



**BRONTO  
SKYLIFT**  
Safety above all

Servicios de por vida para un nivel  
máximo de seguridad y rendimiento





## Soporte total de por vida

El soporte de por vida comienza con la entrega de su primera Bronto, empezando por una formación inicial detallada para sus futuros operadores y 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.



# Servicios integrales de por vida

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

Los clientes de Bronto Skylift se benefician de un soporte técnico rápido y de una amplia experiencia. Cada solicitud de soporte que haga a Bronto Skylift se beneficia de los más de 100 años de experiencia combinada del equipo de soporte técnico.

En Bronto Skylift, nos enorgullecemos de contar con la red de servicios más completa del sector. Independientemente de dónde trabaje, contará con un socio de servicio autorizado de Bronto Skylift cerca de usted.

## Ventajas del servicio

- Aumento al máximo de la seguridad, cumpliendo al mismo tiempo las normas y los reglamentos de seguridad operativa más recientes
- Más tiempo de funcionamiento
- Menos gastos de explotación
- Mejora del rendimiento: cumpla los nuevos requisitos de eficiencia con facilidad
- Simplificación de las operaciones de planificación y presupuestación de los costes del ciclo de vida
- Los operarios formados provocan menos daños, trabajan con más seguridad y reducen los costes de reparación
- Los equipos con un mantenimiento adecuado presentan una vida útil más larga y un mayor valor de reventa



# Bronto Academy – Formación

Al fin y al cabo, la calidad de su equipo depende de la competencia de sus operarios. La seguridad y la eficiencia de su misión aérea pueden mejorarse considerablemente si se garantiza que su personal esté debidamente formado.

Ofrecemos cursos de formación técnica y para operadores en los que utilizamos diversos métodos, como la formación avanzada con simuladores de realidad virtual, los cursos de aprendizaje electrónico de Bronto One y la formación práctica tradicional impartida por nuestros instructores profesionales.



## Formación para operadores

Gracias a nuestro programa de formación de dos niveles, los operadores adquirirán un conocimiento profundo de las normas de seguridad y de los sistemas de control de Bronto, aprenderán a colocar y nivelar la unidad en diferentes condiciones, así como a manejar la pluma de forma segura y eficiente en distintas operaciones.

### Nivel 1 - Operador



Los operadores tendrán conocimientos básicos sobre las normas de seguridad, las diferentes plataformas y sus componentes principales, así como sobre la nivelación y el funcionamiento seguros de una plataforma aérea.

La formación para operadores tendrá una duración aproximada de entre 4 y 8 horas y se impartirá en línea mediante la solución de aprendizaje electrónico Bronto One, que le guiará a lo largo del curso. Una vez finalizado el curso, podrá acceder al material formativo en Bronto One para repasar sus conocimientos en cualquier momento.

### Nivel 2 - Experto



Los operadores adquirirán una mejor comprensión de las normas de seguridad, conocimientos básicos sobre los sistemas de control de Bronto, el posicionamiento y la nivelación de la unidad en diferentes condiciones, así como el manejo seguro y eficiente de la pluma en distintas operaciones.

La formación para expertos se impartirá mediante un eficaz formato híbrido que combina el simulador de realidad virtual Bronto One eLearning con sesiones prácticas y exámenes en nuestras instalaciones o en el lugar que usted elija. Después del curso, puede acceder al material de formación en línea en Bronto One para refrescar sus conocimientos en cualquier momento.

*\*Para participar en el nivel 2 es necesario estar en posesión de la certificación de nivel 1 o tener conocimientos equivalentes.*



## Formación técnica

Un conocimiento técnico insuficiente puede provocar paradas más prolongadas, un aumento de los costes de mantenimiento y riesgos para la seguridad. Desarrollar una capacidad de servicio interna mejora la eficiencia y garantiza que su equipo siga funcionando cuando más lo necesita.

Gracias a nuestra formación técnica en dos niveles, los técnicos adquirirán las habilidades necesarias para realizar el mantenimiento y la reparación de las plataformas aéreas Bronto de forma segura y eficaz, desde el diagnóstico básico hasta la resolución avanzada de problemas y los ajustes.

### Nivel 1 - Técnico



La formación de nivel 1 proporciona una base sólida para el trabajo técnico. Los técnicos adquirirán los conocimientos y habilidades técnicas fundamentales necesarios para empezar a realizar el servicio técnico de las plataformas aéreas Bronto y llevar a cabo tareas básicas de mantenimiento.

