

PLATAFORMAS ELÉCTRICAS JLG®

Plataformas de trabajo aéreo



JLG[®]
reachingout[®]

PLATAFORMAS DE TRABAJO AÉREO JLG® OFRECIÉNDOLE SOPORTE

Actualmente, más personas están exigiendo equipos ecológicos. Más municipios están exigiendo que las nuevas construcciones y renovaciones sean ecológicas. La línea JLG® de plataformas eléctricas de trabajo aéreo son las máquinas ecológicas en la industria de los elevadores.

Las plataformas eléctricas de trabajo aéreo de JLG ofrecen un funcionamiento más prolongado, mayor tiempo activo y mayor productividad. La propulsión eléctrica con mayor eficiencia energética incrementa su productividad con los mejores ciclos de servicio del sector.

Estas máquinas están específicamente diseñadas para que tengan menos mantenimientos programados, un área de trabajo más silenciosa, menos dependencia de aceites hidráulicos y cero emisiones.

Desde el principio hasta el final del trabajo, con sus elevadores de tijera, de pluma o de mástil, desde 3,66 m hasta 18,29 m, JLG cuenta con el elevador eléctrico que se adapta a sus necesidades y cuida el medio ambiente.

FUNCIONAN MÁS LIMPIAMENTE DURANTE MAYOR TIEMPO

"Con las máquinas JLG, puedo hacer el trabajo más rápido y con menos impacto sobre el medio ambiente".



**CUANDO LA
PRODUCTIVIDAD
NECESITA UN IMPULSO**





TOUCAN 32E

jlg.com



LISTOS PARA TRABAJAR HORAS EXTRAS

Experimente los beneficios de un tiempo de carga reducido y mayor tiempo de funcionamiento con los elevadores de tijera de la Serie ES. Usted puede permanecer más tiempo en el trabajo, realizando más tareas en un día. Y los paquetes de accesorios opcionales de aplicación específica mejoran la productividad.

Con solamente dos mangueras y cuatro adaptadores, usted trabaja con una máquina más limpia que necesita menos requisitos de mantenimiento programado y reduce la posibilidad de fugas.

Hasta 453,59 kg de capacidad, controles proporcionales para facilitarle el manejo y paquetes de accesorios opcionales para brindarle exactamente lo que necesita para realizar los trabajos.

“Siempre me impresiona la gran cantidad de tiempo de funcionamiento que obtenemos antes de recargarlas”.

DOBLE CAPACIDAD

Los modelos 2632ES y 3246ES están clasificados para doble capacidad. La capacidad limitada en el 2632ES es de 226,8 kg y la capacidad sin restricciones es de 362,87 kg. El 3246ES tiene una capacidad limitada de 362,87 kg y una capacidad sin restricciones de 453,59 kg.

PLATAFORMAS ANGOSTAS O ANCHAS

El 2032ES y el 2632ES tienen plataformas estrechas de 81,28 cm para pasar por puertas estándar. Los modelos 2646ES y 3246ES proporcionan una plataforma de 116,84 cm para más herramientas de trabajo y materiales.



Mayor tiempo de funcionamiento

Con una sola carga, la propulsión eléctrica ofrece más del doble de vida de la batería que las máquinas hidráulicas.



Operación con una sola mano

El control de la elevación y la propulsión totalmente proporcional es más uniforme y más eficiente.

AUMENTAN SU TIEMPO ACTIVO

Desde la construcción comercial hasta hospitales, colegios y aplicaciones del mantenimiento de instalaciones, la Serie RS puede utilizarse prácticamente en cualquier lugar en donde haya un trabajo para realizar.

Disponibles en dos modelos: el 1932RS ofrece hasta 5,79 m de altura de la plataforma y 226,8 kg de capacidad; y el 3248RS ofrece hasta 9,75 m de altura de la plataforma y 319,78 kg de capacidad.

La robustez de la Serie RS hace que estas máquinas sean extremadamente confiables. Y sus ciclos de servicio líderes en la industria ofrecen la ventaja de mayor tiempo de funcionamiento. La Serie RS tiene el valor que usted necesita sin sacrificar el rendimiento y la calidad.

BAJO COSTO DE PROPIEDAD

Sin piezas móviles para reparar o reemplazar en el sistema de protección pasiva contra baches y los puntos de fugas se reducen al mínimo con un diseño que incluye 4 mangueras hidráulicas.

EXTREMADAMENTE MÓVIL

Los innovadores controles del operador, similares a los de la Serie ES, y sus dimensiones compactas le permiten pasar a través de puertas.



3248RS



1932RS



Capacidad en pendientes del 25%

Los dos modelos tienen la capacidad para cargar sin asistencia.



Pantalla MDI (Indicador digital multifunción) incorporada

El Indicador digital multifunción simplifica la evaluación de la batería y el diagnóstico de las fallas.



EXCEPCIONAL RENDIMIENTO, DENTRO O FUERA DE LA LOSA

Maneje en una amplia variedad de terrenos, interiores y exteriores, sin ruido ni emisiones, gracias al funcionamiento silencioso con cero emisiones de la Serie LE. Con un eje oscilante estándar, capacidad en pendientes del 35%, llantas resistentes "todo terreno" y tracción en todas las ruedas, podrá moverse fuera de la losa y dentro del lodo con los elevadores de tijera de la Serie LE.

Existen cuatro modelos disponibles con alturas de trabajo hasta de 14 m y una capacidad máxima de la plataforma de 453,59 kg. Todos los modelos pasan a través de puertas dobles estándar para que pueda ir hacia y desde el lugar de trabajo.

El sistema de propulsión eléctrica directa y eficiente le proporciona la fuerza necesaria para tareas exigentes; y obtendrá el doble de ciclos de servicio, comparado con otras tijeras eléctricas con baterías de ciclo profundo. Además, los modelos M tienen la opción de alimentación múltiple, los cuales tienen un generador diésel incorporado con eficiencia mejorada en el uso de combustible para reducir costos.

SERIE LE



Movilidad fuera de la losa

El permanente control automático de la tracción y el eje oscilante incrementan la productividad fuera de la losa.



