



MANUALE D'USO BARELLA DOCCIA



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 terapeuta.
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.









Introduzione

Le barelle doccia 02.01.BDI001 e 02.01.BDE001 sono un valido ausilio per il lavaggio ergonomico e accurato di pazienti che hanno problemi nel rimanere seduti sotto l'acqua corrente. Il comfort è ottimale sia per l'utente sia per l'operatore.

Le barelle sono composte da una struttura base mobile e da una superficie di appoggio di altezza regolabile con un materasso ignifugo e idrorepellente.

Le barelle doccia sono state progettate con particolare attenzione alla robustezza, alla semplicità operativa ed alla maneggevolezza. Un uso corretto ed un'adeguata manutenzione garantiscono anni di funzionamento in assenza di problemi.

Sicurezza

	Utilizzate il dispositivo per lavare e disinfettare esclusivamente esseri umani. Non dirigete verso il paziente flussi di acqua miscelata con disinfettante.
	Non aprite le sponde né durante il trasporto, né durante il lavaggio del paziente. Non posizionate il paziente con il peso sulle sponde.
	Durante le operazioni di apertura e chiusura delle sponde, assicuratevi che i capelli, le braccia e i piedi del paziente non interferiscano con le parti in movimento e che le ruote siano bloccate.
	Durante qualsiasi movimento assicuratevi di mantenere i capelli, le braccia e i piedi del paziente all'interno della sagoma della barella.
	Per evitare cadute del paziente non lasciatelo mai incustodito sulla barella. Se vi allontanate temporaneamente, accertatevi che i freni e le sponde siano bloccati.
	Utilizzate solo ricambi originali. Il mancato rispetto di questa avvertenza può pregiudicare il corretto funzionamento della barella e comporta il decadimento della garanzia.
	Per pulire e sanificare la barella, utilizzate detergenti e disinfettanti non aggressivi. Non pulite MAI con ammoniaca, acidi, detergenti abrasivi. Non utilizzate MAI spugne o spazzole metalliche. Questi prodotti potrebbero causare danni irreparabili al dispositivo.
	Gli operatori pubblici o privati, che nell'esercizio della loro attività rilevano un incidente che coinvolga un dispositivo medico sono tenuti a darne comunicazione al Fabbrikante e all'autorità competente dello Stato membro in cui l'utilizzatore e/o il paziente è stabilito. Gli operatori sanitari pubblici o privati sono tenuti a comunicare al Fabbrikante, ogni altro inconveniente che possa consentire l'adozione delle misure atte a garantire la protezione e la salute dei pazienti e degli utilizzatori.

Caratteristiche

Caratteristiche generali

Struttura interamente realizzata in acciaio zincato per una resistenza ottimale alle sollecitazioni meccaniche ed alla corrosione

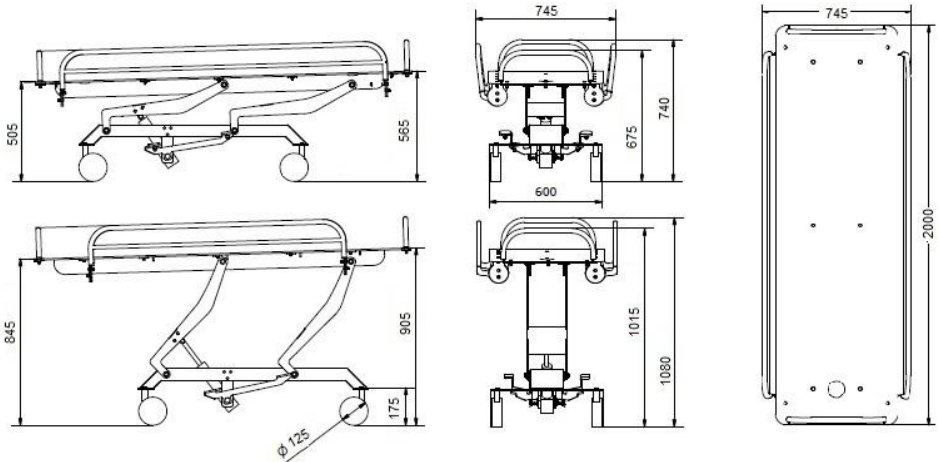
Interasse dimensionato per la massima stabilità in condizioni sia statiche che dinamiche

