

POTENCIA ELÉCTRICA JLG®

Plataformas aéreas de trabajo



JLG
reachingout®

PLATAFORMAS AÉREAS DE TRABAJO JLG® OFRECIÉNDOLE SOPORTE

Hoy en día, más personas exigen equipos ecológicos. Más municipios exigen construcciones "ecológicas" para los edificios nuevos y renovados. La línea de plataformas aéreas de trabajo eléctricas JLG® son las máquinas ecológicas de la industria de la elevación.

Las plataformas aéreas de trabajo eléctricas JLG tienen un tiempo de operación más prolongado, un mayor tiempo productivo y una productividad más alta. La unidad eléctrica ahorra energía incrementando su productividad con ciclos de servicio líderes en la industria.

Estas máquinas están diseñadas específicamente para que usted tenga menos servicios programados, un área de trabajo más silenciosa, menos dependencia de los aceites hidráulicos y cero emisiones.

Desde el inicio hasta la conclusión del trabajo, con el elevador de tijera, el elevador de pluma o el elevador de mástil de 3.66 a 18.29 m, JLG tiene un elevador eléctrico para cubrir sus necesidades y conservar su trabajo ecológico.

OPERACIÓN MÁS LIMPIA Y MÁS TIEMPO

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



**CUANDO LA
PRODUCTIVIDAD
NECESITA UN IMPULSO**



TOUCAN 32E

jlg.com



LISTOS PARA TRABAJAR TIEMPO EXTRA

Experimente los beneficios de un menor tiempo de carga y un tiempo de operación más prolongado con los elevadores de tijera de la Serie ES. Puede permanecer en el trabajo durante más tiempo y realizar más trabajo en un día. Y los paquetes de accesorios opcionales específicos para cada aplicación mejoran la productividad.

Con tan solo dos mangueras y cuatro uniones, usted trabaja con una máquina más limpia que disminuye los requerimientos de servicios programados y reduce la probabilidad de tener fugas.

La capacidad de hasta 453.59 kg, los controles proporcionales para facilitar la operación y los paquetes de accesorios opcionales le brindan exactamente lo que necesita para realizar el trabajo.

“Siempre me impresiona cuánto tiempo de operación obtenemos antes de la recarga”.

CAPACIDAD DOBLE

La 2632ES y la 3246ES tienen clasificación de capacidad doble. La capacidad restringida en la 2632ES es de 226.8 kg, y la capacidad sin restricciones es de 362.87 kg. La 3246ES ofrece una capacidad restringida de 362.87 kg y no restringida de 453.59 kg.

PLATAFORMAS ESTRECHAS O ANCHAS

La 2032ES y la 2632ES tienen plataformas estrechas de 81.28 cm para pasar por puertas estándar. La 2646ES y la 3246ES tienen una plataforma de 116.84 cm para más herramientas o suministros del trabajador.

SERIE ES



Tiempo de operación más prolongado

Con una sola carga, la unidad eléctrica rinde más del doble de vida de la batería que las máquinas con propulsión hidráulica.



Operación con una mano

El control de accionamiento y elevación completamente proporcional es más suave y más eficaz.

INCREMENTE SU TIEMPO PRODUCTIVO

Desde la construcción comercial hasta hospitales, escuelas y aplicaciones para el mantenimiento de instalaciones, la Serie RS se puede usar prácticamente en cualquier lugar en el que haya que trabajar.

Disponible en dos modelos, la 1932RS tiene una altura de plataforma de hasta 5.79 m y una capacidad de 226.8 kg; y la 3248RS tiene una altura de plataforma de hasta 9.75 m y una capacidad de 319.78 kg.

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 tener un tiempo de operación más prolongado. La Serie RS tiene el valor que usted necesita sin sacrificar el desempeño y la calidad.

BAJO COSTO DE PROPIEDAD

No tiene partes móviles que reparar ni reemplazar en el sistema de protección pasiva contra baches, y los puntos de fuga se minimizan con un diseño que incluye 4 mangueras hidráulicas.

EXTREMADAMENTE MÓVIL

Controles del operador innovadores, similares a los de la Serie ES, y dimensiones compactas que permiten pasar por puertas.



SERIE RS



Capacidad para subir pendientes de 25%

Ambos modelos tienen la capacidad de cargar sin asistencia.



Pantalla MDI integrada

El indicador digital de varias funciones simplifica la evaluación y el diagnóstico de fallas de la batería.



DESEMPEÑO SOBRESALIENTE SOBRE Y FUERA DE LA LOSA

Pase por una amplia variedad de terrenos interiores y exteriores, sin ruido ni gases, gracias al funcionamiento silencioso y las cero emisiones de la Serie LE. Con el eje oscilante estándar, capacidad para subir pendientes de 35%, las robustas llantas todo terreno y la tracción en todas las ruedas, podrá salir de la losa y entrar al lodo con los elevadores de tijera de la Serie LE.

Hay cuatro modelos disponibles con alturas de trabajo de hasta 14 m y una capacidad máxima de plataforma de 453.59 kg. Todos los modelos caben por puertas dobles estándar para llevarlo y sacarlo del lugar de trabajo.

El sistema eficiente de propulsión eléctrica directa le brinda la fuerza que necesita para trabajos difíciles, además de que obtendrá el doble de los ciclos de servicio que otras tijeras eléctricas con las baterías de ciclo profundo. Además, los modelos M tienen la característica de multipotencia, la cual tiene un generador a bordo de diesel con un mayor ahorro de combustible para reducir los costos.

SERIE LE



Movilidad fuera de losa

El control de tracción automático constante y el eje oscilante aumentan la productividad fuera de la losa.



Extensión de la plataforma

Una característica estándar, la extensión de la plataforma tiene una capacidad de 113.39 kg.

COMPACTO. POTENTE. PRODUCTIVO.

