



MANUALE D'USO SOLLEVATORE EVOLUTION CODICE 01.01.EVO



INTRODUZIONE

Grazie per aver scelto la Demarta Virginio. I prodotti sono stati progettati e realizzati per soddisfare tutte le Vostre esigenze per un utilizzo pratico, corretto e sicuro. Questo manuale contiene dei piccoli suggerimenti per un corretto uso del dispositivo da voi scelto e dei preziosi consigli per la vostra sicurezza. Si consiglia di leggere attentamente la totalità del presente manuale prima di usare l'articolo da voi acquistato. In caso di dubbi vi preghiamo di contattare il rivenditore, il quale saprà aiutarvi e consigliarvi correttamente.

Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche al dispositivo e al seguente manuale senza preavviso allo scopo di migliorarne le caratteristiche.

AVVERTENZE GENERALI

1. Utilizzare il prodotto nelle modalità indicate da questo manuale. Se persistono dubbi contattare la DEMARTA VIRGINIO SAS.
2. Valutare sempre la compatibilità del prodotto con le caratteristiche del soggetto insieme al medico curante o al terapista.
3. Verificare sempre l'integrità del prodotto prima di ogni utilizzo, anche da nuovo. Non utilizzare se danneggiato o usurato.
4. La DEMARTA VIRGINIO SAS declina ogni responsabilità per danni a cose o persone derivanti un utilizzo improprio, non concordato con una figura professionale, non corrispondente a quanto indicato sul manuale d'uso.
5. Eventuali incidenti, anomalie, rotture, vanno segnalate alla DEMARTA VIRGINIO SAS al fine di monitorare la qualità e le criticità del prodotto.
6. Mantenere il prodotto imballato lontano da qualsiasi fonte di calore in quanto l'imballo è fatto di cartone.
7. Prestare sempre attenzione alla presenza di bambini.
8. Il prodotto è stato progettato solo per l'uso previsto. Non abusarne in alcun modo.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE

La DEMARTA VIRGINIO SAS dichiara sotto la sua esclusiva responsabilità che il prodotto fabbricato ed immesso nel commercio dalla stessa DEMARTA VIRGINIO SAS è conforme alle disposizioni applicabili della direttiva UE 2017/745 sui dispositivi medici.

A tal scopo la DEMARTA VIRGINIO SAS garantisce e dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità quanto segue:

- I dispositivi soddisfano i requisiti generali di sicurezza e prestazione così come richiesti dall'allegato I del regolamento 2017/745 come prescritto dall'allegato IV del suddetto regolamento.
- I dispositivi NON SONO STRUMENTI DI MISURA.
- I dispositivi NON SONO DESTINATI AD INDAGINI CLINICHE.
- I dispositivi vengono commercializzati in confezione NON STERILE.
- I dispositivi sono da considerarsi come appartenenti alla classe I in conformità a quanto stabilito dall'allegato VIII del suddetto regolamento.

SICUREZZA

I sollevatori passivi permettono il sollevamento da letto/carrozzina/barella di pazienti con importanti limitazioni funzionali.

Di seguito sono riportati suggerimenti sulla sicurezza.

E' opportuno controllare il sollevatore in tutte le sue parti prima dell'uso.

- Controllare la connessione tra il telecomando e la batteria.
- Controllare che la batteria sia carica.
- Controllare che l'imbracatura non presenti segni di usura o danni vari.
- Controllare la tenuta dei freni.

Portata massima: 180 kg.

Attenzione! Non superare la portata massima.

Attenzione! Mantenere sempre il sollevatore su di una superficie piana.

Attenzione! Non tentare di attraversare passaggi, superare gradini o altri ostacoli.

Attenzione! La **batteria** deve essere assemblata e riparata solo da personale qualificato.

ELETTROMAGNETISMO

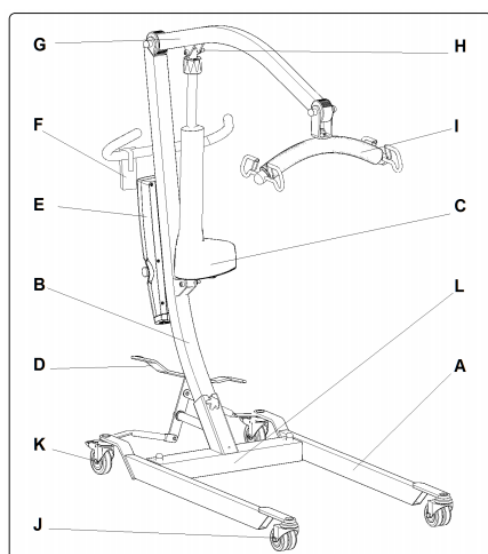
Le onde elettromagnetiche possono influenzare il corretto funzionamento del sollevatore. E' necessario tenere telefoni cellulari, radio, radar, ecc. a debita distanza.

