



Image 3

Mångsidig sjukhussäng med låg höjd och utmärkt design







Den elektriskt justerbara sängen Image 3 uppfyller de tilltagande kraven från patienter och vårdpersonal. Med sin mångsidighet och attraktiva design kan sängen användas på många olika vårdavdelningar. Image 3 hanterar patientsäkerhet och mobilisering på ett unikt sätt genom en kombination av SafeFree® grindar och en låg höjd.

Förebyggande av fall

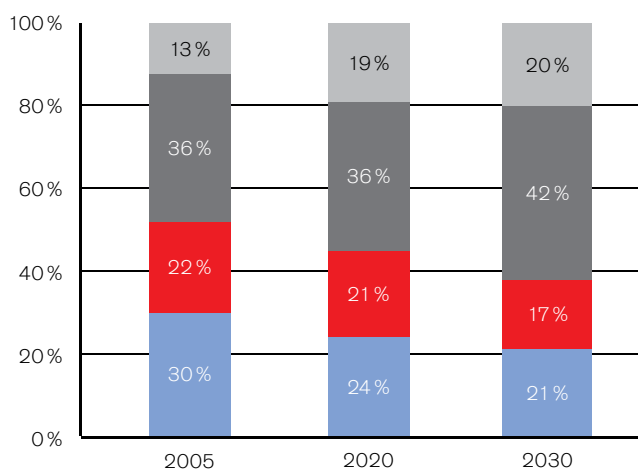
IMAGE 3 | har designats med fokus på 100 % patientsäkerhet. En låg höjd tillsammans med teleskopiska SafeFree® grindar skapar en säker miljö för patienten, som går att justera enligt patientens specifika behov.

MINSKAD HÖJD PÅ 28 CM

Det går att justera Image 3:s sängbotten till en höjd endast 28 cm över golvet. Detta minskar risken för fall från sängen avsevärt, särskilt under natten.

- En låg höjd skyddar patienten mot skador vid ett eventuellt fall
- Kombination med ett mjukt underlag vid sängen minskar risken för skador i ännu större utsträckning.
- Den låga höjden på 28 cm går att uppnå med 125 mm hjul

ÅLDERSRELATERADE FALL PÅ SJUKHUS



under 40 år 40–59 år
60–79 år över 80 år

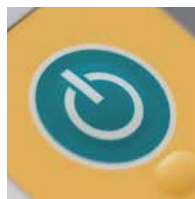
Källa: Zlomy nemocničního prostředí,
Statistický spolkový úřad Německo, 2008, sida 29

SÄKERHET IN I MINSTA DETALJ



MÖRKERBELYSNING

Sängen kan utrustas med nattbelysning för att förbättra patientens orientering. Nattbelysning ger patienten en ökad känsla av säkerhet, bekvämlighet och snabbare återhämtning.



GO-KNAPP

GO-knappen är en unik säkerhetsfunktion som inaktiverar kontrollelementen automatiskt efter 3 minuter, utan elektrisk justering. Funktionen förhindrar oavsiktlig förflyttning av sängen.



BROMSLARM

Bromslarmet startar automatiskt om sängens bromsar är olåsta. Detta förhindrar att patienten faller på grund av att denne lutar sig mot en olåst säng medan denne stiger ur eller ligger i sängen.



TÜV-CERTIFIERAD

Sängens säkerhet har fått erkännande av TÜV, ett mycket prestigefyllt tyskt bolag. Sängen har certifikat på för normen IEC 60601-2-2010.



Image 3 – mångsidig sjukhussäng med låg höjd och utmärkt design

SafeFree® grindar

GRINDAR FÖR ENSKILDA BEHOV

De delade teleskopiska SafeFree® grindarna säkerställer patientens säkerhet och enskilda behov på ett unikt sätt.

