CARATTERISTICHE TECNICHE

- *Peso massimo trasportabile:* **160 Kg**.
- *Accumulatore in acido assorbito (a secco) 12 V 33 Ah, senza manutenzione, ricaricabile.*
- *Motore 12 V c.c. 150 W.*
- *Caricabatteria elettronico incorporato.*
- *Alimentazione caricabatteria: 230 V~ - 50 Hz - 0,5 A.*
- *Trasmissione con cinghia dentata e riduttore con ingranaggi di acciaio temperati e cementati.*
- *Indicatore dello stato di carica della batteria.*
- *Autonomia di salita in moto continuo con il massimo peso trasportabile:* **3000** *gradini.*
- *Velocità di salita: 4 sec. per ogni gradino.*
- *L'intero sistema di movimentazione è gestito da un'unità centrale di controllo che mantiene costante la velocità di marcia indipendentemente dal peso trasportato.*
- *Freno elettromagnetico negativo ad inserimento automatico.*
- *Dispositivo di sicurezza che interviene in caso di rottura della cinghia di trasmissione, bloccando il movimento del mezzo.*
- *Manici di guida regolabili in altezza.*
- *Comandi elettrici di marcia posizionati sui manici di guida.*
- *Cinghia per il fissaggio del carico.*

Garanzia 12 mesi.

Servizio assistenza tecnica autorizzata T.G.R. presente sul territorio.

Altezza del gradino superabile da **4** *a* **20 cm.**
Profondità minima del gradino **15 cm**.

TECHNICAL FEATURES

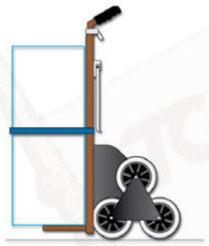
- *Maximum load capacity:* **160 Kg**.
- *12V 33 Ah dry battery (no maintenance is required), rechargeable.*
- *12 V c.c. 150 W. motor.*
- *Built-in battery charger.*
- *Battery charter supply: 230 V~ - 50 Hz - 0,5 A.*
- *Timing-belt drive and case hardened-steel reduction gear.*
- *Battery status indicator.*
- *Autonomy of operation during climbing up:* **3000** *steps with maximum capacity.*
- *Travelling speed: 4sec/step.*
- *The motion control system is comprised of a central control unit which governs speed keeping it constant regardless of the weight of the object transported.*
- *Negative electromagnetic brake which is enabled automatically.*
- *Security device which is enabled automatically and stops the elevator in case of driving belt's failure.*
- *Adjustable-height driving handles.*
- *Electrical driving controls on driving handles.*
- *Fastening belt for the object transported.*

12 months warranty.

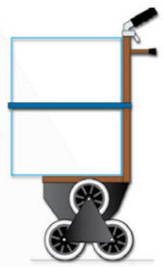
Service and maintenance assured by a network of T.G.R. approved technical service centres.

Step height between **4** *and* **20 cm.**
Minimum step depth (step tread) **15 cm**.

Mod. BASE • BASIC model



Mod. 2



Mod. BASE • BASIC model		Mod. 2	
Altezza minima	*cm. 110*	*cm. 104*	*Min. height*
Altezza massima	*cm. 202*	*cm. 146*	*Max. height*
Larghezza	*cm. 56*	*cm. 56*	*Width*
Peso	*Kg. 48*	*Kg. 48*	*Weight*

TGR s.r.l.
Via Lombardia, 12
40064 OZZANO EMILIA (BO) - ITALY
Tel. (+39) 051 6523511 (ric. aut.)
Fax (+39) 051 798238
http://www.tgr.it
E-mail: tgr@tgr.it

Timbro del rivenditore / Retailer's stamp

09-2020 Rev. 04

CE

TGR
Strumenti di Libertà

SCOIATTOLO industriale-industrial

PER TRASPORTARE DOVE TI PARE TUTTO CIÒ CHE TI PARE!!!

TO MOVE ANYTHING ANYWHERE!!!

BREVETTATO PATENTED

PER TRASPORTARE DOVE TI PARE TUTTO CIÒ CHE TI PARE!! - TO MOVE ANYTHING ANYWHERE!!

Carico eccezionale? Scala impossibile? Il carrello montascale **Scoiattolo** non si ferma davanti a nulla. È stato realizzato appositamente per trasportare sulle scale carichi con ingombri e pesi elevati. Costituisce la soluzione ideale per rivenditori di elettrodomestici, installatori di porte blindate, agenzie di recapito che trattano merci pesanti e, più in generale, per tutte quelle categorie di lavoro che richiedono il trasporto di pesi su scale.