Extensión de la plataforma

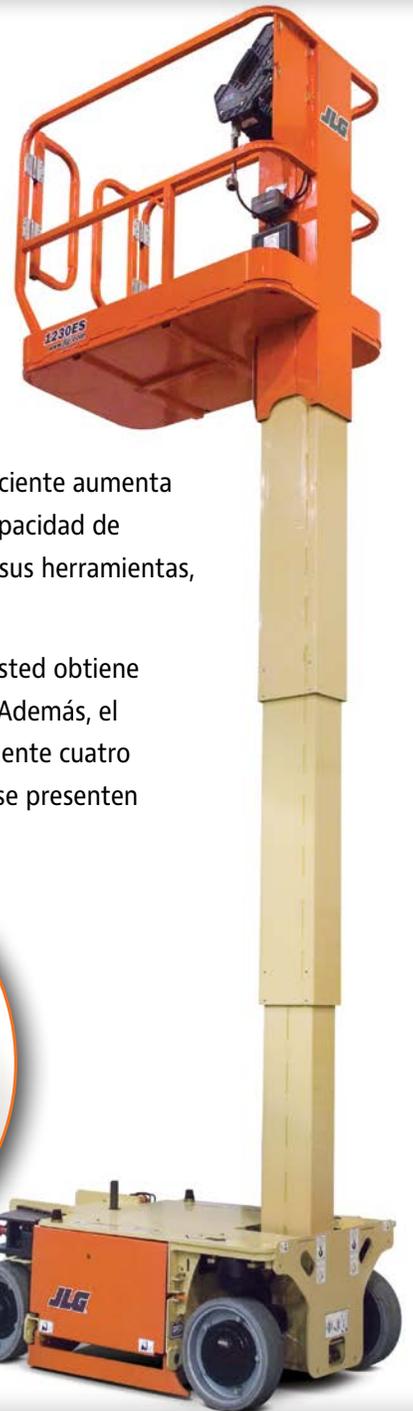
La extensión de la plataforma es una característica estándar y tiene una capacidad de 113,39 kg.

COMPACTO. POTENTE. PRODUCTIVO.

El ultracompacto elevador de mástil 1230ES es lo suficientemente pequeño como para entrar en un elevador de carga y lo suficientemente liviano como para ser utilizado en pisos que no resisten grandes pesos. Su radio de giro de 12,7 cm permite operar en espacios de trabajo estrechos, mientras las resistentes ruedas de acero con neumáticos con caucho que no dejan marcas proporcionan una conducción más amortiguada.

Cargada y lista para funcionar, la propulsión eléctrica altamente eficiente aumenta su tiempo activo y ayuda a aumentar su productividad. Con una capacidad de 226,8 kg, el 1230ES tiene la potencia para transportarlo a usted y a sus herramientas, incluso a su altura máxima.

Sin cadenas, cables o rodillos para engrasar o ajustar en el mástil, usted obtiene menos requisitos de mantenimiento y menos costos de operación. Además, el 1230ES ayuda a mantener limpio su ambiente de trabajo; con solamente cuatro mangueras, usted reduce considerablemente la posibilidad de que se presenten fugas hidráulicas.



PUERTA DE VAIVÉN

Puerta de vaivén para facilitar la entrada y la salida.



98% MÁS LIMPIO

Menos cantidad de mangueras y uniones significa menor cantidad de posibles puntos de fugas.



Bandeja de herramientas

La estación de trabajo incluye bandeja de herramientas y sujetadores, tomacorriente de 110 V de CA y manejo del controlador con una sola mano.



Facilidad de mantenimiento

Las tapas oscilantes de la batería son totalmente de acero y tienen bisagras resistentes.

El diseño robusto y el mástil fuerte de 3,65 m proporcionan durabilidad.



PONE AL ALCANCE LO DIFÍCIL DE ALCANZAR

Con el elevador de mástil vertical Toucan® de JLG, puede enfrentarse directamente a sus retos de elevación. Trabaje arriba, sobre y alrededor de líneas de ensamblaje, estanterías, redes de conductos o paredes divisorias con mayor facilidad y sin interferencias. El posicionamiento resulta más fácil con el mástil giratorio de 360°, una altura de levantamiento hasta de 9,75 m y un aguilón con un alcance de más de 4,57 m. Con una capacidad de 226,8 kg y una propulsión de energía eléctrica ecológica prolongada, la Serie Toucan le permitirá aumentar su productividad hora tras hora, año tras año.

CONSTRUIDO PARA AFRONTAR LOS RETOS QUE PRESENTAN SUS INSTALACIONES

Mantenimiento de plantas, reequipamiento y cambios, bodegas, inspección y remodelaciones, contrataciones en general: la Serie Toucan lo ayudará a mantener moviendo la producción.

TAN VERSÁTIL COMO SUS NECESIDADES

Con llantas de caucho grueso que no dejan marcas, energía eléctrica limpia y eficiente y una capacidad en pendientes del 25%, usted estará mejor equipado que nunca para solucionar sus problemas de acceso.

Controles proporcionales uniformes, chasis angosto y mayor alcance horizontal son solo algunas de las características estándar que le ayudarán a realizar su trabajo más rápida y eficientemente.

SERIE TOUCAN®



Trabajo más limpio

Llantas de caucho grueso que no dejan marcas, dejan los pisos de las instalaciones intactos.



Mayor acceso

Dimensiones compactas para acceder a zonas difíciles de alcanzar.

IMPULSE LA PRODUCTIVIDAD

Los elevadores de pluma de la Serie E son ecológicos y su rendimiento es líder en el sector. Puede seleccionar entre tres alturas de plataforma y anchos de chasis, – todos con una capacidad de la plataforma de 226,8 kg – para adaptarse mejor a su entorno de trabajo. La exclusiva opción de la pluma articulada JibPLUS® tiene un rango de movimiento de lado a lado de 180°, lo cual proporciona aún más acceso a lugares difíciles de alcanzar.

RENDIMIENTO PERMANENTE

La Serie E le permitirá permanecer trabajando más tiempo que la competencia por sus ciclos de servicio líderes en la industria. La opción de alimentación múltiple le proporciona un funcionamiento permanente y carga más rápida de la batería con el sistema automático de carga del equipo electrógeno QuikCharge.

MANIOBRABILIDAD ADENTRO Y AFUERA

Con el control automático de la tracción, ambas ruedas trabajan independientemente para lograr una mejor tracción en superficies irregulares.



SERIE ELÉCTRICA



Opción de la pluma JibPLUS®

Obtenga mayor alcance con un rango de movimiento de lado a lado de 180 grados.



Ancho más angosto

Logre más con una mayor maniobrabilidad en espacios reducidos.

JLG® H340AJ

ELEVADOR DE PLUMA ARTICULADA HÍBRIDA

RENDIMIENTO TIPO DIÉSEL VERSATILIDAD HÍBRIDA

El modelo H340AJ es un elevador de pluma de cuatro ruedas de propulsión eléctrica directa de CA, que combina el rendimiento igual que el de las unidades diésel con las ventajas de la eficiencia híbrida para que pueda realizar trabajos adentro y afuera. Al reducir el consumo de combustible y los costos de mantenimiento, el modelo H340AJ ofrece un costo de propiedad más bajo.

POTENCIA Y RENDIMIENTO

Los cuatro motores de propulsión eléctrica independientes y un generador diésel Tier 4i proporcionan una excepcional capacidad en terrenos irregulares comparada con su equivalente diésel.

