

Datos técnicos

	Max. altura de trabajo	Max. alcance de trabajo aprox.	Max. carga de trabajo	Altura de transporte aprox.	Longitud de transporte aprox.	Anchura de transporte aprox.	GVW
S 38 XDT	38 m	27 m	700 kg	3,7 m	10 m	2,5 m	18000 kg
S 46 XDT	46 m	25 m	700 kg	3,7 m	10 m	2,5 m	18000 kg
S 53 XDT	53 m	35 m	700 kg	3,8 m	12 m	2,5 m	26000 kg
S 61 XDT	61 m	37 m	700 kg	3,9 m	12 m	2,5 m	32000 kg
S 70 XDT	70 m	36 m	700 kg	4,0 m	12 m	2,5 m	33000 kg
S 78 XDT	78 m	37 m	700 kg	4,0 m	13 m	2,5 m	41000 kg

Descripciones

- 700,-kg de capacidad de carga en cesta
- Brazo principal telescópico extensible con plumin articulado/telescópico elaborado de acero de alta rigidez con optimización de las soldaduras transversales
- La gama XDT- esta desarrollada de tal forma que facilita el montaje sobre vehículos portadores estándar el cual reduce sus gastos en modificaciones y adaptaciones técnicas (sin rebajar la cabina del camion). Disponibilidad en 2, 3, y 4 ejes. Chasis con tracción total pueden ser también adaptados según necesidad del cliente.
- El desarrollo se refleja entre la proporción de Altura y Peso la cual nos consolida nuestra posición líder en el mercado internacional
- Construcción compacta para mejor maniobrabilidad. Para mantener una altura de transporte de 4 metros el brazo articulado se pliega al lado del brazo principal. La longitud de transporte es reducida ya que la cesta descansa debajo del brazo principal situándose detrás de la cabina.
- La conducción y control electrónico de limitación de alcances actúa idéntico y preciso sin influencias externas como por ejemplo temperatura, viento, carga dinámica, etc.
- Estabilización totalmente variable tipo H con nivelación automática en el terreno. Indicador numérico y visual en tiempo real de los parámetros del alcance laboral según posicionamiento de las patas de apoyo.
- Sistema automático de estabilización y nivelación a través de un mando a distancia
- Sistema de conducción electrónico Bronto+ para movimientos precisos y proporcionales de los brazos
- Cuadro de mando principal en la cesta, cuadro de mando en base trasero y cuadro de mando de los estabilizadores en el voladizo trasero para la comprobación del posicionamiento de las patas de apoyo. Todos los mandos están protegidos contra influencias meteorológicas con fondo de pantalla iluminado.
- 2 x Pantallas de color TFT 6,5" en cuadro de mandos con indicación de parámetros y datos de trabajo
- Capacidad de carga variable con indicador de peso actual
- Sistema de intercambio de cesta
- 90° Giro de cesta
- Sistema de diagnóstico de averías
- Descenso de emergencia por duplicado
- 4 Planchas de estabilización y soporte correspondiente
- Motor Start / Stop desde todos los cuadros de mando

Equipamiento adicional

- Limitador de altura en intervalos de 0,5 metros con llave de acceso
- Función de memoria
- Sistema de control y diagnóstico a distancia vía satélite (Bronto+ Telecontrol)
- Faros de trabajo
- Tracción eléctrica
- Aceite biológico
- Interfono
- Cesta extensible hidráulicamente a 3,7 metros
- Generador hidráulico hasta 10 kW
- Cable triflex para retransmisiones TV
- Ganchos en el exterior del brazo
- Bloqueo de horas laborales
- Protección anti-robó
- Mas equipamiento adicional vease listado



Gama **XDT**

PLATAFORMAS TELESCOPICAS DE ALTA CARGA



BRONTO SKYLIFT OY AB
Teerivuorenkatu 28
FI-33300 TAMPERE
Finlandia
Tel +358 20 7927 111
Fax +358 20 7927 300
www.bronto.fi

BRONTO SKYLIFT AB
Okvistavägen 38
SE-18640 VALLENTUNA
Suecia
Tel +46 8 5816 6040
Fax +46 8 5816 6035
www.bronto.se

