Ospedale
Hospital



Letti
Beds

Theorema

Letti per degenza ordinaria
Ordinary hospital beds

GIVAS
health human comfort



GIVAS è una realtà produttiva all'avanguardia, con Sistema di Gestione per la Qualità ISO 9001:2008, dotata di avanzate tecnologie e di professionisti specializzati nell'arredamento e allestimento di strutture sanitarie e di accoglienza.
GIVAS si propone come partner fidato per collaborare alla perfetta realizzazione di qualsiasi progetto, personalizzato e "chiavi in mano", dal sopralluogo alla progettazione e dalla produzione all'installazione. La gamma dei prodotti accompagnata da un capillare servizio post-vendita è la componente essenziale della filosofia **GIVAS**, per la massima soddisfazione del cliente.

__GIVAS__ is in the vanguard of Hospital and Community furniture trends, with a System of Management for the Quality ISO 9001:2008. It is a business that makes use of advanced technologies and specialized professionals when speaking of furnishing and the settingup of medical facilities. __GIVAS__ promotes itself as a reliable partner to cooperate to the development of customized projects, starting from the survey up to the technical project ending with the providing and installation of the material. The wide range of products together with an efficient after-sale service are the main ingredients of __GIVAS__ philosophy in order to satisfy clients request.

4 **Theorema**
Letti per degenza ordinaria
Standard hospital beds

6 **OA0345 - OA0346**
Altezza variabile oleodinamica
4 sezioni - telaio a pantografi
Electric adjustable height
4 sections - lower structure with compasses

10 **EB0330X**
Altezza variabile elettrica
4 sezioni - telaio a "X"
Electric adjustable height
4 sections - "X shape" frame

14 **OA0335 - OA0336**
Altezza variabile oleodinamica
4 sezioni - telaio a pantografi
Electric adjustable height
4 sections - lower structure with compasses

18 **FA0315 - FA0316**
Altezza fissa - 4 sezioni
Fixed height - 4 sections

22 **Comandi / *Controls***

23 **Ruote / *Wheels***

24 **Accessori obbligatori a scelta**
Accessories compulsory by choice

28 **Accessori opzionali collocabili**
Optional accessories

30 **Dati tecnici / *Technical features***

Theorema

Letti per degenza ordinaria
Ordinary hospital beds

I letti della serie THEOREMA rappresentano il punto di partenza di tutta la produzione dei letti ospedalieri della Givas e rispondono in modo adeguato alle maggiori necessità dei reparti presenti negli ospedali: un prodotto robusto, costruito per ricevere minime manutenzioni, personalizzabile a seconda delle singole esigenze.
Tre tipologie di movimentazione (schienale, femorale e gambale), piani rete a tre o quattro sezioni, con possibilità di comando per Trendelenburg: tutti i comandi sia manuali che elettrici sono azionabili con una sola manovra, risultando pratici, veloci e sicuri nell'utilizzo da parte degli operatori.

THEOREMA beds represent the beginning of Givas' hospital beds production, giving suitable answer to the main hospital wards requirements. A strong and reliable product, studied to requires the lowest maintenance, customizable to specific needs. Three adjustments (backrest, femoral and legrest sections), three or four sections, Trendelenburg option: all controls (both electric and manual) can be operated by a single action, in order to be practical and safe when used by operators.



Ogni letto può essere configurato a piacimento scegliendo tra le innumerevoli tipologie di ruote, testiere/pediere e sponde. La praticità nel disassemblaggio dei singoli componenti permette di eseguire una sanificazione semplice ed efficace.
Tutti i materiali e la verniciatura sono eseguiti con l'impiego di polveri epossidiche e trattati con antimicrobici Interpon 700AB.

Every bed can be customized, choosing through several type of wheels sets, head/foot panels, siderails and many other accessories: these are completely removable, (such as planes), allowing easily and quick cleaning operations. All coating materials are treated with antimicrobial Interpon 700 AB.



OA0345-OA0346

Altezza variabile oleodinamica - 4 sezioni - (gas o vite) - telaio a pantografi - Trendelenburg e contro-Trendelenburg
Oil-pressure adjustable height - 4 sections - pantograph frame - Trendelenburg and reverse-Trendelenburg.

L'ergonomia tecnologica

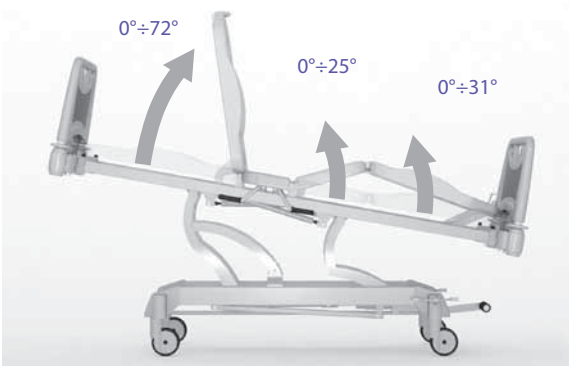
Letto a 4 sezioni a variazione oleodinamica dell'altezza, con movimentazioni delle sezioni tramite molle a gas e vite/manovella. Il telaio intermedio è collegato al basamento tramite un sistema di leveraggi a compasso realizzati in acciaio che permette la movimentazione di salita perfettamente verticale, nonché il comando di Trendelenburg e contro-Trendelenburg: quest'ultimo avviene tramite molla a gas azionata da una leva posta al lato piede. La sezione schienale e la sezione femorale sono movimentate tramite comando a gas con doppie leve situate ai due lati del letto (OA0346) o tramite vite-manovella con comando posizionato sotto la pediera (OA0345); la sezione bacino è fissa, mentre la sezione gambale è regolabile tramite doppia cremagliera semiautomatica a 6 posizioni. La variazione dell'altezza del letto avviene tramite pompa oleodinamica con comando a pedale posto a lato piedi. Alla base sono presenti due piccoli carter di copertura realizzati in ABS per la protezione degli innesti delle ruote e dei comandi freno. Il letto viene fornito di serie con piani rete in maglia di acciaio zincato e andrà completato scegliendo tra le tipologie di ruote disponibili, testiere/pediere, sponde ed eventuali accessori.

Ergonomics and technology

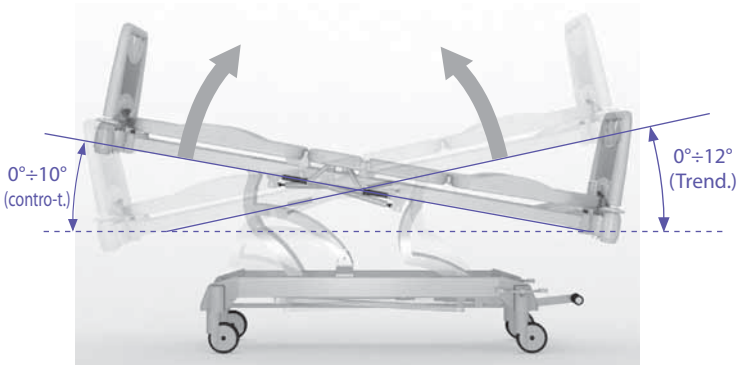


Four-sections bed with oil-pressure adjustable height, sections moved through gas-spring and screw/crank, activated by free hand control. Intermediate frame is linked to the basement through a system of two couple of compass-leverages made of solid steel: it permits a perfect-vertically rise movement, as well as Trendelenburg (and reverse-Trendelenburg) movement: this one is activated by a gas-spring control.
Backrest and femoral section are activated by gas-spring control placed at the sides of the bed (OA0346) or screw/crank complex (OA0345) placed at the foot-edge of the bed; pelvis section is fixed; legrest section is movable through a couple of semiautomatic 6-positions racks.
The height adjustment is activated through oil-pressure pump with foot-control placed at the foot-side.
Two ABS covering elements at the edges of the basement to hide wheels and brake complex. The bed is provided with zinc-coated wireframe section planes and will be completed choosing the wheels set, head/foot panels set, siderails set and everything else you can find in the accessories section.

