



**BRONTO
SKYLIFT**
Safety above all

Bronto Skylift S-XDT





A la altura del desafío

Siempre apuntamos a lo más alto para facilitar la mejor solución para los profesionales que trabajan en las alturas. La XDT tiene todas las características clave necesarias para una plataforma de trabajo aérea perfecta.

compacto que hacen más eficaz, seguro y fácil el trabajo en altura, mientras que el sistema de control Bronto+ le mantiene seguro y concentrado en el trabajo.

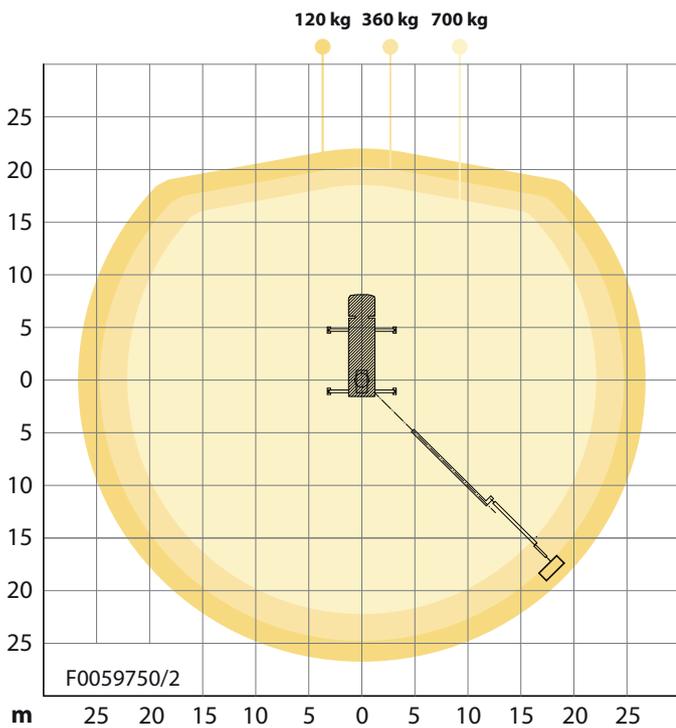
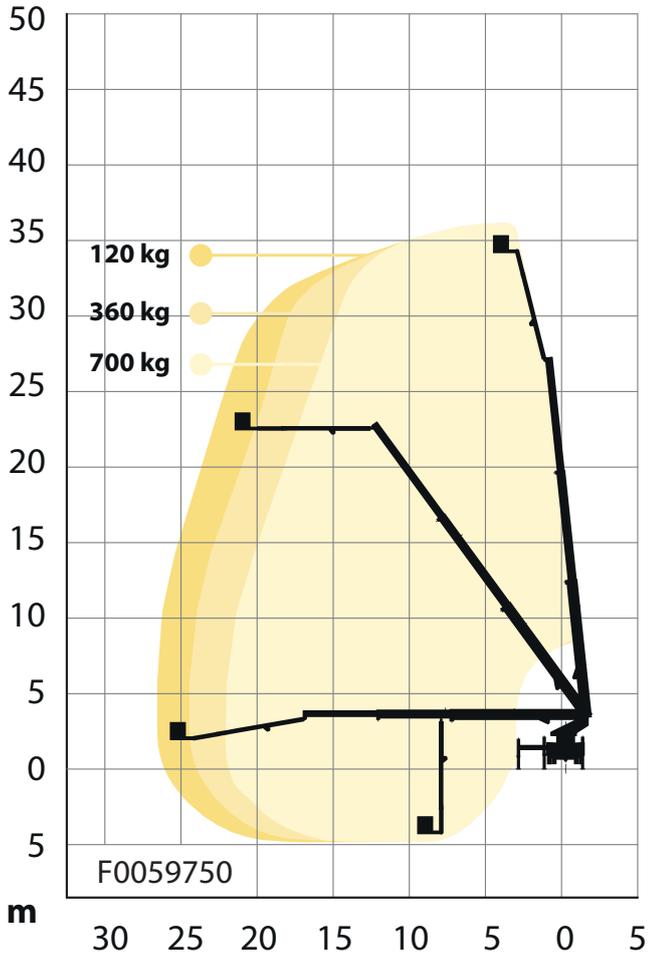
No se trata únicamente de la altura que puede alcanzar con una plataforma aérea, sino de la seguridad con la que lo hace. Como siempre, su seguridad es nuestra máxima prioridad. Con nuestras plataformas de trabajo podrá llegar adonde necesite y regresar a casa sano y salvo.

