

HC3 450AJ

PLATAFORMAS ELEVADORAS DE BRAZO
ARTICULADO DE GRAN CAPACIDAD

VERSIÓN
PRELIMINAR

JLG®



STAGE 5
COMPLIANT

HC3

ESPECIFICACIONES DESTACADAS

Altura de la plataforma
13,72 m

Alcance horizontal
7,62 m

Capacidad de carga
Limitada 340 kg / 454 kg
Ilimitada 300 kg

Inclinación
Alarma de inclinación de más
de 5 grados con luz indicadora

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Máxima productividad: puede llevar hasta 3 personas en la cesta en 3 zonas de trabajo al mismo tiempo, capacidad de carga de 300 kg ilimitada hasta 454 kg limitada.
- Mandos plataforma potenciados: pantalla LCD con mejor visibilidad incluso a la luz directa del sol y selección automática de la zona de capacidad en base a la carga presente en la cesta.
- Ninguna necesidad de calibrar el peso gracias al nuevo sistema de detección de carga.
- Indicador de inclinación del chasis de más de 5° con luz indicadora.

ACCESORIOS Y OPCIONES

- Cargador CAN de 900 W (carga completa en 2,5 horas)
- Plataformas de:
 - 0,76 m x 1,22 m con puerta batiente o barra abatible
 - 0,76 m x 1,52 m con puerta batiente o barra abatible
 - 0,92 m x 1,83 m con puerta batiente o barra abatible
 - 0,92 m x 2,44 m con puerta batiente o barra abatible
 - 0,76 m x 0,92 m con barra abatible
 - 0,91 m x 1,83 m con puerta batiente o barra abatible con triple entrada
- 0,91 m x 2,44 m con puerta batiente o barra abatible
- Neumáticos:
 - 315/55 D20 de perfil bajo, rellenos de espuma
 - 315/55 D20 de perfil bajo, rellenos de espuma, que no dejan huellas
 - 33 x 12-20 de perfil bajo, macizos, que no dejan huellas
 - 33 x 12 D61, rellenos de espuma
- Conducto de aire de 13 mm a la plataforma
- Luces de trabajo de la plataforma
- Luces delanteras y traseras
- Enchufes y tomas de corriente
- Paquete para condiciones adversas³
- Señal aérea con destellante
- Señal aérea sin destellante
- Skybar
- Alimentación auxiliar 12 V CC
- ClearSky Locate
- ClearSky CAN

ESPECIFICACIONES ESTÁNDAR

Prestaciones

Altura de trabajo	15,72 m
Altura de la plataforma	13,72 m
Alcance horizontal	7,62 m
Alcance de trabajo**	8,27 m
Altura de articulación	7,3 m
Rotación	355° (no continua)
Capacidad de la plataforma - Limitada	340 kg / 454 kg
Capacidad de la plataforma - Ilimitada	300 kg
Giro de plataforma (hidráulico)	180°
Plumín - Longitud total	1,24 m
Plumín - Rango de articulación	145° (+76° / -69°)
Peso de la máquina*	7.507 kg
Presión máxima sobre el suelo	5,34 kg/cm ²
Velocidad de traslación con 4WD	6,8 km/h
Pendiente superable con 4WD	45%
Oscilación del eje	0,11 m
Radio de giro - Interno	2,06 m
Radio de giro - Externo	4,78 m

* Algunas opciones o la conformidad con las normas de ciertos países pueden conllevar un aumento del peso y/o de las dimensiones.

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

Motor

Motor diésel - Deutz TD 2,9 L4	36,4 kW (48,8 hp)
Capacidad tanque combustible	60,5 l

Sistema hidráulico

Capacidad	144 l
Alimentación auxiliar	12 V CC

Neumáticos

Tamaño / Tipo (que no dejan huellas, rellenos de espuma)	33/1550 x 16,5
--	----------------

