



Eleganza 2

Il letto da degenza intelligente





Eleganza 2

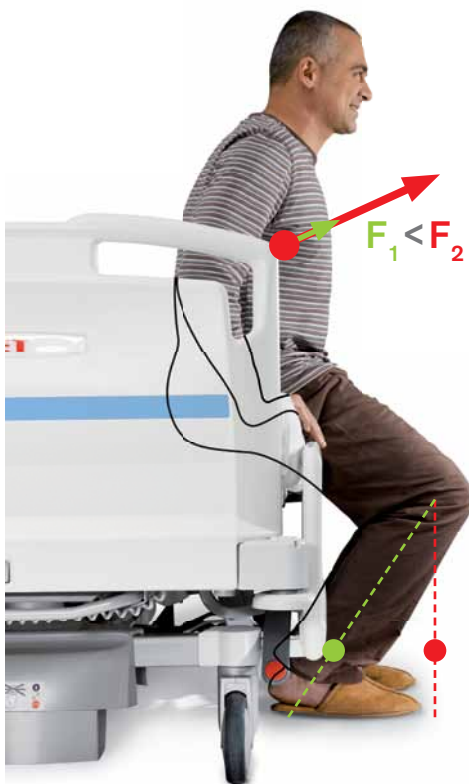
Il letto da degenza intelligente



Eleganza 2 riscrive gli standard qualitativi e di sicurezza attualmente in commercio. Primo nel suo genere ad esser dotato di sofisticate funzioni, alcune delle quali "intelligenti", soddisfa a pieno i bisogni dei diversi reparti ospedalieri. Eleganza 2 è infatti un letto pratico e dal design ricercato. Con Eleganza 2 la quotidiana gestione del paziente diventa più facile. Il suo design moderno sposta la percezione dell'assistenza fornita ad un livello nettamente superiore.

Un reale supporto alla mobilitazione

Oltre il 30% delle cadute ospedaliere si verifica durante le fasi di entrata-uscita dal letto. Un approfondito studio ergonomico ha permesso di progettare la nuova sponda dotata di funzione mobilift integrata. Tale soluzione garantisce al paziente maggiore sicurezza e ne permette un aumento dell'autonomia residua riducendo al contempo il carico di lavoro degli operatori. L'ingegnosa soluzione riduce notevolmente il rischio di cadute caratterizzando il letto Eleganza 2 quale ausilio particolarmente idoneo alla mobilitazione del paziente.



[01] LA SPONDA ASSISTE IL PAZIENTE

Il design ergonomico della sponda si adatta perfettamente alla posizione naturale della mano del paziente. La sponda fornisce un supporto del tutto naturale, comodo e sicuro per alzarsi in sicurezza qualsiasi sia l'inclinazione dello schienale.

- **Più naturale:** la forma caratteristica della sponda rispetta l'ergonomia del polso
- **Più comodo:** la sponda ha una larghezza di 5-6 cm il che ne ottimizza la presa
- Il design ergonomico della sponda ne garantisce la funzionalità qualsiasi sia l'inclinazione dello schienale

Il corretto posizionamento della mano è fondamentale per una presa salda. Per questo motivo il design della sponda è stato studiato con l'ausilio dei più recenti metodi di simulazione 3D.

[02] LA MOBILIZZAZIONE DIVENTA FACILE

Il minor ingombro della sponda in posizione abbassata facilita la riduzione degli sforzi durante le manovre di entrata-uscita dal letto. Essa consente al paziente di appoggiare i piedi a terra nella corretta posizione e di aumentarne la superficie d'appoggio.

[03] MOBILIFT

Il comando è posizionato in maniera estremamente ergonomica; per la prima volta è direttamente integrato nella sponda laterale. Il comando gestisce le variazioni in altezza del piano rete e permette un comodo e sicuro ausilio durante la mobilitazione del paziente.