Movimenti
Motion



Movimentazione singole sezioni
Single sections mouvements



Trendelenburg e contro-Trendelenburg
Trendelenburg and reverse-Trendelenburg

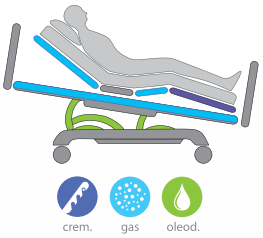


Kit: OHJ75A83000

Il letto raffigurato è composto dagli articoli:
Bed in in the picture's composed by articles:

- **OA0345** (letto-base - *bed-structure*)
- **RA0820** (piani rete abs - *abs planes*)
- **HT0080** (testiera-pediera - *head/foot panels*)
- **HM0066** (set sponde - *siderails set*)
- **RV3047** (set ruote - *wheel set*)

inoltre comprende gli articoli:
and it includes the accessories:
• **RA0064** (kit adesivi per HT0180 - *HT0180 stickers' set*)

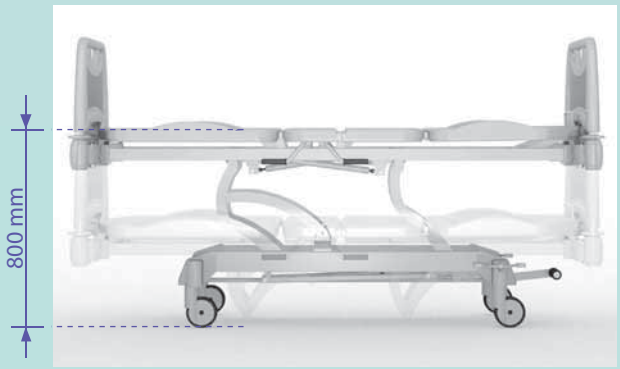


Kit: OHK75A83000

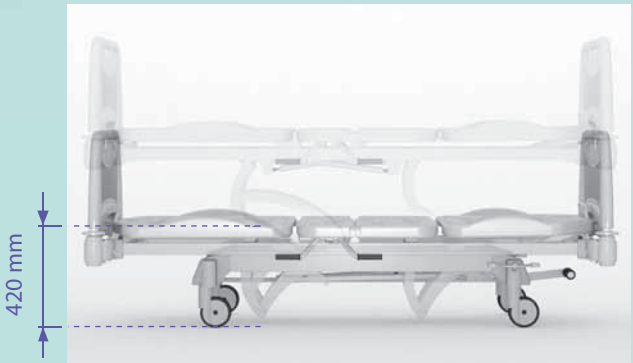
Il letto raffigurato è composto dagli articoli:
Bed in in the picture's composed by articles:

- **OA0346** (letto-base - *bed-structure*)
- **RA0820** (piani rete abs - *abs planes*)
- **HT0080** (testiera-pediera - *head/foot panels*)
- **HM0066** (set sponde - *siderails set*)
- **RV3047** (set ruote - *wheel set*)

inoltre comprende gli articoli:
and it includes the accessories:
• **RA0064** (kit adesivi per HT0180 - *HT0180 stickers' set*)



Altezza variabile: massima
Adjustable height: highest position

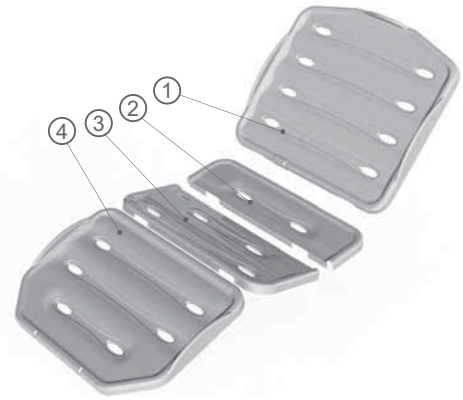


Altezza variabile: minima
Adjustable height: lowest position

Dettagli
Details

Piano rete abs
Abs planes

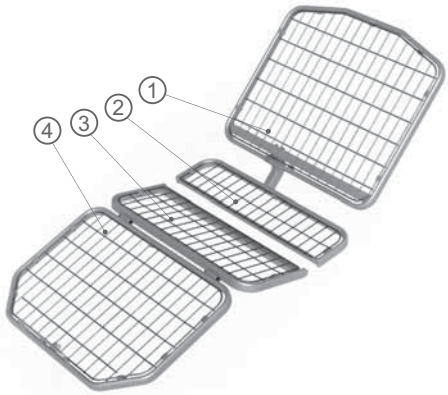




1. Sezione schienale *Backrest section*
2. Sezione bacino *Pelvis section*
3. Sezione femorale *Femoral section*
4. Sezione gambale *Legrest section*

Piano rete acciaio
Steel wireframe planes





1. Sezione schienale *Backrest section*
2. Sezione bacino *Pelvis section*
3. Sezione femorale *Femoral section*
4. Sezione gambale *Legrest section*

Bloccaggio ruote (comando lato piedi)
Braking control (footside)



Pedale freno in posizione libera (orizzontale) per gli spostamenti del letto, in posizione di freno (estremità rossa abbassata), e in posizione direzionale (estremità verde abbassata, per conferire stabilità direzionale durante gli spostamenti lungo tratti rettilinei.

Brake pedal in free position (horizontal) during local moving operations; in locked position (red edge turned down), for a braked bed; in directional position (green edge turned down) to giving bed directional stability during straight transfers.

OA0345



OA0346



COMPOSIZIONE | *COMPOSITION*

LETTO | *BED*

OA0345	letto a 4 sezioni (vite) con Trendendelenburg *4 sections bed (screw) with Trendelenburg mov.*	■
	piano rete in acciaio zincato	*zinc-coated wireflame planes*	■
	gambale a cremagliera	*legrest moved by rack*	■
RA0820	piano rete abs (supplemento)	*abs planes (supplement)*	□

LETTO | *BED*

OA0346	letto a 4 sezioni (gas) con Trendendelenburg *4 sections bed (gas) with Trendelenburg mov.*	■
	piano rete in acciaio zincato	*zinc-coated wireflame planes*	■
	gambale a cremagliera	*legrest moved by rack*	■
RA0820	piano rete abs (supplemento)	*abs planes (supplement)*	□

SET RUOTE | *WHEELS' SET*

RV3047	Ø 125 monoruota plastica *Ø 125 plastic single wheel*	●
RV3147	Ø 150 monoruota plastica *Ø 150 plastic single wheel*	●
RV0065	Ø 125 monoruota poliamide (integral) *Ø 125 polyamide (integral) single wheel*	●
RV0165	Ø 150 monoruota poliamide (integral) *Ø 150 polyamide (integral) single wheel*	●
RV0075	Ø 125 monoruota poliamide (integral) - sist. antistatico *Ø 125 polyamide (integral) single wheel - antistatic system*	●
RV0175	Ø 150 monoruota poliamide (integral) - sist. antistatico *Ø 150 polyamide (integral) single wheel - antistatic system*	●
RV0095	Ø 125 gemellate poliamide - sistema antistatico *Ø 125 polyamide twin wheel - antistatic system*	●
RV0195	Ø 150 gemellate poliamide - sistema antistatico *Ø 150 polyamide twin wheel - antistatic system*	●

TESTIERE-PEDIERE / SPONDE | *HEAD-FOOT PANELS / SIDERAILS*

HT0010	testiera-pediera fissa in acciaio e HPL *fixed head-foot panels made of steel and HPL*	●
HT0018	testiera-pediera in acciaio e HPL *head-foot panels made of steel and HPL*	●
HT0025	testiera-pediera in acciaio e HPL, pediera ruotabile a tavolino *head-foot panels made of steel and HPL, foot panel revolving to table*	●
HT0030	testiera-pediera con maniglione sagomato *head-foot panels with shaped handle*	●
HT0080	testiera-pediera amovibile in polietilene *head-foot panels panels made of polyethylene*	●
HM0000*	coppia sponde universali *universal siderails set*	●
HM0050	coppia sponde a scorrimento verticale *vertical sliding siderails set*	●
HM0066	coppia sponde a compasso *compass siderails set*	●

