

BUDDY LIFT PLASMOID

Elektrische Treppensteiger mit Raupen und Rädern mit integrierter Hebe- und Ladefunktion

EINLEITUNG

Buddy Lift Plasmoid ist ein schneller und einfach zu bedienender Treppenlift. Dank der Zonzini-Raupenkettensysteme kann das gesamte Gewicht der Last auf die Treppe übertragen werden und der Lift fährt mühelos vorwärts. Der Bediener muss nicht mehr wie bei herkömmlichen Treppenliften mit Rädern bei jeder Stufe das Gleichgewicht der Last halten, was den Kraftaufwand erheblich reduziert und mehr Sicherheit beim Treppensteigen bietet.



VORTEILE

1. Ermöglicht das direkte Be- und Entladen aus Fahrzeugen bis zu einer Höhe von 60 cm über dem Boden;
2. Die Lastverteilung auf der Leiter wird durch die Möglichkeit, den Schwerpunkt der Last zu verändern, erheblich verbessert.
3. Ermöglicht das Drehen auf viel engeren Podesten als bei einem Treppenlift ohne Lasthebevorrichtung.





MERKMALE

- Integrierte Lastanhebung bis zu 60 cm für 200 kg;
- Rutschfeste und kratzfeste Raupenkettensysteme;
- Vollständige Gewichtsentslastung der Leiter ohne Kraftaufwand seitens des Bedieners
- Auf dem Podest angekommen, werden die Raupenkettensysteme durch Räder ersetzt, um die Drehung auszuführen;
- Zonzini-Konnektivität: Die Maschine wird mit dem Netzwerk verbunden und ermöglicht den Fernzugriff auf Informationen.



MANÖVRIEREN AUF SEHR ENGEN PLÄTZEN

Die Möglichkeit, die Last anzuheben, entscheidet darüber, ob man passieren kann oder nicht. Durch das Anheben der Last wird der gesamte Platz auf engen Podesten frei und man kann die nächste Treppe erreichen, ohne gegen die Wand zu stoßen. Mit Buddy Lift Plasmoid kann man eine Last mit den Maßen 60 x 60 cm auf einem Podest von nur 80 x 80 cm drehen.

WIRD MIT EINEM FINGER GEPRÜFT

Mit den rechten Tasten wird die Maschine eingeschaltet und das Heben oder Senken der Last gesteuert, während mit den linken Tasten die Position der Raupenkettensysteme in Bezug auf die Räder gesteuert wird.

Eine Taste ist für die Verwendung der Räder auf dem Boden vorgesehen, während die beiden anderen Tasten dazu dienen, je nach Art der Last zwei verschiedene Positionen für die Bewegung auf der Leiter auszuwählen.

BUDDY PLASMOID

Elektrische Treppensteiger mit Raupenketten und Rädern

Ein vielseitiger und sicherer elektrischer Treppensteiger

Er ist ideal für die Lieferung auf der letzten Meile in Wohnhäusern. Dank der Zonzini-Raupenketten kann das Gewicht vollständig auf die Treppe übertragen werden, und der Bediener kann den Griff jederzeit loslassen, ohne die Stabilität der Ladung zu beeinträchtigen, die stets auf den Stufen aufliegt. Der Transport von Möbeln, Haushaltsgeräten, Türen und Fenstern sowie Kartons aller Art wird einfach und sicher; die Last gleitet dank der kratzfesten und rutschfesten Zonzini-Raupenketten bergauf und bergab über die Stufen. Auf dem Treppenabsatz angekommen, muss der Bediener lediglich einen Knopf drücken, um wieder auf die Räder zu gelangen und sich entlang des Flurs zu bewegen oder die nächste Treppe zu erreichen.





Buddy Plasmoid / Buddy Lift Plasmoid

Verfügbare Kapazität

150 /200 Kg

Leergewicht des Treppenlifts ohne Batterie:

Buddy Plasmoid: 47 Kg

Buddy Lift Plasmoid: 72 Kg

Batterietyp und Gewicht:

Batterie Standard AGM 11Ah – 24 V : 12 Kg

Lithium-Batterie: 38 Ah – 24 V : 7 Kg

Höhenverstellbare Struktur

Integrierte elektrische Lasthebevorrichtung:

Buddy Plasmoid: nicht verfügbar

Buddy Lift Plasmoid: bis zu 60 cm

Kettengeschwindigkeit

Einstellbar über proportionalen Joystick:

150 kg: bis zu 47 Stufen pro Minute

200 Kg : bis zu 27 Stufen pro Minute

Autonomia della batteria:

Standard AGM:

150 Kg : ungefähr 350 Stufen

200 Kg : ungefähr 300 Stufen

Lithium:

150 Kg : ungefähr 1 200 Stufen

200 Kg : ungefähr 1 000 Stufen

Spazio di manovra sul pianerottolo:

Buddy Plasmoid: ungefähr 105 cm

Buddy Lift Plasmoid: ungefähr 80 cm -
durch Anheben der Last

Schutzart: IP54

ZERTIFIZIERUNGEN:

Richtlinie 2006/42 CE

Richtlinie 2014/30/UE

Richtlinie 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