

# SERIE 450

ELEVADORES DE PLUMA ARTICULADA

**JLG**  
reachingout®

## Rendimiento

Altura de la plataforma	13,72 m	45 pies
Alcance horizontal		
450A	9,14 m	30 pies
450AJ	7,62 m	25 pies
Altura de articulación	7,3 m	24 pies
Giro	355 grados no continuos	
Capacidad de la plataforma		
Irrestricida	250 kg	550 lb
Tamaño de la plataforma	0,76 x 1,83 m	30 x 72 pulg.
Rotador de la plataforma	180 Grados Hidráulico	
Aguilón	1,24 m	4 pies 1 pulg.
Rango de articulación	145 Grados (+76, -69)	
Peso		
450A	7190 kg	15.850 lb
450AJ	6.418 kg	14.150 lb
Presión máxima sobre el suelo	4,57 kg/cm <sup>2</sup>	65 psi
Velocidad de conducción	6,84 km/hr	4.25 mph
Capacidad en pendientes		
2WD	30%	
4WD	45%	
Interrupción de funciones	5 Grados	
Oscilación del eje	10 cm	4 pulg.
Radio de giro		
Interior	2,06 m	6 pies 9 pulg.
Exterior	4,78 m	15 pies 8 pulg.

## Especificaciones Estándar

### Fuente de alimentación

Motor diésel		
Deutz D2.3 L3 T4i 49 hp	36.4 kW	
Capacidad del tanque de combustible	60,6 L	16 galones

### Sistema hidráulico

Capacidad del sistema	143,8 L	38 galones
Capacidad del tanque	136,27 L	36 galones
Alimentación auxiliar	12V-DC	

### Llantas

Estándar	Súper anchos 33/1,550 x 16.5 Llantas rellenas de espuma
Opcional	Llantas que no dejan marcas



## Características Estándar

- Aguilón articulado de 1,24 m (4 pies 1 pulg.)
- Plataforma de 0,76 x 1,83 m (30 x 72 pulg.)
- Entrada lateral
- Rotador hidráulico de 180 grados de la plataforma
- Panel de luces del estado de la máquina en la consola de la plataforma<sup>1</sup>
- Receptáculo de 110 V de CA en la plataforma
- Alarma/luz indicadora de inclinación de 5 grados
- Módulo articulado del motor
- Controles multifunción mejorados
- Capotas giratorias tipo ala de gaviota
- Alimentación auxiliar de 12 V de CC
- Contador de horas
- Pantalla interactiva en los controles de tierra
- Controles proporcionales
- Sistema de control ADE®
- Orejetas de elevación/amarre
- Bocina
- Propulsión hidrostática en las cuatro ruedas
- Eje oscilante
- Caja de control de aluminio fundido
- Alarma de movimiento
- Tiempo reducido para alcanzar altura completa
- Sistema de detección de carga
- SkyGuard SkyLine™

## Accesorios y Opciones

- Plataforma de 0,76 x 1,25 m (30 x 60 pulg.)
- Puerta oscilante de cierre automático hacia adentro
- Plataforma de 0,91 x 1,83 m (36 x 72 pulg.)
- Plataforma anticaídas de 0,76 x 1,53 m (30 x 60 pulg.)
- Línea de aire a la plataforma de 1,27 cm
- SkySense™
- Sistema Soft Touch
- Generador de CA
- Baliza ámbar intermitente
- Tanque de propano de 19,73 kg (43,5 lb)
- Kit para clima frío<sup>2</sup>
- Kit para ambiente hostil<sup>3</sup>
- Paquete para clima ártico<sup>4</sup>
- Paquete de Luces<sup>5</sup>
- Bandeja de herramientas del operador
- Paquetes accesorios
  - Paquete SkyPower®
  - Paquete SkyWelder®

1. Proporciona luces indicadoras en la consola de control de la plataforma para dificultades del sistema, nivel bajo de combustible, luz de inclinación de 5 grados y estado del interruptor de pie.
2. Incluye calentador para batería, calentador para el tanque hidráulico, calentador del bloque (GM), bujías incandescentes (Deutz).
3. Incluye limpiadores de la pluma, fuelles del cilindro y cubierta de la consola.
4. Incluye mangueras hidráulicas para el ártico (propulsión y dirección solamente) y el cable principal de la pluma, aceite de motor para el frío extremo, acondicionador de combustible, calentador para el bloque del motor, calentador para batería, bujías incandescentes, calentador para el tanque hidráulico e interruptor de pie sobredimensionado.
5. Incluye luces de trabajo en plataforma, luces de chasis delanteras y traseras, luz intermitente ambar.

Nota: Algunas opciones pueden aumentar el plazo de entrega y algunas combinaciones de opciones pueden no estar disponibles.

Accesorios y opciones disponibles a través de JLG Aftermarket.