El elevador de mástil ultra compacto 1230ES es lo suficientemente compacto para caber en un elevador de carga y lo suficientemente ligero para usarse sobre pisos sensibles al peso. Su radio de giro de 12.7 cm recorre sitios de trabajo estrechos, mientras que las ruedas de acero, para uso pesado con hule que no dejan marcas, brindan un recorrido más amortiguado.

Con carga y listo para operar, la unidad eléctrica súper eficiente incrementa su tiempo de actividad e impulsa su productividad. Con capacidad de 226.8 kg, el 1230ES tiene la potencia para transportarlo a usted y a su equipo, incluso a la altura total.

La ausencia de cadenas, cables y rodillos que engrasar o ajustar en el mástil significa que tiene menores requerimientos de mantenimiento y costos de operación. Además, la 1230ES le ayuda a mantener limpio su ambiente de trabajo, con tan solo cuatro mangueras, se reduce ampliamente la probabilidad de tener fugas hidráulicas.

PUERTA TIPO BAR

Puerta giratoria tipo bar para facilitar la entrada y la salida.



98% MÁS LIMPIOS

Menos mangueras y juntas significan menos puntos de fuga potenciales.



SERIE 1230ES



Bandeja de herramientas

La estación de trabajo incluye una bandeja de herramientas y sujetadores, una toma de corriente de 110 V de CA y un controlador de operación con una mano.



Facilidad de mantenimiento

Las puertas de acero articuladas de la batería tienen bisagras para uso pesado.

El diseño robusto y el mástil sólido de 3.65 m brindan durabilidad.



PONE A SU ALCANCE LO DIFÍCIL DE ALCANZAR

Con el elevador de mástil vertical Toucan® de JLG, puede seguir adelante con el desafío que representa un trabajo en altura. Trabaje arriba, sobre y alrededor de líneas de ensamblaje, estanterías, tuberías o divisiones con mayor facilidad y sin interferencias. El posicionamiento es más fácil con un mástil que gira 360 grados, una altura del elevador de hasta 9.75 m y más de 4.57 m de alcance del brazo. Con su capacidad de 226.8 kg y una unidad eléctrica ecológica de funcionamiento prolongado, el modelo Toucan contribuirá a reforzar su productividad hora tras hora y año tras año.

CONSTRUIDO PARA PODER ENFRENTARSE A LOS DESAFÍOS DE UNA PLANTA

Mantenimiento de plantas, reequipamiento y cambios, almacenamiento, inspección y remodelación, contratación general: puede confiar en la Serie Toucan para mantener su producción en movimiento.

TAN VERSÁTIL COMO SUS NECESIDADES

Con llantas gruesas que no dejan marcas, energía eléctrica limpia y eficaz, y la capacidad para subir pendientes del 25%, usted estará mejor equipado que nunca para cubrir los desafíos de acceso.

Los controles proporcionales suaves, el chasis estrecho y un mayor alcance horizontal son tan solo algunas de las características estándar que le permitirán hacer el trabajo con mayor velocidad y eficiencia.

SERIE TOUCAN®



Trabajo más limpio

Las llantas gruesas de hule que no dejan marcas dejan intactos los pisos de las instalaciones.



Mayor acceso

Dimensiones compactas para entrar en áreas difíciles de alcanzar.

EMPIECE A MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD

Los elevadores de pluma de la Serie E son ecológicos con su desempeño líder en la industria. Puede seleccionar de entre tres alturas de plataforma y anchos de chasis, todos con una capacidad de plataforma de 226.8 kg, para adaptarse mejor a su ambiente de trabajo. La opción exclusiva de pluma articulada JibPLUS® tiene un rango de 180° de movimiento de lado a lado, para proveerle un acceso aún mayor a los lugares difíciles de alcanzar.

DESEMPEÑO CONTINUO

La Serie E le mantendrá en el trabajo durante más tiempo que la competencia con sus ciclos de servicio líderes en la industria. La opción de multipotencia le brinda un funcionamiento continuo y una carga de batería más rápida con el sistema QuikCharge GenSet (Equipo electrógeno de carga rápida).

MANIOBRABILIDAD. INTERIORES Y EXTERIORES.

Con el control de tracción automático, ambas ruedas motrices funcionan en forma independiente para mejorar la tracción sobre superficies irregulares.



SERIE ELÉCTRICA



Opción de pluma JibPLUS®

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



Ancho estrecho

Logre más con una mayor maniobrabilidad en espacios estrechos.



DESEMPEÑO IGUAL QUE EL DE LAS UNIDADES DIESEL. VERSATILIDAD HÍBRIDA.

El modelo H340AJ es un elevador de pluma de cuatro ruedas de propulsión eléctrica directa CA que combina el desempeño similar al de las unidades diesel con las ventajas de la eficiencia híbrida para que pueda realizar trabajos en interiores y exteriores. Al reducir el consumo de combustible y los costos de mantenimiento, el modelo H340AJ ofrece un costo de propiedad más bajo.

POTENCIA Y DESEMPEÑO

Cuatro motores de propulsión eléctrica independientes y un generador diesel Tier 4i que proporcionan una excepcional maniobrabilidad en el terreno comparada con su equivalente diesel.



USO EN INTERIORES Y EXTERIORES

El ruido reducido y las emisiones más bajas brindan acceso a sitios de trabajo en los que no se permite que trabajen las máquinas diesel tradicionales. En las instalaciones cerradas, esto significa un ambiente de trabajo menos perturbador y más productivo.



MENOS MANTENIMIENTO

La impulsión eléctrica directa CA reduce la cantidad de mangueras hidráulicas y uniones hasta en un 40% comparadas con las máquinas de motor de combustión interna. La reducción de los puntos de fuga potenciales permite costos de mantenimiento más bajos y más tiempo productivo.

H340AJ



Tecnología híbrida

Funciona con 8 baterías AGM de 12 V 100 Ah que son cargadas por el generador diesel.



Bajas emisiones

Tendrá menor consumo de combustible*, menos emisiones, ruido y mantenimiento.

