

 **GECKO**

ANTANO
Group 



Basta ostacoli. Scopri il tuo nuovo mondo

No more obstacles. Discover your new world



GECKO

L'unico montascale a ruote anti-ribaltamento

The only wheels-operated stairway climber with anti-tipping system

GECKO

Antano, leader mondiale dei montascale, ha creato con un brevetto esclusivo Gecko, l'unico montascale anti-ribaltamento automatizzato.

Gecko consente a chi ha difficoltà motorie di salire e scendere qualsiasi tipo di scala in totale sicurezza.

Il sistema automatizzato permette la guida a ogni operatore, senza alcuno sforzo. La tecnologia brevettata anti-ribaltamento garantisce zero errori, incidenti o imprevisti durante la salita o la discesa.

Gecko è universale e utilizzabile da subito.

Antano, the world leader in stairway climbers, has created the only automated anti-tipping stairway climber with an exclusive Gecko patent. Gecko allows people with motor disabilities to go up and down any type of stairs in complete safety.

The automated system allows any operator to drive it effortlessly. The patented anti-tipping technology guarantees zero errors, accidents or unexpected events when going up or down stairs.

Gecko is universal and can be used immediately.

GECKO

Sistema brevettato anti-ribaltamento
 Riconoscimento di inizio e fine gradino
 Adatto a tutti i tipi di scale
 Posizione confortevole durante l'uso
 Funzioni personalizzabili
 Utilizzabile fin da subito

Patented anti-tipping system
 Step edge recognition
 Suitable for all types of stairs
 Comfortable position during use
 Customisable functions
 Can be used immediately





■ Timone regolabile / Adjustable handlebar

Il timone è regolabile in altezza per adattarsi all'operatore durante le manovre di salita e discesa. / The handlebar is height adjustable to adapt to the operator during manoeuvres up and down stairs.



■ Poggiatesta regolabile in altezza e profondità / Height and depth-adjustable headrest

Il poggiatesta si adatta in varie posizioni per donare all'utente un maggiore comfort quando si utilizza l'ausilio. / The headrest adapts to the various positions to give the user greater comfort when using this aid.

■ Quadro comandi / Control panel

Chiave di accensione / Ignition key

Pulsante di emergenza / Emergency button

Regolatore di velocità / Speed controller

Indicatore batteria / Battery indicator

Contatore tempo di utilizzo / Operating time counter

Selettore a chiave per utilizzo: automatico, semi-automatico e manuale / Key-selector for use: automatic, semi-automatic and manual

Selettore di inclinazione per aggancio carrozzina / Inclination selector for wheelchair coupling





GECKO

Basta ostacoli. Scopri il tuo nuovo mondo
No more obstacles. Discover your new world



ANTANO



Sistema brevettato anti-ribaltamento
Riconoscimento di inizio e fine gradino
Adatto a tutti i tipi di scale
Posizione confortevole durante l'uso
Funzioni personalizzabili
Utilizzabile fin da subito

Patented anti-tipping system
Step edge recognition
Suitable for all types of stairs
Comfortable position during use
Customisable functions
Can be used immediately



■ Maniglie di supporto posteriore / Rear support handles

Il supporto posteriore agevola la manovra del montascale sul piano. Il pulsante rosso attiva il sistema anti-ribaltamento anteriore e permette l'**inclinazione in maniera automatica** del montascale quando si affronta il primo gradino in discesa. / The rear support makes it easier to handle the stairway climber on flat ground. The red button starts the front anti-tipping system and allows automatic inclination of the stairway climber when approaching the first step down the stairs.



■ Supporto scorrevole di ancoraggio carrozzina / Sliding wheelchair anchoring support

Regolazione di fissaggio schienale carrozzina per corretto alloggiamento della stessa sul montascale. / Wheelchair backrest fastening adjustment to correctly house the chair on the stairway climber.



