



G.K. TECHNIQUES
INDUSTRIE



RIEBSAMEN



Glasboy®

Equipements innovateurs facilitant le travail de la société
Maschinenbau Riebsamen

Maschinenbau Riebsamen, Bierstetter Straße 1, D 88348 Allmannsweiler

Glasboy® 380

Glasboy® 380 de Maschinenbau Riebsamen : Qualité allemande

Le Glasboy® 380 est un produit allemand fabriqué dans l'entreprise familiale Riebsamen à Allmannsweiler, Allemagne.

Le cadre et le châssis sont fabriqués dans l'unité de soudage pour être soumis ensuite au dessablage, avant d'être termolaqués à 220°. C'est dans un service de montage inhérent à l'entreprise que Glasboy® est entièrement assemblé et mis en service. Les contrôles techniques, le TÜV, effectuent les contrôles de sécurité, de résistance et de surcharge de chaque Glasboy®. Chaque Glasboy® dispose d'une homologation CE.

Glasboy® sur le terrain

Glasboy® aspire la vitre déposée sur le chevalet transport de verre (système de transport monté sur poids lourds ou au sol) pour traverser le terrain jusqu'au centre du bâtiment. Arrivé au niveau du châssis ou cadre, le robot dépose la vitre, l'aspire à l'aide d'une tête fixe aspirante sur la partie avant du bras de levage et soulève la vitre pour l'insérer dans le cadre de fenêtre.

La télécommande permet de manier le robot avec dextérité et précision. Grâce à une tête aspirante fixe, on peut introduire la vitre en diagonale depuis l'extérieur par le cadre de fenêtre vers l'intérieur et sertir la vitre, de l'intérieur vers l'extérieur.

L'équipement de montage rapide sous vide (cf. accessoires) permet de transporter et de placer les vitres dans le cadre sans devoir les reprendre.



Saisie de la vitre



Transport vers le chantier



Pose de la vitre à l'aide de la télécommande

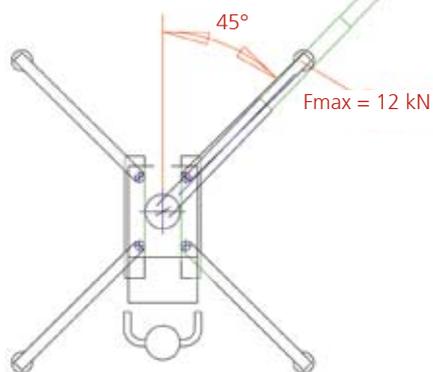
Caractéristiques techniques **Glasboy® 380**

Glasboy® 380	3 barres de poussée hydraulique et rallonge manuelle de bras (portée max. de 6,80 m)
Hauteur totale:	1950 mm
Largeur totale sur les chaînes en caoutchouc :	900 mm
Longueur totale:	3190 mm
Poids avec la ventouse avant:	2000 kg
Ventouse:	175 kg
Aire de basculement:	330° 4 pieds d'appui pivotants sans palier
Peinture:	rouge RAL 3002 noir RAL 9005
Moteur:	Kubota Diesel - 17 PS 3 cylindres avec démarreur électrique et refroidissement à eau

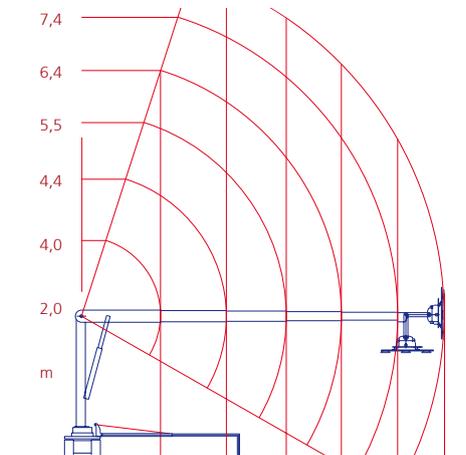
Equipements en série du **Glasboy® 380**