MÁQUINA LIMPIA Y ECOLÓGICA DE 18 M

La Serie E600 provee la altura máxima en un elevador de pluma eléctrico y más de 13.11 m de alcance horizontal. Con cuatro configuraciones, puede elegir entre un brazo estándar eléctrico o multipotencia o un brazo con giro horizontal con JibPLUS®.

Un peso bruto vehicular bajo de 6,804 kg (15,000 lb) y las llantas todo terreno que no dejan marcas le permiten trabajar sobre o fuera de losa, sin dudarlo. Con el control de tracción automático, la tracción en todas las ruedas opcional y el eje oscilante estándar, no se sentirá inseguro al desplazarse sobre terrenos irregulares.



Ya sea que sus trabajos incluyan aplicaciones industriales, mantenimiento, construcción o cualquier combinación, la Serie E600 produce cero emisiones y reduce los niveles de ruido.



SERIE E600



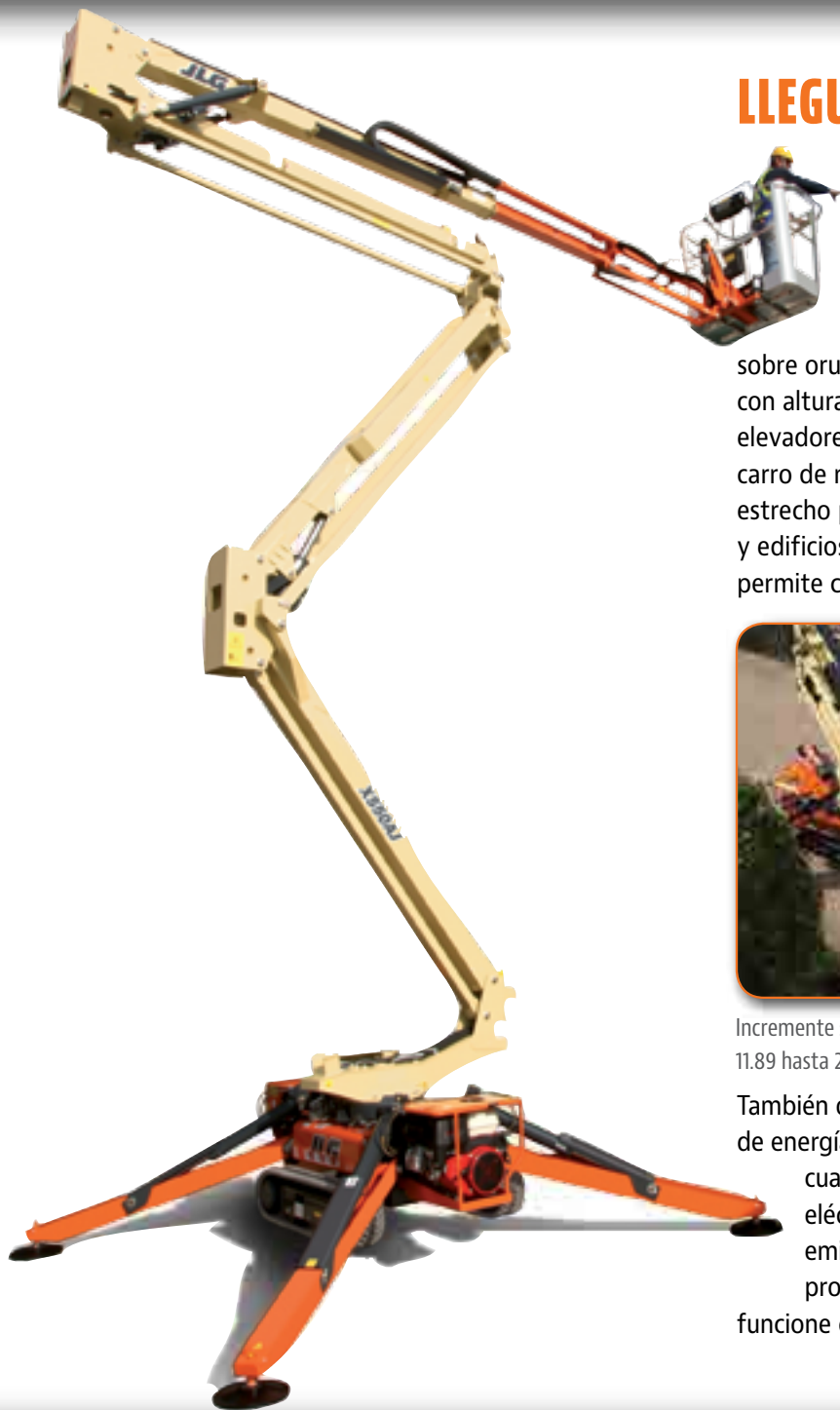
Tracción en todas las ruedas opcional

Potencia en terreno difícil en el sitio de trabajo.



Ecológicas

El sistema eléctrico hace posible tener cero emisiones.



LLEGUE A DONDE LOS DEMÁS NO PUEDEN

Ahora puede recorrer más lugares en su sitio de trabajo, gracias al bajo peso y a las bandas de rodamiento de hule con los elevadores de pluma sobre orugas compactas de JLG®. Disponible en tres modelos con alturas de trabajo que van desde 13.72 hasta 23.16 m, los elevadores de pluma sobre orugas compactas presentan un carro de ruedas con tracción que sube escalones y un chasis estrecho para el acceso por puertas, patios, puertas estándar y edificios públicos. Su diseño de peso ligero y compacto permite cargar desde el nivel del piso y facilita el transporte.



Incremente su productividad con alturas de levantamiento que van desde 11.89 hasta 21.34 m.

También obtiene la ventaja de contar con el primer sistema de energía ecológico del mercado en estas máquinas; las cuales están equipadas con un innovador sistema eléctrico de iones de litio opcional que produce cero emisiones y proporciona un tiempo de operación más prolongado, para que la pluma sobre orugas compactas funcione con limpieza y al mismo tiempo sea ecológica.

