

# PLATAFORMAS ELÉCTRICAS

GUÍA DE REFERENCIA



GRUPO  
**VIVARGO**

**JLG**<sup>®</sup>



## Plataformas eléctricas JLG®

La productividad en el lugar de trabajo es fundamental y para garantizarla deberá disponer de un equipo eficiente y fiable. Las plataformas de trabajo aéreas eléctricas de JLG® serán su mejor aliado para afrontar los retos de cada día. Plataformas articuladas y plataformas telescópicas que le llevarán más alto y más lejos, plataformas de tijera que disponen de más capacidad para trabajadores y materiales, plataformas elevadoras sobre mástil que le aproximarán a la zona específica de trabajo y plataformas de elevación vertical que le permitirán dejar de lado la escalera.

Y porque sabemos que una hora de trabajo es una hora de ingresos, nuestro equipo de postventa le garantiza un servicio completo. Soluciones financieras, repuestos, garantía, asistencia, formación de los operadores, le proporcionamos todos los servicios necesarios para seguir trabajando con la máxima eficacia.





## ÍNDICE

Elevadores verticales.....	4	Tijeras eléctricas.....	12
■ Serie AM.....	4	■ Serie ES.....	12
■ Serie 1230ES.....	5	■ Serie LE.....	13
■ Serie MSP.....	6	Plataformas eléctricas.....	14
■ Toucan™ Duo.....	7	■ Serie E300.....	14
■ Serie MVL.....	8	■ Serie E/M400.....	15
■ Toucan™ Junior.....	9	■ Serie E/M450.....	16
Mástiles Verticales		■ Serie E/M600.....	17
Toucan™.....	10		

## Serie AM

ELEVADORES VERTICALES DE EMPUJE MANUAL

# Una opción más ligera para el mantenimiento general

Los elevadores verticales de empuje manual AccessMaster® ofrecen un nuevo nivel de valor y rendimiento en términos de portabilidad y de maniobrabilidad.

La serie AM ofrece seis modelos con alturas de trabajo desde 6,44 m a 14,42 m. El modelo 15AMI no requiere soportes de nivelación y cuenta con una plataforma extensible opcional.



### Serie AM

#### VENTAJAS

- Mástil anodizado de baja fricción y mantenimiento.
- Extensión del pórtico disponible en todos los modelos de la serie AM.
- Máquinas ligeras, ideales para suelos delicados.

#### OPCIONES DE PLATAFORMA

- Entrada lateral de montaje rápido—66 x 66 cm
- Entrada con barra corrediza estrecha de montaje rápido—56 x 56 cm
- Extensión de montaje rápido—66 x 125 cm

### Elevadores verticales de empuje manual serie AM

	20AM	25AM	30AM	36AM	41AM
Altura de la plataforma	6.22 m (20 ft 5 in.)	7.67 m (25 ft 2 in.)	9.14 m (30 ft)	11.05 m (36 ft 3 in.)	12.42 m (40 ft 9 in.)
Anchura de base	74 cm (29 in.)				
Altura total Recogida	1.97 m (77.5 in.)	1.97 m (77.5 in.)	1.97 m (77.5 in.)	1.92 m** (75 in.)	1.96 m** (77 in.)
Capacidad de la plataforma	160 kg (350 lb)	160 kg (350 lb)	135 kg (300 lb)	135 kg (300 lb)	135 kg (300 lb)
Dimensiones de la plataforma	66 x 66 cm (26 in. x 26 in.)	66 x 66 cm (26 in. x 26 in.)	66 x 66 cm (26 in. x 26 in.)	66 x 66 cm (26 in. x 26 in.)	66 x 66 cm (26 in. x 26 in.)

\*\*En posición inclinada hacia atrás.

## Compacto. Potente. Eficiente.

Gracias a sus dimensiones compactas, el elevador 1230ES puede caber en montacargas, mientras su peso total reducido permite maniobrar en suelos sensibles al peso. La eficaz propulsión eléctrica directa posibilita más ciclos de trabajo, lo que le permitirá alzar su productividad. Gracias a una capacidad de 230 kg, el modelo 1230ES puede cargar con el operario y sus herramientas, hasta en la altura máxima.



### FÁCIL MANTENIMIENTO

- Puertas de vaivén de acero para acceder a la batería con bisagras reforzadas.
- Mástil robusto, con poco mantenimiento y una larga vida útil.