Características clave de XDT

- Altura de trabajo de 36 a 78 metros
- Alcance de trabajo de hasta 38 metros
- Carga máxima de la cesta de 700 kg
- Sistema de control Bronto+ preciso y fácil de usar
- Soporte de por vida para mantener un elevado valor de reventa



S36XDT

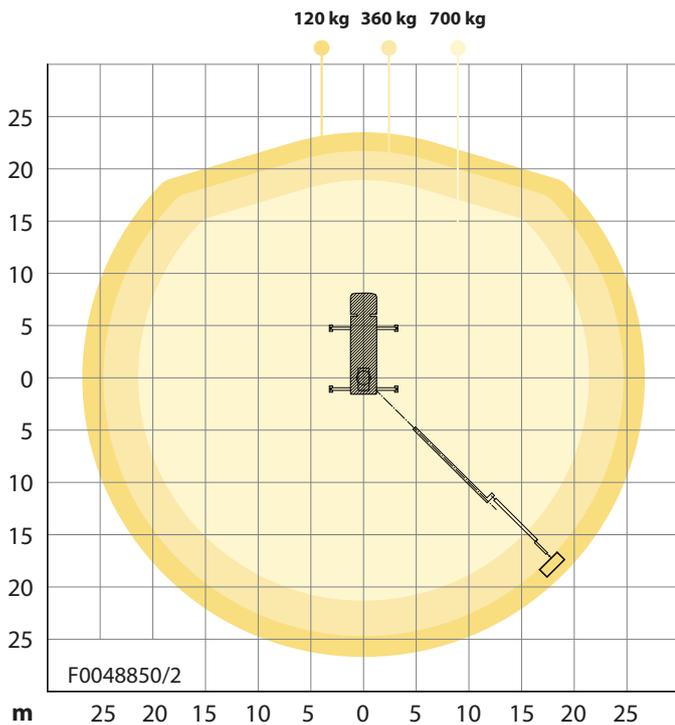
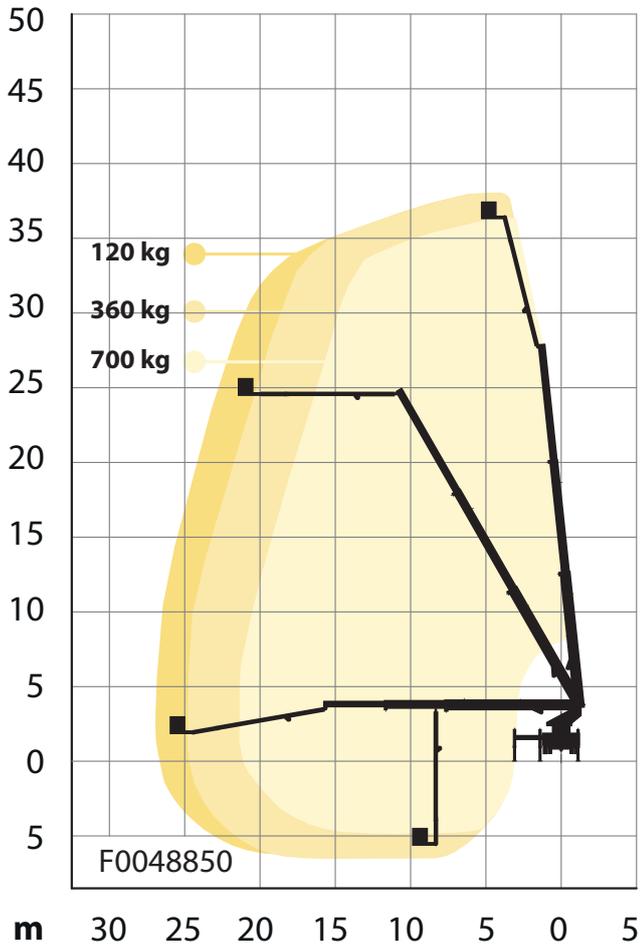


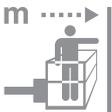
- | | | | |
|--|------------------------|--|----------|
| | 36 m | | 2 x 90° |
| | 27 m | | 2 x 280° |
| | 34 m | | 3,7 m * |
| | 700 kg | | <10 m * |
| | 1,1 x 2,4 m
(3,7 m) | | 18 t * |

* según el chasis

Diagramas presentados con la configuración estándar. Pueden aplicarse variaciones.

