emergencia
- Puerta de entrada autoblocante
- 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<br>(dentro/fuera) | 24'11"/20'4"<br>(dentro/fuera) |
| Altura de la plataforma            | 3.7m              | 12'2"    | 5.6/4.2m<br>(dentro/fuera) | 18'4"/13'9"<br>(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 |
|--------------------|-------|-----------|---------|-----------|

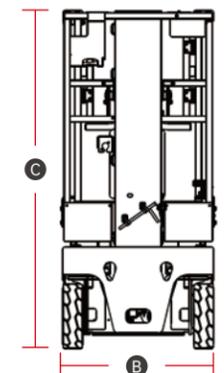
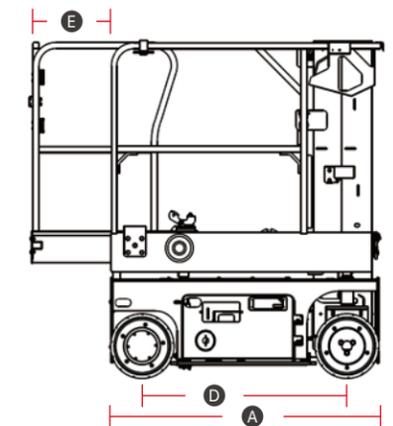
## CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- 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 plúmín 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                                    | próximamente                    |           |                                 |            |
|--|---------------------------------|-----------|---------------------------------|------------|
|  | M0810JE (M2640JE)               |           | 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"    |
| Ⓐ Longitud Total                           | 2.6m                            | 8'6"      | 3.73m                           | 12'3"      |
| Ⓑ Anchura total                            | 1m                              | 3'3"      | 1.2m                            | 3'11"      |
| Ⓒ Altura Total (Replegada)                 | 1.99m                           | 6'6"      | 1.99m                           | 6'6"       |
| Ⓓ Distancia entre ejes                     | 1.2m                            | 3'11"     | 1.61m                           | 5'3"       |
| Ⓔ Altura libre al suelo                    | 0.1m                            | 4"        | 0.1m                            | 4"         |
| <b>PRODUCTIVIDAD</b>                       |                                 |           |                                 |            |
| 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"     |
| <b>POTENCIA</b>                            |                                 |           |                                 |            |
| Fuente de potencia                         | 24V,250Ah,FLA                   |           | 24V,225Ah,FLA                   |            |
| <b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>                  |                                 |           |                                 |            |
| Capacidad aceite hidráulico                | 6.5L                            | 1.7gal    | 17L                             | 4.5gal     |
| <b>PESO</b>                                |                                 |           |                                 |            |
| Peso de la máquina                         | 2,720kg                         | 5,997 lbs | 4,900kg                         | 10,803 lbs |

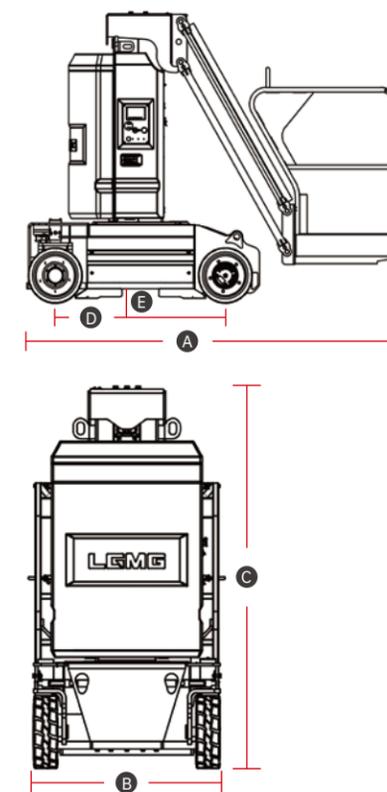
## CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- 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





## 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 comfortable.

### 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

| MODELOS  | La nueva serie  |            | La nueva serie  |            |   |            |
|--|--|------------|--|------------|---|------------|
|  | 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"       |
| <b>A</b> 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"      |
| <b>B</b> Anchura total                         | 1.19m  | 3'11"      | 1.5m   | 4'11"      | 1.8m  | 5'11"      |
| <b>C</b> 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"       |
| <b>D</b> Distancia entre ejes                  | 1.65m  | 5'5"       | 2.03m  | 6'8"       | 2.03m                                       | 6'8"       |
| <b>E</b> 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

| MODELOS  | La nueva serie  |            |                               |            |                     |            |  |            |
|--|--|------------|-------------------------------|------------|---------------------|------------|--|------------|
|  | 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"      |
| <b>A</b> 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"      |
| <b>B</b> Anchura total                         | 2.3m   | 7'7"       | 2.5m                          | 8'2"       | 2.5m                | 8'2"       | 2.5m                                     | 8'2"       |
| <b>C</b> 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"       |
| <b>D</b> Distancia entre ejes                  | 2.25m  | 7'5"       | 2.51m                         | 8'3"       | 2.51m               | 8'3"       | 2.85m                                    | 9'4"       |
| <b>E</b> 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  |            | 36x14-20                      |            | 36x14-20            |            | 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