SERIE DE ORUGAS COMPACTAS



Panel de control mejorado

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



Facilidad de transporte

Se acomoda sobre un remolque o un camión de volteo (bajo peso, buena capacidad para subir pendientes, compacto).

TOW-PRO® VA A DONDE QUIERA QUE USTED VAYA

La Serie Tow-Pro® le permite realizar los mismos trabajos que con los otros elevadores eléctricos de pluma de JLG®, aunque con una opción de transporte más fácil. También tiene la opción de un motor eléctrico de 24 V de CD o de gas. Y con el enganche de combinación estándar, la velocidad de arrastre de 104 km/h líder en la industria y los estabilizadores autonivelantes hidráulicos, puede llevar el Tow-Pro al sitio de trabajo y comenzar a trabajar de inmediato.

Las líneas de aire y agua estándar a la plataforma le permiten realizar con mayor facilidad una variedad de trabajos, incluyendo el mantenimiento residencial, la construcción, el lavado a presión, la poda de árboles, la pintura de exteriores y las tareas de mantenimiento. Dos modelos ofrecen alturas de plataforma de 10.67 o 15.24 m, y ambos tienen una capacidad de 226.8 kg para usted y sus herramientas.



FÁCIL ACCESO

El brazo articulado del T500J le lleva a aquellos lugares difíciles de alcanzar.



GENERADOR OPCIONAL

La bandeja de montaje de accesorios alberga el generador, el compresor de aire o la hidrolavadora.



SERIE TOW-PRO



Controles innovadores

Los controles de la plataforma desmontable permiten realizar un posicionamiento de la pluma más rápido y eficaz por medio del funcionamiento con una mano de todas las funciones de la pluma.



Facilidad de transporte

Un enganche de combinación estándar y acoplador de altura ajustable facilitan la conexión del Tow-Pro a la mayoría de los vehículos.



PONIENDO SU TRABAJO POR ENCIMA DE TODO

Cuando se trata del soporte técnico en campo de JLG®, todo gira a su alrededor. Su productividad. Su rentabilidad. Su tiempo productivo. Desde la compra de la primera pieza del equipo hasta la capacitación, las piezas y el mantenimiento que le siguen.



■ Centro telefónico de atención al cliente

Puede estar seguro de que pondremos todo nuestro esfuerzo para ayudarlo. Piense en nosotros como su equipo de apoyo personal de guardia y servicio completo. Nosotros hacemos que se haga realidad. Punto.

■ Mercado de piezas de repuesto

Mantenga su equipo en funcionamiento al máximo desempeño con piezas de repuesto originales, aditamentos, piezas reconstruidas y de la competencia, todas provenientes de una sola fuente: JLG.

■ Capacitación

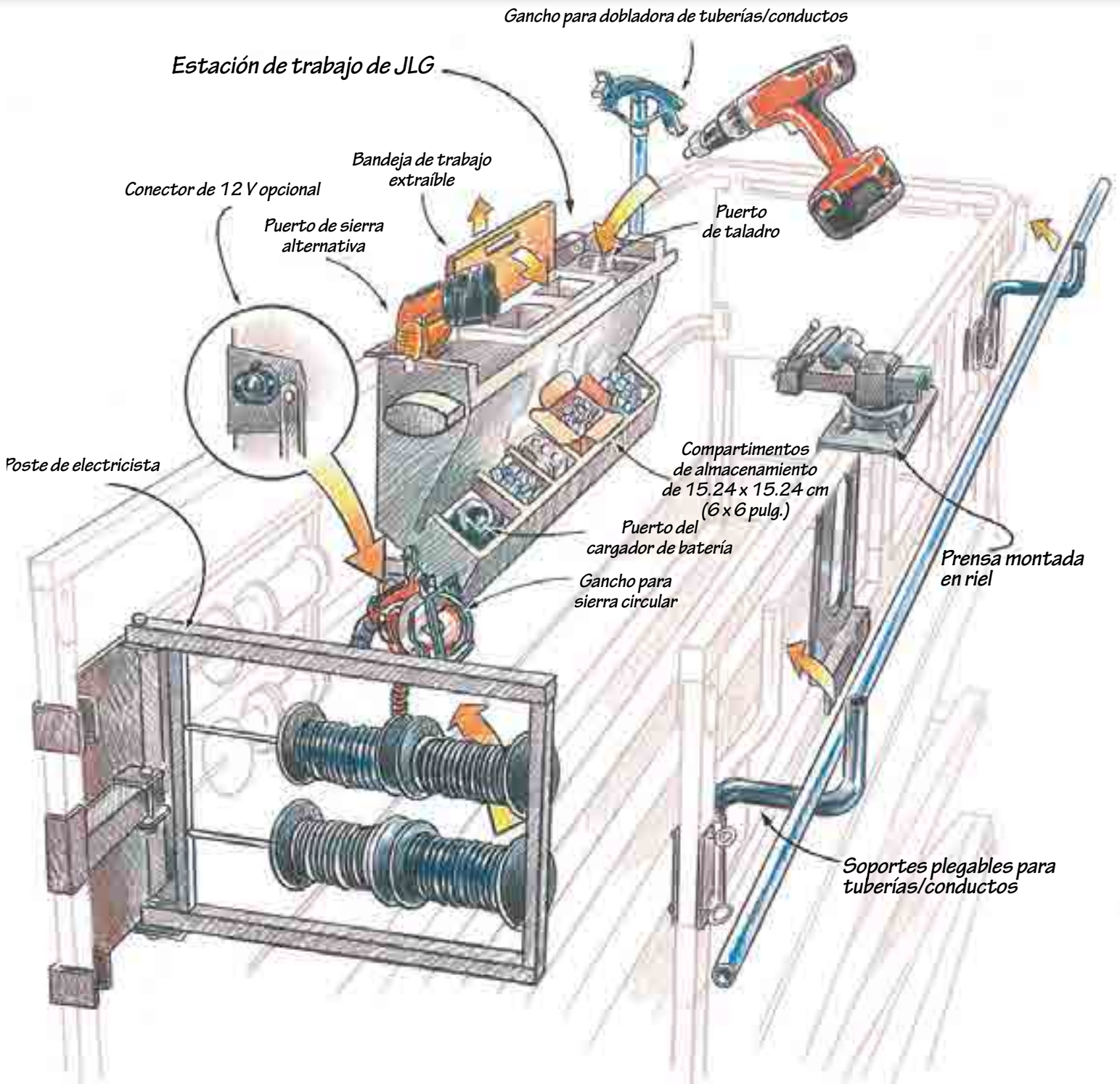
Cuando se conoce el equipo por dentro y por fuera, los resultados se traducen en una mayor productividad en el trabajo. Nuestros cursos a cargo de instructores le ofrecen el tiempo de práctica que se necesita para hacer funcionar el equipo con éxito.