S38XDT

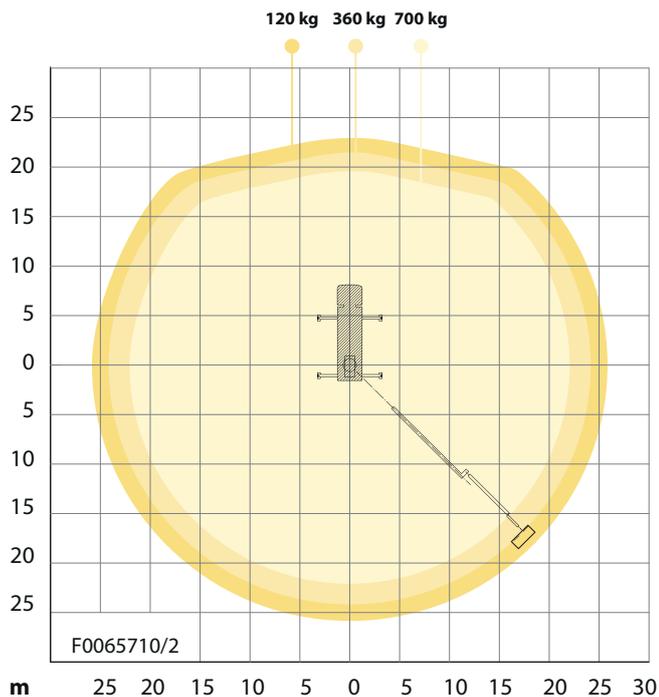
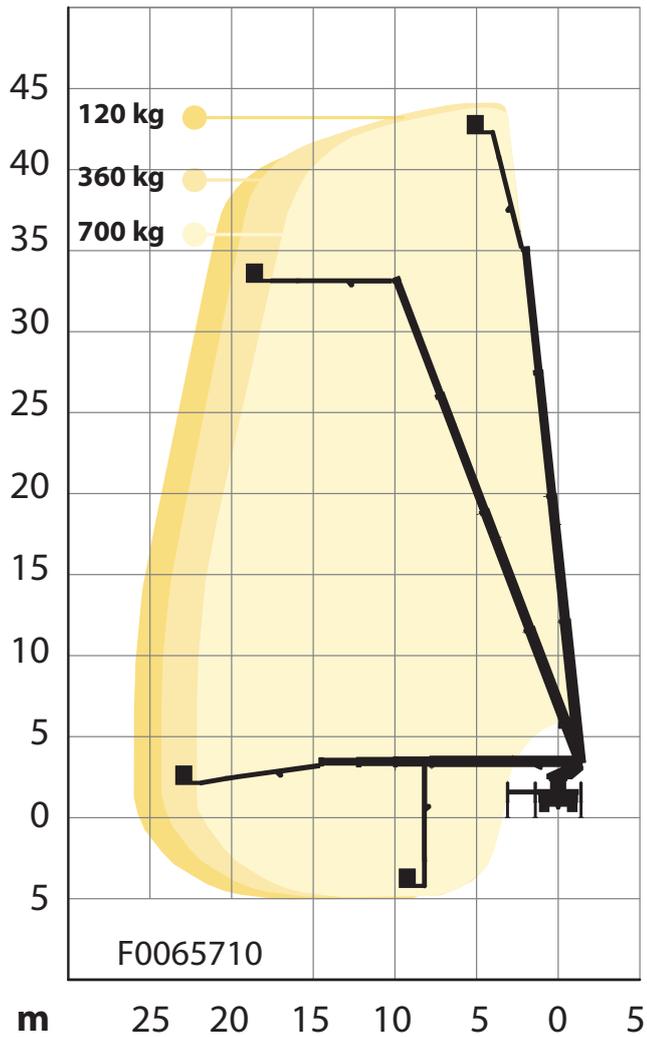


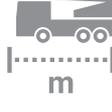
- 
38 m
- 
27 m
- 
36 m
- 
700 kg
- 
1,1 x 2,4 m (3,7 m)
- 
2 x 90°
- 
2 x 280°
- 
3,7 m *
- 
<10 m *
- 
18 t *

* según el chasis

Diagramas presentados con la configuración estándar. Pueden aplicarse variaciones.

