



Bronto Skylift S-HLA





Photo by Santeri Keränen, IAPA Photo of the year 2019

Las plataformas de montaje en camión más altas del mundo

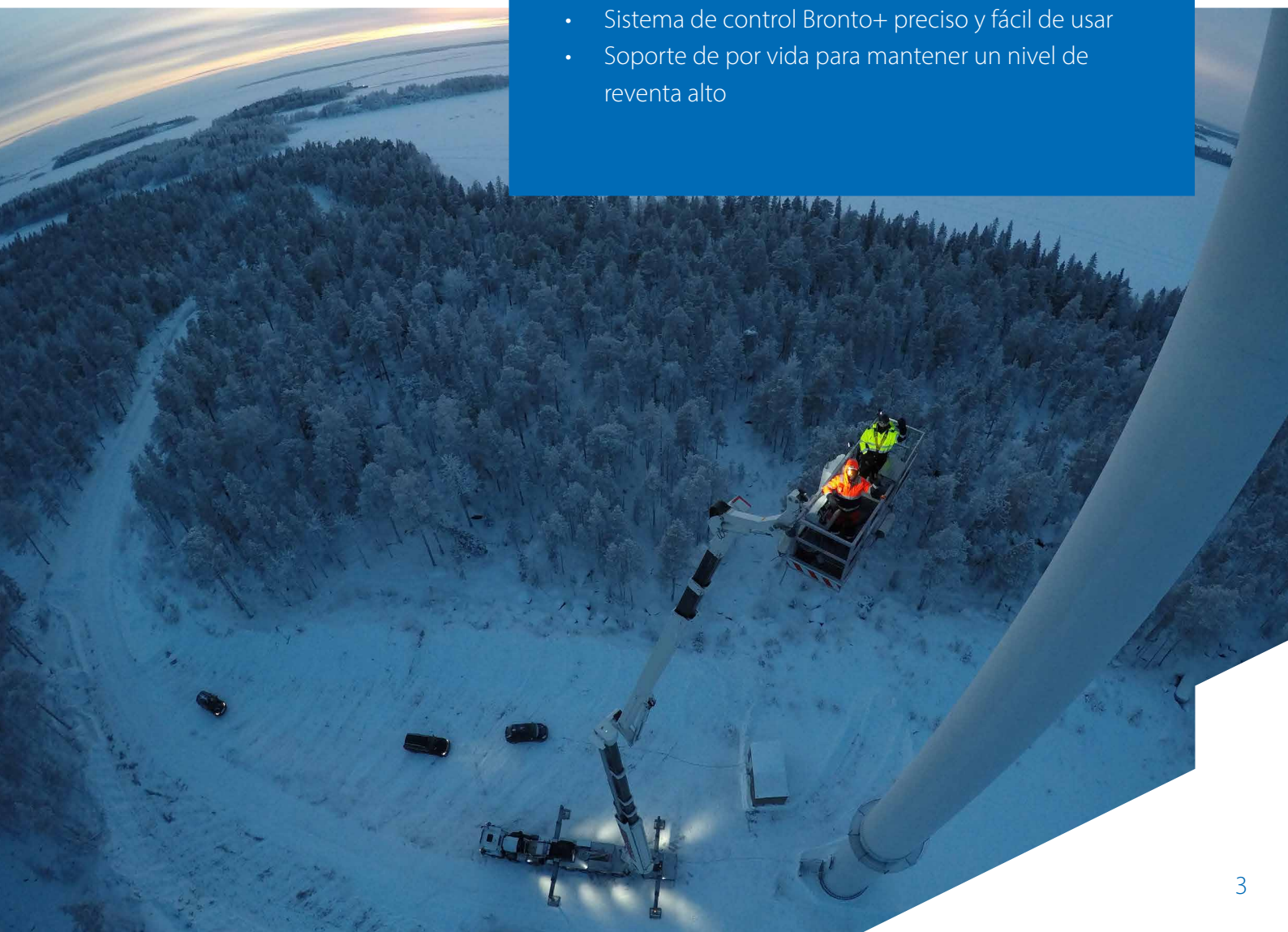
Creemos en las mejoras continuas y apuntamos constantemente más alto en nuestra misión de brindar la mejor solución para los profesionales que trabajan en las alturas. La gama HLA representa lo último en accesos de gran altura.