Plataforma rotatoria hidráulica 180°

Control proporcional

Descenso de emergencia

Baliza parpadeante

Bocina / Contador de horas

Sistema de protección de inclinación excesiva

Manguito protector de cilindro

Dispositivo de parada de emergencia

Sistema de diagnóstico inteligente

Actualización remota OTA

Componentes antipolvo

Protección anticolisión

Caja de herramientas de la plataforma

## OPCIONAL

Fuente de alimentación de CA a la plataforma

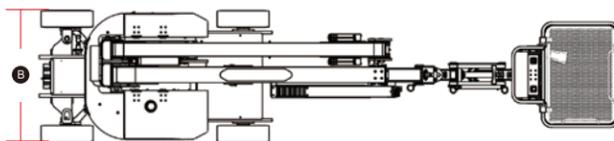
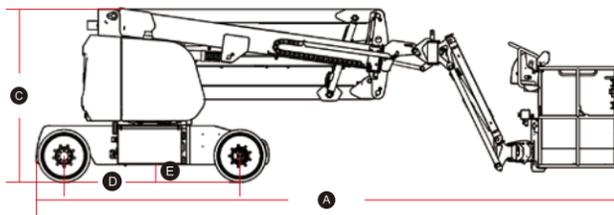
Luz de trabajo para plataforma

Plataforma de malla de semialtura

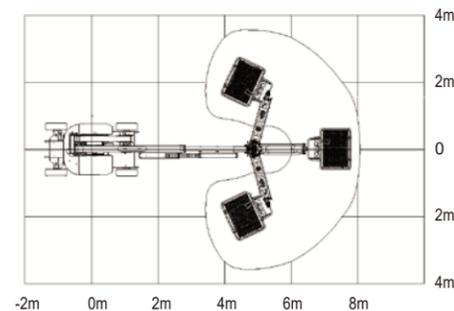
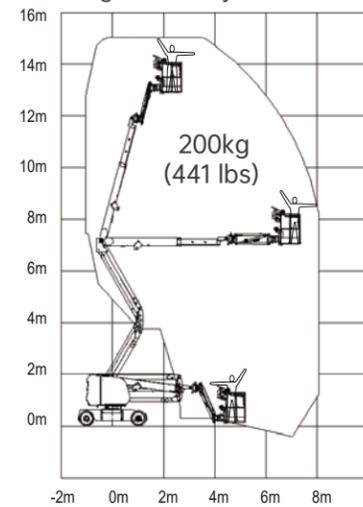
Barandilla auxiliar de plataforma

Rack de almacenamiento de la plataforma

## TAMAÑO DE LA MÁQUINA



Rango de Trabajo A13JE





## ESPECIFICACIONES

| MODELOS  | La nueva serie                           |            |   |            |                      |            |
|--|--|------------|---|------------|----------------------|------------|
|  | 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"       |
| <b>A</b> 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'        |
| <b>B</b> Anchura total                         | 1.85m                                    | 6'1"       | 2.3m  | 7'7"       | 2.3m                 | 7'7"       |
| <b>C</b> 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"       |
| <b>D</b> Distancia entre ejes                  | 1.88m                                    | 6'2"       | 2.25m   | 7'5"       | 2.25m                | 7'5"       |
| <b>E</b> Altura libre al suelo                 | 0.19m                                    | 7"         | 0.33m   | 1'1"       | 0.33m                | 1'1"       |
| <b>PRODUCTIVIDAD</b>                           |  |            |   |            |                      |            |
| 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   |
| <b>POTENCIA</b>                                |  |            |   |            |                      |            |
| 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    |
| <b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>                      |  |            |   |            |                      |            |
| Tanque de aceite hidráulico                    | 58L                                      | 15.3gal    | 60L   | 15.9gal    | 60L                  | 15.9gal    |
| <b>PESO</b>                                    |  |            |   |            |                      |            |
| Peso de la máquina                             | 5,400kg                                  | 11,905 lbs | 7,400kg                                       | 16,314 lbs | 8,650kg              | 19,070 lbs |