■ Centros de servicio

Sus necesidades. Su tiempo productivo. JLG está listo para cubrir todas sus necesidades, desde las reparaciones, el reacondicionamiento, piezas entregadas en el mismo día y mucho más. Estamos aquí para ayudarlo.

■ Equipos usados

Como una alternativa de alto valor a la compra de un equipo nuevo, puede buscar en nuestro inventario de equipos usados de JLG y de la competencia.



La estación de trabajo opcional de los paquetes de accesorios Sky® está diseñada para las necesidades específicas de los 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 de Sky® están diseñados para mantener sus herramientas y componentes al alcance de la mano. Elija de entre los paquetes que cuentan con una estación de trabajo removible, la cual optimiza el espacio de la plataforma con compartimentos para herramientas, como una sierra alternativa, taladro, sierra circular, cargador de batería y cajas de 15.24 x 15.24 cm para componentes. Además, incluye una bandeja extraíble para proporcionar una superficie de trabajo plana cerca de la parte superior de los rieles.

PAQUETE PARA PLOMEROS

Los soportes para tuberías aprobados por el fabricante ofrecen una retención fuerte de los materiales para los contratistas de plomería, mientras que el almacenamiento afuera de la plataforma ayuda a prevenir daños a los rieles y optimiza el espacio.

PAQUETE PARA ELECTRICISTAS

Para aplicaciones del contratista de electricidad que requiere herramientas que funcionen con batería, la estación de trabajo de JLG® mantiene sus herramientas al alcance y no en el piso de la plataforma. Un banco de trabajo almacenable y los compartimientos moldeados ofrecen un amplio espacio de almacenamiento, mientras que dejan el sitio de trabajo libre para realizar el trabajo. El poste de electricista soporta seis carretes de alambre de 152.4 m para acelerar el tendido del alambre y reducir la fricción asociada con los postes para alambre instalados en el piso.

PAQUETE PARA MANTENIMIENTO DE PLANTAS

El paquete para mantenimiento de plantas combina elementos populares de los paquetes para electricistas y plomeros, con el fin de ayudar a que los profesionales de mantenimiento de plantas realicen tareas que vayan desde reparaciones generales hasta instalaciones eléctricas y mecánicas. Asimismo, se incluye una soldadora pequeña que funciona con las baterías de la máquina para hacer reparaciones menores.

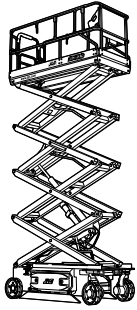
ACCESORIOS DE LA SERIE ES

	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 conector de 12 V	•	•	•	•	•
Estación de trabajo con conector de 12 V	•	•	•	•	•
Portador de paneles	N/D	•	•	•	•
Quik Welder® de Miller®	•	•	•	•	•
Soportes para tuberías	N/D	•	•	•	•
Prensa	N/D	N/D	N/D	•	•
Poste de electricista	•	•	•	•	•



Plataformas aéreas de trabajo eléctricas JLG®

ESPECIFICACIONES



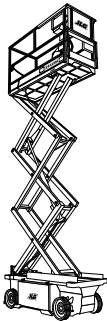
Características principales

- El mejor desempeño en el trabajo: Duplique los ciclos de servicio para obtener mayores tiempos de operación, un radio de giro estrecho para maniobrar y posicionar, así como un diseño robusto.
- Modelos para pasillo estrecho: Acceda con eficiencia a las áreas difíciles de alcanzar para realizar proyectos de mantenimiento más productivos.
- Opciones y accesorios de la nueva y revolucionaria estación de trabajo Workstation in the Sky®.

	1930ES	2032ES	2632ES	2646ES	3246ES
Elevadores eléctricos de tijera de la 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 (1,000 lb)	317.5/453.6 kg (700/1,000 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.)	117 cm (46 pulg.)	117 cm (46 pulg.)
Peso	1,230 kg (2,710 lb)	1,638 kg (3,610 lb)	2,103 kg (4,635 lb)	2,257 kg (4,975 lb)	2,257 kg (4,975 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

Transformador/cargador de CA de 1,000 W	•	•	•	•	•
Faro intermitente ámbar	•	•	•	•	•
Puerta accionada por resorte	•	•	•	•	•
Baterías de 245 Ah	•	•	•	•	•
Baterías AGM	•	•	•	•	•
Orejetas de levantamiento	•	•	•	•	•
Clasificación EE de UL*	•	•	•	•	•
Acojinado de la plataforma	•	•	•	•	•
Acojinado de la plataforma con interruptores de proximidad	•	•	•	•	•
Línea de aire de 1.27 cm (1/2 pulg.) a la plataforma	•	•	•	•	•
Nite Bright	•	•	•	•	•