### TRABAJO MÁS LIMPIO

Con menos tubos y cables existe un menor riesgo de fugas.



### Serie 1230ES

#### VENTAJAS

- Radio de giro ajustado para espacios reducidos.
- Sube o baja en 12 segundos, lo que aumenta la productividad de la máquina.
- Diseño compacto para una mayor maniobrabilidad y almacenaje.

### Elevadores de mástil eléctricos serie 1230ES

	<b>1230ES</b>
Altura de la plataforma	3.66 m (12 ft)
Capacidad de la plataforma (ilimitada)	230 kg (500 lb)
Dimensiones de la plataforma	0.69 x 1.26 m (27 x 49.5 in.)
Anchura total	76 cm (30 in.)
Fuente de alimentación	220 amp-hr 4 x 6V
Peso <sup>1</sup>	790 kg (1,740 lb)

1. Algunas opciones o estándares nacionales pueden aumentar el peso de la máquina.

## Serie MSP

PLATAFORMAS PARA PICKING

# Productividad mejorada del empleado

Con la serie MSP podrá llegar más alto, transportar más peso y trabajar de forma más rápida y eficaz. La gama de elevadores MSP permite realizar tareas de picking con menos esfuerzo que con otras unidades comparables. Estas máquinas versátiles y compactas resultan ideales para sustituir escalones o escaleras.

Además, gracias al mástil de aluminio reforzado, a los componentes sin mantenimiento, a los innovadores mandos y a la carga automática de batería, los elevadores MSP le garantizan la fiabilidad y el rendimiento duradero que necesita.

### MÁS VERSATILIDAD

Gracias a sus ruedas de bajo perfil que no dejan huella, la serie MSP Series resulta ideal para trabajar en tiendas, oficinas, escuelas, hospitales y otros espacios de interior.

### Elevadores verticales serie MSP

	10MSP	15MSP
Altura de la plataforma	3.05 m (10 ft)	4.69 m (15 ft 5 in.)
Capacidad de la plataforma	160 kg (350 lb)	230 kg (500 lb)
Capacidad de la bandeja para material	115 kg (250 lb)	—
Anchura de la máquina	0.83 m <sup>1</sup> (33 in.)	0.80 m (31.50 in.)
Radio de giro	Zero	Zero
Velocidad de desplazamiento (plataforma bajada)	5.4 km/h (3.4 mph)	5.4 km/h (3.4 mph)
Velocidad de desplazamiento (plataforma elevada)	0.8 km/h (0.5 mph)	0.8 km/h (0.5 mph)
Peso <sup>2</sup>	500 kg (1,100 lb)	1.065 kg (2,350 lb)

1. Incluye topes de goma.

2. Algunas opciones o estándares nacionales pueden aumentar el peso in



### Serie MSP VENTAJAS

- Motor robusto con engranaje epicicloidal para optimizar el trabajo.
- Fácil acceso a espacios reducidos.
- Reducción de los costes laborales al poder realizar las tareas de picking con un solo operario.
- Mayor seguridad que sobre andamios y escaleras.
- Reducción de los tiempos de preparación y realización del trabajo.

## Multiplique sus ventajas con la Toucan™ Duo

La Toucan™ Duo dispone de una plataforma de entrada con abertura doble y una bandeja para material con alimentación ideal para las tareas de picking y el control de inventario. La cinta de seguridad retráctil evita la caída de stock desde la bandeja. Los mandos proporcionales permiten maniobrar la máquina de forma más cómoda y gracias a la propulsión eléctrica directa con motores de CA sin escobillas se consigue optimizar el rendimiento de cada ciclo de trabajo.



### Toucan™ Duo VENTAJAS

- Altura de la plataforma de 4 m.
- Capacidad de la bandeja para material 130 kg + 70 kg.
- Dimensiones compactas y una reducida altura en posición plegada que permiten acceder a espacios reducidos.
- Mástil de aluminio no rotatorio que proporciona rigidez y facilidad de mantenimiento.
- Mandos cómodos e intuitivos.

