



Bronto Skylift S-HLA





Photo by Santeri Keränen, IAPA Photo of the year 2019

Les nacelles les plus hautes montées sur camion

Nous croyons aux améliorations continues et visons toujours plus haut dans notre mission pour apporter la meilleure solution aux professionnels travaillant en hauteur. La gamme HLA représente le summum en termes d'accès aux grandes hauteurs.

Cette gamme comprend les nacelles montées sur camion les plus hautes au monde, offrant des portées verticales et horizontales maximales combinées avec le meilleur ratio hauteur/poids sur le marché. La série HLA apporte une stabilité, une sécurité et une manœuvrabilité simple adaptées pour diverses conditions et environnements.

Il ne s'agit pas seulement de la hauteur que vous pouvez atteindre, mais également de la façon dont vous le faites en toute sécurité. Et comme toujours, votre sécurité est d'une importance primordiale. Avec les nacelles Bronto Skylift, vous pouvez aller là où il est nécessaire d'aller et rentrer à la maison en toute sécurité.

Caractéristiques clés de la HLA

- Hauteur de travail allant de 90 à 112 mètres
- Portée de travail allant jusqu'à 33 mètres
- Charge maximale du panier de 700 kg
- Facilité et précision d'utilisation avec système de commande Bronto+
- Support pour maintenir une valeur de revente élevée





Portée extrêmement fiable, système de commande simple d'utilisation et mouvements précis.



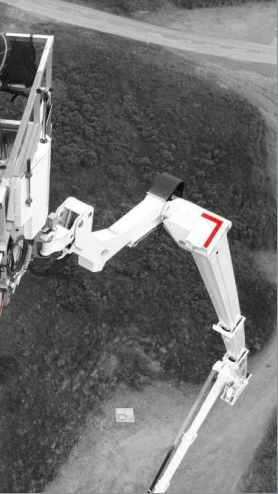
Stabilité du panier à hauteurs maximales.



Pluie, soleil, vent ou neige – faite pour durer dans toutes les conditions.



Diverses options pour différents paniers, accessoires de levage et alimentation électrique en plateforme.



...nier même à des
males.



Porte-à-faux réduit, angles
d'approche excellents et un
ratio hauteur/poids (PBV)
efficace.