Ruote di grande diametro per una maggiore facilità di scorrimento, con freno e blocco della rotazione

Pedali ergonomici su entrambi i lati per la regolazione dell'altezza mediante pompa oleodinamica (02.01.BDI001)

Regolazione altezza mediante attuatore elettrico azionato tramite telecomando (02.01.BDE001)

Caratteristiche tecniche



Dimensioni esterne	2000 mm x 745 mm x 740/1080 mm (l x p x h)
Superficie utile	circa 1925 x 695 mm
Scarico acqua	1,5 m x Ø 40 mm
Diámetro ruote	125 mm
Peso	93 kg
Portata massima	190 kg
02.01.BDE001 - Alimentazione (input)	100-240 VAC 50/60 Hz, 0,28 A max
02.01.BDE001 - Alimentazione (output)	24V CC – 4,5A max (attuatore) – 500mA max (centralina)
02.01.BDE001 – Ciclo di lavoro	10% max, 2min/18min
02.01.BDE001 – Classe Ip	IPx5

Disimballo, montaggio e messa in funzione

La barella viene fornita su un bancale in legno, protetta da un imballo di cartone.



Assicuratevi che le operazioni di disimballo siano eseguite da personale preparato e dotato di dispositivi di protezione adeguati.

Aprire l'imballo, adottando le opportune precauzioni.

All'interno dell'imballo troverete la barella doccia già completamente montata ed il presente manuale. L'imballo della versione elettrica BDE 001 contiene anche il telecomando, la batteria e il carica-batterie.

Tagliate le cinghie di fissaggio al bancale, sbloccate le ruote della barella, quindi fatela scendere dal bancale.

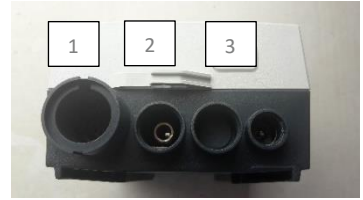
Collegate il telecomando ed innestate la batteria sulla centralina (BDE 001).

Alla prima messa in funzione eseguite tutti i comandi descritti nel capitolo successivo, quindi procedete alla manutenzione che segue ogni utilizzo, infine ripetete tutti i comandi. Controllate che tutte le movimentazioni avvengano in modo agevole, senza scatti né rumori sospetti e che non si verifichino perdite di liquidi dai condotti.

Comandi della barella doccia

Centralina (02.01.BDE001)

- 1 – Presa telecomando
- 2 – Presa attuatore
- 3 – Presa alimentazione



Sollevamento / abbassamento idraulico della barella doccia (02.01.BDI001)

L'altezza della barella viene gestita agendo sull'apposito pedale a due leve.

Per alzare la barella, utilizzate il piede per spingere verso il basso e rilasciare ripetutamente la leva di lunghezza maggiore, fino a raggiungere l'altezza desiderata.

Per abbassare la barella, utilizzate il piede per spingere e tenere premuta la leva di lunghezza minore. La barella scende dolcemente. Rilasciate la leva quando la barella ha raggiunto l'altezza desiderata.

Sollevamento / abbassamento elettrico della barella doccia (02.01.BDE001)



1. Su – Mantenete premuto il pulsante per sollevare.
Rilasciate il pulsante per arrestare il sollevamento.
2. Giù – Mantenete premuto il pulsante per abbassare.
Rilasciate il pulsante per arrestare la discesa.



Assicuratevi che durante le operazioni di sollevamento e di abbassamento non ci siano ostacoli sopra o sotto il piano barella. Eventuali ostacoli potrebbero pregiudicare la corretta movimentazione della barella e provocare pizzicamenti o schiacciamenti delle parti del corpo del paziente.
Non superate la capacità massima della barella.

Sollevamento / abbassamento delle sponde laterali

Le sponde laterali della barella sono facilmente ribaltabili per un trasferimento sicuro del paziente e rialzabili per il trasporto.

Portate la sponda in posizione verticale (1), tirate la sponda verso l'alto per rilasciare i due fermi terminali (2) e ruotatela verso il basso di 180° (3).

