



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.



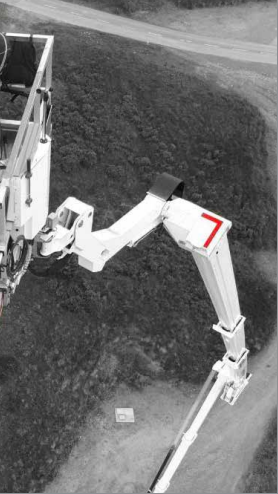
Stabilité du panier à hauteurs maximales.



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

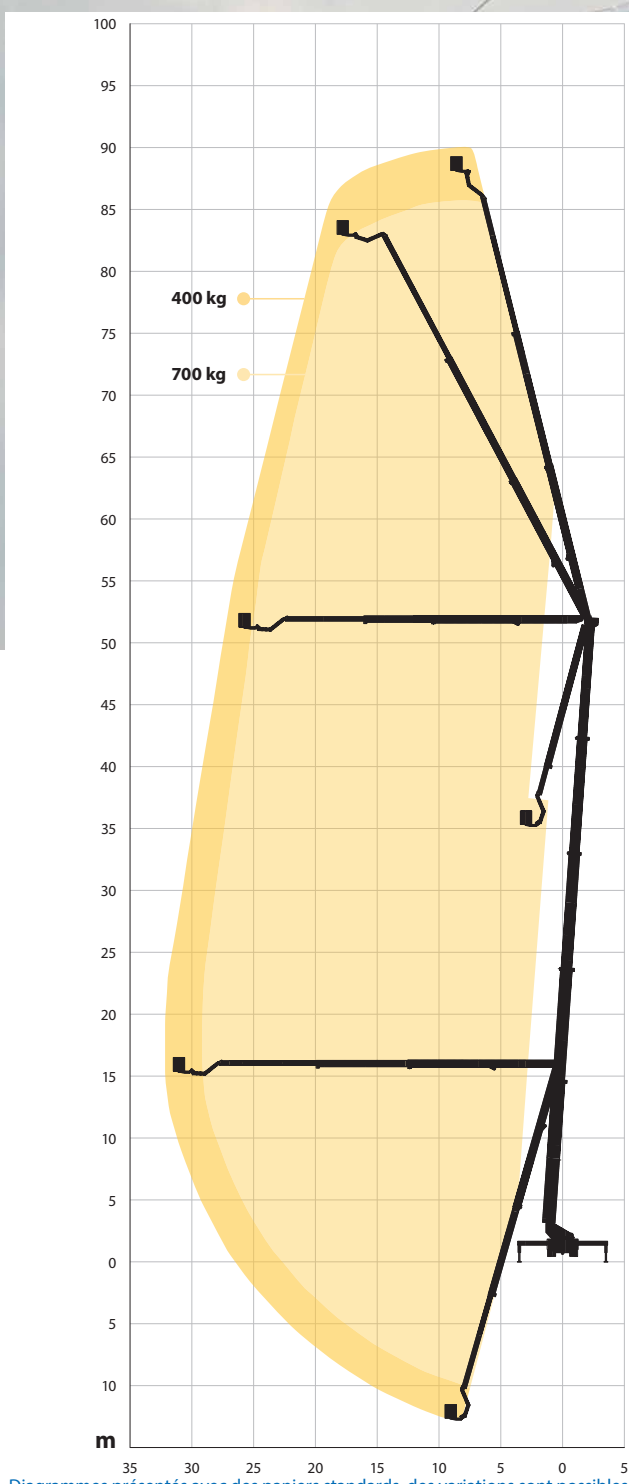


Stabilisation simple et rapide. Vous
pouvez vous élever dans les airs en
quelques minutes.