COMPONENTI OPZIONALI | *OPTIONAL COMPONENTS*

RA0142**	allungaletto	*bed extension*	○
RA0023	asta flebo 2 ganci	*I.V. stand 2 hooks*	○
RA0043	asta flebo 4 ganci	*I.V. stand 4 hooks*	○
RA0050	asta sollevamalati	*lifting pole*	○
RA0070	portasacca	*support for drainage bags*	○
RA0080	portapappagallo	*urinal support*	○
RA0090	portapadella	*bedpan support*	○
RA0116	portamonitor	*monitor support*	○
RA0064	kit adesivi per HT0080	*HT0080 stickers set*	□
RA0055	morsetto per asta solleva-malato *clamp for patient-lift stand*	○

LEGENDA | *KEY*

- ■ di serie | *standard*
- ● obbligatorio scelta | *compulsory by choice*
- □ opzionale assemblato | *optional assembled*
- ○ opzionale collocabile | *optional placed*
- * non installabile con HT0080
not suitable for HT0080
- ** non installabile con HT0010
not suitable for HT0010

EB0330X

Altezza variabile elettrica - 4 sezioni - telaio a "X" - no Trendelenburg
Electric adjustable height - 4 sections - "X" frame - no Trendelenburg

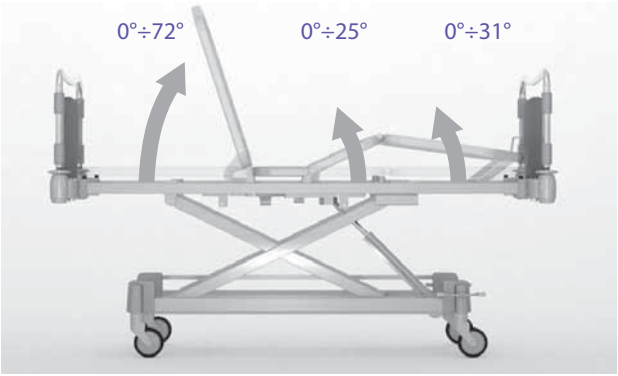
Praticità in sicurezza

Letto elettrico a 4 sezioni movimentato da motori elettrici a bassa tensione gestiti da centralina di alimentazione con pulsantiera di comando mobile. Il telaio intermedio è collegato al basamento tramite un sistema di leveraggi a pantografo realizzati in acciaio che permette la movimentazione di salita perfettamente verticale, conferendo assoluta robustezza, sicurezza di carico e lunga durata degli organi meccanici.
I motori alloggiati sotto il piano di coricamento attivano in modo indipendente o sincrono la sezione schienale e femorale, la sezione bacino è fissa, mentre la sezione gambale è regolabile tramite doppia cremagliera semiautomatica a 6 posizioni.
Alla base sono presenti due piccoli carter di copertura realizzati in ABS per la protezione degli innesti delle ruote e dei comandi freno.
Il letto viene fornito di serie con piani rete in maglia di acciaio zincato e andrà completato scegliendo tra le tipologie di ruote disponibili, testiere/pediere, sponde ed eventuali accessori.

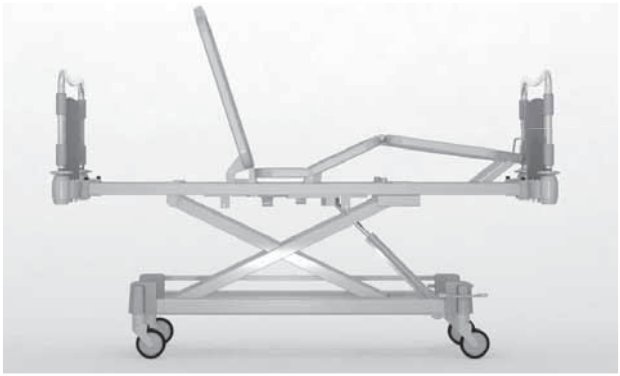
Convenience and safety

Electric four-section bed, moved through electric low voltage engines, activated by a switchbox and a free hand control.
Intermediate frame is linked to the basement through a system of two couple of compasses made of tubular steel: it allows a perfect-vertically rise movement while giving strenght, load safe support and long lasting of mechanical parts.
Engines, placed under the laying area, start up independentently or in a synchrone way the backrest section and the femoral section; pelvis section is fixed; legrest section is movable through a couple of semiautomatic 6-positions racks.
There are two ABS covering elements at the edges of the basement to hide wheels and brake system.
The bed is provided with zinc-coated wireframe section planes and will be completed choosing the wheels set, head/foot panels set, siderails set and everything else you can find in the accessories section.

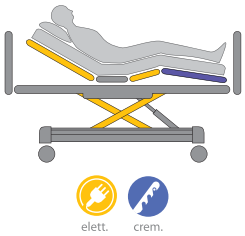
Movimenti
Motion



Movimentazione singole sezioni
Single sections mouvements



Posizione relax
Relax position



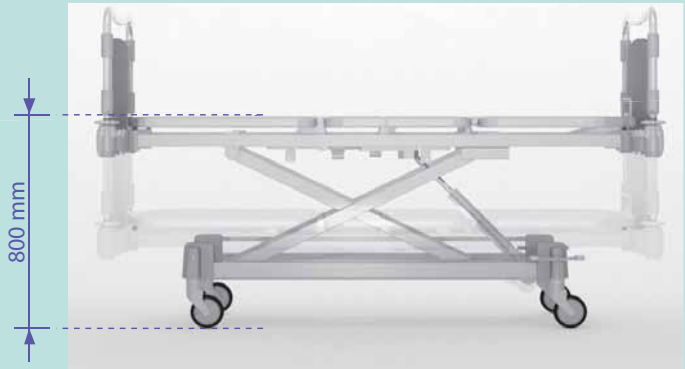
Kit: EHE69A83111

Il letto raffigurato è composto dagli articoli:
Bed in in the picture's composed by articles:

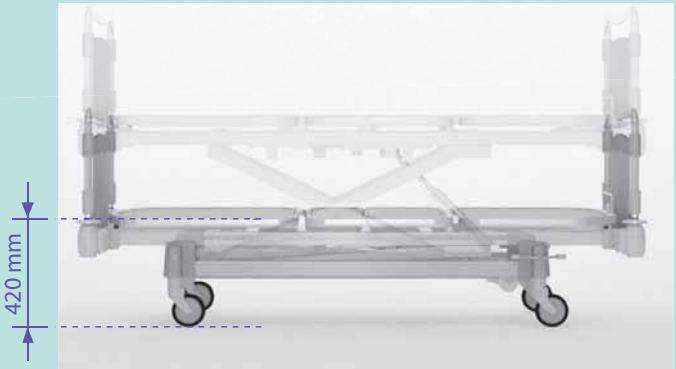
- **EB0330X** (letto-base - *bed-structure*)
- **RA0820** (piani rete abs - *abs planes*)
- **HT0080** (testiera-pediera - *head/foot panels*)
- **HM0066** (set sponde - *siderails set*)
- **RV0165** (set ruote - *wheel set*)
- **RA0511** (mini CPU - *mini CPU*)
- **RA0501** (sblocco schienale - *backrest unlock*)
- **RA0531** (batteria - *battery*)

inoltre comprende gli articoli:
and it includes the accessories:
- **RA0064** (kit adesivi per HT0180 - *HT0180 stickers' set*)