Esta gama incluye las plataformas de montaje en camión más altas del mundo, y ofrece alcances vertical y horizontal máximos combinados con la mejor relación altura-peso del mercado. Las plataformas HLA proporcionan una estabilidad segura y una fácil maniobrabilidad en diferentes condiciones y entornos.

No se trata solo de lo alto que se puede llegar, sino también de la seguridad con la que se hace. Y como siempre, tu seguridad es lo más importante. Gracias a las plataformas Bronto Skylift podrás llegar hasta donde lo necesites y volver a casa de forma segura.

Características clave de la gama HLA

- Altura de trabajo de 90 a 112 metros
- Alcance de trabajo hasta 33 metros
- Carga máxima en jaula de 700 kg
- Sistema de control Bronto+ preciso y fácil de usar
- Soporte de por vida para mantener un nivel de reventa alto





Alcance extremadamente confiable, sistema de control fácil de usar y movimientos precisos.



Inigualable este incluso a una a

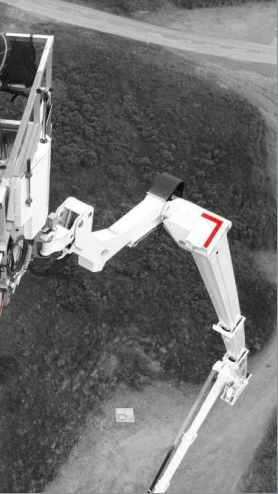


Fabricado para durar en todas las condiciones climatológicas, sea lluvia, sol, viento o nieve.



Diferentes opciones, desde varias jaulas y dispositivos de manipulación de materiales hasta tomas de corriente en la jaula.





Flexibilidad de jaula,
altura máxima.



Voladizo corto, excelentes
ángulos de aproximación y una
relación eficiente entre altura y
peso (MMA).

