Alex Hospital

Letto degenza

DEGENZA
OSPEDALIERA

Uso Frequente

Degenza
Semi Intensiva

DESIGN & TECNOLOGIA
italiana nel mondo

gardhen bilance

www.gardhenbilance.it

Dotazioni di serie

SPONDE
di diverse tipologie disponibili per il contenimento del paziente

PIANO RETE
4 sezioni tripla articolazione con cover termoformati realizzati in ABS

FRENO
centralizzato con sistema direzionale attivabile mediante leva bilaterale.

RUOTE
con diametro da 150 mm, ottimali per il trasporto con paziente a bordo. Il sistema direzionale facilita la manovrabilità.

SPALLE
di diverse tipologie e personalizzabili su richiesta, dotate di blocco di sicurezza antisfilamento.

Sistema frenante

Sistema frenante direzionale centralizzato. L'azionamento avviene tramite pedali bilaterali anteroposteriori
Codice dotazione AC7L2/G

Meccanismo di sblocco spalle testa e piedi

Spalle testiera e pediera immediatamente asportabili mediante apposito meccanismo, leggere e robuste al tempo stesso

Sblocco rapido dello schienale

Per favorire la manovra RCP in caso di emergenza
Codice dotazione AC8L

Coppia bilaterale ganci reggisacche

Codice dotazione AC3L

Vuoi modificare il colore del telaio?
Inquadra o clicca il QR code e scopri come personalizzare il dispositivo consultando le nostre schede colori*.

*Qualora non venisse espressa alcuna preferenza il dispositivo sarà fornito con il colore disponibile.

Telaio

Pulsantiera di Comando

È possibile dotare il dispositivo di pulsantiera supplementare per la gestione delle movimentazioni. La pulsantiera è collegata al dispositivo mediante filo spiralato allungabile da 3,5 m, è intuitiva e pratica da utilizzare poiché dotata di pittogrammi serigrafati a rilievo che identificano ogni singolo movimento da poter attivare.

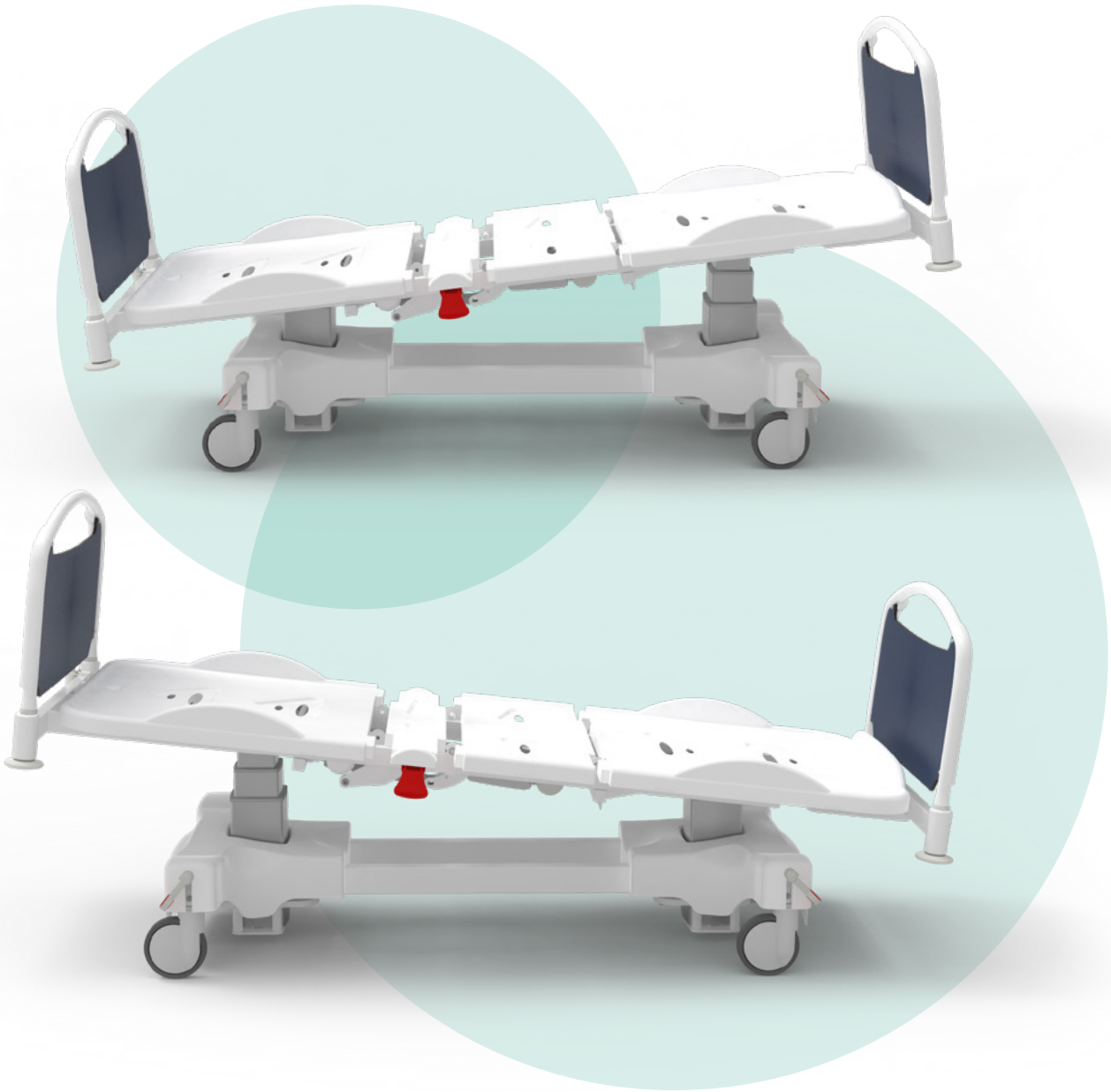
MOVIMENTAZIONI E FUNZIONI

Movimentazioni sezioni:

- Sezione Schienale
- Sezione Femorale
- Sezioni Schienale/Femorale simultanee
- Altezza Variabile
- Trendelenburg e Trendelenburg inverso

