

Modelo 450AJ

PLATAFORMAS ELEVADORAS DE BRAZO ARTICULADO



MÁS CONVENIENTES

- Consumos y costes operativos reducidos gracias al control variable de la velocidad.

MÁS EFICIENTES

- Comienzo del trabajo más rápido gracias al mejor tiempo de elevación presente en el mercado*. Mayor espacio para herramientas y materiales gracias a la capacidad de carga de 250 kg, para prolongar las horas de trabajo sin interrupciones.

MÁS VERSÁTILES

- Mayor radio de acción gracias a una oscilación horizontal más amplia (respecto al modelo anterior).

MÁS FUNCIONALES

- Mantenimiento reducido gracias a las cubiertas DuraTough de alta resistencia que protegen los componentes.



* El 50% más rápido que el modelo anterior; los tiempos reales pueden variar.

Características estándar

- Plataformas de 0,76 m x 1,83 m de acceso bajo
- Entrada lateral con barandilla abatible
- Operatividad multifunción
- Joystick proporcional de maniobra accionado con el pulgar
- Joystick proporcional de control del brazo principal y de la oscilación
- Control múltiple de velocidad para el brazo inferior, movimiento telescopio y giro de la plataforma
- Velocidad reducida disponible para funciones de desplazamiento, elevación y rotación horizontal
- Plumín articulado de 1,24 m
- Giro de plataforma de 170 grados motorizado
- Panel luminoso en la consola de la plataforma con indicación del estado de la máquina *
- Sistema detector de carga
- Cable de alimentación CA a la plataforma
- Sistema de alarma/apagado por avería del motor **
- Cubiertas de acero en ala de gaviota de la base giratoria
- Bandeja de motor extraíble
- Convertidor anti-chispas
- Sistema de control ADE® (Sistema electrónico de diseño avanzado)
- Transmisión hidrostática
- Bocina
- Luz indicadora y alarma de inclinación de más de 4 grados
- Neumáticos 33/1550 x 16,5 muy anchos rellenos de espuma
- Orejetas para elevación y anclaje
- Contador de horas
- Interruptor selector de control en la base con cierre de llave
- Corte del motor en caso de combustible bajo
- Cubeta para herramientas en la plataforma
- Alimentación auxiliar de 12 V CC

Especificaciones estándar

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| • Motor diésel | 36 kW (49 Hp) Deutz D2,9L4 |
| • Capacidad tanque combustible | 60,5 l |
| • Sistema hidráulico | 144 l |
| • Alimentación auxiliar | 12 V CC |
| • Neumáticos | 33/1550 x 16,5 (rellenos de espuma) |

Accesorios y opciones

- Plataformas de:
- 0,76 m x 1,22 m de acceso bajo
 - 0,76 m x 1,52 m de acceso bajo
 - 0,76 m x 0,91 m de acceso bajo, con entrada posterior
- Entrada lateral con puerta batiente hacia adentro
 - Conducto de aire de 13 mm a la plataforma
 - Tracción en las cuatro ruedas
 - Neumáticos 14 x 17,5 rellenos de espuma
 - Eje oscilante delantero
 - Generador de 4.000 W integrado
 - Paquete SkyPower® con generador de 7.500 W integrado
 - Soldador SkyWelder® de 250 A en la plataforma
 - Alarma de movimiento
 - Paquete iluminación ****
 - Luces de trabajo de la plataforma
 - Luces delanteras y traseras
 - Faro destellante intermitente ámbar
 - Enchufes y tomas de corriente
 - Paquete para condiciones adversas ***
 - Convertidor catalítico
 - Señal aérea con destellante
 - Señal aérea sin destellante
 - Bandeja esquinera para herramientas
 - ClearSky Locate
 - ClearSky CAN

* Las luces indicadoras se encienden en caso de problemas del motor, combustible bajo, inclinación excesiva, activación mandos de pedal.

** Alarmas de baja presión de aceite y alta temperatura de refrigerante con apagado activado/desactivado por el analizador.