## ESPECIFICACIONES

| MODELOS  | La nueva serie  |            |                    |            | próximamente                  |            |                      |             |
|--|--|------------|--------------------|------------|-------------------------------|------------|----------------------|-------------|
|  | 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"       |
| <b>A</b> 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"       |
| <b>B</b> Anchura total                         | 2.5m   | 8'2"       | 2.5m               | 8'2"       | 2.5m                          | 8'2"       | 2.41m/4.01m*         | 7'11"/13'2" |
| <b>C</b> 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"        |
| <b>D</b> Distancia entre ejes                  | 2.51m  | 8'3"       | 2.51m              | 8'3"       | 2.85m                         | 9'4"       | 4.15m                | 13'7"       |
| <b>E</b> Altura libre al suelo                 | 0.4m   | 1'4"       | 0.4m               | 1'4"       | 0.4m                          | 1'4"       | 0.31m                | 1'          |
| <b>PRODUCTIVITY</b>                            |  |            |                    |            |                               |            |                      |             |
| 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  | /                    |             |
| <b>POTENCIA</b>                                |  |            |                    |            |                               |            |                      |             |
| 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     |
| <b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>                      |  |            |                    |            |                               |            |                      |             |
| Tanque de aceite hidráulico                    | 95L  | 25.1gal    | 95L                | 25.1gal    | 162L                          | 42.8gal    | 200L                 | 52.8gal     |
| <b>PESO</b>                                    |  |            |                    |            |                               |            |                      |             |
| 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

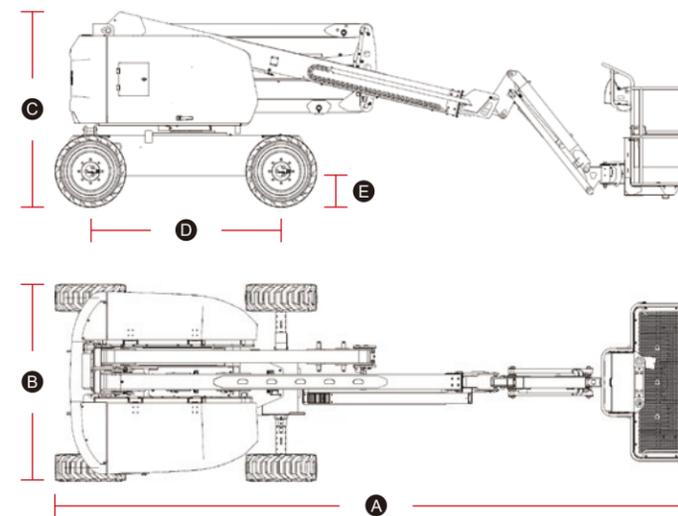
## CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| 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        |