### Elevadores verticales Toucan™ Duo

	Toucan™ Duo
Altura de la plataforma	4,00 m (13 ft 1 in.)
Capacidad de la plataforma	130 kg (285 lb)
Capacidad de la bandeja para material	70 kg (155 lb)
Anchura de la máquina	0,78 m (31 in.)
Radio de giro	Zero
Velocidad de desplazamiento (plataforma bajada)	4 km/h (2,5 mph)
Velocidad de desplazamiento (plataforma elevada)	1 km/h (0,62 mph)
Peso <sup>1</sup>	1.000 kg (2,200 lb)

1. Algunas opciones o estándares nacionales pueden aumentar el peso de la máquina.

### Incremente su productividad

Gracias a su sistema de tracción eléctrica directa que ofrece ciclos de trabajo más largos, los elevadores verticales móviles de JLG® le permiten trabajar durante más tiempo tanto en fábricas como en tiendas. El cargador automático incorporado cuenta además con una capacidad de carga de 5 horas.

#### FACILIDAD DE MANEJO Y MANIOBRA

Dedíquese directamente a la faena gracias a la palanca de mando única Point & Go®. Permite manejar la propulsión y la dirección, así como la elevación y descenso a diversas velocidades.

Estas máquinas de dimensiones compactas son ideales para maniobrar en espacios reducidos y ofrecen un mayor nivel de productividad que las escaleras o escalones.

### Serie MVL

#### VENTAJAS

- Manejable hasta en la altura máxima.
- No requiere soportes de nivelación, incluso con altura de trabajo máxima.
- Largos ciclos de trabajo.

#### Mástiles verticales móviles serie MVL

	15MVL	20MVL
Altura de la plataforma	4.71 m (15 ft 5 in.)	5.98 m (19 ft 7 in.)
Anchura total de base	75 cm (29.5 in.)	75 cm (29.5 in.)
Capacidad de la plataforma	230 kg (500 lb)	160 kg (350 lb)
Radio de giro	Zero	Zero
Velocidad de desplazamiento (plataforma bajada)	5.4 kmph (3.4 mph)	5.4 kmph (3.4 mph)
Velocidad de desplazamiento (plataforma elevada)	0.8 kmph (0.5 mph)	0.8 kmph (0.5 mph)
Peso <sup>1</sup>	1090 kg (2,400 lb)	1090 kg (2,400 lb)

1. Algunas opciones o estándares nacionales pueden aumentar el peso indicado.



#### RADIO DE GIRO CERO

Gracias a su diseño compacto, los elevadores MVL giran sobre su propio eje, lo que facilita el trabajo en aplicaciones de espacio limitado.

## Una máquina compacta con una amplia plataforma

El modelo Toucan™ Junior cuenta con dimensiones compactas, un radio de giro ajustado y una excelente maniobrabilidad.

Está disponible en dos tamaños. Ambos vienen de serie con una amplia plataforma que permite transportar herramientas y materiales. El modelo Toucan™ Junior 6 tiene cabida para dos personas en la plataforma. El sistema de tracción eléctrica directa con motores de corriente alterna sin escobillas permite alargar los ciclos de trabajo, mientras la pendiente superable de 20% agiliza la máquina.



### FACILIDAD DE MANTENIMIENTO

Las cubiertas son extraíbles, lo que facilita el acceso a los componentes y las tareas de mantenimiento. La puerta de vaivén facilita el acceso a las baterías de tracción.

### Elevadores verticales Toucan™ Junior

	Toucan™ Junior 6	Toucan™ Junior 8	Toucan™ Junior 8 Lite
Altura de la plataforma	4.00 m (13 ft 1 in.)	6.00 m (19 ft 8 in.)	6.00 m (19 ft 8 in.)
Anchura total de base	0.78 m (31 in.)	0.78 m (31 in.)	1.10 m (43.50 in.)
Capacidad de la plataforma	200 kg (440 lb)	120 kg (265 lb)	120 kg (265 lb)
Radio de giro	Zero	Zero	Zero
Velocidad de desplazamiento (plataforma bajada)	4 km/h (2.5 mph)	4 km/h (2.5 mph)	4 km/h (2.5 mph)
Velocidad de desplazamiento (plataforma elevada)	1 km/h (0.62 mph)	1 km/h (0.62 mph)	1 km/h (0.62 mph)
Peso <sup>1</sup>	850 kg (1,875 lb)	950 kg (2,095 lb)	750 kg (1,655 lb)

1. Algunas opciones o estándares nacionales pueden aumentar el peso indicado.



### Toucan™ Junior VENTAJAS

- Elija entre 3 modelos con alturas de hasta 8 m.
- Plataforma con una capacidad de hasta 200 kg.
- Dimensiones compactas que permiten atravesar fácilmente puertas de acceso.
- Cubiertas extraíbles para facilitar el acceso a los componentes y las tareas de mantenimiento.
- Amplia plataforma con capacidad para dos personas en el modelo Junior 6.