RECORD

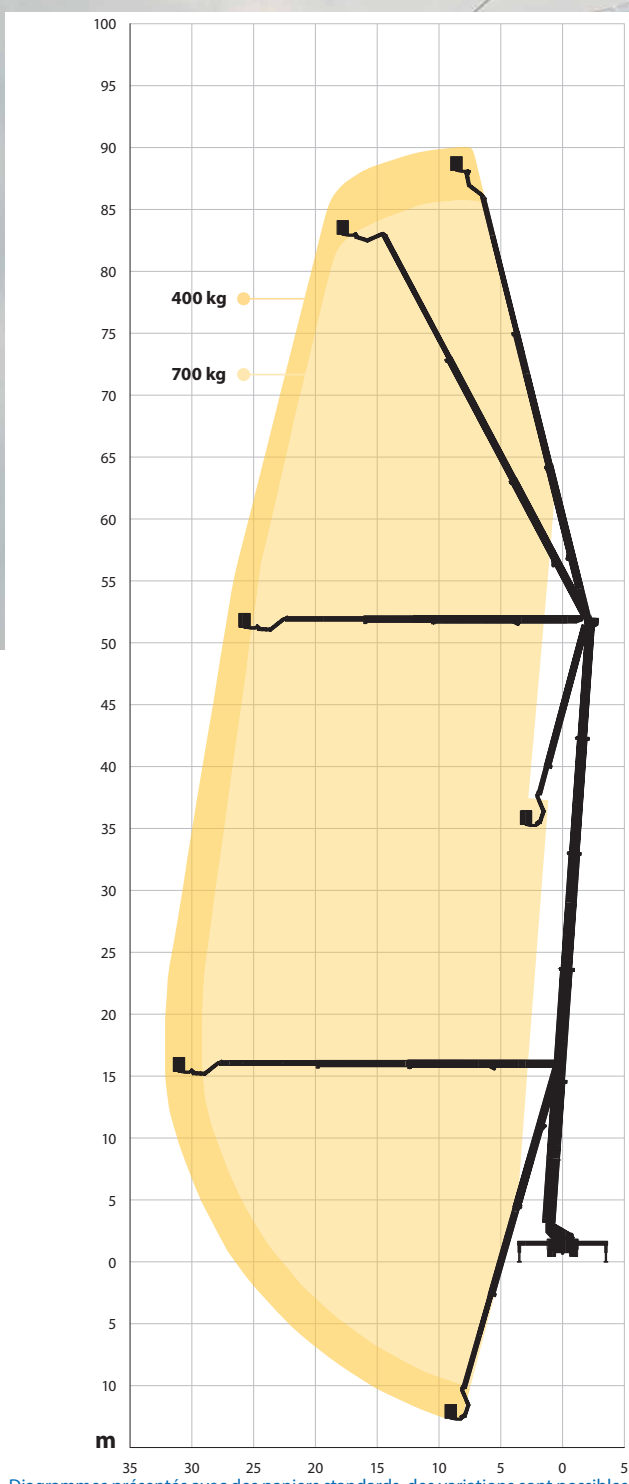


Stabilisation simple et rapide. Vous
pouvez vous élever dans les airs en
quelques minutes.

Des outils d'entretien modernes
et un vaste réseau de maintenance
pour garantir le meilleur
fonctionnement possible.

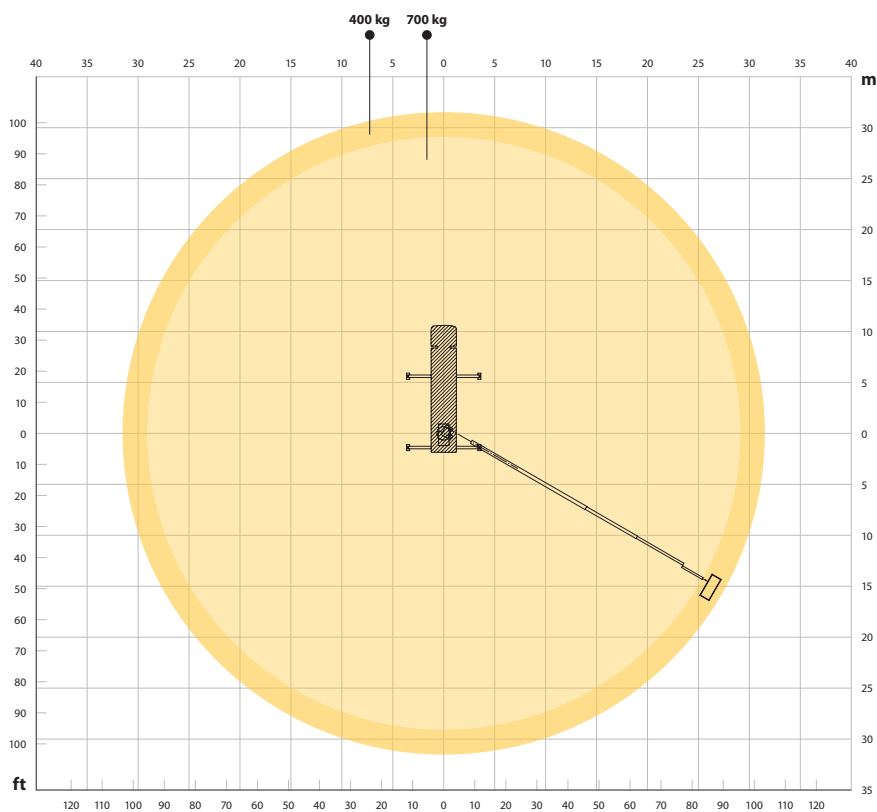


S90HLA



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

Diagrammes présentés avec des paniers standards, des variations sont possibles
*Suivant le châssis