RECORD

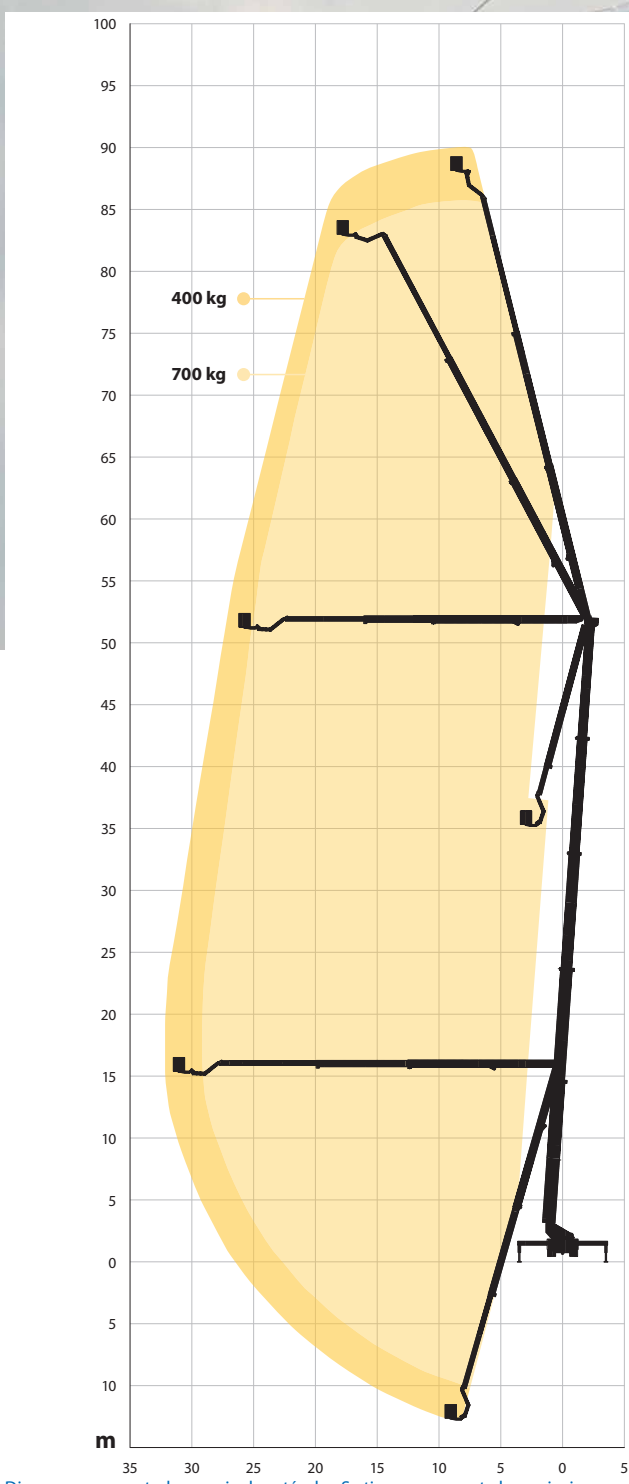


Instalación rápida y sencilla. Podrás
elevarte en cuestión de minutos.

Herramientas de servicio
modernas y una amplia red de
servicio para garantizar el mejor
tiempo de actividad posible.

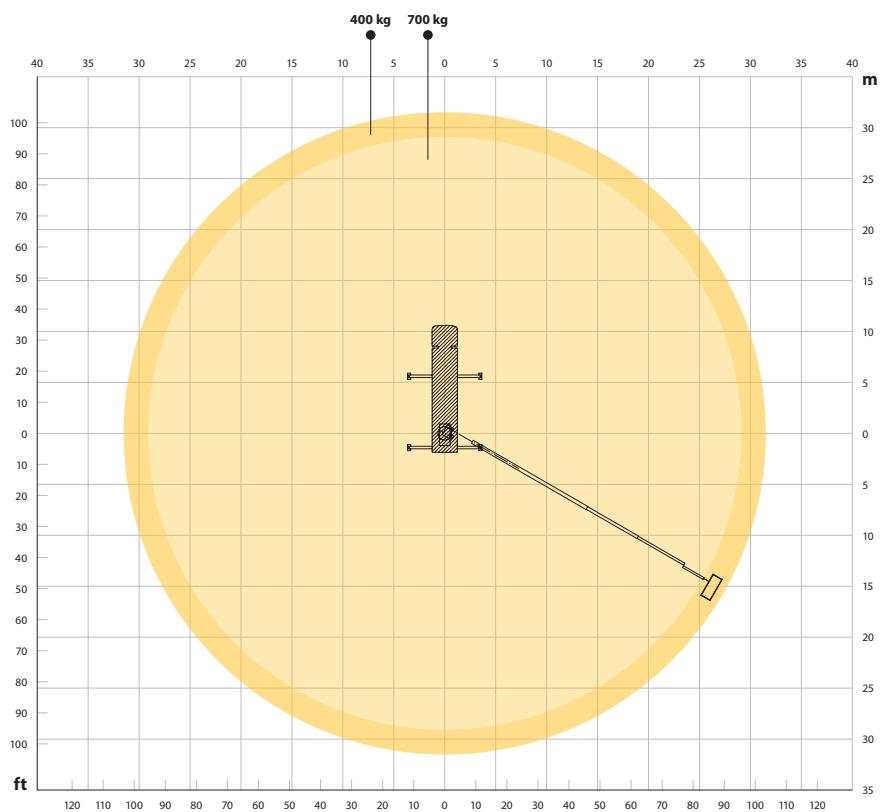


S90HLA



-  **90 m**
-  **32 m**
-  **88 m**
-  **700 kg**
-  **1,1 x 2,4 m (3,7 m)**

Diagramas presentados con jaula estándar. Se tienen en cuenta las variaciones.
* dependiendo del chasis