Radiocommande Euro	
Moteur électrique 220 Volt	
4 œillets de fixation pour le transport	
Œillet de fixation pour le chargement / déchargement	
Moteur hydrostatique avec freins automatiques	
Réception effectuée par le TÜV d'Allemagne du Sud	
Ventouse tridimensionnelle avant :	<ul style="list-style-type: none"> - Capacité de levage 600 kg - Rotation continue sur couronne dentée - Levage / inclinaison hydraulique - Basculement en mode Transport - Aire de basculement hydraulique - Transport latéral sous vide, maximum 500 kg

Pression spécifique avantageuse
Position de travail optimale



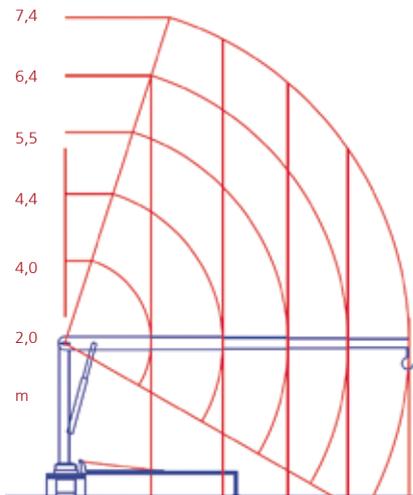
Glasboy® 380 / ventouse 600 kg



m	1,52	2,62	3,72	4,72	5,80	6,80
kg	600	600	600	510	360	290

Force portante kg pour une portée de m

Glasboy® 380 / Chargez tableau



m	1,52	2,62	3,72	4,72	5,80
kg	2170	1250	870	670	550

Force portante kg pour une portée de m



Glasboy® 510

Glasboy® 510 de Maschinenbau Riebsamen: Qualité allemande

Le Glasboy® 510 est un modèle de plus puissant avec une capacité de levage plus importante. Egalement avec homologation CE et testé par le TÜV.

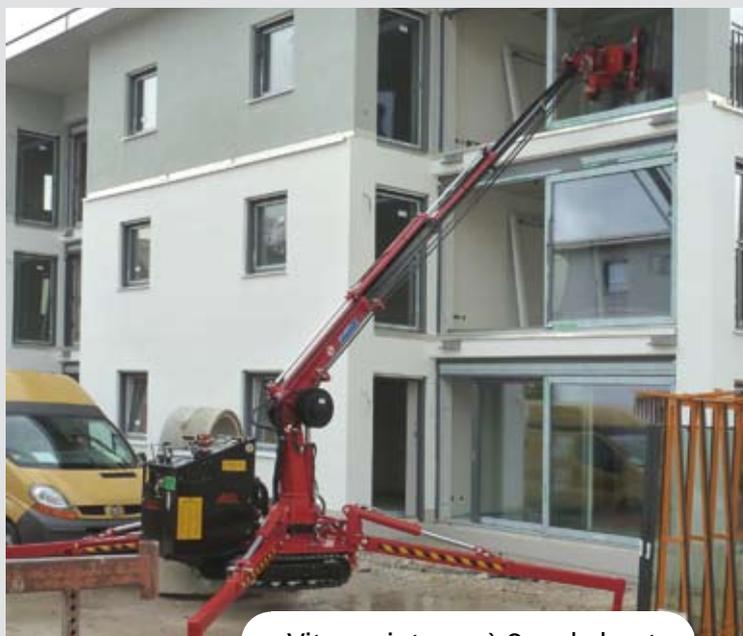
Des applications particulières prévues pour la pose de vitrage sur yachts ou la construction de gratte-ciel avec un procédé de façades, montants et traverses ont été développées par la société.

Il est possible de saisir d'autres éléments de façade tels les éléments sandwich, en bois ou les panneaux métal.

