



EL
ELEVADOR
DE TIJERA
COMPLETAMENTE
ELÉCTRICO
DAVINCI™

JLG®



“LA SIMPLICIDAD ES
LA MÁXIMA
SOFISTICACIÓN.”

- LEONARDO DA VINCI

Leonardo Da Vinci, el gran maestro de la innovación, pensaba que al comprender completamente el diseño y la función inherente a cada componente de una máquina, estos se podrían modificar y combinar de maneras diferentes para que la tecnología progrese como nunca antes.

El elevador de tijera completamente eléctrico DaVinci™ es un tributo a este ideal. Es una prueba irrefutable de la genialidad de DaVinci.

OPTIMIZADO DESDE LAS RUEDAS HACIA ARRIBA

Todas las piezas innecesarias han sido eliminadas y reemplazadas con componentes eléctricos, para crear un elevador de tijera que prácticamente no necesita mantenimiento y ofrece rendimiento sin precedentes, eficiencia y menor costo de propiedad. El elevador DaVinci aprovecha una tecnología altamente sofisticada, toda incorporada en un diseño elegante que ofrece a la industria un referente de productividad y facilidad de mantenimiento, tanto para compañías de alquiler como sus usuarios finales.

Bienvenido a la nueva era de la tecnología sofisticada, fácil de usar.



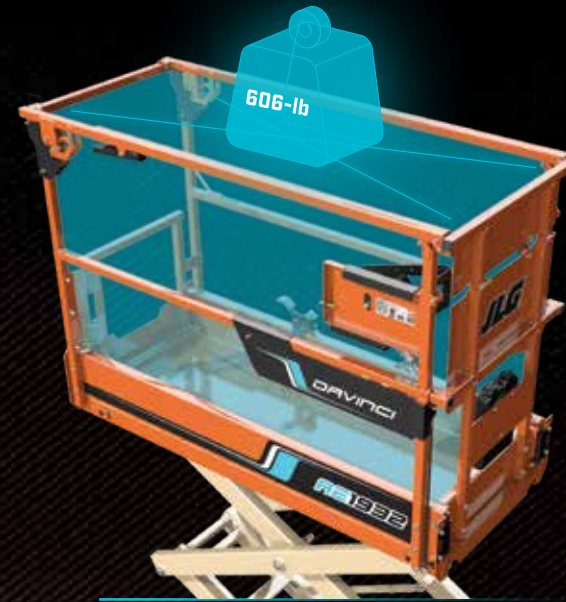
Sistema de dirección altamente eficiente

Carga rápida

Sin fugas

Sistema de elevación eléctrico

Motores de propulsión de 6A libras de mantenimiento



LA MEJOR CAPACIDAD DE LA PLATAFORMA EN SU CATEGORÍA

EXCLUSIVA APLICACIÓN DAVINCIGO

DIAGNÓSTICOS INALÁMBRICOS Y ASISTENCIA REMOTA



UNA SOLA BATERÍA DE IONES DE LITIO



FUENTE DE ALIMENTACIÓN LÍDER EN LA INDUSTRIA

PRODUCTIVIDAD PARA TODA LA VIDA

El elevador de tijera DaVinci se alimenta con una sola batería de iones de litio de 24 V, con una vida útil esperada de 10 años. Como no es necesario reemplazar la batería, las preocupaciones y costos de mantenimiento se reducen. Simplemente es una manera más inteligente de poner la energía donde importa.

BATERÍA DE IONES DE LITIO DE
24V

VIDA ÚTIL ESPERADA DE LA BATERÍA DE
10 AÑOS

CERO DEGRADACIÓN DEL RENDIMIENTO



Mantiene una productividad de alta gama, incluso cuando la batería se está agotando.

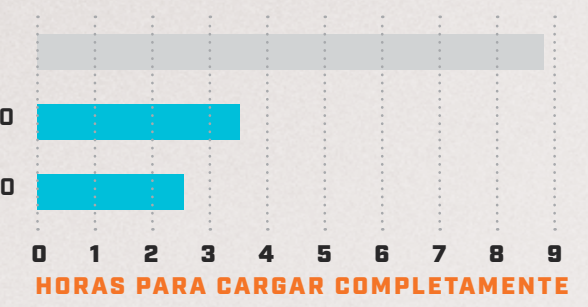


RECUPERACIÓN DE ENERGÍA

Cuando la plataforma desciende se recupera energía, lo que maximiza el tiempo de actividad con una sola carga.

