

Eleganza 3XC



Pat pentru Terapie Intensivă

Beneficiile patului Eleganza 3XC





- Tot ceea ce este necesar pentru a salva vieți
- Prevenirea complicațiilor pulmonare și cardiace
- Protecție împotriva căderii din pat și escarelor de decubit



Pacient

- Control facil al infecțiilor
- Cântărirea greutății pacienților direct din pat și examinări cu raze X
- Manipulare ușoară și intuitivă



Personal

- Cel mai ridicat nivel de îngrijire furnizat
- Condiții de lucru mai bune pentru personal
- Reducerea costurilor datorită timpului de spitalizare mai scurt



Management

Suport pentru funcțiile vitale





Datorită funcției cu un singur buton al patului Eleganza 3XC, personalul spitalului poate îngriji în mod eficient două dintre cele mai importante organe: inima și plămâni. În poziția scaunului cardiac, patul asigură suportul pentru respirație și pentru activitatea cardiacă.

Scaun cardiac

Poziția scaunului cardiac ajută la optimizarea funcției respiratorii și a poziției șezut și, de asemenea, oferă confort pacientului atunci când citește, mănâncă sau se uită la televizor.



- Personalul poate regla cu ușurință patul în poziția de scaun cardiac prin simpla atingere a unui buton de pe panoul de control Supervisor.
- Sistemul Ergoframe® extinde platforma saltelei în regiunea pelviană și reduce sarcina de presiune de pe țesut atunci când pacientul este așezat pe pat în poziția de scaun cardiac.



STABILIZAREA FUNCȚIILOR VITALE



AȘEZAREA RAPIDĂ ȘI UȘOARĂ A PACIENTULUI ÎN POZIȚIILE NECESARE

Examinare radiologică integrată

Examinarea radiologică a unui pacient aflat în stare critică este o activitate obișnuită în secțiile de terapie intensivă. Monitorizarea radiologică regulată a plămânilor și a toracelui poate preveni complicațiile ce pun în pericol viața pacientului. Cu ajutorul acestei funcții, pacientul poate fi radiografiat direct în pat, fără a fi necesară mișcarea acestuia și, de asemenea, se reduce efortul depus de personalul medical.





Suport integrat pentru caseta radiologică

Secțiunea pentru spate a patului Eleganza 3XC este radiotransparent cu raze X și conține un suport pentru caseta radiologică. Construcția glisantă a suportului permite introducerea ușoară a casetei sub platforma saltelei, din partea laterală a patului.



Compatibilitate cu brațul C-arm

Patul Eleganza 3XC permite efectuarea anumitor proceduri cardio-chirurgicale asistate de brațul C-arm, direct pe pat, datorită platformei radiotransparente a saltelei (de la zona pelviană până la capătul patului).

- Construcția coloanei permite accesul nerestricționat al brațului C.

Prevenirea escarelor de decubit

Ergoframe®

Patul Eleganza 3XC este echipat cu un sistem Ergoframe® care permite extinderea platformei saltei în zona pelviană și reduce presiunea asupra țesutului din această zonă a corpului.

- Această soluție unică oferă confort maxim pacientului în toate pozițiile.
- Sistemul Ergoframe® reduce fricțiunea dintre saltea și pielea pacientului din zona spatelui și a omoplaților, minimizând astfel riscul de formare a escarelor de decubit.



Salteaua activă Virtuoso

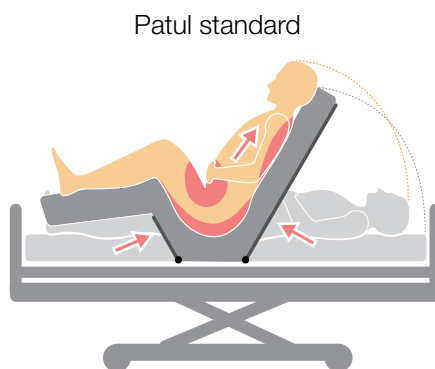
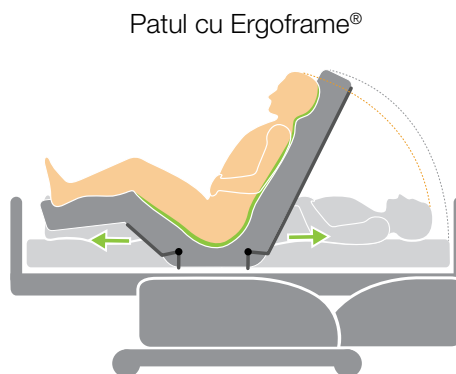
Noul concept cu presiune zero al saltei active Virtuoso o face una dintre cele mai eficiente salte de presiune. Virtuoso este proiectată pentru pacienții în stare critică, imobilizați pentru o perioadă lungă de timp, și ajută la prevenirea eficientă și tratamentul escarelor de decubit.