Rialzate la sponda semplicemente ruotandola indietro di 180°. Spingendo la sponda verso il basso i due fermi si bloccheranno nel loro posto.

Freni delle ruote

Per utilizzare i freni delle ruote (5), premete con il piede verso il basso la leva rossa fino a sentire un "click".

Per sbloccarle premete con il piede la parte alzata della leva rossa.

Per aumentare la stabilità attivate anche il blocco di direzione della ruota verde(6).

Collegamento del tubo di deflusso allo scarico

Una delle estremità del tubo di deflusso è dotata di una ghiera filettata. Portate tale estremità in corrispondenza dello scarico della barella e collegatela saldamente avvitando la ghiera filettata allo scarico.

Per scollegare il tubo, svitate la ghiera filettata.

Fissaggio del materassino alla barella

Per fissare il materassino alla barella fate passare le cinghie del materassino sotto il piano barella e fissatele con il velcro. Per rimuovere il materassino, procedete in senso contrario.

Comandi di emergenza (02.01.BDE001)

Arresto di emergenza (pulsante rosso)

Questo comando deve essere utilizzato solo in caso di emergenza es. se la barella non risponde o non si ferma dopo avere premuto un pulsante sul telecomando.

Se il pulsante di emergenza è stato attivato tutte le funzioni si arrestano immediatamente. L'arresto di emergenza può essere rilasciato ruotando il pulsante rosso di ¼ verso destra.

Discesa di emergenza (pulsante a penna)

Se il telecomando non risponde, inserite una penna nel foro e premete per abbassare la barella. Per utilizzare questo comando la batteria deve essere carica.



Operatività

La sequenza tipica delle operazioni che svolgerete con la barella doccia comprende: il trasferimento del paziente – dal letto o dalla sedia a rotelle – alla barella doccia, il trasporto dalla camera alla zona di lavaggio, il lavaggio del paziente, il trasporto dalla zona di lavaggio alla camera ed il trasferimento dalla barella doccia al letto o alla sedia a rotelle.

Trasferimento del paziente sulla barella doccia

Dal letto

Assicuratevi che le ruote del letto del paziente siano bloccate.

Posizionate la barella doccia con il lato lungo adiacente al lato lungo del letto e in modo tale che lo scarico della barella risulti vicino ai piedi del paziente.

Assicuratevi che la sponda del letto opposta alla barella sia alzata.

Girate il paziente sul fianco con viso rivolto dalla parte opposta alla direzione della barella.

Sbloccate ed abbassate la sponda laterale della barella adiacente al letto.

Alzate la barella in modo tale che il piano si trovi allo stesso livello del materasso del letto, avvicinatela il più possibile al letto, quindi bloccatene le ruote.

Traslate il paziente dal letto alla barella doccia con l'ausilio di un telo di trasferimento.

Alzate la barella fino a consentire la rotazione della sponda laterale vicina al letto.

Ruotate la sponda laterale della barella adiacente al letto e bloccatela in posizione alzata.

Dalla sedia a rotelle

Per l'operazione si consiglia la presenza di due assistenti.

Bloccate le ruote della barella.

Regolate l'altezza della barella al minimo.

Abbassate una delle sponde laterali.

Avvicinate la sedia a rotelle al lato della barella con la sponda abbassata.

Rimuovete il poggia braccia della sedia a rotelle oppure ruotate il poggiapiedi lasciando libero il lato per il trasferimento. Posizionate la sedia a rotelle centralmente rispetto alla barella, quindi bloccatene le ruote.

Trasferite il paziente lateralmente tra la sedia a rotelle e la barella, utilizzando un sollevapersona o, in assenza, sorreggendo il paziente sotto le braccia.

Posizionate il paziente comodamente sulla barella, quindi chiudete la sponda.

Sbloccate le ruote della sedia a rotelle e spostatela.

Trasporto del paziente

Assicuratevi che entrambe le sponde siano alzate.

Regolate l'altezza della barella fino alla posizione che vi è più comoda per effettuare il trasporto.

Sbloccate le ruote della barella. Per aumentare la stabilità in movimento, azionate il blocco di direzione sulla ruota dotata di tale funzione.