DESCRIZIONE

- Telaio in acciaio verniciato.
- Centralina asportabile collocata sulla colonna portante.
- Sollevamento tramite motore elettrico.
- Possibilità di sollevamento dei pazienti da terra.
- **Batteria interna estraibile.**
- Possibilità di tre cariche differenti (on board, con caricatore a muro e con caricatore 2.0)
- Tubo colonna con maniglione per il trasporto.
- Bilancino con 4 attacchi per imbracatura anti-sfilamento.
- Rotazione del bilancino di 360° nel punto di massimo sollevamento.
- DIVARICAMENTO BASE TRAMITE LEVA.
- Base a 4 ruote gemellate di cui 2 posteriori aventi freno d'arresto.
- Tre regolazioni di apertura della base.
- Pulsante di emergenza FUNGO ROSSO che blocca il flusso di elettricità.
- Sistema meccanico di discesa di emergenza in caso di mancata elettricità e un ulteriore sistema elettronico di discesa di emergenza in caso di malfunzionamento del telecomando.
- Protezioni in gomma morbida nei punti esposti.
- Portata Massima: 180 Kg.
- **Optional: caricatore esterno 2.0 tipo cordless.**



SPECIFICHE TECNICHE



- A-Longheroni
- B-Colonna portante
- C-Pistone
- D-Leva
- E-Centralina
- F-Telecomando
- G-Braccio
- H-Discesa manuale di emergenza
- I-Bilancino
- L- Protezioni in gomma
- J-Ruote anteriori
- K-Ruote posteriori con freno

Codice	Lunghezza	Larghezza	Larghezza Interna Base	Larghezza Esterna Base	Altezza Minima Bilancino	Altezza Massima Bilancino	Altezza Base	Dimensioni Ruote Anteriori	Dimensioni Ruote Posteriori	Portata Massima	Peso Netto	Dimensioni Scatola
Misure in Cm												
01.01.EVO	122	60	50/91	62/102	63	164	10	7,5 (3")	10 (4")	180	38	125x65x35

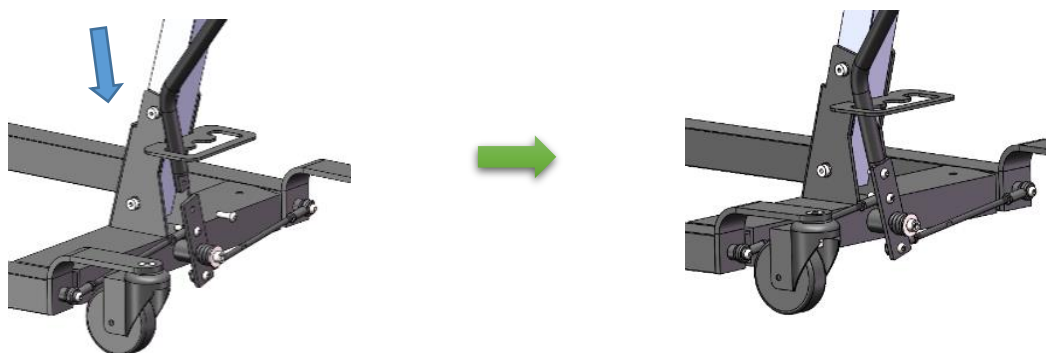
MONTAGGIO

1. Posizionamento della COLONNA PORTANTE (B):



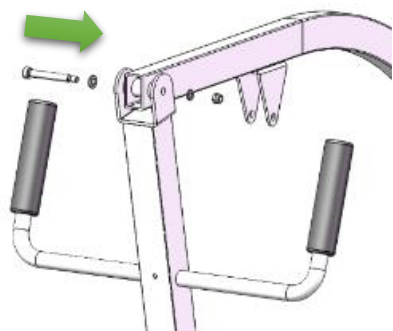
Estrarre il sollevatore e i vari componenti dalla scatola (brugola, viti, dadi inclusi).
Allineare la colonna alla base, avvitare le viti con la chiave (inclusa).
Attenzione! Controllare che il tutto sia ben fissato.

2. Installare la LEVA (D):



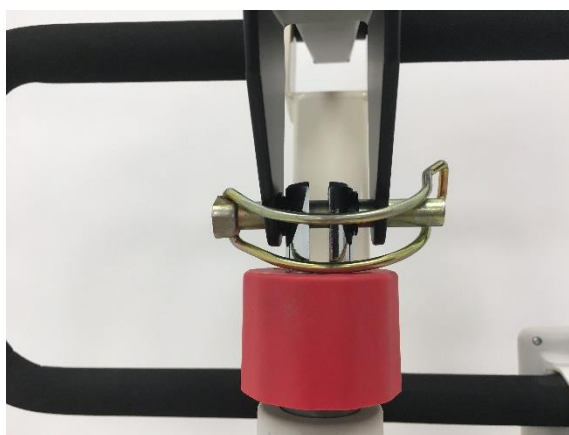
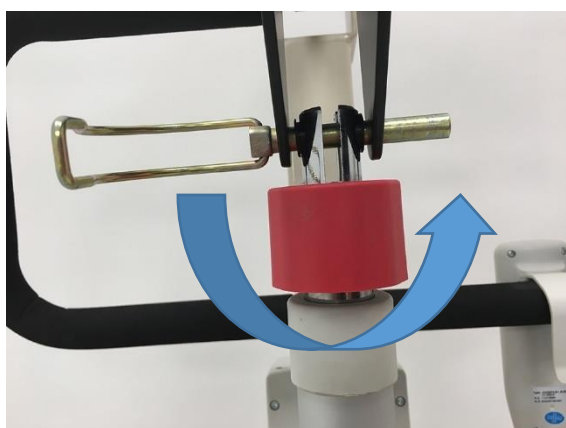
Installare la leva come mostrato in figura.

3. Sulla colonna portante fissare il BRACCIO (G):



Allineare il braccio con il foro di montaggio della colonna, avvitare la vite e la rondella.
Attenzione! Bloccare tutti i dadi e controllare la stabilità.