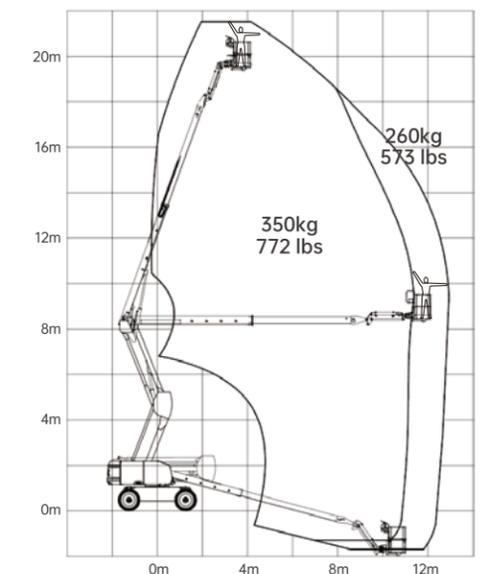
## OPCIONAL

|  |   |
|--|---|
| 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



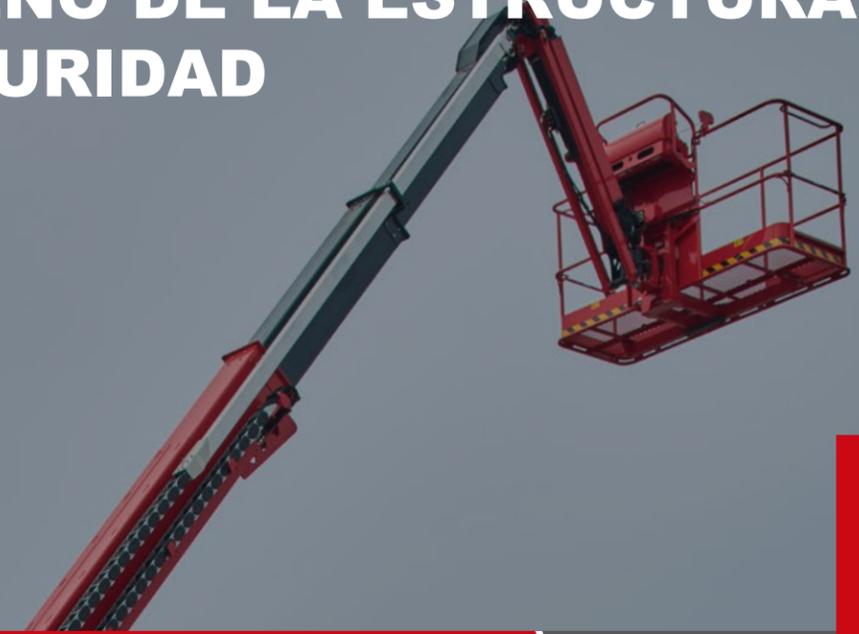
Rango de Trabajo AR20J-2



# 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

| MODELOS  | La nueva serie  |            |                   |            |                   |            |
|--|--|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|
|  | 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"      |
| <b>A</b> 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"      |
| <b>B</b> Anchura total                         | 2.42m  | 7'11"      | 2.42m             | 7'11"      | 2.5m              | 8'2"       |
| <b>C</b> 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'        |
| <b>D</b> Distancia entre ejes                  | 2.4m   | 7'10"      | 2.4m              | 7'10"      | 2.51m             | 8'3"       |
| <b>E</b> 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"      |
| <b>A</b> 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>B</b> Anchura total                         | 2.5m   | 8'2"       | 2.5m              | 8'2"       | 2.5m                                     | 8'2"       | 2.5m              | 8'2"       |
| <b>C</b> Altura replegada                      | 2.68m  | 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"      |
| <b>D</b> Distancia entre ejes                  | 2.51m  | 8'3"       | 2.51m             | 8'3"       | 2.85m                                    | 9'4"       | 2.85m             | 9'4"       |
| <b>E</b> Altura libre al suelo                 | 0.4m   | 1'4"       | 0.4m              | 1'4"       | 0.4m                                     | 1'4"       | 0.4m              | 1'4"       |
| 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                            | 36x14-20   |            | 36x14-20          |            | 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

| MODELOS  | La nueva serie  |            |                      |            |                      |            |
|--|--|------------|----------------------|------------|----------------------|------------|
|  | 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"      |
| <b>A</b> 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"      |
| <b>B</b> Anchura total                         | 2.42m  | 7'11"      | 2.42m                | 7'11"      | 2.5m                 | 8'2"       |
| <b>C</b> 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'        |
| <b>D</b> Distancia entre ejes                  | 2.4m   | 7'10"      | 2.4m                 | 7'10"      | 2.51m                | 8'3"       |
| <b>E</b> 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   |            | Kubota 18.2kW/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

| MODELOS  | La nueva serie  |            |                    |            |                               |            |                    |            |
|--|--|------------|--------------------|------------|-------------------------------|------------|--------------------|------------|
|  | 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"      |
| <b>A</b> 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>B</b> Anchura total                         | 2.5m   | 8'2"       | 2.5m               | 8'2"       | 2.5m                          | 8'2"       | 2.5m               | 8'2"       |
| <b>C</b> Altura replegada                      | 2.68m  | 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"      |
| <b>D</b> Distancia entre ejes                  | 2.51m  | 8'3"       | 2.51m              | 8'3"       | 2.85m                         | 9'4"       | 2.85m              | 9'4"       |
| <b>E</b> Altura libre al suelo                 | 0.4m   | 1'4"       | 0.4m               | 1'4"       | 0.4m                          | 1'4"       | 0.4m               | 1'4"       |
| 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                            | 36x14-20   |            | 36x14-20           |            | 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 |

