

ELEVADOR DE PLUMA SOBRE ORUGAS COMPACTAS X1000AJ



ALTURA DE TRABAJO
32,3 m
106'



ALTURA DE LA ARTICULACIÓN
17,2 m
56'5"



ALCANCE HORIZONTAL DE TRABAJO MÁXIMO
16,5 m
54'2"



CAPACIDAD DE LA PLATAFORMA
227 kg
500lbs



JLG®

EL NUEVO X1000AJ TENGA UNA MEJOR EXPERIENCIA

Más acceso. Más capacidad. Más estabilidad.

La pluma sobre orugas compactas X1000AJ de JLG le proporciona una altura de trabajo de 32,30 m (106 pies) y un alcance hacia arriba y por encima de 17,2 m (56 pies 5 pulg.), con una capacidad de la plataforma sin limitaciones de 227 kg (500 lb).

El diseño de columna articulada permite un área de trabajo máxima para obtener acceso en aplicaciones estrechas, difíciles de alcanzar, en interiores y exteriores – aún debajo del nivel del suelo.

Su tamaño pequeño permite el almacenamiento compacto y el transporte eficiente hacia y desde los lugares de trabajo.



Panel de Control LCD en color

- La cubierta transparente lo protege de los elementos mientras que proporciona máxima visibilidad.
- Tiene bloqueo para impedir el robo y el uso no autorizado
- Funcionalidad multilingüe



Capacidad de extender las orugas

- Se pueden extender para tener mayor estabilidad cuando se atraviesa terreno inclinado y se pueden retraer a un ancho angosto para pasar por puertas y pasillos.

Estabilizadores de posiciones múltiples

- Capacidades dobles de estabilización para usarlas en espacios de trabajo estándares y angostos.
- Los estabilizadores de un toque y autonivelantes estabilizan y nivelan la máquina en pendientes de hasta 10 grados.



Plataforma líder en su clase

- La plataforma tiene una capacidad de 227 kg (500 lb) y ofrece un espacio útil que es 25% más grande.
- SkyGuard® estándar
- Fabricación liviana de aleación de aluminio para facilitar el retiro
- Ruedas giratorias para empujar la plataforma desacoplada que permite pasar a través y dentro de espacios estrechos.
- Rotación de la plataforma de 180 grados
- Control remoto completamente en colores



Dos opciones de potencia

- Motor diésel Kubota D902
- Batería opcional de iones de litio de 76 V para la operación silenciosa y limpia en interiores



Facilidad de transporte

- Las cavidades para las tenazas del montacargas y ganchos de elevación para servicio pesado proporcionan opciones para transportar la máquina hacia y en los lugares de trabajo.

Performance

Altura de la plataforma	30,5 m	100 ft
Altura de trabajo	30,5 m	106 ft
Alcance horizontal de trabajo máximo	16,5 m	54 ft 2 in
Altura de la articulación	17,2 m	56 ft 5 in
Capacidad de la plataforma	227 kg	500 lb
Giro	360°	No continua
Aguilón (rango de articulación)	180°	(+85/-95°)

Tamaño de la plataforma (estándar para dos personas)	1,6 x 0,7 m	63 x 28 in
Ancho total	1,2 m	47 in
Altura estibada	2,0 m	6 ft 6 in
Longitud estibada	6,5 m	21 ft 3 in
Longitud estibada sin canastilla	5,8 m	19 ft 3 in
Longitud de las orugas	2,1 m	6 ft 10 in
Velocidades de las orugas (diésel)	1,8 km/h	1,1 mph
Velocidades de las orugas (iones de litio)	1,3 km/h	0,8 mph

Ángulos de aproximación máximos:		
Delantero	18°	(33%)
Trasero	16°	(29%)
Capacidad de nivelación	16°	
Capacidad en pendientes	28%	
Presión máxima sobre el suelo	0,8 kg/cm2	11.3 psi
Estabilizadores de presión sobre el suelo	4,1 kg/cm2	58 psi

Espacio que ocupan los estabilizadores (desde el borde exterior)

Área total de estabilización	5,5 x 5 m	(18 ft 2 in x 16 ft 5 in)
Área reducida de estabilización	6,7 x 3,71 m	(22 ft x 12 ft 2 in)

Peso (diésel)*	7.616 kg	16.790 lb
Peso (iones de litio)	7.740 kg	17.064 lb

*Algunas opciones o normas de los países aumentan el peso.