4. Fissare il PISTONE (C) al BRACCIO (G):



5. Fissare la CENTRALINA (E) alla COLONNA PORTANTE (B):

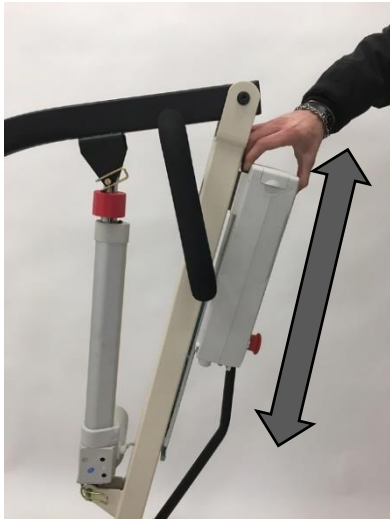


Centralina



Batteria estraibile

Pulsante di emergenza FUNGO ROSSO che blocca il flusso di elettricità.



La CENTRALINA viene fissata facendola scorrere, dall'alto verso il basso, su dei supporti paralleli presenti sulla COLONNA PORTANTE. Il movimento è fluido e non necessita di blocchi/agganci. Importante! Arrivare fino a fine corsa.

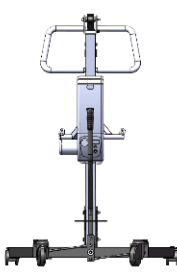
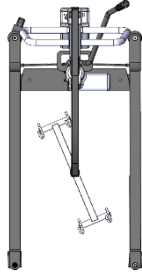
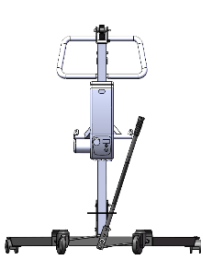


Vista inferiore della centralina. Alloggiamento per cavo del telecomando: 8 fori. Alloggiamento del cavo del pistone: 4 fori.

Regolazione della larghezza di base con LEVA

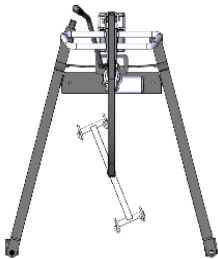
(D)

La larghezza della base viene regolata tramite leva.



Leva a destra, base chiusa

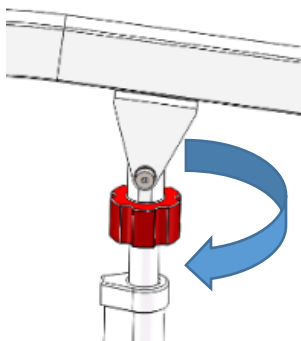
Leva in centro, apertura della base al 50%



Leva a sinistra, base in massima apertura

Discesa manuale di emergenza:

Quando il braccio è sollevato per attivare la **discesa** MANUALE di emergenza, ruotare in senso **orario** il manicotto rosso.



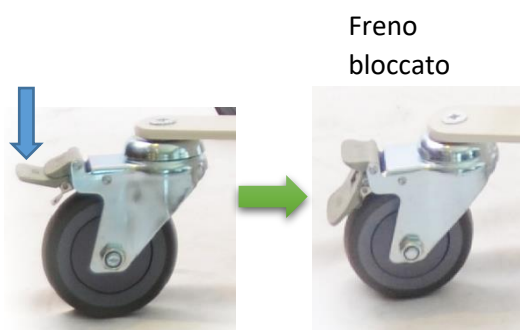
Viceversa per **alzare** il braccio MANUALEMENTE ruotare in senso **antiorario** il manicotto rosso.

RUOTE POSTERIORI CON FRENO (K)

Le ruote posteriori del sollevatore possono essere bloccate.

- Il freno posteriore viene premuto verso il basso per bloccare le ruote.
- Per sbloccare riportare il freno verso l'altro in una posizione orizzontale.

Attenzione! Controllare che il freno sia a fine corsa per essere sicuri del blocco delle ruote.



Trasporto del paziente

Una volta imbragato il paziente, alzare il braccio con il TELECOMANDO (F) (vedi immagine laterale).

- Freccia verso l'alto per alzare il braccio
- Freccia verso il basso per abbassare il braccio

Importante! Sul telecomando ci sono due tasti luminosi per controllo del PESO (1) e del LIVELLO DI CARICA DELLE BATTERIA (2)



1) Led rosso: si è superata la portata massima

2) Led rosso: batteria quasi scarica



L'operatore può utilizzare il maniglione per lo spostamento del sollevatore.
Il trasporto dei pazienti è più stabile se effettuato con la base aperta.

Il paziente deve essere rivolto in avanti



Evitare movimenti bruschi.

Per Abbassamento e sosta è necessario bloccare le ruote posteriori.
Prima di sollevare un paziente, controllare sempre che le cinghie siano ben stese e inserite nel gancio del bilancino; evitare che il paziente entri in contatto con la struttura; tenere sollevato il paziente quanto basta per avere un controllo manuale da parte dell'operatore; non lasciare mai solo il paziente quando è posizionato sull'imbracatura.



Carica della BATTERIA

Attenzione! Durante la carica, si prega di spegnere il sollevatore con il pulsante di arresto di emergenza.
Attenzione! Se il sollevatore non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo, prima dell'utilizzo, la batteria deve essere ricaricata.

Attenzione! Non caricare la batteria in un ambiente umido.

Led rosso acceso: batteria in carica. Led rosso spento: batteria carica.



MANUTENZIONE

Questo prodotto richiede una manutenzione regolare.

In caso di dubbi o problematiche non esitate a contattare il rivenditore per assistenza.

Avvertimento! Mantenere il sollevatore in un ambiente asciutto. L'acqua e l'umidità potrebbe causare la corrosione dei componenti elettronici e il telaio potrebbe arrugginire.

