GLASLIFT® 351 AUTOMOTEUR

Le GlasLift® 351 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® 351 d'évoluer aisément sur des terrains difficiles tout en effectuant des manoeuvres précises et sans à-coups.
La capacité des batteries type « gel » du GlasLift® 351 a été grandement augmentée afin d'alimenter le système auto-moteur sans diminuer l'autonomie de la machine.

Système automoteur à différentiel débrayable

Le différentiel à engrenages répartit la motricité sur les deux roues avant et permet au GlasLift® 351 d'effectuer des virages très serrés en faisant tourner les roues dans des sens différents.

Le différentiel du Glaslift GlasLift® 351 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® 351 est 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.

On évite ainsi des secousses intempestives lorsque la machine est mise en mouvement.

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® 351 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

Le Gfaslift® 351 est équipé d'une batterie au gel de grande capacité. Un indicateur de charge lumineux permet de contôler à tout moment le niveau de la charge de la batterie.

Poste de commande avec fonctions hydrauliques proportionnelles.

Prises hydrauliques supplémentaires pour raccorder rapidement le bras de portage horizontal.

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

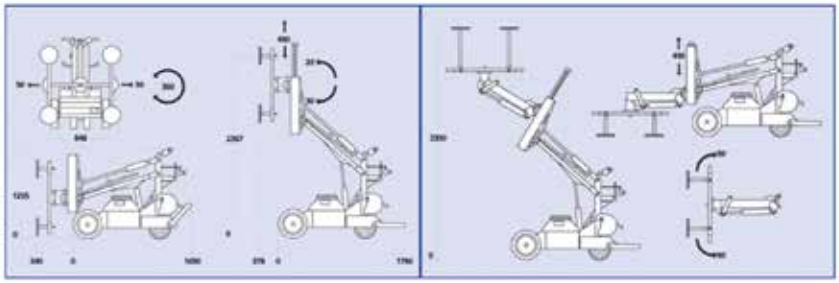
Le système avant peut être incliné hydrauliquement de 20° en avant et de 30° en arrière.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Le GlasLift® 351 est facilement adaptable au levage d'autres matériaux. Une gamme complète de ventouses adaptées assure un levage sûr de plaques de granit, bois, plâtre, acier, aux portes coupe-feu et aux éléments en béton.

Le GlasLift® 351 est conforme à toutes les exigences de la directive relative aux machines 98/37/CE, les aspects ergonomiques ont été prioritaires dans sa conception.

Capacité de charge	350 kg	La roue (avant)	Increvable
Poids propre	595 kg	La roue (arrière)	Increvable
Largeur de la machine	848 mm	Courant de charge	230/110 V
Longueur de la machine	2170 / 2600 mm	Batterie	12 V
Hauteur maximale de la machine	2720 kg	Temps de recharge	8 h environ



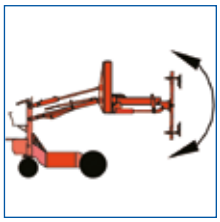
ACCESSOIRES EN OPTION

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.



Pneus

Pneus semi toutterrain, 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.

Chaîne de levage extra forte

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

EVEREST

EVEREST SAS
Région Sud et Siège Social
182 ZA de Varambon
38370 Saint-Clair-du-Rhône
Tél. : 04 74 20 14 14

EVEREST SAS
Région Nord
3 chemin du Lavoir
78330 Fontenay-le-Fleury
Tél. : 01 30 45 30 30

Email :
contact@everest-elevateurs.com

Site internet :
www.everest-elevateurs.com

INTELLITECH
Danish Building Equipment