L'utilizzatore deve semplicemente impartire il comando di marcia attraverso pratici pulsanti ed accompagnare il mezzo col minimo sforzo, ottimizzando così il lavoro di una sola persona.

Il sistema di movimentazione è gestito elettronicamente. Per mezzo di un motore elettrico, il moto è trasferito al caratteristico grappolo di ruote, la cui struttura rende possibile il superamento di qualsiasi tipologia di scala. Diventa così possibile superare scale diritte, a chiocciola e con gradini di forma trapezoidale. L'alimentazione è assicurata dalla batteria la cui ricarica avviene per mezzo del carica-batteria elettronico incorporato.

MODELLO BASE

Particolarmente adatto per il trasporto di carichi con ingombri sviluppati in altezza, quali porte blindate, frigoriferi ecc.

BASIC MODEL

It is specifically designed to move heavy vertical bulky objects such as armoured doors, refrigerators etc.

Supporto "A" blindato
Accessorio di serie, che agevola gli spostamenti sui pianerottoli, creando una migliore base d'appoggio.

Armoured support "A"
This device facilitates displacements and assures proper support on stair landings.

O**versize load? Do you need to overcome impossible staircases? Nothing can stop the Scoiattolo!* ***Scoiattolo *elevator is designed to move heavy objects and bulky material along stairs. It represents the ideal solution for white goods retailers, armoured doors installers, delivery agencies dealing with heavy goods and it can be used for all applications involving the handling of heavy objects along stairs.*

Scoiattolo *elevator can be easily operated by one person only by means of user-friendly driving controls.*

Scoiattolo *elevator operation is electronically controlled. Through an electrical motor, the motion is transferred to a set of wheels (shaped as a triangle) whose structure makes it possible to climb every kind of stairs. Scoiattolo elevator can then be used to climb straight, turning, spiral stairs or stairs with trapezoidal steps. Elevator's power supply is assured by a battery that can be recharged by means of an electronic battery charger provided with the elevator.*

MODELLO 2

Realizzato appositamente per il trasporto di carichi con ingombri contenuti in altezza, quali lavatrici, sanitari, mattoni ecc.

N. 2 MODEL

It is specifically designed to transport heavy objects of moderate vertical dimensions such as washing machines, bathroom fittings, bricks etc.

TGR Srl
Strumenti di Libertà

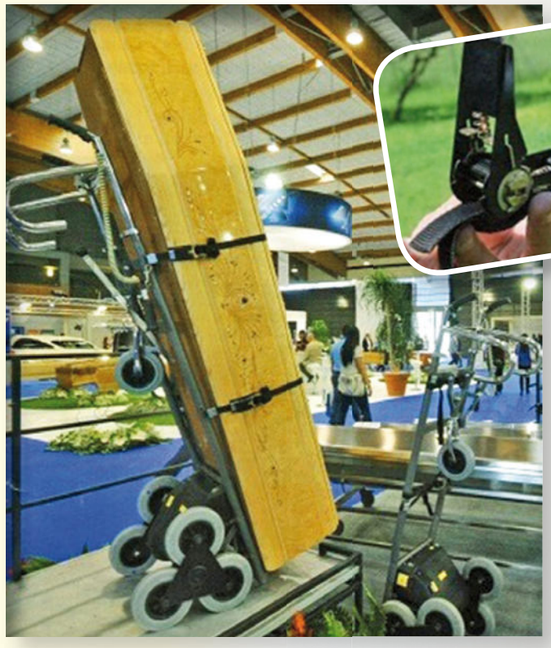
ACCESSORI per modello BASE - ACCESSORIES for the BASIC model

Supporto "D"
Realizzato per il trasporto di porte blindate. La struttura consente di regolarne la posizione adattandola al giro delle scale sul pianerottolo.

Support "D"
Used for the handling of armoured doors. Its position can be adjusted according to the type of stair landing.

Supporto - Support **D**

Scaletta a 5-7 pioli
Consente di utilizzare il montascale per caricare e scaricare il carico direttamente dal mezzo di trasporto.

5-7 steps ladder
It allows to use the elevator to load/unload the object to be handled directly to/from its means of transport.

Disponibile anche versione per trasporto feretri
Available also a funeral version dedicated to the transport of coffins