

HC3 520AJ

PLATAFORMAS ELEVADORAS DE BRAZO ARTICULADO DE GRAN CAPACIDAD

JLG®



STAGE 5
COMPLIANT

HC3

ESPECIFICACIONES DESTACADAS

Altura de la plataforma

16 m

Alcance horizontal

10 m

Capacidad de carga

Limitada 340/454 kg
Ilimitada 300 kg



Inclinación

5 grados

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Máxima productividad: puede llevar hasta 3 personas en la cesta en 3 zonas de trabajo al mismo tiempo, capacidad de carga desde 300 kg ilimitada hasta 454 kg limitada.
- Mandos plataforma potenciados: pantalla LCD con mejor visibilidad 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

- 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 x 1,83 m con puerta batiente o barra abatible
 - 0,76 x 0,92 m con barra abatible
- Conducto de aire de 13 mm a la plataforma
- Generador de 4000 W 50 Hz (Deutz fase V)
- Neumáticos:
 - 33 x 12-20 de perfil bajo, macizos, que no dejan huella
 - 33/1550 x 16,5 rellenos de espuma
 - 14 x 17,5 rellenos de espuma
 - 14 x 17,5 rellenos de espuma, que no dejan huellas
- Paquete para condiciones adversas²
- Aceites hidráulicos especiales
- Faro destellante intermitente ámbar
- Enchufes y tomas de corriente
- Paquete de luces³
- Skyguard con faro destellante
- Skyguard sin faro destellante
- Skybar
- Skyeeye
- Paquete clima frío⁴
- ClearSky Locate
- ClearSky CAN
- Alarma luminosa (color azul y rojo)

ESPECIFICACIONES ESTÁNDAR

Prestaciones

Altura de trabajo	18 m
Altura de la plataforma	16 m
Alcance horizontal	10 m
Alcance de trabajo**	10,65 m
Altura de articulación	7,3 m
Alcance por debajo del nivel del suelo	0,41 m
Rotación horizontal	355° (no continua)
Capacidad de la plataforma - Limitada	👤👤👤 340 kg / 454 kg
Capacidad de la plataforma - Ilimitada	👤👤👤 300 kg
Giro de plataforma (hidráulico)	173°
Plumín - Longitud total	1,24 m
Plumín - Rango de articulación	145° (+76° / -69°)
Peso de la máquina*	8.618 kg
Presión máxima sobre el suelo	7,21 kg/cm ²
Velocidad de traslación con 4WD	6,84 km/h
Pendiente superable con 4WD	45%
Oscilación del eje	0,11 m
Inclinación máxima	5°
Radio de giro - Interno	2,46 m
Radio de giro - Externo	5,11 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

Diésel - Deutz TD 2,9 L4 de Fase V	36,4 kW (48,8 Hp)
Capacidad tanque combustible	60,6 l

Sistema hidráulico

Capacidad tanque hidráulico	56,8 l
Alimentación auxiliar	12 V CC

Neumáticos

Tamaño / Tipo (que no dejan huellas)	33 x 12 D610 rellenos de espuma
--------------------------------------	---------------------------------

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Plataforma de 0,76 x 1,83 m con entrada lateral
- Operatividad multifunción
- Controles proporcionales
- Control proporcional de maniobra accionado con el pulgar
- Joystick proporcional de control del brazo principal y de la rotación horizontal
- Control múltiple de velocidad para el brazo inferior, movimiento telescópico y giro plataforma
- Velocidad reducida disponible para funciones de desplazamiento, elevación y rotación horizontal
- Plumín articulado de 1,24 m
- Giro motorizado de la plataforma de 180 grados
- Panel en la consola de la plataforma con indicación del estado de la máquina¹
- Sensor de carga
- Cable CA a la plataforma
- Cubiertas de la base giratoria Dura Tough
- Bandeja de motor extraíble
- Sistema de control ADE®(Electrónica de diseño avanzado)
- Tracción en las 4 ruedas
- Señalador acústico
- Refrigerante de aceite hidráulico
- Alarma de inclinación de más de 5 grados con luz indicadora
- Neumáticos 33 x 12 D610 rellenos de espuma
- Eje oscilante
- Orejetas de levantamiento/anclaje
- Contador de horas
- Interruptor selector de control en la base con cierre de llave
- Alarma de movimiento
- Puerto USB en la plataforma
- Toma de 110 V - CA en la plataforma
- SkyLine
- Bandeja para herramientas en la cesta
- Alimentación auxiliar 12 V CC

1 Dispone de luces indicadoras que se encienden en caso de problemas del motor, combustible bajo, inclinación de más de más de 5 grados, activación mandos de pedal.