## Una gran robustez y un largo alcance

Los elevadores de la serie Toucan™ de JLG serán su mejor aliado para afrontar los retos de cada día. Resultan ideales para maniobrar de forma fácil y sin interrupciones en líneas de montaje, estanterías, conductos o particiones. Gracias a su capacidad de carga de hasta 200 kg y a sus baterías de alta frecuencia con cargador incorporado, los elevadores Toucan™ le permitirán maximizar su productividad en el lugar de trabajo.

### Serie Toucan™

#### VENTAJAS

- Dimensiones compactas que permiten alcanzar los espacios de difícil acceso.
- Brazo articulado versátil que ofrece un alcance global de hasta 5,22 m.
- Mástil rotatorio que permite posicionar la máquina con precisión.
- Mástil giratorio de horquilla que proporciona una gran rigidez y una excelente repetibilidad de los ciclos de elevación.

#### Elevadores sobre mástil serie Toucan™

	<b>800</b>	<b>800Di</b>	<b>861</b>
Altura de la plataforma	6.20 m (20 ft 4 in.)	6.20 m (20 ft 4 in.)	6.72 m (22 ft)
Capacidad de la plataforma	200 kg (440 lb)	200 kg (440 lb)	220 kg (485 lb)
Alcance horizontal	2.20 m (7 ft 3 in.)	2.80 m (9 ft 2 in.)	3.14 m (10 ft 4 in.)
Anchura total	0.99 m (3 ft 3 in.)	0.99 m (3 ft 3 in.)	0.99 m (3 ft 3 in.)
Peso <sup>1</sup>	1.950 kg (4,300 lb)	2.000 kg (4,410 lb)	2.980 kg (6,570 lb)

1. Algunas opciones o estándares nacionales pueden aumentar el peso indicado.

#### Elevadores sobre mástil serie Toucan™

	<b>1210</b>	<b>1310</b>
Altura de la plataforma	10 m (32 ft 10 in.)	11 m (36 ft 1 in.)
Capacidad de la plataforma	200 kg (440 lb)	200 kg (440 lb)
Alcance horizontal	5 m (16 ft 5 in.)	5.22 m (17 ft 1 in.)
Anchura total	1.20 m (3 ft 11 in.)	1.35 m (4 ft 5 in.)
Peso <sup>1</sup>	5.200 kg (11,460 lb)	5.600 kg (12,345 lb)

1. Algunas opciones o estándares nacionales pueden aumentar el peso indicado.

## Estableciendo un nuevo estándar

Descubra Toucan™ 10E, la nueva plataforma elevadora eléctrica sobre mástil de JLG, con una altura de trabajo de hasta 10 m y una gran capacidad operativa\*. Siguiendo la tradición de la revolucionaria gama Toucan, el modelo Toucan™ 10E cumple con los requisitos actuales de la industria, el mantenimiento y los edificios comerciales y institucionales. Este modelo ofrece mayor versatilidad y rentabilidad, así como una gran facilidad de uso y mantenimiento. Constituye una nueva referencia.

### MÁS RENDIMIENTO

El modelo Toucan™ 10E combina la probada tecnología de mástil de horquilla de alta resistencia JLG con numerosas características innovadoras. El rendimiento superior de los dos motores de CA y la mejora de los mandos proporcionales de propulsión y elevación permiten una operación más cómoda de la máquina. Se recarga más rápido y disfruta de una mayor autonomía entre recargas, Con un bajo nivel de ruido y sin emisiones contaminantes, resulta ideal para trabajar en el interior. La pendiente superable del 25% del Toucan™ 10E

### Elevadores sobre mástil serie Toucan™

	10E
Altura de la plataforma	8.1 m (26 ft 6 in.)
Capacidad de la plataforma	200 kg (440 lb)
Alcance horizontal	3.08 m (10 ft 1 in.)
Anchura total	0.99 m (3 ft 3 in.)
Peso	2.990 kg (6,590 lb)

### Toucan™ 10E Series



permite desplazar fácilmente la máquina por terrenos empinados. Su capacidad de rotación de 345° facilita la maniobrabilidad del Toucan™ 10E. El nuevo diseño de la plataforma y del brazo, junto con una mayor extensión, permiten acceder a espacios hasta ahora inalcanzables. Este modelo dispone asimismo de neumáticos ultrarresistentes que no dejan huella.