Movimentazioni

Trendelenburg e Trendelenburg Inverso



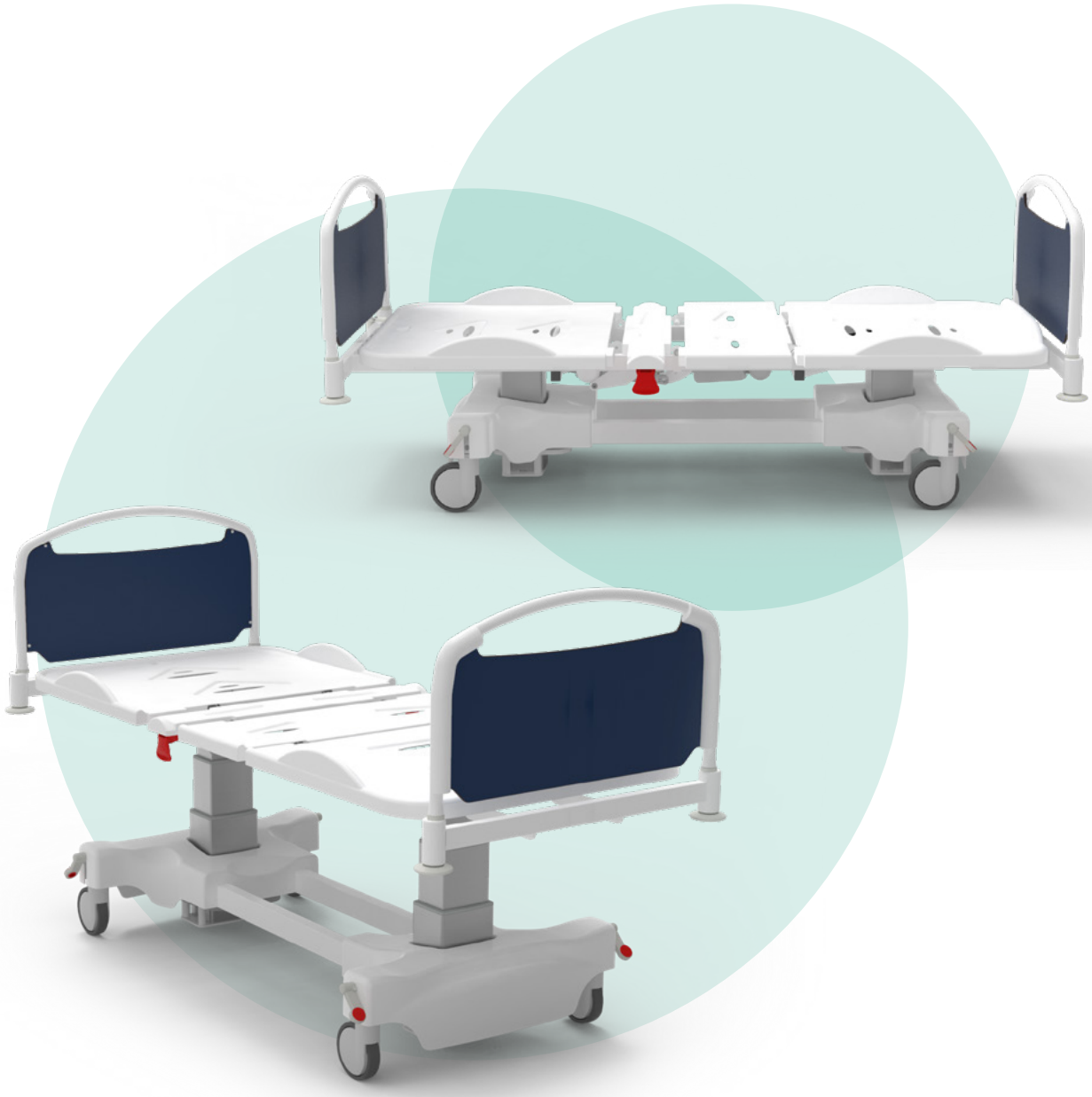
Le regolazioni di Trendelenburg e Trendelenburg Inverso sono comandate tramite:

Pulsantiera

Movimentazioni

Altezza Variabile

Il letto è regolabile in altezza tramite due colonne telescopiche motorizzate a sezione rettangolare che permettono di regolare l'altezza del piano fino a + 400 mm di escursione.



La regolazione dell'altezza variabile è comandata tramite:

Pulsantiera

Movimentazioni

Seduta/Poltrona Cardiologica

Il letto assume la posizione “Seduta/Poltrona Cardiologica” eseguendo la rototraslazione automatica della sezione schienale - Codice dotazione AC62.

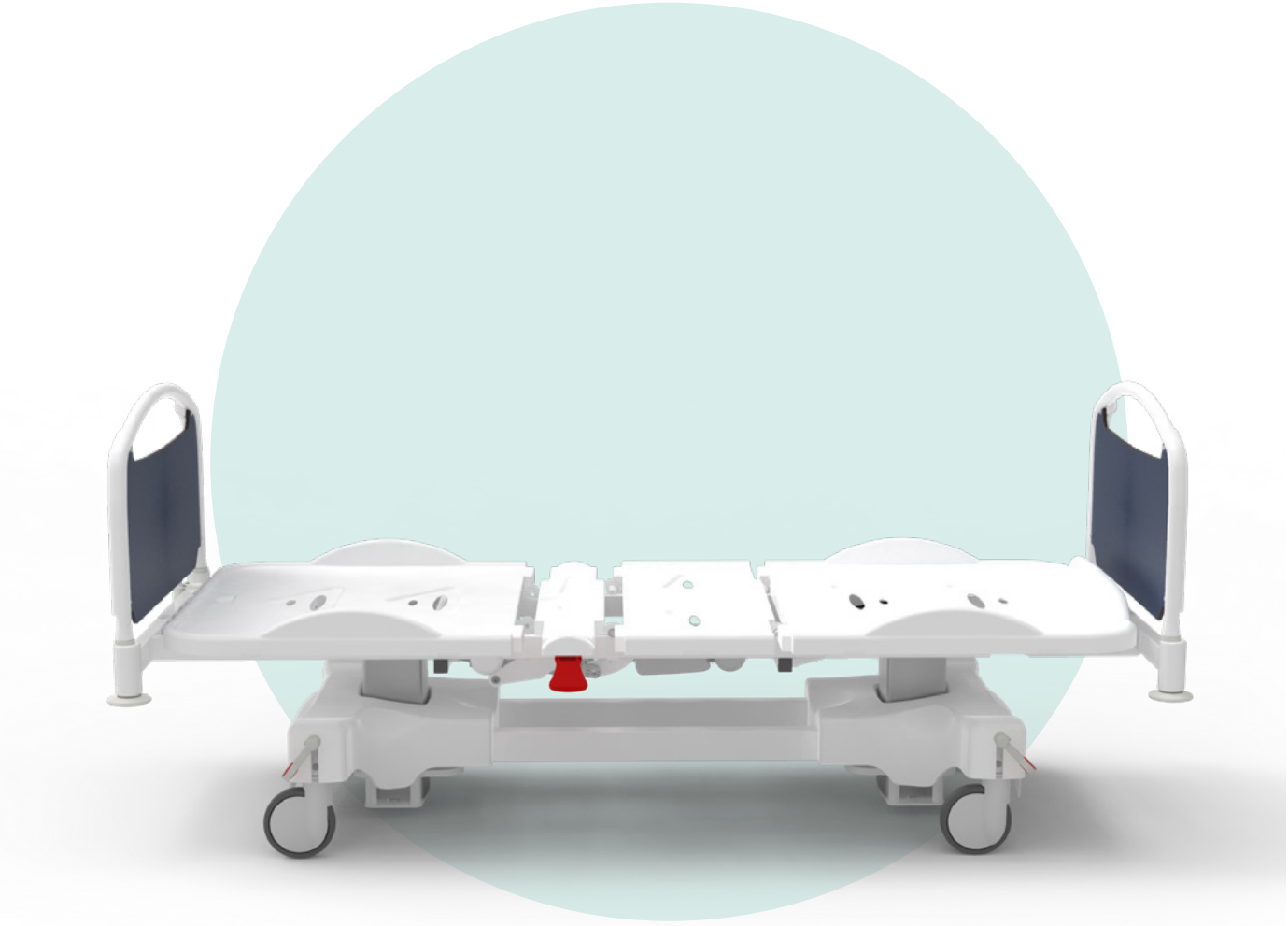
La posizione Seduta/Poltrona Cardiologica è ottenibile tramite:

Pulsantiera + Pulsantiera

Movimentazioni

Posizione CPR

Il letto assume la posizione CPR tale posizione è possibile ottenerla manualmente mediante le apposite leve bilaterali - Codice dotazione AC8L. Tale funzione è immediatamente accessibile dall'operatore sanitario per poter ottenere la posizione di emergenza ed avviare le attività di rianimazione cardiopolmonare.