2 x 85°



360°



4 m*



15.5 m*

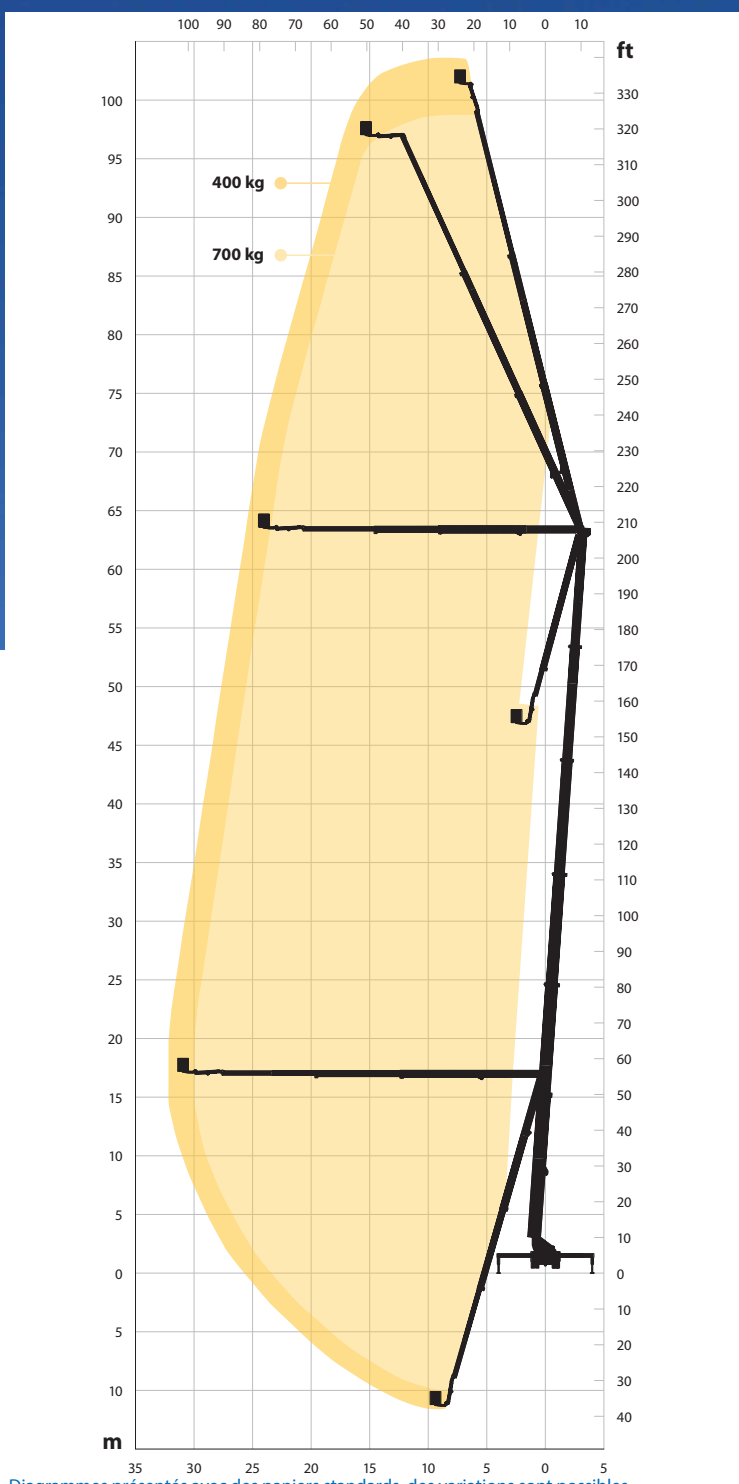


48 t*

Diagrammes présentés avec des paniers standards, des variations sont possibles

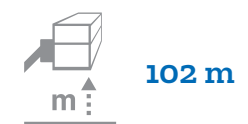
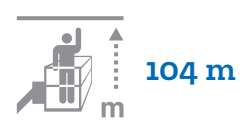
*Suivant le châssis