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

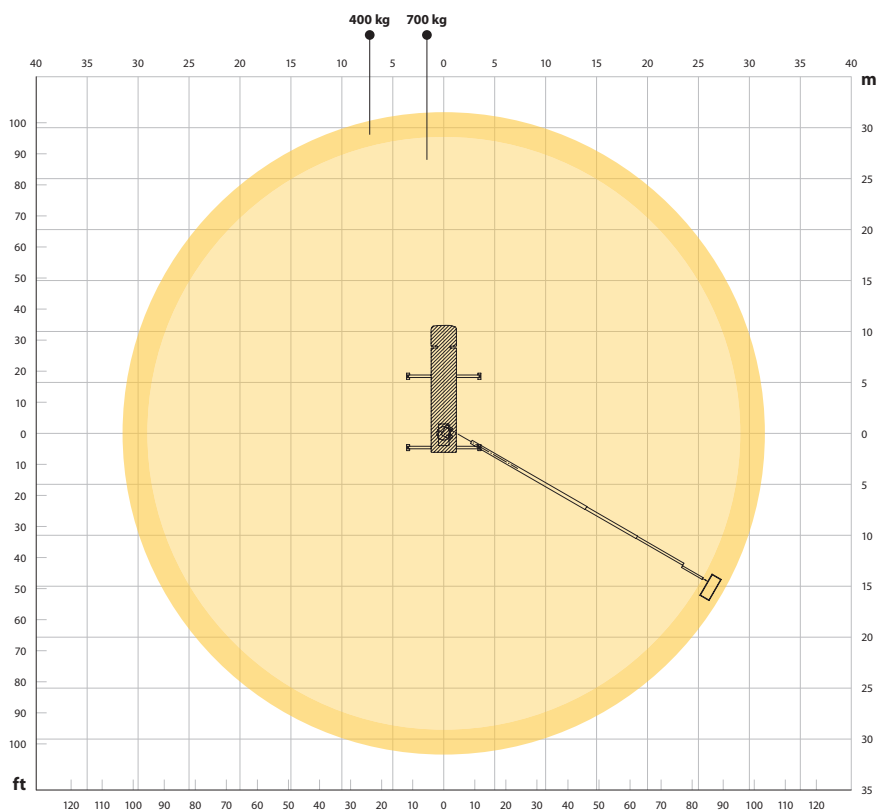


S90HLA



- 90 m**
- 32 m**
- 88 m**
- 700 kg**
- 1,1 x 2,4 m (3,7 m²)**

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



2 x 85°



360°



4 m*



15.5 m*