# SERIE 450

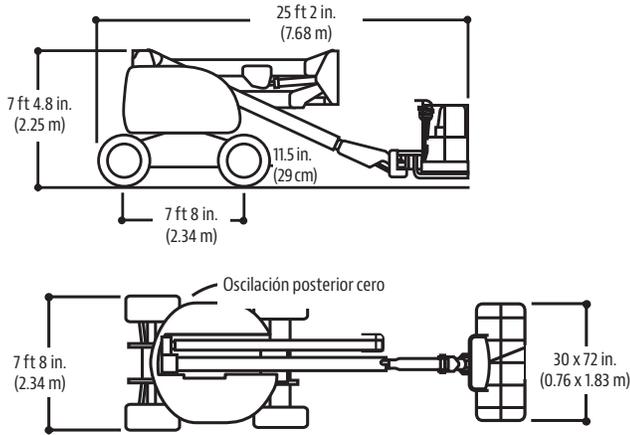
ELEVADORES DE PLUMA ARTICULADA



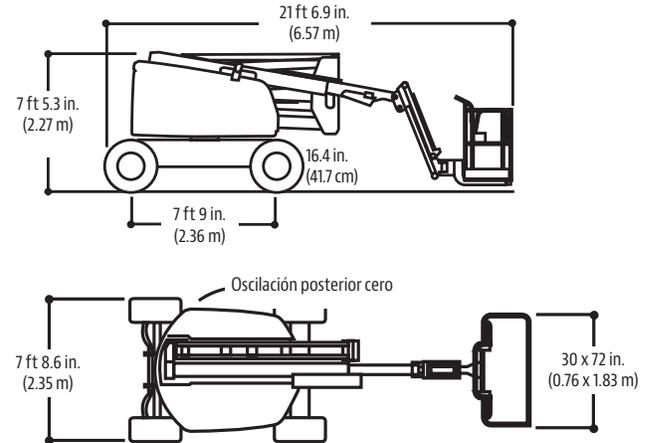
## Dimensiones

Todas las dimensiones son aproximadas.

### 450A

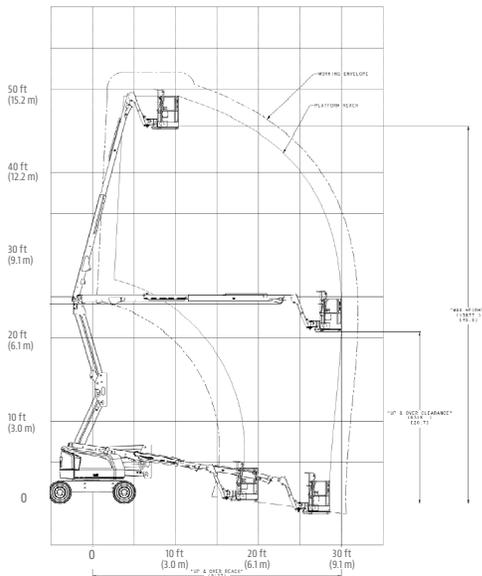


### 450AJ

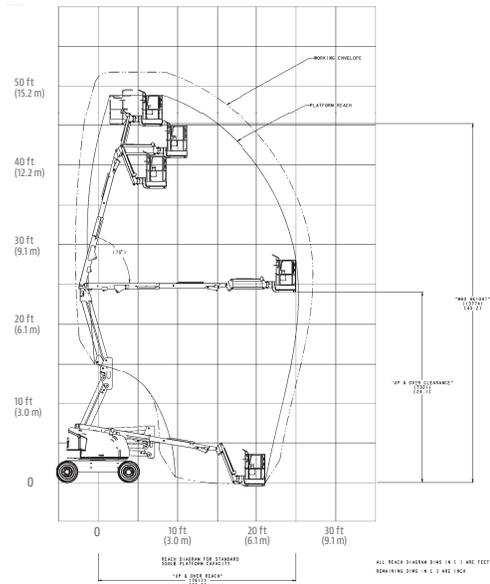


## Diagrama de alcance

### 450A



### 450AJ



## La Garantía "1 y 5" de JLG

JLG Industries, Inc. respalda sus productos con su exclusiva garantía "1 y 5". Proporcionamos cobertura para todos los productos durante un (1) año completo y cubrimos todos los componentes estructurales principales especificados durante cinco (5) años. Debido a las mejoras continuas de los productos, nos reservamos el derecho de realizar cambios a las especificaciones y/o equipo sin notificación previa. Esta máquina cumple, o supera, los reglamentos OSHA correspondientes en 29 CFR 1910.67, 29 CFR 1926.453, ANSI A92.5-2006, y la norma CSA estándar CAN3-B354.2-M82, de la manera en que fue fabricada originalmente y para las aplicaciones para las que fue diseñada.

Part No.: 6131117  
R1219\_A92.20



**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](http://www.jlg.com)

**Una empresa de Oshkosh Corporation**