



 **HOVERTECH**  
International

# HoverTech

Luftassisterede produkter til forflytning  
og omplacering af sårbare patienter

# HoverTech Teknologien

HoverTech udvikler og producerer luftassisterede produkter til forflytning og omplacering af sårbare patienter. Sammenlignet med traditionelle manuelle forflytningsteknikker reducerer HoverTech-produkterne signifikant arbejdsskader for personalet og patienterne oplever færre smerter i forbindelse med forflytning.

HoverTech International er en amerikansk virksomhed med 20 års erfaring. Produkterne er inspireret af teknologien bag Hovercraft båden (amfibiefartøj), der kan bevæge sig over såvel vand som land uden at være i direkte kontakt med underlaget. Fartøjet bæres af en luftpude, hvor konstant luftgennemstrømning gør båden let og nærmest svævende, og dermed nedsættes friktionen markant.

De "svævende" egenskaber er overført til bl.a. forflytningsmadrassen HoverMatt®, hvorved den kraft, der kræves for at forflytte en patient, er ca. 80% mindre end ved en traditionel forflytning.



HoverTech's produkter er inspireret af teknologien bag Hovercraft båden.

Grundige undersøgelser og tests dokumenterer produkternes avancerede åndbare tekstilteknologi, der nedsætter risikoen for tryksår og shear. Det er ligeledes dokumenteret, at HoverMatt® kan anvendes i hele indlæggelsesforløbet, herunder røntgen, CT- og MR scanning, og på operationsstuer.

HoverTech fokuserer på sikkerhed for både patient og plejepersonale, og eliminering af omkostningerne forbundet med skader.

## Egenskaber

- Den oppustede madras bevæger patienten stabilt og reducerer shear, blå mærker og smerter.
- HoverMatt® reducerer den krævede trækraft ved lateral forflytning til ca. 10-20% af patientens kropsvægt.
- Kan anvendes i hele indlæggelsesforløbet, herunder røntgen, CT- og MR scanning, samt på operationsstuer.
- Avanceret åndbar (SPU) og fnuldrefri tekstilteknologi.
- HoverMatt® fås i flere versioner og bredder - alle med en høj brugervægt, for at imødekomme de fleste patienter.
- Single Patient Use (SPU) reducerer omkostninger, håndtering og logistik ved vask, samt risikoen for krydskontaminering.
- Unik lufttilførsel med variabel hastighed giver komfort for patienten. Kompatibel med alle HoverTech-produkter.
- Markedsleder med gennemprøvet teknologi og kvalitet.
- Den største produktlinjebredde ift. konkurrenterne, herunder genanvendelige- og engangsprodukter.

## Vil du vide mere? Kontakt os i dag

I mere end 40 år har Etac koncernen udviklet produkter og ydelser, der skaber muligheder for brugere og hjælpere. For at udvide vores brede sortiment yderligere, har vi i 2019 valgt at forhandle en række spændende produkter fra den amerikanske virksomhed HoverTech.

Den primære målgruppe for HoverTech-produkterne er hospitaler, akut- og beredskabsmedarbejdere, og vi arbejder målrettet med produkttræning og undervisning.

For yderligere info, kontakt vores specialister:



**Jylland og Fyn**  
Fysioterapeut  
Maj Andkjær  
Mobil 40 44 37 22  
maj.andkjaer@etac.com



**Sjælland og øerne**  
Fysioterapeut  
Ulrik Larsen  
Mobil 40 44 37 33  
ulrik.larsen@etac.com

# Fordele ved det luftassisterede forflytningssystem

HoverTechs luftassisterede produkter er baseret på alsidige forflytningssystemer, der i særdeleshed reducerer risikoen for arbejdsskader i forbindelse med patientforflytninger.

## Personalesikkerheden højnes

Brugen af HoverMatt® i sammenhæng med den daglige sikre og effektive arbejdsmiljøindsats har vist sig at reducere arbejdsskader i forbindelse med patienthåndtering.

Ved at benytte HoverJack® sammen med HoverMatt® skabes der en **sikker ikke-løft løsning** for medarbejderne.

Efter at patienten er blevet løftet fri af underlaget og op i højde med lejet, ved brug af HoverJack®, kan HoverMatt® benyttes til at forflytte patienten liggende til en seng eller bære.

- 73 % reduktion i arbejdsrelaterede skader <sup>1</sup>
- 94 % nedsættelse af tabt arbejdstid som følge af skader og smerter hos medarbejderen <sup>1</sup>
- HoverMatt® reducerer antal forflytninger, da madrassen bliver liggende under patienten hele dagen, (færre logg roll's for at få materiel ind under patient og tage det ud igen) og forflytningerne i sig selv bliver lettere, hurtigere og enklere for plejepersonalet.<sup>2</sup>

## Patientkomfort og pleje højnes

- Mindsker smerter i forflytningerne markant <sup>3</sup>
- Fastholder indsatsen for forebyggelse af trykkskader. <sup>2</sup>
- Styrer mikroklimaet

- Omfordeler trykket under knoglefremspring og øger muligheden for hyppige stillingsskift i sengen, da forflytninger tager få sekunder og kan gøres af én person (patient op til 544kg!)
- Reducerer friktion og shear i forbindelse med forflytninger
- Bevarer patientens værdighed, nedsætter angst og øger tryghed, idet de omslutes af madrassen, mens de forflyttes i en stabil og sikker position.