USO ADENTRO Y AFUERA

La reducción del ruido y las emisiones más bajas brindan acceso a lugares de trabajo donde no se permite que trabajen las máquinas diésel tradicionales. En las instalaciones cerradas, esto significa un ambiente de trabajo menos perturbador y más productivo.

MENOS MANTENIMIENTO

La propulsión eléctrica directa de CA reduce la cantidad de mangueras hidráulicas y conexiones hasta en un 40% comparadas con las máquinas con motores de combustión interna. La reducción de los puntos de fugas potenciales produce costos de mantenimiento más bajos y más tiempo activo.



H340AJ



Tecnología híbrida

Funciona completamente con 8 baterías AGM de 12 V, de 100 Ah, las cuales son cargadas por el generador diésel.



Emisiones bajas

Tiene menos consumo de combustible*, emisiones, ruido y mantenimiento.

MÁQUINA DE 18 M, LIMPIA Y ECOLÓGICA

La Serie E600 le da la mayor altura en un elevador de pluma eléctrico y más de 13,11 m de alcance horizontal. Con cuatro configuraciones, puede seleccionar entre eléctrica o de alimentación múltiple, aguilón estándar o aguilón pivotante horizontal con JibPLUS®.

Un peso bruto bajo del vehículo de 6804 kg (15 000 lb) y llantas todo terreno que no dejan marcas, le permiten trabajar dentro o fuera de la losa, sin vacilaciones. Con el control automático de la tracción, tracción opcional en todas las ruedas y eje oscilante estándar, no tendrá nada que temer al desplazarse en terrenos irregulares.



Ya sea que sus trabajos incluyan aplicaciones industriales, mantenimiento, construcción o lo que sea, la Serie E600 proporciona rendimiento con cero emisiones y niveles reducidos de ruido.



SERIE E600



Tracción opcional en todas las ruedas

Potente a través de terrenos difíciles en el lugar de trabajo.

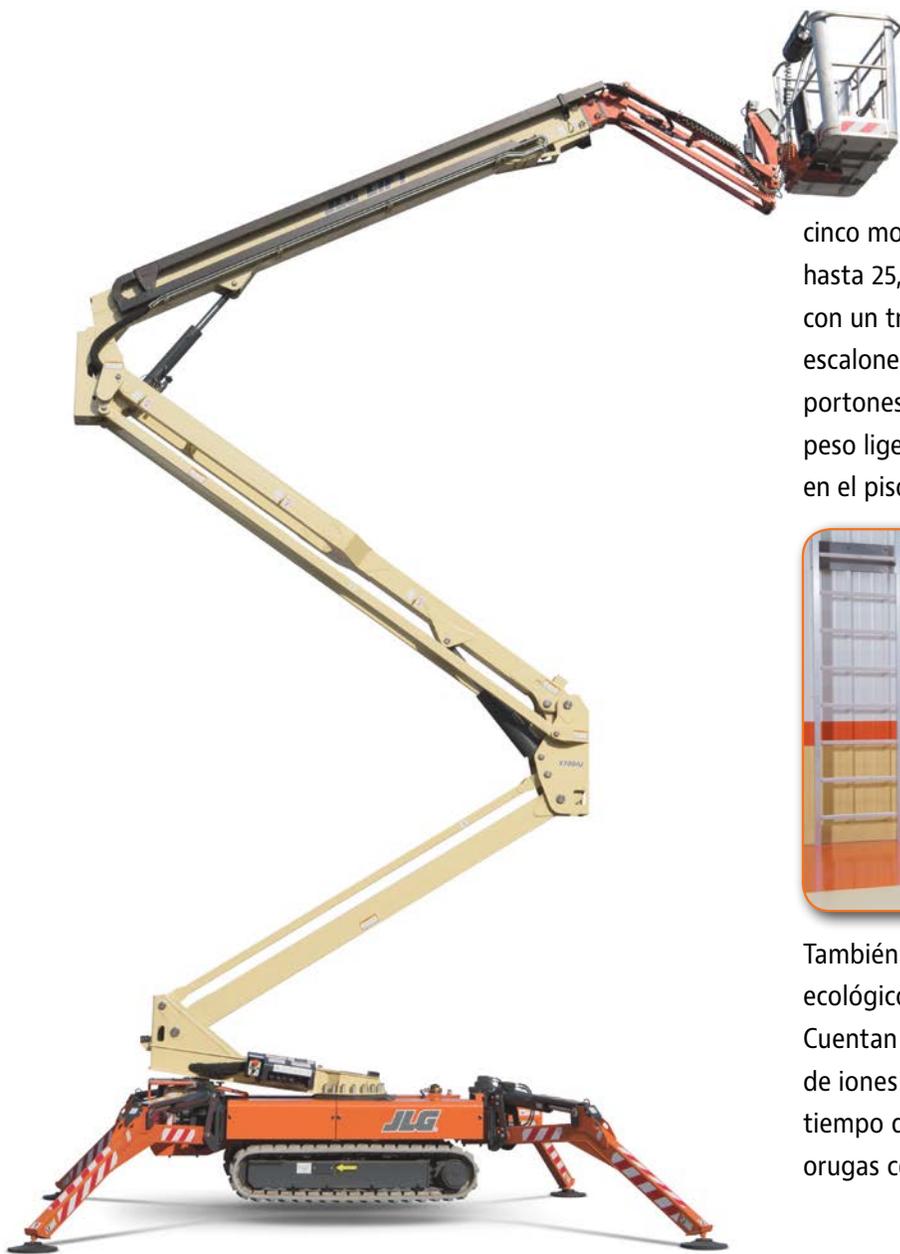


Ecológico

El sistema de energía eléctrica permite tener cero emisiones.

LLEGUE ADONDE OTROS NO LLEGAN

Ahora usted puede llegar a más sitios en el lugar de trabajo, gracias al peso reducido y a las bandas de caucho de los elevadores de pluma sobre orugas compactas de JLG®. Disponible en cinco modelos con alturas de trabajo que van desde 17,06 m hasta 25,60 m, las plumas sobre orugas compactas cuentan con un tren de rodaje con ruedas con tracción que sube escalones y con un chasis angosto para pasar a través de portones, patios, puertas estándar y edificios públicos. Su peso ligero y su diseño compacto permiten una carga baja en el piso y facilidad de transporte.



También obtiene la ventaja de un sistema de potencia ecológico, primero en el mercado en estas máquinas. Cuentan con un avanzado sistema eléctrico opcional de iones de litio que produce cero emisiones y mayor tiempo de funcionamiento, por lo que la pluma sobre orugas compactas funciona de manera limpia y ecológica.

SERIE DE ORUGAS COMPACTAS



Panel de control mejorado

Los controles fáciles de manejar tienen nivelación del estabilizador de un toque y ofrecen una pantalla interactiva en la plataforma.