2 x 85°



360°



4 m*



15.5 m*

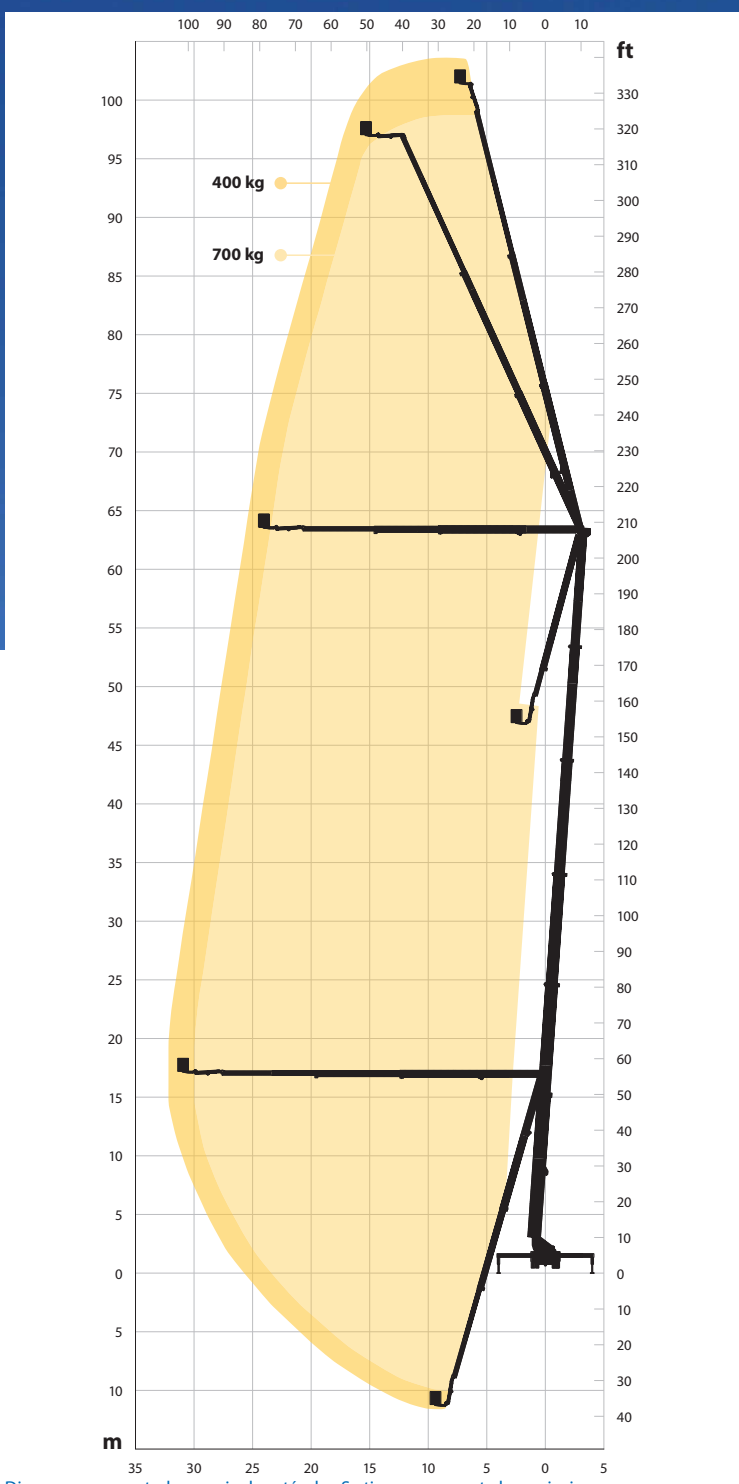


48 t*

Diagramas presentados con jaula estándar. Se tienen en cuenta las variaciones.