CARGA MÁS RÁPIDO

Elevador de tijera habitual
Cargador de 650 W (estándar)
Cargador de 900 W (opcional)



Carga rápida: 5 minutos de carga ofrecen 30,48 m (100 pies) de conducción y suficiente par de torsión para cargar.

Oportunidades de carga: la máquina permite cargas esporádicas durante el día, sin dañar la batería. Las cargas rápidas de 30 minutos ofrecen horas de productividad.

Garantía: el elevador de tijera completamente eléctrico DaVinci viene con una garantía estándar de 5 años para la batería.

CERO FUGAS HIDRÁULICAS

MANTENGA LA CONTINUIDAD SIN NINGUNA

El elevador DaVinci es la prueba de que el valor de cero suma rápidamente. Cuando los clientes pidieron reducir la posibilidad de fugas hidráulicas, JLG fue un paso más adelante. El primer elevador de tijera verdadera y completamente eléctrico de la industria sin sistema hidráulico que debido a esto elimina las fugas hidráulicas completamente y reduce los costos para el cliente de mantenimiento, limpieza y el costo total de propiedad. Esto es tiempo de actividad en que se puede confiar.



SIN FUGAS. SIN PROTECTORES.

Trabaje sin preocupaciones en lugares de trabajo sensibles a las fugas, como museos, centros de datos y hospitales.

El sistema de elevación hidráulico más tradicional es reemplazado por impulsores electromecánicos.

EXCLUSIVA APLICACIÓN DAVINCI GO

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS SIN DIFICULTAD

El elevador DaVinci está transformando la industria de acceso. Por esto, es obvio que la tecnología en que se basa tiene que ser igual de revolucionaria. La aplicación DaVinciGO, exclusiva de JLG, elimina la necesidad de tener por separado un analizador o herramientas especializadas, al permitir a sus usuarios acceder a diagnósticos intuitivos compatibles con teléfonos inteligentes. Tanto para operar la máquina, como para prestarle mantenimiento, ahora puede ver, diagnosticar y resolver los problemas del elevador DaVinci utilizando cualquier dispositivo inteligente iOS o Android, desde dondequiera.

Visualice información en tiempo real, como carga de la plataforma, temperatura actual de la batería, DTC (códigos de diagnóstico de falla) y mucho más.

Monitoree el rendimiento de la batería y el estado de la carga desde cualquier lugar.



Configure los ajustes de personalización de la máquina según sea necesario.

Interactúe remotamente con el centro de servicio JLG para recibir ayuda, tal como realizar actualizaciones de software inalámbricas y obtener asistencia con la solución de problemas remota.

ASPECTOS DESTACADOS DEL ELEVADOR DE TIJERA DAVINCI: el cargador USB incorporado y soporte para el dispositivo inteligente vienen como equipo estándar, lo que permite a los usuarios mantener los dispositivos completamente cargados y al alcance de la mano, para que cuando sea necesario ver los diagnósticos de la máquina puedan hacerlo sin demora.

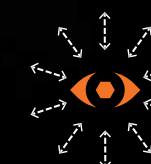
UN SISTEMA PARA DOMINAR EL CENTRO COMERCIAL



Utiliza arquitectura de energía distribuida.



Reduce las caídas de voltaje y la latencia.



El sistema de control de siguiente generación monitorea independientemente cada subsistema para ofrecer rendimiento óptimo.

MOVILIDAD MÁS INTELIGENTE

MUÉVASE A LA VELOCIDAD DE LA TECNOLOGÍA

Al utilizar la exclusiva aplicación Mobile Control (control móvil) de JLG®, los usuarios pueden mover un elevador DaVinci estibado desde una distancia segura utilizando un dispositivo inteligente. El control móvil maximiza la visibilidad y facilita la carga y movimiento en espacios estrechos. Además, el sistema de propulsión de CA completamente eléctrico de la máquina puede ofrecer una velocidad de conducción estibada de hasta 6,4 km/h [4 MPH]. Esto es productividad en la palma de su mano.

CONDUZCA
GIRE
CARGUE

DESDE UNA
DISTANCIA
SEGURA



Funciona mediante
tecnología habilitada por
Bluetooth®.



El Control móvil JLG®
viene como equipo
estándar.

