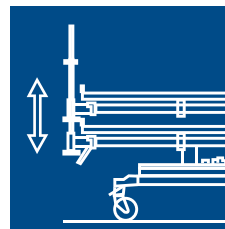
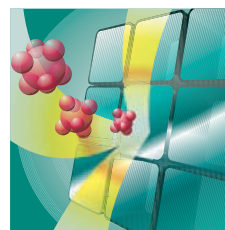


letto bilancia mod.
bed-scale mod.

OMEGA T

Il letto è dotato di: sistema di pesatura integrato nella struttura; una pulsantiera ad uso paziente ed una consolle mobile ad uso operatore per movimentare schienale, bacino con doppia traslazione, altezza variabile tramite colonne, trendelenburg, controtrendelenburg, posizione poltrona cardiologica e configurazione più verticale di poltrona terapeutica, azzeramento di tutti i movimenti; sblocco rapido schienale e RCP tramite pedali; piano rete e particolari in ABS; allunghetto integrato; trattamento antibatterico; struttura in acciaio al carbonio sottoposto a trattamenti meccanico-chimici; ruote complete di sistema frenante.

The bed-scale is supplied with: built-in weighing system; one pushbutton panel for the patient and one mobile console for the caregiver for moving the backrest, double translating pelvic section, variable height with columns, trendelenburg position, counter-trendelenburg position, cardiological seat position and more upright therapy chair position, with resetting of all movements; rapid backrest and RCP release with pedals; ABS bed base and parts; built-in extension; antimicrobial treatment; carbon steel structure subjected to mechanical and chemical treatments; wheels complete with braking system.





SCHEDE TECNICHE PRODOTTI

OMEGA T

Letto dotato di sistema di pesatura con piano rete a 3 sezioni snodate e 1 fissa, idoneo al massaggio cardiaco; composto da pannelli facilmente removibili in ABS. La particolare conformazione della struttura di sostegno del piano di coricamento garantisce un'ampia zona di radio trasparenza. Il letto è dotato di una pulsantiera in uso al paziente ed una consolle comando ad uso esclusivo del personale specializzato. Ogni comando della pulsantiera paziente può essere abilitato/disabilitato tramite la consolle. I tasti abilitati sono visualizzati da led luminosi. La pulsantiera è dotata anche di tasto per l'azionamento contemporaneo di schienale e femorale auto-contour.

Lo schienale e il femorale traslano automaticamente durante il movimento di rotazione. Oltre a favorire la respirazione, le corrette posture riducono la possibilità di formazione di piaghe da decubito. Grazie al sofisticato controllo elettronico dei movimenti del letto è possibile ottenere la graduale sistemazione del paziente in posizione 'poltrona relax'. È prevista anche una configurazione più verticale di poltrona, definita come 'poltrona terapeutica' atta a facilitare la ventilazione polmonare del paziente.

Il letto è dotato di due pedali, posizionati da entrambi i lati, per lo sblocco rapido d'emergenza dello schienale; il pedale premuto verso il basso sblocca meccanicamente lo schienale (RCP), azzerando il piano rete e lo posiziona all'altezza minima per massaggio cardiaco, mentre sollevato verso l'alto attiva elettricamente il Trendelenburg (-18°) con contemporaneo azzeramento automatico dei piani. I pedali, posti sul basamento in prossimità della zona testa, consentono di intervenire sul paziente a mani libere.

I movimenti di Trendelenburg e controtrendelenburg sono regolabili elettricamente tramite la consolle comandi riservata al solo personale specializzato. La sezione gambale è provvista d'allunghetto integrato.

La testiera è conformata per essere utilizzata come maniglione di spinta; testiera e pediera sono estraibili; ai quattro angoli del letto sono presenti le sedi per l'innesto dell'asta sollevamaleto o dell'asta flebo e le ruote paracolpi in materiale plastico.

Il sistema frenante è composto da 4 pedali (uno per ogni angolo del letto), ognuno dei quali consente di bloccare e sbloccare contemporaneamente le ruote del letto. Inoltre è presente un allarme acustico che si attiva quando il letto è collegato alla rete elettrica con le ruote non frenate. Per facilitare gli spostamenti nei lunghi tragitti è inseribile il blocco direzionale della ruota anteriore. La zona centrale inferiore del basamento è completamente libera per consentire l'inserimento di un sollevapazienti.