- Mobilift aziona il sollevamento e l'abbassamento del piano rete.
- Il pulsante è in rilievo per un facile orientamento al tatto.
- Il pulsante è integrato in sicurezza sul bordo esterno della sponda.
- Mobilift è utilizzabile a seguito della pressione del tasto "GO"



[01]



La sicurezza



Il letto è uno spazio sicuro per il paziente ma le cadute accidentali e le conseguenti lesioni rappresentano un serio problema per tutte le strutture mediche. Una sicurezza senza compromessi è stata la chiave nella progettazione del letto Eleganza 2. Le sponde garantiscono un elevato livello di protezione contro le cadute; questa e molte altre peculiarità, offrono al letto Eleganza 2 il massimo livello di sicurezza possibile in commercio.

[01] ELIMINAZIONE DELLE CADUTE E DEI RELATIVI INFORTUNI

1. Eleganza 2 è pienamente conforme alla norma di sicurezza EN 60601-2-52.
2. Le sponde laterali 4SAFE® ricoprono l'intera lunghezza del piano rete impedendo eventuali cadute tra sponda e pediera. Non sono necessari elementi aggiuntivi nell'area dei piedi.
3. La sponda fornisce il massimo supporto per una discesa in sicurezza. L'ergonomia agevola una mobilitazione sicura.
4. L'allarme freno non inserito impedisce le cadute dovute ad un letto non frenato.
5. La luce notturna di posizionamento rende più facile localizzare il letto al buio.
6. Intrappolamento degli arti – Tra le parti in movimento delle sponde sono sempre presenti spazi di sicurezza di almeno 2,5 cm, eliminando così il pericolo di schiacciamento.



[01]

[02] INDICATORE DELLA POSIZIONE DI SICUREZZA

- Durante le ore notturne l'indicatore di sicurezza assume la colorazione verde evidenziando in maniera chiara ed intuitiva che il letto è posizionato alla minima altezza.



[02]

[03] ELIMINAZIONE DEGLI URTI CON I TESTALETTO

- Eleganza 2 è dotato di testiera fissa, il che garantisce la mancata movimentazione della stessa durante il posizionamento Trendelenburg e anti-Trendelenburg. In questo modo, le aste solleva malato e le aste porta flebo non vengono influenzate dalle varie movimentazioni annullando rischi di collisione o lesioni per il paziente o il personale infermieristico.



La sicurezza del letto è garantita dal marchio TÜV, la più prestigiosa società tedesca in merito ai sistemi di qualità. I severi test effettuati sia nel breve che nel lungo periodo, hanno confermato la qualità e la sicurezza del letto Eleganza 2 ed hanno permesso la certificazione della conformità con la normativa IEC 60601-2-52:2010.



S

[01.3]

[01.2]

[02]

[01.6]

[01.4]

[03]

[01.5]

Design ricercato

A PRIMA VISTA | l'attenzione sarà attirata dall'innovativo indicatore di gradi d'inclinazione che si integra perfettamente con le forme ergonomiche delle sponde e dei pannelli pediera e testiera. Il design ricercato, associato alla durabilità e sicurezza del sistema di sollevamento a colonne, esalta le qualità del letto rendendo Eleganza 2 idoneo a qualsiasi struttura ospedaliera.

[01] SPONDE 4SAFE CON ABBATTIMENTO SERVO ASSISTITO

L'abbattimento delle sponde è di tipo servo assistito. Un sistema a gas ne permette un rilascio sicuro e silenzioso evitando di disturbare il paziente, mantenendolo in condizioni di sicurezza.



[01]

[02] SISTEMA DI SOLLEVAMENTO A COLONNE E CARTER DI COPERTURA DEL BASAMENTO

Le colonne telescopiche sono la caratteristica progettuale dominante del letto Eleganza 2 offrendo numerosi vantaggi per gli operatori. Tale sistema di sollevamento assicura una notevole stabilità in tutte le condizioni e al contempo facilita le quotidiane procedure di sanificazione.

Le colonne telescopiche di Linet sono protette da un brevetto europeo.



[02]

[03] LO STUDIO DEL COLORE

Il letto può esser cromaticamente personalizzato in modo da adattarsi ad ogni specifica realtà; infatti i pannelli pediera e testiera e gli inserti presenti nelle semi sponde possono essere diversificati in funzione delle preferenze di ogni singolo reparto. È possibile scegliere tra un ampio abaco colori tinta pastello che aumentano la gradevolezza del letto Eleganza 2.