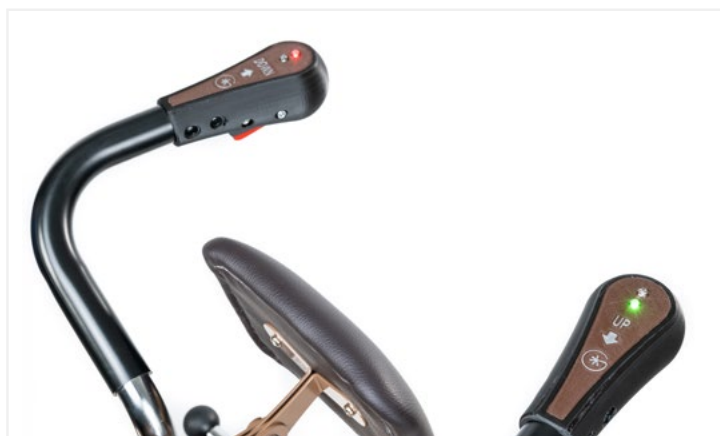
■ Supporto blocco e aggancio carrozzina / Wheelchair locking and coupling support

La carrozzina è agganciata e ben salda grazie ai blocchi di fissaggio. / The wheelchair is firmly attached thanks to the fastening blocks.



■ Dispositivo anti-ribaltamento anteriore (brevettato) / Front anti-tipping device (patented)

La tecnologia brevettata permette la stabilità della macchina sulla scala poggiando sempre su due scalini. Il montascale è l'unico che non ha problemi di sbilanciamento nella fase intermedia di salita e discesa tra gradini. Inoltre il dispositivo permette il superamento di gradini da 10 a 24 cm senza nessun tipo di regolazione. / The patented technology provides machine stability on the stairs by always sitting on two steps. This stairway climber is the only one that does not pose issues of falling off balance during the intermediate stage of going up and down between steps. Plus the device makes it possible to travel along steps measuring 10 to 24 cm without any type of regulation.



■ Led indicatore corretta posizione / Led correct position indicator

I led posizionati sulla parte alta del timone consentono di visualizzare la corretta posizione della macchina sul bordo gradino in fase di discesa (impugnatura sx) e sull'alzata posteriore in salita (impugnatura dx). Il sistema, molto intuitivo, è dotato di LED con luci rosse o verdi. / The leds positioned on the top of the handlebar make it possible to view the correct position of the machine on the edge of the step when going down (lh grip) and on the rear riser when going up (rh grip). The system, being very intuitive, has LEDs with red or green lights.



■ Gruppo riconoscimento bordo gradino / Step edge recognition unit

Il sistema permette il riconoscimento del bordo del primo gradino in fase di discesa. / The system makes it possible to recognise the edge of the first step when going down.



■ Ruote piroettanti anteriori con freno a doppio effetto / Front castor wheels with double acting brake

Le ruotine piroettanti permettono una maggiore maneggevolezza sul piano. Azionando il freno a doppio effetto la ruota è bloccata in tutte le sue parti. / The castor wheels allow greater manoeuvring on flat ground. By actuating the double acting brake the wheel is completely blocked.



■ Tastatori di posizione / Position probes

I tastatori di posizione anteriore e posteriore permettono alla macchina di riconoscere automaticamente la corretta posizione del montascale sui gradini e danno indicazione ai led di comando sul timone. / The front and rear position probes allow the machine to automatically recognise the correct position of the stairway climber on the steps and provide indication of the control leds on the handlebar.



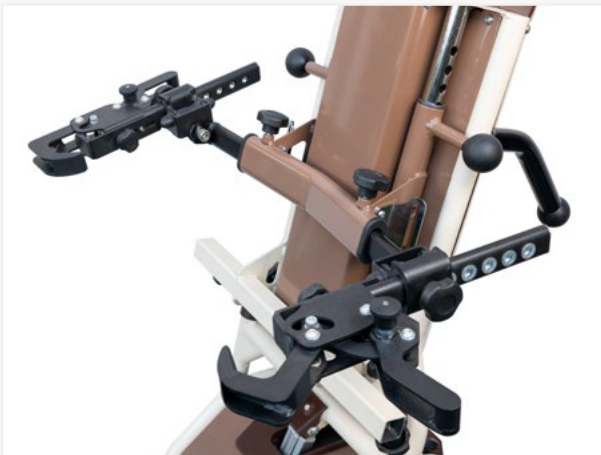


■ **Supporto di alloggiamento ruote carrozzina / Wheelchair wheel housing support**