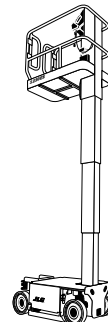
	1932RS	3248RS
Elevadores eléctricos de tijera de la Serie RS		
Altura de la plataforma	5.8 m (19 pies)	9.75 m (32 pies)
Capacidad de la plataforma	226.8 kg (500 lb)	319.8 kg (705 lb)
Tamaño de la plataforma	1.82 x 0.68 m (6 pies x 2 pies 3 pulg.)	1.08 x 2.15 m (42.5 x 84.7 pulg.)
Ancho total	0.812 m (32 pulg.)	1.22 m (48 pulg.)
Peso	1,565 kg (3,450 lb)	2,744 kg (6,050 lb)
Fuente de alimentación	4 x 6 V 220 Ah	4 x 6 V 220 Ah

Opciones disponibles

Faro intermitente ámbar	•	•
Soportes para tuberías		•

Características principales

- Tiempo de operación más prolongado con ciclos de servicio líderes en la industria, similares a los de la Serie ES.
- La protección pasiva contra baches elimina el uso de todas las partes móviles asociadas con un sistema activo, lo que reduce la necesidad de reparación o reemplazo.
- Ambos modelos tienen la capacidad de cargar sin ayuda y cruzar pendientes de hasta el 25%.



	1230ES
Elevadores de mástil eléctricos 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 (1,740 lb)
Fuente de alimentación	4 x 6 V 220 Ah

Opciones disponibles

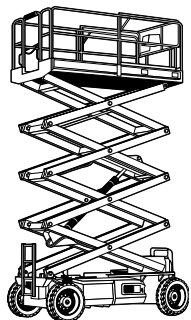
Transformador/cargador de CA de 1,000 W	•
Faro intermitente ámbar	•

Características principales

- Diseño de mástil de elevación libre de mantenimiento: Sin cadenas, cables ni rodillos que engrasar o ajustar.
- Solo cuatro mangueras hidráulicas: Menos mantenimiento, minimiza el potencial de fugas.
- Dimensiones compactas y bajo peso bruto vehicular (GVW): Se adapta a la mayoría de los elevadores.

Plataformas aéreas de trabajo eléctricas JLG®

ESPECIFICACIONES



Características principales

- El doble de los ciclos de servicio que los elevadores eléctricos de tijera de la competencia
- Desempeño superior fuera de losa: Sistema de control de tracción automático constante, eje oscilante estándar y llantas todo terreno
- Opciones poderosas: QuikCharge GenSet (Equipo electrógeno de carga rápida) y tracción en todas las ruedas
- Barandales plegables



Características principales

- Modelos de 10.4 y 15.2 m (35 y 50 pies).
- Estabilizadores hidráulicos autonivelantes para una configuración más rápida y más fácil.
- Motor eléctrico de 24 V de CD o de gasolina.
- Controles de la plataforma con operación de las funciones de la pluma con una sola mano.
- La bandeja de montaje de accesorios alberga el generador, el compresor de aire o la hidrolavadora provistos por el cliente.
- Líneas estándar de aire y agua a la plataforma.
- Impulso y fijado opcionales desde la plataforma.

	3369LE	M3369LE	4069LE	M4069LE
Elevadores eléctricos de tijera de gran tamaño de la 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 (1,000 lb)	453.6 kg (1,000 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.)	1.75 m (5 pies 9 pulg.)	1.75 m (5 pies 9 pulg.)	1.75 m (5 pies 9 pulg.)
Peso	4,247 kg (9,760 lb)	4,563 kg (10,060 lb)	4,790 kg (10,560 lb)	4,926 kg (10,860 lb)
Fuente de alimentación	8 x 6 V, 370 Ah	8 x 6 V, 370 Ah	8 x 6 V, 370 Ah	8 x 6 V, 370 Ah
Juego de generador: Modelos M		Diesel Kubota de 45 A		Diesel Kubota de 45 A

Opciones disponibles

Transformador de fuente de alimentación de 110 V de CA	•		•	
Faro intermitente ámbar	•	•	•	•
Gatos hidráulicos de nivelación	•	•	•	•
Luces de trabajo de la plataforma	•	•	•	•
Puerta de entrada de cierre automático	•	•	•	•
Llantas para arena/pasto rellenas de espuma	•	•	•	•
Línea de aire a la plataforma de 1.27 cm	•	•	•	•
Acojinado del riel superior	•	•	•	•
Acojinado del riel y la cubierta	•	•	•	•
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	1,542 kg (3,400 lb)	2,177 kg (4,800 lb)
Fuente de alimentación: Eléctrica	24 V de CD, 4 x 6 V, 220 Ah	24 V de CD, 4 x 6 V, 220 Ah
Motor de gasolina: Opcional	Honda GX270	Honda GX270
Opciones disponibles		
Rotador de la plataforma	•	•
Gancho para materiales: Capacidad de 226.8 kg	•	•
Bandeja de vidrio/panel montada en la plataforma	•	•
Cojinetes del estabilizador que no dejan marcas	•	•
Llanta de refacción: Tamaño completo	•	•
Faro intermitente ámbar	•	•
Orejetas de levantamiento	•	•
Generador de 2,500 W	•	•

Plataformas aéreas de trabajo eléctricas JLG®

ESPECIFICACIONES

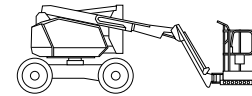


	E300AJ	E300AJP
Elevadores eléctricos de pluma de la Serie E300		
Altura de la plataforma	9.19 m (30 pies 2 pulg.)	8.96 m (29 pies 5 pulg.)
Capacidad de la plataforma	226.8 kg (500 lb)	226.8 kg (500 lb)
Alcance horizontal	6.17 m (20 pies 3 pulg.)	6.14 m (20 pies 1 pulg.)
Altura de carga por encima	4.01 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	6,831 kg (15,060 lb)	6,985 kg (15,400 lb)
Fuente de alimentación	48 V de CD 8 x 6 V 305 Ah	48 V de CD 8 x 6 V 305 Ah
Opciones disponibles		
Luces de trabajo de la plataforma	•	•
Malla de aluminio al riel superior sujeta con pernos	•	•
Línea de aire a la plataforma de 1.27 cm	•	•
Transformador de 1,000 W	•	•
Clasificación EE de UL*	•	•
Baterías de 375 Ah	•	•