Lavaggio del paziente

Posizionate la barella doccia in modo tale che il tubo di deflusso possa raggiungere un punto di scarico dell'acqua.

Bloccate le ruote della barella.

Regolate l'altezza della barella fino alla posizione che vi è più comoda per effettuare il lavaggio.

Liberate il tubo di deflusso e posizionatelo nel punto di scarico.

Assicuratevi che la temperatura dell'acqua sia adeguata.

Lavate il paziente mantenendolo in posizione supina con l'aiuto di un tubo da doccia.

Dopo aver lavato il paziente, avvolgetelo in un telo da bagno in modo da evitare che prenda freddo.

Al termine del lavaggio, assicuratevi che la maggior parte dell'acqua si sia scaricata, quindi fissate nuovamente il tubo di deflusso per evitare sgocciolamenti durante il trasporto.

Trasferimento del paziente dalla barella doccia

Eseguite al contrario le azioni descritte per il trasferimento sulla barella doccia

Manutenzione

Ad ogni utilizzo

Dopo ogni ciclo di impiego, effettuate un accurato lavaggio della barella, del materassino, del cuscino e del tubo di scarico.

Servitevi dell'apposito pannello di sanificazione, se disponibile, altrimenti utilizzate sapone liquido o prodotti detergenti e disinfettanti non abrasivi e privi di cloro.

Per la pulizia del materassino e del cuscino poggiatesta non devono essere utilizzati solventi di alcun tipo.

Risciacquate abbondantemente con acqua corrente.

Eliminate eventuali incrostazioni o residui di calcare con prodotti specifici ad azione blanda.

Per pulire il piano barella, togliete il materassino.

Asciugate accuratamente il materassino ed il cuscino per evitare che nel lungo periodo possano essere danneggiati da ristagni di acqua negli angoli.

Il materassino ed il cuscino possono essere asciugati con aria calda, purché la temperatura non superi gli 80° C.

Verificate che le ruote della barella siano pulite ed eventualmente lavatele, rimuovendo accuratamente sporco e capelli.

Ricarica batteria (02.01.BDE001)

La barella doccia è dotata di una batteria che richiede una carica regolare. Giavazzi raccomanda di ricaricare la batteria ogni volta che la barella doccia non viene utilizzata oppure ogni notte. La barella doccia può essere caricata con alimentazione di rete (presa a muro) utilizzando il carica-batterie in dotazione.

1. Assicuratevi che l'arresto di emergenza non sia premuto.
2. Collegare il carica-batterie alla centralina.
3. Inserite la spina del carica-batterie nella presa di rete.
4. Assicuratevi che il cavo di alimentazione non sia teso.

Il carica-batterie è dotato di un led, di colore arancione durante la ricarica e verde quando la batteria è completamente carica.

Manutenzione settimanale

Verificate attentamente che il materassino ed il cuscino non presentino crepe o rotture che possano ferire il paziente.

Verificate il corretto funzionamento delle sponde: sbloccaggio, rotazione verso il basso, rotazione verso l'alto e bloccaggio.

Manutenzione mensile

Controllare che tutte le viti ed i fissaggi siano ben serrati.

Assicurarsi che il sistema di sollevamento idraulico si muova in modo fluido.

Manutenzione annuale

Verificate tutte le parti meccaniche in movimento e lubrificatele con spray silconico.

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 NON REMOVIBILI (DIRETTIVA 2006/66/CE)

N° ISCRIZIONE REGISTRO PILE IT21040P00006953

L'apparecchio contiene una batteria non rimovibile e non deve essere smaltito come rifiuto urbano, essendo soggetto a raccolta separata per evitare danni all'ambiente.

Nel rispetto delle direttive 2002/96, 2006/66 e delle Leggi nazionali di recepimento per lo smaltimento del prodotto a fine vita.



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.



