

HOVERBOARD® PowerBase

Tragentisch für
Stryker PowerLoad™

luftgefedert
höhen-einstellbar
quer-verschiebbar



Die neue Dimension
im Patienten- und Sanitäterschutz



Damit können nicht nur adipöse, sondern z.B. auch die kleinsten Patienten in Inkubatoren problem- und schmerzlos transportiert werden, ohne dass die Sanitäter selbst zu Patienten werden.

Ergonomie für Arzt und Sanitäter

Mit der Höheneinstellung wird der Patient für die jeweils nötige Behandlung in die perfekte Position gebracht.

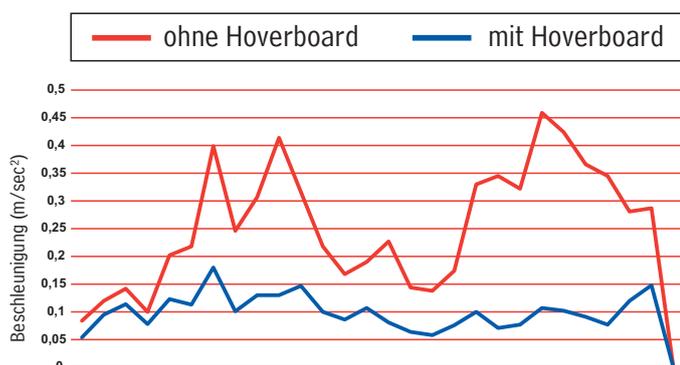
Dadurch kann immer in aufrechter Haltung oder im Sitzen behandelt werden und die Wirbelsäule wird spürbar entlastet.

Komfort für den Patienten

Die vollautomatische Luftfederung absorbiert je nach Fahrbahnzustand bis zu 80% der ankommenden Schwingungsenergie.

Dadurch wird der Patient optimal vor Fahrbahnstößen geschützt, ohne dass durch große Schwingwege die bekannte Übelkeit aufkommt.

Auch gibt es weder eine Seitenneigung in Kurven noch ein Einnicken im Kopfbereich des Patienten beim Bremsen.



Sicherheit

Im DEKRA Automobil-Testcenter in Klettwitz wurde die Powerbase erfolgreich dynamisch geprüft (= gecrasht).

Alle Versionen mit und ohne Querverschiebung entsprechen den Normen in der neuesten Version:

- EN 1789:2014**
- EN 1865-5:2012**
- ECE R17 (= 20g – Test)**

Weiters wurde das Hoverboard Powerbase erfolgreich nach den strengen Vorgaben der Stryker Corporation auf Kompatibilität und Konformität geprüft und freigegeben.



HOVERBOARD® PowerBase

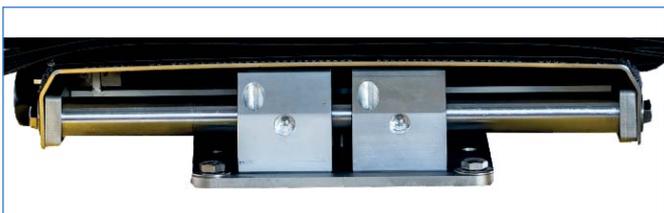


ist ein speziell entwickeltes, luftgefedertes Hoverboard für die Stryker PowerLoad mit einer Gesamtkapazität von über 500 kg



Funktion

Sobald die Fahrtrage eingeschoben und verriegelt ist, stellt sich das Hoverboard automatisch auf das Patientengewicht ein und hebt sich auf das Niveau für optimalen Federungskomfort an.



Pneumatische Querverschiebung

Durch Drücken eines der Entriegelungstaster öffnet die Verriegelung der Querverschiebung pneumatisch. Solange der Taster gedrückt bleibt, können Sie das Hoverboard in 8 Positionen zu je 32 mm verschieben.

Beim Loslassen des Tasters verriegelt das Hoverboard in der nächsten Position.

Stille

Für eine möglichst geräuscharme Funktion wird der Kompressor in einer hermetisch abgeriegelten Box unter dem Fahrzeugboden montiert.

Be- und Entladen

Beim Entriegeln der Fahrtrage senkt sich das Hoverboard zum einfachen Be- und Entladen automatisch ab.

So muß der Patient nur geschoben, aber nie angehoben werden.



Reanimationspositionen (ohne Federung)

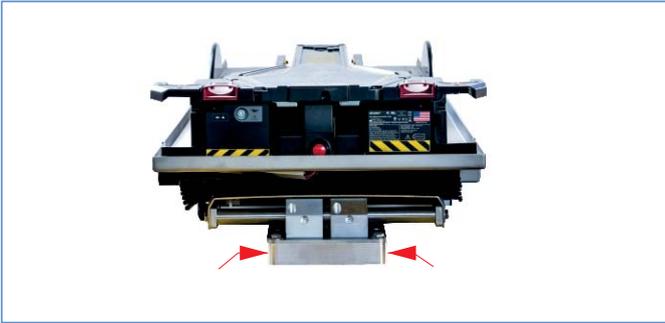
Durch Drücken des blauen Hauptschalters senkt sich das Hoverboard sofort ab in die niedrigste Position.

Durch Drücken des roten Schalters hebt es sich sofort in die höchste Position.



Beladehöhe

Für Fahrzeuge mit hoher Ladekante empfiehlt sich die optionale Beilagplatte für einfachere Beladung.



Plattenverlängerung

Mit der Kurzversion der Powerbase gewinnen Sie im Kopfbereich des Patienten 12 cm mehr Raum.

Bei Defekt der PowerLoad/PowerPro wird für die Ausfahrtsicherung einfach die Plattenverlängerung vorübergehend montiert.



Technische Daten

Luftfederung mit hydraulischer Dämpfung, Schwinghub 170 mm
Vollautomatische Gewichtseinstellung und optimale Federung von 0 - 320 kg Patientengewicht
Automatische Absenkung bei Entriegeln der Fahrtrage

Massive Edelstahlausführung mit kratzfester, seidenglänzender Oberfläche
Wartungsfrei und leicht zu reinigen
Kompressor in hermetisch abgeriegelter, externer Box, 12 Volt, 25 Ampere

Extrem leichtgängige pneumatische Querverschiebung (Option)
Zuschaltbare ergonomische Reanimationsposition (Option)
Haupt- und Reanimationsschalter im Deckcenter (Option)
Beilagplatte bzw. -keile für Fahrzeuge mit hoher Ladekante (Option)
Plattenverlängerung für kurze Variante (Option)



DEKRA-geprüft, entspricht EN 1789:2014, EN 1865-5:2012 und ECE R17 (20 g - Test)
Homologiert von Stryker Medical EMS (USA)

Höhe abgesenkt: 135 mm
Betriebshöhe: 230 mm
Reanimationshöhe: 310 mm

Standardlänge: 2273 mm
Kurzversion: 2153 mm
Breite: 606 mm
Gewicht: 98/126 kg ohne/mit Querverschiebung



HOVERBOARD
Gewerbepark 10
A - 6068 Mils AUSTRIA

Copyright 5/2019

FON +43-660-800 9000
MAIL info@hover.at
WEB www.hover.at

Technische Änderungen vorbehalten