[03]



INDICATORE DEI GRADI DI INCLINAZIONE RETROILLUMINATO

L'accattivante indicatore dei gradi di inclinazione permette di visualizzare il posizionamento del piano rete e dello schienale. Durante le ore notturne la sua colorazione, fungendo da segnale di sicurezza, può diventare verde e permettere agli operatori di riconoscere in maniera intuitiva se il letto è posizionato alla minima altezza.

Il letto realmente intelligente

Il letto Eleganza 2 di Linet è realmente “intelligente”; può esser infatti in grado di fornire le informazioni sulle condizioni di sicurezza del paziente, lo status del letto e le condizioni di manutenzione senza la necessità di una complessa formazione.

La nostra tecnologia nasce per esser semplice da utilizzare.



[01]

[01] SAFETY MONITOR

Safety monitor è un sistema intelligente che permette di migliorare la gestione del rischio nella cura dei pazienti in ambienti acuti e non. Il sistema combina automaticamente le informazioni riguardo lo status del letto con le funzioni vitali del paziente, mostrandole al personale infermieristico in modo estremamente intuitivo ed immediato.

[02] BED MONITOR

Il comfort e la sicurezza del paziente sono garantiti grazie alla tecnologia “senza contatto”. Il posizionamento e le funzioni di sicurezza del letto, quali l'altezza minima, la posizione delle sponde laterali, l'inclinazione dello schienale, la mancata attivazione del freno, sono costantemente monitorate così da ottimizzare la gestione dei pazienti critici e non.

[03] VITAL MONITOR

Vital Monitor garantisce un sistema di monitoraggio del paziente sull'intero reparto. “Vital Monitor” controlla la presenza e le funzioni vitali del paziente quali il battito cardiaco e la frequenza respiratoria direttamente con il paziente allettato.



[02]

Il monitoraggio delle condizioni del paziente e del letto e l'archiviazione dei dati hanno un impatto significativo e positivo su:

- il Risk Management
- i tempi di intervento dell'assistenza medica
- la qualità della comunicazione e la trasparenza delle informazioni



Trasferimenti facilitati

L'ottima maneggevolezza di Eleganza 2 facilita notevolmente i trasferimenti del letto tra i vari reparti anche con paziente allettato. L'utilizzo della quinta ruota, delle maniglie di spinta integrate e di altri particolari accorgimenti rendono il letto ancora più facile da manovrare agevolando concretamente il lavoro del personale ospedaliero.



[02]

[01] 5ª RUOTA

La 5a ruota facilita notevolmente i trasferimenti.

Centro di rotazione – la 5a ruota funge da perno di rotazione centrale rendendo più facile la manovra del letto soprattutto in presenza di raggi di curvatura ristretti.

Attivando la 5a ruota il letto mantiene una linea retta, particolarmente utile durante lo spostamento nei lunghi corridoi.

[02] MANIGLIE DI SPINTA INTEGRATE

Le maniglie di spinta integrate nella particolare sagomatura di pediera e testiera e delle sponde laterali facilitano la manovrabilità del letto da parte del personale infermieristico. Il particolare design della pediera e della testiera permettono una presa verticale da parte dell'operatore facilitandolo negli spostamenti laterali del letto.

Realmente confortevole

Studi clinici hanno evidenziato che la percezione di un comfort ideale, migliora la condizione psicologica del paziente accelerandone il processo di guarigione. Il piano rete del letto Eleganza 2 è stato studiato per adattarsi alle diverse esigenze ospedaliere, offrendo il massimo del comfort.



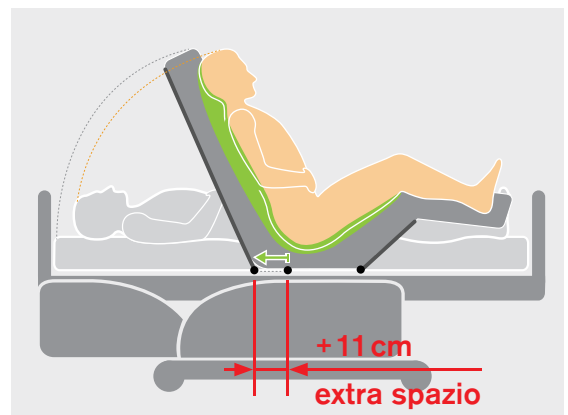
[03] IL PIANO RETE

Il piano rete largo 90 cm offre un elevato livello di comfort per ogni paziente.

