

# zonzini®

STAIRCLIMBERS

## BUDDY LIFT PLASMOID

*Sube escaleras eléctrico  
de orugas y ruedas.  
Con elevación de carga integrada.*





## Carretilla Sube escaleras para Muebles y Electrodomésticos.

Buddy Lift Plasmoid es una carretilla sube escaleras rápida y fácil de usar. Gracias a las orugas Zanzini, permite descargar completamente el peso de la carga en la escalera y proceder sin ningún esfuerzo. El operador ya no está obligado a gestionar el equilibrio de la carga en cada escalón como en los sube escaleras tradicionales con ruedas, por lo que el esfuerzo necesario para su uso es considerablemente menor y se obtiene una mayor seguridad durante el recorrido de la escalera.

La elevación de carga integrada ofrece 3 principales ventajas:

1. Permite cargar y descargar directamente desde el vehículo para alturas de hasta 60 cm desde el suelo;
2. Mejora considerablemente el equilibrio de la carga en la escalera, gracias a la posibilidad de variar el centro de gravedad de la carga;
3. Permite girar en rellanos mucho más estrechos que un sube escaleras sin elevación de carga.



## CON ELEVACIÓN DE CARGA INTEGRADA HASTA 60 CM. CAPACIDAD DE CARGA 200 KG.

- *Elevación integrada de la carga hasta 60 cm para 200 Kg;*
- *Orugas antideslizantes y antiarañazos;*
- *Descarga completamente el peso en la escalera sin requerir esfuerzo del operador;*
- *Una vez llegados al relleno, las orugas dejan espacio a las ruedas para realizar la rotación;*
- *Conectividad Zonzini: la máquina se conecta a la red, acceso a la información de forma remota.*

## SE CONTROLA CON UN DEDO.

*Con los botones de la derecha se enciende la máquina y se controla la elevación o el descenso de la carga, mientras que con los botones de la izquierda se controla la posición de las orugas con respecto a las ruedas.*

*Un botón es para el uso de las ruedas en el suelo, mientras que los otros dos botones son para elegir dos posiciones de desplazamiento diferentes en la escalera, según el tipo de carga.*





### **GIRA EN ESPACIOS MUY ESTRECHOS.**

Tener la posibilidad de elevar la carga hace la diferencia entre pasar o no pasar. Levantar la carga permite despejar todo el espacio en rellanos estrechos y alcanzar la siguiente escalera sin interferir con la pared.

Con Buddy Lift Plasmoid es posible girar con una carga de dimensiones de 60 x 60 cm en un rellano de apenas 80 x 80 cm.

# BUDDY

## PLASMOID

*Sube escaleras eléctrica  
de orugas y ruedas.*





### Un sube escaleras eléctrico versátil y seguro.

Es ideal para entregas de última milla dentro de escaleras residenciales. Gracias a las orugas Zonzini, permite descargar completamente el peso en la escalera y el operador puede soltar el mango en cualquier momento sin comprometer la estabilidad de la carga, que siempre permanece apoyada en los escalones.

El transporte de muebles, electrodomésticos, puertas, ventanas y cajas de diversos tamaños se vuelve fácil y seguro; la carga se desliza por la escalera hacia arriba o hacia abajo a través de las orugas Zonzini antideslizantes y resistentes a los arañazos, y una vez que llegan al rellano, el operador solo necesita presionar un botón para volver a las ruedas y moverse a lo largo del pasillo o para acceder a la siguiente escalera.

# DATOS TÉCNICOS



## Buddy Plasmoid / Buddy Lift Plasmoid

### Capacidades disponibles:

150 / 200 Kg

### Peso en vacío del sube escaleras sin batería:

Buddy Plasmoid: 47 Kg

Buddy Lift Plasmoid: 72 Kg

### Tipo de batería y peso:

Batería estándar AGM 11Ah – 24 V: 12 Kg

Batería de litio 38 Ah – 24 V: 7 Kg

### Estructura ajustable en altura

### Elevación eléctrica de la carga integrada:

Buddy Plasmoid: no disponible

Buddy Lift Plasmoid: hasta 60 cm

### Velocidad de desplazamiento de las orugas – Ajustable mediante joystick proporcional:

150Kg: hasta 47 escalones por minuto

200 Kg: hasta 27 escalones por minuto

### Autonomía de la batería:

AGM estándar:

- 150 Kg: aproximadamente 350 escalones

- 200 Kg: aproximadamente 300 escalones

Litio:

- 150 Kg: aproximadamente 1.200 escalones

- 200 Kg: aproximadamente 1.000 escalones

### Espacio de maniobra en el rellano:

Buddy Plasmoid: aproximadamente 105 cm

Buddy Lift Plasmoid: aproximadamente 80 cm – al levantar la carga

### Grado de protección:

IP54

### Certificaciones:

Directiva 2006/42 CE

Directiva 2014/30/UE

Directiva 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)