- De delade SafeFree® grindarna kan justeras till fyra olika höjdställningar och passar perfekt till patienters olika vårdkrav.
- Variationen ger många olika användningssätt. SafeFree® grindarna gör att patienten kan behålla sin självständighet och ökar tryggheten. Den underlättar för patienten att själv resa sig upp ur sängen.
- SafeFree® grindarnas högsta möjliga höjd på 40 cm skyddar patienten från fall vid användning av upp till 18 cm höga madrasser. Vi rekommenderar användning av den aktiva madrassen Precioso.

- SafeFree® grindarna är teleskopiska och kräver inget extra utrymme vid sidan av sängen. De kan även användas i trånga utrymmen. De gör det möjligt att använda ett sängbord nära sängen.
- Smarta detaljer: integrerat mobiliseringshandtag för att patienten ska kunna ställa sig upp lättare på egen hand, dubbel låsmekanism och enkel höjjustering av SafeFree® grindarna.





Image 3 – mångsidig sjukhussäng med låg höjd och utmärkt design

3-stopppstrategin

IMAGE 3 | erbjuder ett unikt system av stödjande automatiska funktioner som kallas 3-STOPPSSTRATEGIN. Den erbjuder funktioner för att minska risken för fallskador, oberoende mobilisering för snabbare återhämtning samt bekväma underhålls- och rengöringsprocedurer för vårdpersonal.



SOVLÄGE

- höjd 28 cm
- 1-knappsfunktion på övervakarpanelen
- sängen befinner sig i sitt lägsta läge, patienten är skyddad mot fallskador
- varierande inställning av SafeFree® grindarna med justering enligt patientens behov
- låsmekanism med dubbla steg som skyddar mot oavsiktlig upplåsning
- SafeFree® grinden skyddar längs hela sängen



MOBILISERINGSLÄGE

- höjd 42 cm
- 1-knappsfunktion på övervakarpanelen
- sängen anger mobiliseringsnivån automatiskt medan höjden justeras och när justeringen avslutas
- höjs ryggstödet för stöd medan patienten sitter
- teleskopiska SafeFree® grindar erbjuder naturligt stöd och ger ökat förtroende
- optimal höjd vid i eller urstigning eller förflyttning till stol



UNDERSÖKNINGSLÄGE

- höjd 80 cm
- 1-knappsfunktion på övervakarpanelen
- automatisk plan profilering för ErgoFrame® sängbotten
- bidrar till att minska skador i ländryggen för sjukvårdspersonalen
- stöder ergonomisk vård



Image 3 – mångsidig sjukhussäng med låg höjd och utmärkt design

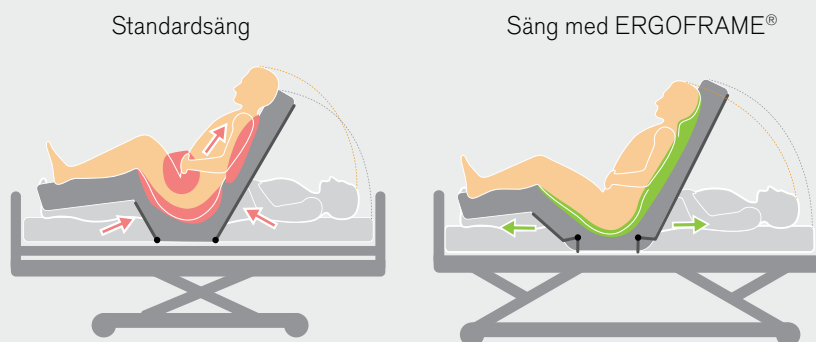
Förebyggande av trycksår...

IMAGE 3 | en elektrisk justerbar säng med avancerade funktioner som förebygger trycksår och bidrar till att underlätta vård av dem. Ergoframe® är en sängbottenprofilering som ger patienten den bekvämlighet som denne behöver. LINET har utvecklat och tillverkar en serie aktiva madrasser som tillsammans med sängen blir en viktig del av sängens antidecubitusåtgärd.