### Nivel 2 - Técnico experto



La formación de nivel 2 se basa en los conocimientos básicos y se centra en una comprensión más profunda del sistema, en ajustes precisos y en diagnósticos avanzados. Los técnicos adquirirán competencias técnicas avanzadas para realizar el mantenimiento, el ajuste y la reparación profesionales de las plataformas aéreas Bronto en situaciones exigentes.

*\*Para asistir al nivel 2 se requiere la certificación de nivel 1 o conocimientos equivalentes.*



Consiga que el su personal de servicio obtenga un conocimiento detallado del sistema de control Bronto y adquiera las habilidades necesarias para solucionar los problemas de una plataforma aérea.



## **Formación a medida**

La formación a medida ofrece la combinación perfecta de temas para usted o para su equipo. El contenido se ha diseñado teniendo en cuenta posibles carencias en las competencias o retos técnicos específicos, como la resolución de problemas y la localización de averías, o la mejora del posicionamiento y las tácticas operativas en entornos concretos. La formación puede impartirse en línea, en sus instalaciones o en cualquiera de los centros de la red mundial de servicio de Bronto.

## **Licencia de seguridad laboral BSOL**

La BSOL es una licencia oficial de seguridad laboral que es obligatoria en algunos lugares de trabajo. El curso BSOL abordará temas generales de seguridad laboral esenciales para cualquier tipo de equipo utilizado en trabajos en altura, pero está especialmente diseñado para los usuarios de plataformas aéreas Bronto.

El programa consta de una parte teórica exhaustiva, con un examen, y una prueba práctica para poner en práctica sus habilidades. Una vez que haya superado las pruebas, recibirá la tarjeta oficial de BSOL y podrá unirse al selecto grupo de operadores, demostradores o instructores cualificados, en función de su nivel de competencia y del contenido del curso.

## Simulador de formación Bronto One

Presentamos el Simulador Bronto One, diseñado para maximizar la seguridad al tiempo que ofrece una formación eficaz y rentable. El simulador le permite dominar los movimientos de la pluma y la conducción segura en el tráfico, lo que garantiza que esté totalmente preparado para los retos del mundo real.

Gracias a las herramientas integradas de análisis del rendimiento, podrá realizar un seguimiento continuo de sus progresos, lo que le permitirá mantener y desarrollar aún más sus habilidades. Experimente una formación completa que no solo reduce los costes, sino que también mejora sus capacidades y su seguridad en el trabajo en altura.

Bronto One Simulator ofrece una experiencia inmersiva y práctica de maniobra y control de una plataforma aérea Bronto. Le dará la oportunidad de poner a prueba todas las habilidades que tanto le ha costado adquirir, o simplemente trate de utilizarla por primera vez en un entorno seguro. Si las gafas de realidad virtual provocasen mareos o náuseas, el simulador puede conectarse a una televisión o pantalla.

Además de los movimientos del brazo, Bronto One Simulator ofrece la posibilidad de conducir la unidad por las carreteras de una ciudad virtual de aspecto real y practicar de forma segura en el tráfico. El volante y los pedales hacen que la experiencia sea aún más realista. Bronto One Simulator y el software relacionado Bronto Trainer funcionan de forma autónoma y no requieren una conexión de red.

### Características principales

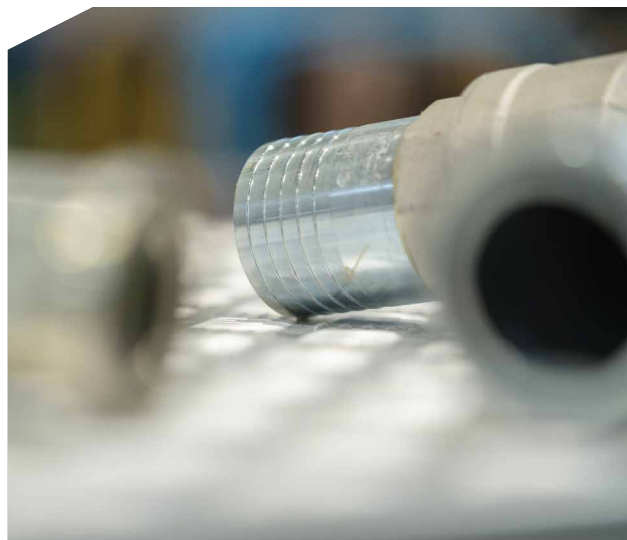
- Maximizar la seguridad
- Formación eficiente con costes de formación reducidos
- Entrenar de forma segura los movimientos del brazo y del tráfico
- Analizar el rendimiento
- Mantener y desarrollar sus competencias



# Garantías ampliadas

Las garantías ampliadas de Bronto están diseñadas para ofrecer asistencia para su equipo más allá del periodo de garantía estándar. Aportan una mayor seguridad a tu inversión, al tiempo que contribuyen a garantizar un rendimiento constante y una fiabilidad duradera.