Características principales

- Brazo articulado de 1.22 m (4 pies) con JibPLUS* opcional
- El ATC (Control de tracción automático) mejora el desempeño sobre las superficies irregulares.
- Ancho ultra compacto de sólo 1.22 m (48 pulg.)
- Tiempos de ciclo rápidos

	H340AJ
Elevador de pluma articulada H340AJ	
Altura de la plataforma	10.28 m (33 pies 9 pulg.)
Capacidad de la plataforma	226.8 kg (500 lb)
Alcance horizontal	6.06 m (19 pies 11 pulg.)
Altura de carga por encima	5.17 m (17 pies)
Ancho total	1.93 m (6 pies 4 pulg.)
Peso	4,472 kg (9,860 lb)
Fuente de alimentación: Eléctrica	8 x 12 V, 100 Ah
Motor diesel	Kubota Z482 8.3 kW (11.1 hp)
Opciones disponibles	
0.76 x 1.22 m (30 x 48 pulg.) Plataforma	•
Malla de aluminio a la barandilla superior sujeta con pernos	•
Línea de aire a la plataforma de 1.27 cm	•
Llantas 9 x 20 rellenas de espuma con tacos	•
Llantas 9 x 20 neumáticas que no dejan marcas	•
Llantas 9 x 20 rellenas de espuma que no dejan marcas	•
Llantas 7 x 18 de cojín sólido con banda de rodamiento con tacos	•
Llantas 7 x 18 de cojín sólido con banda ancha de rodamiento con tacos que no dejan marcas	•
Generador CA	•
Luces de iluminación del chasis	•
Luces de trabajo de la plataforma	•
Kit para ambiente hostil	•
Faro intermitente ámbar	•
Aceites hidráulicos especiales	•
Puerta de cierre automático	•

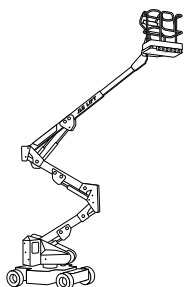


Características principales

- Generador diesel Tier 4i, de 11.1 hp que produce menos emisiones.
- 8 baterías AGM de 12 V, 100 A/h que proporcionan un tiempo de operación más prolongado.
- Cuatro motores de propulsión eléctrica directa que proporcionan una productividad óptima fuera de la losa con suficiente potencia para una capacidad para subir pendientes de 45%.
- Tracción en las cuatro ruedas que proporciona una maniobrabilidad excepcional en el terreno.

Plataformas aéreas de trabajo eléctricas JLG®

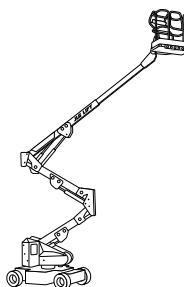
ESPECIFICACIONES



Características principales

- Los modelos de brazo JibPLUS® brindan acceso adentro y alrededor de las áreas de trabajo reducidas.
- Modelo de chasis estrecho de 1.49 m para maniobrar en pasillos estrechos y áreas reducidas.
- El ATC (Control de tracción automático) mejora el desempeño sobre las superficies irregulares.
- La opción QuikCharge GenSet (Equipo electrógeno de carga rápida) ofrece carga automática para tener un funcionamiento continuo.

	E400A estrecho	E400AJP M400AJP	E400AJP estrecho M400AJP estrecho
Elevadores eléctricos de pluma 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 carga por encima	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, agrega 136 kg (300 lb)	5,942 kg (13,100 lb)	6,214 kg (13,700 lb)	6,759 kg (14,900 lb)
Fuente de alimentación	48 V de CD 8 x 6 V 370 Ah	48 V de CD 8 x 6 V 370 Ah	48 V de CD 8 x 6 V 370 Ah
Juego de generador: Modelos M	Kubota de 45 A	Kubota de 45 A	Kubota de 45 A
Opciones disponibles			
Protección para la plataforma	•	•	•
Paquete de luces	•	•	•
Clasificación EE de UL*	•	•	•
Transformador de 1,200 W	•	•	•
Malla al riel: Aluminio sujeto con pernos	•	•	•



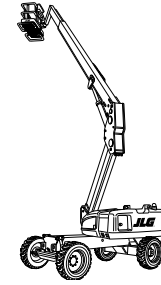
Características principales

- Las velocidades de pluma más rápidas de esta clase.
- El ATC (Control de tracción automático) mejora el desempeño sobre las superficies irregulares.
- La opción QuikCharge GenSet (Equipo electrógeno de carga rápida) ofrece carga automática para tener un funcionamiento continuo.
- Los modelos de brazo brindan acceso adentro y alrededor de las áreas de trabajo reducidas.

	E450A	E450AJ	M450AJ
Elevadores de pluma articulada de la 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 carga por encima	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	5,715 kg (12,600 lb)	6,532 kg (14,400 lb)	6,667 kg (14,700 lb)
Fuente de alimentación	48 V de CD 8 x 6 V 370 Ah	48 V de CD 8 x 6 V 370 Ah	48 V de CD 8 x 6 V 370 Ah
Juego de generador: Modelos M	Kubota de 45 A	Kubota de 45 A	Kubota de 45 A
Opciones disponibles			
Plataforma anticaídas 0.91 x 1.83 m (36 x 72 pulg.)	•	•	•
Protección para la plataforma	•	•	•
Llantas sólidas que no dejan marcas	•	•	•
Clasificación EE de UL*	•	•	•
Transformador de 1,200 W	•	•	•