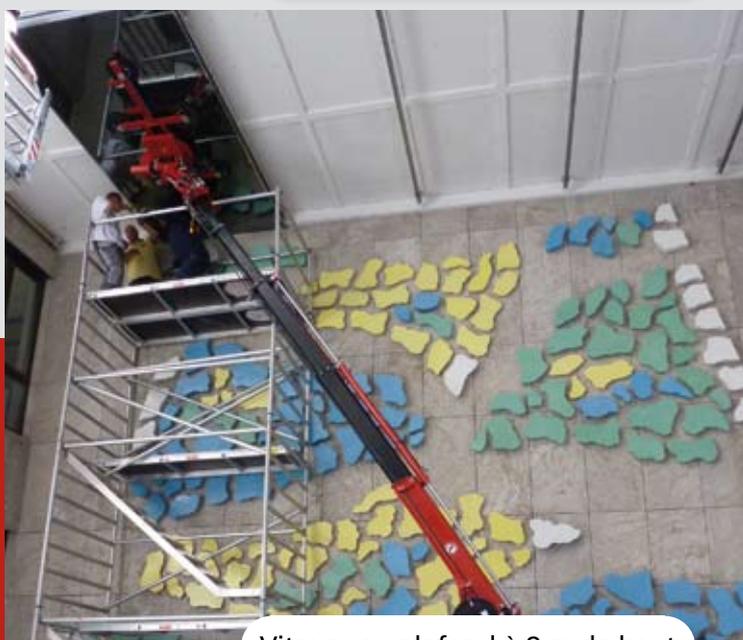
A l'aide d'une rallonge manuelle de 3 m, il est possible de soulever une charge de 500 kg à une hauteur atteignant 11 m. Avec un bras télescopique hydraulique, il est possible de travailler verticalement ou horizontalement à l'aide de la radiocommande.

Une qualité „Made in Germany“

Notre Glasboy® est conçue et fabriquée dans nos propres ateliers par des spécialistes formés en Allemagne.



Vitrage interne à 8 m de haut



Vitrage au plafond à 8 m de haut



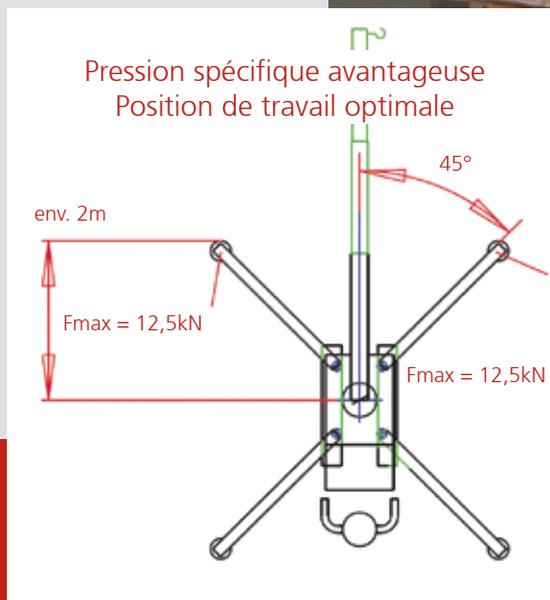
position de transport

Caracteristiques Techniques du **Glasboy® 510**

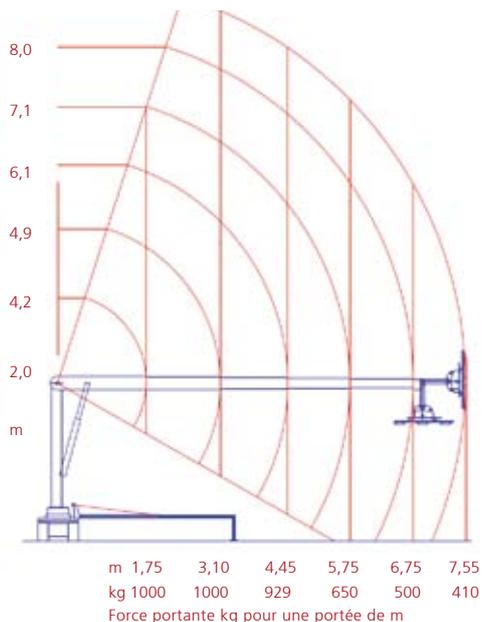
Glasboy® 510	3 barres de poussée hydraulique et rallonge manuelle de bras (portée max. de 9,00 m)
Hauteur totale:	1970 mm
Largeur totale sur les chaînes en caoutchouc :	950 mm
Longueur totale:	3800 mm
Poids avec la ventouse avant:	2650 kg
Ventouse:	175 kg
Aire de basculement :	330° / 4 en continu pivotants sans palier
Peinture:	rouge RAL 3002 / noir RAL 9005
Moteur:	Kubota Diesel - 26 PS, 3 cylindres avec démarreur électrique et refroidissement hydraulique