*\*en superficies acabadas*

### Toucan™ 10E

#### VENTAJAS

- 25% de pendiente superable y distancia al suelo mejorada
- Más fácil de mantener.
- Movimientos suaves y silenciosos.
- Largos ciclos de trabajo con mayor velocidad de movimientos.
- Mandos cómodos e intuitivos.
- Capacidad para dos personas en exterior 10E.

# Listo para trabajar en todo momento

Las tijeras eléctricas de la serie ES ofrecen un tiempo de carga reducido y un mayor régimen de trabajo. Su sistema de propulsión eléctrica directa suministra hasta un 150% más de ciclos de trabajo que los modelos hidráulicos de la competencia.

Con tan sólo dos tubos y cuatro empalmes, la máquina resulta más despejada, lo que reduce las necesidades de mantenimiento y el riesgo de fugas.



Gracias a su plataforma de gran capacidad, a los mandos proporcionales que permiten un manejo más cómodo y a los paquetes de accesorios opcionales, podrá optimizar al máximo su trabajo.



## Serie ES VENTAJAS

- Menor coste de propiedad.
- Reducción de las emisiones contaminantes y puntos de fuga limitados.
- Plataformas más anchas y con mayor capacidad.
- Tres modelos con un ancho de 76 cm ideales para entradas o pasillos estrechos.
- Sistema de propulsión eléctrica directa que suministra ciclos de trabajo más largos.

## Tijeras eléctricas serie ES

	1930ES	2030ES	2630ES	2646ES	3246ES
Altura de la plataforma	5.72 m (18 ft 9 in.)	6.10 m (20 ft)	7.77 m (25 ft 6 in.)	7.92 m (26 ft)	9.68 m (31 ft 9 in.)
Capacidad de la plataforma* (ilimitada)	230 kg (500 lb)	360 kg (795 lb)	230 kg (500 lb)	450 kg (990 lb)	320 kg (705 lb)
Dimensiones de la plataforma	0.76 x 1.87 m (30 x 73.5 in.)	0.76 x 2.3 m (30 x 90.5 in.)	0.76 x 2.3 m (30 x 90.5 in.)	1.12 x 2.5 m (44 x 98.5 in.)	1.12 x 2.5 m (44 x 98.5 in.)
Anchura total	76 cm (30 in.)	76 cm (30 in.)	76 cm (30 in.)	1.17 m (46 in.)	1.17 m (46 in.)
Fuente de alimentación	220 amp-hr 4 x 6V	220 amp-hr 4 x 6V	220 amp-hr 4 x 6V	220 amp-hr 4 x 6V	220 amp-hr 4 x 6V
Peso <sup>1</sup>	1.550 kg (3,415 lb)	2.065 kg (4,550 lb)	2.200 kg (4,850 lb)	2.600 kg (5,730 lb)	2.870 kg (6,325 lb)

\*Las capacidades se aplican a 2 personas máximo para trabajos en interior en todos los modelos.1. Algunas opciones o estándares nacionales pueden aumentar el peso indicado.

1. Algunas opciones o estándares nacionales pueden aumentar el peso de la máquina.

## Excelente rendimiento en todos los terrenos

Las tijeras eléctricas de la serie LE son ideales para todo tipo de terrenos y no producen ruido ni humos. El eficiente sistema de propulsión eléctrica



directa suministra la potencia necesaria para cualquier tarea. Ningún terreno se le resistirá con la tracción mejorada gracias al eje oscilante, a una pendiente superable de hasta el 35%, a los neumáticos ultrarresistentes y a la dirección asistida opcional.



### Serie LE VENTAJAS

- El eficiente sistema de propulsión eléctrica directa suministra el doble de ciclos de trabajo que los modelos similares de la competencia.
- Excelente rendimiento en todos los terrenos.
- Plataforma más amplia con lateral extensible para materiales voluminosos y herramientas adicionales.
- Sistema opcional de carga rápida QuikCharge GenSet en modelos M que mantiene las tijeras siempre preparadas para entrar en acción.