- I canali di ventilazione progettati accuratamente permettono un'ottimale circolazione dell'aria sotto il materasso, contribuendo a ridurre la sudorazione del paziente.
- I sistemi di contenimento laterale sono disegnati per raccogliere eventuali fluidi organici che altrimenti penetrerebbero profondamente nel materasso.
- Il piano rete è composto da elementi in plastica ABS che ne garantiscono una facile rimozione e una pratica sanificazione.

[04] L'AUTO-REGRESSIONE

L'auto-regressione del piano rete è un valido ausilio alla prevenzione delle piaghe da decubito. Durante la movimentazione del piano, l'area pelvica aumenta di 11 cm attraverso lo scorrimento delle sezioni del piano garantendo una considerevole riduzione delle pressioni di contatto e delle forze di frizione in zona sacrale e in corrispondenza delle scapole quali rilevanti fattori di rischio per la formazione di piaghe da decubito.



[04]

Così pratico ed ergonomico

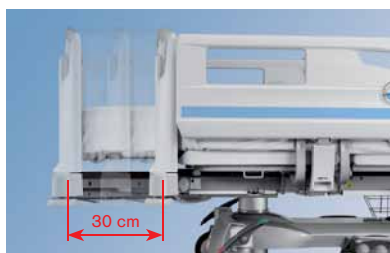
Grazie all'ampia gamma di accessori, Eleganza 2 diventa uno strumento funzionale e facile da utilizzare da parte del personale infermieristico. Debitamente equipaggiato Eleganza 2 è un valido ausilio alla riduzione dei crescenti carichi di lavoro degli operatori.



Alloggiamento universale "HANDY" [01]



Supporto per sacche di drenaggio-urin [02]



Estensione integrata [03]



Mensola porta biancheria [04]



Barra porta accessori [05]



Alloggiamenti aste [06]



Alloggiamento universale per comando palmare [07]



Minor spazio per l'abbattimento delle sponde [08]

[01] ALLOGGIAMENTO UNIVERSALE "HANDY"

Il pratico alloggiamento universale può esser montato in ogni punto del letto e permette di conservare gli oggetti personali quali cellulare, occhiali, telecomando TV, etc. consentendo una migliore gestione dello spazio a disposizione del paziente.

[02] SUPPORTO PER SACCHE DI DRENAGGIO-URINA

Il pratico supporto per sacche varie è intelligentemente posizionato in modo che sia sempre accessibile sia con sponde alzate che con sponde abbassate.

[03] ESTENSIONE INTEGRATA

L'estensione integrata del letto aumenta realmente la lunghezza del piano rete in modo che anche pazienti molto alti possano riposare comodamente.

[04] MENSOLA PORTA BIANCHERIA

La mensola posta in zona piedi sotto il piano rete può essere usata sia come supporto per le coperte o per nascondere il pannello di controllo.

[05] BARRA PORTA ACCESSORI

Le barre universali bilaterali porta accessori permettono l'alloggiamento dell'accessoristica standard.

[06] ALLOGGIAMENTI ASTE

Gli alloggiamenti per le aste porta flebo o solleva malato sono posizionati nei quattro angoli del letto, esternamente al piano rete e non sono di intralcio al paziente.

[07] ALLOGGIAMENTO UNIVERSALE PER COMANDO PALMARE

Le sponde laterali sono sagomate in modo da consentire l'alloggiamento del comando palmare dove si ritiene opportuno.

[08] MINOR SPAZIO PER L'ABBATTIMENTO DELLE SPONDE

L'innovativo sistema di abbattimento delle sponde richiede solo 6,5 cm di spazio. Questo permette di razionalizzare lo spazio nelle stanze collocando comodini o sedie il più vicino possibile al letto in modo che siano facilmente raggiungibili dal paziente.



LINET

[01]

[08]

[02]

[03]

[05]

[04]

[06]

Realmente funzionale

I vari pannelli di controllo permettono di gestire in modo efficace ed ergonomico il letto Eleganza 2. Il paziente tramite i comandi a lui dedicati, può gestire determinate movimentazioni contribuendo all'aumento della sua indipendenza fisica e psicologica.