## Værdiforøgelse

Det er dokumenteret, at hospitaler reducerer direkte og indirekte omkostninger på 98 % ved at benytte HoverMatt® sammen med en effektiv sikker patient handling og mobilitetsprogram.<sup>1</sup>

- Kun 2 medarbejdere behøves til sideværts laterale/liggende til liggende patientforflytninger ved brug af HoverMatt® eller HoverSling®.
- 50 % mindre indkøb og opbevaring af materiel og færre omkostninger med HoverSling®, da HoverSling® anvendes til alle forflytninger til samme patient i hele perioden, hvor patienten kun er begrænset mobil, dvs fra liggende til liggende og senere siddende i sejl.

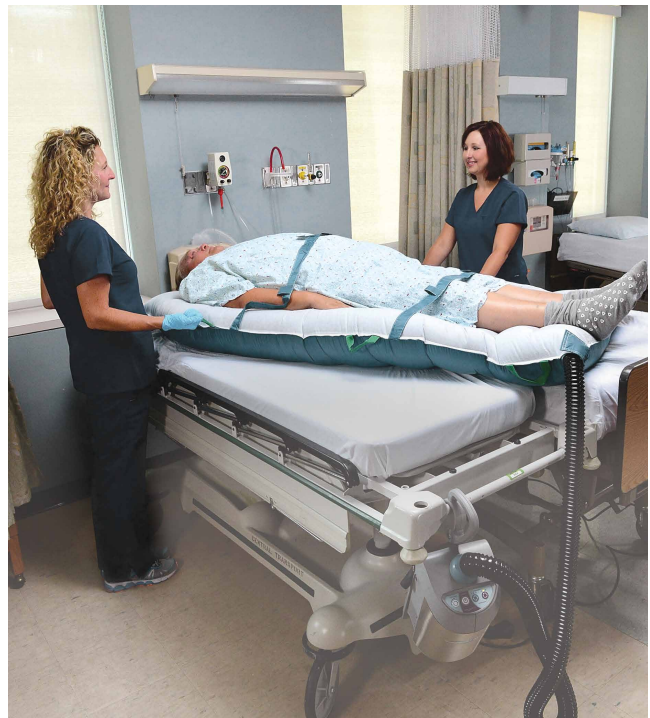
1. HoverTech case studier

2. Technical Studies Supporting Pressure Injury Prevention, BRO\_PIP

3. Examination of patients' experience of pain during lateral transfers, Karlskoga Lasarett

## Indhold

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| HoverMatt® SPU                  | 4  |
| HoverMatt® Split-Leg            | 5  |
| HoverMatt® SPU Half-Matt        | 5  |
| HoverSling® Split-Leg           | 6  |
| HoverSling® Repositioning Sheet | 7  |
| SitAssist Pro                   | 8  |
| Q2Roller®                       | 8  |
| HT-Air® 2300 Air Supply         | 9  |
| HoverJack®                      | 10 |
| HoverJack® EMS Evacuation       | 12 |
| HoverMatt®                      | 13 |
| Dokumentation                   | 14 |
| Håndtering af sårpleje          | 14 |
| Tilbehør og reservedele         | 15 |





# HoverMatt® SPU

Åndbart materiale, der kan blive liggende under patienten

- HoverMatt® Single Patient Use (SPU) er en åndbar forflytningsmadras, der fungerer som den genanvendelige HoverMatt®. Forskellen er, at SPU versionen er et engangsprodukt. Via luftgennemstrømning i madrassen, kan plejepersonale overføre patienter nemt og sikkert, uden tunge løft og overbelastning.
- Denne SPU forflytningsmadras følger den enkelte patient og kasseres når patienten udskrives eller ved kontaminering. Dette reducerer omkostninger, håndtering og logistik ved vask, samt risikoen for krydskontaminering.
- Patenteret "cradle"-teknologi, der ved indblæsning af luft, skaber en omsluttende og tryk kant - en omfavnende "krybbe" omkring patienten. Dermed skabes en fuldkommen stabil, tryk og sikker forflytning af den sårbare patient.
- Kompatibel med røntgen, MR- og CT-scanning med dokumenteret artefaktfri billedannelse.
- Single Patient Use (SPU) reducerer omkostninger, håndtering og logistik ved vask, samt risikoen for krydskontaminering.
- Forbedrer produktiviteten - minimerer antal af medarbejdere, der er brug for, for at øge effektiviteten.
- Høj komfort og reduktion af shear.