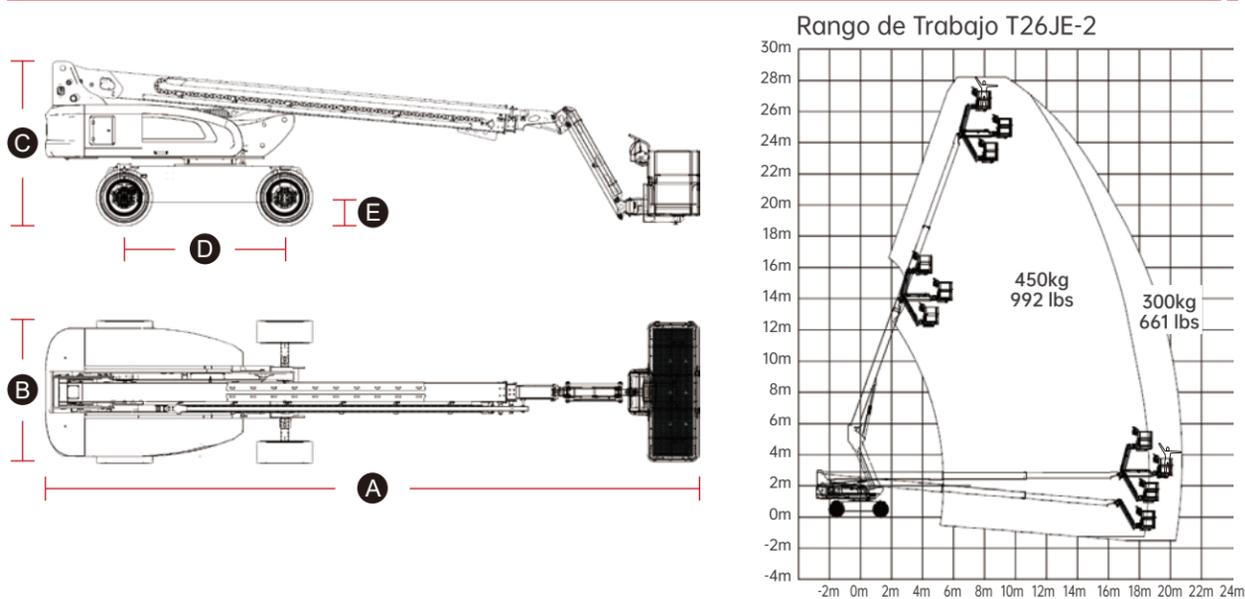
## CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

|   |   |
|---|---|
| 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 anticolidión                         |
| 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) |            |
|---|---|------------|--------------------|------------|--------------------|------------|
|   | 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"       |
| <b>PRODUCTIVIDAD</b>                                  |   |            |                    |            |                    |            |
| Máx. Ocupantes 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  |
| <b>POTENCIA</b>                                       |   |            |                    |            |                    |            |
| Potencia  | 80V 560Ah                                     |            | 80V 560Ah          |            | 80V 608Ah          |            |
| <b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>                             |   |            |                    |            |                    |            |
| Volumen deposito aceite hidráulico                    | 180L  | 47.6gal    | 180L               | 47.6gal    | 220L               | 58.1gal    |
| <b>PESO</b>   |   |            |                    |            |                    |            |
| Peso de la máquina                                    | 17,600 kg                                     | 38,801 lbs | 19,100 kg          | 42,108 lbs | 22,400kg           | 49,384 lbs |

## ESPECIFICACIONES

La nueva serie **-2**

| MODELOS   | T34J-2 (T115J-2)                              |            | T38J-2 (T125J-2)     |            |
|---|---|------------|----------------------|------------|
|   | Métrica                                       | Imperial   | Métrica              | Imperial   |
| Medidas   |   |            |                      |            |
| 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"      |
| <b>A</b> Longitud-Replegada                           | 13.1m   | 43'        | 14.31m               | 46'11"     |
| Longitud-Transporte                                   | 11.3m   | 37'1"      | 11.96m               | 39'3"      |
| <b>B</b> Anchura total (estabilizadores replegados)   | 2.4m  | 7'10"      | 2.4m                 | 7'10"      |
| <b>C</b> Anchura total (radio de los estabilizadores) | 4m  | 13'1"      | 4m                   | 13'1"      |
| <b>D</b> Altura-Replegada                             | 2.74m   | 9'         | 2.74m                | 9'         |
| Altura-Transporte                                     | 2.74m   | 9'         | 3.15m                | 10'4"      |
| <b>E</b> Distancia entre ejes                         | 4.16m   | 13'8"      | 4.16m                | 13'8"      |
| <b>F</b> Altura libre al suelo                        | 0.34m   | 1'1"       | 0.34m                | 1'1"       |
| <b>PRODUCTIVIDAD</b>                                  |   |            |                      |            |
| 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    |
| <b>POTENCIA</b>                                       |   |            |                      |            |
| Fuente de potencia                                    | Kubota 54.6kW/73.2hp                          |            | Kubota 54.6kW/73.2hp |            |
| Capacidad del depósito de combustible                 | 150L  | 39.6gal    | 150L                 | 39.6gal    |
| <b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>                             |   |            |                      |            |
| Volumen deposito aceite hidráulico                    | 220L  | 58.1gal    | 220L                 | 58.1gal    |
| <b>PESO</b>   |   |            |                      |            |
| Peso de la máquina                                    | 17,600kg                                      | 38,801 lbs | 19,100kg             | 42,108 lbs |