S44XDT

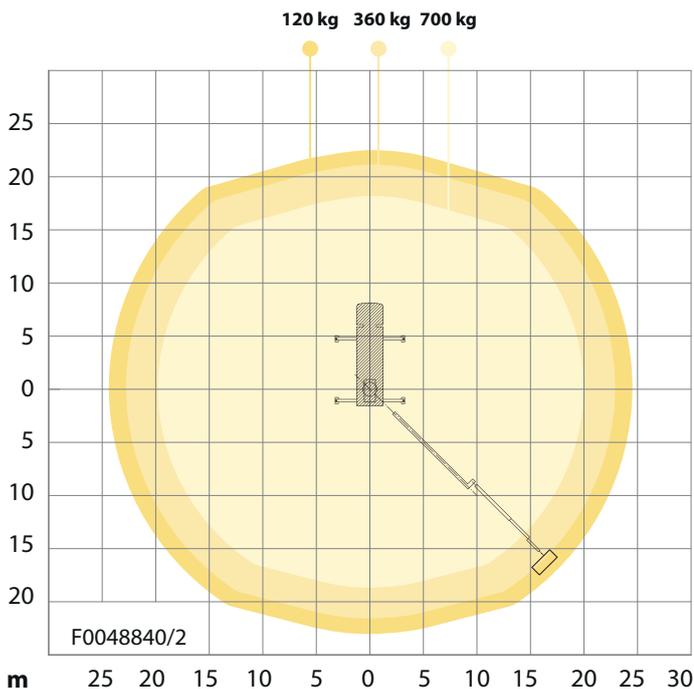
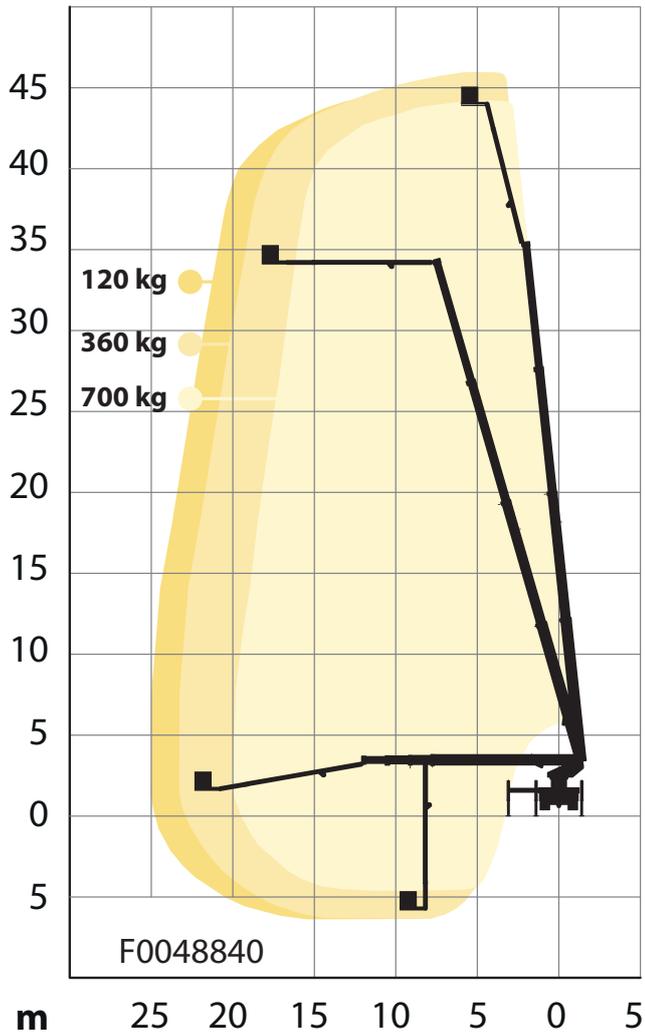


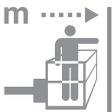
- 
44 m
- 
26 m
- 
42 m
- 
700 kg
- 
1,1 x 2,4 m (3,7 m)
- 
2 x 90°
- 
2 x 280°
- 
3,7 m *
- 
<10 m *
- 
18 t *

* según el chasis

Diagramas presentados con la configuración estándar. Pueden aplicarse variaciones.