Se il prodotto è esposto all'acqua, eseguire la seguente manutenzione:

1. Asciugare l'acqua il più possibile con uno straccio e riporlo in un luogo asciutto;
2. Eseguire tutti i test di sicurezza e operativi prima dell'uso;
3. In caso di anomalie, contattare il rivenditore di questo prodotto.

AVVERTIMENTI

1. Evitare di urtare o colpire le parti elettriche del sollevatore;
2. Controllare tutti i collegamenti elettrici per assicurarsi che siano collegati e fissati saldamente;
3. Quando la spia della batteria sul display è completamente illuminata, la batteria è carica e tutte le componenti elettriche funzionano normalmente;
4. Controllare tutti che i cuscinetti delle ruote siano lubrificati e sigillati.

ISPEZIONE

Ispezione giornaliera:

1. Ispezionare visiva del sollevatore per danni o usura;
2. Controllare se le viti e i dadi sono ben serrati;
3. Controllare che i ganci e le cinghie non siano danneggiati;
4. Controllare la funzione di discesa di emergenza.

In caso di perplessità contattare il rivenditore.

Ispezione mensile:

1. Controllare le ruote per usura e allentamenti, il che potrebbe indicare che sono necessarie delle regolazioni o che i cuscinetti devono essere sostituiti. Si prega di contattare il rivenditore per la riparazione o la sostituzione;
2. Mantenere il prodotto pulito e le ruote libere da detriti/capelli/cibo...

CONSERVAZIONE

Questo prodotto deve essere conservato in un ambiente asciutto con una temperatura di conservazione $> 0^{\circ}$ e un'umidità relativa $\leq 60\%$. Rimuovere la batteria dal telaio. Alta umidità dell'ambiente, temperature molto basse ($< 0^{\circ}$) o molto alte, potrebbero causare ruggine o danni all'impianto elettrico.

PULIZIA

Questo prodotto può essere facilmente pulito con un panno umido.
Attenzione! Assicurarsi che la batteria non sia in carica.

VALUTAZIONE PROBLEMATICHE

La seguente tabella mostra i guasti comuni e le soluzioni corrispondenti.

Guasti	Risoluzione
Non funzionamento	Controllare se il pulsante di arresto di emergenza è premuto Controllare se i fili dell'asta di spinta manuale o elettrica sono collegati correttamente. Controlla se la batteria è completamente scarica. Controllare il pannello di contatto per problemi o danni. Contatta il produttore o rivenditore autorizzato
La batteria non carica	Controllare se il carica-batterie è collegato alla presa Controllare il pannello di contatto della batteria per problemi o danni Contatta il produttore o rivenditore autorizzato
Improvviso stop durante il sollevamento	Controllare se il pulsante di arresto di emergenza è premuto Utilizzare un dispositivo di discesa di emergenza Contatta il produttore o rivenditore autorizzato



CONDIZIONI DI SMALTIMENTO GENERALI

In caso di smaltimento del dispositivo non usare mai i normali sistemi di conferimento dei rifiuti solidi urbani. Si raccomanda di smaltire il dispositivo attraverso le comuni isole ecologiche comunali per le previste operazioni di riciclo dei materiali utilizzati.

TRATTAMENTO DELLE BATTERIE ESAUSTE (DIRETTIVA 2006/66/CE)

N° ISCRIZIONE REGISTRO PILE IT21040P00006953

La batteria contenuta nell'apparecchio non deve essere smaltita come rifiuto urbano (Direttiva 2006/66/CE), essendo soggetta a raccolta separata per evitare danni all'ambiente.

L'utente dovrà, pertanto, conferire gratuitamente la pila-accumulatore esausti agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici, oppure conferirla negli appositi contenitori predisposti dai punti vendita.

Per rimuovere la batteria: aprire lo sportello sulla centralina, asportare la batteria sfilandola dal suo alloggiamento.



AVVERTENZE PER IL CORRETTO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO AI SENSI DELLA DIRETTIVA EUROPEA 2012/19/UE.

N° ISCRIZIONE REGISTRO AEE IT21050000012993

Alla fine della sua vita utile il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti urbani. Può essere consegnato presso gli appositi centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni comunali, oppure presso i rivenditori che forniscono questo servizio. Smaltire separatamente il prodotto consente di evitare possibili conseguenze negative per l'ambiente e per la salute derivanti da un suo smaltimento inadeguato e permette di recuperare i materiali di cui è composto al fine di ottenere un importante risparmio di energie e di risorse. Per rimarcare l'obbligo di smaltire separatamente le apparecchiature elettromedicali, sul prodotto è riportato il marchio del contenitore di spazzatura mobile sbarrato.



GARANZIA

Tutti i prodotti Demarta sono garantiti da difetti di materiale o fabbricazione per un periodo di 2 (due) anni dalla data di vendita del prodotto, salvo eventuali esclusioni e limitazioni specificate di seguito. Questa garanzia non è valida in caso di uso improprio, abuso o modifica del prodotto e per la mancata aderenza alle istruzioni per l'uso. Demarta non garantisce i prodotti contro danni o difetti nelle seguenti condizioni: calamità naturali, mancata aderenza alle linee guida e istruzioni per l'uso, oppure dalla mancata esecuzione della manutenzione così come indicato nel manuale.

Non sono coperti da questa garanzia componenti usurabili se il danno è da imputarsi al normale utilizzo del prodotto.