### Tijeras eléctricas anchas serie LE

	<b>3369LE</b>	 <b>M3369</b>	<b>4069LE</b>	 <b>M4069</b>
Altura de la plataforma (Elevada)	10.06 m (33 ft)	10.06 m (33 ft)	12.19 m (40 ft)	12.19 m (40 ft)
Altura de la plataforma (Bajada)	1.69 m (5 ft 6 in.)	1.69 m (5 ft 6 in.)	1.73 m (5 ft 8 in.)	1.73 m (5 ft 8 in.)
Capacidad de la plataforma (ilimitada)	450 kg (990 lb)	450 kg (990 lb)	360 kg (795 lb)	360 kg (795 lb)
Dimensiones de la plataforma	1.65 x 2.92 m (65 x 115 in.)	1.65 x 2.92 m (65 x 115 in.)	1.65 x 2.92 m (65 x 115 in.)	1.65 x 2.92 m (65 x 115 in.)
Anchura total	1.75 m (5 ft 9 in.)	1.75 m (5 ft 9 in.)	1.75 m (5 ft 9 in.)	1.75 m (5 ft 9 in.)
Tipo de alimentación	370 amp-hr (8 x 6V)	370 amp-hr (8 x 6V)	370 amp-hr (8 x 6V)	370 amp-hr (8 x 6V)
Conjunto generador	—	Kubota OC60 Air-cooled 5kW (6.7 hp)	—	Kubota OC60 Air-cooled 5kW (6.7 hp)
Peso <sup>1</sup>	4.600 kg (10,140 lb)	5.250 kg (11,570 lb)	5.300 kg (11,680 lb)	5.700 kg (12,560 lb)

1. Algunas opciones o estándares nacionales pueden aumentar el peso de la máquina.



## Para un alcance más duradero

El eficiente sistema de propulsión de la gama E300 proporciona una autonomía de batería sin parangón entre los modelos similares de la competencia. El plumín opcional JibPLUS® le permitirá aumentar aún más la accesibilidad en espacios de difícil alcance.

### MANIOBRABILIDAD EN INTERIOR Y EXTERIOR.

Gracias a sus compactas dimensiones (tan sólo 1,2 m de ancho) y a un radio de giro cero, la serie E300 es ideal para espacios muy reducidos. Además, el sistema de control de tracción automático mejora el manejo de la máquina en superficies húmedas.



### Serie 300

#### VENTAJAS

- Capacidad de plataforma de 230 kg.
- Radio de giro cero
- Exclusivo plumín opcional JibPLUS® que proporciona un rango de movimiento lateral de 180 grados.
- Mandos multifunción que permiten controlar mejor la posición de la máquina.
- Altura de plataforma de 9,14 m.
- Mayor productividad con ciclos de trabajo más largos.
- Entorno agradable sin emisiones contaminantes y bajo nivel de ruido.

### Elevadores eléctricos serie E300

	E300AJ	E300AJP
Altura de la plataforma	9.14 m (30 ft)	9.14 m (30 ft)
Capacidad de la plataforma (ilimitada)	230 kg (500 lb)	230 kg (500 lb)
Alcance horizontal	6.10 m (20 ft)	6.10 m (20 ft)
Anchura total	1.22 m (4 ft)	1.22 m (4 ft)
Peso <sup>1</sup>	7.000 kg (15,432 lb)	7.200 kg (15,873 lb)

1. Algunas opciones o estándares nacionales pueden aumentar el peso de la máquina.

## Rendimiento continuo

Con su sistema de propulsión eléctrica directa, los elevadores de la serie E400 suministran hasta un 50% más de ciclos de trabajo que la competencia. Con la opción de recarga múltiple podrá utilizar la máquina sin descanso y cambiar más rápido la batería gracias al sistema de carga rápida GenSet de JLG®, opcional en modelos M. Además, para maniobrar en cualquier espacio de trabajo, podrá elegir entre modelos sin brazo o con JibPLUS® y hasta dos anchuras de bastidor.

### DIAGNÓSTICO A BORDO

Con este sistema podrá conocer al instante el estado de la máquina o personalizar la configuración de las distintas aplicaciones.