Le innovative sponde a ribalta a quattro settori, con discesa verticale ammortizzata, sono dotate di un sistema sincro-traslante che segue la movimentazione del piano rete, in modo da assicurare l'ottimale contenimento del paziente in tutte le posizioni del letto.

La struttura letto è composta da acciaio al carbonio sottoposto a particolari trattamenti meccanico-chimici per garantire il miglior risultato estetico-funzionale e di durata nel tempo, assicurando in tal modo nel corso degli anni alta resistenza alla formazione di ossido, nonché la completa assenza di ruggine. La struttura è trattata con antibatterico (trattamento certificato), che elimina i batteri e la loro proliferazione. Totale assenza di spigoli ed interstizi lo rendono facilmente operativo, di sicuro utilizzo e sempre pulito.

Bed fitted with weighing system, with bed base in 3 jointed sections and 1 fixed section, suitable for cardiac massage; made with easily removable ABS panels. The particular shape of the structure supporting the bed guarantees a large radio-transparent zone. The bed has a pushbutton panel for the patient and a command console exclusively for staff use. All the commands on the patient's pushbutton panel may be enabled or disabled with the console. Buttons which are enabled are identified by led lights. The pushbutton panel also has a button for simultaneously moving the backrest and auto-contour thigh-rest.

The backrest and thigh rest automatically translate during rotation. Correct posture not only facilitates breathing but reduces the possibility of bed sore formation. Sophisticated electronic control of bed movements makes it possible to work the patient gradually into the 'lounge chair' position. There is also a more vertical chair position, known as the 'therapy chair', which facilitates ventilation of the patient's lungs.

The bed has two pedals, positioned on either side, for rapidly releasing the backrest in an emergency; when the pedal is pressed down it mechanically releases the backrest (RCP), levels the bed base surface and positions it at minimum height to permit cardiac massage, while if lifted up it electrically activates the Trendelenburg position (-18°) while automatically levelling the surfaces. The pedals on the base near the head area allow staff to work on the patient with free hands.

The Trendelenburg and counter-trendelenburg movements may be electrically controlled with the staff-only control console. The leg rest section has a built-in extension.

The headboard is designed to permit use as a handle for pushing the bed; the headboard and footboard are removable; at all four corners of the bed there are housings for insertion of a beam for lifting the patient or an IV support rod and plastic bumpers.

The braking system has 4 pedals (one at each corner of the bed), each of which locks and releases the bed's wheels at the same time. An acoustic alarm will sound if the bed is plugged in without the brakes on the wheels. To facilitate movement along longer routes, the direction of the front wheel may be locked. The lower central part of the base is completely free to permit insertion of a beam for lifting the patient.

The innovative four section overturning sides, with shock absorbed vertical travel, have a translation synchronisation system that follows the motion of the bed base surface to permit optimal containment of the patient in all bed positions.

The bed structure is made with carbon steel subjected to special mechanical and chemical treatments to guarantee the best possible aesthetic and functional results and durability, guaranteeing ongoing high resistance to oxide formation and complete absence of rust. The structure is subjected to a certified antimicrobial treatment to eliminate the proliferation of bacteria. The total absence of corners and gaps makes it easy and safe to use and keeps it clean at all times.

Lunghezza piano rete cm 201	Larghezza piano rete cm 84
Lunghezza con paracolpi cm 221	Larghezza con paracolpi cm 88
Altezza minima piano rete cm 42	Altezza massima piano rete cm 82
Inclinazione trendelenburg/controtrendelenburg 0° - 16°	
Inclinazione schienale 0° - 71°	
Inclinazione femorale 0° - 16°	
Portata massima bilancia kg 150/ 300	
Divisione g 50	
Minimo scarto di peso rilevabile g 20	
Tara automatica	
Dimensioni consigliate materasso cm 195x85	
Peso complessivo 120 Kg	

