FERNO®

EMERGENCY KATALOG 2018/19

FERNO

PARTNER FÜR TRANSPORTLÖSUNGEN

Beratung und Vorführung

Wenn Sie vor Ihrer Kaufentscheidung eine Beratung wünschen oder eines der Produkte sehen möchten, kommt einer unserer Produkteberater gerne zu Ihnen.

In unseren Vorführfahrzeugen sind alle gängigen Modelle zu finden.

FERNO Transportgeräte GmbH
Zobelweg 9
53842 Troisdorf

Telefon +49 2241 9483 0
Fax +49 2241 9483 25

info@ferno.de
www.ferno.de

INHALT SEITE

PATIENTENTRANSPORT 4

iNJX™, iNJLINE™, Zubehör 6-13
MONDIAL® mit SMART-LOAD™ 14-17
MONDIAL® Fahrgestell ST 70 / Krankentrage RS 2.2 18-19
MONDIAL® MONOBLOC 20-21
Bodenhalterung FL 1 22
MONDIAL® Zubehör 23
X2+ Patiententransportsystem / Zubehör 24-25
F 2 Roll-In-Fahrgestell & Krankentrage 26
F 2 Roll-In-System Monobloc 27
Inkubatorrahmen ITC 28-29
Zubehör / Halterungen / Ambulanzdecken 34-35
Schwerlasttrage POWER*X* 36-41
Schwerlasttragen Harrier® LT / LT-LBS 42-43
Spezialtragen MEGASUS / Incubator Transporter Unit ITU / Critical Care Trolley CCT 44-45

PÄDIATRIE KINDERSICHERHEIT 30

Pedi-Mate® 678 / MEDkids® Baby Board 676 / MEDkids® Pedi-Sleeve 677 / Pedi-Pac® 78 30-31
KangooFix 32-33

TREPPENTRANSPORT - TRAGSTÜHLE, STUHLTRAGEN, TRAGEHILFEN 47

EZ Glide® Treppentragstuhl 59 TPH PowerTraxx™ / 59 TH / Zubehör 48-53
Treppentragstuhl 59 TB / Treppen- und Tragstuhl Compact 2 Track / Tragstuhl Compact 2 54-55
Tragstuhl 40 / 40 G / Tragstuhl 42 / 48 / Tragstuhl 46 E 56-57
Krankentrage 11 T mit Raupensystem 59
Step-by-Step 60-61
Schwerlast-Tragetuch G-BCS / Tragetuch Manta 132 62
Rettungstuch 4028 EN, Schwerlast-Tragetuch 4028 XL, Schwerlast-Tragetuch 4028 XL-F 63
EasyLift Tragegurt 64

INHALT SEITE

IMMOBILISATION - SCHAUFELTRAGEN, BOARDS, VAKUUMPRODUKTE 65

Millennia™ Backboards / Fiberglass Backboard 889 P / AquaBoard 66-67
PXB Pool Extraction Board 68-69
NAJO® Backboards / RediHold / RediWide / Lite / Sports / Tri-Fold 70-71
Schaufeltrage 65 EXL / Verbreiterungs-Kit TSL für 65 EXL 72-80
Schaufeltrage 65 / Wandhalterung 2259 / Wandhalterung 561 V / 561 O 82
Haltegurte 430 P / Speed-Clip Gurte 436 / Fastrap™ Begurtung 770 83
Universal-Kopffixier-Set 445 / 445 CHI / 445 EXL 84
Rettungskorsett KED 125 / Spinal Protection Extrication Device SPED 85
XT Board & Kopffixierung QHI 86-87
Vakuummatratze G 301 / EasyFix G 101 / EasyFix PLUS G 511 90-91
EasyFix Kinder-Vakuummatratze G 504 / Vakuumkissen 92-93
Vakuumschienen-Set AS / EasyFix Vakuumschienen G 140 / G 150 95-96
Streckschiene OTD 96

UMLAGERUNG 97

Glideboard RB 97
Umlagerungsauflage G 800 / SafeTransferComfort G 029 / EasyComfort G 030 98

BERGEN / RETTEN - KORBTRAGEN, SPEZIALTRAGEN 99

Starre Korbtrage 71 / Teilbare Korbtrage 71 S 100-101
Korbtragen Serie 2071 Gazelle / 2070 / 2072 102-106
Res-Q-Link Recovery Pole 107
Korbtragen Pinnacle 2079 / Advantage 2073 / Spartan 2076 / BRADCO 2078 108-111
PORTER 11-2224 (Tragen-Muli) / MULE II 11-2220 (Tragen-Muli) 112-114
Räder-Kit 71 W für Korbtragen 71 / 71 S 114
Tirol Kit 115
Ferno Rescue Emergency Dummy F.R.E.D. 116
Zubehör für Korbtragen 118-123
Rettungstrage 2074 / Abseilspinne / Stahl-Karabiner 124-125

LUFT-, WASSER-, SCHIENENRETTUNG & TRANSPORTHILFEN 126

CPR Board / AquOtter / Ice Rescue Suit TRS 126-127
SAERBAG 3 Rettungssack / utila RTH Scherenhubtisch 2018 128
RES-Q-RAIL 129
RIT Cart Critter 130
TransportCart NewMAXX 1000 C / TransportCart HeavyDuty 290 131

SERVICE 132

Hinweise, Tipps, Wartung, Instandhaltung und Reparatur 133-139

Dieser Katalog zeigt Modelle, Ausstattungsumfänge und Konfigurationsmöglichkeiten der für den deutschen Markt von der Ferno Transportgäte GmbH gelieferten Geräte. In anderen Ländern der Europäischen Union können sich Abweichungen von den in diesem Katalog beschriebenen oder gezeigten Ausstattungsumfängen in Bezug auf Serien- und Sonderausstattung ergeben.

Bei den in diesem Katalog gezeigten Modelle handelt es sich fast ausnahmslos um Medizinprodukte.

©2018 Ferno Transportgeräte GmbH. Technische und redaktionelle Änderungen vorbehalten.

iNIX
TM

Zusammen

verändern wir Emergency Care.

iNJX™

Integriertes Patiententransport- & Beladesystem™

Die täglichen Arbeiten im Rettungsdienst und Krankentransport — wie Heben und Absenken, Einladen und Ausladen — steigern das Risiko von persönlichen Verletzungen für das Rettungsdienstpersonal, oft mit dem Ergebnis von längeren Ausfallzeiten bis hin zu Arbeitsunfähigkeit.

Das *iNJX* ™ System wurde unter Umsetzung weitreichender Erfahrungen des Rettungsdienstpersonals entwickelt, um Heben effektiv zu vermeiden und den Anwender in jeder Einsatzsituation vor Verletzungen zu schützen, die tägliche Arbeit zu erleichtern und gleichzeitig die Patientenversorgung zu verbessern.

Zusammen ...

hören wir auf zu heben.

überwinden wir Hindernisse.

machen wir die Arbeit.

Integriertes Patiententransport- & Beladesystem™

Ihre tägliche Arbeit rettet nicht nur Leben, sie verändert es auch. Fortdauernd quälen Sie Ihren Rücken, weil die Sicherheit des Patienten mehr zählt als Ihre eigene. Wir bei Ferno sind, ehrlich gesagt, inspiriert.

Wir haben den Anwendern zugehört und mit ihnen zusammengearbeitet, wir haben das EINZIGE integrierte Patiententransport- und Beladesystem entwickelt, das eine EFFEKTIVE REDUZIERUNG des HEBENS GEWÄHRLEISTET. Jetzt können Sie den Fokus auf das Wichtigste richten: LEBEN RETTEN.

Einfache One-Touch Operation
Konzentrieren Sie sich nur auf den Patienten.
+/- Bedienung.