### Serie E/M400

#### VENTAJAS

- Un movimiento casi vertical del brazo (+ 84°) en un rango de movimiento de 144°.
- Plumín opcional JibPLUS® que proporciona un rango de movimiento lateral de 180 grados y un movimiento vertical estándar.
- Altura de plataforma de 12,19 m.
- Control de tracción automático que mejora el manejo de la máquina.
- Mayor productividad con ciclos de trabajo más largos.
- Entorno agradable sin emisiones contaminantes y bajo nivel de ruido.



### Elevadores eléctricos serie E400/M400

	<b>E400AN</b>  <b>M400AN</b>	<b>E400AJP</b>  <b>M400AJP</b>	<b>E400AJP-N</b>  <b>M400AJP-N</b>
Altura de la plataforma	12.19 m (40 ft)	12.19 m (40 ft)	12.19 m (40 ft)
Capacidad de la plataforma (ilimitada)	230 kg (500 lb)	230 kg (500 lb)	230 kg (500 lb)
Alcance horizontal	6.45 m (21 ft 2 in.)	6.83 m (22 ft 5 in.)	6.83 m (22 ft 5 in.)
Anchura total	n/a	1.75 m (5 ft 9 in.)	n/a
Anchura total n/a (Modelos estrechos)	1.50 m (4 ft 11 in.)	n/a	1.50 m (4 ft 11 in.)
Peso <sup>1</sup>	5.800 kg (12,785 lb)	6.350 kg (13,995 lb)	6.850 kg (15,095 lb)

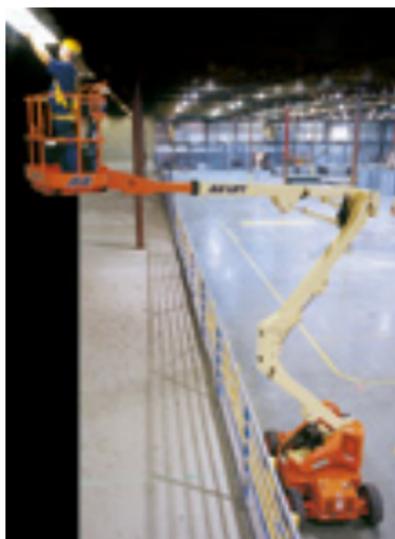
1. Algunas opciones o estándares nacionales pueden aumentar el peso de la máquina.

## Fácil acceso, mayor productividad

Con la serie E450 perderá menos tiempo en posicionar la máquina y aumentará su productividad trabajando con una mayor velocidad de movimientos. Gracias a su brazo articulado, el más rápido de su categoría, y a los mandos multifunción, podrá optimizar su trabajo tanto en interior como en exterior. El brazo opcional proporciona un rango de movimiento vertical de +84°/-68° que le permitirá alcanzar con facilidad el área de trabajo. Con el sistema de carga rápida GenSet de JLG®, opcional en los modelos M, podrá cargar las baterías y aumentar así el rendimiento de la máquina.

### EXCELENTE RENDIMIENTO TODO TERRENO

El sistema de control de tracción y los resistentes neumáticos rellenos de espuma que no dejan huella permiten mejorar la tracción de la máquina en superficies húmedas o irregulares y hasta en terrenos difíciles.



### Serie E/M450

#### VENTAJAS

- Control de tracción automático que mejora el manejo de la máquina.
- Mayor productividad con ciclos de trabajo más largos.
- Entorno agradable sin emisiones contaminantes y bajo nivel de ruido.
- Mandos multifunción que permiten controlar mejor la posición de la máquina.



### Elevadores articulados serie E450/M450

	E450A	M450A	E450AJ	M450AJ
Altura de la plataforma	13.72 m (45 ft)			
Capacidad de la plataforma (ilimitada)	230 kg (500 lb)			
Alcance horizontal	7.04 m (23 ft 1 in.)	7.04 m (23 ft 1 in.)	7.24 m (23 ft 9 in.)	7.24 m (23 ft 9 in.)
Anchura total	1.75 m (5 ft 9 in.)			
Peso <sup>1</sup>	5.940 kg (13,095 lb)	5.970 kg (13,160 lb)	6.670 kg (14,700 lb)	6.700 kg (14,770 lb)

1. Algunas opciones o estándares nacionales pueden aumentar el peso de la máquina.



## 18 m de rendimiento total

La serie E600 dispone de el mejor entorno de trabajo del sector en máquinas de su categoría. Podrá elegir entre un amplio abanico de configuraciones: modelos eléctricos o "M", dirección en dos o cuatro ruedas, brazo o JibPLUS®.