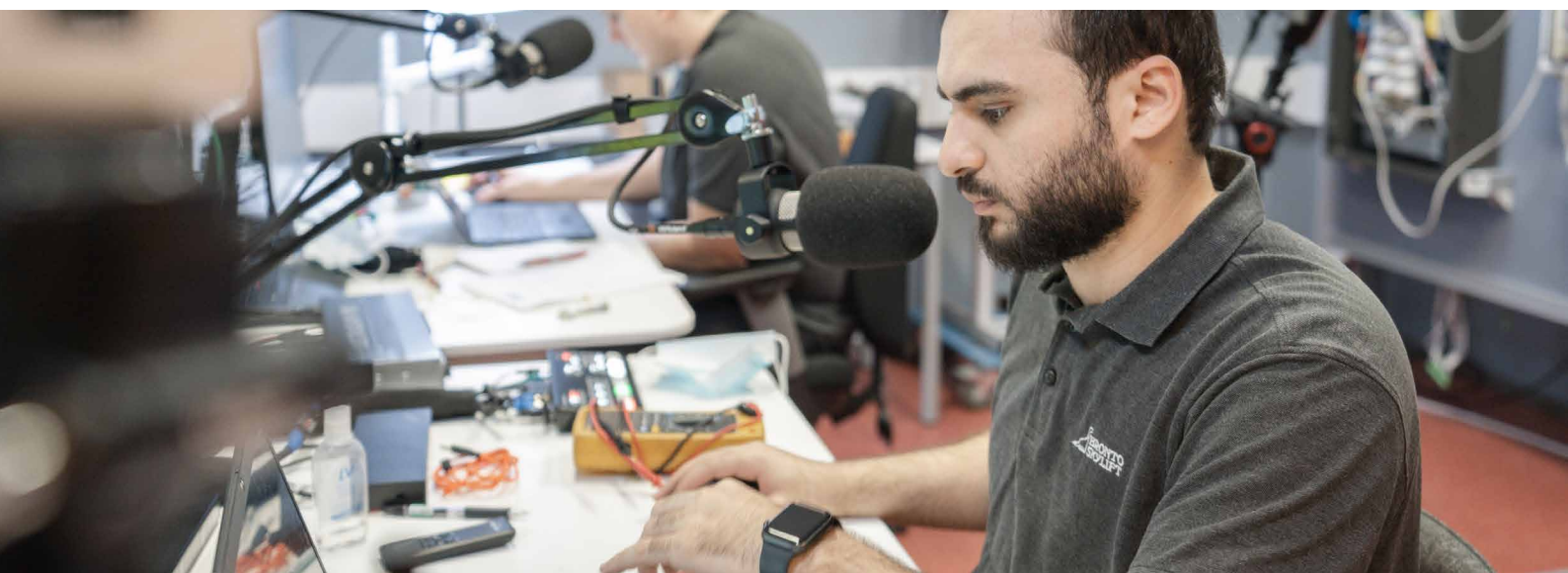
Gracias a los recambios originales y a la intervención de profesionales de servicio autorizados, podrá contar con una calidad que cumple con los estándares de Bronto durante todo el ciclo de vida de su equipo. Una cobertura ampliada también ayuda a mantener el valor de reventa y hace que los costes a lo largo del ciclo de vida sean más predecibles.



## Asistencia técnica y servicio a distancia

Cuando necesite apoyo, siempre tendrá ayuda a su alcance. Nuestra red mundial de servicio combina la experiencia local con los conocimientos técnicos de fábrica, lo que le garantiza el acceso a la asistencia adecuada independientemente del lugar en el que opere.

Gracias a las funciones de conexión remota, nuestros expertos pueden conectarse a su equipo a distancia, lo que les permite identificar y resolver los problemas de forma rápida y eficaz. Esto reduce el tiempo de inactividad y garantiza que sus operaciones se desarrollen de forma segura y sin contratiempos.





BRONTO  
SKYLIFT

BRONTO  
SKYLIFT

- XR

TELASTUSLATOR  
RÄDDNINGSTJÄNST

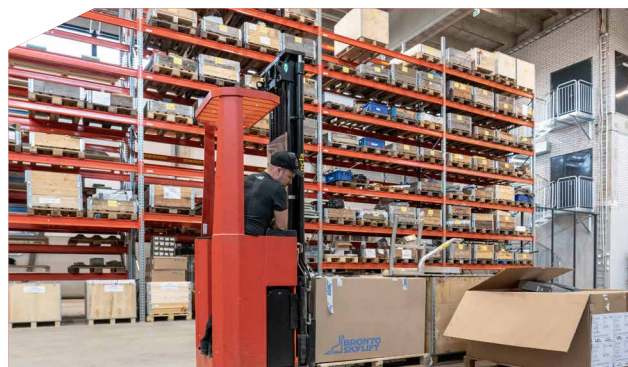
TELASTUSLATOR  
RÄDDNINGSTJÄNST

TELASTUSLATOR  
RÄDDNINGSTJÄNST

TELASTUSLATOR  
RÄDDNINGSTJÄNST

# Piezas de repuesto

Como fabricante de equipos originales, Bronto está en disposición de suministrar piezas de repuesto originales de alta calidad, todas ellas piezas que siempre funcionan bien y se ajustan a la perfección. Esto resulta fundamental en el caso de las máquinas que pueden elevar a sus operadores hasta 100 metros o más.



Comprar piezas directamente a Bronto Skylift, o a un socio de servicio debidamente autorizado, es garantía de que la plataforma aérea funcionará de la forma esperada, sobre todo en lo que se refiere a la seguridad.

En la actualidad, los equipos Bronto se utilizan en más de 120 países y la mayoría de las piezas de repuesto pueden suministrarse a cualquiera de ellos en tan solo unos días. Si se necesita un servicio local o una reparación, existen docenas de representantes de servicio en numerosos países para proporcionar un servicio local.



## Piezas reacondicionadas

Las piezas reacondicionadas son componentes usados procedentes de plataformas aéreas retiradas del servicio. Bronto revisa estas piezas, las repara si es necesario y, después, las prepara para venderlas de nuevo. El uso de piezas reacondicionadas es una forma ecológica de adquirir piezas de calidad OEM totalmente funcionales para su plataforma aérea.

# Mantenimiento y reparaciones

## Mantenimiento programado/preventivo e inspecciones

Puede cuidar de su plataforma Bronto de la mejor manera posible siguiendo el programa de mantenimiento periódico del manual de la plataforma. Recuerde, no obstante, que el mantenimiento debe realizarse siempre de acuerdo con la legislación local. El mantenimiento programado hace que su equipo siga funcionando de la forma para la que fue diseñado.

Además, después de cada mantenimiento, recibirá un informe completo junto con las recomendaciones que corresponda.

Las inspecciones se llevan a cabo de acuerdo con las leyes nacionales y conforme a las inspecciones o reparaciones de las reclamaciones de los seguros que proceda. También podemos realizar inspecciones personalizadas para problemas electrónicos o mecánicos.



## Reventa y recompra

Su vieja Bronto puede vivir una segunda vida con un nuevo propietario. No obstante, al vender su Bronto, es importante que el equipo de soporte técnico de Bronto obtenga la información de contacto del nuevo propietario por si procedemos a la retirada del producto. En tales casos, Bronto puede proporcionar un documento de acuerdo de transferencia para que este proceso le resulte más cómodo.

# Bronto Xtend Life

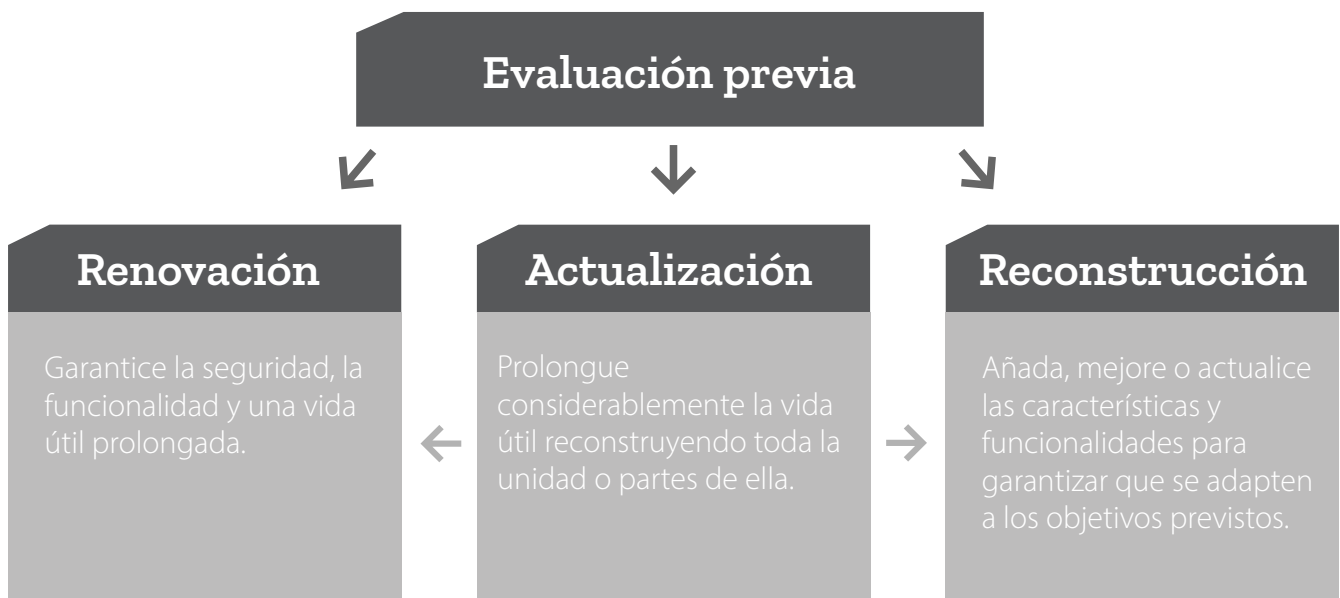
## Prolongue la vida útil de su plataforma aérea

Los equipos de alta calidad están diseñados para durar y, con un mantenimiento adecuado, su vida útil puede prolongarse durante varias décadas. Bronto Xtend Life es un conjunto de servicios integrales diseñados para garantizar que sus Brontos sigan siendo seguras, fiables y aptas para su uso, incluso más allá de su vida útil prevista.

Como alternativa a la sustitución de los equipos, Xtend Life ofrece un enfoque estructurado para el mantenimiento y la actualización de su Bronto a lo largo del tiempo. Con renovaciones, actualizaciones y reconstrucciones, Bronto Xtend Life le ayuda a maximizar el valor de su inversión de forma sostenible.

Todos los proyectos de Xtend Life comienzan con una evaluación previa realizada por Bronto Skylift o un socio autorizado. La evaluación analiza el estado actual de su equipo e identifica las medidas más eficaces para prolongar su vida útil de forma segura.

La evaluación previa se basa en inspecciones visuales, el historial de mantenimiento y los datos reales de uso de Bronto One, lo que da lugar a recomendaciones claras y personalizadas para las próximas etapas del ciclo de vida.



## Renovación

El programa de reacondicionamiento Bronto Xtend Life se centra en garantizar el buen estado de los componentes más críticos para asegurar un funcionamiento seguro y fiable en todo momento. El alcance se adapta siempre en función de los resultados de la evaluación previa.

Los trabajos típicos de reacondicionamiento incluyen la reparación y comprobación de los cilindros, la sustitución de los componentes de soporte de carga, la reparación de los sistemas eléctricos y la realización de pruebas completas de funcionamiento y estabilidad.

Las renovaciones pueden ser realizadas por Bronto Skylift o por nuestra red mundial de socios

## Actualización

Las actualizaciones Xtend Life le permiten modernizar su Bronto para adaptarla a los nuevos requisitos operativos. Las actualizaciones pueden llevarse a cabo de forma independiente o combinarse con renovaciones y reconstrucciones.

Algunos ejemplos son la modernización de los sistemas de control, la renovación del chasis de los camiones o la incorporación de nuevas opciones, como generadores y equipos de manipulación de materiales.

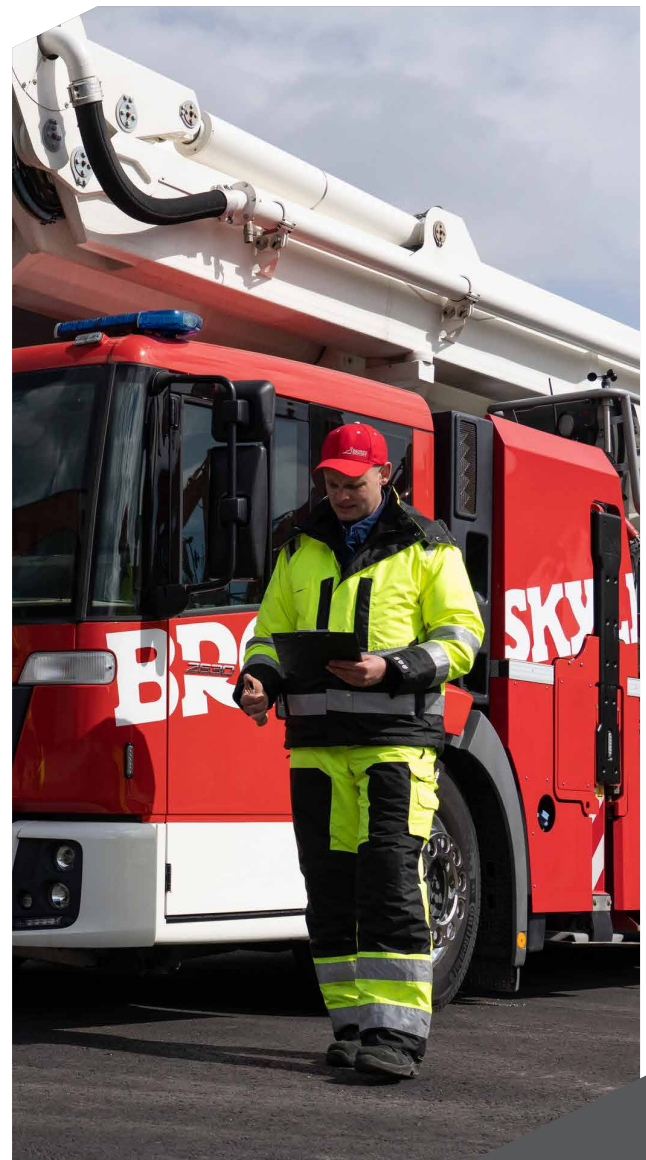
Las actualizaciones pueden ser realizadas por Bronto Skylift o por nuestra red mundial de socios

## Reconstrucción

Una reconstrucción Bronto Xtend Life es la solución más completa, diseñada para prolongar significativamente la vida útil de su equipo o iniciar un ciclo de vida completamente nuevo.

La reconstrucción incluye el desmontaje completo, la inspección y la renovación de las estructuras y los componentes utilizando piezas originales de Bronto, tras lo cual se llevan a cabo pruebas exhaustivas por parte del fabricante y se ofrece cobertura de garantía.

Las reconstrucciones certificadas pueden ser realizadas por Bronto Skylift o en colaboración con nuestra red mundial de socios



# 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.



**Bronto One** ®

**Pro**

**Plus**

**Basic**

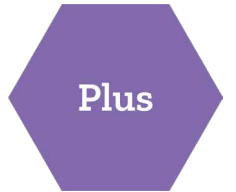
## Bronto One Basic



**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.

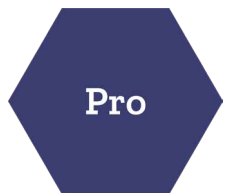
## Bronto One Plus



**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.

## 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.

	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
<b>Ventajas clave</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Información de la unidad Bronto</li> <li>• Manuales, registros de servicio y boletines informativos</li> <li>• Centro de soporte</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acceso remoto</li> <li>• Datos de uso, análisis e información</li> <li>• Gestión de la formación</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Worksite Management (Gestión del lugar de trabajo)</li> <li>• Planificación del lugar de trabajo en 3D</li> <li>• Gestión de documentos</li> </ul>

\* Solo para unidades con sistema de control Bronto+

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



Bronto Skylift es un proveedor mundial de confianza de plataformas hidráulicas montadas en camión. Diseñamos, fabricamos, vendemos y efectuamos el mantenimiento de equipos de salvamento y de extinción de incendios, así como de acceso industrial.

Nuestra gama de productos comprende aproximadamente 50 modelos con alturas de trabajo comprendidas entre 28 y 104 metros. La modularidad avanzada también permite realizar numerosas modificaciones específicas del cliente. Durante los últimos 50 años, hemos suministrado más de 8000 unidades de plataforma a cuerpos de bomberos y clientes industriales de más de 120 países de todos los continentes.

Nuestra sede y nuestras plantas de producción se encuentran en Finlandia. Además, también contamos con filiales en Alemania, Suecia, Suiza y Estados Unidos. La empresa forma parte de la Morita Holdings Corporation con sede en Japón.

[brontoservice@brontoskylift.com](mailto:brontoservice@brontoskylift.com)

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

[www.brontoskylift.com](http://www.brontoskylift.com)