* dependiendo del chasis

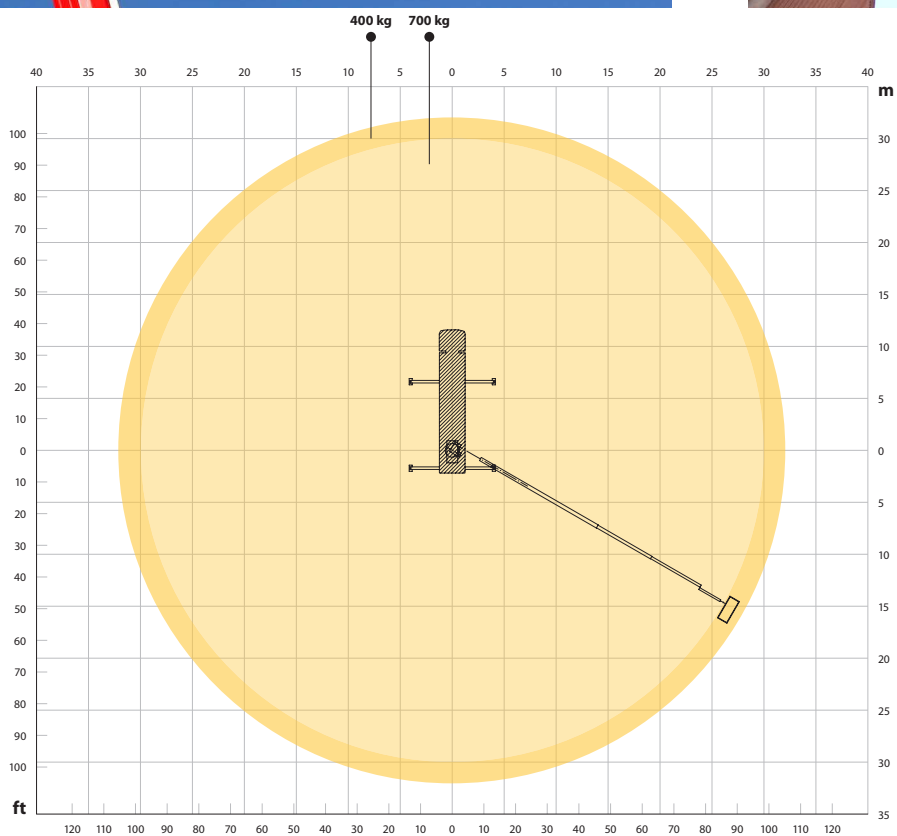
S104HLA



-  **104 m**
-  **33 m**
-  **102 m**
-  **700 kg**
-  **1,1 x 2,4 m (3,7 m)**

Diagramas presentados con jaula estándar. Se tienen en cuenta las variaciones.

* dependiendo del chasis



2 x 85°



360°



4 * m



16,3 m *



62 t *

Diagramas presentados con jaula estándar. Se tienen en cuenta las variaciones.

* dependiendo del chasis

Estándar

Disponible

No disponible

OPCIONES, SELECCIÓN SIMPLIFICADA	S XR	S XDT	S HLA	S EM
CUBIERTA Y ESCALONES				
Laterales de aluminio en la cubierta				
Luces laterales adicionales (luces laterales R48 ECE de serie)				
Escalón plegable empotrado, izquierda/derecha				
Escalón extraíble para la parte trasera de la plataforma, izquierda/derecha				
Escalón tipo escalera con barandilla, izquierda/derecha				
COMPARTIMIENTOS DE ALMACENAMIENTO Y PANELES LATERALES				
Compartimientos de almacenamiento completos para los controles de los estabilizadores				
Caja de herramientas debajo de la cubierta				
Compartimiento de almacenamiento de aluminio con persianas enrollables				
Estante de madera, instalado debajo de la cubierta				
ALFOMBRILLA DE TIERRA Y SOPORTES				
4 alfombrillas de tierra con soportes de aluminio				
Alfombrillas de tierra conductoras				
4 alfombrillas de tierra en lugar de las alfombrillas estándar				
SISTEMA DE ELEVACIÓN				
Elevación automática de ajuste completamente variable				
Bronto Loadman para medir la capacidad de carga desde el suelo				
Control remoto por radio para los estabilizadores				
SISTEMA DE SOPORTE PARA HIDRÁULICA				
Generador de emergencia a gasolina con motor Kohler				
Generador de emergencia a gasolina con motor Kohler y encendido eléctrico				
Generador de emergencia diésel con motor HATZ 1D81C y encendido eléctrico silenciado				
Generador de emergencia eléctrico con bomba a batería				
Tracción a motor eléctrico para hidráulica				
MOTORES DE TRACCIÓN PRINCIPALES				
Bomba hidráulica traccionada por toma de fuerza en el chasis				
Motor diésel HATZ 4H50TIC semisilencioso				
SUMINISTRO Y TOMAS DE ELECTRICIDAD/AIRE/AGUA				
Electricidad entre la plataforma giratoria y la jaula, disponibles voltajes diferentes				
Suministro de aire/agua entre la plataforma giratoria y la jaula				
Tomas hidráulicas en la jaula				
Tomas hidráulicas e intensificadores de presión				
INTERCOMUNICACIÓN Y RADIO				
Intercomunicación entre la jaula y la central de control en tierra				
GENERADORES				
Generador hidráulico con diferentes tomas de energía				
JAULAS Y ACCESORIOS				
Valla para la jaula para la tala y poda de árboles				
Barandilla de protección para los dedos				
Protección de colisión ultrasónica con cuatro sensores				
Rotación de jaula de $\pm 220^\circ$ (solo S47XR con rotación estándar de $\pm 90^\circ$)				
Puntos de sujeción para arneses de seguridad (cuatro piezas), de acuerdo con la norma EN795				
Jaula de trabajo de 1,05 x 2,4 x 1,1 m; carga de trabajo segura 700 kg				
Jaula de trabajo extensible de 1,05 x 2,4 (-3,7) x 1,1 m; carga de trabajo segura de 600 kg				
Jaula de cámara rotativa				
Jaula de trabajo extensible de 0,9 x 2,4 (-3,4) x 1,1 m; carga de trabajo segura de 350 kg				
Jaula de trabajo de 0,9 x 2,04 x 1,1 m; carga de trabajo segura de 500 kg				
Jaula de trabajo amplia de 0,9 x 2,40 x 1,1 m; carga de trabajo segura 450 kg				
Equipo de iluminación; carga de trabajo segura 300 kg				
Equipo de antena de radiofrecuencia (ancho: 5,7 m); carga de trabajo segura 50 kg				
Climatización del piso de la jaula				
Módulo de extensión de la jaula de trabajo 1 m; capacidad 100kg				
MANEJO DE MATERIAL				
Cabrestante desmontable en la jaula de trabajo; carga de trabajo segura de 400 kg, 2 bases desplegadas para la carga (200 kg cada una)				
Sistema de suspensión de elementos; capacidad de 150 kg.				
Elevador por sección del mástil; capacidad 150 kg				
Argolla de suspensión instalada en la sección final del brazo principal; carga máx. de 2200 kg				
CENTRAL DE CONTROL DE LA PLATAFORMA GIRATORIA				
Estación de control inferior completa en la plataforma giratoria				
BRONTO + SISTEMA DE CONTROL				
Información acerca del motor y advertencias en la pantalla				
Telecontrol o conexión remota con Compass (durante el periodo de garantía, opcional después)				
Función de memoria, limitaciones de altura y alcance, y diferentes perfiles de usuario				
Control remoto inalámbrico para los movimientos del brazo				
Puesto de servicio y recordatorios				
Rotación continua de 360°				
Detector de alto voltaje				
FAROS Y LUCES				
Varios faros de advertencia LED y luces intermitentes				
Diversas luces de trabajo de 24 V				
CHASIS				
Cámara trasera con pantalla a color de 7 pulgadas en la cabina				
Cargador de batería (DEFA) 2x20 A, adecuado para baterías de hasta 500 Ah				
OTROS				
Sistema de barandilla de seguridad, una barandilla a cada lado, sin arnés ni carrete autoretráctil				