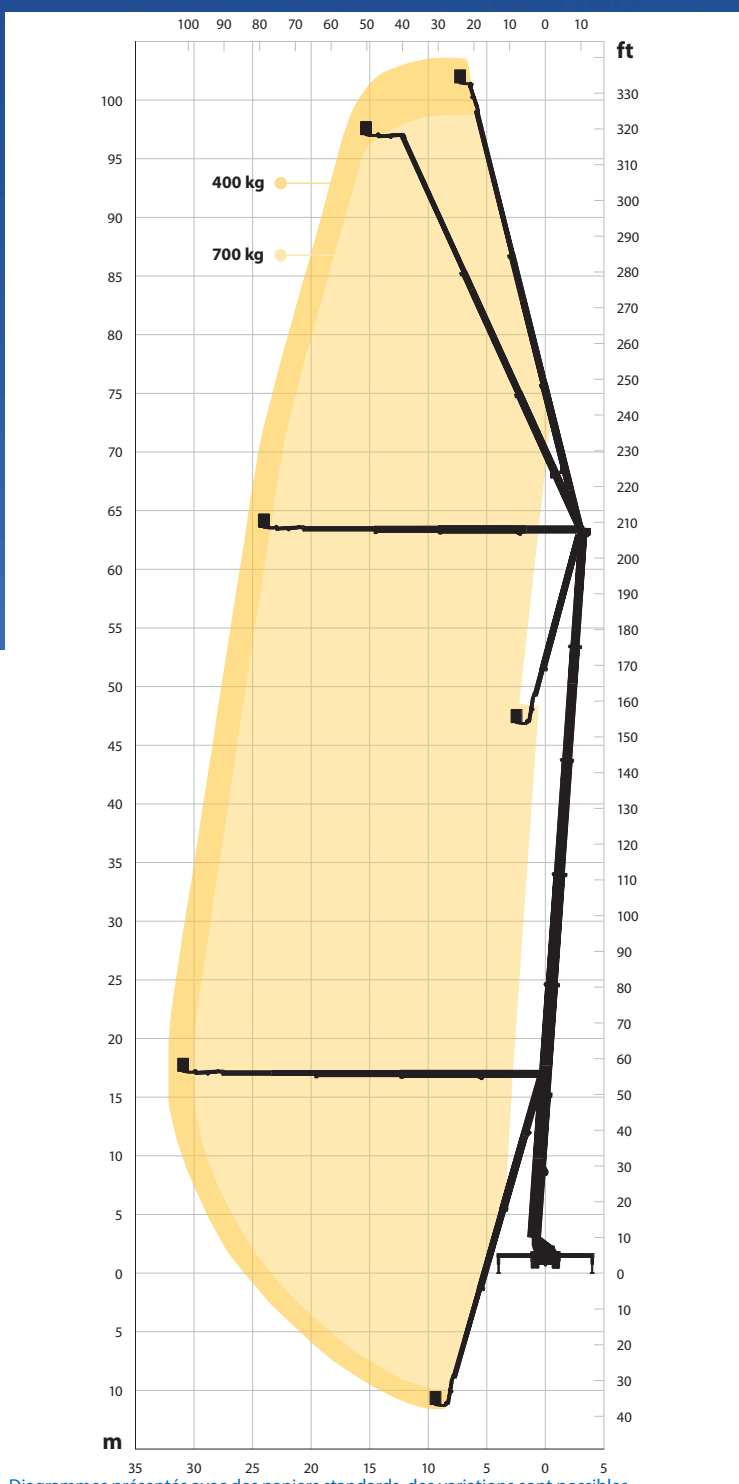


48 t*

Diagrammes présentés avec des paniers standards, des variations sont possibles

*Suivant le châssis

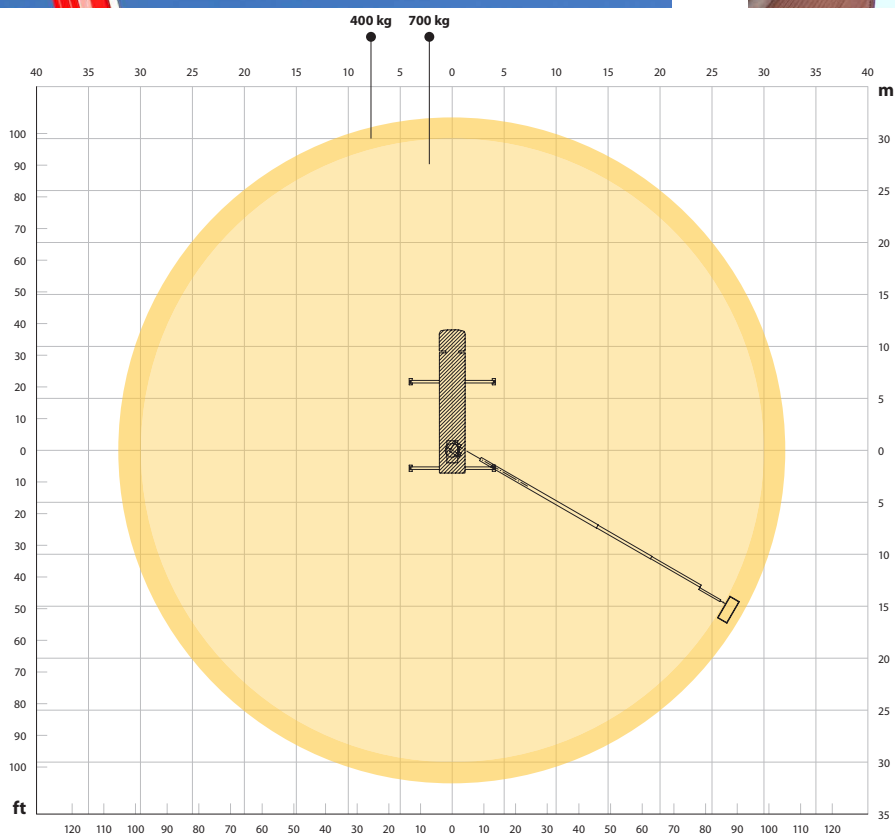
S104HLA



Diagrammes présentés avec des paniers standards, des variations sont possibles