Programmierbare Beladehöhe
Das ***iNJX*** ™ System passt sich der Ladehöhe Ihres Fahrzeugs an.

In-Fastner Shut Off
Verhindert unbeabsichtigte oder irrtümliche Bedienung im Fahrzeug.

Höhenverstellbare Liegefläche
Einstellbar auf die benötigte Position bei der Patientenbehandlung.

Manuelles Back-Up System
Sichert die Weiternutzung bei Stromausfall.

Stopp Lifting
Integriertes Ladesystem vermeidet schweres Heben und erleichtert den Be- und Entladevorgang.

Integriertes Beleuchtungssystem
Dauerlicht oder Blinken ermöglichen gutes Sehen und gesehen werden bei Dunkelheit oder auch in gefährlichen Situationen.

Doppelte Motor Kraft
Pro Beinpaar ein Motor für maximale Stabilität und eine Hebekapazität und Belastbarkeit von 318 kg.

PATIENTENTRANSPORT

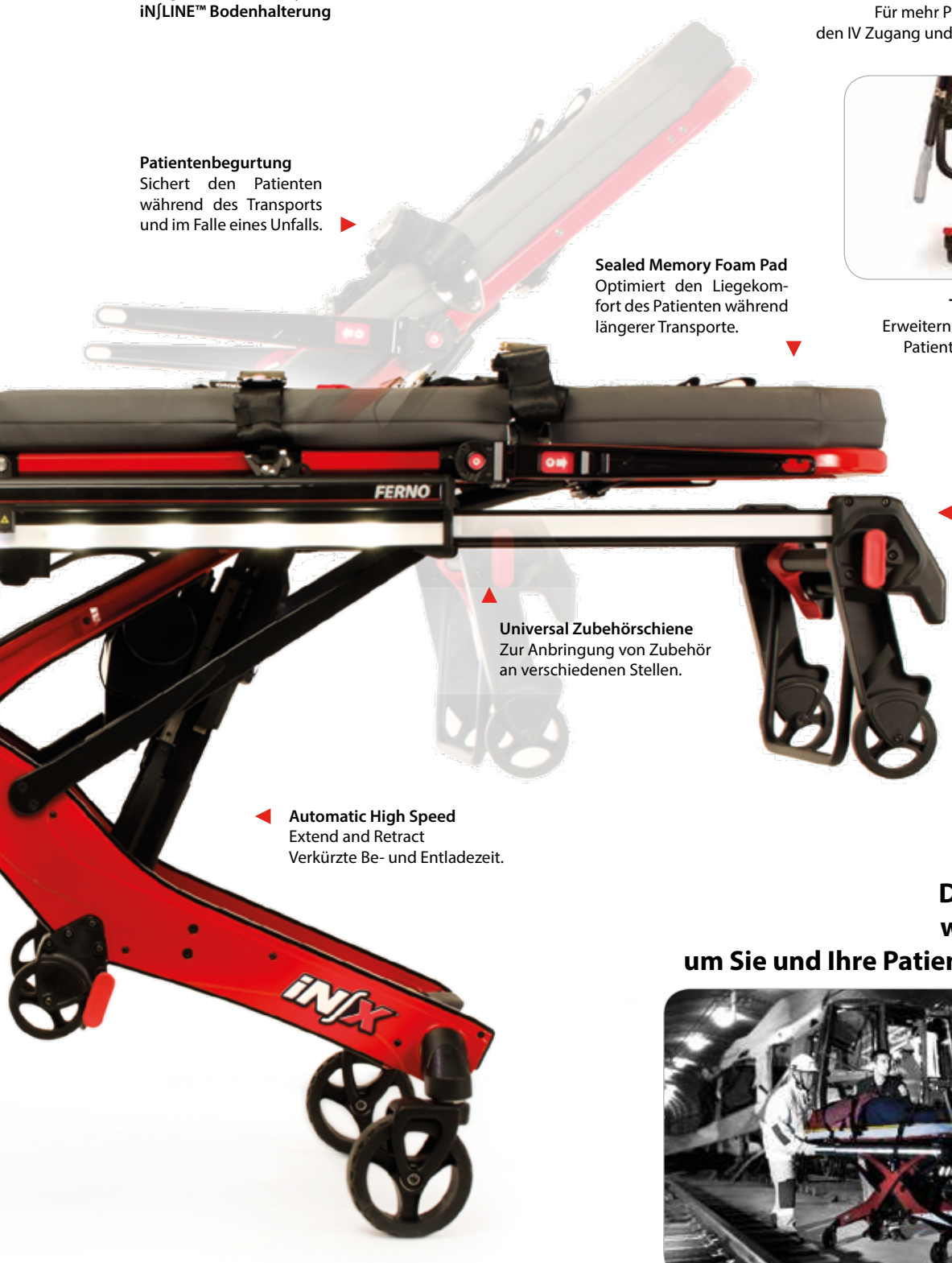
Integriertes Aufladesystem (ICS) der iNʃLINE™ Bodenhalterung

Verstellbare Armlehnen
Für mehr Patientenkomfort, erleichtert den IV Zugang und sichert unruhige Patienten.

Patientenbegurtung
Sichert den Patienten während des Transports und im Falle eines Unfalls.

Teleskopgriffe am Fußende
Erweitern den Platz zu den Füßen des Patienten während des Transports.

Sealed Memory Foam Pad
Optimiert den Liegekomfort des Patienten während längerer Transporte.



Teleskoprahmen
Erhöhte Manövrierbarkeit bei engen Raumverhältnissen.

Universal Zubehörschiene
Zur Anbringung von Zubehör an verschiedenen Stellen.

Automatic High Speed
Extend and Retract
Verkürzte Be- und Entladezeit.

Das *iNʃX* ™ System wurde entwickelt, um Sie und Ihre Patienten zu schützen.

SICHERHEIT und Flexibilität in jeder Situation.

Die ***iNX*** ™ hilft mit einer **Vielzahl von Einstellmöglichkeiten,** Hindernisse in verschiedenen Geländeformationen zu überwinden und den Patienten in die jeweils erforderliche Position zu bringen.

Auf und über HINDERNISSE mit Zuversicht.

Die **X-Frame Konstruktion mit unabhängigen Beinpaaren** erlaubt Ihnen Hindernisse mit einem Knopfdruck und nicht mit Hilfe Ihres Rückens zu überwinden.

Mit der „Doppel Motor Power" – pro Beinpaar ein Motor für maximale Stabilität und einer Hebekapazität und Belastbarkeit von 318 kg – sind Sie immer auf der sicheren Seite.

SITZposition

Auf Knopfdruck kann sich die *iNJX*™ automatisch von der Patiententrage in die Sitzposition wandeln. Für interne Verlegungen oder sitzende Patienten und die Unterstützung von COPD Patienten. Die Sitzposition eignet sich auch für die meisten Dialysepatienten.

TECHNISCHE DATEN

Länge	1594-2045 mm
Höhe[1]	356-1245 mm
Breite (über alles)	597 mm
Max. Beladehöhe	875 mm
Belastbarkeit	318 kg
Rückenlehnenverstellung	0° - 76°
Schocklage	0° - 16°
Gewicht	94 kg
Stromversorgung	36 Volt DC
Bodenhalterung	INJLINE™

[1] **Höhe: Entfernung vom Boden bis zur Patientenauflage.**

Die ***iNJX*™** wurde entwickelt, um den internationalen Teststandards zu entsprechen und zur gesteigerten Sicherheit für Anwender und Patient beizutragen.

EN-1789 **IP56**
AS/NZS-4535 **IEC 60601-1**

HAFTUNGSAUSSCHLUSS.
Gezeigte Bilder können vom Originalprodukt abweichen. Kontaktieren Sie ihren FERNO Medizinprodukteberater für Informationen über das Produkt, Zubehör und Ausstattungsmerkmale.