Il supporto di alloggiamento è regolabile in larghezza per adattarsi a vari tipi di ruote carrozzina. Regolabile da 60 a 74 cm. **Optional:** possibilità di una prolunga XL. /

The housing support can be adjusted in width to adapt to the various types of wheelchair wheels. Adjustable from 60 to 74 cm. **Optional:** possibility of an XL extension.

OPTIONAL



■ **Supporto ancoraggio carrozzina 3D / 3D wheelchair anchor support**

Sistema di aggancio brevettato per carrozzine con schienale non standard (es. passeggino) / Patented coupling system for wheelchairs with non-standard backrest (eg. stroller)



■ **Aggancio carrozzina regolabile in profondità / Depth-adjustable wheelchair coupling**

Regolazione minima 16 cm, massima 24 cm. / Adjustment minimum 16 cm, maximum 24 cm.



■ **Cintura a 5 punti (solo su Gecko Seat) / 5-point harness (only on Gecko Seat)**

grazie alla cintura a 5 punti l'utente può essere ancorato al montascale per una maggiore sicurezza sulla scala. / Thanks to the 5-point belt the user can be anchored to the stairway climber for greater safety on the staircase.



■ **Guida anteriore / Front drive**

Grazie alla posizione anteriore dell'operatore, il passaggio è facilitato anche nei pianerottoli con poca profondità. Inoltre la posizione frontale dell'operatore dona maggiore tranquillità all'utente. / Thanks to the operator's front position, it is easier to travel on tight landings. Plus, the operator's front position provides the user with greater peace of mind.



■ Rampe

Gecko ha come optional anche delle rampe regolabili in larghezza con le quali è possibile ancorare vari tipi di carrozzine, dai passeggini alle carrozzine elettroniche alle carrozzine superleggere a telaio fisso. /

Gecko also has width-adjustable ramps as an option with which it is possible to anchor various types of wheelchairs, from strollers to electronic wheelchairs to super-light fixed-frame wheelchairs.





■ Sistema multi carrozzina / Multi wheelchair system

Gecko con varie regolazioni e accessori, è in grado di agganciare vari range di carrozzine.

Gecko with various adjustments and optionals, is able to attach various ranges of wheelchairs.





GECKO SEAT

Il Gecko nella versione SEAT è ideale per chi ha una maggiore autonomia di movimento. Ha una seduta confortevole e dei braccioli ribaltabili per facilitare il trasferimento.

E' presente anche una pedana poggipiedi. / The Gecko in the SEAT version is ideal for people with greater autonomy of movement. It features a comfortable seat and folding armrests for easier transfer. It also features a footrest.



La versione SEAT ha il timone regolabile per meglio adattarsi all'operatore durante le manovre e il poggiatesta regolabile per un maggiore confort dell'utente. Questa versione ha in più: / The SEAT version has an adjustable handlebar to better adapt to the operator during manoeuvres and an adjustable headrest for greater user comfort. This version has in addition:



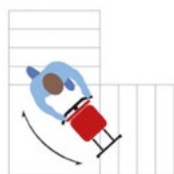
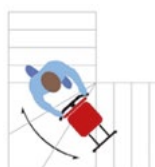
■ **Braccioli ribaltabili / Folding armrests**

Per un facile trasferimento dell'utente in ogni fase di utilizzo. / For easy user transfer at each stage of use.



■ **Pedana abbattibile / Folding footboard**

La pedana è abbattibile per facilitare trasferimenti dell'utente. / The platform can be folded down to facilitate user transfers.