Facilidad de transporte

Cabe en un remolque o camión con caja basculante (liviana, buena capacidad en pendientes, compacta).

TOW-PRO® VA ADONDE USTED QUIERA IR

La Serie Tow-Pro® le permite realizar los mismos trabajos que los otros elevadores de pluma eléctricos JLG®, pero con una fácil opción de transporte. También tiene la opción de un motor de gasolina o eléctrico de 24 V de CC. Y con la combinación del enganche estándar, una velocidad de remolque de 104 km/h líder en el sector y estabilizadores hidráulicos de nivelación automática, podrá tener el Tow-Pro en el lugar de trabajo y realizar las tareas en muy poco tiempo.

Las líneas estándar de aire y agua a la plataforma le permiten hacerle frente con mayor facilidad a una variedad de trabajos, incluyendo mantenimiento residencial, construcción, lavado a presión, corte de árboles, pintura exterior y tareas de mantenimiento. Dos modelos ofrecen alturas de plataforma de 10,67 m o 15,24 m, y ambos cuentan con una capacidad de 226,8 kg para usted y sus herramientas.



ACCESO FÁCIL

El aguilón articulado del T500J le permite alcanzar lugares de difícil acceso.



GENERADOR OPCIONAL

La bandeja para montaje de accesorios es adecuada para un generador, un compresor de aire o una hidrolavadora.



SERIE TOW-PRO



Controles innovadores

Los controles desmontables de la plataforma ofrecen un posicionamiento más rápido y eficiente de la pluma, pudiendo manejar con una sola mano todas sus funciones.



Facilidad de transporte

La combinación del enganche estándar y el acoplador de altura ajustable hace fácil sujetar el Tow-Pro a la mayoría de los vehículos.



COLOCANDO SU TRABAJO POR ENCIMA DE TODO

En JLG®, todo se refiere a usted. Su productividad. Su rentabilidad. Su tiempo activo. Desde la compra de su primera pieza de equipo hasta la capacitación, piezas y mantenimiento que siguen.



■ Centro de llamadas de servicio al cliente

Puede estar seguro de que nos esforzaremos al máximo para ayudarle. Solamente piense en nosotros como su equipo personal de turno y soporte que le brinda servicio completo. Nosotros lo hacemos posible. Punto.

■ Mercado de piezas de repuesto

Mantenga su equipo funcionando al rendimiento máximo con piezas de repuesto genuinas, accesorios, implementos auxiliares, piezas competitivas de una sola fuente – JLG.

■ Capacitación

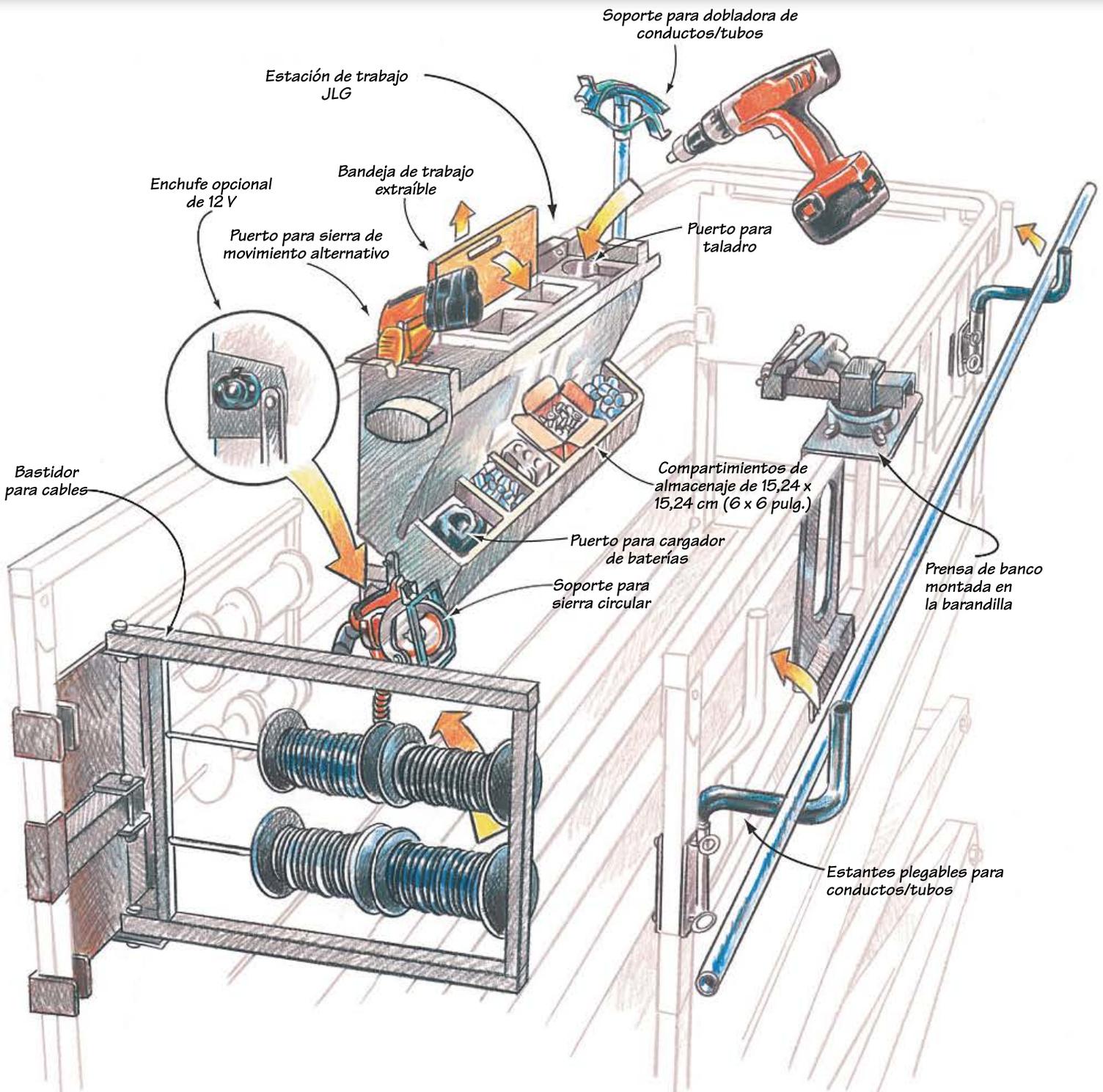
Conocer su equipo por dentro y por fuera resulta en una productividad mayor en el trabajo. Nuestros cursos impartidos por instructores le proporcionan el tiempo de experiencia práctica necesaria para operar con éxito el equipo.