Efectele pozitive ale sistemului Ergoframe®

- Menținerea unei bune ventilări a plămânilor
- Mai puține forțe de frecare și forefecare
- Îmbunătățirea confortului în zona abdominală
- Prevenirea alunecării pacientului către secțiunea picioarelor
- Condiții optime pentru sprijinirea capului



Cele mai afectate zone de presiune ridicată și forțele de frecare.

Sistem cu 3 celule și presiune zero

Tehnologia cu trei celule a saltelei Virtuoso imită mișcarea naturală a corpului prevenind astfel deteriorarea prin presiune. Salteaua reduce în mod regulat și complet presiunea.

- Ciclul de gonflare al saltelei se repetă la fiecare 7.5 minute și funcționează 24 de ore pe zi.



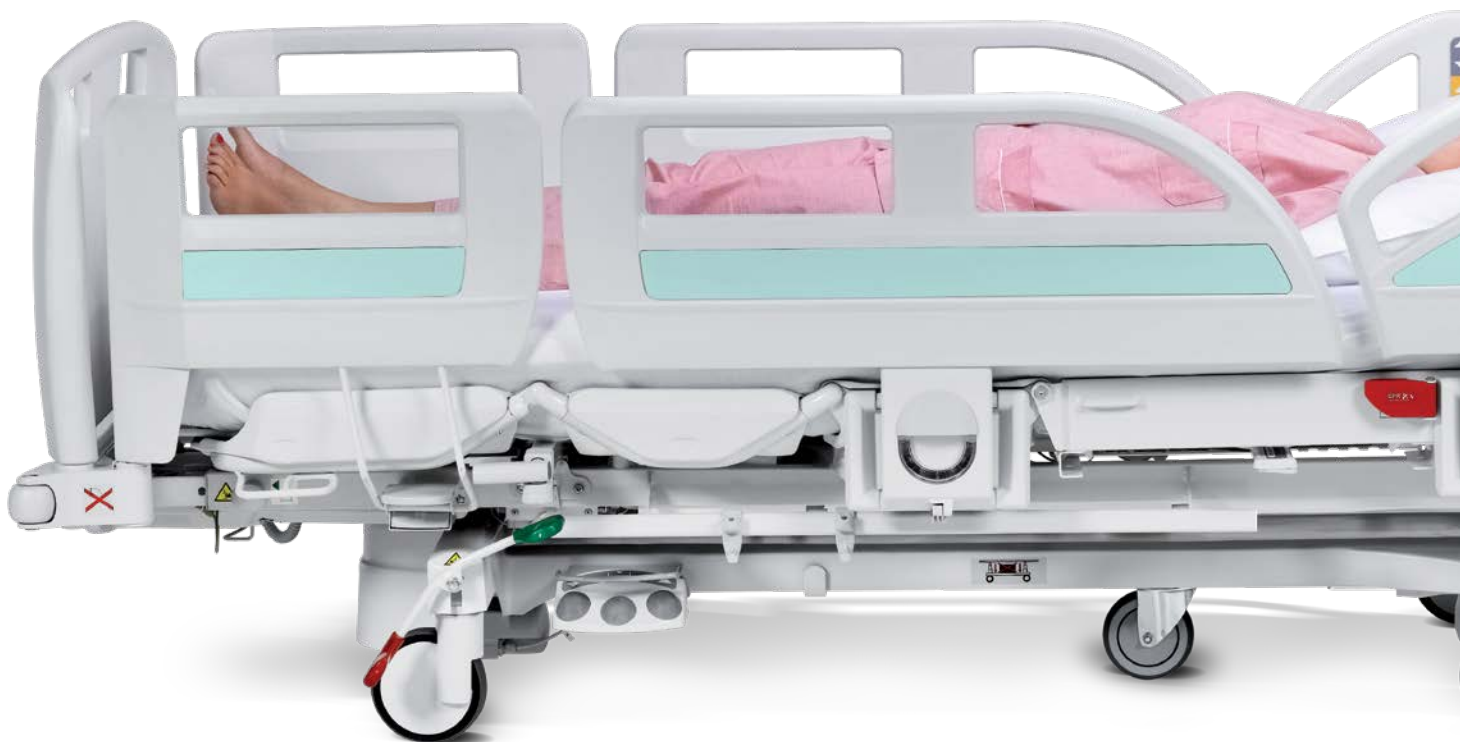
Îngrijirea pacienților este optimizată

Salteaua Virtuoso pune la dispoziție patru moduri de operare: modul terapeutic, static, modul de evaluare și transport. Acesta permite evaluarea tratamentului escarelor de decubit și permite selectarea celor mai bune proceduri.

Previne căderea pacienților din pat

Panouri laterale unice din 3 secțiuni – protecție completă

Sistemul unic de panouri laterale al patului Eleganza 3XC creează o zonă sigură la nivelul patului. Panourile laterale permit personalului optimizarea utilizării panourilor laterale în funcție de starea de sănătate a pacienților.



- Dacă pacientul este evaluat ca fiind expus la un risc ridicat de a cădea din pat, asistenta poate aplica panoul de-a lungul întregii lungimi a platformei saltelei.
- Eleganza Protector® asigură o barieră de protecție în jurul platformei saltelei. Acest lucru poate preveni căderea din pat a pacienților confuzi sau cu risc.

Nivel standard de protecție