MANUAL EVOLUTION LIFT CODE 01.01.EVO



INTRODUCTION

Thank you for choosing Demarta Virginio. The products have been designed and built to meet all your needs for a practical, correct and safe use. This manual contains some small suggestions for a correct use of the device of your choice and some precious advice for your safety. We recommend that you carefully read the entirety of this manual before using the item you purchased. If in doubt, please contact your dealer, who will be able to help and advise you correctly.

The manufacturer reserves the right to make changes to the device and to this manual without prior notice in order to improve its characteristics.

GENERAL WARNINGS

- Use the product in the manner indicated in this manual. If doubts persist, contact DEMARTA VIRGINIO SAS.
- Always evaluate the compatibility of the product with the characteristics of the subject together with the doctor or therapist.
- Always check the integrity of the product before each use, even when new. Do not use if damaged or worn.
- DEMARTA VIRGINIO SAS declines any responsibility for damage to property or persons resulting from improper use, not agreed with a professional figure, not corresponding to what is indicated in the user manual.
- Any accidents, anomalies, breakages must be reported to DEMARTA VIRGINIO SAS in order to monitor the quality and criticalities of the product.

DECLARATION OF CONFORMITY

DEMARTA VIRGINIO SAS declares under its sole responsibility that the product made and traded by DEMARTA VIRGINIO SAS comply with the applicable provisions of the 2017/745 Regulation on Medical Devices of 5 April 2017.

For this purpose, DEMARTA VIRGINIO SAS guarantees and declares under its sole responsibility what follows:

- The devices satisfy the requirements of general safety and performance requested by the Annex I of regulation 2017/745 as laid down by the Annex IV of the above mentioned regulation.
- The devices ARE NOT MEASURING INSTRUMENTS.
- The devices ARE NOT MADE FOR CLINICAL TESTS.
- The devices are packed in NON-STERILE BOX.
- The devices belong to class I in accordance with the provisions of Annex VIII of the above mentioned regulation.

SAFETY

Passive lifts allow the lifting from bed / wheelchair / stretcher of patients with important functional limitations. Below are safety tips.

It is advisable to check the lift in all its parts before use.

- Check the connection between the remote control and the battery.
- Check that the battery is charged.
- Check the harness for any signs of wear or damage.
- Check the brake seal.

Maximum load: 180 kg.

Warning! Do not exceed the maximum range.

Warning! Always keep the lift on a level surface.

Warning! Do not attempt to cross passages, steps or other obstacles.

Warning! The battery should only be assembled and repaired by qualified personnel.

ELECTROMAGNETISM

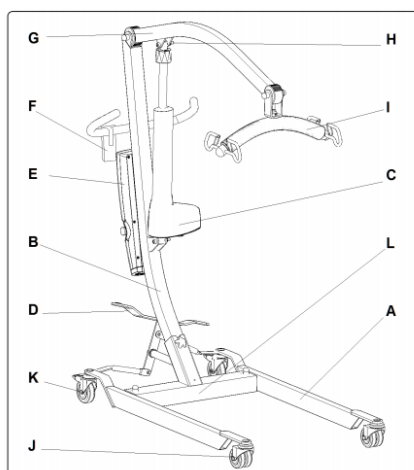
Radio Wave has influence on the hoist. Your hoist will be affected by your mobile phone, radio, radar, etc. Please kindly pay attention.

DESCRIPTION

- Painted steel frame.
- Removable control unit placed on the column carrier.
- Lifting by electric engine.
- Ability to lift patients from the ground.
- **Removable internal battery.**
- Possibility of three different charges (on board, with wall charger and with charger 2.0)
- Column tube with carrying handle.
- Slingbar with 4 attachments for anti-slip harness.
- 360 ° rotation of the slingbar at the point of maximum lifting.
- BASE RELEASE USING THE LEVER.
- Base with 4 twin wheels, 2 of which at the rear with stop brake.
- Three base opening adjustments.
- RED MUSHROOM emergency button that blocks the flow of electricity.
- Mechanical emergency lowering system in case of power failure and an additional electronic emergency lowering system in case of remote control malfunction.
- Soft rubber protections in the exposed points.
- Maximum load: 180 Kg.
- **Optional: external charger 2.0 cordless type.**



TECHNICAL FEATURES

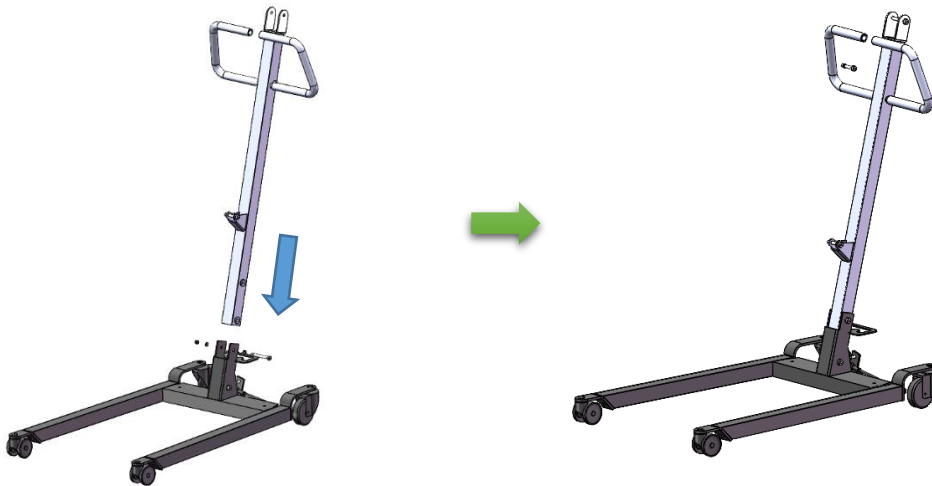


- A Legs
- B Column
- C Electric actuator
- D Lever
- E Control box+batteries
- F Handset
- G Hoist arm
- H Screw
- I Hanger
- J Front wheels
- K Rear wheels with brake
- L Base