■ Centros de servicio

Sus necesidades. Su tiempo activo. JLG trabaja para satisfacer todas sus necesidades, desde la reparación, el reacondicionamiento, la entrega de piezas el mismo día y mucho más. Estamos aquí para ayudarle.

■ Equipos usados

Como alternativa de alto valor a la compra de equipos nuevos, usted puede buscar en nuestro inventario de equipos usados de JLG y productos de la competencia.



Los paquetes de accesorios opcionales de la estación de trabajo Workstation in the Sky® están diseñados específicamente para las necesidades de electricistas, plomeros, contratistas y profesionales de mantenimiento de plantas.

ACCESORIOS QUE AMPLÍAN LA VERSATILIDAD DE SU ELEVADOR DE TIJERA

Los paquetes de accesorios de la estación de trabajo Workstation in the Sky® están diseñados para que usted tenga a su alcance las herramientas y los componentes. Entre los paquetes que se pueden elegir hay una estación de trabajo desmontable que optimiza el espacio de la plataforma con compartimentos para herramientas, tales como sierras de movimiento alternativo, taladros, sierras circulares, cargador de batería y cajones para componentes de 15,24 x 15,24 cm. También se incluye una bandeja extraíble para proporcionar una superficie de trabajo plana próxima a la parte superior de las barandillas.

PAQUETE PARA PLOMEROS

Los portatubos aprobados por el fabricante proporcionan una firme sujeción de materiales para los plomeros, mientras que el almacenamiento fuera de la plataforma evita que las barandillas se deterioren y optimiza el espacio.

PAQUETE PARA ELECTRICISTAS

Para las aplicaciones de los electricistas que necesitan herramientas accionadas por batería, la estación de trabajo JLG® pone las herramientas a su alcance y no en el piso de la plataforma. Un banco de trabajo plegable y espacios moldeados proporcionan almacenamiento amplio, mientras dejan el espacio de trabajo libre para trabajar. El bastidor para cables tiene capacidad para seis bobinas de cable de 152,4 m para agilizar el tendido de cables y reducir la fricción asociada a los bastidores apoyados en el suelo.

PAQUETE PARA MANTENIMIENTO DE PLANTAS

El paquete para mantenimiento de plantas combina elementos muy usados de los paquetes para electricistas y plomeros, para ayudar a los profesionales del mantenimiento de plantas a realizar tareas, desde reparaciones generales hasta instalaciones eléctricas y mecánicas. Además, para reparaciones sencillas se incluye una pequeña soldadora alimentada por las baterías de la máquina.

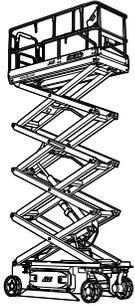
ACCESORIOS DE LA SERIE ES

	1930ES	2032ES	2632ES	2646ES	3246ES
Paquete para electricistas	N/D	N/D	N/D	•	•
Paquete para plomeros	N/D	N/D	N/D	•	•
Paquete para plantas	N/D	N/D	N/D	•	•
Estación de trabajo sin enchufe de 12 V	•	•	•	•	•
Estación de trabajo con enchufe de 12 V	•	•	•	•	•
Transportador de paneles	N/D	•	•	•	•
Quik Welder® de Miller®	•	•	•	•	•
Portatubos	N/D	•	•	•	•
Prensa de banco	N/D	N/D	N/D	•	•
Bastidor para cables	•	•	•	•	•



Plataformas eléctricas de trabajo aéreo JLG®

ESPECIFICACIONES



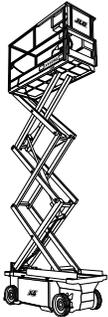
Características principales

- El mejor rendimiento en su trabajo: Ciclos de servicio dobles para obtener un mayor tiempo de funcionamiento, un radio de giro ajustado para maniobrar y posicionarse y un robusto diseño.
- Modelos para pasillos angostos: Acceda de manera eficiente a zonas de difícil acceso para lograr proyectos de mantenimiento más productivos.
- Revolucionarias y nuevas opciones y accesorios en la estación de trabajo Workstation in the Sky®.

	1930ES	2032ES	2632ES	2646ES	3246ES
Elevadores eléctricos de tijera Serie ES					
Altura de la plataforma	5,72 m (18 pies 9 pulg.)	6,10 m (20 pies)	7,77 m (25 pies 6 pulg.)	7,92 m (26 pies)	9,68 m (31 pies 9 pulg.)
Capacidad de la plataforma	226,8 kg (500 lb)	362,9 kg (800 lb)	226,8/362,9 kg (500/800 lb)	453,6 kg (1000 lb)	317,5/453,6 kg (700/1000 lb)
Tamaño de la plataforma	0,76 x 1,87 m (30 x 73,5 pulg.)	0,76 x 2,3 m (30 x 90,5 pulg.)	0,76 x 2,3 m (30 x 90,5 pulg.)	1,12 x 2,5 m (44 x 98,5 pulg.)	1,12 x 2,5 m (44 x 98,5 pulg.)
Ancho total	76 cm (30 pulg.)	81 cm (32 pulg.)	81 cm (32 pulg.)	1,17 m (46 pulg.)	1,17 m (46 pulg.)
Peso	1230 kg (2710 lb)	1638 kg (3610 lb)	2103 kg (4635 lb)	2257 kg (4975 lb)	2257 kg (4975 lb)
Fuente de alimentación	4 x 6 V, 220 Ah	4 x 6 V, 220 Ah	4 x 6 V, 220 Ah	4 x 6 V, 220 Ah	4 x 6 V, 220 Ah

Opciones disponibles

Inversor/cargador de CA de 1000 W	•	•	•	•	•
Baliza ámbar intermitente	•	•	•	•	•
Puerta accionada por resorte	•	•	•	•	•
Baterías de 245 Ah	•	•	•	•	•
Baterías de fibra de vidrio absorbente	•	•	•	•	•
Orejetas de elevación	•	•	•	•	•
Clasificación EE de UL*	•	•	•	•	•
Protección de la plataforma	•	•	•	•	•
Protección de la plataforma con interruptores de proximidad	•	•	•	•	•
Línea de aire de 1,27 cm (1/2 pulg.) a la plataforma	•	•	•	•	•
Nite Bright	•	•	•	•	•



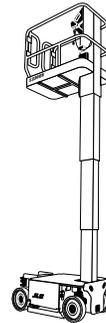
	1932RS	3248RS
Elevadores eléctricos de tijera Serie RS		
Altura de la plataforma	5,8 m (19 pies)	9,75 m (32 pies)
Capacidad de la plataforma	226,8 kg (500 lb)	319,8 kg (705 lb)
Tamaño de la plataforma	1,82 x 0,68 m (6 pies x 2 pies 3 pulg.)	1,08 x 2,15 m (42,5 x 84,7 pulg.)
Ancho total	0,812 m (32 pulg.)	1,22 m (48 pulg.)
Peso	1565 kg (3450 lb)	2744 kg (6050 lb)
Fuente de alimentación	4 x 6 V 220 Ah	4 x 6 V 220 Ah

Opciones disponibles

Baliza ámbar intermitente	•	•
Portatubos		•

Características principales

- Mayor tiempo de funcionamiento con los ciclos de servicio líderes en la industria, similar a los de la Serie ES.
- La protección pasiva contra baches elimina todas las piezas móviles asociadas con un sistema activo, reduciendo la necesidad de reparaciones o reemplazo.
- Ambos modelos tienen la capacidad de cargar y atravesar pendientes hasta del 25% sin asistencia.