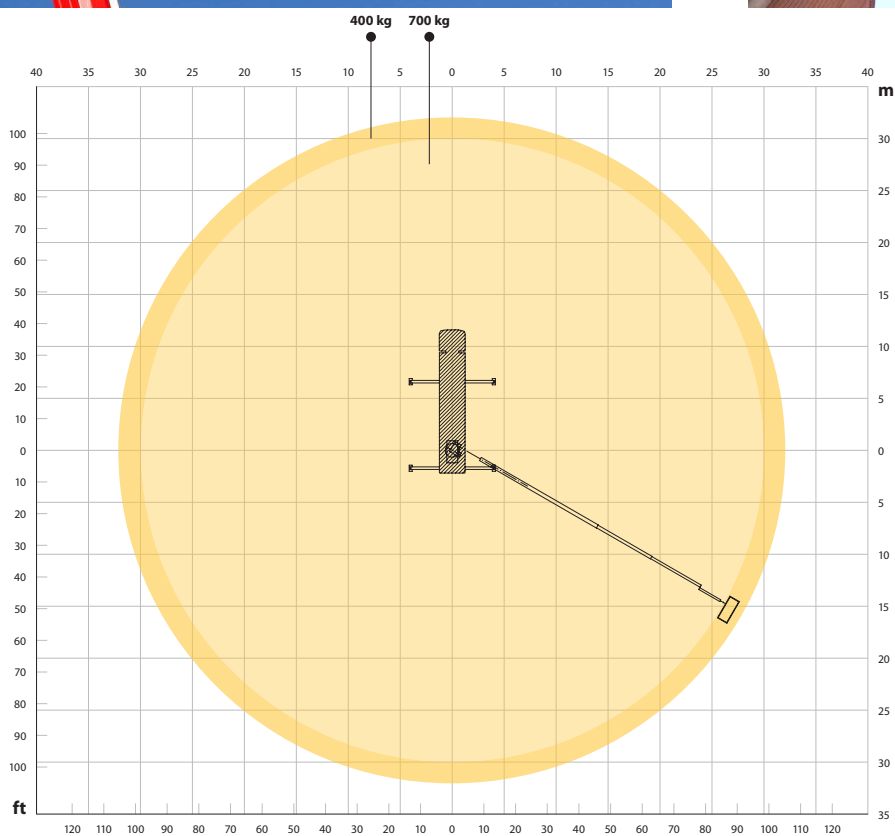
S104HLA



Diagrammes présentés avec des paniers standards, des variations sont possibles

*Suivant le châssis





2 x 85°



360°



4 * m



16,3 m *



62 t *

Diagrammes présentés avec des paniers standards, des variations sont possibles

*Suivant le châssis

Standard

Disponible

Non disponible

OPTIONS, SÉLECTION SIMPLIFIÉE	S XR	S XDT	S HLA	S EM
PLATELAGE ET ACCES				
Côtés du platelage en aluminium				
Feux de gabarit latéraux supplémentaires (Feux latéraux R48 ECE en standard)				
Escalier rabattable, gauche/droite				
Échelle d'accès au châssis amovible, gauche/droite				
Accès de type échelle avec poignées, gauche/droite				
COFFRES ET CARROSSAGE				
Compartiment complet pour commandes de stabilisateurs				
Boîte d'outils sous le châssis				
Coffres en aluminium avec rideaux de fermeture				
Support pour basting sous le châssis				
PLAQUES D'APPUI ET SUPPORTS				
4 laques d'appui avec supports en aluminium				
Plaques d'appui électro conductrices				
4 plaques d'appui rondes au lieu de plaques standards				
STABILISATION				
Stabilisation variable, mise à niveau automatique				
Bronto Loadman , mesure,de la résistance du sol				
Télécommande radio pour la stabilisation				
SYSTÈMES DE SECOURS POUR L'HYDRAULIQUE				
Système de secours thermique par moteur Kohler				
Système de secours thermique par moteur Kohler, démarrage électrique				
Système de secours diesel avec démarrage /arrêt électrique silencieux HATZ 1D81C				
Système de secours électrique par pompe batteries				
Entraînement électrique pour l'hydraulique				
ENTRAÎNEMENT DE L'EQUIPEMENT				
Pompe hydraulique entraînée par prise de mouvement châssis				
Moteur diesel HATZ 4H50TIC semi-silencieux				
ALIMENTATION EN AIR/EAU ET SORTIES				
Électricité entre la tourelle et la nacelle, différentes tensions disponibles				
Alimentation en air/eau entre la tourelle et la nacelle				
Sorties hydrauliques dans la nacelle				
Sorties hydrauliques et surpresseur				
INTERPHONE ET RADIO				
Interphone entre la nacelle et le poste commande au sol				
GÉNÉRATEURS				
Générateur hydraulique avec différentes sorties de puissance				
PANIER ET ACCESSOIRES				
3 garde au corps pour le panier				
Rail anti pincement des mains				
Sécurité anticollision à ultrasons avec quatre capteurs				
Rotation de la nacelle ± 220° (S47XR uniquement avec rotation standard ± 90°)				
Points d'ancrage (4) conformes à la EN795				
Panier 1,05 x 2,4 x 1,1 m, charge nominale 700 kg				
Panier extensible 1,05 x 2,4 (-3,7) x 1,1 m, charge nominale 600 kg				
Panier pour caméra rotative				
Panier extensible 0,9 x 2,4 (-3,4) x 1,1 m, charge nominale 350 kg				
Panier 0,9 x 2,04 x 1,1 m, charge nominale 500 kg				
Panier large 0,9 x 2,40 x 1,1 m, charge nominale 450 kg				
Support d'éclairage, charge nominale, SWL 300 kg				
Support pour antenne, largeur 5,7 m, charge nominale 50 kg				
Chauffage au sol du panier				
Module d'extension du panier, 1,0 m, capacité 100 kg				
MANUTENTION DE MATÉRIAUX				