Altezza variabile: massima
Adjustable height: highest position



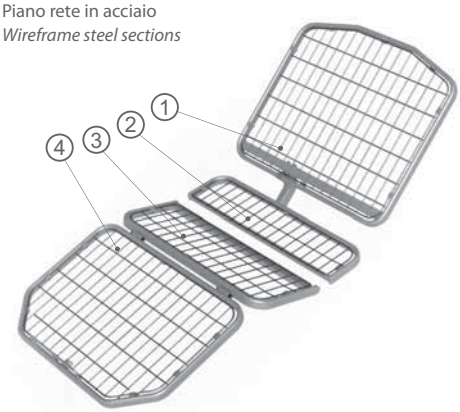
Altezza variabile: minima
Adjustable height: lowest position

Dettagli
Details

Piano rete abs
Abs cover-sections



Piano rete in acciaio
Wireframe steel sections



1 Sezione schienale
Backrest section

2 Sezione bacino
Pelvis section

3 Sezione femorale
Femoral section

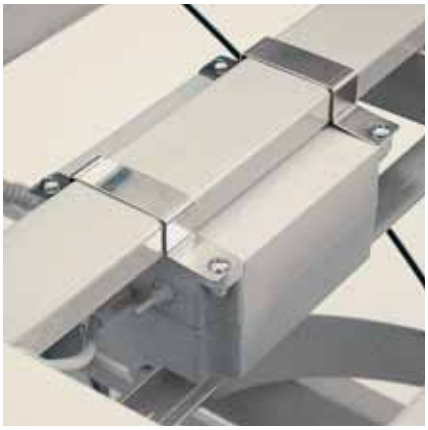
4 Sezione gambale
Legrest section



RA0511
Mini CPU laterale per bloccaggio comandi pulsantiera.
Mini C.P.U. electric release system for controls lock.



RA0545
Centralina doppio comando con bloccaggio di sicurezza delle movimentazioni, su supporto a slitta estraibile.
Central link double control with safety lock of movements, on extensible sliding support.



RA0531
Batteria di emergenza autoricaricabile
Emergency battery self-rechargeable



RA0501
Sblocco rapido schienale (CPR)
Fast backrest release (CPR)

Funzione indispensabile in tutti i letti elettrici mediante leva bilaterale, posta al centro della sezione bacino. Con essa è possibile sbloccare il motore, e quindi abbassare lo schienale; la discesa è rallentata da una frizione, per evitare danni alle persone.
Questo comando permette azioni di emergenza senza ricorrere alla pulsantiera.

This function is essential on all the electric beds, ant it is moved by a lateral lever put in the middle of pelvis section. With this control it is possible to unlock the motor and consequently push down the backrest; the descent is slowed down by a friction to avoid any danger for the people. This control permits emergency actions without using the electric push button.



Bloccaggio ruote (comando lato piedi)
Braking control (footside)

Pedale freno in posizione libera (orizzontale) per gli spostamenti del letto, in posizione di freno (estremità rossa abbassata), e in posizione direzionale (estremità verde abbassata, per conferire stabilità direzionale durante gli spostamenti lungo tratti rettilinei.

Brake pedal in free position (horizontal) during local moving operations; in locked position (red edge turned down), for a braked bed; in directional position (green edge turned down) to giving bed directional stability during straight transfers.



Pulsantiera a filo
Free hand control

La pulsantiera a filo presenta un'interfaccia grafica intuitiva, con l'azionamento dello schienale, del complesso femorale-gambale e della variazione in altezza. Inoltre ci sono posizioni-base preimpostate: poltrona, contro-Trendelenburg, azzeramento totale e posizione di visita paziente.

The free hand control has a graphic interface really intuitive, on which it is possible to action the backrest, the leg and femoral section and the adjustable height.
It's also equipped with preset positions:
armchair, reverse-Trendelenburg, total reset and visit position.

EB0330X



COMPOSIZIONE | *COMPOSITION*

LETTO | *BED*

EB0330X	letto a 4 sezioni | *4 sections bed*	■
	piano rete in acciaio zincato | *zinc-coated wireflame planes*	■
	gambale a cremagliera | *legrest moved by rack*	■
	pulsantiera libera | *free hand control*	■
RA0820	piano rete abs (supplemento) | *abs planes (supplement)*	□

SET RUOTE | *WHEELS' SET*

RV3047	Ø 125 monoruota plastica *Ø 125 plastic single wheel*	●
RV3147	Ø 150 monoruota plastica *Ø 150 plastic single wheel*	●
RV0065	Ø 125 monoruota poliamide (integral) *Ø 125 polyamide (integral) single wheel*	●
RV0165	Ø 150 monoruota poliamide (integral) *Ø 150 polyamide (integral) single wheel*	●
RV0075	Ø 125 monoruota poliamide (integral) - sist. antistatico *Ø 125 polyamide (integral) single wheel - antistatic system*	●
RV0175	Ø 150 monoruota poliamide (integral) - sist. antistatico *Ø 150 polyamide (integral) single wheel - antistatic system*	●
RV0095	Ø 125 gemellate poliamide - sistema antistatico *Ø 125 polyamide twin wheel - antistatic system*	●
RV0195	Ø 150 gemellate poliamide - sistema antistatico *Ø 150 polyamide twin wheel - antistatic system*	●

TESTIERE-PEDIERE / SPONDE | *HEAD-FOOT PANELS / SIDERAILS*

HT0010	testiera-pediera fissa in acciaio e HPL *fixed head-foot panels made of steel and HPL*	●
HT0018	testiera-pediera in acciaio e HPL *head-foot panels made of steel and HPL*	●
HT0025	testiera-pediera in acciaio e HPL, pediera ruotabile a tavolino *head-foot panels made of steel and HPL, foot panel revolving to table*	●
HT0030	testiera-pediera con maniglione sagomato *head-foot panels with shaped handle*	●
HT0080	testiera-pediera amovibile in polietilene *head-foot panels panels made of polyethylene*	●
HM0000*	coppia sponde universali *universal siderails set*	●
HM0050	coppia sponde a scorrimento verticale *vertical sliding siderails set*	●
HM0066	coppia sponde a compasso *compass siderails set*	●

COMPONENTI OPZIONALI | *OPTIONAL COMPONENTS*

RA0501	sblocco schienale | *backrest unlock*	□
RA0511	mini C.P.U. | *mini C.P.U.*	□
RA0545	centralina doppi comandi | *double-control switchbox*	□
RA0531	batteria | *battery*	□
RA0142**	allungaletto | *bed extension*	○
RA0023	asta flebo 2 ganci | *I.V. stand 2 hooks*	○
RA0043	asta flebo 4 ganci | *I.V. stand 4 hooks*	○
RA0050	asta sollevamalati | *lifting pole*	○
RA0070	portasacca | *support for drainage bags*	○
RA0080	portapappagallo | *urinal support*	○
RA0090	portapadella | *bedpan support*	○
RA0116	portamonitor | *monitor support*	○
RA0064	kit adesivi per HT0080 | *HT0080 stickers set*	□
RA0055	morsetto per asta solleva-malato *clamp for patient-lift stand*	○

LEGENDA | *KEY*

- ■ di serie | *standard*
- ● obbligatorio scelta | *compulsory by choice*
- □ opzionale assemblato | *optional assembled*
- ○ opzionale collocabile | *optional placed*
- * non installabile con HT0080
not suitable for HT0080
- ** non installabile con HT0010
not suitable for HT0010

OA0335-OA0336

Altezza variabile oleodinamica - 4 sezioni - telaio a pantografi - no Trendelenburg
Electric adjustable height - 4 sections - pantograph frame - no Trendelenburg