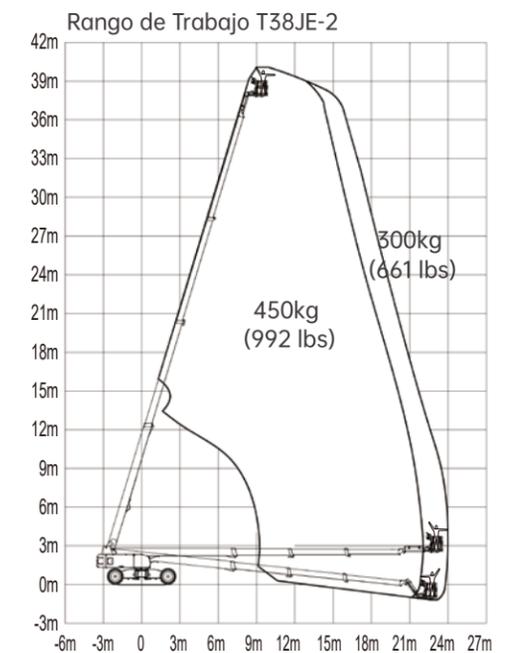
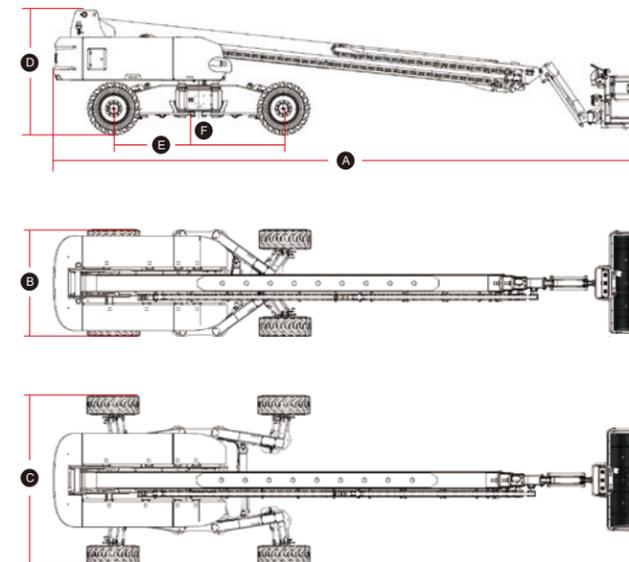
## CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| 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 anticolidión               |
| 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





## VERSÁTIL Y ADAPTBLE SEGURIDAD Y CONFORT

### Alta Potencia, Bajo Consumo de Combustible

- Los manipuladores telescópicos LEMG 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 LEMG 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.

