

BUDDY LIFT PLASMOID

Monte-escalier électrique
à chenilles et roues avec levage
et charge intégrée

INTRODUCTION

Buddy Lift Plasmoid est un chariot monte-escalier rapide et facile à utiliser. Grâce aux chenilles Zonzini, il permet de décharger complètement le poids de la charge sur l'escalier et de progresser sans aucun effort. L'opérateur n'est plus obligé de gérer l'équilibre de la charge à chaque marche, comme avec les monte-escaliers traditionnels à roues, ce qui réduit considérablement l'effort nécessaire à l'utilisation et offre une plus grande sécurité lors du passage de l'escalier.



AVANTAGES

1. Il permet de charger et de décharger directement depuis le véhicule pour des hauteurs jusqu'à 60 cm du sol;
2. Il améliore considérablement l'équilibrage de la charge sur l'escalier grâce à la possibilité de varier le centre de gravité de la charge;
3. Il permet de pivoter dans des paliers beaucoup plus étroits qu'un monte-escalier sans levage de charge





CARACTÉRISTIQUES

- Levage intégré de la charge jusqu'à 60 cm pour 200 kg;
- Chenilles antidérapantes et anti-rayures;
- Décharge complète du poids sur l'escalier sans demander d'effort à l'opérateur
- Une fois arrivées sur le palier, les chenilles laissent la place aux roues pour effectuer la rotation;
- Connectivité Zonzini : la machine se connecte au réseau, accès aux informations à distance.



TOURNER DANS DES ESPACES TRÈS ÉTROITS.

Avoir la possibilité de soulever la charge fait toute la différence entre réussir à passer ou non. Lever la charge permet de dégager tout l'espace sur les paliers étroits et d'atteindre l'escalier suivant sans interférer avec le mur.

Avec Buddy Lift Plasmoid, il est possible de tourner avec une charge de dimensions 60 x 60 cm sur un palier de seulement 80 x 80 cm.

SE COMMANDE D'UN DOIGT

Avec les touches de droite, vous allumez la machine et vous commandez la montée ou la descente de la charge, tandis qu'avec les touches de gauche, vous commandez la position des chenilles par rapport aux roues.

Une touche est destinée à l'utilisation des roues sur le plancher, tandis que les deux autres touches servent à choisir deux positions de déplacement différentes sur l'escalier en fonction du type de charge.

BUDDY PLASMOID

Monte-escalier électrique
à chenilles et roues

Un monte-escalier électrique polyvalent et sécurisé

Il est idéal pour les livraisons du dernier kilomètre à l'intérieur des escaliers résidentiels. Grâce aux chenilles Zonzini, il permet de décharger complètement le poids sur l'escalier, et l'opérateur peut lâcher la poignée à tout moment sans compromettre la stabilité de la charge, qui reste toujours appuyée sur les marches. Le transport de meubles, d'appareils électroménagers, de portes et de fenêtres, ainsi que de boîtes de toutes sortes devient facile et sécurisé ; la charge glisse sur l'escalier en montée ou en descente grâce aux chenilles Zonzini anti-rayures et antidérapantes. Une fois arrivé sur le palier, l'opérateur n'a qu'à appuyer sur un bouton pour revenir sur les roues et se déplacer le long du couloir ou pour atteindre l'escalier suivant.





Buddy Plasmoid / Buddy Lift Plasmoid

Capacité disponible:

150 /200 Kg

Masse à vide du monte-escalier sans batterie:

Buddy Plasmoid: 47 Kg

Buddy Lift Plasmoid: 72 Kg

Type de batterie et masse:

Batterie Standard AGM 11Ah – 24 V : 12 Kg

Batterie au Lithium 38 Ah – 24 V : 7 Kg

Structure réglable en hauteur

Levage électrique de la charge intégré:

Buddy Plasmoid: non disponible

Buddy Lift Plasmoid: jusqu'à 60 cm

Vitesse d'avancement des chenilles

Réglable via joystick proportionnel:

150 Kg : jusqu'à 47 marches par minute

200 Kg : jusqu'à 27 marches par minute

Autonomie de la batterie:

Standard AGM:

- 150 Kg : environ 350 marches

- 200 Kg : environ 300 marches

Lithium:

- 150 Kg : environ 1 200 marches

- 200 Kg : environ 1 000 marches

Espace de manœuvre sur le palier:

Buddy Plasmoid: environ 105 cm

Buddy Lift Plasmoid: environ 80 cm -
en soulevant la charge

Indice 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