	1230ES
Elevadores eléctricos de mástil 1230ES	
Altura de la plataforma	3,66 m (12 pies)
Capacidad de la plataforma	226,8 kg (500 lb)
Tamaño de la plataforma	0,68 x 1,25 m (27 x 49,5 pulg.)
Ancho total	76 cm (30 pulg.)
Peso	790 kg (1740 lb)
Fuente de alimentación	4 x 6 V 220 Ah

Opciones disponibles

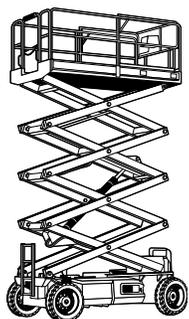
Inversor/cargador de CA de 1000 W	•
Baliza ámbar intermitente	•

Características principales

- Diseño con elevación de mástil que no necesita mantenimiento: Sin cadenas, cables o rodillos para lubricar o ajustar.
- Solamente cuatro mangueras hidráulicas: Menos para mantener, minimiza las posibles fugas.
- Dimensiones compactas y bajo peso total del vehículo (GVW): Cabe en la mayoría de los ascensores.

Plataformas eléctricas de trabajo aéreo JLG®

ESPECIFICACIONES



Características principales

- Doble cantidad de ciclos de servicio comparada con los elevadores eléctricos de tijera de la competencia
- Rendimiento superior fuera de la losa: Sistema de control automático de la tracción permanente, eje oscilante estándar y llantas "todo terreno"
- Potentes opciones: Equipo electrógeno QuikCharge y tracción en todas las ruedas
- Barandillas plegables



Características principales

- Modelos de 10,4 m (35 pies) y 15,2 m (50 pies).
- Estabilizadores hidráulicos de nivelación automática para una instalación más rápida y fácil.
- Motor eléctrico o de gasolina de 24 V de CC.
- Controles de plataforma con funciones de pluma que pueden manejarse con una sola mano.
- La bandeja para montaje de accesorios se adapta al generador, compresor de aire o hidrolavadora proporcionados por el cliente.
- Líneas de aire y agua estándar a la plataforma.
- Capacidad opcional para conducir y posicionarse desde la plataforma.

	3369LE	M3369LE	4069LE	M4069LE
Elevadores eléctricos grandes de tijera Serie LE				
Altura de la plataforma	10,06 m (33 pies)	10,06 m (33 pies)	12,19 m (40 pies)	12,19 m (40 pies)
Capacidad de la plataforma	453,6 kg (1000 lb)	453,6 kg (1000 lb)	362,9 kg (800 lb)	362,9 kg (800 lb)
Tamaño de la plataforma	1,65 x 2,92 m (65 x 115 pulg.)	1,65 x 2,92 m (65 x 115 pulg.)	1,65 x 2,92 m (65 x 115 pulg.)	1,65 x 2,92 m (65 x 115 pulg.)
Ancho total	1,75 m (5 pies 9 pulg.)			
Peso	4247 kg (9760 lb)	4563 kg (10 060 lb)	4790 kg (10 560 lb)	4926 kg (10 860 lb)
Fuente de alimentación	8 x 6 V, 370 Ah			
Grupo electrógeno: modelos M		Kubota diésel de 45 A		Kubota diésel de 45 A

Opciones disponibles

Inversor para unidad de alimentación de 110 V de CA	•		•	
Baliza ámbar intermitente	•	•	•	•
Gatos hidráulicos para nivelado	•	•	•	•
Luces de trabajo de la plataforma	•	•	•	•
Puerta de entrada de cierre automático	•	•	•	•
Llantas rellenas de espuma para arena o césped	•	•	•	•
Línea de aire de 1,27 cm a la plataforma	•	•	•	•
Protección en la barandilla superior	•	•	•	•
Protección en la barandilla y el piso	•	•	•	•
Aceite hidráulico biodegradable	•	•	•	•

	T350	T500J
Elevadores de pluma remolcables		
Altura de la plataforma	10,5 m (34 pies 5 pulg.)	15,3 m (50 pies 9,5 pulg.)
Capacidad de la plataforma	226,8 kg (500 lb)	226,8 kg (500 lb)
Alcance horizontal	6,14 m (20 pies 2 pulg.)	9,6 m (31 pies 6 pulg.)
Ancho total	1,5 m (4 pies 11,25 pulg.)	1,7 m (5 pies 7 pulg.)
Peso	1542 kg (3400 lb)	2177 kg (4800 lb)
Fuente de alimentación: eléctrica	24 V de CC, 4 x 6 V, 220 Ah	24 V de CC, 4 x 6 V, 220 Ah
Motor de gasolina: opcional	Honda GX 270	Honda GX 270

Opciones disponibles

Rotador de la plataforma	•	•
Gancho para materiales: capacidad de 226,8 kg	•	•
Bandeja para paneles/vidrio montada en la plataforma	•	•
Estabilizadores con protección que no dejan marcas	•	•
Llanta de repuesto: tamaño completo	•	•
Baliza ámbar intermitente	•	•
Orejetas de elevación	•	•
Generador de 2500 W	•	•

Plataformas eléctricas de trabajo aéreo JLG®

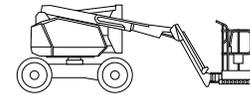
ESPECIFICACIONES



	E300AJ	E300AJP
Elevadores de pluma eléctricos de la Serie E300		
Altura de la plataforma	9,19 m (30 pies 2 pulg.)	8,96 m (29 pies 5 pulg.)
Capacidad de la plataforma	226,8 kg (500 lb)	226,8 kg (500 lb)
Alcance horizontal	6,17 m (20 pies 3 pulg.)	6,14 m (20 pies 1 pulg.)
Altura de articulación	4,01 m (13 pies 2 pulg.)	4,01 m (13 pies 2 pulg.)
Ancho total	1,22 m (48 pulg.)	1,22 m (48 pulg.)
Peso	6831 kg (15 060 lb)	6985 kg (15 400 lb)
Fuente de alimentación	48 V de CC, 8 x 6 V 305 Ah	48 V de CC, 8 x 6 V 305 Ah
Opciones disponibles		
Luces de trabajo de la plataforma	•	•
Malla de aluminio con pernos a la barandilla superior	•	•
Línea de aire de 1,27 cm a la plataforma	•	•
Inversor de 1000 W	•	•
Clasificación EE de UL*	•	•
Baterías de 375 Ah	•	•