Especificaciones estándares

Potencia

Motor diésel: Kubota D902	16,1 kW	21.6 hp
Capacidad del tanque de combustible	25 L	6,6 gal
Motor eléctrico	150 AH	76 V

Opcional: Batería de iones de litio de 76 V

Orugas

Orugas estándar que no dejan marcas

Sistema hidráulico

Capacidad	80 L	21 gal
Motor CA	1,2 kW	120 V 60 HZ

Características estándares

- Estabilizadores de posiciones múltiples
- Capacidad debajo del nivel del suelo
- Cavidades para las tenazas del montacargas y ganchos de elevación para servicio pesado
- Giro no continuo de 360 grados
- Rotador de la plataforma de 180 grados
- Plataforma para dos personas de 1,60 x 0,68 m (63 x 27 pulg.)
- SkyGuard®

Opciones individuales

- Baliza intermitente color ámbar

Opciones adicionales disponibles en el mercado de piezas de repuesto

- Plataforma de 0,79 x 0,60 m (31 x 24 pulg.) para una persona
- Orugas negras con bandas de rodamiento profundas



Equipado para el trabajo

- Conexiones para líneas de aire y agua en la base de la máquina para el suministro de la plataforma para trabajos como el lavado de ventanas o tareas generales de mantenimiento/construcción que requieren el uso de herramientas neumáticas



Compacto para el traslado

- Compacto, como es angosto y ocupa menos espacio pasa por una puerta doble



QuikStik® exclusivo

- El diseño de la pluma brinda velocidades más rápidas de los ciclos del suelo a la elevación – para que pueda realizar el trabajo rápida y eficientemente

Dimensiones

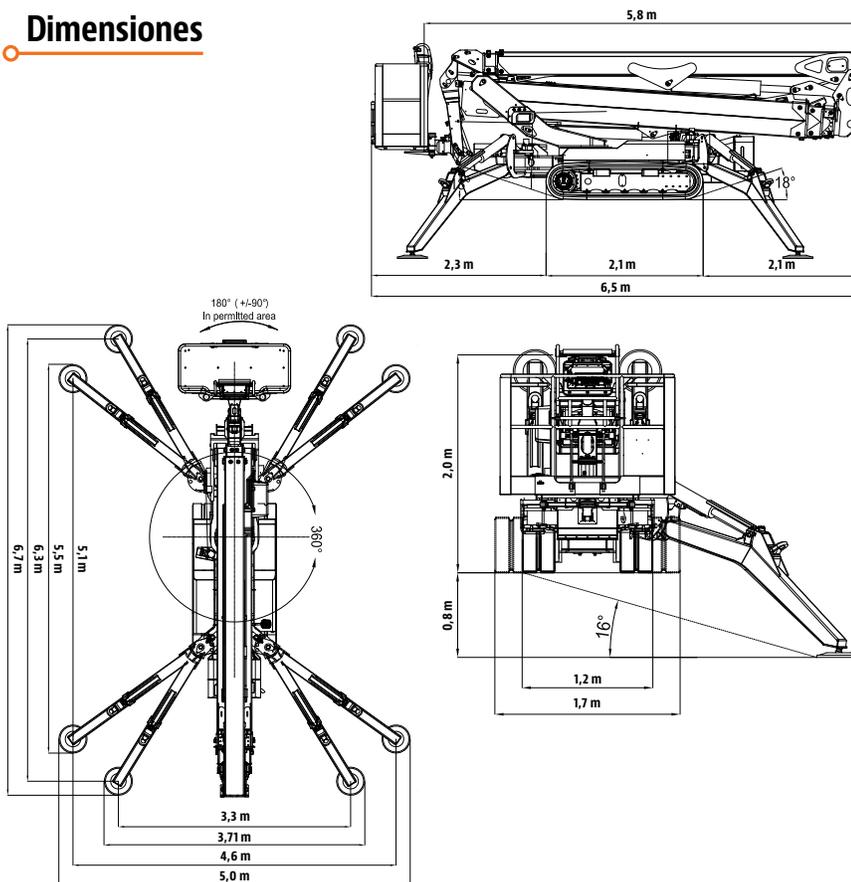
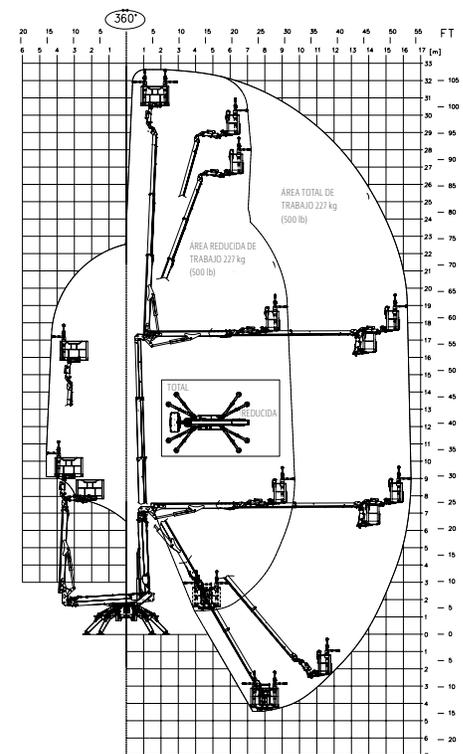


Diagrama de alcance



JLG Industries, Inc.

1 JLG Drive
 McConnellsburg, PA 17233-9533
 Teléfono +1 717-485-5161
 Número gratuito en EE. UU. +1 877-JLG-LIFT
 Fax +1 717-485-6417

www.jlg.com

Una empresa de Oshkosh Corporation

Part No.: 313125
 R040419