BRONTO SKYLIFT AG
Ifangstrasse 111
CH-8153 RÜMLANG
Suiza
Tel +41 44 818 8040
Fax +41 44 818 8050
www.bronto.ch



Una empresa filial de Federal Signal Corporation

Bronto Skylift - Above All

Above all



Bronto Skylift, Lider del Mercado

por Experiencia: mas de 6000 unidades de gran altura entregados a nivel mundial

por Variedad: mas de 30 modelos diferentes con Alturas de trabajo desde 36 hasta 112 metros

por Tecnología: la mayor relación peso-altura basada en métodos avanzados de soldadura por plasma

por Versatilidad Operacional: alto grado de adaptación al cliente con mas de 200 opcionales disponibles



Gama XDT

Los nuevos modelos XDT de Bronto Skylift representan hoy por hoy la tecnología mas avanzada en el desarrollo de plataformas sobre camión. La nueva gama XDT reemplaza por sus ventajas la ya legendaria gama MDT. Este nuevo lanzamiento facilita una mayor competitividad y diversificación del negocio por su valor añadido:

Plumin telescópico extensible

- Mayor radio laboral delantero y trasero
- Mayor radio laboral en negativo
- Mayor alcance horizontal

Cesta rediseñada para ofrecer mayor estabilidad y superficie de trabajo

- Giro de cesta 90°
- Cesta extensible hidráulicamente en anchura
- Cesta apoyada en el chasis

Control de alcance laboral max. permitido

- Radio de alcance idéntico bajo todas las condiciones, independientemente de influencias externas
- Radio de alcance optimizado en todas las direcciones
- Estabilización y capacidad de carga variable

Mayor capacidad de carga

- Mayor capacidad de carga
- Dispositivo de carga y fijación de material/ piezas

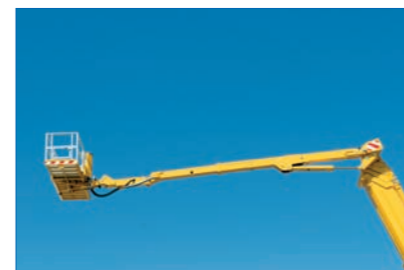
La proporción entre altura y peso han sido optimizados

- Mas económico,- flexible y ligero
- Ampliación del radio laboral en relación con sus medidas compactas
- Acceso a vías y puentes con limitación de peso permitido
- Reducción de presión al suelo de las patas de apoyo

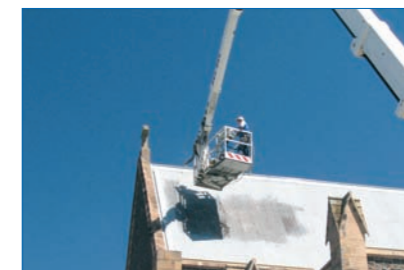
Construcción compacta

- Mejor maniobrabilidad en la vía pública y centros urbanos
- Acceso a Entradas y Patios que antes era imposible por sus medidas de transporte

Equipamiento estándar



Plumin telescópico extensible.



Giro de cesta 90°. Cesta extensible en anchura hidráulicamente.



Todos los modelos XDT están equipados con la nueva tecnología electrónica de conducción y control Bronto+. Todos los cuadros de mandos están equipados con pantallas en color de alta resolución.



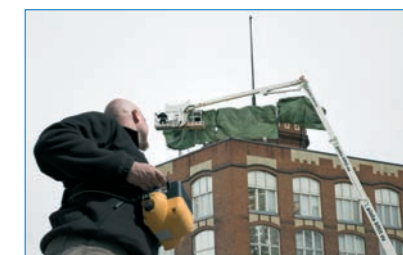
Estabilización automática y variable.



El Sistema de asistencia técnica a distancia Bronto Tele-Control permite la transferencia directa entre el sistema de diagnóstico y el servicio técnico homologado Bronto. Un análisis de avería así como su puesta en marcha vía satélite garantizan su fiabilidad y rapidez en el servicio técnico.



Equipamiento opcional de elevación y sujeción de carga para la cesta.



Cuadro de mandos móvil en la base para su funcionamiento desde el suelo, opcional.

Gama XDT

ALTURAS DE TRABAJO DE 36 A 78 METROS

Marcando el mercado de las plataformas sobre camión