STOP AUTOMATICO DELLO SCHIENALE A 30°

Il letto può esser equipaggiato con la funzione di blocco automatico dello schienale al raggiungimento dei 30° di inclinazione. L'azionamento è semplice, infatti durante la movimentazione dello schienale lo stesso si arresta automaticamente a 30°. Questa funzione è ideale per pazienti con limitata capacità respiratoria.



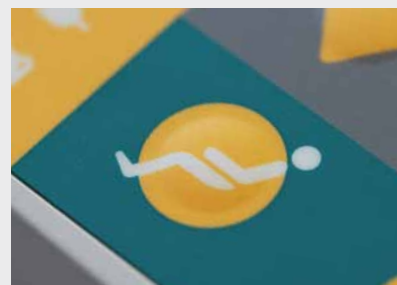
SPEGNIMENTO DELLA RETROILLUMINAZIONE DEI PANNELLI DI CONTROLLO

Per ridurre il disturbo nelle ore notturne nei pazienti particolarmente sensibili alla luce dei pannelli di controllo, il personale infermieristico può disattivare tutti gli indicatori luminosi presenti sul letto con la pressione di un solo tasto.



SEDUTA CARDIACA

Questa posizione è idonea in caso di pazienti con difficoltà cardiache in quanto ne facilita la respirazione e funge da supporto durante i drenaggi. Con pazienti con limitate capacità motorie la posizione di seduta è confortevole per cambiare postura e può inoltre esser utilizzata quotidianamente per le attività di nutrizione.





TASTO GO

Il tasto "GO" è un sistema di prevenzione contro le movimentazioni accidentali; infatti solo dopo la sua pressione è possibile movimentare il letto. In caso di inattività, dopo tre minuti dalla sua pressione il pannello di controllo si inibisce automaticamente.



1 PANNELLO DI CONTROLLO SUPERVISOR

Il pannello di controllo Supervisor è dedicato al personale infermieristico, è dotato di ideogrammi chiari ed intuitivi ed è estremamente ergonomico. Permette la gestione della totalità delle movimentazioni ed è dotato di 4 posizioni memorizzate quali: seduta cardiologica, visita paziente, CPR e Trendelenburg d'emergenza.



2 COMANDO MOBILIFT

Il comando è integrato ergonomicamente nelle sponde lato testa. Tale comando permette di regolare le variazioni in altezza e ottimizza le manovre di entrata-uscita dal letto in completa sicurezza.

3 COMANDO PALMARE

Il pannello di controllo palmare può esser utilizzato sia dal paziente che dagli operatori e permette di gestire le movimentazioni standard del letto. Il comando palmare è inoltre dotato di una pratica torcia a led e la pulsantiera può esser retroilluminata.



4 PANNELLI DI CONTROLLO INTEGRATI NELLE SEMI-SPONDE

Anche i pannelli di controllo integrati nelle sponde laterali possono esser utilizzati sia dal paziente che dagli operatori e permettono di gestire le principali movimentazioni del letto. Tali controlli sono stati studiati per pazienti con mobilità limitata.

5 PANNELLO DI CONTROLLO SATELLITE

Si caratterizzano per ideogrammi molto grandi, in rilievo e differenziati per colore. Tali controlli sono stati studiati per pazienti con limitate capacità cognitive.



6 PANNELLI DI CONTROLLO A PEDALE

I pannelli di controllo a pedale sono posizionati bilateralmente e permettono la gestione delle variazioni in altezza del piano e del raggiungimento della posizione di visita. Sono dotati di barra metallica di sicurezza contro le attivazioni involontarie.



Parametri tecnici

PARAMETRI TECNICI

Le esigenze della committenza sono la base della progettazione e produzione dei letti Linet. Le crescenti richieste di ottimizzare gli ingombri dei letti ma al contempo non sacrificare il comfort dei pazienti, sono state le chiavi nello studio di Eleganza 2. Esso infatti è in grado di adattarsi alle diverse esigenze ospedaliere, anche nelle strutture con stanze di ridotte dimensioni.