Il classico della funzionalità

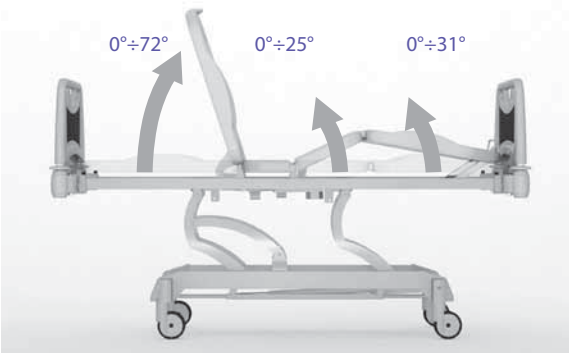
Letto a 4 sezioni a variazione oleodinamica dell'altezza, con movimentazioni delle sezioni tramite molla a gas.
Il telaio intermedio è collegato al basamento tramite un sistema di leveraggi a compasso realizzati in acciaio che permette la movimentazione di salita perfettamente verticale, nonché il comando di Trendelenburg e contro-Trendelenburg: quest'ultimo avviene tramite molla a gas azionata da una leva posta al lato piede.
La sezione schienale e la sezione femorale sono movimentate tramite comando a gas con doppie leve situate ai due lati del letto (OA0336) o tramite vite-manovella con comando posizionato sotto la pediera (OA0335); la sezione bacino è fissa, mentre la sezione gambale è regolabile tramite doppia cremagliera semiautomatica a 6 posizioni.
La variazione dell'altezza del letto avviene tramite pompa oleodinamica con comando a pedale posto a lato piedi.
Alla base sono presenti due piccoli carter di copertura realizzati in ABS per la protezione degli innesti delle ruote e dei comandi freno.
Il letto viene fornito di serie con piani rete in maglia di acciaio zincato e andrà completato scegliendo tra le tipologie di ruote disponibili, testiere/pediere, sponde ed eventuali accessori.

The standard of functionality

Four-sections bed with oil-pressure adjustable height, sections moved through gas-spring, activated by free hand controls.
Intermediate frame is linked to the basement through a system of two couple of compass-leverages made of solid steel: it permits a perfect-vertically rise movement, as well as Trendelenburg (and reverse-Trend.) movement: this one activated through a gas-spring control.
Backrest and femoral section are activated by gas-spring control placed at the sides of the bed (OA0336) or screw/crank complex (OA0335) placed at the foot-side of the bed; pelvis section is fixed; legrest section is movable through a couple of semiautomatic 6-positions racks.
The height adjustment is activated through oil-pressure pump with foot-control placed on the foot-side.
There are two ABS covering elements at the edges of the basement to hide wheels and brake complex.
The bed is provided with zinc-coated wireframe section planes and will be completed choosing the wheels set, head/foot panels set, siderails set and everything else you can find in the accessories section.



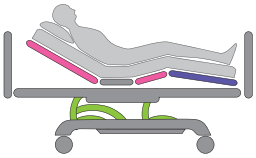
Movimenti
Motion



Movimentazione singole sezioni
Single sections mouvements



Posizione relax
Relax position

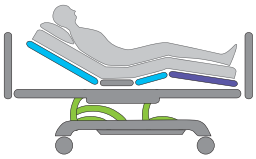


man. crem. oleod.

Kit: OHG75670000

Il letto raffigurato è composto dagli articoli:
Bed in in the picture's composed by articles:

- **OA0335** (letto-base - *bed-structure*)
- **Piano rete / Planes** (in acciaio - *steel wireframe*)
- **HT0030** (testiera-pediera - *head/foot panels*)
- **HM0050** (set sponde - *siderails set*)
- **RV3047** (set ruote - *wheel set*)



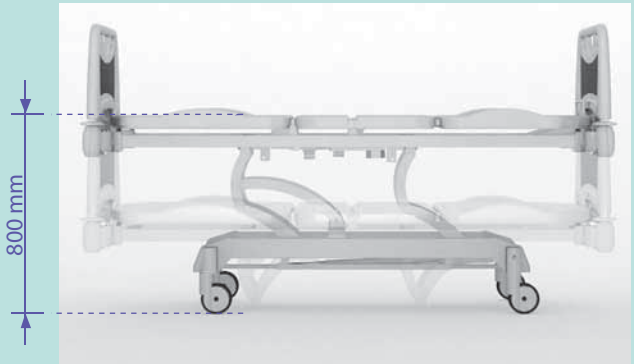
crem. gas oleod.

Kit: OHH75670000

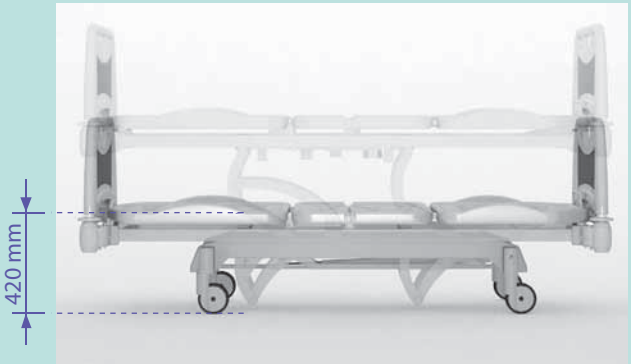
Il letto raffigurato è composto dagli articoli:
Bed in in the picture's composed by articles:

- **OA0336** (letto-base - *bed-structure*)
- **Piano rete / Planes** (in acciaio - *steel wireframe*)
- **HT0030** (testiera-pediera - *head/foot panels*)
- **HM0050** (set sponde - *siderails set*)
- **RV3047** (set ruote - *wheel set*)





Altezza variabile: massima
Adjustable height: highest position

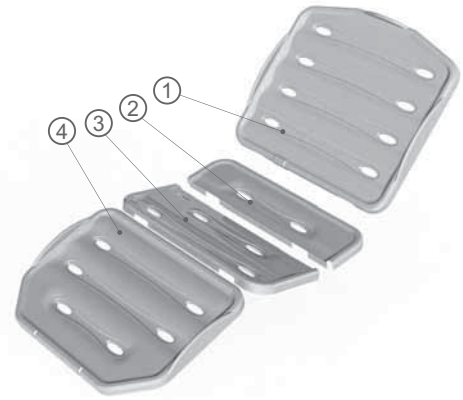


Altezza variabile: minima
Adjustable height: lowest position

Dettagli
Details

Piano rete abs
Abs planes

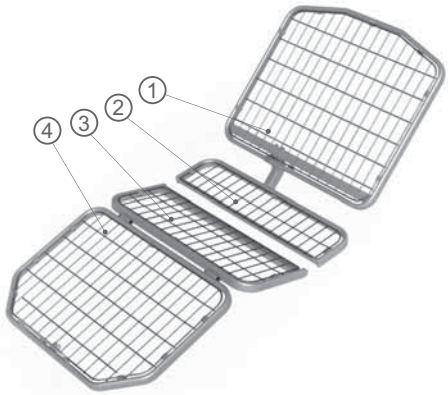




1. Sezione schienale *Backrest section*
2. Sezione bacino *Pelvis section*
3. Sezione femorale *Femoral section*
4. Sezione gambale *Legrest section*

Piano rete acciaio
Steel wireframe planes





1. Sezione schienale *Backrest section*
2. Sezione bacino *Pelvis section*
3. Sezione femorale *Femoral section*
4. Sezione gambale *Legrest section*

Bloccaggio ruote (comando lato piedi)
Braking control (footside)



Pedale freno in posizione libera (orizzontale) per gli spostamenti del letto, in posizione di freno (estremità rossa abbassata), e in posizione direzionale (estremità verde abbassata, per conferire stabilità direzionale durante gli spostamenti lungo tratti rettilinei.

Brake pedal in free position (horizontal) during local moving operations; in locked position (red edge turned down), for a braked bed; in directional position (green edge turned down) to giving bed directional stability during straight transfers.