USER MANUAL SHOWER STRETCHER



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

1. Use the product in the manner indicated in this manual. If doubts persist, contact DEMARTA VIRGINIO SAS.
2. Always evaluate the compatibility of the product with the characteristics of the subject together with the doctor or therapist.
3. Always check the integrity of the product before each use, even when new. Do not use if damaged or worn.
4. 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.
5. 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









Introduction

The 02.01.BDI001 and 02.01.BDE001 shower trolleys are a valuable aid for the ergonomic and accurate washing of patients who have problems staying seated under running water. Comfort is optimal for both the user and the operator.

The stretchers consist of a mobile base structure and a height-adjustable support surface with a fireproof and water-repellent mattress.

The shower stretchers have been designed with particular attention to sturdiness, operational simplicity and manageability. Proper use and adequate maintenance guarantee years of trouble-free operation.

Safety

	Use the device for washing and disinfecting human beings only. Do not direct streams of water mixed with disinfectant towards the patient.
	Use the device for washing and disinfecting human beings only. Do not direct streams of water mixed with disinfectant towards the patient.
	When opening and closing the side rails, make sure that the patient's hair, arms and feet do not interfere with the moving parts and that the wheels are locked.
	During any movement, make sure to keep the patient's hair, arms and feet within the outline of the stretcher.
	To prevent the patient from falling, never leave him unattended on the stretcher. If you leave temporarily, make sure that the brakes and sides are locked.
	Use only original spare parts. Failure to comply with this warning can jeopardize the correct operation of the stretcher and invalidate the guarantee.
	To clean and sanitize the stretcher, use non-aggressive detergents and disinfectants. NEVER clean with ammonia, acids, abrasive detergents. NEVER use sponges or metal brushes. These products could cause irreparable damage to the device.
	Public or private operators, who in the exercise of their activity detect an accident involving a medical device are required to notify the Manufacturer and the competent authority of the Member State in which the user and / or patient is established. Public or private health workers are required to communicate to the Manufacturer any other inconvenience that may allow the adoption of measures to ensure the protection and health of patients and users.

Features

General features

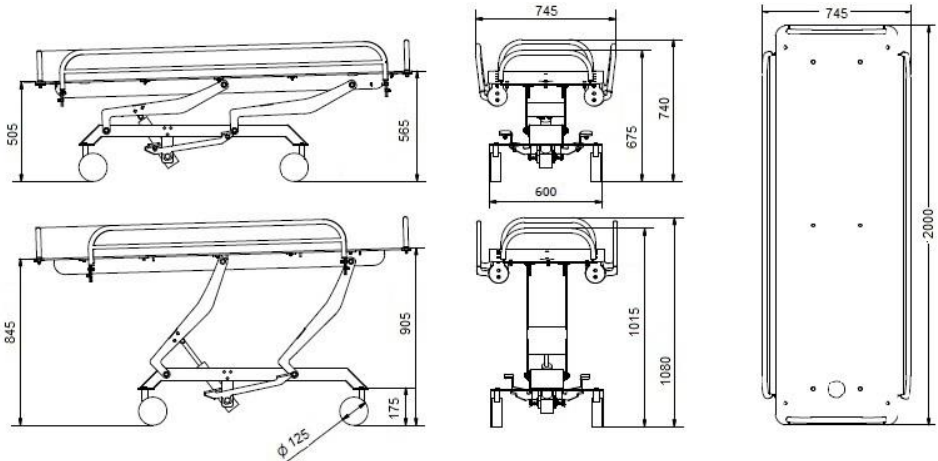
Structure entirely made of galvanized steel for optimal resistance to mechanical stress and corrosion
Wheelbase dimensioned for maximum stability in both static and dynamic conditions

Large diameter wheels for greater ease of sliding, with brake and rotation lock

Ergonomic pedals on both sides for height adjustment by hydraulic pump (02.01.BDI001)

Height adjustment by electric actuator operated by remote control (02.01.BDE001)

Technical features



External dimensions	2000 mm x 745 mm x 740/1080 mm (l x p x h)
Usable area	circa 1925 x 695 mm
Drain water	1,5 m x \varnothing 40 mm
Wheel diameter	125 mm
Weight	93 kg
Maximum capacity	190 kg
02.01.BDE001 - Power supply (input)	100-240 VAC 50/60 Hz, 0,28 A max
02.01.BDE001 - Power supply (output)	24V CC – 4,5A max (attuatore) – 500mA max (centralina)
02.01.BDE001 - Work cycle	10% max, 2min/18min
02.01.BDE001 - Class Ip	IPx5

Unpacking, assembly and commissioning

The stretcher is supplied on a wooden pallet, protected by cardboard packaging.