**TIPOLOGIE SCALE /
TYPES OF STAIRS**

 Scala dritta /
Straight staircase

 Scala trapezoidale /
Trapezoidal staircase

 Scala chiocciola /
Spiral staircase

SERIE GECKO - Dati Tecnici - Technical data		GECKO	GECKO vers. SEAT
Peso (kg) / Weight (kg)	Totale / Total	62,4	62,2
	Timone / Handlebar	19,8	19,5
	Corpo macchina / Base equipment	42,6	42,7
	Agg. Rampe + Add Ramps	5,8	-
	Agg. Guida anteriore + Add Front guide	3,5	-
Portata (kg) / Capacity		160 (Optional 180)	160 (Optional 180)
Ingombro (mm) / Overall dimensions(mm)	Minimo / Minimum	(LxPxH) / (LxDxH) 600x785x1290	(LxPxH) / (LxDxH) 535x1015x1290
	Massimo / Maximum	(LxPxH) / (LxDxH) 720x1090x1530	(LxPxH) / (LxDxH) 535x1070x1450
Larghezza minima della scala (mm) / Minimum stair width (mm)		620	550
Profondità minima dello scalino - pedata (P) (mm) / Minimum step depth - tread (P) (mm)		200	200
Altezza dello scalino (H1) (mm) / Max step height (H1) (mm)	Minimo / Minimum	100	100
	Massimo / Maximum	240	240
Spazio minimo di manovra (pianerottolo ad L) (mm) / Minimum manoeuvring space (L-shaped landing) (mm)		980x980	850x850
Spazio minimo di manovra (pianerottolo ad U) (mm) / Minimum manoeuvring space (U-shaped landing) (mm)		980x1960	850x1700
Spazio minimo di manovra (pianerottolo ad U) (mm) con agg. Rampe /		1150x980	-
Spazio minimo di manovra (pianerottolo ad U) (mm) con agg. Rampe / Minimum manoeuvring space (U-shaped landing) (mm) with add. Ramps		2300x1150	-
Velocità massima (batteria nuova con carica tra 100% e 90%) (gradini/minuto) / Maximum speed (new battery with charge between 100% and 90%) (steps/minute)		18	18
Diametro ruote posteriori (mm) / Rear wheels diameter (mm)		125	200
Batteria di alimentazione / Power supply battery		2 x (12 Vdc - 9 Ah)	2 x (12 Vdc - 9 Ah)
Carica batteria / Battery charger	Vin	230 Vac - 50/60 Hz	230 Vac - 50/60 Hz
	Vout	24 Vdc	24 Vdc
Autonomia (batteria nuova con carica iniziale tra 100% e 90%) (n° di gradini con trasportato di 80 kg) / Range (new battery with initial charge between 100% and 90%) (no. of steps carrying 80 kg)	Ascent + descent	1200	1200
	Climbing up	600	600
	Descent	600	600
Autonomia (batteria nuova con carica iniziale tra 100% e 90%) (n° gradini con trasportato di 160 kg) / Range (new battery with initial charge between 100% and 90%) (no. of steps carrying 160 kg)	Ascent + descent	380	380
	Climbing up	190	190
	Descent	190	190
Autonomia con indicatore di carica al 25% (n° di gradini con trasportato di 80 kg) / Range with charging indicator at 25% (no. of steps carrying 80 kg)		50	50
Tempo medio di ricarica della batteria (ore) / Average charge time of the battery (hours)		8	8
Potenza motore (W) / Motor power (W)		350	350
Temperatura di utilizzo (C°) / Operating temperature (°C)		0 ÷ 40	0 ÷ 40
Temperatura di stoccaggio (in ambiente asciutto) (C°) / Storage temperature (in dry environment) (C°)		-10 ÷ 40	-10 ÷ 40
Dimensioni dell'imballo L x P x H (mm) / Dimensions of the packaging L x D x H (mm)		800x650x900	800x650x900
Peso con imballo (kg) / Weight with packaging (kg)		70	70
Livello sonoro (dB (A)) / Sound level (dB (A))		< 70	< 70



Via delle Industrie, 10
06034 - Foligno (PG) - Italy

info@antanogroup.com
www.antanogroup.com
Tel. +39 0742 381 269