Code	Length	Width	Internal Base Width	External Base Width	Minimum Height at Sling Bar	Maximum Height at Sling Bar	Base Height	Front Wheels	Rear Wheels	Weight Capacity	Weight	Carton Size
Measures in Cm												
01.01.EVO	122	60	50/91	62/102	63	164	10	7,5 (3")	10 (4")	180	38	125x65x35

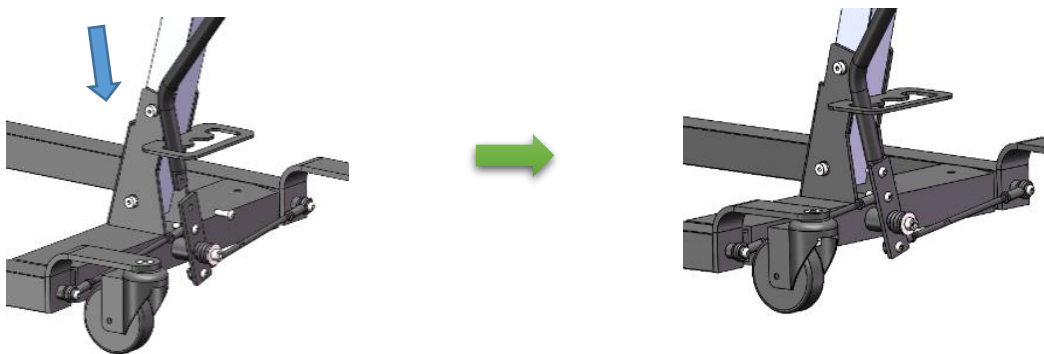
ASSEMBLY

1. Positioning of the SUPPORT COLUMN (B):



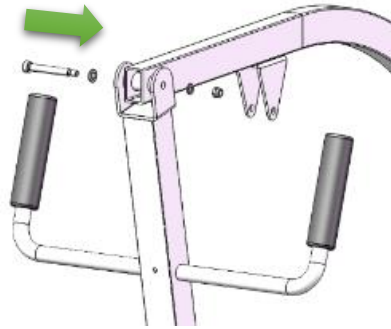
Remove the lift and the various components from the box (Allen key, screws, nuts included). Align the column to the base, tighten the screws with the wrench (included).
Warning! Check that everything is well fixed.

2. Install the LEVER (D):



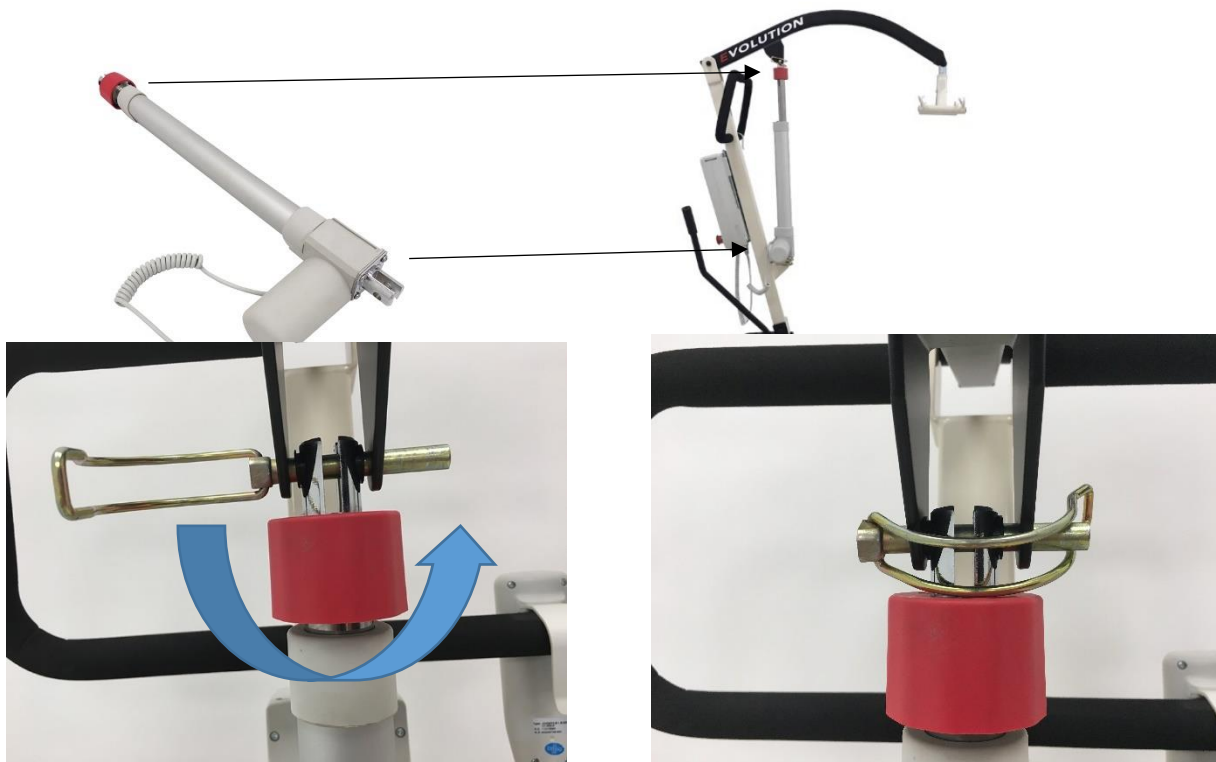
Install the pedal as shown in the picture.