OA0335



OA0336



COMPOSIZIONE | *COMPOSITION*

LETTO | *BED*

OA0335	letto a 4 sezioni (vite) *4 sections bed (screw)*	■
	piano rete in acciaio zincato | *zinc-coated wireflame planes*	■
	gambale a cremagliera | *legrest moved by rack*	■
RA0820	piano rete abs (supplemento) | *abs planes (supplement)*	□

LETTO | *BED*

OA0336	letto a 4 sezioni (gas) *4 sections bed (gas)*	■
	piano rete in acciaio zincato | *zinc-coated wireflame planes*	■
	gambale a cremagliera | *legrest moved by rack*	■
RA0820	piano rete abs (supplemento) | *abs planes (supplement)*	□

SET RUOTE | *WHEELS' SET*

RV3047	Ø 125 monoruota plastica *Ø 125 plastic single wheel*	●
RV3147	Ø 150 monoruota plastica *Ø 150 plastic single wheel*	●
RV0065	Ø 125 monoruota poliamide (integral) *Ø 125 polyamide (integral) single wheel*	●
RV0165	Ø 150 monoruota poliamide (integral) *Ø 150 polyamide (integral) single wheel*	●
RV0075	Ø 125 monoruota poliamide (integral) - sist. antistatico *Ø 125 polyamide (integral) single wheel - antistatic system*	●
RV0175	Ø 150 monoruota poliamide (integral) - sist. antistatico *Ø 150 polyamide (integral) single wheel - antistatic system*	●
RV0095	Ø 125 gemellate poliamide - sistema antistatico *Ø 125 polyamide twin wheel - antistatic system*	●
RV0195	Ø 150 gemellate poliamide - sistema antistatico *Ø 150 polyamide twin wheel - antistatic system*	●

TESTIERE-PEDIERE / SPONDE | *HEAD-FOOT PANELS / SIDERAILS*

HT0010	testiera-pediera fissa in acciaio e HPL *fixed head-foot panels made of steel and HPL*	●
HT0018	testiera-pediera in acciaio e HPL *head-foot panels made of steel and HPL*	●
HT0025	testiera-pediera in acciaio e HPL, pediera ruotabile a tavolino *head-foot panels made of steel and HPL, foot panel revolving to table*	●
HT0030	testiera-pediera con maniglione sagomato *head-foot panels with shaped handle*	●
HT0080	testiera-pediera amovibile in polietilene *head-foot panels panels made of polyethylene*	●
HM0000*	coppia sponde universali *universal siderails set*	●
HM0050	coppia sponde a scorrimento verticale *vertical sliding siderails set*	●
HM0066	coppia sponde a compasso *compass siderails set*	●

COMPONENTI OPZIONALI | *OPTIONAL COMPONENTS*

RA0142**	allungaletto | *bed extension*	○
RA0023	asta flebo 2 ganci | *I.V. stand 2 hooks*	○
RA0043	asta flebo 4 ganci | *I.V. stand 4 hooks*	○
RA0050	asta sollevamalati | *lifting pole*	○
RA0070	portasacca | *support for drainage bags*	○
RA0080	portapappagallo | *urinal support*	○
RA0090	portapadella | *bedpan support*	○
RA0116	portamonitor | *monitor support*	○
RA0064	kit adesivi per HT0080 | *HT0080 stickers set*	□
RA0055	morsetto per asta solleva-malato *clamp for patient-lift stand*	○

LEGENDA | *KEY*

- ■ di serie | *standard*
- ● obbligatorio scelta | *compulsory by choice*
- □ opzionale assemblato | *optional assembled*
- ○ opzionale collocabile | *optional placed*
- * non installabile con HT0080
not suitable for HT0080
- ** non installabile con HT0010
not suitable for HT0010

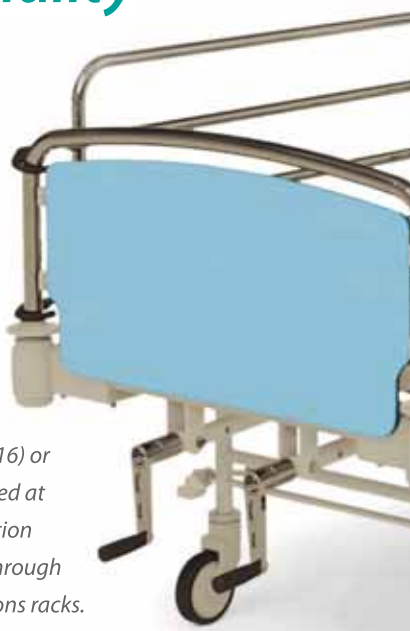
FA0315-FA0316

Altezza fissa - 4 sezioni - (gas o vite) - no Trendelenburg
Fixed height - 4 sections - (gas or screw) - no Trendelenburg

L'essenzialità della funzione

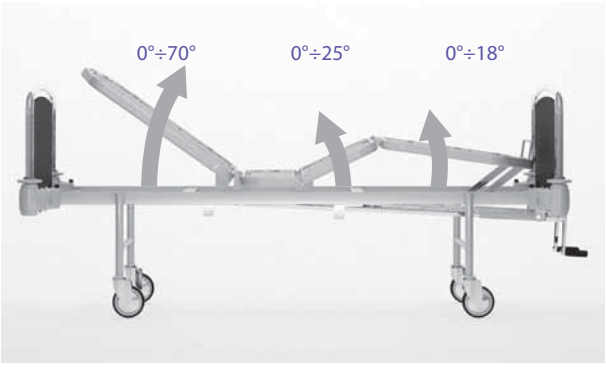
Letto a 4 sezioni ad altezza fissa con movimentazioni delle sezioni tramite comandi manuali a vite o a gas.
Il telaio intermedio è sorretto da una coppia di gambe disponibile nella versione con piedini o ruote.
La sezione schienale la sezione femorale sono movimentate tramite comando a gas con doppie leve situate ai due lati del letto (FA0316) o tramite vite-manovella con comando posizionato sotto la pediera (FA0315); la sezione bacino è fissa, mentre la sezione gambale è regolabile tramite doppia cremagliera semiautomatica a 6 posizioni.
Il letto viene fornito di serie con piani rete in maglia di acciaio zincato e andrà completato scegliendo tra le tipologie di piedini o ruote disponibili, testiere/pediere, sponde ed eventuali accessori.

Essentiality together with functionality



Four-sections bed with fixed height, with sections moved through gas-spring or screw, activated by free hand controls.
Intermediate frame is supported by two couple of legs made of tubular steel, available with or without wheels.
Backrest and femoral section are activated by gas-spring control placed at the sides of the bed (FA0316) or screw/crank complex (FA0315) placed at the foot-edge of the bed; pelvis section is fixed; legrest section is movable through a couple of semiautomatic 6-positions racks.
The bed is provided with zinc-coated wireframe section planes and will be completed choosing the wheels set, head/foot panels set, siderails set and everything else you can find in the accessories section.

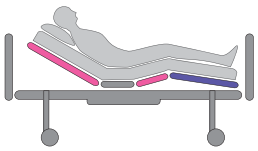
Movimenti
Motion



Movimentazione singole sezioni
Single sections mouvements



Massima estensione gambale
Maximum legrest extension

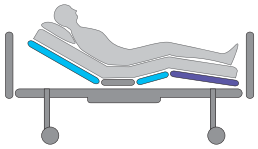


man. crem.