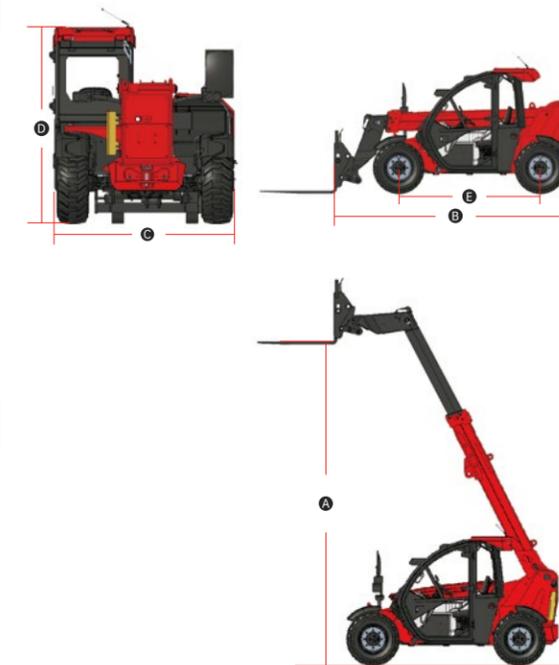
# ELÉCTRICO

## POTENCIA DE MOTOR

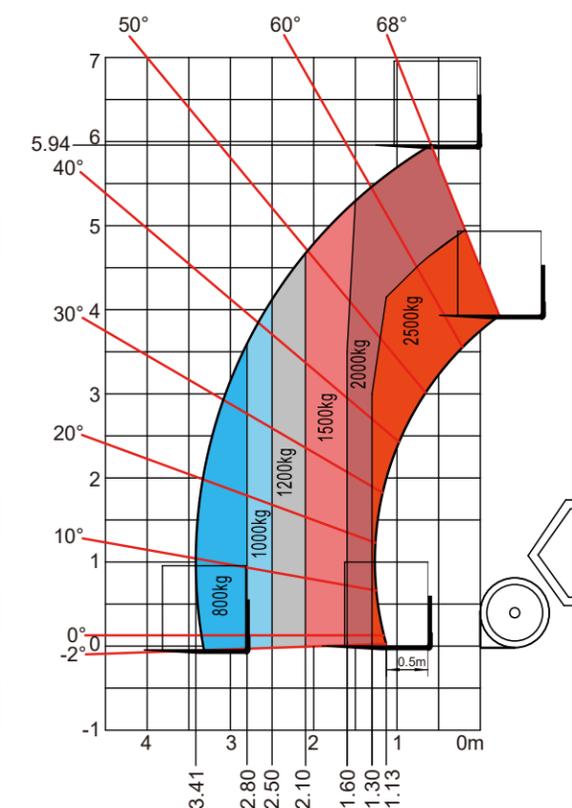


### ESPECIFICACIONES

| MODELOS                                       | H625E   |            |
|---|---|------------|
| Medidas                                       | Metric  | Imperial   |
| Ⓐ Máx. Altura de elevación                    | 5.94m   | 19'6"      |
| Máx. Alcance                                  | 3.41m   | 11'2"      |
| Ⓑ Longitud total                              | 3.99m   | 13'1"      |
| Ⓒ Anchura total                               | 1.86m   | 6'1"       |
| Ⓓ Altura total                                | 1.97m   | 6'6"       |
| Ⓔ Distancia entre ejes                        | 2.3m  | 7'7"       |
| Altura libre al suelo                         | 0.33m   | 1'1"       |
| <b>PRODUCTIVIDAD</b>                          |   |            |
| 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   |            |
| <b>MOTOR/BATERÍA</b>                          |   |            |
| 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  |            |
| <b>CIRCUITO ELÉCTRICO</b>                     |   |            |
| 12V Capacidad de la batería                   | 120Ah   |            |
| <b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>                     |   |            |
| Tanque de aceite hidráulico                   | 65L   | 17.2 gal   |
| <b>PESO</b>                                   |   |            |
| Peso total                                    | 5,000kg   | 11,023 lbs |