Plataformas aéreas de trabajo eléctricas JLG®

ESPECIFICACIONES



	E600J	M600J	E600JP	M600JP
Pluma eléctrica Serie 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)	226.8 kg (500 lb)	226.8 kg (500 lb)	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.)	2.41 m (7 pies 11 pulg.)	2.41 m (7 pies 11 pulg.)	2.41 m (7 pies 11 pulg.)
Peso	6,895 kg (15,200 lb)	7,031 kg (15,500 lb)	7,144 kg (15,750 lb)	7,280 kg (16,050 lb)
Fuente de alimentación	48 V de CD, 8 x 6 V 415 Ah	48 V de CD, 8 x 6 V 415 Ah	48 V de CD, 8 x 6 V 415 Ah	48 V de CD, 8 x 6 V 415 Ah
Juego de generador: Modelos M		Diesel Kubota de 45 A		Diesel Kubota de 45 A
Opciones disponibles				
Plataforma 0.76 x 1.22 m (30 x 48 pulg.)	•	•	•	•
Plataforma anticaídas 0.91 x 1.83 m (36 x 72 pulg.)	•	•		
Malla al riel superior (aluminio sujeto con pernos)	•	•	•	•
Acojinado de la plataforma de 1.8 m del sistema de toque suave (plataforma de 0.76 x 1.8 m).	•	•		
Línea de aire a la plataforma de 1.27 cm	•	•	•	•
Llantas rellenas de espuma	•	•	•	•
Transformador de 1,200 W	•	•	•	•
Kit para ambiente hostil ¹	•	•	•	•
Clasificación EE de UL ²	•	•	•	•
Paquete para remolque ²	•	•	•	•
Paquete de luces ³	•	•	•	•
Luces de trabajo de la plataforma	•	•	•	•
Faro intermitente ámbar	•	•	•	•

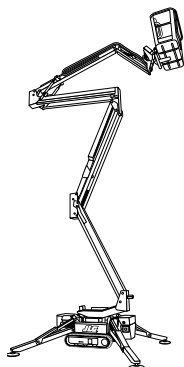
Características principales

- La primera pluma eléctrica de 18.28 m del mundo: Versatilidad en interiores y exteriores.
- Ventajas en interiores: Cero emisiones, reducción de ruido líder en la industria, llantas que no dejan marcas y el peso más bajo en su clase.
- Ventajas en exteriores: Diseño robusto con tracción en todas las ruedas, control de tracción automático y eje oscilante.
- Disponible con un generador diesel 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. Solo tracción en dos ruedas.
3. Incluye luces delanteras y traseras, y luces de trabajo de la plataforma.

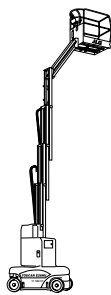
Plataformas aéreas de trabajo eléctricas JLG®

ESPECIFICACIONES



Características principales

- Peso bajo y bandas de rodamiento de hule para mejorar la maniobrabilidad y la accesibilidad.
- El diseño compacto incrementa la facilidad de transporte.
- Potencia eléctrica y de combustión combinada para un uso eficaz de la energía.



Características principales

- El versátil brazo articulado brinda un alcance de la articulación de hasta 4.42 m (14 pies 6 pulg.).
- Mástil con giro de 360 grados que permite capacidades de posicionamiento sin igual.
- Capacidad para dos trabajadores y los suministros.
- Pase por puertas y pasillos estrechos.
- Maniobre sobre numerosos obstáculos en el piso y en el aire.

	X390AJ	X500AJ	X550AJ	X600AJ	X700AJ
Elevadores de pluma de la Serie de orugas compactas					
Altura de la plataforma	11.9 m (39 pies 2 pulg.)	14.95 m (49 pies)	16.76 m (55 pies)	18.05 m (59 pies 3 pulg.)	21.2 m (69 pies 7 pulg.)
Capacidad de la plataforma	199.6 kg (440 lb)	226.8 kg (500 lb)	199.6 kg (440 lb)	226.8 kg (500 lb)	199.6 kg (440 lb)
Alcance horizontal	6.7 m (22 pies)	7.0 m (23 pies)	6.4 m (21 pies)	9.1 m (30 pies)	11.27 m (37 pies)
Ancho total	78 cm (31 pulg.)	79 cm (31 pulg.)	77 cm (31 pulg.)	79 cm (31 pulg.)	99 cm (39 pulg.)
Peso	1,730 kg (3,814 lb)	2,300 kg (5,071 lb)	2,140 kg (4,718 lb)	2,980 kg (6,571 lb)	3,198 kg (7,050 lb)
Fuente de alimentación					
Motor de gasolina	Honda GX270 6.7 kW (9 hp) Honda iGX390 9.7 kW (13 hp)	Honda iGX440 11.1 kW (15 hp)	Honda iGX440 11.1 kW (15 hp)	Honda iGX440 11.1 kW (15 hp)	Honda iGX440 11.1 kW (15 hp)
Motor eléctrico	100 Ah 48 V iones de litio	100 Ah 48 V iones de litio	100 Ah 48 V iones de litio	100 Ah 72 V iones de litio	100 Ah 72 V iones de litio

	T20E	T26E	T32E
--	------	------	------

Elevadores de pluma estilo mástil de la 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: No restringida	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	2,431 kg (5,360 lb)	3,100 kg (6,834 lb)	4,300 kg (9,480 lb)
Fuente de alimentación	24 V 225 Ah	24 V 240 Ah	48 V 260 Ah

Opciones disponibles

Línea de aire a la plataforma de 1.27 cm	•	•	•
Luces de trabajo de la plataforma	•	•	•



JLG Industries, Inc.

1 JLG Drive

McConnellsburg, PA 17233-9533 EE. UU.

Teléfono +1 717 485-5161

Llamadas sin costo en EE. UU. 877-JLG-LIFT

Fax +1 717 485-6417

www.jlg.com

Una compañía de Oshkosh Corporation

Pieza Nº: 7171007
0615