3. Fasten the ARM (G) to the supporting column:



Align the arm with the column hole, tighten the screw and washer.
Warning! Lock all nuts and check stability.

4. Fix the ELECTRIC ACTUATOR (C) to the ARM (G):

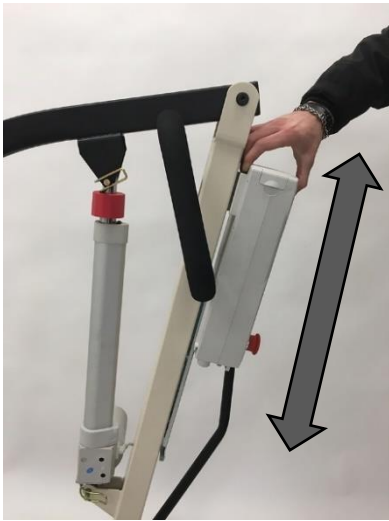


5. Fix the CONTROL BOX+BATTERIES (E) to the COLUMN (B):



RED MUSHROOM
emergency button that
blocks the flow of
electricity

Removable internal battery

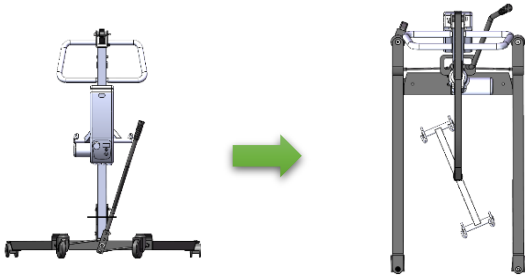


The CONTROL UNIT is fixed by sliding it, from top to bottom, on parallel supports on the SUPPORT COLUMN. The movement is fluid and does not require blocks / hooks. Important! Get to the end of the line.

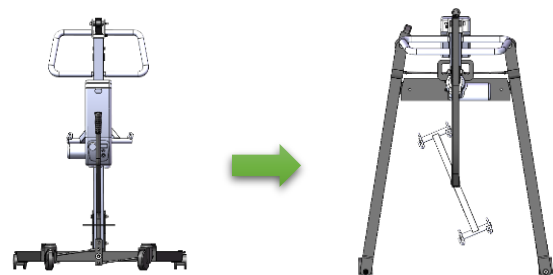


Bottom view.
Remote control cable slot: 8 holes.
Piston cable housing: 4 holes.

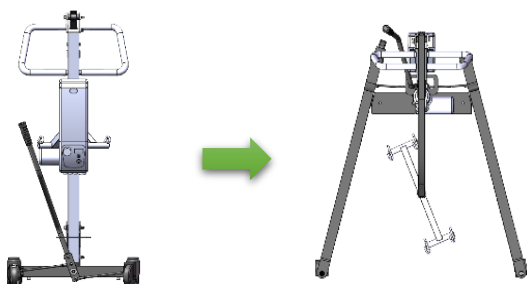
Base width adjustment with LEVER (D)



Lever to the right, base closed



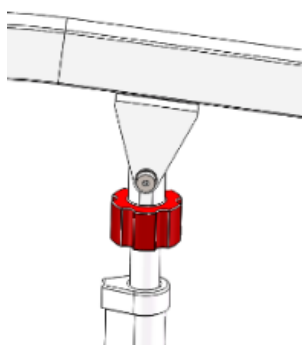
Lever in the center, base opens 50%



Lever on the left, base in maximum opening

Manual emergency lowering:

When the arm is raised to activate the emergency MANUAL lowering, turn the red sleeve clockwise.

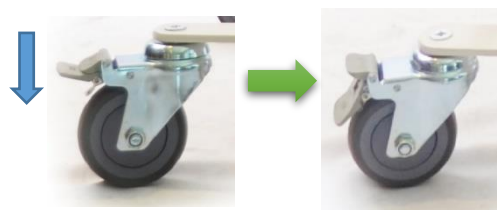


Vice versa, to raise the arm MANUALLY, turn the red sleeve counter clockwise..

REAR WHEELS WITH BRAKE (K)

The rear wheels of the lift can be locked.

- The rear brake is pressed down to lock the wheels.
- To release, return the brake upwards to a horizontal position.



Warning! Check that the brake is at the end of its travel to make sure the wheels lock.

Patient transport

Once the patient is in the harness, raise the arm with the REMOTE CONTROL (F) (see side image).

- Upward arrow to raise the arm
- Down arrow to lower the arm

Important! On the remote control there are two luminous buttons to control the WEIGHT (1) and the BATTERY CHARGE LEVEL (2)



1) Red LED: the maximum capacity has been

2) Red led: battery almost empty



The operator can use the handle to move the lift.
Patient transport is more stable when done with the base open.

The patient should face forward



Avoid sudden movements.

For lowering and stops it is necessary to lock the rear wheels.
Before lifting a patient, always check that the straps are well stretched and inserted into the hook of the slingbar; prevent the patient from coming into contact with the structure; keep the patient raised enough to have manual control by the operator; never leave the patient alone when he is positioned on the sling.



Charging the BATTERY

Warning! While charging, please turn off the lifter with the emergency stop button.

Warning! If the lift is not used for a long time, the battery must be recharged before use.

Warning! Do not charge the battery in a humid environment.

Red led on: battery charging. Red led off: battery charged.