Make sure that the unpacking operations are carried out by trained personnel equipped with adequate protection devices.

Open the packaging, taking the appropriate precautions.

Inside the package you will find the shower trolley already fully assembled and this manual. The packaging of the electric version BDE 001 also contains the remote control, the battery and the battery charger.

Cut the fastening straps to the pallet, unlock the wheels of the stretcher, then let it off the pallet.

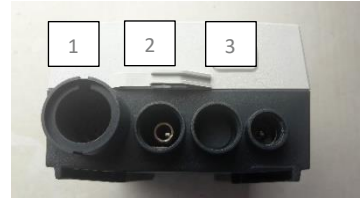
Connect the remote control and insert the battery on the control unit (BDE 001).

At first start-up, carry out all the commands described in the next chapter, then proceed with the maintenance that follows each use, then repeat all the commands. Check that all movements take place smoothly, without clicks or suspicious noises and that there is no leakage of liquids from the ducts.

Controls

Control unit (02.01.BDE001)

- 1 - Remote control socket
- 2 - Actuator socket
- 3 - Power socket



Hydraulic raising / lowering of the shower trolley (02.01.BDI001)

The height of the stretcher is managed by acting on the special two-lever pedal.

To raise the stretcher, use your foot to push down and repeatedly release the longer lever, until you reach the desired height.

To lower the stretcher, use your foot to push and hold the shorter lever. The stretcher goes down smoothly. Release the lever when the stretcher has reached the desired height.

Electric raising / lowering of the shower trolley (02.01.BDE001)



1. Up - Press and hold the button to lift.
Release the button to stop lifting.

2. Down - Press and hold the button to lower.
Release the button to stop the descent



Make sure that during the lifting and lowering operations there are no obstacles above or below the stretcher surface. Any obstacles could affect the correct handling of the stretcher and cause pinching or crushing of the parts of the patient's body.
Do not exceed the maximum capacity of the stretcher.

Lifting / lowering of the side rails

The side rails of the stretcher can be easily folded down for safe patient transfer and can be raised for transport.

Bring the sideboard to a vertical position (1), pull the sideboard up to release the two end stops (2) and rotate it downwards by 180 ° (3).

Raise the side rail simply by turning it back 180 °. Pushing the rail downwards the two latches will lock into place.

Wheel brakes

To use the wheel brakes (5), press the red lever downwards with your foot until you hear a "click".

To unlock them, press the raised part of the red lever with your foot.

To increase stability, also activate the green wheel direction lock (6).

Connecting the drain hose to the drain

One end of the outflow tube is equipped with a threaded ring nut. Bring this end to the unloading of the stretcher and connect it firmly by screwing the threaded ring nut to the unloading.

To disconnect the hose, unscrew the threaded ring nut.

Fixing the mattress to the stretcher

To attach the mattress to the stretcher, pass the mattress straps under the stretcher surface and fasten them with the velcro. To remove the mattress, proceed in reverse.

Emergency commands (02.01.BDE001)

Emergency stop (red button)

This command should only be used in an emergency eg. if the stretcher does not respond or does not stop after pressing a button on the remote control.

If the emergency button has been activated, all functions stop immediately. The emergency stop can be released by turning the red button $\frac{1}{4}$ to the right.

Emergency descent (pen button)

If the remote does not respond, insert a pen into the hole and press to lower the stretcher. The battery must be charged to use this command.



Operation

The typical sequence of operations that you will carry out with the shower trolley includes: transfer of the patient - from bed or wheelchair - to the shower trolley, transport from the room to the washing area, washing the patient, transport from the washing area to the room and transfer from the shower trolley to the bed or wheelchair.

Transfer of the patient on the shower trolley

From bed

Make sure the patient bed wheels are locked.

Position the shower trolley with the long side adjacent to the long side of the bed and so that the drain of the stretcher is close to the patient's feet.

Make sure the bed rail opposite the stretcher is raised.