SPU  
Single Patient  
Use



| Model                       | Bredde x Længde | HMI-nr. | Varenr.   | Materiale  | Max. brugervægt | Tilbehør  |
|-----------------------------|-----------------|---------|-----------|--|-----------------|---|
| HoverMatt® SPU 34", 10 stk. | 864 x 1981 mm   | 115141  | HM34SPU-B | Top: Polypropylenfiber.<br>Bund: Nylon.<br>Latexfri. | 544 kg          | HT-Air® 2300 Lufttilførsel<br>Varenr. HTAIR-2300<br>(Se mere på s. 9) |
| HoverMatt® SPU 39", 10 stk. | 991 x 1981 mm   | 115142  | HM39SPU-B |  |                 |   |
| HoverMatt® SPU 50", 5 stk.  | 1270 x 1981 mm  | 115143  | HM50SPU-B |  |                 |   |



## HoverMatt® SPU Split-Leg

Til brug i litotomistilling eller på operationsbordet, hvor der er brug for adskilte ben.



SPU  
Single Patient  
Use

- Den åndbare HoverMatt® SPU Split-Leg kan anvendes som standard forflytningsmadras og er derudover udformet med en patenteret, delt benstrops-løsning (split-leg). Således muliggøres anvendelse på operations-, kirurgisk og gynækologisk leje i litotomi positionen (fx til gynækologisk undersøgelse/operation eller hofteoperation). Den delte benstrops-løsning sørger for at HoverMatt® ikke kommer i vejen under procedurer udført i disse stillinger.
- Når fodendens låseknapper er fastgjorte, holdes benstroppe samlet og laterale forflytninger kan udføres, ligesom med standard HoverMatt® forflytningsmadras.
- Efter forflytning kan de delte benstroppe adskilles ved at åbne låseknapperne, og patientens ben placeres som ønsket.

| Model                             | Bredde x Længde | HMI-nr. | Varenr.         | Materiale  | Max. brugervægt | Tilbehør  |
|-----------------------------------|-----------------|---------|-----------------|--|-----------------|---|
| HoverMatt® SPU Split-Leg, 10 stk. | 864 x 1778 mm   | 115144  | HM34SPU-SPLIT-B | Top: Polypropylenfiber.<br>Bund: Nylon.<br>Latexfri. | 544 kg          | HT-Air® 2300 Lufttilførsel<br>Varenr. HTAIR-2300<br>(Se mere på s. 9) |

## HoverMatt® SPU Half-Matt

Specifikt designet til OP - ideel til brug under artroskopi, cystoskopi, sectio og andre gynækologiske eller urologiske procedurer.

- HoverMatt® SPU Half-Matt er en åndbar forflytningsmadras til single-patient use, designet til brug i akutmodtagelsen og fødestuen. HoverMatt® Half-Matt er specielt designet til brug på operations- og fødestuen. Half-Matt giver samme trykke og enkle forflytninger som standard HoverMatt, blot er Half-Matt kortere.
- Kortere længde - høj bekvemmelighed og nem tilpasning til specialborde.



SPU  
Single Patient  
Use

| Model                                 | Bredde x Længde x Højde (mm) | HMI-nr. | Varenr.       | Materiale  | Max. brugervægt | Tilbehør  |
|---------------------------------------|------------------------------|---------|---------------|--|-----------------|---|
| HoverMatt® SPU Half-Matt 34", 10 stk. | 1140 x 860 x 180             | 132737  | HM34SPU-HLF-B | Top: Polypropylenfiber.<br>Bund: Nylon.<br>Latexfri. | 272 kg          | HT-Air® 2300 Lufttilførsel<br>Varenr. HTAIR-2300<br>(Se mere på s. 9) |
| HoverMatt® SPU Half-Matt 39", 10 stk. | 1140 x 990 x 180             | 132740  | HM39SPU-HLF-B |  |                 |   |

# HoverSling® Split-Leg

Ét produkt følger patienten - designet til liggende og siddende forflytning i sejl.

- Unikt, patenteret og åndbart multi-use produkt, der kan anvendes både som standard overflytningsmadras, til repositioneringer og som regulært løftesejl i siddende stilling.
- HoverSling® Split-Leg kan følge patienten i hele indlæggelsesforløbet - fra en udelukkende liggende forflytning til siddende forflytning - f.eks. på en afdeling, hvor der anvendes loftlift. Når samme produkt anvendes i hele organisationen lettes implementeringen og god totaløkonomi imødekommes.
- Som kombineret forflytnings- og løfteprodukt har den åndbare HoverSling® Split-Leg alle fordelene som ved HoverMatt® SPU. Den kan med fordel benyttes ved laterale forflytninger, stillingsskift, vendinger og omplaceringer.
- Når der anvendes løftestropper til siddende forflytninger, holder det patenterede design patientens nakke, ryg, hofter og ben stabilt, komfortabelt og sikkert.