Treuil détachable dans le panier, capacité 400 kg, 2 supports escamotables pour la charge				
Supports de levage pour éléments, capacité 150 kg				
Supports de mât, capacité 150 kg				
Anneau de levage sur dernier élément de bras principal, charge max. 2200 kg				
POSTE DE COMMANDE DE LA TOURELLE				
Poste de commande inférieur sur la tourelle				
SYSTÈME DE CONTRÔLE BRONTO+				
Informations moteur et alarmes sur les écrans				
Télémaintenance Compass (pendant la période de garantie, en option ensuite)				
Fonction mémoire, limitations de hauteur et de portée et différents profils utilisateurs				
télécommande raéδιο à distance pour les mouvements du bras				
Compteurs et rappels de service				
Rotation continue 360°				
Détecteur de lignes électriques HTA et HTB				
GYROPHARES ET FEUX				
Divers gyrophares LED et feux clignotants				
Différents feux de travail 24 V				
CHÂSSIS				
Caméra de recul avec écran couleur 7" dans la cabine				
Chargeur de batterie (DEFA) 2x20A, adapté pour les BATTERIES jusqu'à 500 Ah				
DIVERS				
Système de rails de sécurité, un rail sur chaque côté, sans harnais ou câble auto-enrouleur				



Ajouter de la sécurité et de l'efficacité

Une sécurité élevée ne compromet pas l'efficacité, bien au contraire.

Système de commande pour une sécurité et une efficacité améliorées

La sécurité consiste à créer un environnement de travail plus sûr. Le système de commande améliore la sécurité sur les sites de travail en vous permettant de vous concentrer sur le travail à effectuer.

Cette unité comprend le système de commande Bronto+ qui apporte des mouvements précis et stables, et qui présente une utilisation très facile et uniforme.

Grâce à un système de contrôle de la portée basé sur la géométrie et entièrement automatisé, vous pouvez être certain d'atteindre vos cibles chaque jour, qu'il pleuve, qu'il y ait du soleil ou qu'il vente.

Ressentez-le dans vos doigts

Les nacelles résistantes HLA vous apporteront de la stabilité et vous permettront de mener à terme votre travail. Même à une hauteur ou à une portée maximale, le panier présente une stabilité inégalée.

Pour que le travail soit fait avec efficacité, en plus d'une panier stable, il vous faut un système de contrôle vous rapprochant suffisamment à chaque fois. Les mouvements d'une nacelle Bronto sont extrêmement précis. Une très bonne performance et des hauteurs élevées, tout cela au bout des doigts.





Assistance à vie

Pour des performances optimales et pour votre sécurité, il est essentiel d'entretenir votre bras élévateur Bronto de façon optimale.

Une nacelle est un investissement à long terme. Nos entretiens au cours de son cycle de service en assurent le maintien dans le meilleur état possible au cours des années et des décennies à venir. En profitant de nos offres de services, vous contribuerez à optimiser la valeur de votre investissement en assurant le temps d'exploitation et la performance optimaux, en préservant sa valeur de revente et – par-dessus tout – en garantissant la sécurité de vos opérateurs et du personnel.