Equipements en série du **Glasboy® 510**

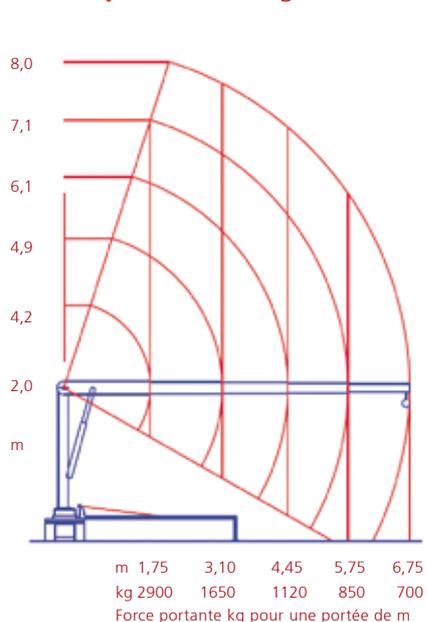
Radiocommande Euro	
Moteur électrique 380 Volt	
Enrouleur hydraulique pour tuyaux et câbles	
4 œillets de fixation pour le transport	
Œillet de fixation pour le chargement / déchargement	
Moteur hydrostatique avec freins automatiques	
Réception effectuée par le TÜV d'Allemagne du Sud	
Ventouse tridimensionnelle avant:	<ul style="list-style-type: none"> - Capacité de levage 1000 kg - Rotation continue sur couronne dentée - Levage / inclinaison hydraulique - Basculement en mode Transport - Aire de basculement hydraulique - Transport latéral sous vide, maximum 600 kg