Características principales

- Aguilón articulado de 1,22 m (4 pies) con JibPLUS* opcional
- El Control automático de la tracción (ATC) mejora el rendimiento en superficies irregulares
- Ancho ultracompacto de solamente 1,22 m (48 pulg.)
- Ciclos rápidos



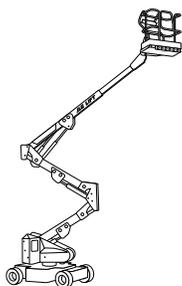
	H340AJ
Elevador de pluma articulada H340AJ	
Altura de la plataforma	10,28 m (33 x 9 pulg.)
Capacidad de la plataforma	226,8 kg (500 lb)
Alcance horizontal	6,06 m (19 pies 11 pulg.)
Altura de articulación	5,17 m (17 pies)
Ancho total	1,93 m (6 pies 4 pulg.)
Peso	4472 kg (9860 lb)
Fuente de alimentación – eléctrica	8 x 12 V, 100 Ah
Motor diésel	Kubota Z482 8,3 kW (11,1 hp)
Opciones disponibles	
Plataforma de 0,76 x 1,22 m (30 x 48 pulg.)	•
Malla de aluminio con pernos a la barandilla superior	•
Línea de aire de 1,27 cm a la plataforma	•
Llantas rellenas de espuma con tacos de 9 x 20	•
Neumáticos de aire que no dejan marcas de 9 x 20	•
Llantas rellenas de espuma que no dejan marcas de 9 x 20	•
Llantas de cojín sólido con banda de rodamiento con tacos de 7 x 18	•
Llantas de cojín sólido con banda de rodamiento con tacos que no dejan marcas de 7 x 18	•
Generador de CA	•
Luces de iluminación del chasis	•
Luces de trabajo de la plataforma	•
Kit para ambiente hostil	•
Baliza ámbar intermitente	•
Aceites hidráulicos especiales	•
Puerta de cierre automático	•

Características principales

- Generador diésel Tier 4i, de 11,1 hp que produce menos emisiones.
- 8 baterías AGM de 12 V, de 100 A/h, proporcionan mayor tiempo de funcionamiento.
- Cuatro motores de propulsión eléctrica directa proporcionan una productividad óptima fuera de la losa, con suficiente potencia para capacidad en pendientes de 45%.
- Propulsión en las cuatro ruedas que proporciona una excepcional capacidad en terrenos irregulares.

Plataformas eléctricas de trabajo aéreo JLG®

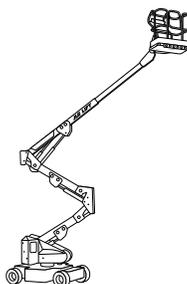
ESPECIFICACIONES



Características principales

- Los modelos JibPLUS® proporcionan acceso a áreas de trabajo confinadas y sus alrededores.
- Modelo de chasis angosto de 1,49 m para maniobrar en pasillos angostos y áreas confinadas.
- El Control automático de la tracción (ATC) mejora el rendimiento en superficies irregulares.
- La opción del equipo electrógeno QuikCharge proporciona carga automática para una operación continua de la máquina.

	E400A angosto	E400AJP M400AJP	E400AJP angosto M400AJP angosto
Elevadores de pluma eléctricos de la Serie E400/M400			
Altura de la plataforma	12,19 m (40 pies)	12,19 m (40 pies)	12,19 m (40 pies)
Capacidad de la plataforma	226,8 kg (500 lb)	226,8 kg (500 lb)	226,8 kg (500 lb)
Alcance horizontal	6,45 m (21 pies 2 pulg.)	6,83 m (22 pies 5 pulg.)	6,83 m (22 pies 5 pulg.)
Altura de articulación	6,55 m (21 pies 6 pulg.)	6,55 m (21 pies 6 pulg.)	6,55 m (21 pies 6 pulg.)
Ancho total	1,50 m (4 pies 11 pulg.)	1,75 m (5 pies 9 pulg.)	1,50 m (4 pies 11 pulg.)
Peso: Modelos M, añadir 136 kg (300 lb)	5942 kg (13 100 lb)	6214 kg (13 700 lb)	6759 kg (14 900 lb)
Fuente de alimentación	48 V de CC, 8 x 6 V, 370 Ah	48 V de CC, 8 x 6 V, 370 Ah	48 V de CC, 8 x 6 V, 370 Ah
Grupo electrógeno: modelos M	Kubota de 45 A	Kubota de 45 A	Kubota de 45 A
Opciones disponibles			
Protección para plataforma	•	•	•
Paquete de luces	•	•	•
Clasificación EE de UL*	•	•	•
Inversor de 1200 W	•	•	•
Malla de aluminio con pernos a la barandilla superior	•	•	•



Características principales

- Las mayores velocidades de la pluma en esta clase.
- El Control automático de la tracción (ATC) mejora el rendimiento en superficies irregulares.
- La opción del equipo electrógeno QuikCharge proporciona carga automática para una operación continua de la máquina.
- Los modelos de aguilón proporcionan acceso a áreas de trabajo confinadas y sus alrededores.

	E450A	E450AJ	M450AJ
Elevadores de pluma articulada Serie E450			
Altura de la plataforma	13,72 m (45 pies)	13,72 m (45 pies)	13,72 m (45 pies)
Capacidad de la plataforma	226,8 kg (500 lb)	226,8 kg (500 lb)	226,8 kg (500 lb)
Alcance horizontal	7,04 m (23 pies 1 pulg.)	7,24 m (23 pies 9 pulg.)	7,24 m (23 pies 9 pulg.)
Altura de articulación	7,49 m (24 pies 7 pulg.)	7,7 m (25 pies 3 pulg.)	7,7 m (25 pies 3 pulg.)
Ancho total	1,75 m (5 pies 9 pulg.)	1,75 m (5 pies 9 pulg.)	1,75 m (5 pies 9 pulg.)
Peso	5715 kg (12 600 lb)	6532 kg (14 400 lb)	6667 kg (14 700 lb)
Fuente de alimentación	48 V de CC, 8 x 6 V, 370 Ah	48 V de CC, 8 x 6 V, 370 Ah	48 V de CC, 8 x 6 V, 370 Ah
Grupo electrógeno: modelos M	Kubota de 45 A	Kubota de 45 A	Kubota de 45 A
Opciones disponibles			
Plataforma anticaídas de 0,91 x 1,83 m (36 x 72 pulg.)	•	•	•
Protección para plataforma	•	•	•
Llantas sólidas que no dejan marcas	•	•	•
Clasificación EE de UL*	•	•	•
Inversor de 1200 W	•	•	•