Gracias a sus neumáticos ultrarresistentes que no dejan huella y a su robusto bastidor, la máquina se adaptada a todo tipo de terrenos. El operario dispone de un dominio absoluto de la máquina gracias al control de tracción automático.

Los elevadores de la serie E600 le permitirán trabajar en aplicaciones industriales, de mantenimiento o en la construcción sin emisiones contaminantes y un bajo nivel de ruido.



### Serie E600

#### VENTAJAS

- La única máquina de propulsión eléctrica de 18 m de alcance realmente preparada para trabajos interiores y exteriores.
- Alcance horizontal de hasta 13,5 m.
- Recarga rápida y múltiple de baterías.
- Peso bruto del vehículo inferior: 7.100 kg.
- Eje oscilante de serie y dirección en las cuatro ruedas opcional.
- Control de tracción automático.

### Elevadores Eléctricos series E/M600

	<b>E600J</b>	 <b>M600J</b>	<b>E600JP</b>	 <b>M600JP</b>
Altura de la plataforma	18.36 m (60 ft 3 in.)	18.36 m (60 ft 3 in.)	18.39 m (60 ft 4 in.)	18.39 m (60 ft 4 in.)
Capacidad de la plataforma (ilimitada)	230 kg (500 lb)	230 kg (500 lb)	230 kg (500 lb)	230 kg (500 lb)
Alcance horizontal	13.19 m (43 ft 3 in.)	13.19 m (43 ft 3 in.)	13.54 m (44 ft 5 in.)	13.54 m (44 ft 5 in.)
Anchura total	2.42 m (7 ft 11 in.)	2.42 m (7 ft 11 in.)	2.42 m (7 ft 11 in.)	2.42 m (7 ft 11 in.)
Peso <sup>1</sup>	7.100 kg (15,650 lb)	7.300 kg (16,090 lb)	7.150 kg (15,760 lb)	7.350 kg (16,200 lb)

1. Algunas opciones o estándares nacionales pueden aumentar el peso de la máquina.





**Danmark**

Rosenvangen 15  
2635 Ishøj  
Tel: +45 (0) 43 54 43 22

**Deutschland**

JLG Deutschland GmbH  
Max Planck Strasse 21  
D-27721 Ritterhude/  
Ihlpohl  
(Bei Bremen)  
Tel: +49 (0) 421 693 5010

**España**

JLG Iberica, SL  
Trapadella, 2  
Pol. Ind. Castellbisbal Sur  
08755 Castellbisbal  
(Barcelona)  
Tel: +34 93 772 47 00

**France**

JLG France SAS  
ZI de Beaulieu  
47400 Tonneins  
Tel: +33 (0) 553 88 31 70

**Italia**

JLG Industries (Italia) s.r.l.  
Via Po. 22  
20010 Pregnana Milanese  
Tel: +39 02 9359 5210

**Polska**

JLG Polska z.o.o.  
Krolewska 27  
00-060 Warszawa  
Tel: +48 (0) 91 43 58 200

**Sverige**

JLG Sverige AB  
Enköpingsvägen 150  
Box 704  
SE-175 27 Järfälla  
Tel: +46 (0) 8 506 59500

**United Kingdom**

JLG Industries  
(United Kingdom) Limited  
Bentley House  
Bentley Avenue  
Middleton  
Greater Manchester  
M24 2GP  
Tel: +44 (0) 161 654 1000

**JLG Industries, Inc.**

1 JLG Drive  
McCConnellsburg, PA  
17233-9553  
USA  
Tel: +1 717 485 5161  
Fax: +1 717 485 5600

**JLG Manufacturing  
Europe bvba**

Oude Bunders 1043  
Breitwaterstraat 12a  
B-3630 Maasmechelen  
Belgium  
Tel: +32 (0) 89 77 49 74  
Fax: +32 (0) 89 77 74 27

**GRUPO****VIVARGO****JLG Europe BV**

Polaris Avenue 63  
2132 JH Hoofddorp  
The Netherlands  
Tel: +31 (0) 23 565 5665  
Fax: +31 (0) 23 557 2493  
[www.jlg-europe.com](http://www.jlg-europe.com)

**An Oshkosh Corporation Company**

Form No.: AWP-REF-E-0001  
Part No.: AWP-REF-E-0310-ES

**JLG®**