Ferno behält sich das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigung zu ändern. Die gezeigten Szenen sind lediglich Anwendungsmöglichkeiten mit der ***iNJX*™**. Folgen Sie immer den für Sie zuständigen Vorschriften und Regelungen.

Bewiesen

Eine unabhängige Studie zeigt, dass die *iNJX*™ Integriertes Patiententransport- & Beladesystem™, das Heben während des Patiententransports eliminiert. Bitte informieren Sie sich bei Interesse bei Ihrem FERNO Medizinprodukteberater.

BODENHALTERUNG iNJLINE™

Integriertes Aufladesystem (ICS) der Bodenhalterung iNJLINE™

Wiederaufladbare 36 Volt DC Lithium Batterie

- Die reguläre Aufladezeit für eine komplette Aufladung der Batterie beträgt 1 Stunde und 45 Minuten.
- Bei einer leeren Batterie beträgt die Aufladezeit für einen Patiententransport ca. 15 Minuten (mit dem ICS System).
- Bei einer Belastung der ***iNJX***™ mit 226 kg können mit einer Batterieaufladung ca. 25 Patiententransporte durchgeführt werden.

Externes Aufladegerät

SYSTEM ZUBEHÖR

Infusionsflaschenhalter
Dreifach ausziehbar, erlaubt die schnelle Anbringung eines Infusionsbeutels, am Seitenholm der ***iNJX*** ™ zu befestigen.

Equipment Haken
Hängen Sie Ihren Monitor an die Rückenlehne und lassen Sie die ***iNJX*** ™ das Gewicht tragen.

PacRac+ ™ Geräteplatte
Trägt den Patientenmonitor. Die aufklappbaren Seitenteile ermöglichen die einfache Umlagerung des Patienten, ohne die PacRac+™ Geräteplatte zu entfernen.

Integrierter O^2 Halter
Zur sicheren Befestigung einer Sauerstoffflasche an der ***iNJX*** ™.

Zubehörnetz
Schafft zusätzlichen Stauraum.

SX Seitenbügel-Verbreiterung
Sorgt für zusätzlichen Komfort und Sicherheit für Patienten jeder Größe. In 5 Positionen arretierbar.

Universal Zubehörschiene
Zur Anbringung von Zubehör an verschiedenen Stellen an den Seitenholmen der ***iNJX*** ™.

- **Mit der horizontal ausgeklappten SX Seitenbügel-Verbreiterung hat die *iNJX* ™ eine Breite von 901 mm.**
- **Die Länge der Patientenauflage der *iNJX*™ beträgt 1840 mm. Im Vergleich hat die Patientenauflage der Mondial® inklusive des Kopfauflagekissen eine Länge von 1940 mm (das Kopfauflagekissen der Mondial ® ist ca. 20 - 25 cm).**

Die Universal Zubehörschiene kommt bei der *iNJX* ™ und der *POWERX* ™ zum Einsatz. Dadurch ist es möglich, Zubehör untereinander auszutauschen.

PATIENTENTRANSPORT

FERNO MONDIAL® Roll-In-System mit Smart-Load™ Technologie: ergonomisch und rückenschonend

MONDIAL®

mit SMART-LOAD™ Technologie

für rückenschonendes Arbeiten!

Die Komplettausstattung

Einfachheit in der Bedienung und alle Möglichkeiten um den Patienten zu Versorgen bietet unsere Komplettausstattung.

Eine optimale Ergomomie zum Schutz der Patienten und der Benutzer kann nur erreicht werden, wenn alle Systeme gleichermaßen vollwertig ausgestattet sind.

Wenn Sie eine MONDIAL® haben, können Sie immer sicher sein, ein vollständig ausgestattetes Produkt zu haben und für jede Situation gerüstet zu sein.

Es sind die Details der umfassenden Ausstattung, die in Ihrer Gesamtheit das MONDIAL® Roll-In-System zum idealen Werkzeug für Ihre Einsätze macht.

Unsere wegweisende SMART-LOAD™ Technologie, mit der jedes unserer MONDIAL® Fahrgestelle ausgerüstet ist, ermöglicht das besonders rückenschonende Anheben, sowie Be- und Entladen.

Fernentriegelbare Schwenkrollen, Bedienung ohne das der Benutzer seine Position am Fahrgestell verlassen muss, mit automatischer Verriegelung.

Immer erreichbare Radfeststeller, egal wie das Rad steht.

Anheben mit bis zu sechs Personen.

Das sind nur ein paar Details der umfangreichen Ausstattung.

Wer bietet mehr?

SMART-LOAD™ Technologie

Verriegelbare Fahrgestell-beine zum Hochheben der kompletten Einheit

Tracker

Zuschaltbare Schwenkrollen

Entladesicherung

Vielfache Höhenverstellung in bekannter Form.

Optische und akustische Wahrnehmbarkeit der Verriegelungen.

Safety-Touch-System, kein Zusammenbrechen bei versehentlichen betätigen der Griffe für die Höhenverstellung.

SMART-LOAD™-System

mit automatischer Auslösung des Entriegelungsmechanismus der Fahrgestellbeine.

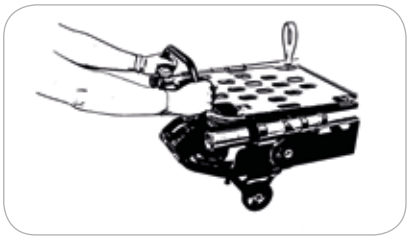
Druck auf die Laderollen entriegelt die Vorderbeine.

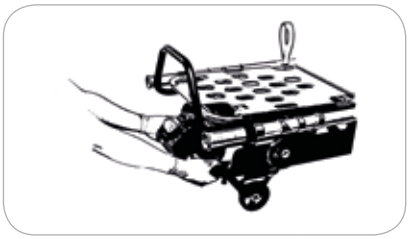
Patentierter Mechanismus!

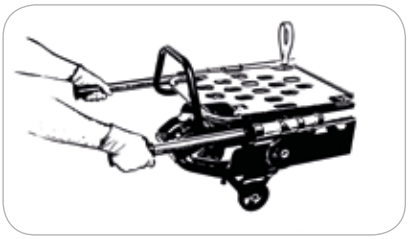
Das Patientengewicht ruht beim Einladen (und entsprechend beim Ausladen) vorwiegend auf den hinteren Fahrgestellbeinen und entlastet den Bediener erheblich.

Das **Easy-Lift-System** ermöglicht ein rückenschonendes Anheben des Fahrgestells ohne Betätigung der Höhenverstellung.

Anheben auch an den Traggriffen der Krankentrage möglich.







Griffmöglichkeiten zum Einladen
Je nach Körpergröße besteht jetzt die Möglichkeit, das System für den Ein- und Ausladevorgang entweder am Fußbügel, am Fahrgestell-Rahmen oder an den herausgezogenen Traggriffen zu umfassen - eben weil kein Hebel gezogen werden muss.

MONDIAL® Fahrgestell ST 70

mit SMART-LOAD™ Technologie

für rückenschonendes Arbeiten!

Das Fahrgestell ST 70

Das Fahrgestell ST 70 mit dem einzigartigen SMART-LOAD™ System ist das ergonomischste und rückenschonendste Roll-In-System.

Durch das bedienungsfreie Be- /Entladen und Anheben ist ein natürlicher Bewegungsablauf der Benutzer gewährleistet. Keine verkrampfte Haltung, kein unnötiges Konzentrieren auf irgendwelche Hebel.

Einfach ziehen, einfach schieben, einfach anheben. Ganz einfach, dank Smart-Load™ Technologie.

