

Nome Prodotto

Sollevatore Elettrico Passivo Evolution.

Destinazione d'uso

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

Caratteristiche

- Telaio in acciaio verniciato.
- Sollevamento tramite motore elettrico.
- Centralina ad estrazione rapida (senza l'utilizzo di utensili) collocata sulla colonna portante.
- Batteria interna ad estrazione rapida (senza l'utilizzo di utensili) al litio a lunga durata.
- Doppi comandi di controllo sul telecomando e sulla centralina.
- Allarme visivo e sonoro di batteria scarica.
- Allarme visivo e sonoro di sovraccarico.
- Sistema meccanico di discesa di emergenza.
- Sistema elettronico di discesa di emergenza in caso di malfunzionamento del telecomando.
- Pulsante di emergenza FUNGO ROSSO che blocca il flusso di elettricità.
- Sistema di arresto automatico di discesa del pistone motorizzato in caso di ostacoli.
- Blocco di sicurezza elettronico di sollevamento in caso di batteria quasi scarica.
- Possibilità di tre cariche differenti: on board (caricatore interno), con caricatore a muro (con centralina asportata) e con caricatore Cordless 2.0.
- Status di carica della batteria sul telecomando.
- Tre regolazioni di apertura della base.
- Base che permette l'utilizzo dell'ausilio sotto i letti Alzheimer.
- Base con 4 ruote gemellate di cui 2 posteriori aventi freno d'arresto tramite pedale.
- Divaricamento della base tramite leva.
- Meccanismo di apertura della base in acciaio indeformabile.
- Base ribassata anteriormente che permette l'utilizzo sotto i letti Alzheimer.
- Possibilità di sollevamento dei pazienti da terra.
- Maniglione imbottito collocato sulla colonna portante per un facile trasporto.
- Bilancino imbottito anti-urto con 4 attacchi per imbracatura anti-sfilamento.
- Rotazione del bilancino di 360° nel punto a massimo sollevamento.
- Protezioni in gomma morbida nei punti esposti.
- Montaggio semplice e veloce (Base di supporto separabile dalla colonna portante e dal braccio di sollevamento).
- Portata Massima: 180 Kg.



Optional

- Caricatore esterno 2.0 tipo cordless.
- Imbracatura senza testiera (Taglie disponibili: S,M,L e XL).
- Imbracatura con testiera (Taglie disponibili: S,M,L e XL).
- Imbracatura da toilette senza testiera (Taglie disponibili: S,M,L e XL).
- Imbracatura da toilette con testiera (Taglie disponibili: S,M,L e XL).
- Imbracatura a Barella.
- Sistema di pesatura digitale Wunder con meccanismo di adattamento omologato.

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	120	60	46/90	57/102	60	175	10	7,5 (3")	10 (4")	180	38	115x58x33

Dati di Misurazione Aggiuntivi	
Altezza massima dal pavimento all'imbracatura	85 cm
Altezza massima sollevatore	196 cm
Altezza massima perno centrale del bilancino	182 cm
Altezza minima perno centrale del bilancino	68 cm
Distanza fra Altezza minima del bilancino ed Altezza massima del bilancino	101 cm
Lunghezza base	108 cm
Dimensioni maniglia	51 x 26 cm
Dimensioni bilancino	54 x 16 cm
Diametro di Rotazione	126 cm
Dati Tecnici Gruppo Elettrico	
Tensione di alimentazione	24 V
Tensione Nominale	25.9 V
Tensione Massima	29.4 V
Assorbimento	64,68 Wh
Spinta Massima	8000 N
Capacità	2,2 AH
Tempo medio di ricarica	3 Ore
Percentuale di carica di utilizzo effettiva della batteria	80 %
Sollevamenti Completi Dichiarati	50 sollevamenti con un paziente di 70 Kg nell'arco temporale di 60 minuti
Dati Tecnici Aggiuntivi	
Temperatura consigliata per l'utilizzo del prodotto	+5°C ~ +40°C
Rumorosità	< 50 dB(A)
Tipologia di Motore	Jiechang JC35K1
Classe di Protezione del motore	IP54
Classe di Isolamento	II -Type B
Materiali	
Telaio	Acciaio Verniciato
Impugnatura	Poliuretano
Manutenzione e Pulizia	
La pulizia può essere fatta con panno umido dopo essersi assicurati che la batteria non sia in carica	
Conservazione e Smaltimento	
Conservare al riparo da fiamme libere e fonti di calore	
Smaltire il dispositivo rispettando le normative vigenti in materia di tutela dell'ambiente e raccolta differenziata	
Confezione e Nr. Articoli	
Scatola	1 Pezzo
Garanzia	
Europea	24 mesi per difetti di fabbricazione ad esclusione delle parti consumabili
Riferimenti del Prodotto	
Fabbricante	Demarta Virginio S.r.l.
Norma Tecnica	UNI EN ISO 10535
Classe di Dispositivo MDR 2017/745	Classe I
Codice ISO DM332/99	12.36.03.006
Codice ISO DPCM 12.01.2017	12.36.03.006
Codice CND	V0805030102
Codice RDM	2495058/R