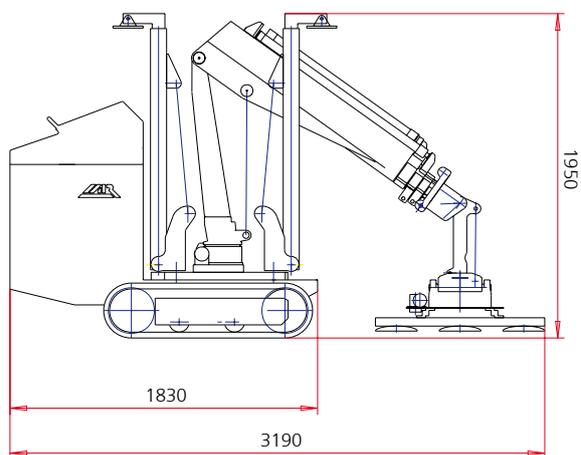
Glasboy® 510 / ventouse 1000 kg



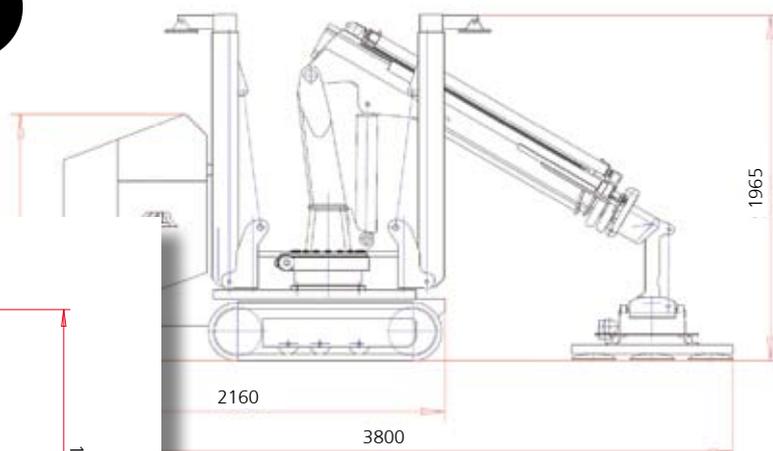
Glasboy® 510 / Chargez tableau



**Des performances de pointe
et une qualité élevée**



Glasboy 380



Glasboy 510



INFO

Siegfried Riebsamen avec un éventail de son parc machines innovant

équipements supplémentaires



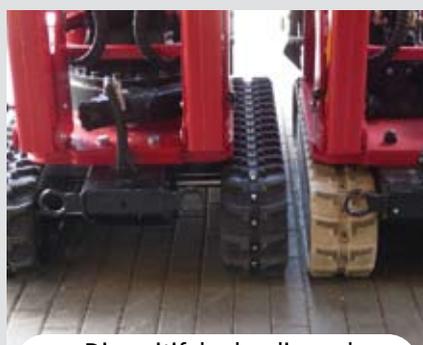
Appareil de montage rapide sous vide latéral



Ventouse suspendue pour le transport de verre



Ventouse 1000 kg



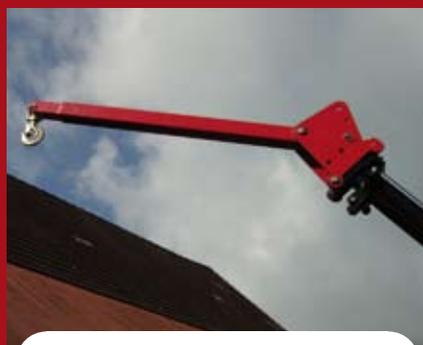
Dispositif hydraulique de réglage du parallélisme



Enrouleur de câble



Chaînes de chargement et de fixation



Rallonge du bras de grue



Flèche télescopique



Palonnier pour grue



Plaque d'assise



Capot de protection contre les intempéries



Ventouse sphérique

Chaque composant accessoire peut être vu sur notre site web : www.riebsamen.de.
A des fins d'amélioration, nous nous réservons le droit de modifier, sans préavis, les caractéristiques techniques du produit. Tous droits réservés.

Sensible, puissant et sûr!

Grâce à la radiocommande extrêmement sensible, c'est un vrai plaisir de travailler avec Glasboy® surtout lorsqu'il s'agit de précision au millimètre près. La radiocommande permet au grutier d'incliner, de faire pivoter et de basculer la ventouse comme requis pour les opérations. Ces fonctions garantissent la pose sûre et sans effort de chaque vitre.

Il est important de bien se familiariser avec le maniement de ce robot pour acquérir une dextérité garantissant un travail efficace et productif.



AVANTAGES

Ventouse suspendue



AVANTAGES

Transport à travers les portes

La société Siegfried Riebsamen a collecté sur des chantiers nationaux et internationaux et dans des conditions difficiles une grande expérience dans le transport et la pose de vitres avec le Glasboy et sa radiocommande (pour des vitres à une hauteur maximale de 8,90 m), même avec des vitres suspendues et tête bêche prévues pour être apposées au plafond.



AVANTAGES

Travaux en tête bêche

Nous ne sommes peut être pas les plus grands, mais sûrement les meilleurs !

Maschinenbau **RIEBSAMEN**
GmbH & Co. KG
Bierstetter Straße 1
D 88348 Allmannsweiler
Téléphone +49 7582 791
Télécopieur +49 7582 792
info@riebsamen.de
www.riebsamen.de



AVANTAGES

Transport simple