Dank der Sicherungsfunktionen ist das Einklappen der Beinpaare und das Absenken erst möglich, wenn das Fahrgestell sicher steht und der Benutzer Kraft aufgebaut hat.

Nicht nur maximaler Komfort, auch maximale Sicherheit steht bei unserer MONDIAL® im Vordergrund.

Wer bietet mehr?

Doppelte Tragenarretierung

Entladesicherung

Tracker

Belastbarkeit
270 kg

Radfeststeller

Hilfsrollen

Zuschaltbare Schwenkrollen

Schwenkrollenentriegelung

Bedienelemente für Höhenverstellung

TECHNISCHE DATEN

	Länge	Breite	Höhe max.	Höhe min.	Höhe geklappt	Ladehöhe	Gewicht	Belastbarkeit max.
ST 64	1.970 mm	550 mm	987 mm	356 mm	346 mm	**670 - 730 mm**	28 kg	270 kg
ST 70	1.970 mm	550 mm	1.045 mm	352 mm	343 mm	**700 - 790 mm**	28 kg	270 kg

MONDIAL®

Krankentrage RS 2.2

mit Vollausstattung

Die MONDIAL® Krankentrage bietet zahlreiche sinnvolle Austattungsdetails damit sie sich ganz auf die Behandlung und den Transport des Patienten konzentrieren können.

Auch hier wurde auf beste Ergonomie geachtet.

Hohe Stabilität und leichtes Gewicht, um auch in schwierigen Situationen zurechtzukommen, waren uns bei der Entwicklung besonders wichtig.

Gerne führen wir Ihnen unser MONDIAL® Roll-In-System vor. Unser fachkompetenter Außendienst nimmt gerne mit Ihnen Kontakt auf. Rufen Sie uns einfach an.

Schocklage

Ablageplatte

Bauchdeckenent-spannung

Integrierte Kopfteilverlängerung

Rundum verschweißte Sektionalauflage mit integriertem Kissen

Stufenlos verstellbare Rückenlehne

Hosenträgerbegurtung und Quergurte

Belastbarkeit
230 kg

Arretierbare Teleskoptraggriffe

Stabiler Fußbügel

Abklappbare Seitenbügel

Zusätzliche seitliche Traggriffe

TECHNISCHE DATEN

	Länge	Breite	Höhe max.	Gewicht	Belastbarkeit max.
MONDIAL® Krankentrage RS 2.2	1.950 mm	550 mm	150 mm	22,9 kg	230 kg

MONDIAL® MONOBLOC

mit SMART-LOAD™ Technologie

für rückenschonendes Arbeiten!

Dieses Modell beinhaltet alle bekannten und beschriebenen Funktionen des MONDIAL® Roll-In-Systems, das Oberteil ist allerdings nicht abnehmbar, sondern mit dem Fahrgestell fest verbunden.

Belastbar und strapazierfähig,
für eine lange Lebensdauer durch Metallrahmen.

Maximale Lenkbarkeit,
auf engem Raum mit Hilfe des Verriegelungs- und Enttriegelungsmechanismus der vorderen Schwenkrollen.

Leichter Lauf,
auf allen Untergründen durch größere Laufrollen.

Die Höhenverstellung erfolgt in gewohnter Weise über fünf Stufen bis zum Boden.

Die Liegefläche in der Standardversion bietet:

- Schocklagerung oder Beinanwinklung
- Stufenlos verstellbare Rückenlehne durch Öldruckdämpfer
- Fußbügel und abklappbare Seitenbügel
- Teleskoptraggriffe

Die von uns gelieferte Version ist zusätzlich ausgestattet mit:

- Kopfteilverlängerung
- Auflagematratze mit seitlichen Wülsten
- Integriertem Kopfkissen
- Rückhaltebegurtung als Hosenträgerbegurtung
- Becken- und Beingurt
- Abdeck- /Ablageplatte am Kopfteil

Belastbarkeit
280 kg

Ausziehbare Tragegriffe sorgen für optimale Ergonomie beim Bewegen und Anheben der Trage.

Seitliche Tragegriffe für zusätzliche Helfer.

Kopfteilverlängerung.

Leichte, intuitive Bedienung mit farbkodierten Bedienelementen und automatischer Entriegelung der Fahrgestellbeine.

Sichtbarkeit bei Dunkelheit am Unfallort durch reflektierende Aufkleber.

Europäische Standards wie EN1865, EN1789 werden eingehalten.

Entladesicherung ist serienmäßig.

Optische Anzeige der Fahrgestell-Beinverriegelung.

Sicherheit auf unebenen Oberflächen durch Radfeststeller an den hinteren Laufrollen.

Mehrfache Höhenverstellung erleichtert Patiententransport auf unterschiedlichen Oberflächen.

Abdeckplatte am Kopfende kann als Ablagefläche verwendet werden, wenn das Kopfteil hochgestellt ist.

TECHNISCHE DATEN

	Länge	Breite	Höhe max.	Höhe min.	Höhe geklappt	Ladehöhe	Gewicht	Belastbarkeit max.
MB 64	1.970 mm	553 mm	950 mm	330 mm	310 mm	670 - 730 mm	44,45 kg	280 kg
MB 70	1.970 mm	553 mm	1.010 mm	314 mm	327 mm	730 - 790 mm	44,45 kg	280 kg

Zubehör (muss separat bestellt werden):

Bodenhalterung FL 1

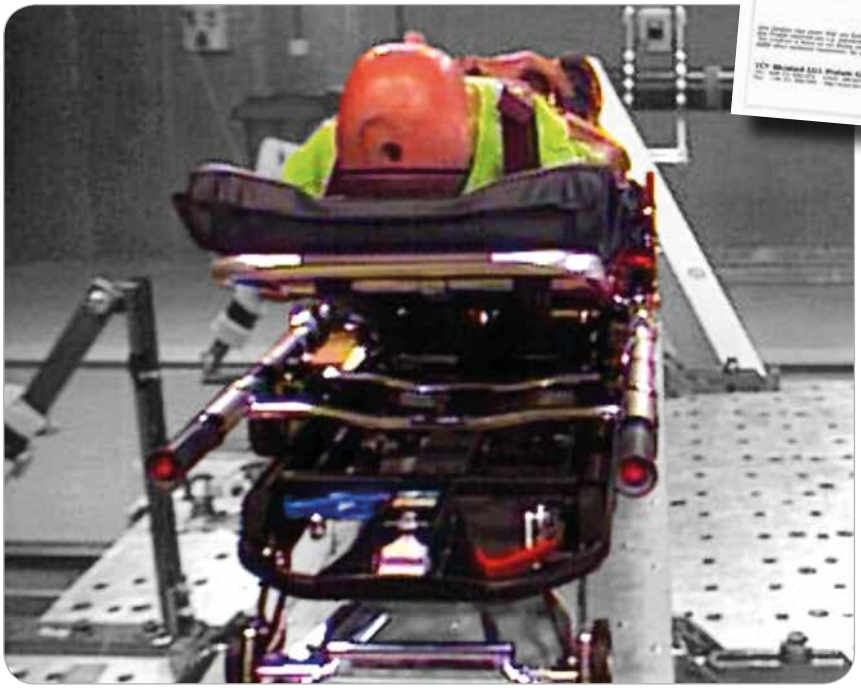
Die Bodenhalterung FL 1 dient der sicheren Fixierung des Ferno MONDIAL® Roll-In-Systems im Patientenraum eines Rettungsdienstfahrzeuges und ist ausschließlich für den professionellen Einsatz bestimmt.

Der Halter ist entsprechend der bestehenden Normen konzipiert und vom TÜV Rheinland getestet.