Seguridad y rendimiento adicionales

La más alta seguridad no disminuye la eficiencia, sino todo lo contrario.

Sistema de control para una mayor seguridad y facilidad

La seguridad consiste en crear un entorno de trabajo más seguro. Un sistema de control avanzado que aumenta la seguridad en los lugares de trabajo al permitir concentrarse en la tarea que se está llevando a cabo.

La unidad incluye el sistema de control Bronto+, que proporciona movimientos precisos y estables, y es muy sencillo de manejar.

Gracias a un sistema de control de alcance completamente automático y basado en la geometría, puedes tener la certeza de que alcanzarás tus objetivos en todo momento, sin importar la lluvia, el sol directo o el viento.

Todo al alcance de tus dedos

Las resistentes plataformas HLA te mantendrán estable y te permitirán hacer el trabajo que subiste a hacer ahí arriba. Incluso a la máxima altura o extensión, la jaula tiene una estabilidad inigualable.

Para realizar el trabajo de forma eficiente, además de una jaula estable necesitas un sistema de control que te acerque lo suficiente en todo momento. Los movimientos de una plataforma Bronto son extremadamente precisos. Gran rendimiento y grandes alturas, todo a tu alcance.





Soporte total de por vida

Para un rendimiento óptimo y para su seguridad, vale la pena cuidar lo mejor posible de su plataforma Bronto.

Una plataforma aérea es una inversión a largo plazo. Nuestros servicios de ciclo de vida garantizan que sus plataformas aéreas se conserven en el mejor estado posible durante años o incluso décadas. Aprovechar nuestra oferta de servicios le ayudará a aumentar al máximo el valor de su inversión garantizando el mejor tiempo de funcionamiento posible y un rendimiento óptimo, así como conservando el valor de reventa y, sobre todo, manteniendo la seguridad de sus operarios y su personal.

