

Modelo TOUCAN 12E PLUS

PLATAFORMA DE MÁSTIL VERTICAL



MÁS ECONÓMICO

- Alimentación eléctrica con cero emisiones y funcionamiento en interiores prácticamente sin ruido.

MÁS PRODUCTIVAS

- Sin tiempos de espera gracias a los motores de tracción CA de respuesta inmediata y un sistema de control preciso.

MÁS ACCESIBILIDAD

- Puede llegar a más sitios gracias a sus dimensiones reducidas y su preciso sistema de control.

DISEÑO INTELIGENTE

- Alcance y altura de elevación extraordinarios, gracias a un mástil vertical in acero de alto rendimiento y un plumín articulado versátil.

Características estándar

- Plataforma de acero 0.70 m x 1.05 m (L x W)
- Entrada trasera de barra corrediza
- Control de la palanca (joystick) de traslación y giro totalmente proporcional con selector de dirección para el pulgar integrado
- Mini joystick con control proporcional de elevación/descenso del mástil y plumín
- 4.14 m plumín articulado
- Gran LCD con indicador de estado de función
- Sistema detector de carga
- Cable CA hacia la plataforma
- Amplia bandeja de herramientas
- Tracción eléctrica directa a dos ruedas
- Motores de tracción CA sin escobillas
- Llenado eléctrico de agua de batería
- Ahorro de energía automático en reposo
- Función de interrupción por carga insuficiente
- Pantalla integrada de diagnósticos
- Frenos automáticos en las ruedas traseras
- Capot modeladas de poliéster
- Giro de plataforma eléctrico
- Mástil rotatorio de acero extrafuerte con rotación de 345°
- Sistema de detección de cadena floja
- Luz y alarma de pendiente a 3 grados
- Estructura de 1.20 m de ancho
- Anillos de elevación/sustentación
- Interruptor de selección del Panel de Control en el suelo con el bloque
- Indicador de batería descargada
- Horómetro
- Bocina
- Sistema de orientación de tracción
- Puntos de anclaje de seguridad
- Luces estroboscópicas de xenón
- Bajada manual
- Sistema de protección pasivo frente a baches

Especificaciones estándar

- | | |
|-----------------------------------|----------------------|
| • Neumáticos (que no deja huella) | 457 mm x 178 mm |
| • Sistema eléctrico | 48VDC |
| • Baterías (de ciclo prolongada) | 48V – 260A/hr |
| • Cargador de baterías HF | a bordo 110V/230VHF |
| • Motores de tracción | Motores de CA dobles |
| • Motor (pompa) eléctrico | 3.5kw – 48VDC |
| • Sistema hidráulico | 15L |



Accesorios y Opciones

- | | |
|--|---|
| • Tubo de aire de 8 mm hacia la plataforma | • Aceite hidráulico sintético biodegradable |
| • Cargador de baterías HF a bordo 255A/hr AGM | • Detector de obstáculos |
| • LED Luz de trabajo para la plataforma | • Pintura de color especial |
| • Aceite hidráulico compatible no tóxico | • Plataforma fija (no giratoria) |
| • Enchufe y toma de la plataforma ¹ | • Luces de trabajo para la plataforma 70W |
| • Sistema de prevención de colisiones Soft Touch 0.70 m x 1.05 m | |

¹ Incluido con tomas de corriente en la opción de cable de alimentación CA a la plataforma. Nota: 110V o 230 V especificar tensión de alimentación

Modelo TOUCAN 12E PLUS

PLATAFORMA DE MÁSTIL VERTICAL

Prestaciones

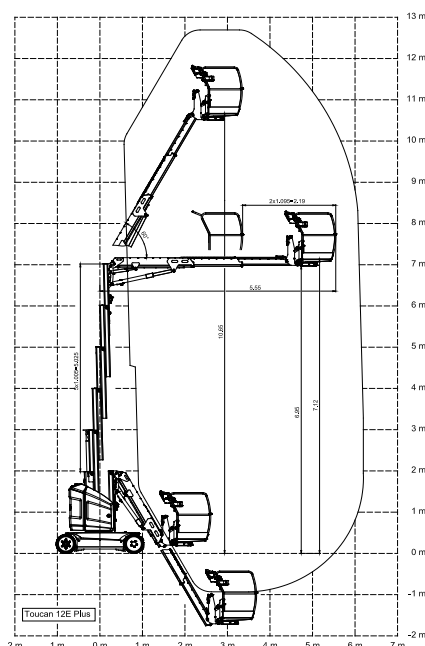
- Altura de trabajo 12.65 m
- Alcance de trabajo (plataforma estándar) 6.05 m
- Altura de articulación 7.12 m
- Rotación (no continua) 345°
- Capacidad de la plataforma¹ 200 kg
- Plumín - longitud total 4.14 m
- Plumín - grado de articulación 120° (+60°/-60°)
 - A. Tamaño de la plataforma estándar (L x W) 0.70 m x 1.05 m
 - B. Anchura total 1.20 m
 - C. Giro de cola 13 cm
 - D. Altura recogida 1.99 m
 - E. Longitud total (plataforma estándar) 3.65 m
 - F. Distancia entre ejes 1.60 m
 - G. Distancia al suelo 10 cm
- Peso total de la máquina (plataforma estándar)² 4,900 kg
- Máxima presión sobre el suelo 14,0 kg/cm²
- Velocidad de traslación-bajada 6.0 km/h
- Radio de giro (exterior) 2.60 m
- Radio de giro (interno) 0.75 m
- Pendiente superable 30%

¹ Las capacidades mostradas son las máximas con 2 personas en espacios interiores y exteriores (velocidad del viento 12.5 m/s).

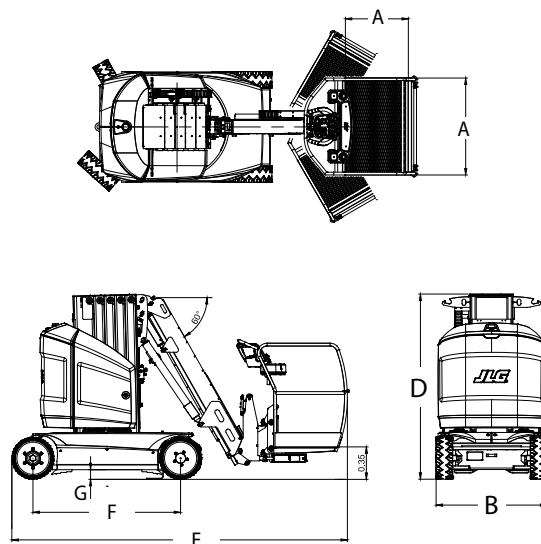
² Algunas opciones o la conformidad con normas de ciertos países pueden conllevar un incremento del peso y/o de las dimensiones



Diagrama de trabajo



Dimensiones



IMPORTANTE

JLG está continuamente realizando investigaciones y desarrollando productos por lo que se reserva la facultad de efectuar cambios sin previo aviso. Todos los datos de este documento son meramente indicativos. Algunas opciones o la conformidad con normas de ciertos países pueden conllevar un incremento del peso. Las especificaciones pueden cambiar para cumplir con las normas del país de referencia o satisfacer la necesidad de equipamiento adicional.

Debido a las continuas mejoras del producto, JLG Industries se reserva la facultad de efectuar cambios en las especificaciones y/o el equipo sin previo aviso.



JLG Iberica, SL

Trapadella, 2
Pol. Ind. Castellbisbal Sur
08755 Castellbisbal, Barcelona
Spain
Phone: 34 93 772 47 00
www.jlg.com

**Una Empresa de
Oshkosh Corporation**