Die Bodenhalterung FL 1 besteht aus:

- Arretiergehäuse - sichert die Trage am Bedienerende (in der Regel Fußende)
- Anschlagblöcke - sichern das System am Einladeende (in der Regel Kopfende)
- Verbindungs- und Führungsgestänge
- Leicht entriegelbarer Arretiermechanismus
- Standard-Befestigungsmaterial

Zertifikat
Certificate



MPG - EN - TÜV

Natürlich entspricht die MONDIAL® den geltenden europäischen Normen EN 1789 und EN 1865, was durch den TÜV Rheinland, entsprechend den darin geforderten Tests, geprüft und bestätigt ist.

Wenn Sie wissen möchten, was wir alles intern testen, bevor wir ein Produkt auf den Markt bringen und von einer unabhängigen Stelle prüfen lassen, dann kontaktieren Sie Ihren FERNO Medizinprodukteberater.

Infusionsflaschenhalter M 511 A

- Anschraubbar
- Klappbar
- Höhenverstellbar

PacRac™ M 274 MONO

speziell für die MONDIAL® MONOBLOC entwickelte Instrumentenplatte.

- Aufsteckbar
- Zusammenlegbar
- Mit Befestigungsgurten

OxyClip™ 514

Der Oxyclip-O2-Halter zum Anhängen an den Seitenbügel der Krankentrage. Beim Abklappen schwenkt der Oxyclip mit nach unten, ohne dass er abgenommen werden muss. Praktisch!

DIN Stifte Kit

Speziell für die MONDIAL® Krankentrage RS 2.2 zur Arretierung an DIN / EN genormten Aufnahmen.

Kit 083-2164 für Entladesicherung

Je nach Tragentisch kann es notwendig sein, zusätzliche Teile zu verbauen, damit die Entladesicherung funktioniert. Hierzu gibt es ein Kit. Ob das auch für Tische anderer Hersteller passt, muss geprüft werden.

X2+ Patiententransportsystem

mit ROLL-IN-System

Bewährtes Roll-In-Ladesystem:

Das Fahrgestell wird beim Einschieben in die Sicherheitsarretierung automatisch in die richtige Position gebracht, also ist ein seitliches Wegkippen nicht möglich; Höhenverstellung in sechs verschiedenen Positionen von der obersten Stufe bis ganz zum Boden; das kopfseitige Absenken des Fahrgestells ermöglicht den Transport des Patienten in Schocklage bereits außerhalb des Krankenkraftwagens; vier vollgummibereifte Laufräder, davon zwei schwenkbar und mit Feststellbremse; Tragenverriegelung erfolgt automatisch, wenn die Trage auf dem Fahrgestell nach vorne geschoben wird.

Das Roll-In-System X2+ ist bis 180 kg belastbar.

Fahrgestell
4052 (X2 U)

Die Krankentrage kann von beiden Seiten auf das Fahrgestell aufgesetzt werden, also um 180° versetzt.

Das Roll-In-System X2+ ist TÜV-GM-geprüft, crash- getestet und entspricht der EN 1865/1789.

Aufbewahrungstasche für wichtige Informationen

Halter FF 50

TECHNISCHE DATEN

	Länge	Breite Rahmen	Breite gesamt	Höhe Rahmen	Ladehöhe	Gewicht	Belastbarkeit max.
X2 U (4052)	1.970 mm	440 mm	570 mm	900 mm	700 mm	25 kg	180 kg

Lift-Off-Krankentrage X2 O (4142)

Die Trage ist ausgestattet mit stufenlos verstellbarer Rückenlehne bis zur Sitzposition, unterteilter Auflagematratze, die sich den Verstellmöglichkeiten der Trage anpasst, integriertem Kopfkissen, Patientenhaltegurte bestehend aus der Hosenträgerbegurtung und zwei einteiligen Beingurten zur Sicherung des Beinbereichs.

Weiter sind vorhanden: abklappbare Seitenbügel für seitlichen Halt und mehr Sicherheit für den Patienten, vier arretierbare Teleskoptraggriffe, gesichert gegen unbeabsichtigtes Einschieben, stark abgewinkelter Fußbügel für mehr Liegefläche und sichere Bedienung der Fußteilverstellung, patientengerechte Lagerungsmöglichkeiten wie Schocklage und bauchdeckenentspannte Lagerung.

Befestigung auf dem Fahrgestell mit Pilzarretierung, das heißt automatisches Einrasten und 10 g-crash-getestete Sicherheit.

Zubehör

Entladesicherung SES X2

Zur Erhöhung der Sicherheit beim Ausladen des Roll-In-Systems X2+ bieten wir diese Entladesicherung an. Bei möglicherweise vorkommender Fehlbedienung verhindert dieses Zusatzteil, dass die Trage aus dem Fahrzeug herausgezogen werden kann, sollten die vorderen Fahrgestellbeine nicht in ihrer Endstellung eingerastet und gesichert sein.

PacRac™ 274 / M 274

PacRac™ zusammengeklappt

Die PacRac™ Instrumentenplatte wird auf den seitlichen Tragenrahmen aufgesteckt und sorgt für sicheren Halt von Notfallgeräten während des Transportes außerhalb des Fahrzeugs.

Die Instrumentenplatte ist 4,3 kg leicht, stabil, klappbar und schnell einsatzbereit.

PacRac™ 274-2: X2+ Patiententransportsystem
PacRac™ M 274: MONDIAL® Patiententransportsystem

OxyClip™ 514

Der Oxyclip-O2-Halter zum Anhängen an den Seitenbügel der Krankentrage. Beim Abklappen schwenkt der Oxyclip mit nach unten, ohne dass er abgenommen werden muss. Praktisch!

TECHNISCHE DATEN

	Länge max.	Länge min.	Breite	Höhe	Gewicht	Belastbarkeit max.
X2 O (4142)	2.362 mm	1.930 mm	559 mm	165 mm	30 kg	180 kg

F 2 Patiententransportsystem

mit ROLL-IN-System

F 2 Roll-In-Fahrgestell & Krankentrage

Ausstattungsmerkmale Fahrgestell:

- Unabhängige Beinentriegelung erleichtert den Einladevorgang
- Automatische Beinentriegelung erleichtert den Entladevorgang
- Doppel-Laderollen, somit geeignet für zwei Einladehöhen: 55 cm und 59 cm
- Schwenkrollen mit 200 mm Durchmesser am Fußende und feststellbare Laufrollen am Kopfende

Fußstütze

Seitenbügel

Ausstattungsmerkmale abnehmbare Krankentrage:

- Leicht bedienbare Ziehgriffe
- 4 ausziehbare Traggriffe, 3-fach arretierbar
- Schocklage
- Beinanwinklung zur Bauchdeckenentspannung
- Fußstütze, Seitenbügel und 6-fach verstellbare Rückenlehne

TECHNISCHE DATEN

	Länge min.	Länge max.	Breite	Höhe max.	Ladehöhe 1	Ladehöhe 2	Gewicht	Belastbarkeit max.
F 2 Fahrgestell	1.969 mm	1.969 mm	578 mm	780 mm	550 mm	590 mm	27,5 kg	250 kg
F 2 Krankentrage	1.900 mm	2.267 mm	570 mm	160 mm			18,4 kg	250 kg

F 2 Roll-In-System Monobloc

Ausstattungsmerkmale:

- Unabhängige Beinentriegelung erleichtert den Einladevorgang
- Automatische Beinentriegelung erleichtert den Entladevorgang
- Doppel-Laderollen, somit geeignet für zwei Einladehöhen: 50 cm und 55 cm
- Schwenkrollen mit 200 mm Durchmesser am Fußende, feststellbare Laufrollen am Kopfende
- Leicht bedienbare Ziehgriffe
- 4 ausziehbare Traggriffe, 3-fach arretierbar
- Schocklage
- Beinanwinklung zur Bauchdeckenentspannung
- 6-fach verstellbare Rückenlehne
- Fußstütze
- Seitenbügel

Geplantes neues Design des F 2 Roll-In-System Monobloc

Zubehör

Drei-Punkt-Halterung

Instrumententisch

Infusionsflaschenhalter

TECHNISCHE DATEN

	Länge min.	Länge max.	Breite	Höhe min.	Höhe max.	Ladehöhe 1	Ladehöhe 2	Gewicht	Belastbarkeit max.
F 2 Monobloc	1.915 mm	2.269 mm	560 mm	272 mm	807 mm	500 mm	550 mm	36 kg	250 kg

Inkubatorrahmen ITC

CE

Ausstattungsmerkmale

Der Inkubatorrahmen ITC dient dem sicheren Transport von Inkubatoren auf Ferno Krankentragen.

