

zonzini®

STAIRCLIMBERS

DOMINO STABILIZED LIFT

*Elektrischer Raupen-
Treppensteiger mit Lastenhebung
und -stabilisierung.*





Intelligenter Treppensteigerwagen.

Er kalibriert die Last, stabilisiert sie und hebt sie bis zu 60 cm an. Der Domino Stabilized Lift ist ein Treppensteigerwagen mit integrierter Lastenhebung für Treppen/Rampen.

Er ist intelligent. Die Software wählt autonom den geeigneten Arbeitswinkel für die Art der Last und hält ihn während der gesamten Rampe konstant. Die Raupen sind größer als bei einem herkömmlichen Wagen, was die Bewegung auf allen Arten von Oberflächen ermöglicht, von empfindlichen bis zu externen oder Baustellenoberflächen. Er ist mit

vorderen und hinteren Sensoren ausgestattet. Er erkennt autonom das Vorhandensein der Stufe und stoppt die Bewegung der Raupen für eine erhöhte Sicherheit. Er passt die Lastplattform autonom an und bringt den Stabilisierungsarm auf den Landeplatz zurück. Die Sensoren am Stabilisierungsarm gewährleisten einen konstanten Kontakt mit dem Landeplatz für eine erhöhte Sicherheit und Stabilität. Der Bediener arbeitet mühelos und mit maximaler Sicherheit. Kompakt und leistungsstark.



MIT INTEGRIERTER LASTENHEBUNG BIS ZU 60 CM. TRAGKAPAZITÄT VON 400 KG.

- *Integrierte Lastenhebung bis zu 60 cm für 400 kg;*
- *Laststabilisierung auf dem Landeplatz mit Kontaktsensoren;*
- *Vorderer Sensor zur autonomen Erkennung der ersten Stufe;*
- *Kalibrierung der Last und autonome Erkennung des richtigen Transportwinkels;*
- *Zonzini Konnektivität: Die Maschine verbindet sich mit dem Netzwerk, Zugriff auf Informationen aus der Ferne.*

DOMINO

STABILIZED

*Elektrischer Raupen-Treppensteiger
mit Lastenstabilisierung.*





Intelligenter Treppensteigerwagen.

Er kalibriert und stabilisiert die Last.
 Es ist wahrscheinlich, dass der Domino Stabilized der sicherste Treppensteigerwagen ist, der je gebaut wurde. Die Laststabilisierung bietet dem Bediener maximale Sicherheit auf dem Landeplatz. Sensoren gewährleisten einen konstanten Kontakt mit dem Landeplatz. Der Arbeitswinkel wird autonom vom Wagen je nach Art der Last ausgewählt und bleibt unabhängig von der Neigung der Treppe konstant. Der Bediener arbeitet mühelos und sicher. Kompakt und leistungsstark.

DOMINO

STANDARD

*Der Elektrische Raupen-
Treppensteiger.*





Elektrischer Treppensteigerwagen.

Kraftvoll und kompakt ermöglicht er den Transport von Lasten bis zu 400 kg auf Treppen und geneigten Oberflächen. Geeignet für den Einsatz auf Innen- und Außenflächen. Die Software kalibriert die Last und wählt autonom den am besten geeigneten Arbeitswinkel entsprechend der Lastart aus, wobei sie ihn unabhängig von der Steigung der Rampe konstant hält. Stabil und sicher. Der Bediener arbeitet mühelos und sicher.

TECHNISCHE DATEN

Domino Standard / Domino Stabilized / Domino Stabilized Lif

Verfügbare Kapazitäten

300 / 400 Kg

Leergewicht des Treppenlifts ohne Batterie:

Domino Standard: 95 Kg

Domino Stabilized: 107 Kg

Domino Stabilized Lift: 137 Kg

Batterietyp und -gewicht:

Standard-AGM-Batterie 20Ah – 24 V: 17 Kg

Lithiumbatterie 55Ah – 24 V: 9 Kg

Höhenverstellbare Struktur:

Geschwindigkeit der Ketten – Einstellbar über proportionalen Joystick:

300 kg: 1 Meter in 7 Sekunden

400 kg: 1 Meter in 10 Sekunden

Batterielebensdauer:

Standard AGM:

- 300 kg: etwa 750 Stufen
- 400 kg: etwa 500 Stufen

Lithium:

- 300 kg: etwa 2000 Stufen
- 400 kg: etwa 1500 Stufen

*Die angegebenen Batterielebensdauerwerte sind rein indikativ und unverbindlich und hängen von mehreren Faktoren wie Einhaltung der Ladezyklen, Einsatz- und Lagerungstemperatur der Batterie sowie dem Gesundheitszustand der Batterie ab.

Manövrierplatz auf der Plattform:

Domino Standard / Domino Stabilized / Domino Stabilized Lift:
109 cm

Schutzklasse:

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



zonzini[®]
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