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- 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 telescópico y giro plataforma
- Velocidad reducida disponible para funciones de desplazamiento, elevación y oscilación horizontal
- Plumín articulado de 1,24 m
- Giro motorizado de la plataforma de 180 grados
- Panel luminoso en la consola de la plataforma con indicación del estado de la máquina¹
- Sistema de detección de carga
- Cable de alimentación CA a la plataforma
- Sistema de alarma/apagado en caso de avería del motor²
- Cubiertas de acero en ala de gaviota de la base giratoria
- Bandeja de motor extraíble
- Sistema de control ADE® (Sistema electrónico de diseño avanzado)
- Transmisión hidrostática
- Bocina
- Alarma de inclinación de más de 5 grados con luz indicadora
- Sistema de tres capacidades de carga
- Estribos de elevación y anclaje
- Contador de horas
- Interruptor selector de control en la base con cierre de llave
- Alarma de movimiento
- Cubeta para herramientas en la plataforma
- Machine Safety System Override (MSSO)

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

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

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

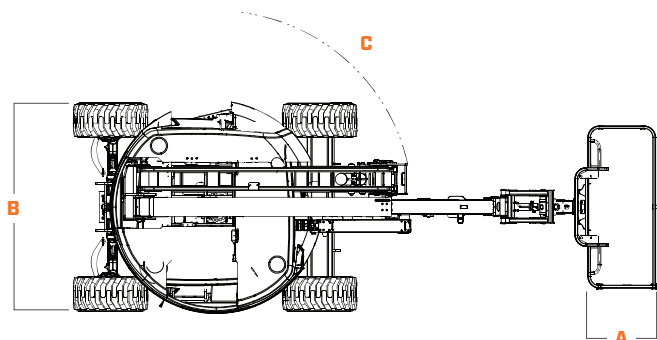
HC3 450AJ

PLATAFORMAS ELEVADORAS DE BRAZO
ARTICULADO DE GRAN CAPACIDAD

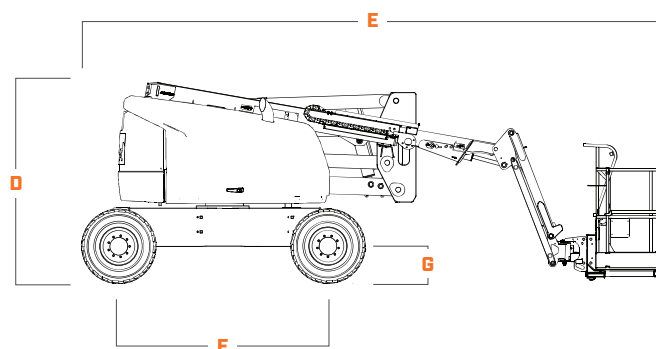


DIMENSIONES

Todas las dimensiones son aproximadas.

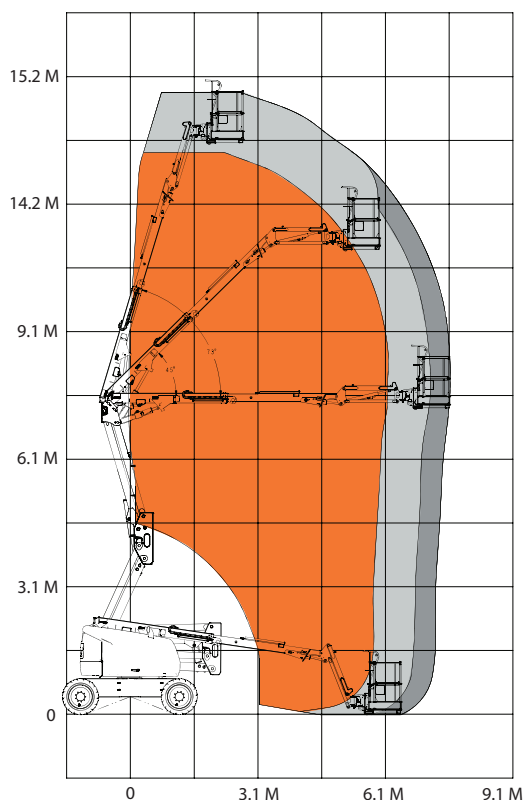


- A.** Tamaño de la plataforma 0,76 m x 1,83 m
- B.** Anchura total 2,35 m
- C.** Giro de cola (condiciones de trabajo) 0



- D.** Altura en reposo 2,27 m
- E.** Longitud en reposo 6,57 m
- F.** Distancia entre ejes 2,36 m
- G.** Distancia del suelo 0,42 m

RADIO DE ACCIÓN



- 454 kg (Capacidad máx. de carga)**
- 340 kg (Capacidad máx. de carga)**
- 300 kg (Capacidad máx. de carga)**

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

**Una compañía del grupo
Oshkosh Corporation**