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

3 Comprende luces de trabajo de la plataforma, luces delanteras y traseras, faro destellante intermitente ámbar.

4 Comprende tapa de la batería, calentador del tanque hidráulico y calentador del motor.

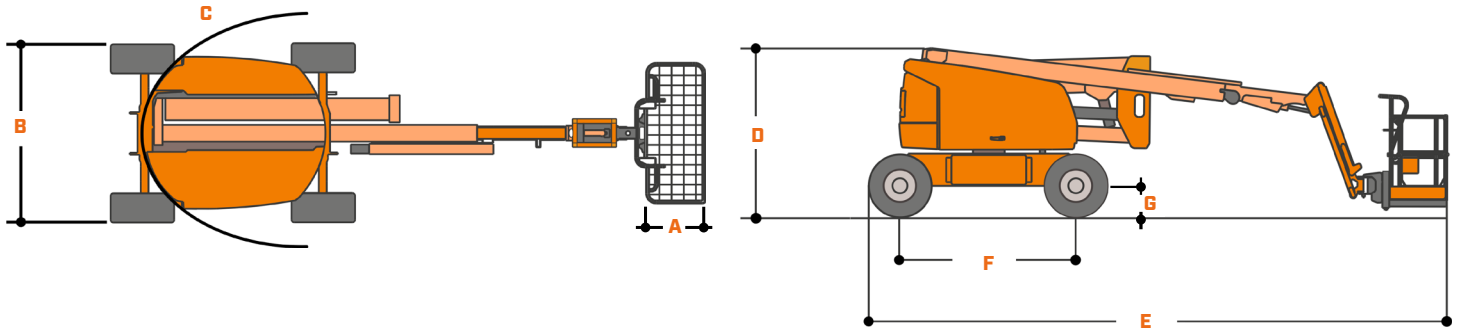
HC3 520AJ

PLATAFORMAS ELEVADORAS DE BRAZO ARTICULADO DE GRAN CAPACIDAD



DIMENSIONES

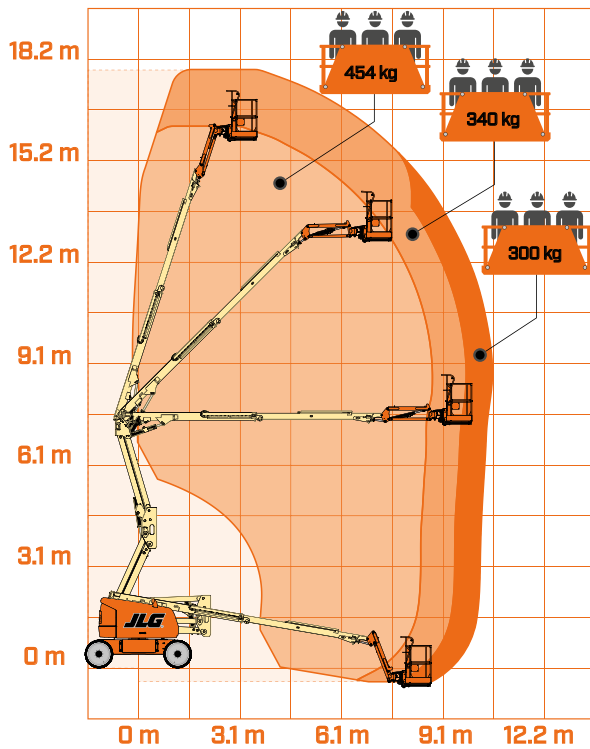
Todas las dimensiones son aproximadas.



- 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 7,8 m
- F. Distancia entre ejes 2,36 m
- G. Distancia del suelo 0,42 m

RADIO DE ACCIÓN



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