SPU  
Single Patient  
Use



| Model                                  | Bredde x Længde | HMI-nr. | Varenr.      | Materiale  | Max. brugervægt | Tilbehør  |
|--|-----------------|---------|--------------|--|-----------------|---|
| HoverSling® SPU Split-Leg 34", 10 stk. | 860 x 1780 mm   | 135057  | HMSLING-34-B | Top: Polypropylenfiber.<br>Bund: Nylon.<br>Latexfri. | 454 kg          | HT-Air® 2300 Lufttilførsel<br>Varenr. HTAIR-2300<br>(Se mere på s. 9) |



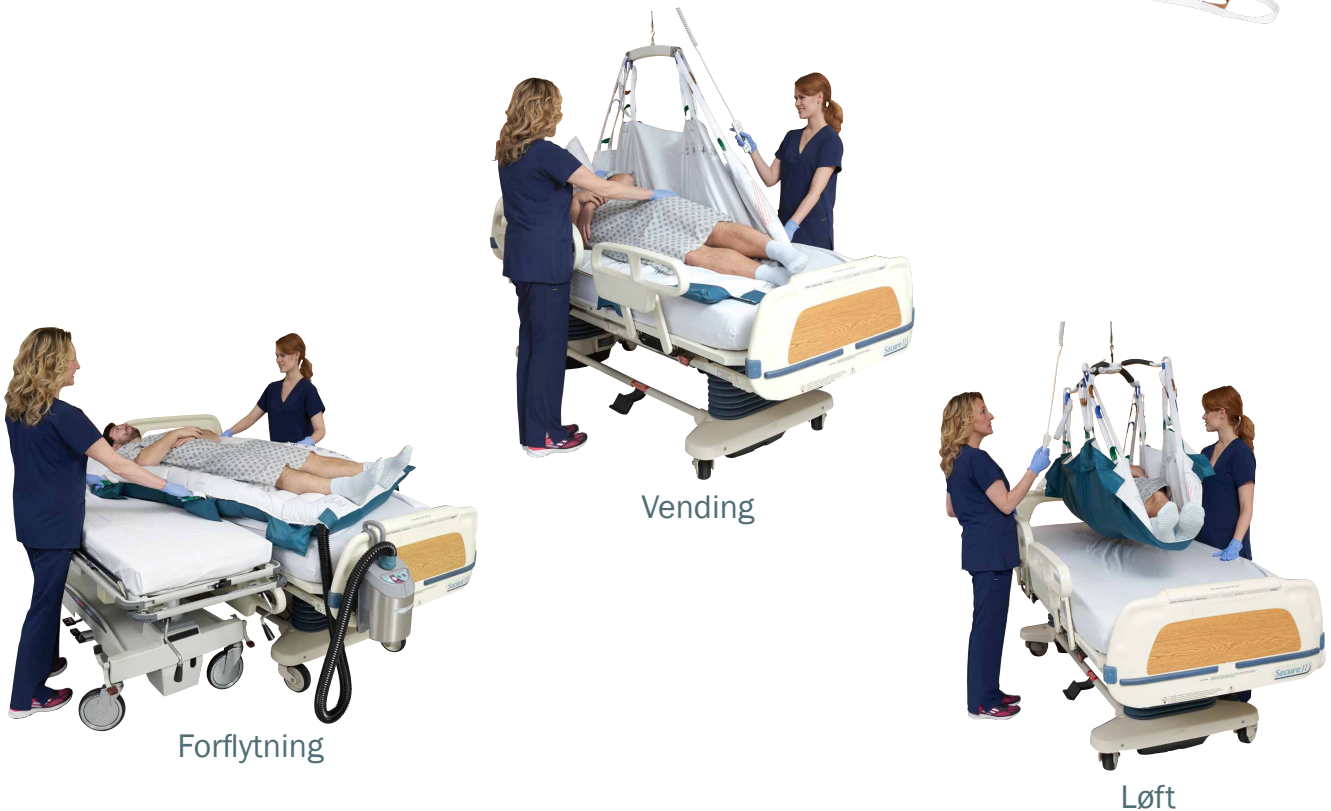


# HoverSling® Repositioning Sheet

Ét produkt til flere funktioner - ideel til brug mellem to lejer og forflytning og lejring i seng.

**SPU**  
Single Patient  
Use

- Det åndbare multi-use-produkt HoverSling® Repositioning Sheet fungerer både som en HoverMatt® SPU og repositioneringslagen. Ved behov for begge funktioner, anbefales denne variant, for at opnå god totaløkonomi og forenklet logistik.
- Som kombineret forflytnings- og løfteanordning tilbyder den åndbare HoverSling® Split-Leg alle fordelene ved HoverMatt SPU til laterale forflytninger, stillingsskift, vendinger om kroppens akse (vending til side), omplaceringer og liggende løft med loftlift.
- Når der anvendes løftestroppe til liggende løft med loftlift, holder det patenterede design patientens krop stabilt, komfortabelt og sikkert.



Forflytning

Vending

Løft

| Model                                       | Bredde x Længde | HMI-nr. | Varenr.        | Materiale  | Max. brugervægt | Tilbehør  |
|---|-----------------|---------|----------------|--|-----------------|---|
| HoverSling® 39" Repositioning Sheet, 5 stk. | 991 x 1900 mm   | 115150  | HMSLING-39RS-B | Top: Polypropylenfiber.<br>Bund: Nylon.<br>Latexfri. | 454 kg          | HT-Air® 2300 Lufttilførsel<br>Varenr. HTAIR-2300<br>(Se mere på s. 9) |
| HoverSling® 50" Repositioning Sheet, 5 stk. | 1270 x 1980 mm  | 139476  | HMSLING-50RS-B |  |                 |   |

## SitAssist Pro

Luftassisteret støttepude, der hjælper patienter op at sidde/ned at ligge.