Der Rahmen aus Aluminium ist leicht und dennoch stabil.

Mit den entsprechenden Befestigungsblöcken (Set mit 6 Stück) kann der Rahmen schnell und ohne großen Aufwand auf der Krankentrage befestigt werden.

Montage der Blöcke erfolgt mit hochfesten Schrauben.

Vier ergonomische ausklappbare Traggriffe zum Anheben sind serienmäßig.

Vier Verankerungspunkte für Inkubatoren sind vorbereitet.

Der Inkubatorrahmen kann auf den nachstehend genannten Tragenmodellen montiert werden.

10G getestet entsprechend EN1789-2015.

Befestigungsblock-Sets (je 6 Stück)

Befestigungsblock-Set
ITC-HL

für Ferno-Tragenmodell
26 S, 26 B, 26 P, 5126 / 5126 EL
/ 5226 EL, 35 A, 35 P, 147

Befestigungsblock-Set
ITC-HL-BML

für MONDIAL Fahrgestell
mit Krankentrage (M 2 RK)

Befestigungsblock-Set
ITC-HL-INX

für MONDIAL Monobloc
(M 2 Mono)
und IN∫X

TECHNISCHE DATEN

	Länge	Breite	Breite Griffe ausgeklappt	Höhe	Griffe	Gewicht	Belastbarkeit max.
ITC HEAVY LOAD	1200 mm	620 mm	1030 mm	135 mm	4 Stück	10 kg	140 kg

Pedi-Mate® 678

Die Kinder-Sicherheitsdecke Modell Pedi-Mate® dient zur Sicherung von Kindern in liegender oder sitzender Position auf der Krankentrage. Sie entspricht der DIN 13071 und ist mit 20 g crash-getestet.

Die Kinder-Sicherheitsdecke ist geeignet für Kleinkinder mit einem Gewicht von ca. 4,5 kg bis 18 kg und einer Größe von ca. 65 cm bis 130 cm.

Sie besteht aus strapazierfähigem Vinyl -Material, ist leicht zu reinigen und platzsparend unterzubringen. Zur Kinder -Sicherheitsdecke gehören 3 Befestigungsgurte zur schnellen und einfachen Befestigung an der FERNO Krankentrage sowie eine Hosenträger-Begurtung für den Patienten.

TECHNISCHE DATEN

	Länge	Breite	Länge geklappt	Höhe geklappt	Gewicht	Belastbarkeit max.
Pedi-Mate® 678	794 mm	483 mm	483 mm	114 mm	1 kg	4,5 - 18,1 kg

MEDkids® System

Unsere MedKids® Modelle 676 und 677 dienen zur sicheren Befestigung und stabilen Lagerung von Kindern während des Patiententransportes. Die MedKids® sind leicht zu reinigen und einfach zu handhaben.

Zur Grundausstattung gehören eine 3-Punkt-Hosenträger-Begurtung, drei seitliche Körpergurte, 2 Stirngurte und ein regulierbares Luftkissen zur stabilen Lagerung.

Beide Modelle sind röntgenstrahlendurchlässig.

MEDkids® Baby Board 676

Das Baby Board 676 dient zur Immobilisierung des Patienten auf der Trage. Es ist geeignet für Kinder mit einem Gewicht bis ca. 6 kg.

MEDkids® Pedi-Sleeve 677

Das Pedi-Sleeve 677 kann auf jedem Backboard angebracht werden und dient ebenfalls zur Immobilisierung während des Patiententransportes. Das Pedi-Sleeve 677 ist geeignet für Kinder mit einem Gewicht von ca. 6 bis 27 kg.

Baby Board 676

Pedi-Sleeve 677

Pedi-Pac® 78

Das Pedi-Pac® Modell 78 dient zur sicheren Immobilisierung von Kindern bei Verdacht auf Wirbelsäulenverletzungen. Das Pedi-Pac® ist für Kinder mit einer Körpergröße bis zu 137 cm und einem Gewicht von bis zu 40 kg geeignet.

Das Pedi-Pac® besteht aus einem Holzboard mit einem abnehmbaren Kunststoffbezug, einem verstellbaren, farblich markierten Gurtsystem, einem Kopfstützteil, integrierten Trageschlaufen und speziellen Schlaufen zur Befestigung an der Krankentrage.

Außerdem gehören zur Grundausstattung die Pedi-Pad-Auflage, die Kinn- und Stirnbegurtung sowie die Aufbewahrungstasche.

TECHNISCHE DATEN

	Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Belastbarkeit max.
MEDkids® Baby Board 676	580 mm	280 mm	30 mm	2,5 kg	0,9 - 6,4 kg
MEDkids® Pedi-Sleeve 677	1.010 mm	500 mm	25 mm	1,5 kg	5 - 27 kg
Pedi-Pac® 78	1.220 mm	230 mm	30 mm	3 kg	41 kg

KINDERSICHERHEIT

KangooFix

Dieses neue Sicherungssystem für Babys sorgt für den so wichtigen Körperkontakt zwischen Mutter und Kleinkind. Sicherheit und Komfort des Babys werden während des Transportes im Rettungsfahrzeug beträchtlich erhöht.

Das System entspricht EN 1789 und ist 10 G in fünf Richtungen getestet, zusätzlich 20 G vorwärts und rückwärts.

KangooFix ist geeignet für Kleinkinder mit einem Gewicht von ca. 1,8 bis 4,5 kg.

Bestandteile:

- Innere Befestigungsmanschette mit integrierter, herausnehmbarer Nackenstütze
- Wärmebeutel mit Kopfbedeckung
- Befestigungsgurte mit Zentralverschluss

Eigenschaften:

- Befestigung an den serienmäßigen Patientenhaltegurten
- Sicherheit und Geborgenheit für das Baby während des Transports
- Hautverträgliche Materialien
- Einfach zu handhabendes Gurtbefestigungssystem
- Zusammengelegt platzsparend unterzubringen

KINDERSICHERHEIT

CE

KINDERSICHERHEIT GANZ EINFACH

TECHNISCHE DATEN

	Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Belastbarkeit max.
KangooFix	330 mm	230 mm	85 mm	1 kg	4,5 kg

Infusionsflaschenhalter Mondial

- Dreistufig, auf die passende Höhe einstellbar
- Fest an Fahrgestell oder Trage befestigt
- Klettverschluss-Streifen zum Stabilisieren der Infusionsbehälter
- Zum Verstauen herunterklappbar

M 511 AM

M 511 A

Infusionsflaschenhalter 513 (Heavy-Duty)

- Fest an Fahrgestell oder Trage befestigt
- Auf passende Höhe einstellbar
- 513-10 Halter ist nicht magnetisch zum Gebrauch im MRT
- Vier 1-Liter-Flüsssigkeitsbehälter und zwei Transport-Infusionspumpen können befestigt werden
- Große Klettverschluss-Streifen zum Stabilisieren der Flüssigkeitsbehälter
- Zum Verstauen an der Seite herunterklappbar
- Schutzkappe sichert den Halter in aufrechter Position

513-10 passend für POWERFlexx® & PROFlexx® 35 X
513-13 passend für POWERFlexx® & PROFlexx® 35 X
513-2 passend für X2+ Patiententransportsystem

513-10 513-13 513-2

Infusionsflaschenhalter 2030

- Fest anzubringen an den meisten Ferno Fahrgestellen
- Inkl. neuem Seitenbügel für schnelle und einfache Montage
- Nur an der linken Seite des Fahrgestells (aus Sicht des Patienten) anzubringen

Ambulanzdecke FD

Mit der Ambulanzdecke machen Sie nicht nur einen weiteren Schritt in Richtung Kostenersparnis, auch der Komfort für den Patienten wird erhöht.