Kit: FHK74410000

Il letto raffigurato è composto dagli articoli:
Bed in in the picture's composed by articles:

- **FA0315** (letto-base - *bed-structure*)
- **Piano rete / Planes** (in acciaio - *steel wireframe*)
- **HT0018** (testiera-pediera - *head/foot panels*)
- **HM0000** (set sponde - *siderails set*)
- **RH3047** (set ruote - *wheel set*)



crem. gas

Kit: FHL74470000

Il letto raffigurato è composto dagli articoli:
Bed in in the picture's composed by articles:

- **FA0316** (letto-base - *bed-structure*)
- **Piano rete / Planes** (in acciaio - *steel wireframe*)
- **HT0025** (testiera-pediera - *head/foot panels*)
- **HM0050** (set sponde - *siderails set*)
- **RH3047** (set ruote - *wheel set*)





Posizione relax
Relax position

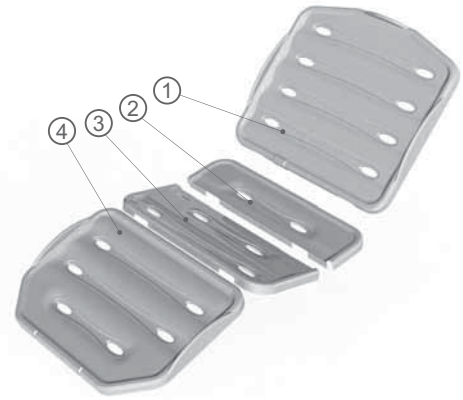


Posizione standard
Standard position

Dettagli
Details

Piano rete abs
Abs planes

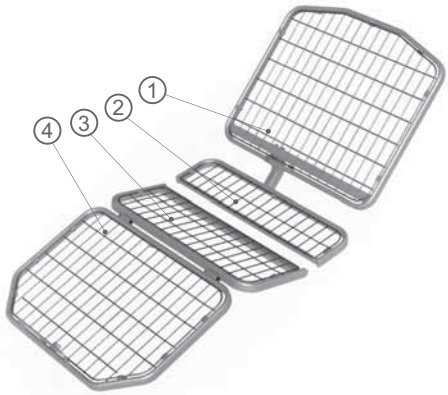




1. Sezione schienale *Backrest section*
2. Sezione bacino *Pelvis section*
3. Sezione femorale *Femoral section*
4. Sezione gambale *Legrest section*

Piano rete acciaio
Steel wireframe planes





1. Sezione schienale *Backrest section*
2. Sezione bacino *Pelvis section*
3. Sezione femorale *Femoral section*
4. Sezione gambale *Legrest section*

Bloccaggio ruote (comando lato piedi)
Braking control (footside)



Pedale freno in posizione libera (orizzontale) per gli spostamenti del letto, in posizione di freno (estremità rossa abbassata), e in posizione direzionale (estremità verde abbassata, per conferire stabilità direzionale durante gli spostamenti lungo tratti rettilinei.

Brake pedal in free position (horizontal) during local moving operations; in locked position (red edge turned down), for a braked bed; in directional position (green edge turned down) to giving bed directional stability during straight transfers.

FA0315



FA0316



COMPOSIZIONE | *COMPOSITION*

LETTO | *BED*

FA0315	letto a 4 sezioni (vite) *4 sections bed (screw)*	■
	piano rete in acciaio zincato | *zinc-coated wireflame planes*	■
	gambale a cremagliera | *legrest moved by rack*	■
RA0820	piano rete abs (supplemento) | *abs planes (supplement)*	□

LETTO | *BED*

FA0316	letto a 4 sezioni (gas) *4 sections bed (gas)*	■
	piano rete in acciaio zincato | *zinc-coated wireflame planes*	■
	gambale a cremagliera | *legrest moved by rack*	■
RA0820	piano rete abs (supplemento) | *abs planes (supplement)*	□

SET RUOTE | *WHEELS' SET*

RH0000	kit 4 gambe fisse *fixed four-legs set*	●
RH3047	Ø 125 monoruota plastica *Ø 125 plastic single wheel*	●
RH0075	Ø 125 monoruota poliamide (integral) - sist. antistatico *Ø 125 polyamide (integral) single wheel - antistatic system*	●

TESTIERE-PEDIERE / SPONDE | *HEAD-FOOT PANELS / SIDERAILS*

HT0010	testiera-pediera fissa in acciaio e HPL *fixed head-foot panels made of steel and HPL*	●
HT0018	testiera-pediera in acciaio e HPL *head-foot panels made of steel and HPL*	●
HT0025	testiera-pediera in acciaio e HPL, pediera ruotabile a tavolino *head-foot panels made of steel and HPL, foot panel revolving to table*	●
HT0030	testiera-pediera con maniglione sagomato *head-foot panels with shaped handle*	●
HT0080	testiera-pediera amovibile in polietilene *head-foot panels panels made of polyethylene*	●
HM0000*	coppia sponde universali *universal siderails set*	●
HM0050	coppia sponde a scorrimento verticale *vertical sliding siderails set*	●
HM0066	coppia sponde a compasso *compass siderails set*	●

COMPONENTI OPZIONALI | *OPTIONAL COMPONENTS*

RA0142**	allungaletto | *bed extension*	○
RA0023	asta flebo 2 ganci | *I.V. stand 2 hooks*	○
RA0043	asta flebo 4 ganci | *I.V. stand 4 hooks*	○
RA0050	asta sollevamalati | *lifting pole*	○
RA0070	portasacca | *support for drainage bags*	○
RA0080	portapappagallo | *urinal support*	○
RA0090	portapadella | *bedpan support*	○
RA0116	portamonitor | *monitor support*	○
RA0064	kit adesivi per HT0080 | *HT0080 stickers set*	□
RA0055	morsetto per asta solleva-malato *clamp for patient-lift stand*	○

LEGENDA | *KEY*

- ■ di serie | *standard*
- ● obbligatorio scelta | *compulsory by choice*
- □ opzionale assemblato | *optional assembled*
- ○ opzionale collocabile | *optional placed*
- * non installabile con HT0080
not suitable for HT0080
- ** non installabile con HT0010
not suitable for HT0010

Comandi
Comands

Sponde universali / *Universal siderails*

HM0000
Sponde universali in acciaio cromato e aggancio su testiere/pediere
Universal siderails made of chromed steel with hooks for head/foot panels

Rif. A
Sistema di sblocco mediante gancio a molla, estraibile e ruotabile
Manual unlock system through extensible and revolving hook with spring.



Rif. A



Sponde a scorrimento verticale / *Vertical sliding siderails*

HM0050
Sponde a scorrimento verticale in alluminio verniciato
Vertical sliding siderails made of varnished aluminium

Rif. B
Sistema di sblocco mediante pulsante a molla, e discesa assistita manualmente
Unlock system through spring button and descent movement manually assisted



Rif. B



Sponde a compasso / *Compass siderails*

HM0066
Sponde a compasso in alluminio con supporti barre in poliammide
Compass sliding siderails made of alluminium with polyamide handles

Rif. C
Sistema di sblocco mediante manopolae a molla, e discesa assistita manualmente
Unlock system through spring knob and descent movement manually assisted



Rif. C



Ruote
Wheels

Set gambe per letti ad altezza fissa / *Legs set for fixed height beds*



RH0000
4 gambe con puntali in gomma
four legs with rubber tips

Set ruote per letti ad altezza fissa / *Wheels sets for fixed height beds*



Set ruote monorotaia in plastica
Set single wheels in plastic

RH3047 (Ø 125mm)
RH\3147 (Ø 150mm)

Set ruote per letti ad altezza variabile / *Wheels sets for adjustable height beds*



Set ruote monorotaia in plastica
Set single wheels in plastic

RV3047 (Ø 125mm)
RV3147 (Ø 150mm)

Set ruote antistatiche per letti ad altezza variabile / *Antistatic wheels sets for adjustable height beds*



Set ruote monorotaia
in poliammide (integral)
Set single wheels in polyamide (integral)

RV0065 (Ø 125mm)
RV0165 (Ø 150mm)

Sistema antistatico / *Antistatic system*

RV0075 (Ø 125mm)
RV0175 (Ø 150mm)

Set ruote gemellate per letti ad altezza variabile / *Twin wheels sets for adjustable height beds*



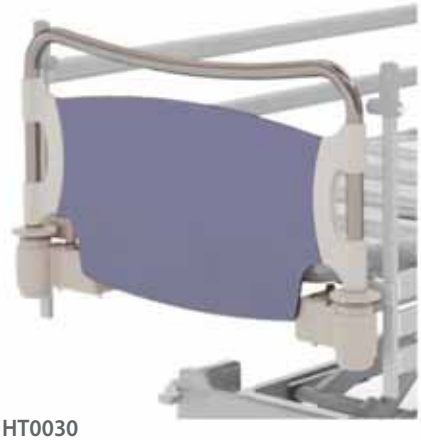
Set ruote gemellate con sistema antistatico
Twin castors set with antistatic system

RC0095 (Ø 125mm)
RC0195 (Ø 150mm)

Accessori obbligatori a scelta
Accessories compulsory by choice



HT0018
Testiera-pediera con maniglione in acciaio e pannello in HPL amovibile
Removable head-foot panels with steel handle and HPL panel



HT0030
Testiera - pediera con maniglione in acciaio sagomato e pannello in HPL su giunti in poliammide.
Head-foot panels with shaped metal frame, HPL panel and polyamide supports.