La posizione CPR è ottenibile tramite:

Leva bilaterale
(attivazione manuale)

Configurazioni

Il letto può essere configurato con le seguenti combinazioni di **spalle e sponde:**

Con spalle AC65 e sponde AC21/1

Con spalle AC65/2 e sponde AC21/1

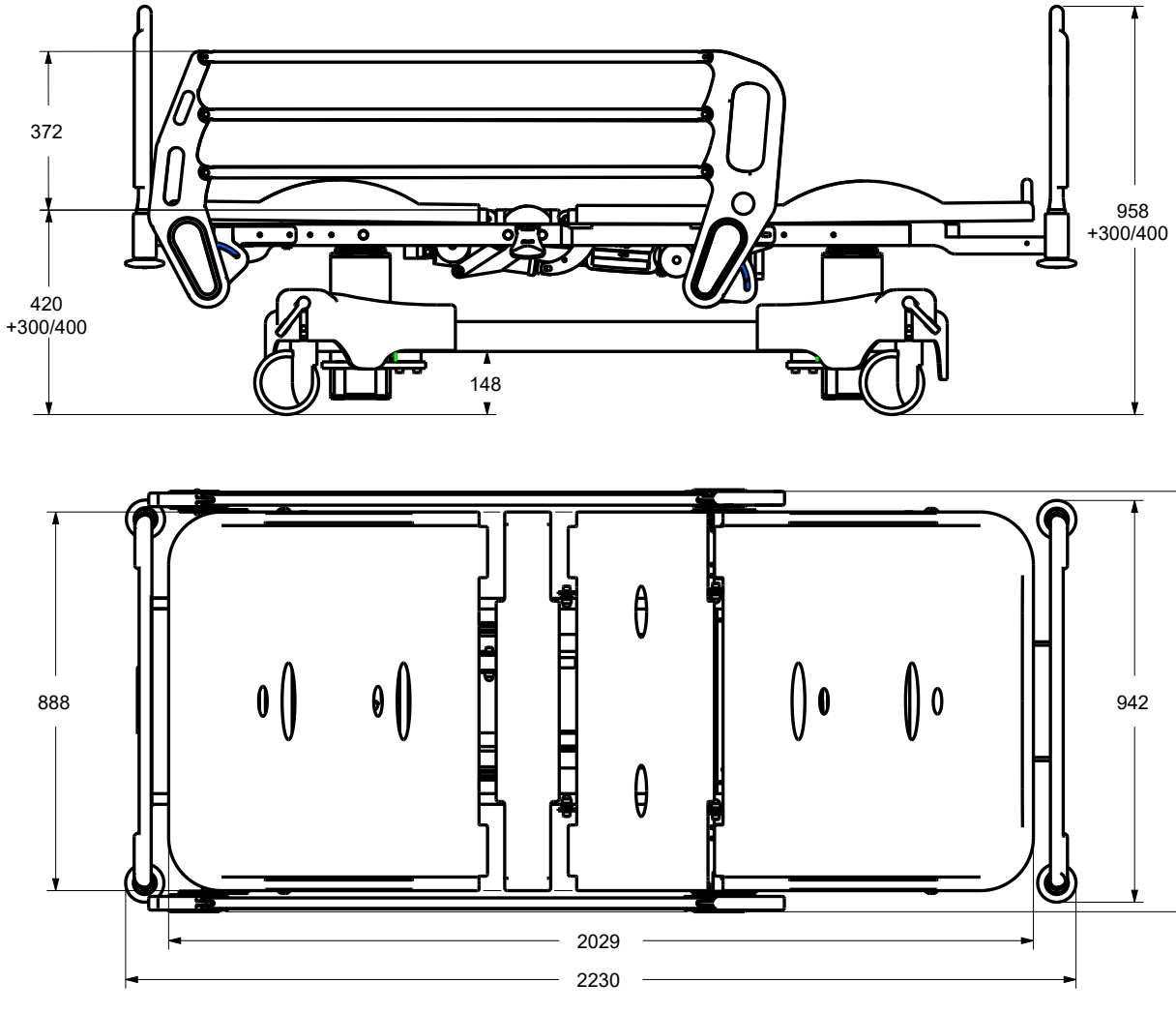
Con spalle AC65/3 e semi-sponde AC71

Con spalle AC65 e sponde AC20

Con spalle AC65/2 e sponde AC20

Con spalle AC65/3 e sponde AC20

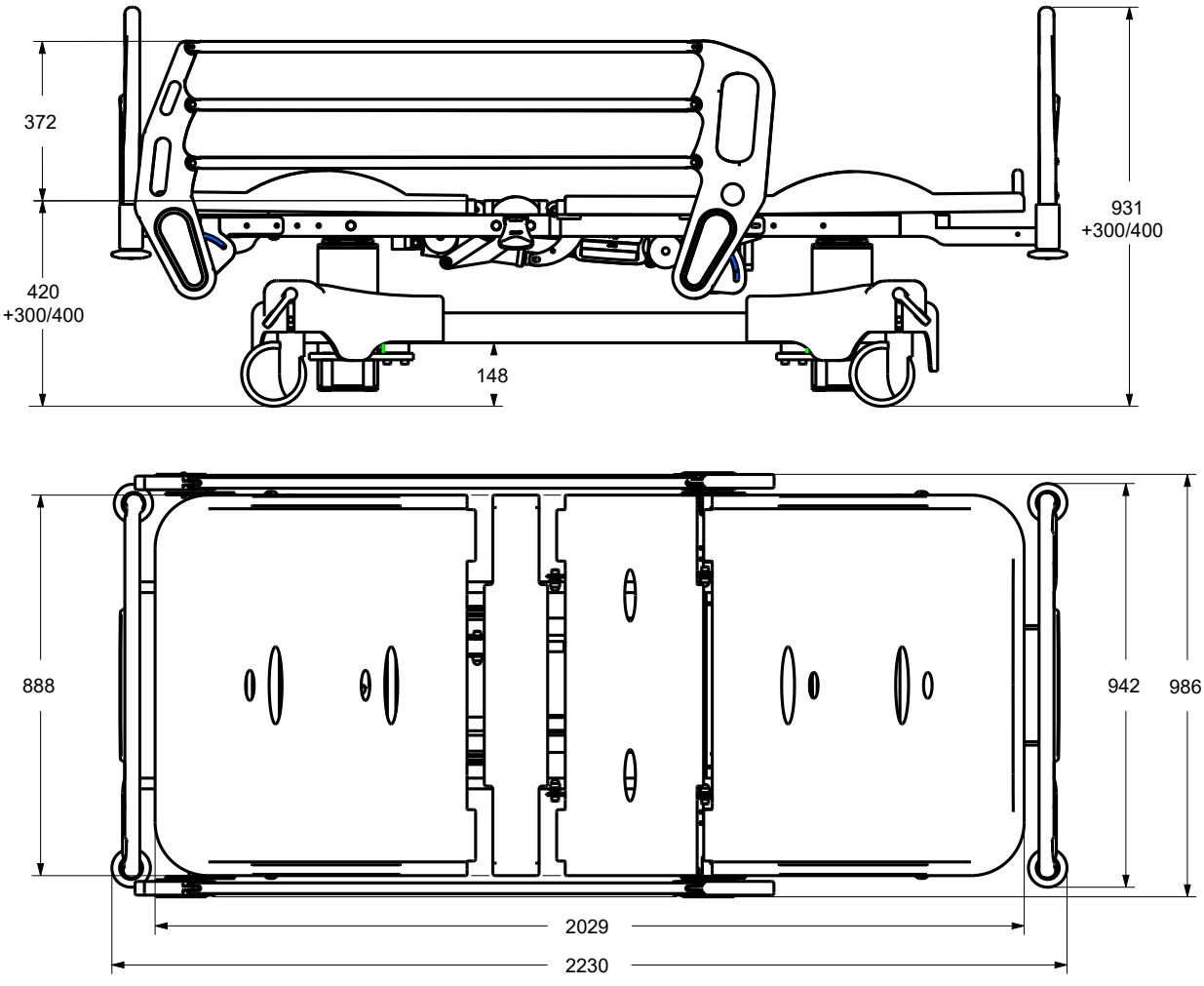
Con spalle AC65 e sponde AC21/1



Dotazioni di serie

- Piano rete con altezza di 420 mm, suddiviso in 4 sezioni con tripla articolazione e termoformati in ABS asportabili e facilmente sanificabili.
- Sezione schienale motorizzata.
- Sezione femorale motorizzata.
- Sezione gambale servo assistita da molle a gas sincrona al movimento della sezione femorale.
- Altezza variabile tramite colonne motorizzate.
- Trendelenburg e Trendelenburg inverso motorizzati tramite colonne telescopiche a sezione rettangolare.
- Traslazione sincrona dello schienale di 11 cm per limitare la compressione addominale.
- Posizione cardiologica - Codice dotazione AC62.
- Sblocco rapido dello schienale per favorire la manovra RCP - Codice dotazione AC8L.
- Motori elettrici a bassa tensione del tipo antischiacciamento con sistema spline.
- Verniciatura con polveri epossidiche termoindurenti
- Nodo equipotenziale.
- Spalle in HPL - Codice dotazione AC65.
- Predisposizione per coppia sponde laterali a compasso - Codice dotazione AC21/S.
- **Sponde laterali integrate utili al contenimento totale del paziente con discesa verticale e movimento di abbattimento fino al piano rete - Codice dotazione AC21/1.**
- 4 Paracolpi perimetrali.
- Ruote girevoli antitraccia con diametro 150 mm.
- Coppia bilaterale ganci reggisacche - Codice dotazione AC3L.
- Sistema frenante direzionale centralizzato. Azionamento tramite pedali bilaterali anteroposteriori - Codice dotazione AC7L2/G.
- Batteria d'emergenza - Codice dotazione AC17L.
- Avvolgicavo - Codice dotazione AC50L.
- Pulsantiera 10 tasti, le movimentazioni sono comandate tramite pulsantiera perimetrale dotata di cavo spiralato da 3,5 m. La pulsantiera è di facile utilizzo poiché realizzata con grandi pittogrammi a rilievo e risulta adatta anche per pazienti ipovedenti. Isolamento IP66.
- Per la sicurezza dei pazienti la pulsantiera è fornita di chiave per inibizione dei comandi - Codice dotazione AC34L.