S46XDT

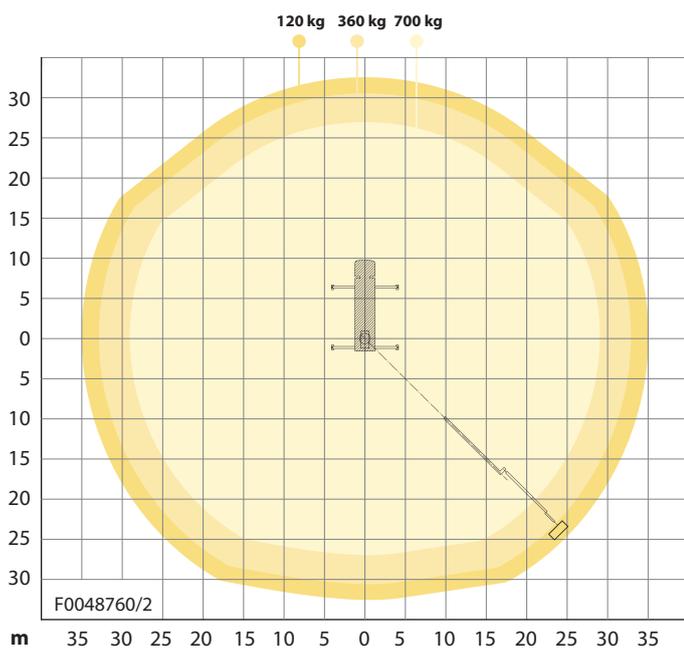
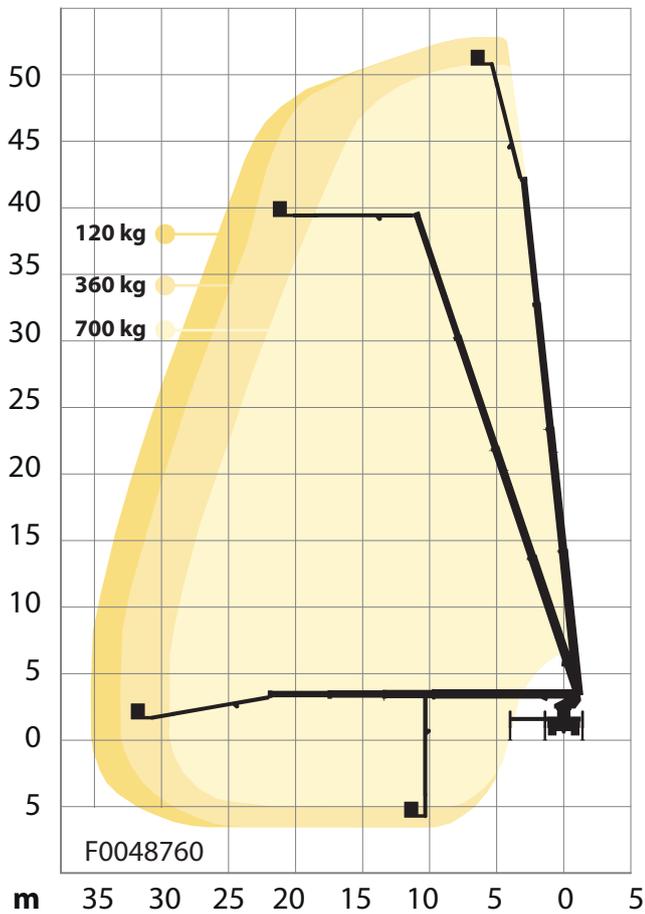


- 
46 m
- 
25 m
- 
44 m
- 
700 kg
- 
1,1 x 2,4 m (3,7 m)
- 
2 x 90°
- 
2 x 280°
- 
3,7 m *
- 
<10 m *
- 
18 t *

* según el chasis

Diagramas presentados con la configuración estándar. Pueden aplicarse variaciones.