Panourile laterale fără sistemul Eleganza Protector® asigură un nivel standard de protecție pentru îngrijirea pacienților.



Elemente active pentru o mai bună prevenire a căderilor din pat

Pe lângă soluțiile mecanice, Eleganza 3XC oferă și alte metode progresive de a minimiza riscurile căderilor din pat. Pentru a atinge cel mai înalt nivel de siguranță pentru pacienți, patul poate fi echipat cu diferite opțiuni.



Alarmă la părăsirea patului

Alarma de părăsirea a patului monitorizează și detectează mișcarea și prezența pacientului și avertizează personalul cu privire la riscul de cădere.



Sistemul de frânare i-Brake®

Dacă patul a fost lăsat în mod accidental fără frâne, sistemul activează automat frânele patului la 1 minut de la conectarea patului la rețeaua electrică.



PROTECȚIE ÎMBUNĂTĂȚITĂ PENTRU PREVENIREA CĂDERILOR



MONITORIZAREA PACIENȚILOR

Mobilizare rapidă și

Cadrul patului Eleganza 3XC oferă un sistem complet de caracteristici care facilitează mobilizarea pacientului în cel mai sigur și eficient mod posibil. Caracteristicile de mobilizare de care dispune patul economisesc timp și energie pentru asistente și fizioterapeuți.



Sistemul Mobi-Lift®

Cârjele de susținere Mobi-Lift® integrate în platforma saltei patului acționează ca un suport stabil care îl ajută pe pacient să se ridice sau să se așeze pe pat.

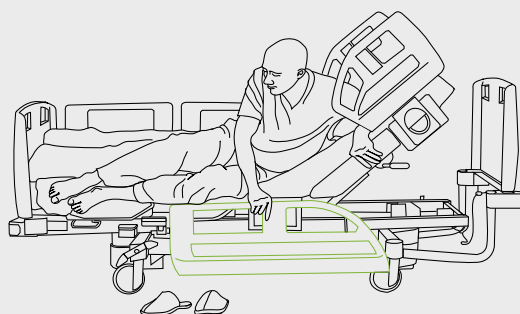
- Cârjele de susținere Mobi-Lift® conferă pacientului un anumit grad de siguranță și sporesc încrederea pacientului în forțele proprii.
- Aceste cârje de susținere Mobi-Lift® dispun de un buton simplu pentru reglarea înălțimii patului.



independentă



PROCEDURA DE MOBILIZARE



Pacientul se poate ridica din pat în siguranță, sprijinindu-se de spătar și de panoul lateral de la mijlocul patului.