ERGOFRAME® – LÄGETS EFFEKT

- Minskar tryck på bäcken- och korsbensområdet medan sängens läge justeras
- Bibehåller bra lungventilation
- Minskar risken för trycksår i bäckenområdet och kring skulderbladen
- Patientbekvämlighet i alla ställningar, inklusive sittande
- Förebyggande av komplikationer som uppstår på grund av tryck på bukåls inre organ
- Garanterar konstant stöd för huvudet



■ De områden som får utstå extensivt tryck och skjuvning

...och system för behandling

Aktiva madrasser spelar även en viktig roll i förebyggande och behandling av trycksår. LINET erbjuder ett urval aktiva madrasser med konceptet Noll tryck. Madrassen har designats för högriskpatienter med minskad rörlighet.



FYRA ARBETSLÄGEN – OPTIMERING AV VÅRDEN

ALTERNERANDE TRYCK är ett grundläggande vårdläge som simulerar naturliga rörelser och därmed hjälper till att förebygga och behandla trycksår.

MAXIMALT FYLLED ger ett stabilt stöd under behandling av patienten. Efter 30 minuter ändras inställningen automatiskt till det alternerande läget för att förebygga risken för trycksår.

KONSTANT LÅGT TRYCK bibehåller automatiskt det valda trycket oavsett förändring i patientens viktfordelning eller läge och uppnår på så sätt en god omfördelning av trycket.

TRANSPORTLÄGE underlättar transport av patienten i sängen eftersom madrassen förblir fylld i 24 timmar när den kopplas från pumpen.

TRECELLSSYSTEM MED NOLL TRYCK

Det nya trecellskonceptet tar bort inverkan av tryck fullständigt. Konceptet fungerar med principen om alternerande tryck i enskilda luftceller. Trycket sjunker till noll i någon av de tre närliggande luftcellerna i en cykel på 7,5 minuter. Cykeln upprepas kontinuerligt, dygnet runt.

CYKEL PÅ 7,5 MINUTER

Exton-Smith och Sherwin studerade ett stort antal rörelser hos friska patienter medan dessa sov för att komma underfund med hur kroppen uppför sig i normalt tillstånd. De upptäckte att ingen av de patienter som rörde sig fler än 56 gånger under nattens gång utvecklade några vävnadsskador. Den frekvensen motsvarar ungefär en rörelse med 7,5 minuters mellanrum.

Det dagliga rutinarbetet underlättas

IMAGE 3 | sängen har designats med betoning på att maximalt underlätta de dagliga aktiviteterna som exempelvis vårdförfaranden, transport och andra rutinmässiga uppgifter. Ergonomi, lättförklarliga handkontroller, enkel hantering av sängen samt unik konstruktion som underlättar rengöring.



IMAGE 3 – ANVÄNDBAR HJÄLP

- Teleskopiska sängklädeshållare som även kan användas till att förvara supervisor-kontrollen
- Avisare med 3D-design skyddar mot såväl våg- som lodräta kollisioner
- Hopfällbara madrasshållare för olika storlekar av madrasser
- Lättillgängligt HLR-handtag för att mekaniskt släppa ner ryggstödet



ENKEL RENGÖRING

- Smidiga sängbottenplattor som är lätta att ta bort gör det möjligt att enkelt rengöra sängen.
- Praktisk konstruktion med ett stort antal jämna ytor utan öppningar underlättar desinfektionen.
- Sängen kan mycket enkelt justeras till rengöringsläge med hjälp av behandlingsläget. Detta sparar tid och alla delar är lättillgängliga.
- Kabelhanteringssystemet har designats med fokus på enkel rengöring. Dessutom leder den speciella hållaren för dräneringsrör som sitter mellan grindarna till förbättrad hygien.