- Hjælper patienter op at sidde/ned at ligge fra undersøgelsesleje i bla. ambulatorier, billeddiagnostiske afdelinger mv. SitAssist eliminerer dermed risikoen, for at hjælpere kommer i en uheldsmæssig situation, der kan forårsage arbejds-skader og giver patienten en følelse af selvhjulpethed.
- Kompatibel med røntgen, MR- og CT-scanning, fluoroskopi, ultralyd og onkologiske undersøgelser med dokumenteret artefaktfri billeddannelse.
- Hurtigudløsningsventiler giver mulighed for hurtig deflation. (CPR-funktion)

| Model                    | Bredde x Længde    | HMI-nr. | Varenr. | Materiale         | Max. brugervægt | Tilbehør   |
|--------------------------|--------------------|---------|---------|-------------------|-----------------|--|
| SitAssist Pro Støttepude | L: 136 x B: 121 cm | 140103  | SAP-200 | Nylon, latex fri. | 272 kg          | HT-Air® 2300 Lufttilførsel<br>Varenr. HTAIR-2300<br>(Se mere herunder) |

## Q2Roller

Til hyppige 30°-vendinger og lejrning i seng.



SPU  
Single Patient  
Use

- Q2Roller® Lateral Turning Device består af to oppustelige kamre, der afhjælper let og effektiv patientstillingsskift, lateral patientvending og sidelejrning.
- Justerbare kamre afhjælper hygiejne- og sårpleje, samt hyppige stillingsskift og patientvendinger.
- Hurtigudløsningsventiler giver mulighed for hurtig deflation af vendekamre.
- Åndbart materiale forhindrer opbygning af fugt, hindrer tryk og øger patientens komfort.
- For øget patientsikkerhed, tryghed og komfort, anvendes den variable hastighedsmulighed i lufttilførslen.
- Single Patient Use (SPU) reducerer omkostninger, håndtering og logistik ved vask, samt risikoen for krydskontaminering.

| Model                         | Bredde x Længde | HMI-nr. | Varenr. | Materiale  | Max. brugervægt | Tilbehør  |
|-------------------------------|-----------------|---------|---------|--|-----------------|---|
| Q2Roller®<br>Kasse med 5 stk. | 1120 x 1181 mm  | 115147  | HTR-200 | Polyurethan.<br>Højfrekvensvejset.<br>Latex fri. | 272 kg          | HT-Air® 2300 Lufttilførsel<br>Varenr. HTAIR-2300<br>(Se mere på s. 9) |





## HT-Air® 2300 Air Supply

Luftforsyning med variabel hastighed for maksimal komfort.

- HT-Air® 2300 Air Supply er en luftforsyning der tilbyder to hastigheder for luftstrømmen, samt en variabel hastighed med 4 indstillinger.
- Pumpen kan bruges til det fulde sortiment af produkter for at maksimere produkteffektiviteten.
- Variabel hastighedsindblæsning med seks luftstrømsmuligheder giver mulighed for et langsommere, mere støjsvagt operativsystem.
- Den variable indblæsning giver forbedret patientkomfort, herunder langsommere inflation ved utrygge og smerteprægede patienter.
- Håndtaget fastgør nemt pumpen på møbler og udstyr. Det patenterede bløde og skridsikre design forhindrer skader på inventaret.
- Den ekspanderbare slange placeres i en integreret holder for at fylde mindst muligt, når pumpen ikke er i brug.
- Når HT-Air® 2300 Air Supply anvendes i MR-miljø påkræves en særlig MR-slange, som er 7,62 m lang (tilkøb).



| Model                           | Mål                   | HMI-nr. | Varenr.    |
|---------------------------------|-----------------------|---------|------------|
| HT-Air® 2300 Air Supply. 1 stk. | B178 x L178 x H318 mm | 115148  | HTAIR-2300 |
| Etac vogn (uden tilbehør)       | B559 x L485 x H959 mm |         | 1200105    |



# HoverJack®

HoverJack® giver akut-, beredskabs- og omsorgspersonale mulighed for, ved hjælp af luftteknologi, at løfte og evakuere alle kategorier og vægtklasser af patienter/borgere i selv de mest udfordrende og trange miljøer.

- HoverJack og HoverMatt anvendes til i én glidende bevægelse at bringe en patient fra gulv eller undendørs underlag op i niveau med akutbåre eller seng.
- Nedbringer arbejdsskader i forbindelse med tunge løfteopgaver og evakuering.
- Eliminerer tunge LØFT fra gulvhøjde og på trapper; det bør være maskinarbejde, ikke menneskearbejde og går hånd i hånd med en NO LIFT-politik.
- Alt i alt genererer løsningerne mere omsætning, da der minimeres i antal medarbejdere til en opgave og tid anvendt på opgaven.





