

TOUCAN 12E

PLATAFORMA DE MÁSTIL VERTICAL



ESPECIFICACIONES DESTACADAS

Capacidad de la plataforma
200 kg

Distancia entre ejes
3,65 m

Altura de articulación
6,95 m

Anchura total
1,20 m

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Mayor alcance y altura de articulación con mástil de alta resistencia tipo carretilla elevadora y plumín articulado versátil.
- Alimentación eléctrica para cero emisiones y funcionamiento silencioso en interiores
- Dimensiones compactas y sistema de control preciso para acceder a muchos más lugares.
- Ninguna espera gracias a los motores de CA de respuesta inmediata que ofrecen mayor par y más eficiencia.

ACCESORIOS Y OPCIONES

- Giro de la plataforma eléctrico
- Luces de trabajo LED en la plataforma
- Tubo de aire de 8 mm hacia la plataforma
- Lubricantes compatibles con alimentos
- Baterías AGM selladas de 48 V 255 Ah en lugar de las estándar
- Enchufes y tomas de corriente*
- Protección del cilindro de rotación
- Cubierta de protección del panel de control

* Incluido en la opción con disyuntor en el cable de CA a la plataforma.
Nota: Debe especificarse la alimentación de 110 V o 230 V.

ESPECIFICACIONES ESTÁNDAR

Prestaciones

Altura de trabajo	11,83 m
Altura de la plataforma	9,83 m
Alcance de trabajo **	5,25 m
Altura de articulación	6,95 m
Rotación (no continua)	345°
Capacidad de la plataforma ***	200 kg
Plumín- Longitud total	3,19 m
Plumín - Rango de articulación	120° (+60° / -60°)
Peso total de la máquina *	4.300 kg
Presión máxima sobre el suelo	12,5 kg/cm²
Velocidad - Plataforma recogida	6,0 km/h
Velocidad - Plataforma elevada	0,75 km/h
Radio de giro - Interno	0,75 m
Radio de giro - Externo	2,60 m
Pendiente superable	30%
Angulo de ataque	25%

* Algunas opciones o la conformidad con 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.

*** Capacidad para máximo dos personas tanto en interiores como en exteriores (velocidad del viento 12,5 m/s)

Fuente de alimentación

Sistema eléctrico	48 V CC
Baterías (de ciclo profundo)	48 V - 260 A / h
Motores de tracción	dobles CA
Cargador baterías	48 V - 25 A

Sistema hidráulico

Capacidad tanque hidráulico	20 l
Motor (bomba) eléctrico	3,5 kW 48 V CC

Neumáticos

Neumáticos (macizos que no dejan huella)	457 mm x 178 mm
Frenos	disco

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Plataforma de acero 0,70 x 1,05 m (L x A)
- Llenado mecanizado de la batería
- Interruptor selector de control en la base con cierre de llave
- Entrada trasera de barra deslizante
- Ahorro de energía automático en reposo
- Indicador de batería descargada
- Joystick proporcional de maniobra accionado con el pulgar
- Función de interrupción por carga insuficiente
- Contador de horas
- Mandos proporcionales con mini joystick para elevación/descenso del mástil, del telescopio y del plumín
- Sistema de diagnóstico con pantalla integral
- Señalador acústico
- Plumín articulado de 3,19 m
- Frenos automáticos en las ruedas traseras
- Sistema de orientación de tracción
- Mandos funciones con visualización del estado en pantalla grande LCD
- Cubierta modelada de poliéster
- Puntos de amarre
- Sistema detector de carga
- Mástil rotatorio de acero de alta resistencia con rotación de 345°
- Luces estroboscópicas de xenón
- Cable CA hacia la plataforma
- Luz indicadora y alarma de inclinación a 3 grados
- Módulo de conectividad Clearsky SMART FLEET - Suscripción a través de On Line Express
- Amplia bandeja para herramientas
- Estructura de 1,20 m de ancho
- Sistema activo Skyline Skyguard
- Tracción eléctrica directa a dos ruedas
- Orejetas de elevación y anclaje
- Motores de tracción CA sin escobillas

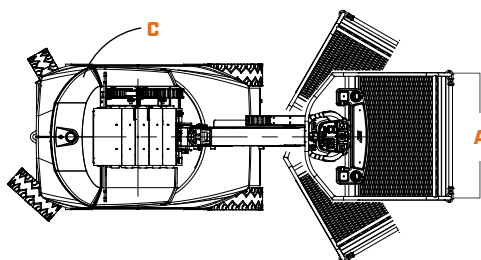
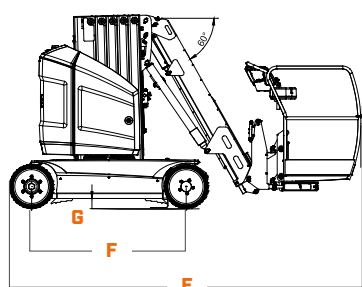
TOUCAN 12E

PLATAFORMA DE MÁSTIL VERTICAL



DIMENSIONES

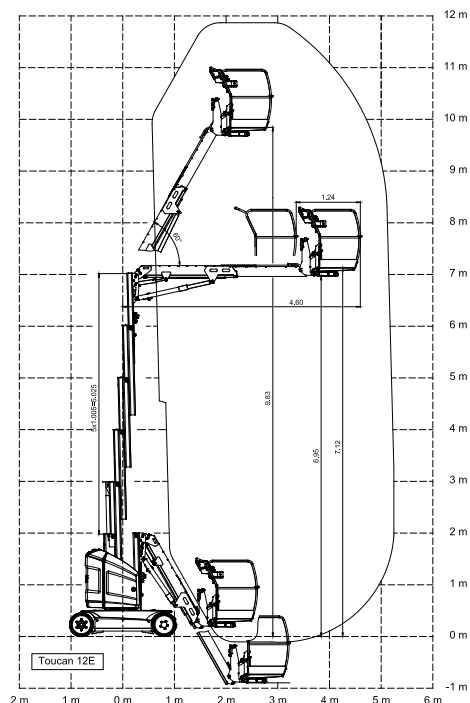
Todas las dimensiones son aproximadas.



A. Tamaño de la plataforma	0,70 m x 1,05 m
B. Anchura total	1,20 m
C. Giro de cola (en condiciones de trabajo)	13 cm

D. Altura recogida	1,99 m
E. Longitud recogida	3,65 m
F. Distancia entre ejes	1,60 m
G. Distancia al suelo	10 cm

RADIO DE ACCIÓN



ADVERTENCIA

JLG se dedica constantemente a la investigación y desarrollo de productos y se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso. Todos los datos de este documento son aproximados. Algunas opciones o normas nacionales pueden aumentar el peso. Las especificaciones pueden variar para cumplir las normas de cada país o como resultado de la adición de piezas opcionales.

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**