Pacientul poate glisa ușor spre exterior cărja Mobi-Lift®, cu o singură mână.



Pentru a se da jos, pacientul poate regla singur înălțimea potrivită a patului cu ajutorul butonului de control integrat în cărja Mobi-Lift®.

Suport superior pentru

Pentru ca îngrijirea să fie ergonomică, patul Eleganza 3XC poate fi plasat în poziția de examinare prin simpla atingere a unui buton, utilizând panoul Supervisor sau pedalele.



personal

Transport mai ușor

Sistemul retractabil i-Drive dispune de o a 5-a roată, care permite patului să fie manevrat fără probleme și fără mișcări repetate, aceasta putând fi retractată în șasiu atunci când patul nu este utilizat.



Pat standard Pat Eleganza 3XC
cu a 5-a roată

A 5-a roată se află în partea centrală a șasiului, ceea ce ușurează efortul personalului medical atunci când manevrează patul în spații mici.

- Pe coridoarele lungi, a 5-a roată menține direcția dreaptă.
- Direcția ușoară a patului în timpul transportului pacientului contribuie la reducerea volumului de muncă a personalului.
- Patul poate fi deplasat lateral atunci când frânele se află în poziție neutră. Odată ce patul este frânat, cea de a 5-a roată i-Drive este retractată automată în șasiu.



Cântar încorporat în pat

Sistemul de cântărire măsoară valorile absolute ale masei corporale a pacientului (neinfluențate de pat) și depistează orice modificare a masei corporale a acestuia, indiferent de poziția patului.

Controlul infecțiilor

Igienizarea și dezinfectarea completă a tuturor suprafețelor din salon, precum și a patului, reprezintă esența prevenirii eficiente a infecțiilor nosocomiale. Decontaminarea cu ușurință a patului Eleganza 3XC este garantată de construcția simplă și de utilizarea unei tehnologii ce nu necesită îmbinări.



Construcția coloanei de susținere

Construcția patului pe o coloană de susținere este esențială pentru o igienizare ușoară. Coloanele sunt alcătuite din profile de aluminiu fără îmbinări și fante greu de curățat. Construcția patului permite accesul liber la oricare dintre părțile sale.



UȘOR DE CURĂȚAT



CONTROLUL INFECȚIILOR



Sistem de control

Dispozitivele de control le permit asistentelor să manevreze în mod eficient și ergonomic patul Eleganza 3XC. Pacientul poate controla câteva dintre aceste funcții ce contribuie la sporirea independenței lor și a confortului fizic.



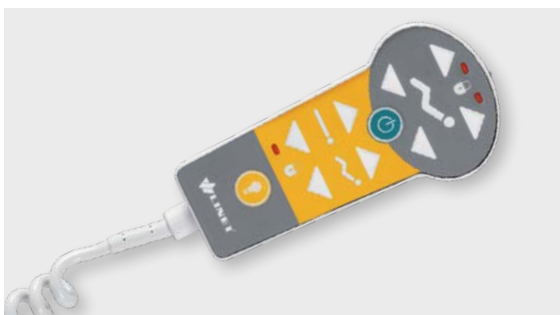
Control panouri laterale

Controlul funcțiilor de bază este integrat în panoul lateral, astfel încât să fie ușor accesibil pacientului.



Panou de supraveghere

Panoul de supraveghere are o formă ergonomică iar interfața grafică este ușor de utilizat. De la acest panou pot fi acționate cinci funcții pre-programate – Trendelenburg, poziția scaun cardiac, poziția de examinare, poziția de mobilizare și CPR.



Telecomanda

Telecomanda pentru pacient și asistente are taste pentru pozițiile de bază ale patului inclusiv înclinarea spătarului și reglarea înălțimii platformei saltelei. Orice funcție poate fi blocată de la panoul de supraveghere.



