

OPTICELL TENDER

vårdar & vänder

3D-tryckavlastning - nästa generation trycksårsprevention.
Helautomatisk vändfunktion i kombination med växeltryck.



INBYGGD VÄNDFUNKTION
HELAUTOMATISKT OCH MED
JUSTERBART TIDSINTERVALL



LÅGT MOTTRYCK
OBEROENDE AV
BRUKARVIKT



**VÄXLANDE
ELLER STATISKT**
LUFTRYCK



TOTAL TRYCKAVLASTNING
GENOM ATT ENKELT
FRIGÖRA CELLER



INFEKTIONSKONTROLL
MED SVETSDE SÖMMAR
OCH VATTENTÄT DRAGKEDJA



Skonsam vändfunktion för god trycksårsprevention.

Med OptiCell Tender får patienten både avancerad tryckavlastning och automatiserad, skonsam vändning i en och samma madrass. Vi har utvecklat OptiCell Tender för att vara en komplett del av en effektiv vård, som både förebygger och behandlar trycksår upp till och med kategori 4.

För patienter som behöver regelbunden ompositionering kan sömnen ofta bli störd, vilket påverkar både återhämtning och välbefinnande. Forskning visar tydligt på sömnens avgörande roll i läkningsprocesser och allmänhälsa. Tack vare den inbyggda vändfunktionen kan OptiCell Tender ompositionera patienten på ett nästan omärkbart och lugnt sätt. Detta stödjer möjligheten för patienten att uppleva en ostörd sömn och därmed en mer rofylld och gynnsam återhämtning.

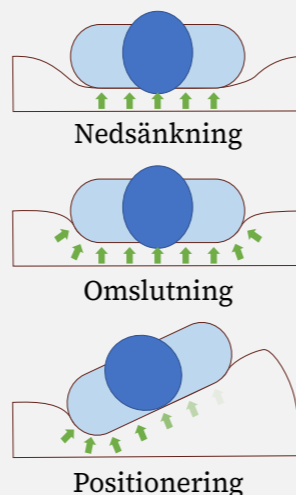
3 avgörande biomekaniska egenskaper.

Utformningen av OptiCell Tender bygger på tre centrala biomekaniska egenskaper som är avgörande^[1] för att minska risken för trycksår, särskilt för långvariga patienter med nedsatt rörlighet eller känsel.

Nedsänkning: Madrassen har ett helautomatiskt system som anpassar sig efter patienten och ger samma låga mottryck oavsett brukarvikt. Detta förflyttar trycket över en stor yta, vilket minskar belastningen på tryckutsatta punkter och ger en bekväm nedsänkning till ett individanpassat djup.

Omslutning: OptiCell Tenders konstruktion anpassar sig efter kroppens konturer. Den "omsluter" patienten med ett mjukt och jämnt stöd för att jämna ut trycktoppar och därigenom bidra till en lugn och stabil komfort.

Positionering: För patienter som har en hög risk för trycksår kan ett lågt mottryck i sig vara otillräckligt. I dessa fall är det av största vikt att även förflytta tryck över tid och förhindra att specifika punkter utsätts för ihållande tryck under längre perioder. Genom att aktivt underlätta positionering med den automatiska vändfunktionen bidrar OptiCell Tender till en komplett lösning som anpassas efter patienten under hela dygnet.



Källa: [1] Wounds International 2020 | Vol 11 utgåva 4 | Gefen A and Soppi E, sid 39



Underlätta vardagen för vårdpersonalen.

Med OptiCell Tender kan vårdpersonalen uppleva betydande lättnad i det dagliga arbetet genom att automatisera en stor del av patientens ompositionering.

Manuell ompositionering av patienter är fysiskt krävande och kan leda till belastningsskador hos vårdpersonal. "Manuell patienthantering står för upp till 72% av fallen av muskuloskeletala besvär (MSDs) bland sjukhuspersonal." [2]. Tidsåtgången för dessa manuella moment är också betydande.

Källa: [2] Safe Patient Handling Behaviors and Lift Use among Hospital Nurses: A Cross-Sectional Study. BMC Musculoskeletal Disorders (2023) 24:359.