LLEVE SU PRODUCTIVIDAD A UN NIVEL MÁS ALTO LITERALMENTE



El avanzado sistema de propulsión de CA es completamente eléctrico y libre de mantenimiento.



La velocidad de conducción progresiva con la plataforma elevada permite que la máquina se desplace elevada ofreciendo mejor productividad.



6,4 km/h [4 MPH] es el doble de velocidad de conducción estibada de un elevador de tijera estándar.

ASPECTOS DESTACADOS DEL ELEVADOR DE

TIJERA DAVINCI: El sistema de propulsión de CA libre de mantenimiento permite controlar independientemente la propulsión de las ruedas y los sensores reducen el desgaste de las llantas, mejoran la maniobrabilidad y minimizan los daños a pisos sensibles.

NECESIDADES DEL MUNDO REAL SIN CONCESIONES

JLG diseñó el elevador de tijera completamente eléctrico DaVinci sabiendo que sería de avanzada y llevaría la industria a un nuevo nivel de rendimiento de los elevadores de tijera. El impulsor completamente eléctrico del elevador de tijera DaVinci levanta más peso que un cilindro hidráulico estándar, lo que permite al elevador cargar una capacidad líder en su clase de hasta 275 kg (606 lb) en interiores, con la plataforma completamente elevada a 5,8 m (19 pies). Esto es 20% más trabajo que los elevadores de tijera tradicionales de 5,8 m (19 pies) – con 0% de fluido hidráulico.



ESPECIFICACIONES ESTÁNDAR

Rendimiento

| | |
|--|--|
| Altura de la plataforma – elevada | 5,8 m (19 pies) |
| Capacidad de la plataforma | 275 kg (606 lb) |
| Capacidad con la plataforma extendida | 120 kg (265 lb) |
| Número de ocupantes | En interiores: 2/En exteriores: 1 |
| Tiempo de elevación/descenso | 24/26 segundos |
| Altura máxima de la unidad (interiores) | Totalmente elevada |
| Peso* | 1565 kg (3450 lb) |
| Presión máxima de apoyo sobre el suelo | 10,3 bar (150 psi) |
| Velocidad de conducción – plataforma elevada | 0,8 km/h (0,5 MPH) |
| Velocidad de conducción – plataforma no elevada | 6,4 km/h (4 MPH) |
| Capacidad en pendientes | 25% |
| Clasificación de inclinación máxima – lado a lado | 1,75 grados en interiores/1,5 grados en exteriores |
| Clasificación de inclinación máxima – adelante y atrás | 3,75 grados |
| Radio de giro – interior | 0 |
| Radio de giro – exterior | 1,7 m (66 pulg.) |

* Algunas opciones o estándares de los países aumentan el peso

Fuente de alimentación

| | |
|-----------|--|
| Batería | Una batería de iones de litio de 24 V, 72 Ah |
| Cargador | 27 A, 650 W |
| Propulsor | Completamente eléctrico de 24 V CA |

Sistema de elevación y dirección

| | |
|----------------------|-------------------------|
| Sistema de elevación | Completamente eléctrico |
| Sistema de dirección | Completamente eléctrico |

Llantas

| | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Tire Size / Type (Non-Marking) | 32,3 x 10,0 cm (12,5 x 4 pulg.) |
|--------------------------------|---------------------------------|

Frenos

| | |
|------------------------------|--|
| Discos múltiples de fricción | |
|------------------------------|--|



Tecnología de inclinación variable que aumenta el área de trabajo de la tijera, lo que permite elevación ilimitada en pendientes laterales.



Las barandillas QuikFold no tienen pasadores y se pliegan y elevan fácilmente en segundos, permitiendo pasar por puertas y espacios estrechos.



Ofrecemos cobertura durante un (1) año completo y cobertura de todos los principales componentes estructurales durante cinco (5) años. Debido a la constante mejora de nuestros productos, nos reservamos el derecho de hacer cambios en las especificaciones y/o el equipo sin previo aviso. Esta máquina cumple o excede los requisitos ANSI y CSA correspondientes basándose en la configuración de la máquina como se fabrica originalmente para las aplicaciones previstas. Consulte la placa del número de serie en la máquina para obtener información adicional.

INTELIGENCIA QUE
NO ES LÍDER EN SU
CLASE. LA ENSEÑA.

ELEVADOR DE TIJERA DAVINCI SERIE AE1932