*** Comprende cubierta para tablero mandos, limpiabrazos y fuelles para cilindros.

**** Comprende las luces de trabajo de la plataforma y las luces delanteras y traseras.

Modelo 450AJ

PLATAFORMAS ELEVADORAS DE BRAZO ARTICULADO

Prestaciones

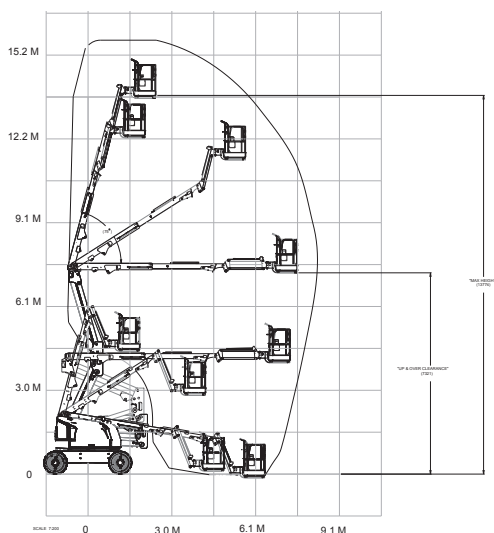
• Altura de trabajo	15,77 m
• Altura de la plataforma	13,72 m
• Alcance horizontal	7,62 m
• Alcance de trabajo**	8,27 m
• Altura de articulación	7,30 m
• Rotación	355° (no continua)
• Capacidad de la plataforma – Ilimitada	250 kg
• Giro de plataforma (mecanismo hidráulico)	180°
• Plumín- Longitud total	1,24 m
• Plumín - Rango de articulación	145° (+76°/-69°)
A. Tamaño plataforma	0,76 m x 1,83 m
B. Anchura total (ejes retraídos)	2,35 m
C. Giro de cola (condición de trabajo)	Cero
D. Altura plegada	2,27 m
E. Longitud plegada	6,58 m
F. Distancia entre ejes	2,36 m
G. Distancia al suelo	0,42 m
• Peso de la máquina*	6.495 kg
• Presión máxima sobre el suelo	4,0 kg/cm ²
• Velocidad de traslación con tracción integral	6,8 km/h
• Pendiente superable con tracción integral	45%
• Oscilación del eje	0,10 m
• Radio de giro - Interno	2,06 m
• Radio de giro - Externo	4,78 m



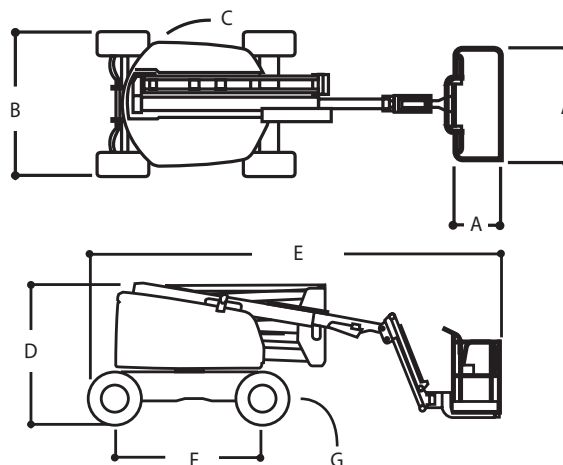
* Algunas opciones o las normas de ciertos países pueden hacer aumentar el peso y/o las dimensiones.

** Incluido un alcance más allá de la plataforma de 0,65 m.

Radio de acción



Dimensiones



ADVERTENCIA

JLG se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso en base al constante trabajo de investigación y desarrollo de productos. La información que figura en el presente documento es indicativa. Las especificaciones, como el peso, pueden cambiar para cumplir con las normas locales o las opciones seleccionadas por el cliente.

JLG se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso en base al constante trabajo de investigación y desarrollo de productos.



JLG Ibérica, SL

C/Pradillo, 5
Bajo Exterior Derecha
28002 – Madrid
España
www.jlg.com

**Una compañía del grupo
Oshkosh Corporation**