

# zonzini®

STAIRCLIMBERS

## SKIPPER

LIFT - GL

*Machine à chenilles pour le transport de vitrages.*





## **Machine à chenilles pour le transport de vitrages + Monte escalier intelligent.**

Skipper Lift-GL est facile et intuitif à commander avec un joystick proportionnel et permet des déplacements précis au millimètre.

Il est équipé d'un bras motorisé avec ventouses pour le transport de verres, y compris de grandes dimensions, jusqu'à 185 cm de largeur et 240 cm de hauteur.

Le bras motorisé permet de déplacer le verre vers l'avant ou vers l'arrière, jusqu'à le rendre perpendiculaire au sol. De plus, il permet de faire pivoter manuellement le verre de 180 degrés.

Skipper Lift-GL est équipé de puissants moteurs électriques et de chenilles marquées Zonzi, lui permettant de gravir des pentes allant jusqu'à 40 degrés et de franchir des marches sans difficulté.

# SKIPPER

LIFT - GL

*Machine à chenilles pour le transport à plat et monte-escalier intelligent.*





## AVEC BRAS MOTORISÉ POUR LE TRANSPORT DE VITRAGES. JUSQU'À 300 KG.

- *Inclinaison du verre dans les deux sens*
- *Rotation du verre de 180 degrés*
- *Translation du verre vers l'avant et vers l'arrière*
- *Bras avec ventouses réglables en largeur et en hauteur*
- *Levage de la charge intégrée*

## **Machine à chenilles pour toutes les surfaces.**

Les chenilles marquées Zonzini peuvent parcourir la plupart des revêtements de sol ; le gravier, l'herbe et les galets ne posent plus de problème.

Cela assure une large possibilité de mouvement, permettant à l'opérateur de manipuler le verre comme il l'entend, s'adaptant à diverses situations tout en garantissant la sécurité maximale.

Il peut se déplacer dans des espaces plus étroits que les manipulateurs traditionnels et permet également de franchir brillamment des marches ou des rampes, en fonction des espaces disponibles.



# SKIPPER

LIFT - GL

*Déplacez le verre sans effort et en toute sécurité.*

*C'est immédiat et intuitif,  
facile à utiliser et sûr.*





### **Bras motorisé avec ventouses. Déplacez-vous librement.**

Le bras motorisé permet la manipulation du vitrage en s'adaptant rapidement à toutes les situations, offrant ainsi une grande liberté de mouvement à l'opérateur.

Le poids est toujours transféré au sol sur les chenilles, permettant ainsi à l'opérateur de travailler en toute sécurité sans subir d'efforts inutiles. Les chenilles permettent également des rotations à 360 degrés dans des espaces réduits.



# DONNÉES TECHNIQUES



## SKIPPER Lift - GL

**Capacités disponibles :**  
300 /200 Kg

**Masse à vide du monte escalier sans batterie :**  
139 Kg

**Type de batterie et masse de celle-ci :**  
Batterie Standard AGM 20Ah - 24 V: 17 Kg  
Batterie Lithium 55Ah - 24 V: 9 Kg

**Dimensions du Skipper :**  
Largeur totale : 533mm  
Hauteur de la poignée depuis le sol : 1307mm  
\* Structure réglable en hauteur

**Levage électrique de la charge :**  
60cm

**Vitesse de déplacement des chenilles - Réglable via la manette proportionnelle:**  
200 Kg: 1 m en 7 secondes  
300 Kg: 1 m en 10 secondes

**Autonomie de la batterie :**  
Standard AGM:  
• 200 Kg environ 750 marches  
• 300 Kg environ 500 marches  
Lithium:  
• 200 Kg environ 2000 marches  
• 300 Kg environ 1500 marches

\* Les valeurs indiquées de l'autonomie de la batterie sont purement indicatives et non contraignantes et dépendent de plusieurs facteurs tels que le respect des cycles de recharge, la température d'utilisation et de stockage de la batterie et l'état de santé de celle-ci.

**Degré de protection :**  
IP54

**Certifications :**  
Directive 2006/42 CE  
Directive 2014/30/UE  
Directive 2011/65/CE  
EN ISO 7010:2020  
EN ISO 12100:2010  
EN 60204-1:2018  
EN ISO 13849-1:2015  
EN ISO 13849-2  
EN 61000-6-2:2005 + AC:2005  
EN 61000-6-4:2007 A1:2011  
EN ISO 3691-5:2015/A1:2020  
EN 60529:1991+A1:2000+A2:2013

**zonzini**<sup>®</sup>  
STAIRCLIMBERS



ZONZINI SRL  
Via Caravaggio, 8  
37053 Cerea, Verona, Italy  
Tel. +39 0442 33 04 21  
E-mail: info@zonzini.it  
Capitale Sociale: Euro 600.000 i.v.  
[www.zonzini.it](http://www.zonzini.it)