Ausstattungsmerkmale aller Decken:

- Innenseite: - wasserdichtes Polyurethan
  - Silberionenbehandlung
  - bakteriostatisch
- Vernäht
- Wasserdichtes Ober- und Untermaterial
- Dekontamination mittels Wischtüchern oder Spray
- Nicht für Bleichmittel geeignet
- Trocknergeeignet bis 60°C
- Maschinenwaschbar bis 60°C
- Außenseite: - 100% Polyester (PES)
  - wasserdichtes Polyurethan
- Füllung: - 100% Polyester
  - beidseitig genähte Thermowatte

Modell FD blau/grün, 180 x 120 cm
Modell FD 60 O orange/blau, 180 x 120 cm

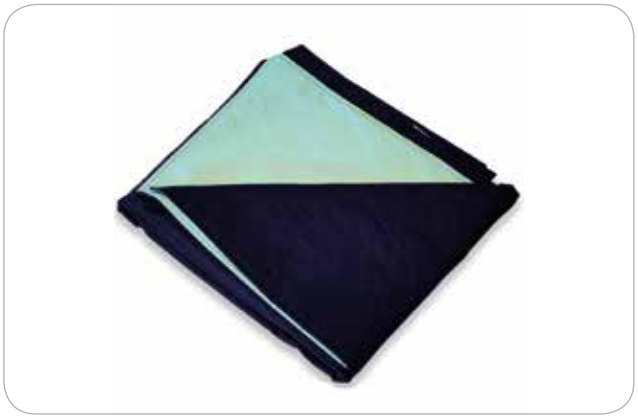
Namensaufdruck

Individueller Namensaufdruck ist gegen Aufpreis möglich.

Ambulanzdecke FD 90

- Maschinenwaschbar bis 90°C
- Trocknergeeignet bis 90°C
- Außenseite: - Poly cotton sanitized
- Füllung: - 100% Polyester
  - beidseitig genähte Thermowatte

Modell FD 90 blau/grün, 180 x 120 cm



SCHWERLASTTRAGEN

350 kg

Belastbar
bis 350 kg
in oberste Position (880 mm)

400 kg

Belastbar
bis 400 kg
in unterster Position (480 mm)

NEU

Schwerlasttragen

POWERX™

MINIMALES GEWICHT
MAXIMALE MANÖVRIERBARKEIT
350 KG BELASTBARKEIT

FERNO

SCHWERLASTTRAGEN

POWERX

Vermeiden Sie Verletzungen oder Erkrankungen des Rettungsdienstpersonals mit der fahrbaren Krankentrage *POWERX* ™, die elektrohydraulisch bis zu 350 kg auf Knopfdruck hebt und senkt!

Die *POWERX* ™ hat eine Anzahl an wichtigen Haupteigenschaften und Vorzüge:

Reduziertes Gewicht

Durch das geringere Gewicht ist die ***POWERX*** ™ schneller und einfacher zu manövrieren. Das Verletzungsrisiko für die Bediener wird reduziert und die Unterhaltskosten und die Co2 Emissionen des Fahrzeugs werden verringert.

Erhöhte Manövrierbarkeit

Durch optimale Gewichtsverteilung in Verbindung mit Ausstattungsmerkmalen wie ergonomischen Schiebegriffen (Push-Poles), optionalen seitlichen Tragegriffen, optionalen Ziehgriffen an Kopf-/Fußende und der einfachen Radfeststellung wird jeder Transport mit der ***POWERX*** ™ einfach leichter.

Minimierung der Form, aber nicht der Funktion

Einfache Bedienung durch +/- Tasten. Durch sicheres und funktionales Design ist die ***POWERX*** ™ flexibel, einfach zu reinigen, zu pflegen und zu warten.

Fahrtrage mit Schiebegriffe (Push-Poles)

Einfache +/- Bedienung

Rückenschonendes Arbeiten auf Knopfdruck!

LCD Display

Seilwinden-Gurtlasche

Batterie

Zuverlässige und sichere Kraft

Zum Einsatz kommt unsere erprobte Lithium-Ionen Batterie-Technologie. Schnelle Aufladung (ca. 1 Std.) mit dem mitgeliefertem Aufladegerät. Langlebigkeit während der täglichen Arbeit mit der ***POWERX*** ™ und darüber hinaus.

Die ***POWERX*** ™ wurde entwickelt um die Manövrierbarkeit, die Funktionalität und die alltägliche Arbeit mit der Krankenfahrtrage sowie das Befinden des Patienten während kritischer Transporte zu verbessern.

Integrierte Infektionskontrolle

Hohe Sicherheits- und Infektionskontrolle der ***POWERX*** ™ durch saubere Kanten, eine abwaschbare und Druck reduzierende antibakterielle Auflagenmatratze, antibakterielle Oberflächenbeschichtung und Biosafe Patientenhaltegurte.

Konfigurierbar

Die integrierte seitliche Zubehörschiene erlaubt das Befestigen von optionalem Zubehör an der ***POWERX*** ™. Dadurch kann die Krankenfahrtrage jeder Situation und Anforderung angepasst werden.

Erstklassige Handhabung in beengten Räumen

Teleskop-Bedienelemente an Kopf- und Fußende machen die ***POWERX*** ™ extrem manövrierbar, auch in engen Räumen. Integrierte Wandabweisrollen an allen vier Ecken verhindern unvermeidliches Anstoßen, Kratzer und Dellen - auch im Krankenhausflur.

Geprüfte Sicherheit

Die ***POWERX*** ™ ist entsprechend der bestehenden Norm EN 1789/1865 getestet und zertifiziert.

Weitere Ausstattungsmerkmale:

- Kein ruckartiges Anfahren oder Anhalten bei Erreichen der gewünschten Höhe durch Soft-Start- /Stopp-Funktion
- Ergonomisch geformte Schiebegriffe (Push-Poles), bei Nichtgebrauch im Tragenrahmen unterzubringen
- 4 hochwertige Laufrollen 150 mm Durchmesser mit Feststellbremsen, davon 1 Rolle antistatisch
- Rückenlehne stufenlos verstellbar
- Abnehmbare Kopfstütze
- Teleskoprahmen an Kopf- und Fußende
- 4-Punkt-Oberkörperbegurtung und 2 Haltegurte
- Gurtlasche für Seilwinden-Anschluss
- Tracker im LCD Display integriert
- Monitorhaken an der Rückenlehne
- 3fach Verstellung des Fußteiles zur Schocklage und Bauchdeckenentspannung

Wandabweisrollen

Sauerstoffflaschenhalter

Kopfstütze

Monitorhaken

SCHWERLASTTRAGEN

POWERX

Zubehör:

- seitliche Trage- /Führungsgriffe
- klappbare Zieh- /Schiebegriffe am Fußende
- abnehmbarer, 3fach ausziehbarer Infusionsflaschenhalter
- Sauerstoffflaschenhalter
- PacRac Instrumenten-Platte
- Liegeflächenverbreiterung
- 12 V Ladegerät (für Autosteckdose)
- Lock+Load-Halterung oder Lock+Load-ICS-Halterung

Seitliche klappbare Trage- /Führungsgriffe

Klappbare Zieh-/Schiebegriffe an Kopf- und Fußende

Aufbewahrungsnetz

XS Seitenbügel

Zubehörschiene

TECHNISCHE DATEN

Länge (maximal)	1930 mm
Länge (minimal)	1495 mm
Länge (nur Kopfende eingefahren)	1650 mm
Länge (nur Fußende eingefahren)	1770 mm
Breite (normal)	570 mm
Breite (mit SX Verbreiterung)	900 mm
Höhe (maximal)	880 mm
Höhe (minimal)	480 mm
Gewicht	67 kg
Belastbarkeit (höchste Position)	350 kg
Belastbarkeit (unterste Position)	400 kg

Die Universal Zubehörschiene kommt bei der *iNX* ™ und der *POWERX* ™ zum Einsatz. Dadurch ist es möglich, Zubehör untereinander auszutauschen.