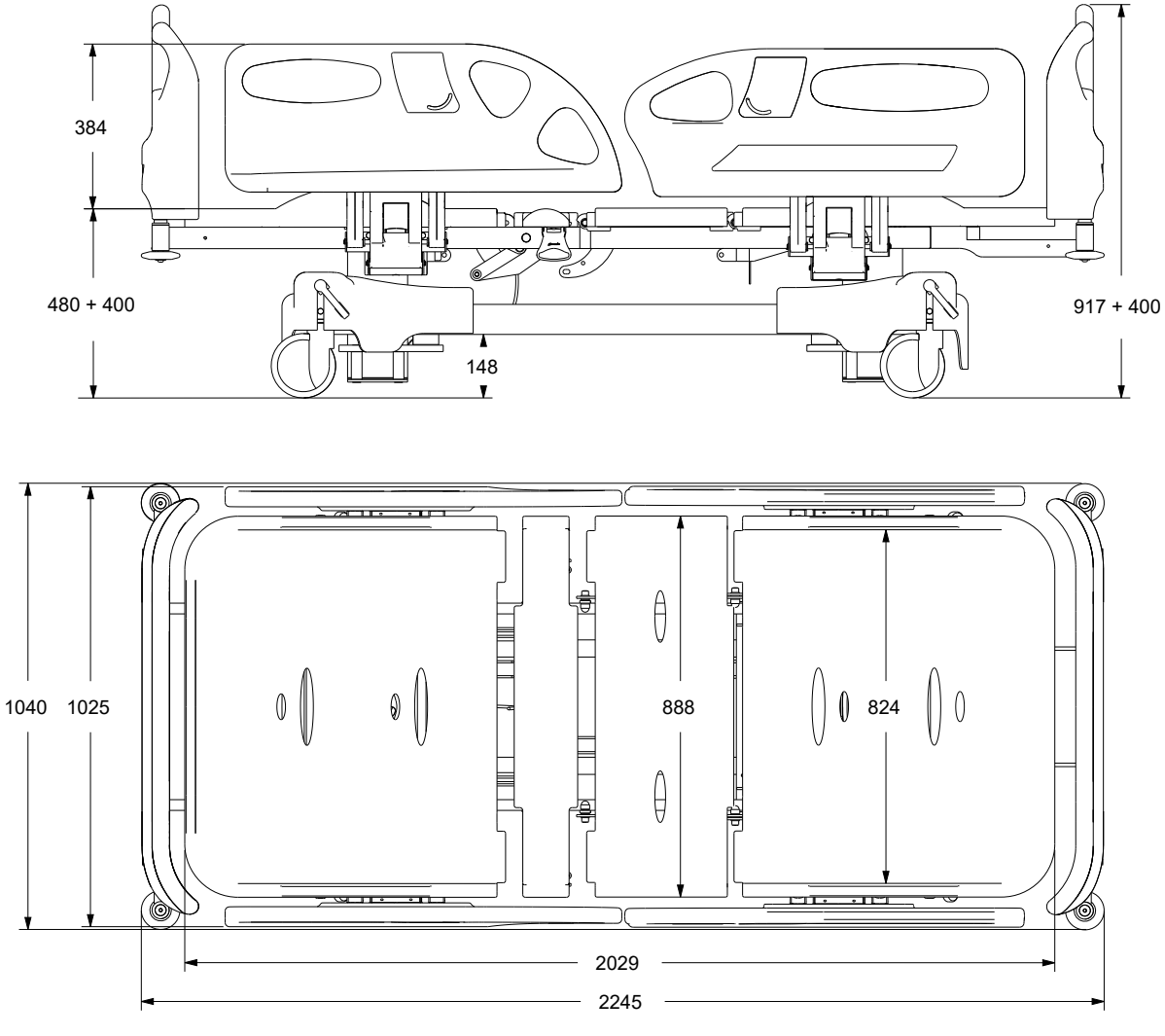
Con spalle AC65/2 e sponde AC21/1



Dotazioni di serie

- Piano rete con altezza di 420 mm, suddiviso in 4 sezioni con tripla articolazione e termoformati in ABS asportabili e facilmente sanificabili.
- Sezione schienale motorizzata.
- Sezione femorale motorizzata.
- Sezione gambale servo assistita da molle a gas sincrona al movimento della sezione femorale.
- Altezza variabile tramite colonne motorizzate.
- Trendelenburg e Trendelenburg inverso motorizzati tramite colonne telescopiche a sezione rettangolare.
- Traslazione sincrona dello schienale di 11 cm per limitare la compressione addominale.
- Posizione cardiologica - Codice dotazione AC62.
- Sblocco rapido dello schienale per favorire la manovra RCP - Codice dotazione AC8L.
- Motori elettrici a bassa tensione del tipo antischiacciamento con sistema spline.
- Verniciatura con polveri epossidiche termoindurenti
- Nodo equipotenziale.
- Spalle in tecnopolimero - Codice dotazione AC65/2.
- Predisposizione per coppia sponde laterali a compasso - Codice dotazione AC21/S.
- **Sponde laterali integrate utili al contenimento totale del paziente con discesa verticale e movimento di abbattimento fino al piano rete - Codice dotazione AC21/1.**
- 4 Paracolpi perimetrali.
- Ruote girevoli antitraccia con diametro 150 mm.
- Coppia bilaterale ganci reggisacche - Codice dotazione AC3L.
- Sistema frenante direzionale centralizzato. Azionamento tramite pedali bilaterali anteroposteriori - Codice dotazione AC7L2/G.
- Batteria d'emergenza - Codice dotazione AC17L.
- Avvolgicavo - Codice dotazione AC50L.
- Pulsantiera 10 tasti, le movimentazioni sono comandate tramite pulsantiera perimetrale dotata di cavo spiralato da 3,5 m. La pulsantiera è di facile utilizzo poiché realizzata con grandi pittogrammi a rilievo e risulta adatta anche per pazienti ipovedenti. Isolamento IP66.
- Per la sicurezza dei pazienti la pulsantiera è fornita di chiave per inibizione dei comandi - Codice dotazione AC34L.

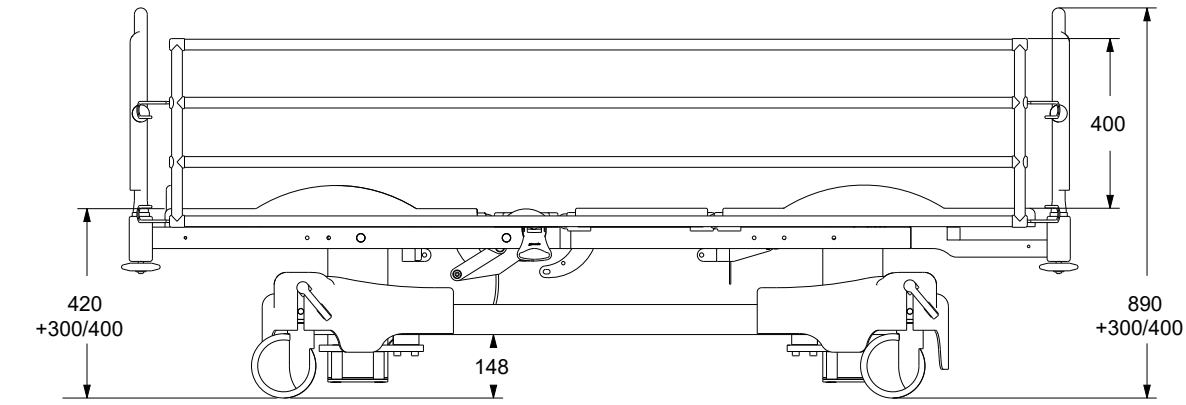
Con spalle AC65/3 e semi-sponde AC71