Plataformas eléctricas de trabajo aéreo JLG® ESPECIFICACIONES



	E600J	M600J	E600JP	M600JP
Serie de pluma eléctrica E/M600				
Altura de la plataforma	18,36 m (60 pies 3 pulg.)	18,36 m (60 pies 3 pulg.)	18,39 m (60 pies 4 pulg.)	18,39 m (60 pies 4 pulg.)
Capacidad de la plataforma	226,8 kg (500 lb)			
Alcance horizontal	13,18 m (43 pies 3 pulg.)	13,18 m (43 pies 3 pulg.)	13,54 m (44 pies 5 pulg.)	13,54 m (44 pies 5 pulg.)
Ancho total	2,41 m (7 pies 11 pulg.)			
Peso	6895 kg (15 200 lb)	7031 kg (15 500 lb)	7144 kg (15 750 lb)	7280 kg (16 050 lb)
Fuente de alimentación	48 V de CC, 8 x 6 V 415 Ah	48 V de CC, 8 x 6 V 415 Ah	48 V de CC, 8 x 6 V 415 Ah	48 V de CC, 8 x 6 V 415 Ah
Grupo electrógeno: modelos M		Kubota diésel de 45 A		Kubota diésel de 45 A
Opciones disponibles				
Plataforma de 0,76 x 1,22 m (30 x 48 pulg.)	•	•	•	•
Plataforma anticaídas de 0,91 x 1,83 m (36 x 72 pulg.)	•	•		
Malla de aluminio con pernos a la barandilla superior	•	•	•	•
Protección de la plataforma con sistema de toque suave de 1,8 m (plataforma de 0,76 x 1,8 m)	•	•		
Línea de aire de 1,27 cm a la plataforma	•	•	•	•
Llantas rellenas de espuma	•	•	•	•
Inversor de 1200 W	•	•	•	•
Kit para ambiente hostil ¹	•	•	•	•
Clasificación EE de UL ²	•	•	•	•
Paquete de remolque ²	•	•	•	•
Paquete de luces ³	•	•	•	•
Luces de trabajo de la plataforma	•	•	•	•
Baliza ámbar intermitente	•	•	•	•

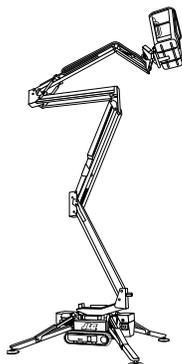
Características principales

- La primera pluma eléctrica de 18,28 m del mundo: Versatilidad en interiores y exteriores.
- Ventajas en interiores: Cero emisiones, líder en el sector en reducción de ruido, llantas que no dejan marcas y el peso más bajo de su clase.
- Ventajas en exteriores: Diseño robusto con tracción en todas las ruedas, control automático de la tracción y eje oscilante.
- Disponible con generador diésel Kubota de 45 A para mantener el nivel de carga de la batería durante el uso prolongado en exteriores.

1. Incluye cubierta de la consola, limpiadores de la pluma y fuelles del cilindro.
2. Solamente tracción en 2 ruedas (2WD).
3. Incluye luces delanteras y traseras, y luces de trabajo en la plataforma.

Plataformas eléctricas de trabajo aéreo JLG®

ESPECIFICACIONES



Características principales

- Bajo peso y bandas de caucho para una mejor maniobrabilidad y accesibilidad.
- Su diseño compacto facilita el transporte.
- Alimentación combinada eléctrica y de combustión para un uso eficiente de la energía.

	X500AJ	X600AJ	X700AJ	X770AJ
Elevadores de pluma Serie de orugas compactas				
Altura de la plataforma	14,95 m (49 pies)	18,05 m (59 pies 3 pulg.)	21,2 m (69 pies 7 pulg.)	23,60 m (77 pies 5 pulg.)
Capacidad de la plataforma	226,8 kg (500 lb)	226,8 kg (500 lb)	199,6 kg (440 lb)	226,8 kg (500 lb)
Alcance horizontal	7,0 m (23 pies)	9,1 m (30 pies)	11,27 m (37 pies)	13,1 m (43 pies)
Ancho total	79 cm (31 pulg.)	79 cm (31 pulg.)	99 cm (39 pulg.)	99 cm (39 pulg.)
Peso	2300 kg (5071 lb)	2980 kg (6571 lb)	3198 kg (7050 lb)	4,384 kg (9,665 lb)
Fuente de alimentación				
Motor de gasolina	Honda iGX440 11,1 kW (15 hp)	Honda iGX440 11,1 kW (15 hp)	Honda iGX440 11,1 kW (15 hp)	Diesel Kubota D902 16,1 kW (21,6 hp)
Motor eléctrico	Iones de litio de 100 Ah, 48 V	Iones de litio de 100 Ah, 72 V	Iones de litio de 100 Ah, 72 V	Iones de litio de 100 Ah, 83 V



Características principales

- El versátil aguilón articulado proporciona una altura de articulación de 4,42 m (14 pies 6 pulg.).
- El mástil giratorio de 360 grados ofrece posibilidades de posicionamiento inigualables.
- Capacidad para dos trabajadores y materiales.
- Pasa por puertas y pasillos angostos.
- Se desliza alrededor de múltiples obstáculos en el piso y en las alturas.

	T20E	T26E	T32E
Elevadores de pluma estilo mástil Serie Toucan			
Altura de la plataforma	6,14 m (20 pies 2 pulg.)	8,1 m (26 pies 5 pulg.)	9,83 m (32 pies 3 pulg.)
Capacidad de la plataforma – sin restricciones	226,8 kg (500 lb)	226,8 kg (500 lb)	226,8 kg (500 lb)
Alcance horizontal	1,99 m (6 pies 6,7 pulg.)	2,64 m (8 pies 8 pulg.)	4,6 m (15 pies 1 pulg.)
Ancho total	99 cm (39 pulg.)	114 cm (45 pulg.)	120 cm (47,2 pulg.)
Peso	2431 kg (5360 lb)	3100 kg (6834 lb)	4300 kg (9480 lb)
Fuente de alimentación			
	24 V, 225 Ah	24 V, 240 Ah	48 V, 260 Ah
Opciones disponibles			
Línea de aire de 1,27 cm a la plataforma	•	•	•
Luces de trabajo de la plataforma	•	•	•



JLG Industries, Inc.

1 JLG Drive

McConnellsburg, PA 17233-9533 EE. UU.

Teléfono +1 717 485-5161

Línea sin cargos en EE. UU. +1 877-JLG-LIFT

Fax +1 717 485-6417

www.jlg.com

Una empresa de Oshkosh Corporation

Pieza N°: 6161007
R041601