### DIAGRAMAS DE CARGA



# DIESEL

## POTENCIA DE MOTOR

Manipuladores Telescópicos



### ESPECIFICACIONES

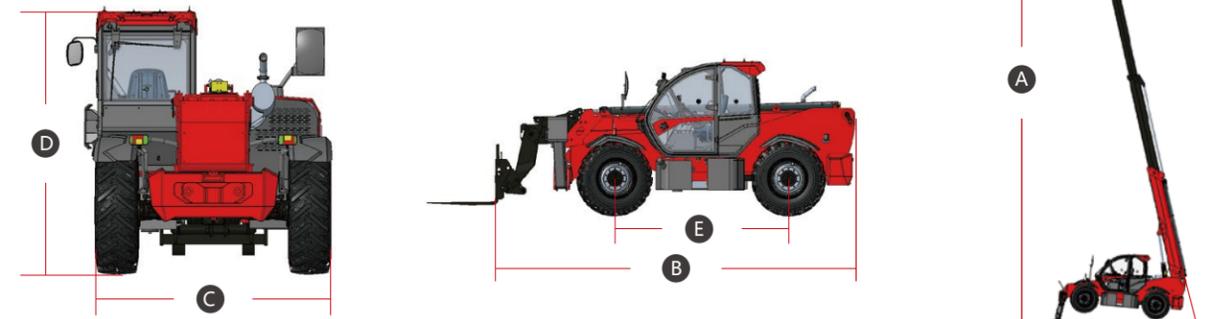
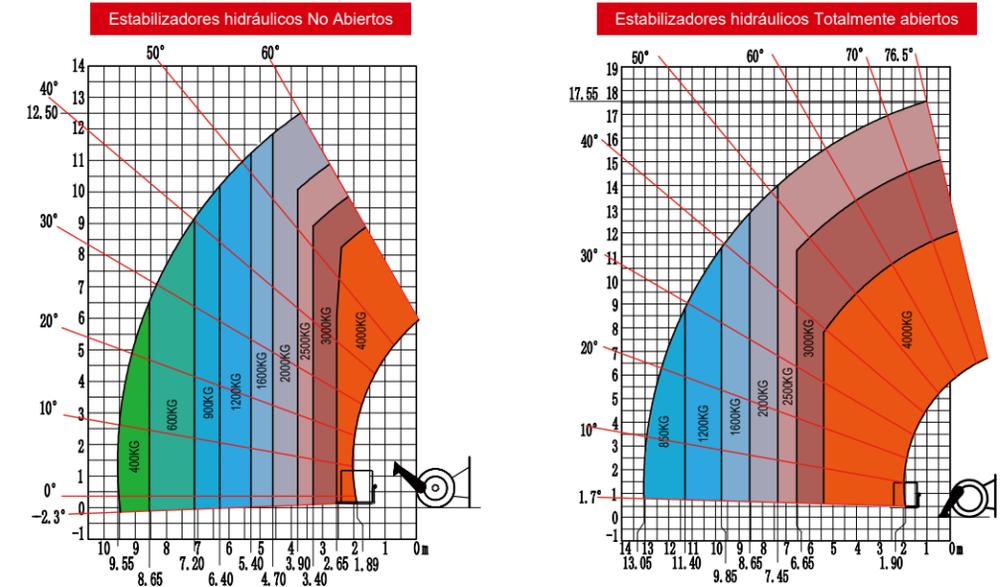
| MODELOS  | H625  |             | H735  |             | HA735      |             |
|--|---|-------------|---|-------------|------------|-------------|
|  | Métrique  | Impériale   | Métrique  | Impériale   | Métrique   | Impériale   |
| <b>A</b> Máx. Altura de elevación                          | 5.94m   | 19'6"       | 7m  | 22'10"      | 6.9m       | 22'8"       |
| Máx. Alcance   | 3.41m   | 11'2"       | 3.9m  | 12'10"      | 3.9m       | 12'10"      |
| <b>B</b> Longitud total                                    | 3.99m   | 13'1"       | 4.99m   | 16'4"       | 4.91m      | 16'1"       |
| <b>C</b> Anchura total                                     | 1.86m   | 6'1"        | 2.34m   | 7'8"        | 2.41m      | 7'11"       |
| <b>D</b> Altura total                                      | 1.97m   | 6'6"        | 2.3m  | 7'7"        | 2.31m      | 7'7"        |
| <b>E</b> 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"        |
| <b>PRODUCTIVIDAD</b>                                       |   |             |   |             |            |             |
| 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     |
| Retroso - Velocidad de desplazamiento de la primera marcha | 10km/h  | 6.2mph      | 9km/h   | 5.6mph      | 4.5km/h    | 2.8mph      |
| Retroso - Velocidad de desplazamiento de la segunda marcha | 24.9km/h  | 15.5mph     | 27km/h  | 16.8mph     | 9.5km/h    | 5.9mph      |
| Retroso - 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 |             |
| <b>POTENCIA</b>  |   |             |   |             |            |             |
| 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   |
| <b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>                                  |   |             |   |             |            |             |
| 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     |
| <b>PESO</b>  |   |             |   |             |            |             |
| 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"        |
| <b>PRODUCTIVIDAD</b>                                       |   |            |            |            |   |             |
| 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    | /   | /           |
| Retroso - Velocidad de desplazamiento de la primera marcha | 5km/h   | 3.1mph     | 5km/h      | 3.1mph     | 5km/h   | 3.1mph      |
| Retroso - Velocidad de desplazamiento de la segunda marcha | 12km/h  | 7.5mph     | 12km/h     | 7.5mph     | 30km/h  | 18.6mph     |
| Retroso - 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  |             |
| <b>POTENCIA</b>  |   |            |            |            |   |             |
| 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 |
| <b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>                                  |   |            |            |            |   |             |
| 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     |
| <b>PESO</b>  |   |            |            |            |   |             |
| 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



3

General Cucharón de uso múltiple



4

Montado en bastidor Gancho