Turn the patient onto his side with his face facing away from the direction of the stretcher.

Unlock and lower the side rail of the stretcher adjacent to the bed.

Raise the stretcher so that the surface is at the same level as the mattress of the bed, bring it as close as possible to the bed, then block the wheels.

Move the patient from the bed to the shower trolley with the aid of a transfer sheet.

Raise the stretcher until the side rail near the bed can rotate.

Rotate the side rail of the stretcher adjacent to the bed and lock it in the raised position.

From the wheelchair

The presence of two assistants is recommended for the operation.

Lock the wheels of the stretcher.

Adjust the height of the stretcher to a minimum.

Lower one of the side rails.

Move the wheelchair to the side of the stretcher with the side rail down.

Remove the armrest of the wheelchair or rotate the footrest leaving the side free for the transfer.

Position the wheelchair centrally with respect to the stretcher, then lock the wheels.

Transfer the patient sideways between the wheelchair and the stretcher, using a patient lift or, if absent, supporting the patient under the arms.

Position the patient comfortably on the stretcher, then close the side rail.

Unlock the wheels of the wheelchair and move it.

Patient transport

Make sure both sides are up.

Adjust the height of the stretcher to the position that is most comfortable for you to carry.

Unlock the wheels of the stretcher. To increase stability in motion, activate the direction lock on the wheel equipped with this function.

Patient washing

Position the shower trolley in such a way that the drain hose can reach a water drainage point.

Lock the wheels of the stretcher.

Adjust the height of the stretcher to the position that is most comfortable for you to wash.

Free the drain pipe and place it in the drain point.

Make sure the water temperature is adequate.

Wash the patient by keeping him in the supine position with the help of a shower hose.

After washing the patient, wrap him in a bath towel to prevent him from getting cold.

At the end of the wash, make sure that most of the water has drained, then fasten the drain hose again to prevent dripping during transport.

Transfer of the patient from the shower trolley

Reverse the actions described for transfer to the shower trolley.

Maintenance

For each use

After each cycle of use, carefully wash the stretcher, the mattress, the pillow and the drain hose.

Use the special sanitizing panel, if available, otherwise use liquid soap or non-abrasive, chlorine-free detergents and disinfectants.

No solvents of any kind must be used to clean the mattress and the headrest pillow.

Rinse thoroughly with running water.

Eliminate any incrustations or limescale residues with specific products with a mild action.

To clean the stretcher surface, remove the mattress.

Thoroughly dry the mattress and pillow to prevent them from being damaged in the long term by stagnant water in the corners.

The mattress and pillow can be dried with hot air, as long as the temperature does not exceed 80 ° C.

Check that the stretcher wheels are clean and if necessary wash them, carefully removing dirt and hair.

Battery charging (02.01.BDE001)

The shower trolley is equipped with a battery that requires regular charging. Giavazzi recommends recharging the battery every time the shower trolley is not used or every night. The shower trolley can be charged with mains power (wall socket) using the supplied battery charger.

1. Make sure the emergency stop is not pressed.
2. Connect the battery charger to the control unit.
3. Insert the plug of the battery charger into the mains socket.
4. Make sure the power cord is not strained.

The battery charger is equipped with a LED, which is orange when recharging and green when the battery is fully charged.

Weekly maintenance

Check carefully that the mattress and the pillow do not have cracks or breaks that could injure the patient.

Check the correct functioning of the sides: unlocking, rotating down, rotating up and locking.

Monthly maintenance

Check that all screws and fasteners are tight.

Make sure the hydraulic lift system moves smoothly.

Annual maintenance

Check all the moving mechanical parts and lubricate them with silicone spray.

GENERAL DISPOSAL CONDITIONS

In case of disposal of the device, never use the normal municipal solid waste disposal systems. It is recommended to dispose of the device through the common municipal ecological islands for the envisaged recycling operations of the materials used.



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

BATTERY REGISTRATION NUMBER IT21 040P00006953

The device contains a non-removable battery and must not be disposed of as urban waste, as it is subject to separate collection to avoid damage to the environment.

In compliance with the directives 2002/96, 2006/66 and the national transposition laws for the disposal of the product at the end of its life.



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.