L'assistance à vie commence dès la livraison de votre premier système Bronto, en débutant par une formation détaillée pour vos futurs opérateurs et votre personnel d'entretien. Tout au long du cycle de vie de votre système Bronto, vous aurez accès à nos services numériques, nos équipes d'assistance technique, nos pièces détachées, nos mises à niveau et notre maintenance.





Bronto One

Plus qu'une simple gestion de votre parc de véhicules

Bronto One est un portail hébergé dans le cloud dédié à la gestion des flottes et des opérations, offrant une source unique pour toutes les informations essentielles. C'est votre point d'accès centralisé aux services tout au long du cycle de vie des produits Bronto Skylift, où que vous soyez.

Disponible en trois niveaux (Basic, Plus et Pro), Bronto One inclut la gestion de votre parc de véhicules, la formation, la planification des interventions, les rapports et bien d'autres fonctionnalités pour optimiser vos opérations et garantir des performances maximales. Le niveau Basic est gratuit pour tous ceux qui possèdent une nacelle élévatrice Bronto dans leur flotte.



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 page is a night-time cityscape with illuminated buildings.

Bronto One®

Basic

Plus

Pro

Bronto One Basic

Bronto One Basic vous offre une vue d'ensemble de vos nacelles Bronto, en regroupant les informations essentielles sur les unités, les manuels, les bulletins d'information et les carnets d'entretien dans un seul centre en ligne. Accédez facilement et instantanément à ces documents numériques au sein de votre organisation, à tout moment et en tout lieu.

Bronto One Basic est gratuit pour tous les clients de Bronto Skylift.

Basic

Bronto One Plus

Bronto One Plus permet d'obtenir des données d'utilisation et des analyses détaillées, ainsi qu'un accès à distance à vos nacelles pour une assistance rapide et précise. Les données d'utilisation, les analyses et les perspectives vous aident à réduire les émissions, optimiser l'utilisation de la flotte et planifier l'entretien préventif afin de maximiser le temps de fonctionnement.

Bronto One Plus est gratuit pendant la période de garantie.

Plus

Bronto One Pro

Bronto One Pro comprend toutes les fonctionnalités du niveau Plus, enrichies d'une puissante suite d'outils pour la gestion et la planification des interventions. Il permet un accès facile aux informations sur les sites d'intervention, tant depuis le bureau que sur le terrain, et vous fournit un outil de planification en 3D, Bronto Duties.

Pro

	Basic	Plus	Pro
Informations essentielles sur les unités, manuels, bulletins, carnets d'entretien	x	x	x
Centre d'assistance	x	x	x
Accès à distance*		x	x
Utilisation de la flotte, analyses et perspectives**		x	x
Plans d'entretien		x	x
Gestion et planification des interventions, y compris les tâches et les modèles BIM disponibles			x
Gestion des documents			x
Principaux avantages	• Informations sur les unités Bronto • Manuels, carnets d'entretien et bulletins d'information • Centre d'assistance	• Accès à distance • Données d'utilisation, analyses et perspectives • Gestion de la formation	• Gestion des interventions • Planification des interventions en 3D • Gestion des documents

* Uniquement pour les unités équipées du système de commande Bronto+

** Uniquement pour les systèmes de commande Bronto 4+ et Bronto 5+

Bronto Skylift est un fournisseur mondial de nacelles hydrauliques montées sur camion. Nous concevons, produisons et vendons des appareils de service pour le sauvetage et la lutte contre l'incendie, ainsi que pour la construction.

Notre gamme de produits propose près de 50 modèles avec une plage de hauteur de travail comprise entre 28 et 104 mètres. La modularité de pointe permet également de nombreuses modifications en fonction du client. Au cours des 50 dernières années, nous avons fourni plus de 8.000 bras aériens à des services de secours et des clients industriels sur tous les continents dans plus de 120 pays.

Notre siège et nos sites de production se trouvent en Finlande. Nous avons également des filiales en Allemagne, en Suède, en Suisse et aux États-Unis. L'entreprise fait partie du groupe Morita Holdings Corporation, basé au Japon.

sales@brontoskylift.com

Les données techniques et les illustrations peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

www.brontoskylift.com