S53XDT

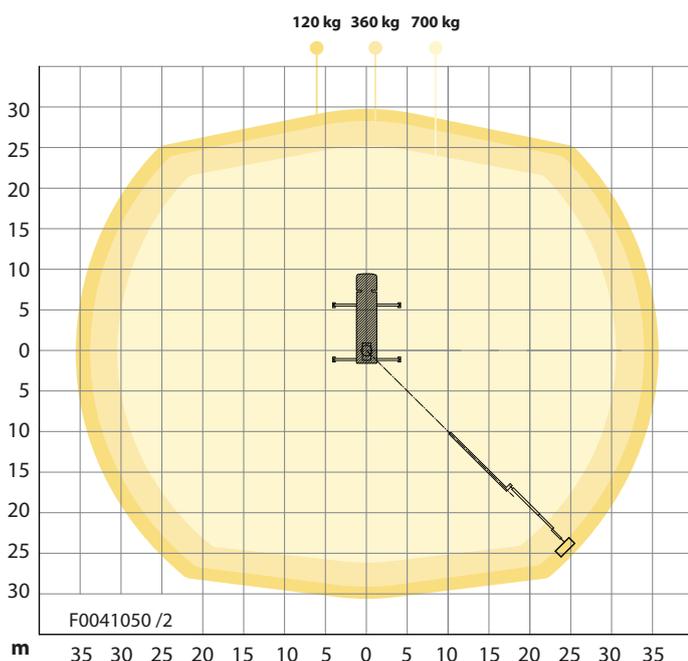
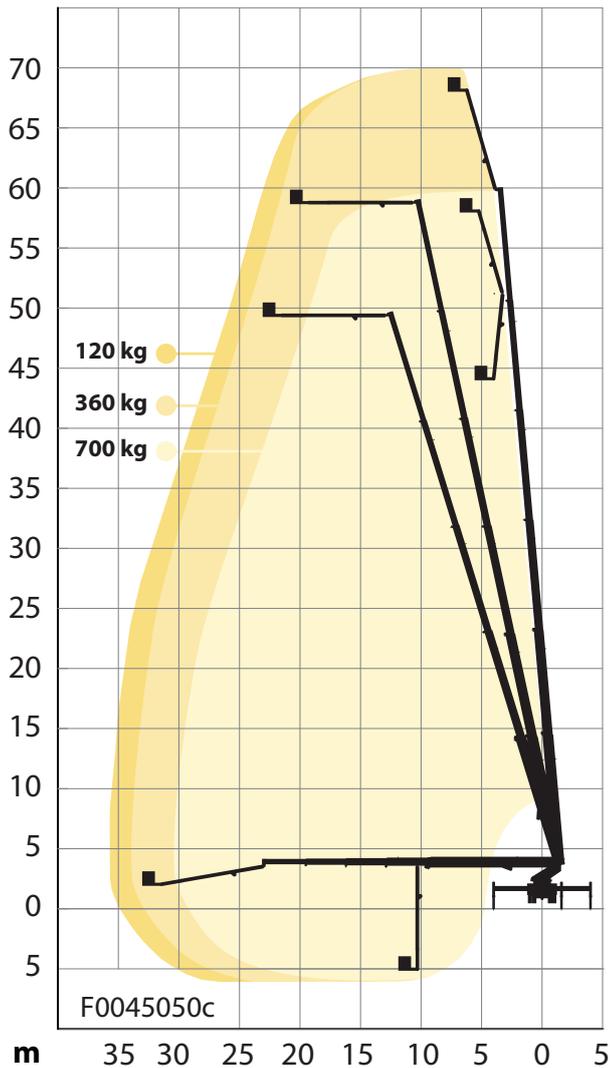


- | | | | |
|--|--------------------------------|---|-----------------|
|  | 53 m |  | 2 x 90° |
|  | 35 m |  | 2 x 280° |
|  | 51 m |  | 3,8 m* |
|  | 700 kg |  | 11,9 m* |
|  | 1,1 x 2,4 m
(3,7 m) |  | 26 t |

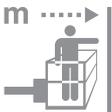
* según el chasis

Diagramas presentados con la configuración estándar. Pueden aplicarse variaciones.