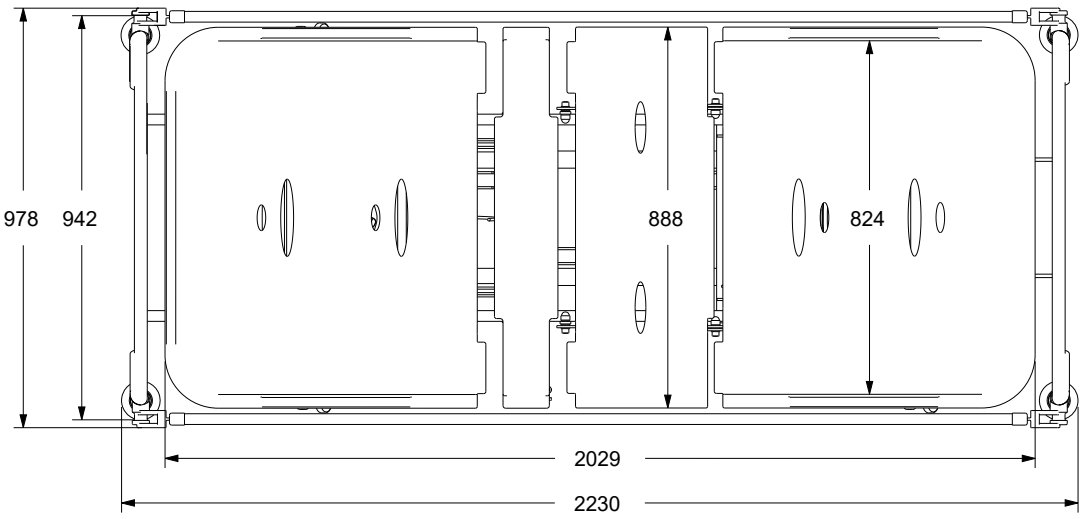


Dotazioni di serie

- Piano rete con altezza di 480 mm, suddiviso in 4 sezioni con tripla articolazione e termoformati in ABS asportabili e facilmente sanificabili.
- Sezione schienale motorizzata.
- Sezione femorale motorizzata.
- Sezione gambale servo assistita da molle a gas sincrona al movimento della sezione femorale.
- Altezza variabile tramite colonne motorizzate.
- Trendelenburg e Trendelenburg inverso motorizzati tramite colonne telescopiche a sezione rettangolare.
- Traslazione sincrona dello schienale di 11 cm per limitare la compressione addominale.
- Posizione cardiologica - Codice dotazione AC62.
- Sblocco rapido dello schienale per favorire la manovra RCP - Codice dotazione AC8L.
- Motori elettrici a bassa tensione del tipo antischiacciamento con sistema spline.
- Verniciatura con polveri epossidiche termoindurenti
- Nodo equipotenziale.
- Spalle in tecnopolimero - Codice dotazione AC65/3.
- Predisposizione per coppia sponde laterali a compasso - Codice dotazione AC21/S e per coppia semisponde laterali a scomparsa - Codice dotazione AC71/S.
- **Sponde a scomparsa verticale in ABS a due sezioni per lato (semisponde) per il contenimento totale del paziente con sistema di discesa verticale e movimento di abbattimento servoassistito - Codice dotazione AC71.**
- 4 Paracolpi perimetrali.
- Ruote girevoli antitraccia con diametro 150 mm.
- Coppia bilaterale ganci reggisacche - Codice dotazione AC3L.
- Sistema frenante direzionale centralizzato. Azionamento tramite pedali bilaterali anteroposteriori - Codice dotazione AC7L2/G.
- Batteria d'emergenza - Codice dotazione AC17L.
- Avvolgicavo - Codice dotazione AC50L.
- Pulsantiera 10 tasti, le movimentazioni sono comandate tramite pulsantiera perimetrale dotata di cavo spiralato da 3,5 m. La pulsantiera è di facile utilizzo poiché realizzata con grandi pittogrammi a rilievo e risulta adatta anche per pazienti ipovedenti. Isolamento IP66.
- Per la sicurezza dei pazienti la pulsantiera è fornita di chiave per inibizione dei comandi - Codice dotazione AC34L.