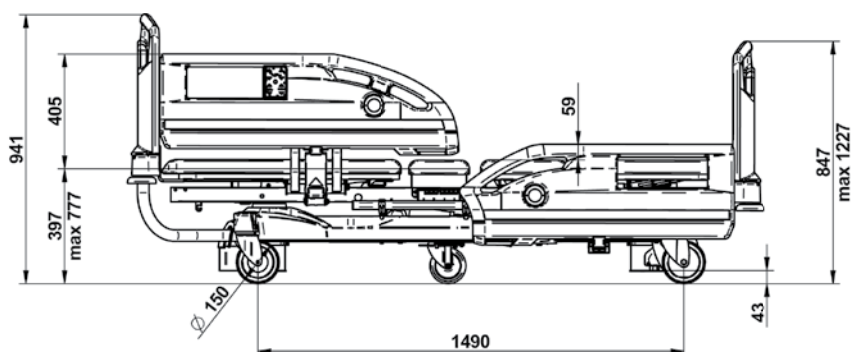
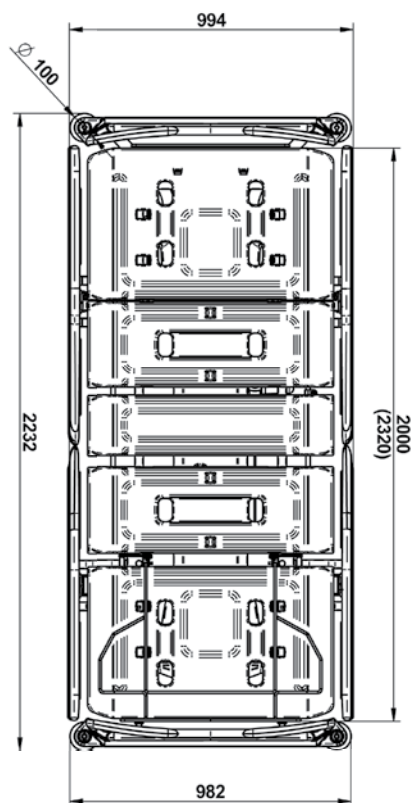
Il piano rete largo 90 cm associato ad un carico di lavoro in sicurezza di 250 kg fornisce il massimo del comfort per pazienti ed operatori.

Il letto è conforme alle seguenti norme e direttive IEC 60601-1 3. Ed, IEC 60601-1-2 3. Ed, IEC 60601-1-6, IEC 60601-2-52, ISO 10993-5, ISO 10993-10, 93/42/EEC.

Linet aderisce a un sistema di gestione della qualità certificato in conformità alle seguenti norme ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, EN ISO 13485:2003.

PARAMETRI TECNICI	
Parametri	Valori
Dimensioni esterne	99,5 × 223 cm
Allungamento	31 cm
Variazione in altezza	39,5–77,5 cm
Dimensioni piano rete / (compatibile con materassi larghi)	200 × 90 cm / (90 e 86 cm)
Altezza massima materasso	18 cm
Altezza semi sponde	40,5 cm
Peso del letto	140 kg
SWL Carico di lavoro in sicurezza	250 kg
Peso massimo del paziente	185 kg
Ergoframe®	11 cm
Inclinazione schienale	70°
Inclinazione femorale	35
Inclinazione talloni	21°
Inclinazione TR/ATR	16°/16°
Altezza basamento	15 cm con 150 mm Tente ruote

PARAMETRI ELETTRICI	
Parametri	Valori
Protezione IP	Generally the bed is IPX4
Protezione contro i sovraccarichi	SI
Tensione in ingresso	230 V, 50/60 Hz
Potenza massima in ingresso	Max. 1,6 A, 370 VA
Classe di protezione	Classe I (con parti applicate di tipo B)
Tempo di operatività	10%, max 2 min. ogni 18 min.





Eleganza 2

il letto da degenza intelligente



LINET ITALIA S.r.l. unipersonale, Via Galileo Galilei, 48 • 25020 Poncarale (BS)
Tel. 030 3229519, Fax 030 2415148, email: info@linetitalia.com, www.linet-italia.it

Le informazioni tecniche presenti nel suddetto depliant possono essere soggette a variazioni nel tempo.
Linet Italia si riserva il diritto di aggiornare le informazioni in caso di variazioni tecnologiche.

06/2014
9606-1003