S70XDT



- 
70 m

2 x 90°
- 
36 m

2 x 280°
- 
68 m

3,95 m*
- 
700 kg

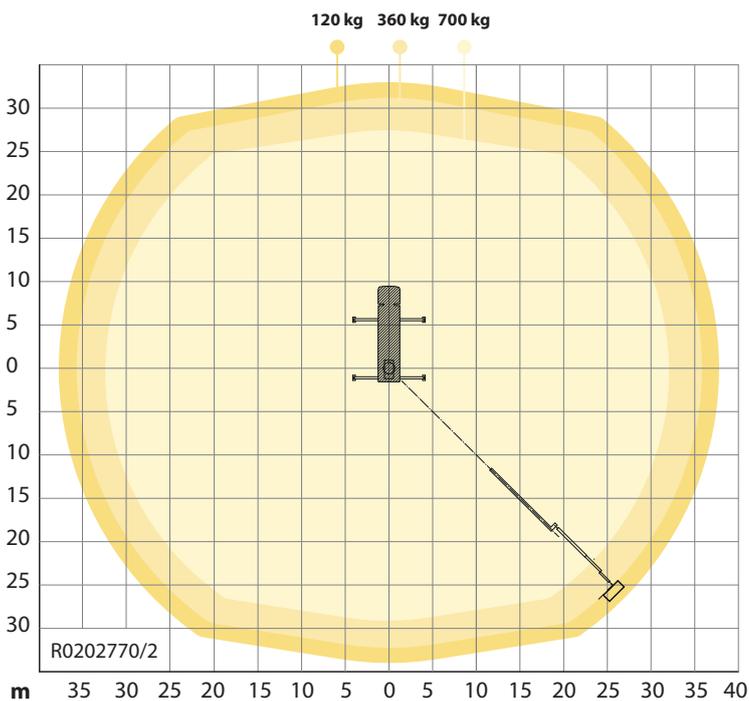
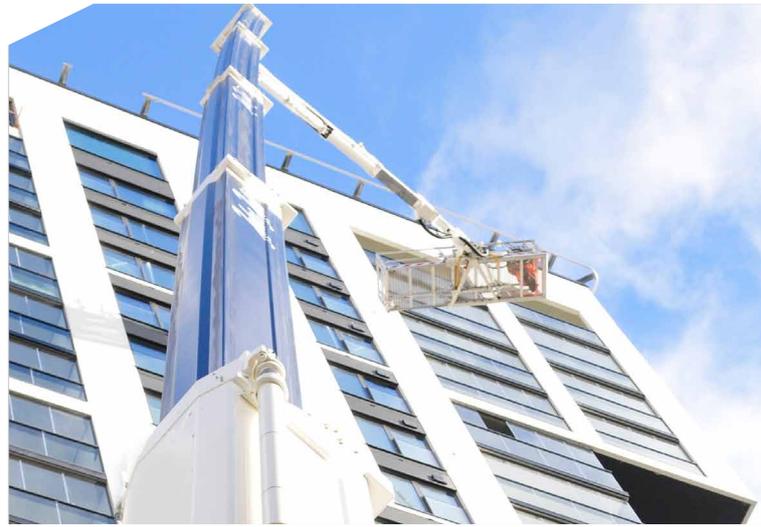
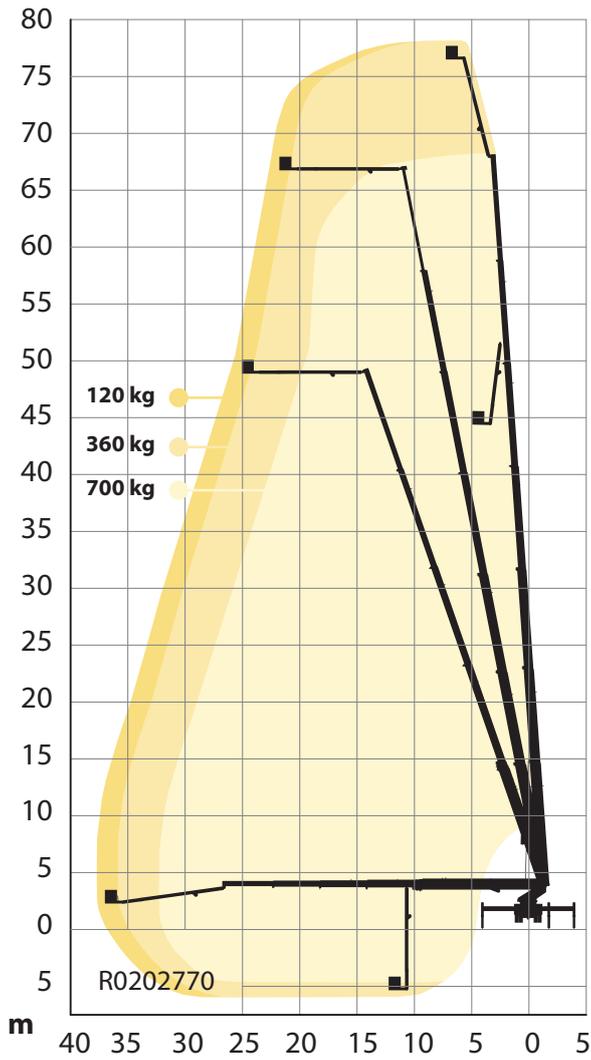
12,3 m*
- 
1,1 x 2,4 m (3,7 m)

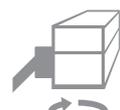
34 t*

* según el chasis

Diagramas presentados con la configuración estándar. Pueden aplicarse variaciones.

S78XDT



- 
78 m
- 
2 x 90°
- 
38 m
- 
2 x 280°
- 
76 m
- 
4,3 m*
- 
700 kg
- 
13 m*
- 
1,1 x 2,4 m (3,7 m)
- 
41 t*

* según el chasis

Diagramas presentados con la configuración estándar. Pueden aplicarse variaciones.



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				



Mayor seguridad y eficiencia

El elevado nivel de seguridad no disminuye la eficiencia, sino al contrario.

Sistema de control para mayor seguridad y facilidad

La seguridad consiste en crear un entorno de trabajo más seguro. Un sistema de control avanzado aumenta la seguridad en sus lugares de trabajo al permitirle centrarse en el trabajo que tiene entre manos.

La unidad incluye un sistema de control Bronto+ de 5.ª generación que proporciona movimientos precisos y estables. Tiene una pantalla táctil resistiva y es muy sencilla y ágil de hacer funcionar.

Para mayor seguridad, el centro de control de la cesta también tiene una protección frente al riesgo de aplastamiento para el operario.