Con spalle AC65 e sponde AC20

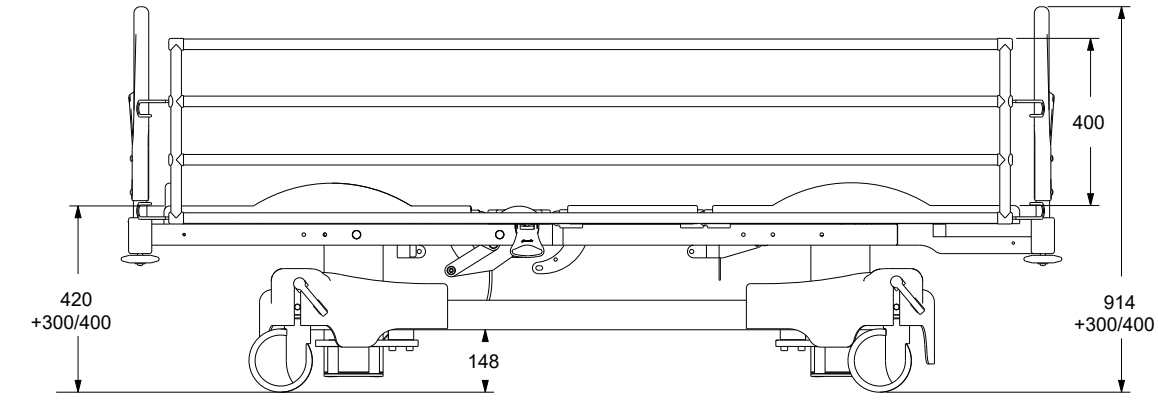


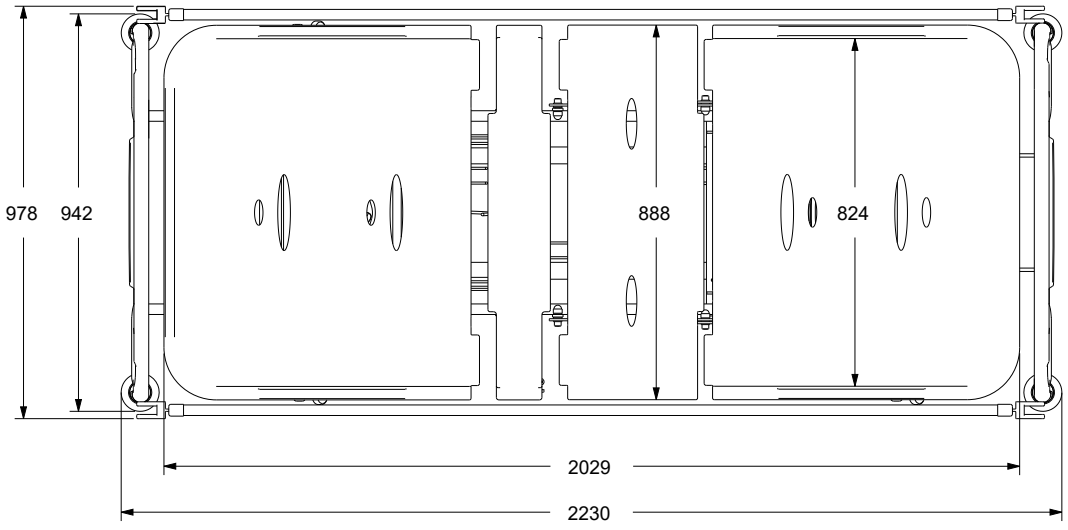


Dotazioni di serie

- Piano rete con altezza di 420 mm, suddiviso in 4 sezioni con tripla articolazione e termoformati in ABS asportabili e facilmente sanificabili.
- Sezione schienale motorizzata.
- Sezione femorale motorizzata.
- Sezione gambale servo assistita da molle a gas sincrona al movimento della sezione femorale.
- Altezza variabile tramite colonne motorizzate.
- Trendelenburg e Trendelenburg inverso motorizzati tramite colonne telescopiche a sezione rettangolare.
- Traslazione sincrona dello schienale di 11 cm per limitare la compressione addominale.
- Posizione cardiologica - Codice dotazione AC62.
- Sblocco rapido dello schienale per favorire la manovra RCP - Codice dotazione AC8L.
- Motori elettrici a bassa tensione del tipo antischiacciamento con sistema spline.
- Verniciatura con polveri epossidiche termoindurenti
- Nodo equipotenziale.
- Spalle in tecnopolimero e HPL - Codice dotazione AC65.
- Predisposizione per coppia sponde laterali a compasso - Codice dotazione AC21/S.
- **Sponde laterali amovibili - Codice dotazione AC20.**
- 4 Paracolpi perimetrali.
- Ruote girevoli antitraccia con diametro 150 mm.
- Coppia bilaterale ganci reggisacche - Codice dotazione AC3L.
- Sistema frenante direzionale centralizzato. Azionamento tramite pedali bilaterali anteroposteriori - Codice dotazione AC7L2/G.
- Batteria d'emergenza - Codice dotazione AC17L.
- Avvolgicavo - Codice dotazione AC50L.
- Pulsantiera 10 tasti, le movimentazioni sono comandate tramite pulsantiera perimetrale dotata di cavo spiralato da 3,5 m. La pulsantiera è di facile utilizzo poiché realizzata con grandi pittogrammi a rilievo e risulta adatta anche per pazienti ipovedenti. Isolamento IP66.
- Per la sicurezza dei pazienti la pulsantiera è fornita di chiave per inibizione dei comandi - Codice dotazione AC34L.

