



BRUKSANVISNING

# OptiCell 4 PRO<sup>V2</sup>

luftrycksmadrass

för modeller R6 - R7 - R8



*Järven Health Care*

**Tack till ditt val av OptiCell.** Vårt mål är att du ska bli nöjd med madrassen både vad gäller funktion och livslängd. Vi ber dig därför att ägna några minuter till att läsa igenom denna bruksanvisning för att på bästa sätt hantera din madrass.

Har du några frågor som inte berörs i denna bruksanvisning ber vi dig att ta kontakt med oss på Järven Health Care. Du hittar våra kontaktuppgifter på baksidan av denna bruksanvisning.

## CE-MÄRKNING

**OptiCells luftmadrass-system** är CE-märkta enligt MDR 2017/745 Medicintekniskt direktiv klass 1. Detta innebär att OptiCell AB har tillverkaransvaret och försäkrar att produkten uppfyller de väsentliga kraven samt att det finns teknisk dokumentation och försäkran som bevaras i minst tio år.



## KVALITETSARBETE

**Vårt kvalitetsarbete och kundfokus** förverkligas genom att vara lyhörd för kunders behov och förväntningar samt att i alla avseenden verka för ett samarbete som bygger på långsiktighet och förtroende.

Ständiga förbättringar av våra produkter och tjänster är grunden till vår förmåga att tillfredsställa våra nuvarande och framtida kunder. I vårt grundläggande kvalitetsarbete ingår också att finna utvärderingsmetoder och standarder som erbjuder kunden en säkerställd kvalitet gällande komfort, funktion, hållbarhet och pris.

Järven Health Care fokuserar särskilt på att, genom kompetenta och engagerade medarbetare, kontinuerligt fortbilda och kompetensutveckla vårdpersonal. Vår förhoppning är att det ska leda till en högkvalitativ vård med inriktning på att förebygga trycksår och vårdrelaterade infektioner samt minska antalet bränder som uppkommer i vården.

# INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Inledning .....	2
Innehållsförteckning.....	3
Säkerhetsföreskrifter .....	4
Allmänt om OptiCell 4 PRO V2.....	5
Idrifttagande.....	5
Överdraget OptiTex .....	6
Avsedd användning.....	6
Brandskydd.....	6
Funktioner OptiCell 4 PRO V2 .....	7
Innan användning .....	8
Handhavande.....	9
Luftslangarnas koppling .....	10
Handtest.....	11
Skötsel – Inspektion och felsökning .....	12
Skötsel – Rengöring.....	13
Översikt – Pump OC30 (2.0).....	14
Specifikationer.....	15
Återvinning.....	16
Övrig information.....	17
Tillbehör.....	18
Symbolförklaring .....	19

# SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Läs följande information innan ni använder er luftmadrass!

- Produkten ska bara användas i enlighet med denna bruksanvisning.
- Produkten ska inte kombineras, monteras eller repareras med andra delar, tillbehör eller reservdelar än de som beskrivs i denna bruksanvisning eller annan dokumentation från Järven Health Care.
- Säkerställ att madrassen inte blir klämd eller skadad vid förvaring.
- Undvik vassa föremål i närheten av madrassen.
- Undvik mekaniska stötar.
- OptiCell är brandtestad enligt standard SS 876 00 01, EN 597-1 & 2. Det är kundens ansvar att göra en bedömning av brandrisken och därefter använda rätt produkt. Kontakta oss gärna vid frågor.
- För att undvika skador får produkterna inte komma i kontakt med varma källor eller eld, till exempel glödande cigaretter, varma lampor eller liknande.
- Försäkra er om att ni använder rätt madrassstorlek till aktuell säng samt rätt modell till aktuell patient.
- Anslut produkten till närmaste vägguttag, så att ett så kort stycke av sladden som möjligt ligger på golvet.
- Följ standarderna för elektrisk säkerhet.
- Undersök alltid elektrisk kabel innan användning.
- Skadad eller trasig elkabel får ej användas.

## PRODUKTEN FÅR INTE ANVÄNDAS AV

- Patienter med instabila ryggradsfrakturer.
- Vid andra instabila frakturer krävs en medicinsk undersökning för att avgöra om det är lämpligt att använda produkten.
- Patienter med avvikande anatomier.
- Patienter som lider av cervikal traktion eller bentraktion.

## ALLMÄNT OM OPTICELL 4 PRO V2

**OptiCell 4 PRO V2 har utformats som ett hjälpmedel vid förebyggande och behandlande trycksårsvård upp till och med sårkategori 4.**

**Madrassen finns i olika höjder, se respektive brukarvikt under Avsedd användning s 6.**

Produkten är avsedd att användas med ett lakan mellan patientens hud och madrassens yta.

**Den kan användas som madrass i följande miljöer, definerade i standard IEC 60601-2-52**

- Användningsmiljö 1 (*akutvård*).
- Användningsmiljö 2 (*korttidsvård på sjukhus eller andra sjukvårdsinrättningar*).
- Användningsmiljö 3 (*långtidsvård på sjukvårdsinrättningar*).
- Användningsmiljö 4 (*vård i hemmiljö*).
- Användningsmiljö 5 (*poliklinikpatienter eller öppenvård*).

I enlighet med NPUAP/EPUAP-direktiven rekommenderas att varje patients tillstånd kontrolleras regelbundet.

## IDRIFTTAGANDE

**Denna bruksanvisning innehåller information för allmän användning, underhåll och förbättrad säkerhet. Det är viktigt att läsa igenom denna bruksanvisning före användning av produkten.**

Vårdgivare ska ges tillgång till bruksanvisningen och även informeras om de risker som kan uppstå vid användning av elektrisk utrustning. Utbildning angående produkten kan tillhandahållas på begäran.

**Innan produkten används för första gången eller när den tas fram från förvaringsplatsen:**

- Kontrollera elsystemets skick och överensstämmelse med gällande säkerhetsstandarder.
- Anslut produkten till nätströmskällan
- Väggtaget ska vara tillgängligt så att madrassen kan kopplas bort vid behov.
- Säkerställ att samtliga av produktens funktioner är i gott driftsskick.
- Se till att produkten och vårdmiljön är i gott hygieniskt tillstånd.
- Kontrollera att produkten placeras på ett säkert sätt i driftsmiljön.
- Genomför handtest (se sid 11)

Om madrassen används med andra medicintekniska produkter är det användarens ansvar att säkerhets- och överensstämmelsekraven uppfylls.

## ÖVERDRAGET OPTITEX®

**OptiTex® är ett bi-elastiskt hygienskikt som genom sin uppbyggnad bidrar till madrassens tryckavlastande egenskaper.**

OptiTex™ överdraget har integrerad, vattentät kabelhållare som minskar risken för bakteriespridning, håller elsladden ur vägen och skyddar även luftslangarna.

Överdraget är tillverkat av ett PU-material på både över- och undersida. Hela överdraget (både över- och undersida) kan rengöras med desinfektionsmedel och även maskintvättas i max 95° C samt torktumlas.

Celler och slangar kan enkelt plockas ur överdraget och sköljas rena med varmt vatten (max 70° C) eller med desinfektionsmedel.

**Low Air Loss funktionen** tillåter luft att komma ut från cellerna samtidigt som det är vattentätt. Detta tillsammans med det elastiska ytskiktet hjälper till att minska risken för hudmaceration och andra komplikationer för brukaren.

**Droppskyddat vattentätt blixtlås** på fyra sidor. Alla sömmar är svetsade.

**Undersida med antiglid-funktion** med fyra fästband.

**Överdraget är utrustat med fyra stycken handtag för förflyttning**

## AVSEDD ANVÄNDNING

OptiCell 4 PRO, V2 är en alternerande och tryckavlastande luftmadrass som placeras direkt på sängbotten. Madrassen har utformats som ett hjälpmedel vid förebyggande och behandlande trycksårsvård upp till och med kategori 4.

OptiCell 4 PRO V2 levereras med ett slittåligt OptiTex™ överdrag och CPR-ventil för akuta lägen.

**Den medföljande pumpen, som både kan ge statiskt och alternerande tryck är enkel att använda och ställer automatiskt in sig efter brukarens vikt, längd, läge, rörelser och position i sängen.**

Madrass	Tjocklek	Madrassvikt	Maxbelastning
Opticell 4 PRO V2 R6	16 cm	8,8 kg	210 kg
Opticell 4 PRO V2 R7	18 cm	9,5 kg	230 kg
Opticell 4 PRO V2 R8	20 cm	10,2 kg	250 kg

## FÖRVÄNTAD LIVSLÄNGD

Under normala förhållanden och normal skötsel är förväntad livslängd 5 år för våra OptiCell system.

## BRANDSKYDD

OptiCell 4 PRO V2 lufttrycksmadrass är testad och godkänd enligt SS 876 00 01, EN 597-1 och EN 597-2.

# FUNKTIONER, OPTICELL 4 PRO V2

OptiCell luftmadrass-system är uppbyggd så att man enkelt, medan en brukare ligger på madrassen, kan koppla loss enskilda celler. Madrassen har tre olika typer av celler.

- **Huvudceller** – luftceller som främst används för att sitta under brukarens huvud och vara kontinuerligt utfyllda.
- **Standardceller** – två-kammarceller som har en del som är kontinuerligt uppblåst och en del med alternerande lufttryck.
- **Ventilationsceller** – fungerar som standardcellerna, men med ventilationshål som blåser ut små mängder luft uppåt in i överdraget för att skapa en luftcirkulation som hjälper till att hålla översidan på överdraget torrt.

## **Individuella celler kan enkelt kopplas loss genom att:**

- Lossa luftslangen från aktuell cell (tryck in den svarta knappen på luftslangens koppling)
- Knäpp loss de båda tryckknapparna på cellens kortsidor.

## LUFTSLANGAR FRÅN PUMPEN.

OptiCell har en koppling med tre slangar från pump till madrass.

En luftslang, mellanslangen (är röd), används för att fylla huvudcellerna under huvudet och för att fylla de undre cellkamrarna på övriga celler. Detta för att alltid garantera att det finns luft i madrassen oavsett hur man ställer pumpen eller om pumpen skulle sluta fungera (*strömavbrott eller liknande*).

Det två andra slangarna ger antingen alternerande eller statiskt tryck till standard- och ventilationscellerna. Se avsnittet "Luftslangarnas koppling" (sid 10) för ytterligare information.

## PUMPENS OLIKA ARBETSSÄTT.

Genom att ställa in pumpen kan man både få en statiskt madrass eller en alternerande lufttrycksmadrass med olika grader av lufttryck. Exempel på olika arbetssätt:

- Genom att ta bort enskilda celler kan avlastning ges till specifika kroppsdelar – ex hälar.
- Genom att sätta in en ventilerande cell kan en luftigare känsla skapas när brukaren känner att överdraget känns varmt på specifikt område.



# INNAN ANVÄNDNING

## MOTTAGANDE OCH UPPACKNING

OptiCell levereras hoprullad i kartong. Undvik att använda kniv vid uppackning och hantering på grund av risk för skador på produkten.

Börja med att kontrollera att varan inte är skadad.

Vid eventuell transportskada, se sid 17.

Ett OptiCell luftmadrass-system innehåller

- 1 stk pump
- 1 stk strömkabel (6 meter) till pump
- 1 stk madrass, med luftkablage och CPR-ventil samt överdrag OptiTex™



**OptiCell kan placeras ut och användas direkt.**

## ATT TÄNKA PÅ..

- **Luftpumpen skall ej användas i fuktiga utrymmen**, ej heller lämnas utomhus vid fuktig väderlek. Undvik att hantera pump som utsatts för väta fram tills denna torkat.
- **Var noggrann vid hantering av pump och el/luftslangar.** Luftslangar kan klämmas och skadas av sänggrindar m.m.
- **Madrassens komfort och funktion** ändras beroende på madrassens lufttrycket i relation till brukarens vikt. Tänk på att en lång brukare kan väga lika mycket som en kort men behöva ett annat tryck. Detta måste alltid undersökas noggrant på varje brukare.
- **Den största faran för en brukare är att "ligga igenom" madrassen.** Grundregeln är att den del av kroppen som skall avlastas inte får ligga under tryck. Om brukaren bottnar igenom så förlorar madrassen hela sin funktion. Se sid. 11 för information om Handtestet.
- **Brukaren får inte placeras så att andningsvägarna vänds in mot madrassen.**



**Viktigt att inga vassa föremål kommer i kontakt med madrassen.**

Undvik att knivar, nyckelknippor eller andra föremål med skärande eller punkterande egenskaper kommer i kontakt med madrassen för att undvika skada på produkten.

## FÖRVARING

**OptiCell lufttrycks-system förvaras i torra, rumstempererade lokaler.**

Vi rekommenderar att madrassen förvaras hoprullad i vår praktiska transport-bag (tillval).

Madrassen bör inte hanteras ovarsamt vid förvaring eftersom den då riskerar att skadas.

**Undvik att utsätta madrassen för direkt solljus under längre tid.**



# HANDHAVANDE

**Madrassen kan användas direkt efter leverans. Påfyllning av madrass tar ca 15 minuter och bör ske utan att brukaren ligger på madrassen.**

## AUTOMATINSTÄLLNING

När man startar pumpen är den inställd på att automatiskt justera lufttryck utifrån brukarens vikt, längd, läge, rörelser och position i sängen. Pumpen startar alltid på den förinställda inställningen "0" med växling var 10 minut. Denna funktion gör det enkelt att börja använda madrassen. *Observera att vid justering av det terapeutiska läget skall beaktning tas om justeringen kan innebära negativa konsekvenser för patienten.*

I detta läge kan komforten justeras genom att höja eller sänka det generella lufttrycket. Detta görs genom att trycka på knappen "**Comfort**" (Position B på sida 14). Se Handtest sid 11. Man kan även välja tidsintervall för det alternerade trycket. Brukarens upplevelse av madrassen samt trycksårens utgör grund för val av tidsintervall.

## STATISKT LÄGE

I vissa fall vill man hålla madrassens lufttryck statiskt. Det kan bli vara vid omvårdnads-situationer eller när brukaren inte vill störas av ett alternerande tryck. Genom att trycka på knappen vid "**Static**" (Position G på sida 14) kan man välja "**Care**" eller "**Static**".

- **Care** ger maximalt tryck för att underlätta omvårdnad (kallas också Omvårdnadsläge)
- **Static** anpassar lufttrycket efter inställt komfortläge (Position B på sida 14)

## VID LARM FÖR LÅGTRYCK

Om madrassen får för lågt tryck tänds lampan "Leaking" och ett ljudalarm startar. Börja med att trycka på knappen "Mute" (position G på sida 14) för att tysta larmet och kontrollera sedan följande punkter för att hitta orsaken.

- Kontrollera att luftslangen sitter korrekt i pumpen.
- Kontrollera så att det inte läcker luft i ventilerna mellan luftceller och luftslang.
- Kontrollera att CPR-ventilen är ordentligt fastsatt.
- Kontrollera alla luftceller för läckage. Detta sker enklast när pumpen ställs in på "Care" (omvårdnadsläge) och alla celler är ordentligt inkopplade.

Om larmet ändå fortsätter och lampan "Leaking" inte släckts bör madrassen bytas ut. Kontakta Järven Health Care för konsultation. Kontaktinformation finns på baksidan av denna bruksanvisning.

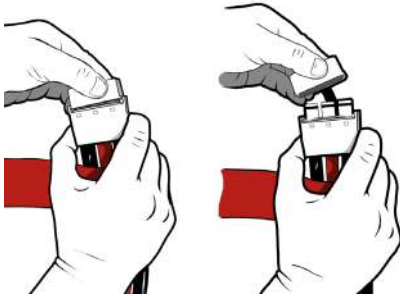
# LUFTSLANGARNAS KOPPLING

## Koppla luftslangar till pump

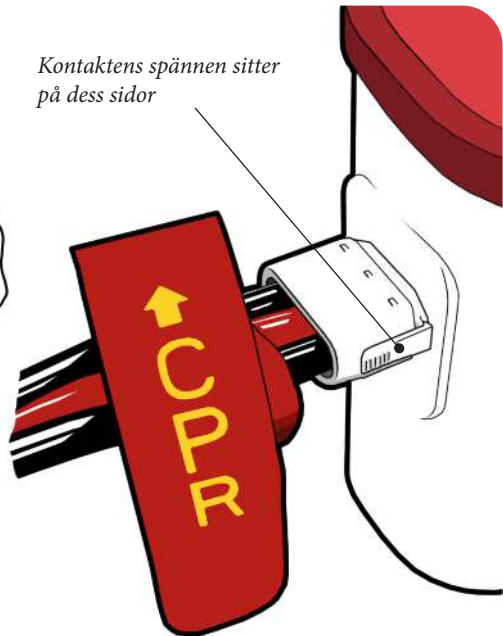
För att koppla eller lossa luftslangar samt för att ta bort skyddslock på luftkontakt, tryck in de båda spännena på sidan av kontakten. Detta frigör de hakar som håller kontakten på plats.

## För att minimera risken för luftläckage vid koppling, kontrollera:

- Att de två hakarna inte är skadade och har kvar sin spänst.
- Att de svarta o-ringarna på kontaktens tre luftrör inte är spruckna eller saknas.
- Att inget skräp kommit in som ger dålig koppling eller blockerar luftrören.



*Luftslangarnas koppling  
monteras med en enkel  
handmanöver.  
Inga specialverktyg krävs.*



*Kontaktens spännen sitter  
på dess sidor*

# HANDTEST

## Kontrollera madrassens funktion med ett enkelt handtest.

För att säkerställa att madrassen ger rätt terapeutisk funktion genomförs ett enkelt handtest. Testet bör genomföras varje gång en madrass tas i funktion för att eventuella problem med madrassens lufttryck ska upptäckas. Testet säkerställer att patienten inte "bottnar".

## Hur handtestet utförs.

Handtestet genomförs alltid med patienten på madrassen. Viktigt är också att be patienten att inte försöka lyfta sin kropp under testet utan att ligga som vanligt. *(Det är inte ovanligt att patienter lyfter sin kropp i tron att man underlättar för personalen vilket ger ett felaktigt testresultat.)*

- Vik undan lakan och öppna madrassens överdrag för att komma åt cellerna.
- Stoppa in handen mellan cellerna med patienten på madrassen. *(Se illustration)*
- Säkerställ att handen ryms mellan sängbotten och patient.



## Om handtestet visar att patienten ligger igenom.

Om patienten ligger igenom och inget larm har gått behöver komfortläget höjas. Om komfortläget är på max och patienten inte väger mer än rekommenderad maxvikt behöver madrass och pump felsökas av behörig personal.

# SKÖTSEL – INSPEKTION OCH FELSÖKNING

## INSPEKTION AV DIN LUFTRYCKSMADRASS

**En inspektionsplan för madrassen bör upprättas** för att din lufttrycksmadrass ska hålla och fungera så länge som möjligt. Kontakta gärna oss på Järven Health Care så hjälper vi er med detta. Kontaktuppgifter hittar du på manualens sista sida.

## INSPEKTION AV MADRASS OCH PUMP

- **Kontrollera elsladden och stickkontakten** för att se om det finns skador eller onormalt slitage.
- **Kontrollera överdraget** för att se om det finns skador eller onormalt slitage.
- **Kontrollera att madrassens celler** är korrekt isatta i luftslangarna
- **Starta pumpen och undersök luftströmmen** från pumpen (med luftslangen oinkopplad). Luftströmmen bör alternera mellan övre och undre hålet (av tre) varje växlingstid. Slangen från det mellersta hålet är avstängd.
- **Kontrollera luftslangarna** för att se om det finns skador eller onormalt slitage.
- **Kontrollera luftslangarnas koppling.** Se sid 10.

## INSPEKTION AV OPTITEX™ HYGIENÖVERDRAG

**Kontrollera regelbundet överdraget för synliga tecken på skador** eller slitage, exempelvis revor, sprickor, hål, fläckar eller färgning. Kontrollera madrassens alla sidor (även undersida).

## FELSÖKNING

### **Pumpen fungerar inte/startar inte**

- Kontrollera att elkontakten är ordentlig isatt, slå sedan på pumpens strömbrytare.
- Om strömindikatorn är av så kan det vara problem med uttaget. Testa ett annat eluttag.
- Om strömindikatorn är på men pumpen inte fungerar så ring säljaren

### **Madrassen fylls inte upp som den ska (ger för lågt tryck).**

- Ställ upp trycket till maximum, undersök om luftslangarna är böjda eller om det finns något läckage i någon cell. Kontrollera att CPR-ventilen är stängd.

### **Dåligt luftflöde**

- Ett smutsigt luftfilter kan minska luftflödet. Tvätta luftfiltret med mildt rengöringsmedel för att hålla det rent. Luftfiltret sitter lättåtkomligt på baksidan av pumpen och kan lossas med ett enkelt handgrepp.

# SKÖTSEL – RENGÖRING

## RENGÖRING AV PUMP

För att rengöra pumpen använd fuktig trasa och mildt rengöringsmedel för pumphus och elsladd.

## RENGÖRING AV ÖVERDRAG

Överdraget är tillverkat av ett PU-material på både över- och undersida. Hela överdraget (både över- och undersida) kan, vid behov, enkelt torkas av och rengöras med desinficeringsmedel. Använd alkoholbaserat desinficeringsmedel.

Sjukvårdstextilier som kan innehålla sjukdomsframkallande mikroorganismer (madrassöverdrag, sängkläder etc.) skall tvättas vid minst 70° C under minst 10 minuter med oparfymrat tvättmedel, enligt standard *"SS-EN 14065:2016 Textil - Textilier behandlade i tvätterier - Kontrollsystem för biokontamination"*.

Överdraget kan tvättas i tvättmaskin max 95° C grader.

## RENGÖRING AV CELLER SAMT LUFTSLANG

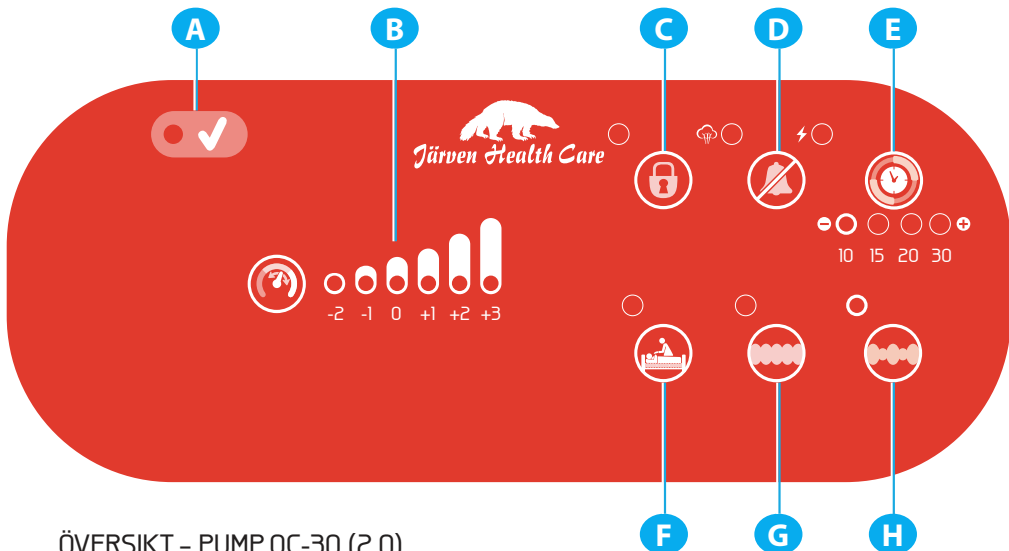
Cellerna kan tvättas separat eller i grupp. Använd fuktig trasa och mildt rengöringsmedel. Luftslangen torkas av med fuktig trasa och mildt rengöringsmedel.

## RENGÖRING AV LUFTFILTER

Pumpen har ett luftfilter som lätt kan komma åt genom en inspektionssluckan på baksidan av pumpen. Se bild nedan.

Filtret tvättas med mildt rengöringsmedel.





## ÖVERSIKT – PUMP OC-30 (2.0)

Strömbrytaren sitter på pumpens högra sida.  
Tryck på ON/OFF för att starta eller stänga pumpen.

- A Att fylla madrassen** tar normalt ca. 15 minuter. När lampan lyser är madrassen klar.
- B Inställning av komfortläge**  
Det finns sex komfortlägen att välja mellan. Patientens upplevelse av att ligga på madrassen påverkas av det komfortläge som väljs.
- C Lås upp panelen**  
Panelen kan låsas för att försvåra för obehöriga att ändra systemets inställningar. För att låsa upp panelen håll in denna knapp i 5 sekunder.
- D Alarm Reset**  
Tryck på knappen "MUTE" för att tysta alarmet. Lampan "☹️" lyser när lufttrycket i madrassen är lågt. Kontrollera ev. läckage. Lampan "⚡" lyser vid eventuellt strömfel.
- E Inställning av tidsintervall i minuter.** Välj tidsintervall för alternerat tryck.
- F Omvårdnadsläge**  
Detta val ger maximalt statiskt tryck för att underlätta omvårdnadssituationer. Madrassen återgår automatiskt till det läge madrassen hade innan omvårdnadsläget valdes efter 30 minuter.
- G Statiskt läge**  
Tryck på knappen för att välja statiskt läge. Pumpen ställs då in på statiskt läge där lufttrycket väljs med knapp "Comfort" (Position B)
- H Dynamiskt läge**  
Välj för att ställa pumpen i dynamiskt läge.

# SPECIFIKATIONER

<b>Pump OC-30 (2.0)</b>	<b>Specifikationer</b>
Storlek	28,0 x 11,0 x 20,5 cm
Vikt	3,4 kg
Tryckområde	20 ~ 70 mm Hg
Cykeltid	10, 15, 20 eller 30 minuter

<b>System</b>	<b>Specifikationer</b>
Klassifikation	Klass II; IPXO, No AP/APG; Typ BF**
Tillämpad del	Madrass
Strömspecifikation	~230 V AC/50 Hz 1A, 12 W
Säkringsspecifikation	250 V, T 1 A
Miljökrav	Temperatur Bruk: 10° ~ 35° C Retention: -15° ~ 50° C Transport: -15° ~ 70° C Fuktighet Bruk: 20% ~ 80% utan kondens Retention: 10% ~ 90% utan kondens
Säkerhetsstandard	CE

<b>Madrass</b>	<b>Tjocklek</b>	<b>Madrassvikt</b>	<b>Maxbelastning</b>
Opticell 4 PRO v2 R6	16 cm	8,8 kg	210 kg
Opticell 4 PRO v2 R7	18 cm	9,5 kg	230 kg
Opticell 4 PRO v2 R8	20 cm	10,2 kg	250 kg

# ÅTERVINNING

Allt material i din OptiCell luftmadrass-system, undantaget vissa delar i pumpen, kan energiåtervinnas genom förbränning vid därför avsedda förbränningsanläggningar. Produkten innehåller ingen PVC



## PUMP

Förbrukad OptiCell®-pump får ej demonteras, utan lämnas till återvinningsstation. Källsorteras som "Elektronikavfall".

## MADRASS

OptiCell luftmadrassen kan lämnas till återvinningsstation och källsorteras som "Brännbart avfall". För mer information kontakta Järven HealthCare.

**Järven Health Care jobbar kontinuerligt med att utveckla sitt miljöarbete.**

Vi eftersträvar att alltid använda material och produkter med minsta möjlig miljöavtryck. Järven Health Care är ansluten både till REPA-registret samt El-kretsen AB och uppfyller därigenom sitt producentansvar.

**För mer information om vårt miljöarbete kontakta Järven HealthCare.**



# ÖVRIG INFORMATION

## PRODUKTANSVAR

Med produktansvar avses tillverkarens, importörens eller försäljarens lagstadgade skadeståndsansvar för eventuella skador som produkten orsakat.

Produktansvarslagen (EU-direktiv 85/374/EEG, Svensk lag SFS 1992:18) fastställer tillverkarens, importörens eller försäljarens lagstadgade skadeståndsansvar för eventuella skador som produkten orsakat. Reglerna gäller för fysiska produkter i form av lösa föremål men även för produkter som kopplas ihop med andra lösa föremål eller fast egendom. Finns det ingen produkt som orsakat någon form av egendoms- eller personskada är produktansvarslagstiftningen inte relevant.

## FÖRVÄNTAD LIVSLÄNGD

Under normala förhållanden och skötsel är förväntad livslängd 5 år för våra OptiCell system.

## RETURER OCH REKLAMATIONER

Reklamationer skall skriftligen anmälas till Järven Health Care. Retur av produkt skall efter godkänt reklamerationsärende ske enligt våra instruktioner.

Returneras produkt innan reklamerationsärendet är godkänt räknas ärendet som avslutat och ersättning till kund betalas inte ut.

## TRANSPORTSKADOR

Transportskada skall noteras på fraktsedeln innan påskrift för att vara giltig. Därefter kontaktar ni kundtjänst på Järven Health Care (0660-22 28 50, [healthcare@jarven.se](mailto:healthcare@jarven.se)) och lämnar relevant information.

**OBS! För snabbare behandling av ditt ärende ber vi dig fotografera transportskadan så utförligt som möjligt innan ni kontaktar kundtjänst.**

# TILLBEHÖR, OPTICELL

ARTIKELNR.	NAMN	FÖR MODELL
12-960704-003	TPU Cell ej ventilerande	OC 4 NX / 4 PRO 90 cm
12-960704-004	TPU Cell ej ventilerande	OC 4 NX / 4 PRO 105 cm
12-960704-005	TPU Cell ej ventilerande	OC 4 NX / 4 PRO 120 cm
12-960603-003	TPU Cell huvud	OC 4 NX / 4 PRO 90 cm
12-960603-004	TPU Cell huvud	OC 4 NX / 4 PRO 105 cm
12-960603-005	TPU Cell huvud	OC 4 NX / 4 PRO 120 cm
12-960805-003	TPU Cell ventilerande	OC 4 NX / 4 PRO 90 cm
12-960805-004	TPU Cell ventilerande	OC 4 NX / 4 PRO 105 cm
12-960805-005	TPU Cell ventilerande	OC 4 NX / 4 PRO 120 cm
12-960301-003	TPU Cell ej ventilerande	OC 3 NX / 3 PRO 90 cm
12-960805-004	TPU Cell ej ventilerande	OC 3 NX / 3 PRO 105 cm
12-960805-005	TPU Cell ej ventilerande	OC 3 NX / 3 PRO 120 cm
12-960502-003	TPU Cell ventilerande	OC 3 NX / 3 PRO 90 cm
12-960502-004	TPU Cell ventilerande	OC 3 NX / 3 PRO 105 cm
12-960502-005	TPU Cell ventilerande	OC 3 NX / 3 PRO 120 cm
12-960201-003	Nylon/PU cell ej ventilerande	OC 2 NX / 2 PRO och Gentle 90 cm
12-960201-004	Nylon/PU cell ej ventilerande	OC 2 NX / 2 PRO och Gentle 105 cm
12-960201-005	Nylon/PU cell ej ventilerande	OC 2 NX / 2 PRO och Gentle 120 cm
12-960402-003	Nylon/PU cell ventilerande	OC 2 NX / 2 PRO och Gentle 90 cm
12-960402-004	Nylon/PU cell ventilerande	OC 2 NX / 2 PRO och Gentle 105 cm
12-960402-005	Nylon/PU cell ventilerande	OC 2 NX / 2 PRO och Gentle 120 cm
12-970103-008	OptiTex 4 hygienöverdrag, 200x90x20 cm	OC 2 PRO/3 PRO, 4 NX/4 PRO, 4 PRO v2, Gentle
12-970103-009	OptiTex 4 hygienöverdrag, 200x105x20 cm	OC 2 PRO/3 PRO, 4 NX/4 PRO, 4 PRO v2, Gentle
12-970103-010	OptiTex 4 hygienöverdrag, 200x120x20 cm	OC 2 PRO/3 PRO, 4 NX/4 PRO, 4 PRO v2, Gentle
12-970102-028	OptiTex 3 hygienöverdrag, 200x 90x13 cm	OC 2NX och OC 3NX
12-970102-029	OptiTex 3 hygienöverdrag, 200x105x13 cm	OC 2NX och OC 3NX
12-970102-030	OptiTex 3 hygienöverdrag, 200x120x13 cm	OC 2NX och OC 3NX
12-990400-001	OptiCell pump OC-20	OC 2 NX / OC 2 PRO samt Gentle
12-990500-001	OptiCell pump OC-30	OC 3 NX / OC 3 PRO och OC 4 PRO
12-990600-001	OptiCell pump OC-31	OC Gentle
12-990700-001	OptiCell pump OC-40	OC 4 NX
12-960902-002	Koppling ink. CPR	
12-999800-004	Säkring för pump OC-20, OC-30, OC-31 och OC-40	
12-999900-005	Sängkrok till pump OC-20, OC-30, OC-31 och OC-40 <i>(Levereras parvis)</i>	
12-999600-004	Luftfilter för pump OC-20, OC-30, OC-31 och OC-40	
12-980000-001	OptiCell transportväska	OC 4 NX och 4 PRO
12-980000-002	OptiCell transportväska	OC 2 PRO och 3 PRO
12-980000-003	OptiCell transportväska	OC 2 NX och 3 NX
12-960901-003	Lakanssträckare	

För ytterligare tillbehör eller frågor vänligen kontakta Järven Health Care

# SYMBOLFÖRKLARING



Anger artikelnummer



Anger serienummer



Anger batchnummer



Produkten är en medicinteknisk produkt



Anger tillverkningsdatum



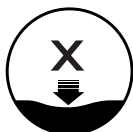
Anger tillverkare



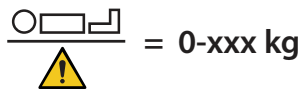
Denna produkt är CE-märkt enligt MDR 2017/745



Läs bruksanvisningen innan användning



Anger upp till den sårkategori madrassen är anpassad för.



Anger max brukarvikt.



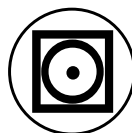
Maskintvätt 95 grader



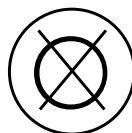
Maskintvätt 70 grader, max 95 grader



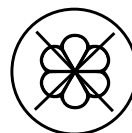
Använd ej klorhaltiga rengöringsmedel



Tål torktumlning låg temperatur



Ej kemtvätt



Använd ej sköljmedel



Desinficering sker med alkoholbaserat eller liknanderengöringsmedel med tensider



Plaster får inte placeras i kontakt med madrassen



OptiCell 4 PRO V2 Bruksanvisning. Alla varumärken tillhör respektive ägare.  
Järven AB förbehåller sig rätten att uppdatera denna bruksanvisning  
vid behov och/eller påträffande av eventuella stav- eller faktafel.

**Ytterligare exemplar kan beställas från Järven Health Care.  
Kopiering för internt bruk är tillåten**

 **Järven Health Care**



OptiCell AB, Bromsvägen 3  
SE-891 60 Örnsköldsvik  
SWEDEN

Telefon: 0660-22 28 50  
Telefax: 0660-824 10  
E-post: [healthcare@jarven.se](mailto:healthcare@jarven.se)

[www.jarven.se](http://www.jarven.se)