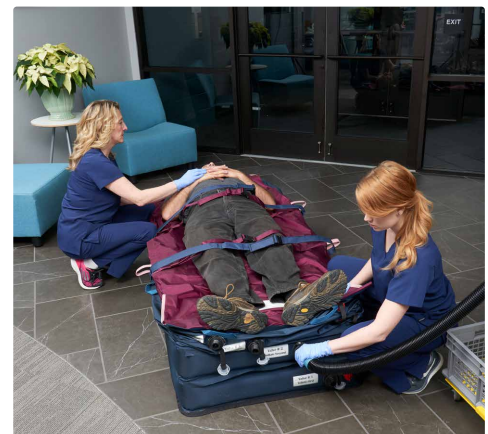
# HoverJack®

Tryk, sikker og smertereducerende luftassisteret "mobillift" af liggende patient fra gulv til seng/leje efter fald.

- HoverJack® Air Patient Lift anvendes til løft fra gulv eller udendørs underlag, hvor løft med en mobil personløfter og sejl ikke er optimalt. Derved elimineres alle regulære personløft, belastninger og smerter forbundet med at give sejl på patient.
- HoverJack® giver pleje- og akutpersonale mulighed for sikkert og trygt at løfte patienter, der er faldet.
- Hele forflytningen foregår liggende plant uden risiko for at pådrage patienten yderligere smerte og skade, når sejl lægges på og mobillift anvendes og klemmer patienten sammen.
- Minimerer patientens smerter i alle forflytninger fra gulv til leje/seng markant.
- Minimerer antal af medarbejdere, der er brug for, for at løfte patienten op på skadeleje eller seng.
- 2 personer kan forflytte op til 544 kg patient.
- HoverJack® består af fire kamre, der blæses op i rækkefølge for at løfte patienten i liggende stilling, fra gulv til f.eks. seng. Denne metode maksimerer patientens komfort og minimerer risikoen for skader, for både patient og plejere.



- Et kammer tager 8-10 sekunder om at fyldes, dvs. hele processen kan tage under et minut.
- Når HoverJack® er oppustet, kan HoverMatt®-luftmadrasen, som placeres øverst, bruges med samme lufttilførselsenhed, til sikker og nem lateral patientforflytning til en seng eller stretcher, uden smerter og ved minimal skadesrisiko.
- HoverMatt®-madrasen følger med patienten til forflytninger fx til og fra røntgenleje. Patienten forbliver liggende på madrasen 24-7 i al den tid, hvor de er immobile (se yderligere om madrasen på side 4).
- Selvlukkende inflationsventiler for høj intuitiv brugervenlighed.
- Quick release deflation-ventiler for at sænke patienten akut, hvis det er nødvendigt (CPR-funktion).
- Teflon® bund giver mulighed for nem bevægelse på tværs af alle overflader.
- Vægtkapacitet på 544 kg for at imødekomme alle kategorier af patienter.



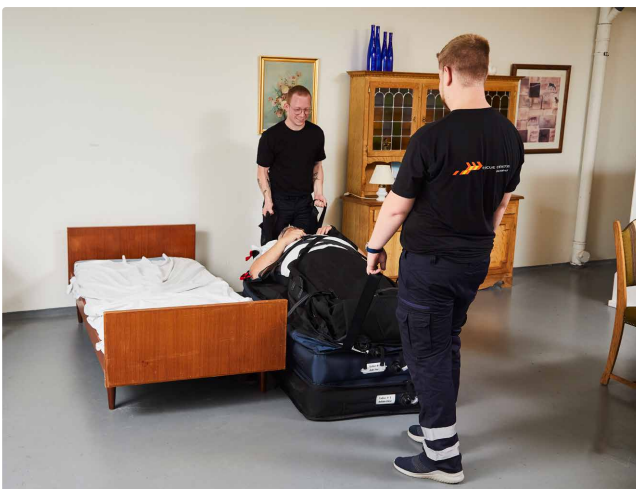
| Model              | Mål og vægt                    | HMI-nr. | Varenr. | Materiale   | Max. brugervægt | Tilbehør  |
|--------------------|--------------------------------|---------|---------|---|-----------------|---|
| HoverJack®, 1 stk. | B813 x L1830 x H760 mm, 8,5 kg | 72277   | HJ3202T | Overside: Nylon oxford.<br>Underside: Polyester tilført Teflon®. Højfrekvenssvejsset. Latexfri. | 544 kg          | HT-Air® 2300 Lufttilførsel<br>Varenr. HTAIR-2300<br>(Se mere på s. 9) |



# HoverJack® EMS EVACUATION

EMS Evacuation HoverJack® er designet til trappeevakueringer. Den har den særlige dobbeltfunktion at kunne evakuere via trappeopgange og håndtere vertikale no-lift løft med færre medarbejdere.