ERGONOMI OCH INTUITIVA KONTROLLER

- Undersökningsläget på 80 cm höjd ger en avsevärd minskning av antalet aktiviteter som kräver att vårdpersonalen lutar sig och bidrar till minskade ländryggsspänningar.
- Förprogrammerade funktioner sparar vårdpersonalens tid och gör att de helt och hållet kan koncentrera sig på de viktigaste sjukvårdsuppgifterna.
- Sängens kontroller är mycket tydliga och lättförståeliga. De enkla symbolerna på supervisor-kontrollen gör att personalen snabbt kan manövrera sängen. Dessutom är det lätt att komma ihåg symbolerna.
- De ergonomiska dubbla hjulen underlättar hanteringen av Image 3 även i trånga utrymmen.





Design...

IMAGE 3 | är elegant och den enkla designen med raka linjer ger ett angenämt intryck med en hemkänsla. En mycket funktionell säng som erbjuder ergonomisk och användarvänlig hantering.

DESIGN PÅ BEGÄRAN

- Kombinationen av elegant aluminium och inredningen i trä skapar en modern och hemtrevlig atmosfär.
- Sängen har designats av en av Tjeckiens främsta designers, Jiří Španihel.
- Sängen har en design som gör att den kan användas på såväl akutmottagningar som på vårdavdelningar.
- Färgkonceptet erbjuder stor variation: stål- eller plastdelar i silver och mörkgrått, gavlar och SafeFree® grindar med dekorationer efter önskan.
- Kunden får sin egen individuella modell genom att välja färger och utrustning.
- Gavel- och SafeFree® grindkonstruktion görs med 32 mm aluminiumprofiler för att vara kompatibel med olika tillbehör och anordningar.

FUNKTIONALITET OCH ERGONOMI

- Image 3 respekterar ergonomins principer inom sjukvården. Funktionerna motsvarar vårdpersonalens behov och krav samt ger patienten ökad säkerhet. Image 3 har intuitiva kontroller och är lätt att manövrera.





Image 3 – mångsidig sjukhussäng med låg höjd och utmärkt design

... men anpassningsbar

IMAGE 3 | passar på många av sjukhusets olika avdelningar. Tack vare sina funktioner och den tidlösa designen kan sängen även användas på vårdhem. Ett stort antal utrustnings- och tillbehörsalternativ gör att sängen kan anpassas till kundens specifika behov.

EN ANNORLUNDA SÄNG

Sängen Image 3 finns även tillgänglig med gavlar i plast i många olika färger samt med enkla nedfällbara grindar.

De enkla nedfällbara grindarnas användbara funktioner:

- Enkel hantering med enhandsfattning
- Låsmekanismen med dubbla steg skyddar mot oavsiktlig nedfällning
- Maximal höjd på 39 cm tillåter användning av 17 cm höga madrasser

IMAGE 3 ENLIGT DINA BEHOV

- Robust och solid saxkonstruktion tillåter låg höjd och enkel desinfektion
- Anpassad för tyngre patienter, högsta tillåtna patientvikt är 250 kg
- Dubbla Tente Linea-hjul med en diameter på 125 eller 150 mm
- Sängbotten med fyra sektioner och Ergoframe®-profilering
- Sängbotten har åtta löstagbara delar vilket förenklar rengöringen
- Sängförlängning i tre steg, upp till 32 cm
- Varierande madrassbredd (86–90 cm)



ENKLA NEDFÄLLBARA GRINDAR

Enhandsfattningen ger en förbättrad ergonomi. En låsmekanism med dubbla steg skyddar mot oavsiktlig nedfällning av grinden.



Högsta möjliga säkerhet

- Överensstämmer fullständigt med EN 60601-2-52
- TÜV-certifiering
- Överträffar standarderna i säkerhetskonceptet Safe plus

PROTECTOR

Safe Plus Concept

EXTENDER

Safe Plus Concept

BRAKE-ALARM

Safe Plus Concept

BROMSLARM



BRAKE-ALARM
Safe Plus Concept

Bromslarmet anger om sängens hjul är olåsta och bidrar till att förebygga fall.

GRINDFÖRHÖJARE



EXTENDER
Safe Plus Concept

Grindförhöjare ger 10 cm högre grindar. Tillsammans med grindskyddet skapar detta en bra lösning för patienter med hög fallrisk eller vid användande av aktiva madrasser.