Interfaz de usuario sencilla y flexible

La navegación a través del sistema de control nunca había sido tan fácil. El menú principal dispone de todas las prestaciones y se puede modificar añadiendo o eliminando iconos, como en un smartphone.

Otras prestaciones que facilitan el trabajo diario incluyen textos de ayuda contextual, manuales rápidos integrados, códigos de fallos más detallados, acceso simplificado a la carga de la cesta y fácil control de las luces de trabajo.

Incluso el control remoto es ahora en línea y se puede equipar con una pantalla adicional con todas las funciones.





Lo importante es el tiempo de funcionamiento

Con las herramientas de servicio de Bronto Skylift, puede maximizar el tiempo de funcionamiento y reducir los costes de mantenimiento.

Le respaldamos

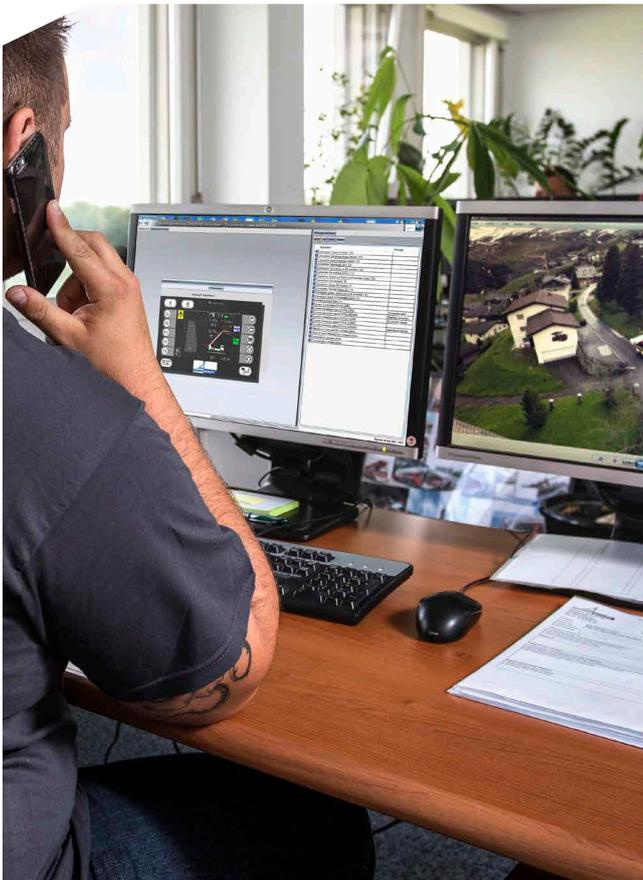
Queremos que sus máquinas funcionen al mejor ritmo posible y mantengan su valor residual. Por eso le respaldamos desde el primer día durante todo el ciclo de vida de su plataforma. Al comprar una unidad Bronto Skylift nueva, puede estar seguro de que sus piezas de repuesto estarán disponibles durante al menos los próximos 25 años.

Soporte remoto avanzado

Puede que no estemos siempre in situ con usted, pero siempre estamos a su lado. Cuando necesite una solución precisa de problemas en tiempo real en una situación inesperada, un versátil sistema de diagnóstico remoto permite a nuestros profesionales de servicio abrir una conexión con su Bronto. En consecuencia, los fallos y sus causas se identifican, analizan y corrigen rápidamente, lo que limita los tiempos de inactividad y reduce los costes innecesarios.

Acuerdos de servicio

Con el acuerdo de servicio de Bronto, puede estar seguro de que su equipo Bronto se mantendrá en las mejores condiciones posibles durante toda su vida útil. El contenido de nuestro acuerdo mutuo está totalmente adaptado a sus necesidades y deseos. La red de servicio más amplia en el sector le mantiene respaldado esté donde esté.



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 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

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

Nuestra gama de productos incluye aproximadamente 50 modelos con una altura de trabajo de entre 17 y 112 metros. Su modularidad avanzada también permite efectuar numerosas modificaciones específicas para el cliente. Durante los últimos 50 años hemos suministrado más de 7.000 unidades de plataforma a cuerpos de bomberos y clientes industriales en más de 120 países de todos los continentes.

Nuestra sede y nuestras fábricas se encuentran en Finlandia. También tenemos filiales en Alemania, Suecia, Suiza y Estados Unidos. La compañía forma parte de Morita Holdings Corporation con sede en Japón.

sales@brontoskylift.com

Los datos técnicos y las ilustraciones podrán modificarse sin previo aviso.

www.brontoskylift.com