MAINTENANCE

This product is a mature hoist that requires regular maintenance. Maintenance is very important, and if you follow the instructions in this section for maintenance checking, you can use this product for years with ease. You can do some routine checking by yourself, while others are assisted by dealers. If any problems with the maintenance or operation of this product, please contact the dealer of this product.

Warning! This product, like most electrical or mechanical equipment, is susceptible to the natural environment. In any case, it should be avoided the humid environment. Directly contacting with water or humid environment may cause malfunction of the electrical equipment or mechanical equipment of the hoist. Water may cause corrosion of the electronic components and the frame may rust!

If the product is exposed to water, please perform the following maintenance:

1. Dry the water as much as possible with a rag and place it in a dry place;
2. Perform all safety and operational tests prior to use;
3. If there is any abnormality, please contact the dealer of this product.

GENERAL GUIDANCE

1. Avoid knocking or hitting the electric control box, especially the controller handle;
2. To avoid prolonged exposure to harsh conditions, such as overheating, too cold or humid environment and keep the electric control box clean;
3. Check all electrical connections to ensure they are securely connected and secure;
4. When the lamp of the battery status table is fully illuminated, the battery is fully charged, and the controller and electrical system are working normally;
5. If there is only one space on battery status table, it indicates that the battery is low and needs to be charged, but the electrical system works normally;
6. Check all cable connections to make sure they are securely connected and free of corrosion;
7. All wheel bearings are lubricated and sealed. They do not require the addition of lubricating oil.

PRODUCT INSPECTION

Daily Inspection :

1. Visually inspect the lift for external damage or wear;
2. Check if the screws and nuts on the boom, electric push rod and base are tight;
3. Check the hooks and slings for damage;
4. Check if the manual control, electric push rod and width adjustment function are normal.
5. Check the emergency descent function. If you have any questions, please contact your dealer;

Weekly Inspection :

Disconnect the manual connector and the electric push rod connector from the electric control box, check the connection and check for corrosion. If necessary, please contact the dealer;

Ensure that all screws are securely in place and that there are no breaks or bends;

Check if the brake function is normal.

Monthly inspection:

1. Check the wear of the universal wheel. If maintenance is required, please contact your dealer.
2. Check the four wheels for wear and looseness, which may indicate that adjustments are needed or the bearings need to be replaced. Please contact the dealer for repair or replacement;
3. Keep the product clean and free of debris, such as hair, food, beverages, residues, etc.

Other related circumstances

Temperature (some parts of the lift are susceptible to temperature)

Charger: At extremely low temperatures, the battery may freeze. There are many factors that may cause freezing at special temperatures, such as charger type, usage, and battery composition (such as sealed lead-acid batteries or gel batteries);

High temperatures may slow the lift. The safety of the electrical box protects the motor and other electronic components from damage.

STORAGE

This product should be stored in a dry environment with a storage temperature of $>0^{\circ}$ and a relative humidity of $\leq 60\%$. Do not place it at the extreme temperature. Remove the battery during storage and understand the structure. If it cannot be stored under the above conditions, it may cause rust of the lift and damage to the electrical system.

CLEANING

Never rinse the product with water or contact it directly with water.

This product can be easily wiped clean with a damp cloth. Never use chemicals to clean the sling. This may cause corrosion and tearing of the sling. Clean it with a wet towel and a mild soap solution until it is completely dry.

FAULTS AND REMEDIES

The following table shows common faults and corresponding solutions. If you still can't solve it, please contact an authorized company.

Faults	Remedies
Do not work	Check if the emergency stop button is pressed Check if the wires of the manual or electric push rod are connected correctly. Check if the battery is seriously low. Check the battery contact panel for problems or damage. Find an authorized supplier
Can not Charge	Check if the charger is plugged into the socket Check the battery contact panel for problems or damage. Find an authorized supplier of DEMARTA
Suddenly stop during lifting	Check if the emergency stop button is pressed Use emergency descent device Find an authorized supplier

GENERAL DISPOSAL CONDITIONS

When disposing of the device, never use housing solid waste collection systems.

It is necessary to dispose of the device through the common ecological islands common for the recycling of used materials.



TREATMENT OF EXHAUSTED BATTERIES (DIRECTIVE 2006/66 / CE)

BATTERY REGISTRATION NUMBER IT21040P00006953

The battery contained in the appliance must not be disposed of as urban waste (Directive 2006/66 / CE), as it is subject to separate collection to avoid damage to the environment.

The user must therefore give the exhausted battery-accumulator free of charge to the appropriate municipal centers for the separate collection of electrical and electronic waste, or deliver it to the special containers provided by the points of sale.

To remove the battery, open the door on the control unit, remove the battery by sliding it out of its housing.



WARNINGS FOR CORRECT DISPOSAL OF THE PRODUCT IN ACCORDANCE WITH EUROPEAN DIRECTIVE 2012/19 / EU.

AEE REGISTRATION NUMBER IT21050000012993

At the end of its useful life, the product must not be disposed of with municipal waste.

It can be delivered to the appropriate separate collection centers set up by municipal administrations, or from retailers that provide this service. Dispose of separately, the product avoids possible negative consequences for the environment and for health deriving from its inappropriate disposal. Allows also materials to be recovered in order to obtain an important saving of energy and resources. For point out the obligation to dispose of electromedical equipment separately on the product the mark of the crossed out mobile rubbish bin is shown.



WARRANTY

DEMARTA products are guaranteed from material or manufacturing faults for 2 years from the purchasing date.

DEMARTA does not guarantee for damages caused by the following condition: natural disaster, not authorized maintenance and failure to adhere to the guidelines and instructions for use.