Con spalle AC65/2 e sponde AC20

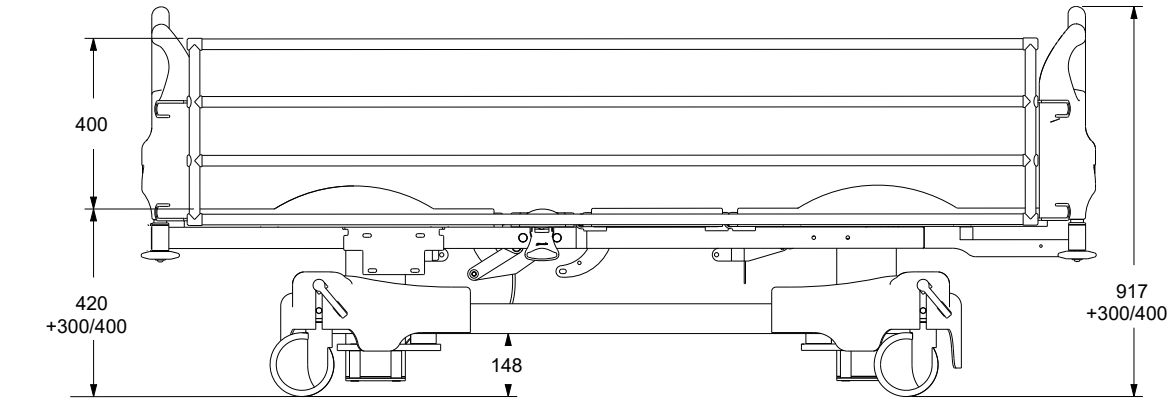


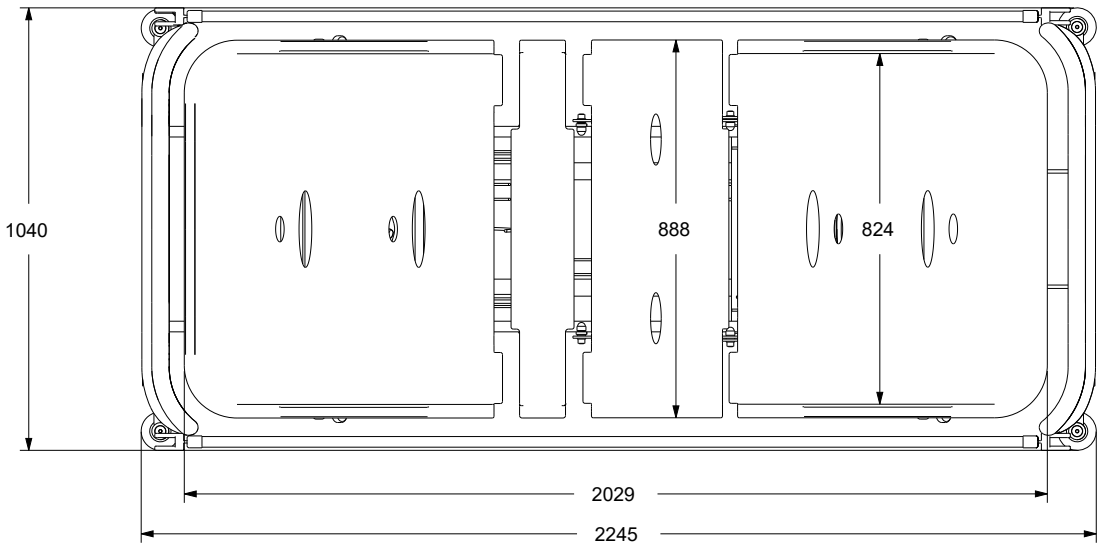


Dotazioni di serie

- Piano rete con altezza di 420 mm, suddiviso in 4 sezioni con tripla articolazione e termoformati in ABS asportabili e facilmente sanificabili.
- Sezione schienale motorizzata.
- Sezione femorale motorizzata.
- Sezione gambale servo assistita da molle a gas sincrona al movimento della sezione femorale.
- Altezza variabile tramite colonne motorizzate.
- Trendelenburg e Trendelenburg inverso motorizzati tramite colonne telescopiche a sezione rettangolare.
- Traslazione sincrona dello schienale di 11 cm per limitare la compressione addominale.
- Posizione cardiologica - Codice dotazione AC62.
- Sblocco rapido dello schienale per favorire la manovra RCP - Codice dotazione AC8L.
- Motori elettrici a bassa tensione del tipo antischiacciamento con sistema spline.
- Verniciatura con polveri epossidiche termoindurenti
- Nodo equipotenziale.
- Spalle in tecnopolimero - Codice dotazione AC65/2.
- Predisposizione per coppia sponde laterali a compasso - Codice dotazione AC21/S.
- **Sponde laterali amovibili - Codice dotazione AC20.**
- 4 Paracolpi perimetrali.
- Ruote girevoli antitraccia con diametro 150 mm.
- Coppia bilaterale ganci reggisacche - Codice dotazione AC3L.
- Sistema frenante direzionale centralizzato. Azionamento tramite pedali bilaterali anteroposteriori - Codice dotazione AC7L2/G.
- Batteria d'emergenza - Codice dotazione AC17L.
- Avvolgicavo - Codice dotazione AC50L.
- Pulsantiera 10 tasti, le movimentazioni sono comandate tramite pulsantiera perimetrale dotata di cavo spiralato da 3,5 m. La pulsantiera è di facile utilizzo poiché realizzata con grandi pittogrammi a rilievo e risulta adatta anche per pazienti ipovedenti. Isolamento IP66.
- Per la sicurezza dei pazienti la pulsantiera è fornita di chiave per inibizione dei comandi - Codice dotazione AC34L.

Con spalle AC65/3 e sponde AC20





Dotazioni di serie

- Piano rete con altezza di 420 mm, suddiviso in 4 sezioni con tripla articolazione e termoformati in ABS asportabili e facilmente sanificabili.
- Sezione schienale motorizzata.
- Sezione femorale motorizzata.
- Sezione gambale servo assistita da molle a gas sincrona al movimento della sezione femorale.
- Altezza variabile tramite colonne motorizzate.
- Trendelenburg e Trendelenburg inverso motorizzati tramite colonne telescopiche a sezione rettangolare.
- Traslazione sincrona dello schienale di 11 cm per limitare la compressione addominale.
- Posizione cardiologica - Codice dotazione AC62.
- Sblocco rapido dello schienale per favorire la manovra RCP - Codice dotazione AC8L.
- Motori elettrici a bassa tensione del tipo antischiacciamento con sistema spline.
- Verniciatura con polveri epossidiche termoindurenti
- Nodo equipotenziale.
- Spalle in tecnopolimero - Codice dotazione AC65/3.
- Predisposizione per coppia sponde laterali a compasso - Codice dotazione AC21/S.
- **Sponde laterali amovibili - Codice dotazione AC20.**
- 4 Paracolpi perimetrali.
- Ruote girevoli antitraccia con diametro 150 mm.
- Coppia bilaterale ganci reggisacche - Codice dotazione AC3L.
- Sistema frenante direzionale centralizzato. Azionamento tramite pedali bilaterali anteroposteriori - Codice dotazione AC7L2/G.
- Batteria d'emergenza - Codice dotazione AC17L.
- Avvolgicavo - Codice dotazione AC50L.
- Pulsantiera 10 tasti, le movimentazioni sono comandate tramite pulsantiera perimetrale dotata di cavo spiralato da 3,5 m. La pulsantiera è di facile utilizzo poiché realizzata con grandi pittogrammi a rilievo e risulta adatta anche per pazienti ipovedenti. Isolamento IP66.
- Per la sicurezza dei pazienti la pulsantiera è fornita di chiave per inibizione dei comandi - Codice dotazione AC34L.

Pannello Supervisor

Il dispositivo medico, su richiesta, può essere dotato di pannello operatore, normalmente agganciato ai piedi del letto, per la gestione dei movimenti e delle posizioni memorizzate. Infine il pannello operatore ha la possibilità, all'occorrenza, di inibire poter inibire parzialmente o totalmente i comandi della pulsantiera paziente al fine di prevenire rischi/pericoli per il paziente stesso. Basterà girare l'apposito comando per attivare/disattivare funzione.