- EMS Evacuation HoverJack® gør det muligt for akut- og beredskabsmedarbejdere at løfte og evakuere liggende patienter sikkert og effektivt ned af trapper og i trappeopgange uden regulære løft.
- Justerbare luftoppustede kamre giver et stabilt og komfortabelt underlag for borgere/patienter, der nemt kan navigeres gennem døre og smalle gange ved at lukke en smule luft ud af kamrene.
- Sikkerhedsstropperne omslutter patienten, mens den teflonbelagte bund sikrer nem transport gennem den nærmeste trappeopgang, på grus, asfalt eller anden underlag.
- Den teflonbelagte bund er udskiftelig og giver mulighed for nem bevægelse på tværs af alle overflader.
- Tilspidset hovedende sikrer manøvredygtighed omkring hjørner og snævre trappereposer.
- Den oppustelige kile under hovedet forbedrer patientens vejrtrækning og komfort og er især vital ved bariatriske patienter.
- Ekstra sikkerhedsstropper omslutter og støtter patienten/borgeren. Denne funktion giver akutpersonalet mulighed for at udføre sikker og effektiv evakuering – både indenfor i smalle gange og ved evakuering ned ad trapper.
- Quick release deflation-ventiler for at sænke patienten akut, hvis det er nødvendigt (CPR-funktion).
- En patient, der er faldet, fx kilet ind på snævert toilet, kan hentes ud ved at logg-rolle HoverMatt® under patient, blæse den op og via en forlænget strop, trækkes patienten smidigt og nemt ud i mere åbent arbejdsområde og op på HoverJack'en.



EMS Evacuation HoverJack® blæses op i skadelejts højde, ét kammer ad gangen.



## Fordele

- EMS Evacuation HoverJack® minimerer f.eks. de farlige situationer, der utilsigtet kan opstå for patient og beredskabspersonale, ved afhentning eller fald af blandt andet bariatriske patienter fra eget hjem med trappeopgange eller snævre forhold.
- HoverMatt®-madrassen sikrer en glidende, tidsbesparende, smertefri aflevering af patienten til skadestue, røntgen eller sengeafdeling. Præhospitalet behøver ikke vente på en assistance, fx portør; der kan uden risiko og løft afleveres hurtigt og nemt med assistance af luft.
- Uden smerter for patient, da de bogstaveligt svæver på luft og uden u hensigtsmæssige arbejdsstillinger og løft for medarbejderen.
- Nye studier understøtter, at patienter forflyttet med HoverMatt® kun oplever smerter på VAS-skalaens nederste trin, primært 0, i modsætning til traditionelle metoder og hjælpemidler, som ligger i den højere ende. Dette nedsætter behovet for smertedækkende medicin, som gives for at kunne forflytte patienten.
- **Bedre totaløkonomi:** mulighed for flere kørsler i beredskab og præhospitalet, da opgaven kræver færre medarbejdere, patienten afleveres hurtigt via luft på HoverMatt®-madrassen, reduktion i fysisk belastning af medarbejderen, da der opstår færre arbejdsskader og kræves mindre smertemedicinering.

## HoverMatt®

Genanvendelig madras til laterale forflytninger og positionering.

- 3 forskellige bredder, alle med vægtklasse 544 kg.



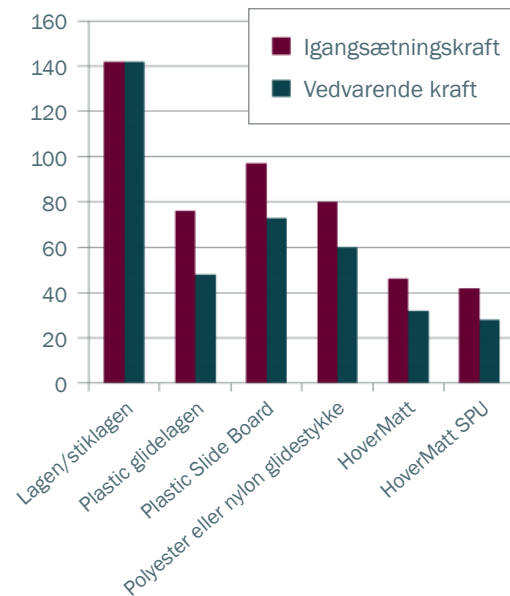
| Model                             | Mål og vægt                    | HMI-nr. | Varenr.  | Materiale   | Max. brugervægt | Tilbehør  |
|-----------------------------------|--------------------------------|---------|----------|---|-----------------|---|
| EMS Evacuation HoverJack®, 1 stk. | B812 x L1980 x H760 mm, 9,2 kg | 132734  | HJ32EV-2 | Overside: Nylon oxford. Underside: Polyester tilført Teflon®. Højfrekvenssvejset. Latexfri. | 544 kg          | HT-Air® 2300 Lufttilførsel Varenr. HTAIR-2300 (Se mere på s. 9) |
| Model                             | Bredde x Længde                | HMI-nr. | Varenr.  | Materiale   | Max. brugervægt | Tilbehør  |
| HoverMatt® 34"                    | 860 x 1980 mm                  | 115138  | HM34HS   | Varmeforseglet nylon. Højfrekvenssvejset. Latexfri.   | 544 kg          | HT-Air® 2300 Lufttilførsel Varenr. HTAIR-2300 (Se mere på s. 9) |
| HoverMatt® 39"                    | 990 x 1980 mm                  | 115139  | HM39HS   |   |                 |   |
| HoverMatt® 50"                    | 1270 x 1980 mm                 | 115140  | HM50HS   |   |                 |   |
| HoverMatt® 34" double-coated      | 860 x 1980 mm                  | 132725  | HM34DC   | Double-coated: Varmeforseglet nylon med silicopolyurethane.                                 |                 |   |
| HoverMatt® 39" double-coated      | 990 x 1980 mm                  | 132728  | HM39DC   |   |                 |   |
| HoverMatt® 50" double-coated      | 1270 x 1980 mm                 | 132731  | HM50DC   |   |                 |   |

# Dokumentation

Illustrationen viser testresultater fra en undersøgelse, hvor de mest anvendte forflytningsmetoder til lateral forflytning (liggende til liggende) udføres på en patient på 188 kg.

**Den kraft, der kræves for at forflytte vha. HoverMatt®, er ca. 80-90% mindre end ved en traditionel forflytning!**

Kilde: *Journal of Healthcare Safety, Compliance & Infection Control*, Vol. 4, #1, 2000, HoverTech International.



# Håndtering af sårpleje

Sårpleje og forebyggelse er afgørende for langt de fleste patienter inden for akut pleje, langtidspleje og hjemmepleje. Der er stor opmærksomhed omkring tryksår, da de kan føre til yderligere sundhedsmkostninger og forværring af patientens helbred. Reduktion af tryk og minimering af friktion og forskydning er vigtige faktorer for sårplejehåndtering.

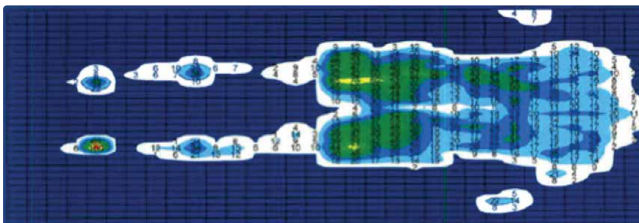
HoverMatt® kan efterlades under patienten for at give nem og hurtig adgang til daglig forflytning og omplacering - og samtidig mindskes risikoen for tryksår. I det forflytning og omplacering er nem at udføre, skånes personalet med mindst mulig arbejdsbelastning.

## Friktion og Shear

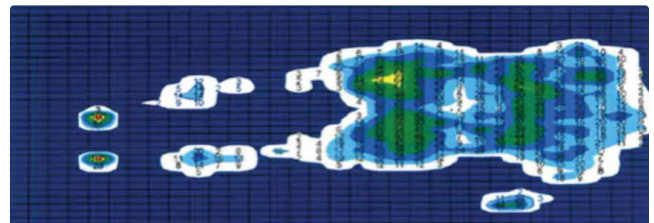
Når HoverMatt® er oppustet, flyttes patienten på en stabil pude af luft, hvilket eliminerer friktion og shear forårsaget af vævets og knoglens modsatte trækkrefter.

## Trykmåling

Der er <1% forskel i grænsefladetryk mellem vekselstryk-madras trykmåling og HoverMatt®. Disse resultater viser, at der ikke er øget risiko for tryksår ved brug af HoverMatt®, hvilket gør det muligt for plejepersonalet at efterlade HoverMatt® under patienten for nem adgang til daglig pleje.



Baseline trykmåling: vekseltrykmadras, lagen, trykmålingsmåtte, 91 kg patient.



Trykmåling for vekseltrykmadras, lagen, trykmålingsmåtte, HoverMatt® uden luft, 91 kg patient.



# Tilbehør og reservedele



## Ekstra bund til HoverJack

Ekstra bund .....HJ32EV-2-ZSG



## HoverJack prop

Prop, rød .....HJ-CAP-RED



## Filter

Sæt af 2.

Filter ..... HTA-AF-PAIR



## HoverJack prop

Prop, gennemsigtig ..... HJ-CAP-CLEAR



## Slange

Slange, almindelig .....HTA-HOSE



## HoverCover absorberende underlag

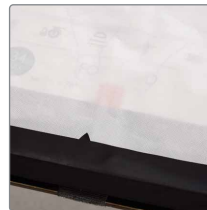
Mål: B: 99 x L: 165 cm.

HoverCover, 50 stk. ....HMAC-100-CASE



## Slange (MRI)

Slange, lang.....HTA-MRI



## Engangs/SPU overlagen, 100 stk

Passer til HoverMatt 1090x2180 mm.

Mål: B: 110 x L: 220 cm.

Engangs/SPU overlagen. .... HMDS3-CASE



## Plastbetræk til slange

Plastbetræk ..... AS-HC



## Trolley til HoverTech

Til opbevaring og transport af HoverTech produkter. Mål: L:82 x B:40 x H:60 cm.

Inkl. et ekstra hjulsæt. Vægt: 5,2 kg med reservehjulssættet.

Trolley..... HT-BAG



Version 6 - 2024 - Forbehold for trykfejl og evt. ændringer

Etac er en af verdens førende udviklere og forhandlere af ergonomiske hjælpemidler og løsninger til forflytning og patienthåndtering. Siden 1973 har vi arbejdet engageret for at skabe de bedste løsninger til øget livskvalitet for den enkelte, dennes familie og hjælpere.

Hold dig orienteret om de seneste nyheder og produktinformationer på [www.etac.dk](http://www.etac.dk)

Etac A/S

+45 79 68 58 33

[info@etac.dk](mailto:info@etac.dk)

[www.etac.dk](http://www.etac.dk)

**etac**<sup>®</sup>  
Creating Possibilities