HT0080
Testiera-pediera in polietilene riempito espanso
Head-foot panels made of polyethylene with foam polystyrene
RA0064
Kit adesivi per HT0080 / *HT0080 stickers* set



RA0110
Numero per testiera/pediera
Number for head/foot panel



RA0200
Alzacoperte
Blanket support



RA0075
Coppia supporti laterali
Couple of lateral supports



HT0025
Pannello pediera in HPL con sistema di rotazione a tavolino
Foot-panel made of HPL with rotation system table-position



HT0010
Testiera-pediera con maniglione in acciaio e pannello in HPL removibile
Head-foot panels made of steel and detachable panel made of HPL



RA0055
Morsetto per asta solleva-malato con fermo di rotazione ad innesto o per asta flebo
Clamp for patient-lift stand with rotating block for grafting or for I.V. stand

Accessori opzionali collocabili
Accessories optional placed



RA0023
Asta flebo regolabile a 2 ganci
Adjustable I.V. stand, 2 hooks



RA0043
Asta flebo regolabile a 4 ganci
Adjustable I.V. stand, 4 hooks



RA0050
Asta sollevamalati standard
Standard lifting pole



RA0053
Asta sollevamalati regolabile con pulsante
Adjustable lifting pole with botton



RA0070
Supporto sacca urina o drenaggi - acciaio cromato
Support for urine or drainages bag - chromed steel



RA0080
Portapappagallo - acciaio cromato
Urinal support - chromed steel



RA0090
Portapadelle - acciaio cromato
Bedpan support - chromed steel



RA0116
Portamonitor
Monitor support



RA0142
Allungaletto
Bed extension

LH0200
Materasso per allungaletto
Mattress for bed extension



RA0106
Portacartella privacy
Privacy folder for medical record

Dati tecnici
Technical features

	EB0330X
QUOTE DIMENSIONALI E DI MOVIMENTAZIONE DEI LETTI / *BEDS DIMENSIONS & MOUVEMENTS DATA*	
Sezioni / *Sections*	4
Piano rete / *Lying surface*	1950 x 860 mm
Altezza min.-max / *Min.-max height*	da/from 420 a/to 800 mm
Spazio sotto al basamento per inserimento sollevamalati / *Space between floor and bed structure for liftpatient employment*	> 150 mm
Ingombro senza allunga letto con paracolpi / *Total dimensions with bumpers and without bed extension*	2160 x 970 mm
Dimensioni materasso consigliato / *Suggested dimensions for mattress*	1920 x 850 x 120 h mm
Sezione schienale / *Backrest section*	745 x 860 mm
Sezione bacino / *Pelvis section*	242 x 860 mm
Sezione femorale / *Femoral section*	342 x 860 mm
Sezione gambale 4 sezioni / *Legrest section (4 section bed)*	963 x 860 mm
Sezione gambale 3 sezioni / *Legrest section (3 section bed)*	-
Regolazione schienale / *Backrest adjustment*	72 °
Regolazione sezione femorale / *Femoral section adjustment*	25 °
Regolazione sezione gambale / *Legrest section adjustment*	31 °
Angolo Trendelenburg / *Trendelenburg inclination*	-
Angolo contro-Trendelenburg / *Reverse-Trendelenburg inclination*	-
Carico di lavoro sicuro / *Safe operating load*	200 kg
Paziente / *Patient*	1650 N
Materassi / *Mattresses*	200 N
Accessori / *Accessories*	150 N
Diametro ruote standard / *Standard wheels diameter*	125 mm
Peso netto senza spalle / *Net weight without head/foot panels*	85 Kg
DATI TECNICI ELETTRICI / *TECHNICAL ELECTRIC FEATURES*	
Tensione di alimentazione / *Voltage*	230 V ± 10 %
Frequenza di rete / *Frequency*	50 Hz
Potenza massima assorbita / *Assimilated power*	345 W
Livello di potenza sonora emesso sotto carico / *Noise level while operating*	< 30 dB
Classe di protezione elettrica / *Insulation class*	I
Parte applicata / *Applied part*	Tipo B
Grado di protezione elettrica / *Degrees of electric protection*	IP 66
Funzionamento intermittente / *Intermittent working*	
Capacità batteria / *Battery power*	1,2 Ah
Tempo di ricarica batteria / *Battery Recharge time*	6-8 h
Alimentazione batteria / *Motors voltage*	24 V
Autonomia / *Range*	30-40 mov.
Temperatura ambiente apparecchio in funzionamento / *Ambient temperature with apparatus on*	18-30 C°
Umidità ambiente apparecchio in funzionamento / *Humidity with apparatus on*	30-75 %
Numero di motori / *Motors*	3
Potenza motori / *Motors power*	2000 / 4000 / 6000 N
Tipo fusibili / *Fuses type*	T1A / 250V
Direttiva CE / *Directive CE*	93/42CE Cl. 1
Norme di riferimento / *Norms*	EN60601-1

	OA0345 OA0346		OA0335 OA0336		FA0315 FA0316
	4		4		4
	1950 x 860 mm		1950 x 860 mm		1950 x 860 mm
	da/from 420 a/to 800 mm		da/from 420 a/to 800 mm		fissa / fixed 550 mm
	> 150 mm		> 150 mm		> 150 mm
	2160 x 970 mm		2160 x 970 mm		2160 x 970 mm
	1920 x 850 x 120 h mm		1920 x 850 x 120 h mm		1920 x 850 x 120 h mm
	745 x 860 mm		745 x 860 mm		745 x 860 mm
	242 x 860 mm		242 x 860 mm		242 x 860 mm
	342 x 860 mm		342 x 860 mm		342 x 860 mm
	620 x 860 mm		620 x 860 mm		963 x 860 mm
	-		-		-
	72 °		72 °		70 °
	25 °		25 °		25 °
	31 °		31 °		18 °
	12 °		12 °		-
	10 °		10 °		-
	200 kg		200 kg		200 kg
	1950 N		1950 N		1650 N
	200 N		200 N		200 N
	150 N		150 N		150 N
	125 mm		125 mm		125 mm
	96 Kg		92 Kg		48 Kg
	Dir. Com. 42/93		Dir. Com. 42/93		Dir. Com. 42/93

Grafica Uff. Marketing GIVAS - *GIVAS Cat Theorema10/2012*

GIVAS
health human comfort

Certificata - Certification:

GIVAS srl - Arredi per Ospedali e Comunità - Hospital and Community Equipments

I - 35020 SAONARA Z.A.I. (PD) - Viale Veneto, 2 - Tel. +39 049 8790199 - Fax +39 049 8790711
E-mail: info@givas.it - **Web:** www.givas.it - **Cod. Fisc. e Part. IVA:** IT01498810280

L'Azienda si riserva di apportare modiche e migliorie senza preavviso. Si riserva inoltre la proprietà dei modelli con divieto di riprodurli anche parzialmente.
The firm reserve the right to make modications and improvements without previous notice. Reserve also the right of partial reproduction.

CAT. 028 - edizione 10/2012