MOVIMENTAZIONI E FUNZIONI

Movimentazioni sezioni:

- Azionamento movimentazioni: schienale, femorale, autoconture, altezza variabile, trendelenburg e trendelenburg inverso;

Funzioni di memoria:

- Posizionamento automatico in condizione ottimale per eseguire manovra CPR
- Posizionamento automatico in condizione di Trendelenburg
- Posizionamento automatico in condizione auto-conture (posizione poltrona)

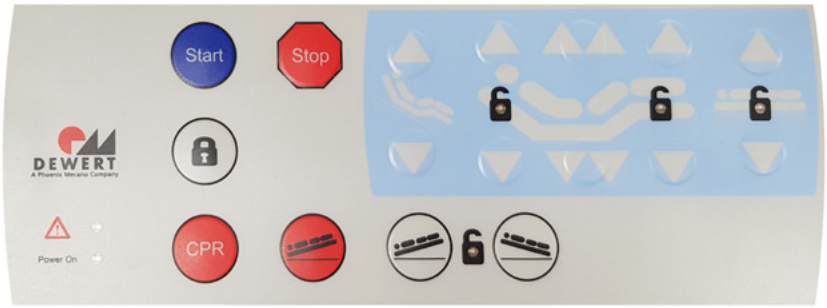
Funzioni di sicurezza:

- Abilitazione e disabilitazione parziale e/o totale della pulsantiera riservata al paziente

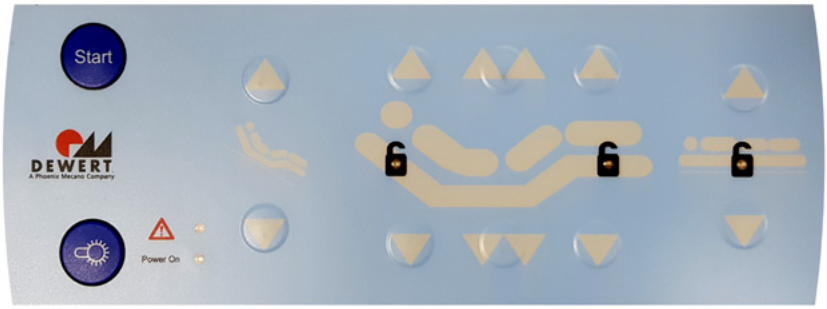
Vuoi implementare il dispositivo?
Inquadra il QR code e scopri tutti i componenti opzionali consultando il catalogo componenti opzionali.

Comandi integrati nelle semisponde

Il dispositivo medico, su richiesta, può essere dotato di comandi per paziente ed operatore **integrati nelle semisponde AC71**, i quali consentono la gestione dei movimenti e delle posizioni memorizzate. Infine i comandi integrati nelle semisponde ad uso dell'operatore hanno la possibilità di inibire parzialmente o totalmente i comandi paziente al fine di prevenire rischi/pericoli per il paziente stesso.



COMANDI OPERATORE



COMANDI PAZIENTE

MOVIMENTAZIONI E FUNZIONI

Comandi Operatore:

- Posizione seduta/poltrona cardiologica
- Sezione schienale
- Sezioni schienale/femorale simultanee
- Sezione femorale
- Altezza variabile
- Trendelenburg e Trendelenburg inverso
- Posizione CPR
- Posizione Trendelenburg

Comandi Paziente:

- Posizione seduta/poltrona cardiologica
- Sezione schienale
- Sezioni schienale/femorale simultanee
- Sezione femorale
- Altezza variabile

Altre caratteristiche del dispositivo medico

- Telaio realizzato in acciaio estremamente resistente verniciato con polveri epossidiche termoindurenti, arricchite con antibatterico e antimicrobico.
- Piano rete ergonomico suddiviso in sezioni, le quali sono protette da cover in tecnopolimero termoformato facilmente asportabile all'occorrenza.
- Altezza del piano rete funzionale ad agevolare l'accesso al paziente. La presenza delle colonne motorizzate garantisce, inoltre, condizioni di stabilità ineguagliabili.
- Struttura del letto priva di punti di accumulo per una immediata ed efficace sanificazione del dispositivo con tutti i detergenti di uso comune.
- Spalle testiera e pediera immediatamente asportabili mediante apposito meccanismo, leggere e robuste al tempo stesso.
- Predisposizione per sistemi di protezione laterale (vedi dotazioni di serie).
- Motori elettrici a bassa tensione del tipo antischiacciamento ed anticesoiamento che assicurano precisione e fluidità di movimento.
- Sblocco rapido dello schienale mediante apposita leva di rilascio bilaterale, utile per effettuare le manovre di emergenza CPR.
- Assenza di meccanismi e leverismi sottorete per effettuare una sanificazione completa ed efficace.
- Alimentazione di emergenza tramite batteria ricaricabile di elevata autonomia che garantisce la continuità delle funzioni elettriche in caso di mancata alimentazione dalla rete elettrica.
- Distanza dal pavimento utile per l'ingresso di sollevatori.
- Accesso facilitato per la sanificazione del pavimento sottostante.
- Ruote piroettanti, antitraccia ed antistatiche realizzate in materiale lavabile e sanificabile. L'elevata capacità delle ruote facilita lo spostamento del letto da luogo a luogo anche con paziente a bordo ed in ogni condizione operativa. Il basso attrito delle ruote consente di ottimizzare la forza di spinta applicata dall'operatore, così da favorire lo scorrimento su ogni tipo di pavimento ed agevolare la manovrabilità negli spazi stretti.
- Letto privo di parti e componenti soggetti ad usura e grippaggio.
- Assenza di elementi da lubrificare.
- Assenza di latex e di ftalati

Tipologia cavo di alimentazione

Tipo F - Schuko

Tipo L - 16A

Scheda tecnica

Codice CND / EMDN	**V08060101**
Codice GMDN	**34870**
N. progressivo/R	**2233718/R**
UDI-DI di base	**805771740LETNC**
Codice Prodotto	**GB0018.SP** Acciaio verniciato **GB0018.SS** Acciaio inox **GB0018.BP** Acciaio verniciato **GB0018.BS** Acciaio inox
Destinazione d'uso	Letto polifunzionale
Produttore	GARDHEN BILANCE SRL
Disponibilità ricambi	Non inferiore ai 10 anni
Peso del letto	135 kg senza accessori
Tipologia di controllo	Pulsantiera con chiave
Batteria	Autonomia 10 cicli
Batterie sistema di pesatura	24 V autoricaricabile (24 ore di autonomia circa)
Alimentazione	Multitensione 100-240 Vac 50-60 Hz
Tipologia cavo di alimentazione	Schuko o altra su richiesta
Ruote	Nr. 4 inossidabili girevoli da 150 mm con sistema frenante
Motori elettrici	Bassa tensione (24 V)
Assorbimento max	460 VA
Isolamento	IP44
Portata Massima	Standard 200 kg / Bariatrica 300 kg
Carico di lavoro sicuro	Standard 235 kg / Bariatrica 335 kg

Alex Hospital

Letto degenza

www.gardhenbilance.it

Gardhen Bilance S.r.l.
Via G. Luraghi c/o Consorzio Il Sole - lotto S
80038 Pomigliano d'Arco (NA) - Italy
Tel. +39.081.8692160 pbx - Fax +39.081.8692460
E-mail: info@gardhenbilance.it
PEC: gardhenbilance@pec.it

Le immagini riprodotte in questa scheda sono puramente indicative e i valori dimensionali sono nominali. È facoltà del produttore apportare ai progetti modifiche senza alcun preavviso. Per l'identificazione delle dotazioni di serie e per la scelta di eventuali ulteriori componenti riferirsi al catalogo componenti opzionali e/o alle proposte commerciali. In caso di dati discordanti fa fede il contenuto delle proposte commerciali.

Dep. 96 rev. 29/04/2024