OptiCell Tender erbjuder:

- **3-DIMENSIONELL VÅRD FÖR EXCEPTIONELL TRYCKAVLASTNING!**
 - 1D - Skonsam vändning: Madrassen erbjuder skonsam vändning åt båda håll eller enbart åt endera sida. Funktionen kan även stängas av vid behov. Patienten erbjuds 20-30° sidoläge eller ett helt plant ryggläge.
 - 2D - Växeltryck: Madrassens luftceller fylls och töms växelvis för att minska risken för att utveckla trycksår.
 - 3D - Tid: Madrassen har tidsintervall för både växling och vändning för en patientanpassad vård.
- **3 MADRASSER I 1 FÖR FLEXIBEL VÅRD.** Med OptiCell Tender får du en lösning som ersätter behovet av flera olika madrasser. Systemet erbjuder statiskt eller växlande läge med eller utan vändfunktion. Vändfunktionen kan dessutom fritt kombineras med både det statiska och det växlande läget.
- **LÅGT MOTTRYCK OAVSETT BRUKARVIKT** tack vare madrassens konstruktion och pumpens arbetssätt (ALP eller CLP) vilket ger en effektiv avlastning för patienter oavsett vikt.
- **EN LUGN OCH STABIL SÖMN.** Den tystgående pumpen ger en lugn luftväxling där cellerna möts i topp med TrueAlternating-teknik för att madrassen ska upplevas behaglig att ligga på.
- **FLEXIBLA VÄNDSCEMAN.** Välj mellan 1, 2, 3 eller 4 timmars intervall för en patientanpassad vård.
- **TOTAL TRYCKAVLASTNING** genom enkel frikoppling av celler. Frikoppling kan ske utan verktyg och med patienten kvar på madrassen. Vi kallar det Multi-Zone relief.

STANDARDSTORLEKAR 200 X 80/90 x 16 cm. ■ SÅRKATEGORI Upp till och med kategori 4. ■ BRUKARVIKT Upp till 230 kg. ■ CELLER Madrassen har utbytbara celler tillverkade i mjuk TPU. ■ HYGIENÖVERDRAG OptiTex 4-vägs hygienöverdrag i mjuk, elastisk PU. ■ PUMP OC50 som anpassar sig efter brukarens vikt och med automatisk vändfunktion. ■ LJUDNIVÅ 21 db. ■ BRANDSTANDARD SS 876 00 01, EN 597-1 & 2. ■ VIKT Madrass 14 kg, pump 4 kg.

Teknik i framkant för trygg vård.



Luftpump OC50

OptiCell Tenders luftpump (OC50) bygger på vår SMART-pump och delar flera av dess uppskattade funktioner:

- **Tystgående** för att inte störa patienten.
- **Lättanvänd.** Pumpdisplayen har utvecklats i samarbete med sjukvårdspersonal för att vara lättanvänd och intuitiv.
- **Utvecklad för god hygien.** Pumphusets vita yta gör det enkelt att upptäcka smuts. Den släta designen underlättar rengöring.
- **Driftsäker.** Våra pumpar är kända för sin driftsäkerhet och är ytterst sällan föremål för garanti eller reklamation.

Hygienöverdrag OptiTex

Madrassens hygienöverdrag, OptiTex, har flera viktiga egenskaper:

- **Flexibel 4-vägsstretch** för att erbjuda Nedsänkning och Omslutning.
- **Minskad risk för bakteriespridning.** Den integrerade kabelhållaren skyddar luftslangar och kablage samt ser till att de hålls på plats.
- **Effektivt skydd för madrasskärnan.** Överdraget är försett med svetsade sömmar och vattentät dragkedja med droppkant, som löper runt hela madrassen.
- **Säkerhet för brukaren.** Undersida med antiglid-funktion och fyra stadiga fästband för att hålla madrassen säkert på plats i sängen.
- **Ökad infektionskontroll.** Hela överdraget kan maskintvättas.
- **Vätsektät.** Både över- och undersida är tillverkat av PU, vilket gör OptiTex-överdraget vätsketätt.



Upptäck fördelarna med OptiCell Tender

Kontakta Jarven Health Care idag för personlig rådgivning och visning av luftmadrasssystemet.

healthcare@jarven.se

0660-22 28 50

www.jarven.se



Bromsvägen 3 | SE-891 60 Örnsköldsvik | SWEDEN
Telefon: 0660 - 22 28 50
www.jarven.se | healthcare@jarven.se



OptiCell AB

Bromsvägen 3 | SE-891 60 Örnsköldsvik
Telefon: 0660 - 22 28 50 | Fax: 0660 - 824 10