

Le Glaslift® 250 E. est un chariot automoteur manipulateur à ventouses destiné au transport et à la pose d'éléments de vitrage ou de plaques en toute sécurité.



Le Glaslift 250 E est équipé d'un système auto-moteur à différentiel débrayable et du fameux système de mise sous vide à double circuit d'aspiration indépendant. Le système de traction à différentiel est particulièrement robuste et progressif et permet au Glaslift 250 E d'évoluer

aisément sur des terrains difficiles tout en effectuant des manœuvres précises et sans à-coups.

La capacité des batteries type « gel » du Glaslift 250 E a été grandement augmentée afin d'alimenter le système auto-moteur sans diminuer l'autonomie de la machine.

Système automoteur

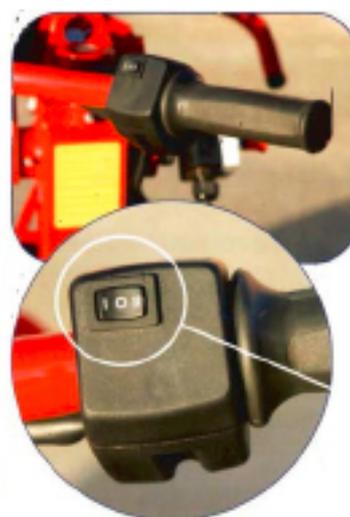


Le différentiel à engrenages répartit la motricité sur les deux roues avant et permet au Glaslift 250 E d'effectuer des virages très serrés en faisant tourner les roues dans des sens différents.



Le différentiel du Glaslift 250 E dispose d'un système de débrayage manuel, de manière à déplacer la machine manuellement en cas de décharge complète de la batterie ou en cas d'avarie.

Commandes



Le Glaslift 250 E rest équipé d'une poignée d'accélération/décélération progressive. L'opérateur peut ainsi avancer ou reculer et positionner la machine au millimètre près tout en douceur et sans à-coups.

Le commutateur de l'unité de contrôle permet un changement rapide et efficace entre la marche avant et la marche arrière

Plate-forme de conduite

Afin d'apporter un meilleur confort dans la conduite de la machine tout en garantissant la sécurité de l'opérateur, le Glaslift 250 E dispose d'une plate-forme avec capteur de présence. Le système automoteur n'est ainsi activé qu'en présence de l'opérateur sur la plate-forme.



Fonctions pratiques



Ajustage des roues avant permettant de réduire ou d'augmenter la largeur de la machine en fonction des besoins.



Poste de commande avec fonctions hydrauliques proportionnelles



Frein à main de parking idéalement placé



Le système avant peut être déplacé latéralement de 50 mm des deux côtés permettant un ajustement au millimètre près lors des opérations de pose.



Le système avant peut être incliné hydrauliquement de 20° en avant et de 30° en arrière.

Glaslift® 250 E est facilement adaptable au levage d'autres matériaux. Une gamme complète de ventouses adaptées assure un levage sécurisé des matériaux ci-dessous :



Granit



Bois



Plâtre



Plaques d'acier



Portes coupe-feu



Éléments de béton

Spécifications techniques

Le GlasLift® 250E est conforme à toutes les exigences de la directive relative aux machines 98/37/CE, les aspects ergonomiques ont été prioritaires dans sa conception.



125.



SAS

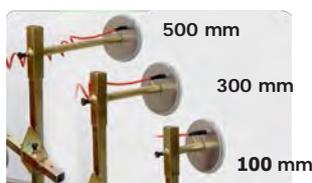


110.

Description	Valeur	Description	Valeur
Capacité de levage	250 kg	Pression des pneus – avant	4.5 bar
Poids propre	334 kg / 484 kg	Pression des pneus – arrière	7.5 bar
Largeur de la machine	0,848 m	Chargeur de batteries intégré	230/110 V
Longueur de la machine	2,17 / 2,60 m	Batterie	12 V
Hauteur maximale de la machine	2,72 m	Temps de rechargement	8 h

Accessoires en option

Extensions pour ventouses

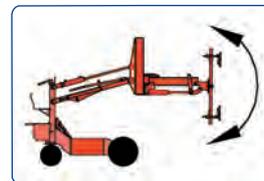


Elles permettent de poser des objets à différentes profondeurs selon les besoins

Bras de levage horizontal

Permet de relever des charges de 175 kg d'une position horizontale au niveau du sol à environ 1,8 m. Permet aussi de retourner des objets sur 180° pour les poser jusqu'à une hauteur de 3,30 m.

Une commande hydraulique supplémentaire est standard sur le GlasLift®. Le levier additionnel droit dirige la fonction d'inclinaison du bras de levage horizontal.

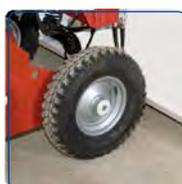


Chaîne de levage extra forte



Une chaîne de levage légère mais extrêmement résistante et spécialement dimensionnée pour le grutage du GlasLift®

Pneus



Pneus semi tout-terrain, increvables et gonflés mousse

Barre d'extension universelle pour le système de levage avant

La fixation de la barre d'extension permet de rallonger le châssis horizontal principal et la barre transversale verticale sur la machine standard.



Extension hor



Extension verticale