GRINDFÖRLÄNGARE



PROTECTOR
Safe Plus Concept

Grindförlängare fästs vid fotändan och lägger till en hundra procentig täckning av sängbotten. Förlängningen rekommenderas för oroliga patienter eller de med hög fallrisk.

Sängens specifikationer

[01] SAFEFREE® GRINDAR

SafeFree® grindarna erbjuder ett enastående skydd med möjlighet för flera olika höjdställningar.

[02] INTEGRERAT UPPRESNINGSTÖD

Grindarnas olika höjdställningar möjliggör lättare mobilisering.

[03] ERGOFRAME® MATTRESS PLATFORM

ErgoFrame® sängbotten ger bekvämlighet för patienten och bidrar till behandling av trycksår.

[04] SKYDD FÖR SÄNGBOTTNEN

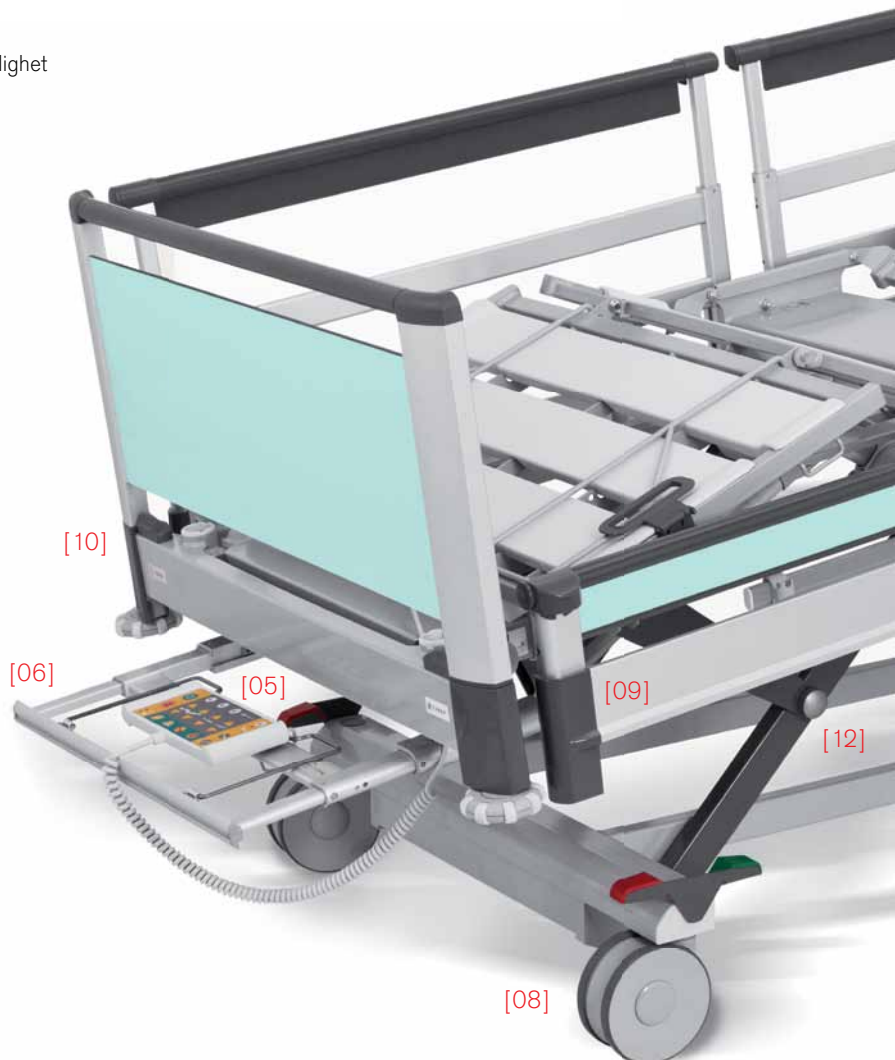
Det löstagbara skyddet för sängbotten underlättar rengöring av sängen.