El soporte de por vida comienza con la entrega de su primera Bronto, empezando por una formación detallada para los futuros operadores y el personal de servicio. Durante todo el ciclo de vida de su Bronto, tendrá acceso a nuestros servicios digitales y a nuestros equipos de soporte técnico, así como a las piezas de repuesto, las actualizaciones y las operaciones de mantenimiento de nuestra empresa.





Bronto One

Más que gestión de flotas

Bronto One es un portal basado en la nube para la gestión de flotas y operaciones: una única fuente para toda la información crítica. Es su único punto de entrada a los servicios del ciclo de vida de Bronto Skylift, esté donde esté.

Disponible en tres niveles - Basic, Plus y Pro - Bronto One incluye funciones de gestión de flotas, formación, planificación del lugar de trabajo, elaboración de informes y mucho más para agilizar sus operaciones y obtener el mejor rendimiento. El nivel Basic es gratuito para todos los que tengan una plataforma aérea Bronto en su flota.



The diagram consists of four overlapping hexagons. A large dark blue hexagon on the left contains the text 'Bronto One®'. To its right, there are three smaller hexagons: a pink one at the bottom labeled 'Basic', a light blue one above it labeled 'Plus', and a dark blue one at the top right labeled 'Pro'. The background of the entire image is a night-time aerial view of a city with many lit-up buildings.

Bronto One®

Basic

Plus

Pro

Bronto One Basic

Bronto One Basic le proporciona una visión general de sus Brontos al consolidar la información básica de la unidad, los manuales, los boletines informativos y los registros de servicio en un centro en línea. Obtenga acceso fácil e instantáneo a estos materiales digitales en toda su organización: en cualquier momento y lugar.

Bronto One Basic es gratuito para todos los clientes de Bronto Skylift.

Basic

Bronto One Plus

Bronto One Plus permite el análisis y los datos de uso, así como el acceso remoto a sus plataformas aéreas para un soporte remoto rápido y preciso. Los datos de uso, los análisis y la información le ayudarán a reducir las emisiones, optimizar el uso de la flota y planificar los servicios preventivos para obtener el máximo tiempo de funcionamiento.

Bronto One Plus es gratuito durante el periodo de garantía.

Plus

Bronto One Pro

Bronto One Pro incluye todas las funciones de Bronto One Plus, pero las amplía con un potente conjunto de herramientas de gestión y planificación del lugar de trabajo. Hace que la información del lugar de trabajo esté fácilmente disponible en la oficina y en los lugares de trabajo y le proporciona una potente herramienta de planificación en 3D, Bronto Duties.

Pro

	Basic	Plus	Pro
Información básica de la unidad, manuales, boletines, registros de servicio	x	x	x
Centro de soporte	x	x	x
Acceso remoto*		x	x
Uso de la flota, análisis e información**		x	x
Planes de servicio		x	x
Gestión y planificación del lugar de trabajo, incluidos Duties y los modelos BIM disponibles			x
Gestión de documentos			x
Ventajas clave	• Información de la unidad Bronto • Manuales, registros de servicio y boletines informativos • Centro de soporte	• Acceso remoto • Datos de uso, análisis e información • Gestión de la formación	• Worksite Management (Gestión del lugar de trabajo) • Planificación del lugar de trabajo en 3D • Gestión de documentos

* Solo para unidades con sistema de control Bronto+

** Solo para sistemas de control Bronto 4+ y Bronto 5+

Bronto Skylift es un proveedor global de confianza de plataformas hidráulicas montadas sobre camiones. Diseñamos, fabricamos, vendemos y realizamos el mantenimiento de artefactos para rescate y extinción de incendios, así como para accesos industriales.

Nuestra gama de productos incluye aproximadamente 50 modelos con una gama de 28 a 104 metros de altura de trabajo. Su modularidad avanzada también permite numerosas modificaciones específicas del cliente. Durante los últimos 50 años, hemos entregado más de 8000 unidades de plataforma a cuerpos de bomberos y clientes industriales en todos los continentes y más de 120 países.

Nuestras oficinas centrales y plantas de producción se encuentran en Finlandia. También disponemos de filiales en Alemania, Suecia, Suiza y los Estados Unidos. La empresa forma parte de Morita Holdings Corporation, con sede en Japón.

sales@brontoskylift.com

Los datos técnicos y las ilustraciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

www.brontoskylift.com