Pedale de control

Pedalele de control se află sub cadrul patului pe ambele părți ale acestuia și permit reglarea practică și ușoară a înălțimii și a poziției de examinare. Acestea sunt prevăzute cu un dispozitiv mecanic de protecție împotriva activării accidentale.

Caracteristici ideale pentru A.T.I

1 Înălțime constantă a tăbliilor de la capătul patului

Tăbliile de la capătul patului sunt fixate la șasiu, permițând accesul rapid și facil la capul pacientului*

2 Coloane

Modulele electrice de ridicare pe două coloane permit ajustarea înălțimii platformei saltelei precum și schimbarea în celelalte poziții. Construcția coloanei garantează stabilitatea patului.

3 Extinderea patului

Extensia integrată a patului ajustează lungimea platformei saltelei în funcție de înălțimea pacientului.

4 Raft pentru lenjerie

Pe raftul pentru lenjerie se poate depozita și panoul de supraveghere.

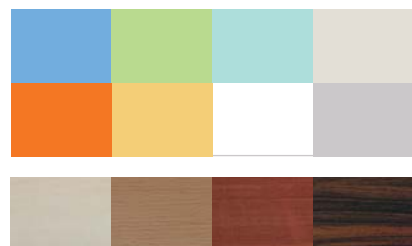
5 Blocarea tăbliilor de la capetele patului

Capetele patului pot fi blocate pentru a împiedica îndepărtarea accidentală a acestora în timpul manevrării sau direcționării patului.

Culori și design

Versiunile de culoare ale tăbliilor patului sunt diverse, putându-se alege culoarea ce se asortează cu salonul.

Patul Eleganza 3XC este disponibil și într-o gamă variată de lemn, potrivite pentru orice încăpere.





PARAMETRI TEHNICI

Dimensiuni externe	223×105 cm
Extensie pat	+8/+17 cm
Dimensiune saltea (96 cm - lățime saltea Linet)	208 × 86 cm
Înălțimea maximă a saltelei	40.0–78.0 cm
Înclinare TR/ATR	±13°
Două secțiuni pliabile de panouri laterale ce se deplasează pe platforma saltelei, (fără saltea conform standardului EN 60601-2-52)	45 cm
Greutate (echipament standard)	138 kg
Sarcină maximă de încărcare	250 kg
Suport pentru casete raze X	35×43 cm

CERTIFICATE

LINET este o companie certificată în conformitate cu standardele europene și sistemele de calitate:
EN ISO 9001: 2000, EN ISO 13485: 2003.

Produsele sunt fabricate în conformitate cu standardele europene pentru tehnologia medicală și paturi de spital:
EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN 60601-1-4, EN 60601-2-52, EN ISO 14971, 93/42 / CEE, 90/384 / CEE și EN EN 60601-2-52:2010.

PARAMETRI ELECTRICI

Tensiune de alimentare	230V, 50/60Hz
Tensiunea maximă de intrare	370VA
Carcasă împotriva apei și prafului	IP 54
Tipul de protecție la curentul electric	Clasa I
Nivelul de protecție la curentul electric	Parte aplicată de tip B
Modul de funcționare al motorului electric (factor de încărcare)	Max. 2 min ON/18 min OFF

Eleganza 3XC

Pacient

- Tot ceea ce este necesar pentru a salva vieți
- Prevenirea complicațiilor pulmonare și cardiace
- Protecția împotriva căderii și a escarelor de decubit



- Control ușor al infecțiilor
- Cântărirea pacienților direct din pat și examinări cu raze X
- Manipulare ușoară și intuitivă



Personal

Management

- Cel mai ridicat nivel de îngrijire furnizat
- Condiții de lucru mai bune pentru personal
- Reducerea costurilor datorat timpului de spitalizare mai scurt



Reprezentant în România:



Tehnoplus Medical

Odobesti nr.1, sector 3 | București | România

Tel: +40 21 348 52 72 | Fax: +40 372 872 626 |

E-mail: tehnoplus@tehnoplus.ro | www.tehnoplus.ro

Distribuitor: