

La deuxième génération de chariots-robots à ventouses est née.



Toujours aussi précis mais plus fort et plus puissant ...



■ ELÉVATION EN VERTICALITÉ ABSOLUE

Sur une seule manœuvre, le double pantographe monte les vitrages ou panneaux jusqu'à 4 m de haut en verticalité absolue par rapport à une façade.

Le télescope avance ou recule l'élément à lever pour en faciliter l'approche sans à-coups, avec une précision millimétrique.

■ PRÉCISION MILLIMÉTRIQUE

Le Glaslift® 550 a une approche millimétrique vers les matériaux devant être levés et manipulés, ce qui en facilite la prise et évite grandement les risques de dommage. De même, le déplacement latéral de la tête porte-ventouses permet un ajustement extrêmement fin de la manipulation. Paradoxalement, ce très haut niveau de précision n'empêche pas le Glaslift® 550 d'être plus rapide que tous les autres systèmes de levage connus.

■ TOUT TERRAIN

Le Glaslift® 550 dispose d'une transmission hydrostatique, ce qui lui permet d'évoluer sans à-coups sur des sols accidentés. Cette technologie le rend apte à supporter de longues heures de fonctionnement intense dans des conditions difficiles, sur des chantiers ou en milieu industriel. Les roues jumelées confortent cette aptitude au « tout-terrain ».

Nota : une des roues jumelées peut être rapidement retirée pour réduire le gabarit de la machine.



■ PUISSANT ET COMPACT

Si la compacité du Glaslift lui permet d'évoluer en intérieur comme en extérieur, et de travailler sur des surfaces fragiles, cela n'entame en rien sa puissance : 550 kg de capacité et une hauteur de levage maxi de 4 mètres !

■ PRÉHENSION À PLAT

Le Glaslift® 550 peut prendre un objet horizontal, le redresser à la verticale, l'élever à 4 mètres, puis le rebasculer à l'horizontal vers le plafond. Cette souplesse tient à la combinaison intelligente des articulations hydrauliques du télescope et du support ventouses.

■ AUTONOMIE RECORD

Le Glaslift® 550 est livré en standard avec un pack-batterie de 490Ah. En option, une batterie au lithium prime augmente l'autonomie, et accélère la charge à 100 % en 2 heures.

■ RADIO COMMANDE

En option chaque mouvement du Glaslift® 550 peut être actionné par Radio commande SCANRECO.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Données

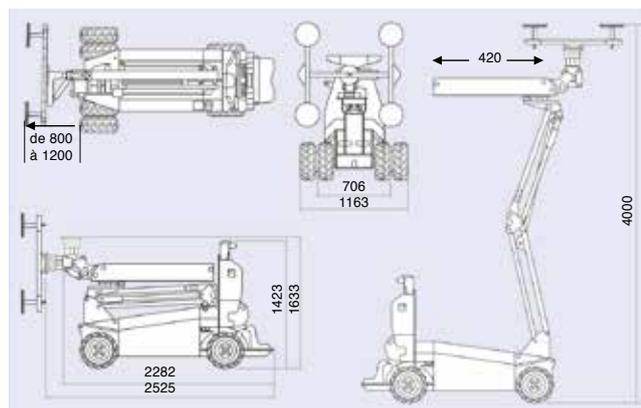
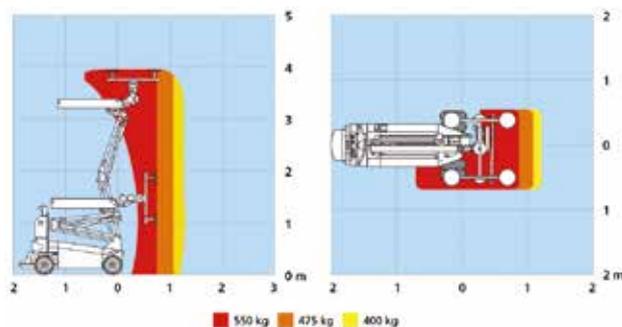
Données	Valeur
Capacité de charge maxi	550 kg sur toute la hauteur
Poids total de la machine sans la charge	1250 kg + 200 kg (contrepois)
Contrepois amovibles	8 x 25 kg
Hauteur maximum de levage	4000 mm
Largeur de la machine	796 mm / 1163 mm
Longueur mini de la machine	2288 mm / 2525 mm
Hauteur de la machine repliée	1423 mm / 1633 mm
Rotation latérale du châssis porte-ventouses	110 °
Basculement hydraulique de la tête porte-ventouses	Hydraulique à 90° (+/- 45°)
Déplacement latéral de la tête porte-ventouses	+/- 200 mm
Batteries de traction	2 x 12 V. (490 Ah.)
Double circuit d'aspiration indépendant (coef de sécurité)	400 % de la capacité
Autonomie	16 h en continu
Chargeur de batterie intégré	220 V. / 16 A
Temps de recharge complète : 10% à 100%	5 h
Temps de recharge rapide : 25 à 70%	2 h
Commandes proportionnelles	Hydrauliques

Fonctions

- Elévation du pantographe en verticalité absolue
- Sortie bras télescopique
- Rotation hydraulique du châssis porte ventouse : 90°
- Inclinaison du bras hydraulique : 0°/-45°
- Inclinaison hydraulique du télescope 0 à 45°
- Déplacement hydraulique latéral de la tête porte-ventouses : +/-100 mm
- Pivotement latéral de la charge

Option

- Radiocommande à distance toutes fonctions



Le Glaslift® 550 est conforme aux exigences de la directive relative aux machines 2006/42 de la CEE.

* En option uniquement sur la version avec radiocommande