*Suivant le châssis

-  **104 m**
-  **33 m**
-  **102 m**
-  **700 kg**
-  **1,1 x 2,4 m (3,7 m²)**



2 x 85°



360°



4 * m



16,3 m *

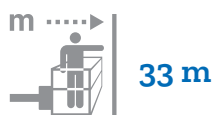
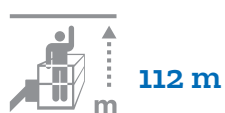
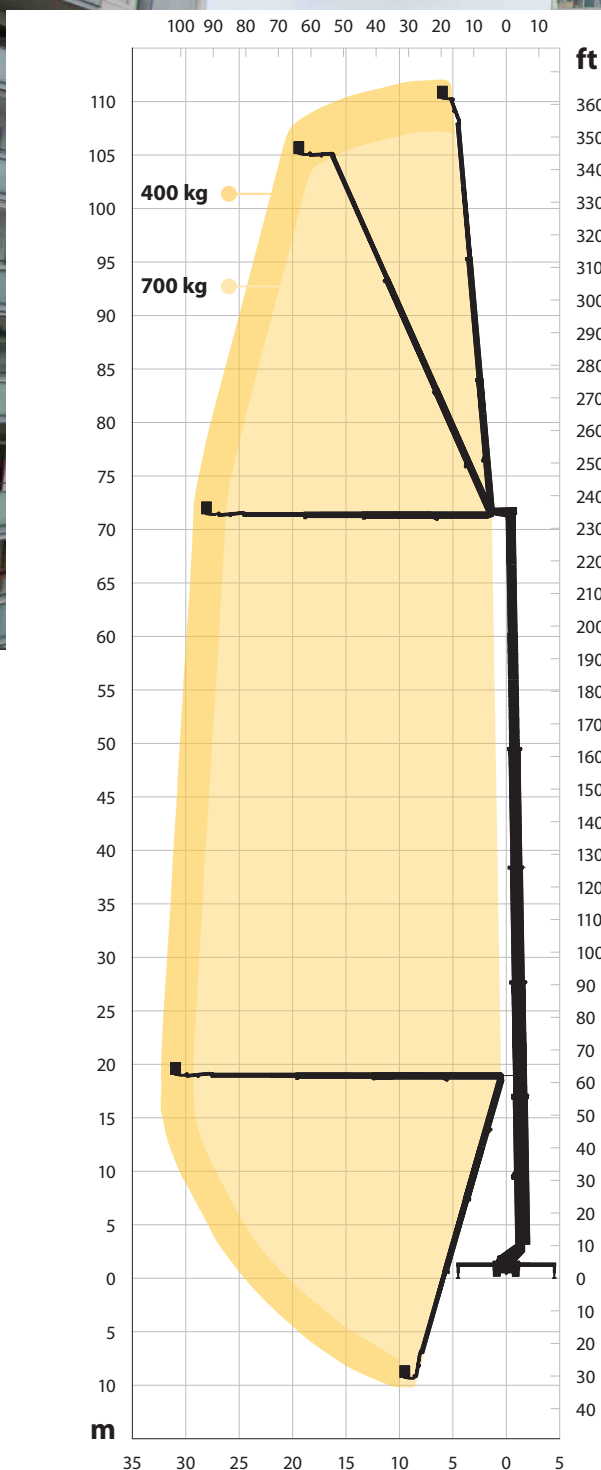