Product Name

Passive Electric Lifty Evolution.

Use

The passive lifts allow the lifting from bed / wheelchair / stretcher of patients with important functional limitations.

Features

- Painted steel frame.
- Lifting by electric motor.
- Quick extraction control unit (without the use of tools) located on the supporting column.
- Internal long-lasting lithium battery with quick extraction (without the use of tools).
- Double control commands on the remote control and on the control unit.
- Visual and audible low battery alarm.
- Visual and audible overload alarm.
- Mechanical emergency lowering system.
- Electronic emergency lowering system in case of remote control malfunction.
- RED MUSHROOM emergency button that blocks the flow of electricity.
- Automatic descent stop system of the motorized piston in case of obstacles.
- Electronic lifting safety lock in case of low battery.
- Possibility of three different charges: on board (internal charger), with wall charger (with control unit removed) and with Cordless 2.0 charger.
- Battery charge status on the remote control.
- Three base opening adjustments.
- Base that allows the use of the aid under Alzheimer's beds.
- Base with 4 twin wheels, 2 of which at the rear with foot brake.
- Spreading of the base using lever.
- Base opening mechanism in non-deformable steel.
- Base lowered at the front which allows use under Alzheimer's beds.
- Possibility of lifting patients from the ground.
- Padded handle located on the supporting column for easy transport.
- Shock-proof padded sling with 4 attachments for anti-slipping harness.
- 360° rotation of the slingbar at the point of maximum lifting.
- Soft rubber protections at exposed points.
- Quick and easy assembly (support base separable from the supporting column and the lifting arm).
- Maximum capacity: 180 kg.



Optional

- Cordless external charger 2.0.
- Harness without headboard (Available sizes: S,M,L and XL).
- Harness with headboard (Available sizes: S,M,L and XL).
- Toilet sling without headboard (Available sizes: S,M,L and XL).
- Toilet sling with headboard (Available sizes: S,M,L and XL).
- Stretcher harness.
- Wunder digital weighing system with approved adaptation mechanism.

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	120	60	46/90	57/102	60	175	10	7,5 (3")	10 (4")	180	38	115x58x33

Additional Measurement Data	
Maximum height from floor to harness	85 cm
Maximum lift height	196 cm
Maximum height of the central pin of the slingbar	182 cm
Minimum height of the central pin of the slingbar	68 cm
Basic length	108 cm
Handle dimensions	51 x 26 cm
Scale dimensions	54 x 16 cm
Rotation Diameter	126 cm
Electric Group Technical Data	
Supply voltage	24 V
Nominal tension	25.9 V
Maximum voltage	29.4 V
Absorption	64,68 Wh
Maximum Thrust	8000 N
Capacity	2,2 AH
Average charging time	3 Hours
Actual battery usage charge percentage	80 %
Complete Lifts Declared	50 lifts with a 70 kg patient in the space of 60 minutes
Additional Technical Data	
Recommended temperature for using the product	+5°C ~ +40°C
Noise	< 50 dB(A)
Engine Type	Jiechang JC35K1
Engine Protection Class	IP54
Insulation Class	II -Type B
Materials	
Chassis	Painted steel
Maintenance and Cleaning	
Cleaning can be done with a damp cloth after making sure the battery is not charging	
Storage and Disposal	
Keep away from heat, sparks, open flame or other sources of ignition	
Dispose of the device in compliance with current regulations on environmental protection and separate waste collection	
Package and Nr. Items	
Box	1 Piece
Warranty	
European	24 months for manufacturing defects with the exception of consumable parts
Riferimenti del Prodotto	
Manufacturer	Demarta Virginio S.r.l.
Technical Standard	UNI EN ISO 10535
Directive MDR 2017/745	Class I
ISO Code DM332/99	12.36.03.006
ISO Code DPCM 12.01.2017	12.36.03.006
CND Code	V0805030102
RDM Code	2495058/R