

# E450AJ PLATAFORMAS ELEVADORAS ARTICULADAS



#### MÁS ECONÓMICAS

• Alimentación eléctrica con cero emisiones y funcionamiento en interiores prácticamente sin ruido.

#### MÁS PRODUCTIVAS

• Cero esperas con los motores de tracción CA con respuesta inmediata para un mayor par de torsión y eficiencia.

· Cargador de batería

#### MÁS ACCESIBILIDAD

• Amplio acceso a sitios de difícil alcance con posicionamiento casi vertical del plumín y movimiento de lado a lado de 180º.

#### **SMART DESIGN**

• Disfrute de los mejores plataformas elevadoras de la industria, con ellos podrá trabajar más tiempo con una mayor productividad.

## Características Estándar

- Plataforma de acceso bajo 0,76 m x 1,52 m
- Entrada lateral con barandilla y barra abatible
- Operatividad simultanea de las varias
- funciones del brazo
- Control de la palanca de traslación totalmente proporcional con botón de dirección para el pulgar integrado
- Control de la plataforma principal y de la palanca de mando de giro totalmente proporcional
- Control con diversas velocidades para plataforma inferior, brazo telescópico y plumín
- Velocidad de desplazamiento lenta selectionables en las funciones de direcci.n/ elevaci.n y giro
- Plumín articulado 1,22 m
- · Sistema de giro propulsado de la plataforma
- Panel luminoso de estado de la plataforma<sup>1</sup>
- Sistema detector de carga Cable de alimentación CA hacia la plataforma
- Accionamiento eléctrico directo en dos ruedas
- Control de tracción automático
- Configuración personal programable
- Sistema de autodiagnóstico a bordo
- Compartimento batería/eléctrico cerrado

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Indicadores luminosos en la consola de mandos de la plataforma que avisan de peligros del sistema, batería baja, pendiente excesiva y del estado de



## Especificaciones Estándar

Fuente de alimentación

- Sistema eléctrico
- Baterías de ciclo prolongado
- Motores de tracción

Sistema hidráulico

· Motor hidráulico

Ruedas

48 V CC 8 x 6 V 370 A/h Doble tracción CA

Imán permanente

240/55-17.5 Rellenas de espuma

## **Accesorios y Opciones**

- Entrada a plataforma con barra corredera 0,76 m x 1,22 m
- Puerta abatible con cierre automático. hacia dentro 0,76 m x 1,22 m
- Tubo de aire de 13 mm hacia la
- Ruedas rellenas de espuma que no dejan huella 240/55 - 17.5
- Baterías AGM de 305 A/h
- · Alarma de movimiento
- Pack de alarmas<sup>2</sup>

- Luces de trabajo para la plataforma
- · Faros delanteros y traseros
- Pack iluminación³
- · Luz ámbar estroboscópica
- Enchufe y toma de corriente europeos
- Protector acrílico de consola de mandos
- · Cilindro con fuelle
- Baliza Skyguard (ILOS)
- · Aceite hidráulico sintético biodegradable
- · Pintura de color especial

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Incluye alarma de movimiento + luz estroboscópica ámbar

<sup>3</sup> Incluye faros delanteros y traseros y luces de trabajo de la plataforma

## **Prestaciones**

Altura de trabajo	15,72 m
Alcance de trabajo	7,89 m
Altura de articulación	7,70 m
Rotación (no continua)	360°
• Capacidad de la plataforma - Sin restricción	230 kg
Giro de plataforma (hidráulico)	180°
Plumín – longitud total	1,24 m
Dlumín arado do articulación	1//0/

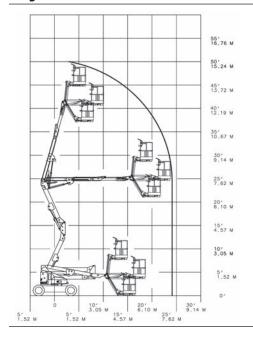
144° (+ 84°/ - 60°) • Plumín – grado de articulación A. Tamaño de la plataforma 0,76 m x 1,52 m B. Anchura total 1,75 m C. Giro de cola (en posición de trabajo) Cero 2,01 m D. Altura recogida E. Longitud recogida 6,45 m F. Distancia entre ejes 2,01 m 0,20 m G. Distancia al suelo • Peso de la máquina<sup>1</sup> 6.670 kg 5,3 kg/cm<sup>2</sup>

• Máxima presión sobre el suelo · Velocidad de traslación 5,2 km/h • Pendiente superable 30 % • Radio de Giro - Interno 0,61 m • Radio de Giro - Externo 3,15 m

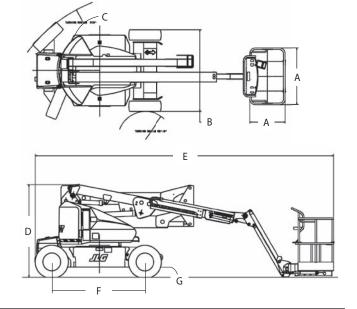
<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Algunas opciones o la conformidad con normas de ciertos países pueden conllevar un incremento del peso y/o de las dimensiones.



## Diagrama de Alcance



## **Dimensiones**



### **IMPORTANTE**

JLG está continuamente realizando investigaciones y desarrollando productos por lo que se reserva la facultad de efectuar cambios sin previo aviso. Todos los datos de este documento son meramente indicativos. Algunas opciones o la conformidad con normas de ciertos países conllevan un incremento del peso. Las especificaciones pueden cambiar para cumplir con las normas del país de referencia o satisfacer la necesidad de equipamiento adicional.



#### JLG Iberica, SL

Trapadella, 2 Pol. Ind. Castellbisbal Sur 08755 Castellbisbal, Barcelona Spain Phone: 34 93 772 47 00

www.jlg.com