62 t *

Diagrammes présentés avec des paniers standards, des variations sont possibles

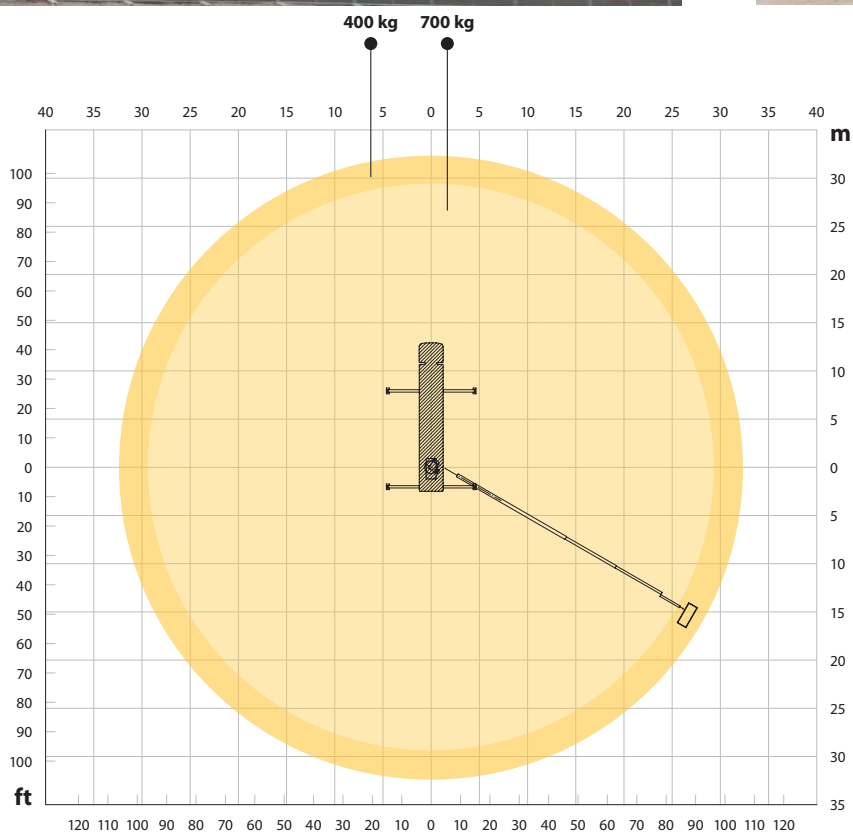
*Suivant le châssis

S112HLA



Diagrammes présentés avec des paniers standards, des variations sont possibles

*Suivant le châssis



2 x 85°



360°



4 m *



19 m *



74 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 plâlage 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				
Treuil sur 1° élément de bras, capacité 1300 kg (treuil non inclus)				
Treuil sur 1) élément de bras, capacité 1100 kg (treuil non inclus)				
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.





Tout est question de disponibilité

Grâce aux outils de service Bronto Skylift, vous pouvez optimiser votre temps d'exploitation et réduire vos coûts de maintenance.

Nous sommes derrière vous

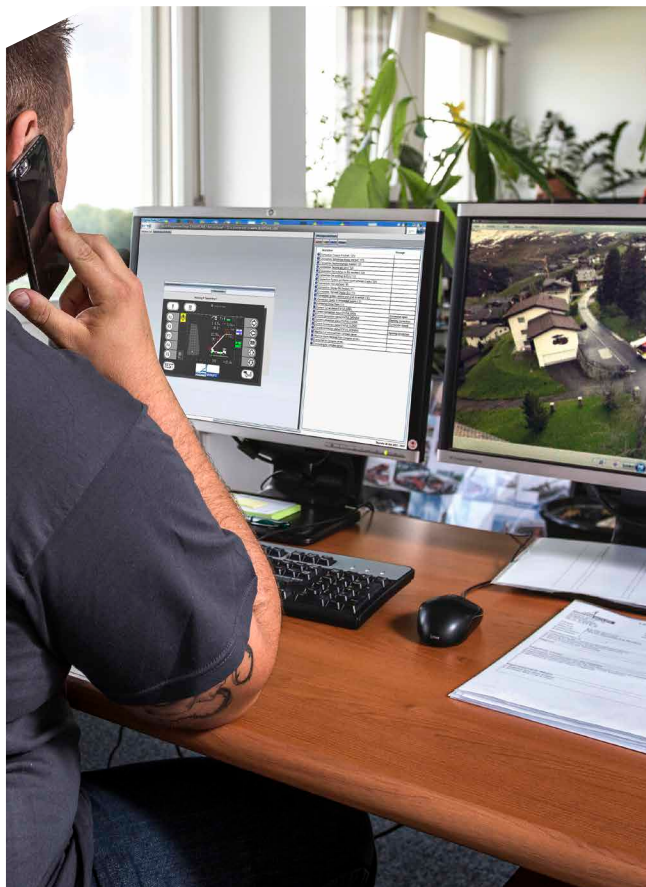
Nous voulons que vos machines fonctionnent selon le meilleur rendement possible et qu'elles conservent leur valeur résiduelle. C'est pourquoi nous vous appuyons dès le premier jour et pendant toute la durée de service de votre nacelle. Lorsque vous achetez une machine Bronto Skylift, vous avez l'assurance que les pièces détachées seront disponibles pendant les 25 prochaines années au minimum.