[05] SUPERVISOR-KONTROLL

Alla sängens funktioner finns på supervisor-kontrollen. Kontrollen går att förvara i sängklädeshållaren.

[06] SÄNGKLÄDESHÅLLARE

Linnehylla förbättrar hygien vid t ex bäddning då textilierna kan placeras där. Hyllan kan även användas till förvaring av supervisor-kontrollen.



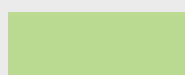
FÄRGER OCH DEKORATIONER

Designen för sängen Image 3 följer de senaste estetiska trenderna inom sjukvården. Sängen har många olika färgvarianter som gör att den smälter in helt med sin omgivning.

Sängen Image 3 finns även tillgängligt i ett brett urval trädetaljer för olika interiörer.



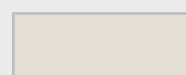
Oslo blå



Kiwi



Aquamarin



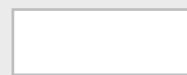
Pärlvit



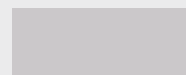
Nectarin



Grapefrukt



Vit



Delfingrå



Ljus lönn



Naturlig bok



Bärnsten



Zebrarandig mocka



[07] NEDFÄLLBARA MADRASSHÅLLARE

De nedfällbara madrasshållarna gör att man kan justera för 86 cm eller 90 cm breda madrasser.

[08] HJUL

De designade Tente Linea-hjulen gör det lätt att manövrera sängen.

[09] SÄNGFÖRLÄNGNING

Exceptionell sängförlängning, upp till 32 cm.

[10] SÄNGGAVELLÅS

Sänggavellåsen skyddar mot oavsiktligt borttagande av gavlarna.

[11] HÅLLARE FÖR DRÄNERINGSRÖR

Hållaren för dräneringsrör bidrar till enklare hygien- och rörhantering.

[12] SAXKONSTRUKTION

Lyftmekanismens speciella saxkonstruktion ger en låg höjd på 28 cm och hög maximal tillåten belastning.

[13] AVVISARHJUL

4 stycken horisontella avvisarhjul, 100 mm, skyddar sängen vid oavsiktliga stötar.

TEKNISKA PARAMETRAR

Yttre mått	98×220 cm
Madrassmått	200×86/90 cm
Fri höjd	13/ 15,5 cm
Justering av sängbottnens höjd	28–80/30–82 cm
Sängförlängning	10, 22, 32 cm
Grindhöjd	40 cm (delade grindar); 39 cm (enkla nedfällbara grindar)
Maximal madrasshöjd	18 cm (delade grindar); 17 cm (enkla nedfällbara grindar)
Maximal tillåten belastning	250 kg
Sängens vikt	145 kg beroende på tillbehör
Ryggstöds vinkel	0–70°
Lårstöds vinkel	0–34°
TR/ATR-vinkel	0–14°

ELEKTRISKA PARAMETRAR

Strömförsörjning	230 V/±10 %
Maximal effekt	max 1.6 A, 370 VA
Skyddsnivå mot vatten och damm	IPX4

CERTIFIKAT

Linet är ett företag som har certifierats i enlighet med dessa europeiska standarder och kvalitetssystem:
EN ISO 9001, EN ISO 13485, EN ISO 14001

Produkterna tillverkas i enlighet med dessa europeiska standarder för medicinsk teknologi och sjukhussängar:
EN 60601-1 ed.3; EN 60601-1-2 ed.3;
EN 60601-1-6; EN 60601-2-52

Image 3

mångsidig sjukhussäng med låg höjd



Želevčice 5, 274 01 Slaný, Czech Republic

tel.: +420 312 576 111, fax: +420 312 522 668, e-mail: info@linet.com, www.linet.com

03/2015

XXXX-XXXX

Det kan förekomma små variationer på sängarnas färger. Vi förbehåller oss rätten att göra tekniska ändringar.