Assistance à distance de pointe

Nous ne sommes pas toujours auprès de vous mais nous sommes toujours là pour vous. Lorsqu'il vous faut la solution précise en temps réel à un problème dans une situation imprévue, un système de diagnostic à distance polyvalent permet à nos professionnels de l'après-vente d'ouvrir une connexion avec votre Bronto. Les défauts et leurs causes peuvent ensuite être identifiés rapidement, analysés et corrigés, limitant les temps d'arrêt et les coûts inutiles.

Contrats de service

Avec le contrat de service Bronto, vous pouvez être sûrs que votre équipement Bronto sera maintenu dans sa meilleure forme possible pendant toute sa durée de service. Le contenu de notre contrat mutuel est totalement personnalisé en fonction de vos besoins et de vos souhaits. Le réseau de service le plus vaste de l'industrie vous apporte son assistance où que vous soyez.



Bronto One

Vous voulez utiliser vos données pour prendre des décisions professionnelles éclairées ? Le nouveau service Bronto One vous permet d'obtenir un aperçu visuel complet de vos ressources, de vos performances et de vos capacités. Vous pouvez toujours accéder aux informations dont vous avez besoin, au moment où vous en avez besoin.

Un pour tous, tous pour vous

Toutes les nacelles Bronto équipées d'un modem sont totalement connectées à Bronto One. Toutefois, les parcs comprennent souvent d'autres types d'équipements ; si vous utilisez des produits d'un seul fabricant dans votre système de gestion de flotte, cela revient à tenter de résoudre un puzzle auquel manquent des pièces. Bronto One est compatible avec les machines et équipements de tous les fabricants, ce qui vous permet d'avoir une vision réellement complète de votre parc. Grâce à son interface ouverte, Bronto One peut être facilement intégré à d'autres systèmes.

Optimisez l'utilisation de vos équipements et vos ressources

Bronto One organise les données provenant de vos équipements sous forme de graphiques et de tableaux faciles à interpréter. Vous pouvez facilement contrôler l'utilisation, l'emplacement et les performances de vos équipements, puis utiliser ces données pour améliorer l'efficacité de votre exploitation. Gérez vos clients, vos commandes, vos plannings, vos chantiers, votre personnel et votre parc dans un seul système et d'un seul coup d'œil. Optimisez vos ressources et l'utilisation de votre parc, et améliorez l'efficacité de votre organisation.

Planifiez vos chantiers et l'entretien de vos équipements

Planifiez vos chantiers à l'avance et regroupez toutes les informations essentielles de chaque chantier au même endroit. Vous pouvez désormais conserver toutes les informations relatives à l'entretien au même endroit et les mettre à la disposition de l'ensemble de votre personnel d'entretien : manuels, inspections et un solide historique numérique de l'entretien de chaque appareil.

Soutenez les performances de votre équipe et bénéficiez d'une assistance

La gestion des documents numériques de Bronto One permet de répertorier au même endroit toutes les séances de formation disponibles et effectuées par votre équipe, ainsi que les supports de formation et les certificats. Cela facilite l'élaboration de plans de formation pour maintenir les compétences de votre équipe à jour. Si vous rencontrez un problème ou une situation inattendue avec une plateforme Bronto, vous avez toujours accès à un centre de solutions contenant des centaines d'articles et de conseils pour résoudre diverses situations.

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 17 et 112 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 7.000 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