Infusions-
flaschenhalter

PacRac+™

XS Seitenbügel

Lock+Load
Fahrzeughalterung

HARRIER®

Verletzungen oder Erkrankungen des Rettungsdienstpersonals mit der fahrbaren Krankentrage vermeiden, die elektrohydraulisch bis zu 350 kg auf Knopfdruck hebt.

Harrier® LT

Harrier® LT / LT-LBS

Diese Krankentrage ist entsprechend der bestehenden Norm EN 1789/1865 getestet und zertifiziert und somit zum Einsatz in Krankenkraftwagen geeignet.

Grundausstattung Harrier® LT:

- Hebt 350 kg 24 mal oder 100 kg 77 mal pro Akkuladung
- Kein ruckartiges Anfahren oder Anhalten bei Erreichen der gewünschten Höhe durch Soft-Start/Stopp-Funktion
- Wiederaufladbare, entnehmbare 28 V Batterie und 24 V Ladegerät gehören zum Lieferumfang
- 4 hochwertige Laufrollen 150 mm Durchmesser mit Feststellbremsen
- Abklappbarer Rahmen am Kopfende
- Verstellung des Fußteiles zur Schocklage
- Anti-Statik-Bereifung an einer Rolle
- Rückenlehne bis 75° verstellbar mittels zwei Gasdruck-federn
- Abklappbare Seitenbügel
- Rundum verschweißte, 4fach unterteilte Auflage
- 4-Punkt-Oberkörperbegurtung und 2 Haltegurte
- Antibakterielle Kunststoffbeschichtung
- Reflektierende Aufkleber
- Integrierter Tracker
- Arretierbar in Lock+Load-Halterung/Lock+Load-ICS-Halterung

Mögliche Zusatzausstattung Harrier® LT:

- Spurfeststeller an einer oder zwei Schwenkrollen
- Ziehgriff am Kopfende
- Ziehgriff am Fußende
- Gepolsterte, abnehmbare Kopfteilverlängerung
- Seitenbügelverkleidung aus Kunststoff
- Verstellung des Fußteiles zur Beinanwinklung
- Gurtlasche für Seilwinden-Anschluss

Zubehör:

- Starre Schiebegriffe
- Klappbare Schiebegriffe am Fußende
- Abnehmbarer Infusionsflaschenhalter
- Sauerstoffflaschen-Halter
- PacRac™ Instrumentenplatte und Normschienen
- Fernbedienung (mit Kabel) für Höhenverstellung
- 12 V Ladegerät
- Lock+Load-Halterung oder Lock+Load-ICS-Halterung

Bedienung per Knopfdruck

Harrier® LT-LBS

In der Ausstattungsvariante Harrier® LT-LBS ist die fahrbare Krankentrage mit einem integrierten Verbreiterungssystem ausgestattet.

Durch die seitlich herausziehbaren Verbreiterungen kann die Liegefläche im Seitenbügelbereich in zwei Stellungen auf ca. 800 mm bzw. 1.000 mm verbreitert werden.

Zwei entsprechende Seitenpolster gehören bei diesem Modell zur Grundausstattung.

Ansonsten gelten die Angaben der Harrier® LT.

Lock+Load Bodenhalterung

Zur Festmontage auf dem Fahrzeugboden oder abnehmbar auf Lochschienen-System. Erhältlich mit oder ohne ICS System

CE

TECHNISCHE DATEN

	Länge min.	Länge max.	Breite min.	Breite max..	Höhe min.	Höhe max.	Gewicht	Belastbarkeit max.	Belastbarkeit max. unterste Position
Harrier® LT	1.610 mm	1.930 mm	570 mm	570 mm	480 mm	925 mm	69 kg	350 kg	400 kg
Harrier® LT-LBS	1.610 mm	1.930 mm	570 mm	1.000 mm	480 mm	925 mm	85 kg	350 kg	400 kg

SPEZIALTRAGEN

MEGASUS

Die Fahrtrage Megasus dient vor allem zum Transport adipöser Patienten.

Ausstattungsmerkmale:

- Crash-getestet, entspricht EN 1789:2007
- Integrierte Verbreiterung der Auflagefläche um 40 cm, die Seitenbügel lassen sich nach außen ziehen
- Max. Belastbarkeit von 200 kg in normaler Position
- Max. Belastbarkeit von 300 kg in abgesenkter Position
- Hergestellt aus stabilem Aluminium
- Integrierte Hydraulik zum Absenken bzw. Anheben des Fahrgestells, durch ein Fußpedal
- Stufenlose Kopfteilverstellung bis 75°
- Abnehmbare Kopfstütze
- Führungsgriffe an Kopf- und Fußende
- 4 Schwenkrollen mit Richtungsfeststeller und Bremse
- Auflagematratze mit zusätzlichen Seitenteilen zur Verbreiterung
- Hosenträgerbegurtung und 2 zusätzliche Quergurte
- Kompatibel mit dem Halterungssystem Lock+Load

ITU

Incubator Transporter Unit ITU

Schnelligkeit und Sicherheit sind von höchster Bedeutung wenn Inkubatoren zwischen Krankenhäusern transportiert werden müssen. Diese speziell entwickelte Einheit ist kompatibel mit der Lock+Load Halterung um diese Aufgabe zu bewältigen.

- Geringes Gewicht für optimale Manövrierfähigkeit
- Einzelne Ziehgriffe an beiden Enden
- Passende zweiteilige mechanische Sicherung wird mit Bodenbefestigung geliefert
- Passend für große Inkubatoren

TECHNISCHE DATEN

	Länge min.	Länge max.	Breite min.	Breite max.	Höhe min.	Höhe max.	Gewicht	Belastbarkeit max.	Belastbarkeit max. unterste Position
Megasus	1.620 mm	1.930 mm	590 mm	995 mm	550 mm	965 mm	78,4 kg	200 kg	300 kg
ITU		1.830 mm		545 mm		615 mm	48 kg	140 kg	

CCT

Critical Care Trolley CCT

Diese starre fahrbare Patienten-Transportliege (Intensiv-Trage) ist nicht nur innerhalb des Krankenhauses einsetzbar, sondern erstmals auch getestet und zertifiziert entsprechend EN 1789:2007 zum Einsatz im Krankenkraftwagen geeignet.

Ausstattungsmerkmale:

- Rückenlehne bis 75° verstellbar mittels Gasdruckfeder
- Verstellung des Fußteils zur Beinanwinklung oder Schocklage
- Rundum verschweißte Auflagematratze
- Abnehmbare Kopfstütze
- Seitenbügel mit Kunststoffabdeckung
- 4-Punkt-Oberkörperbegurtung und 2 Haltegurte
- Aufbewahrungsschrank
- 2 Sauerstoffflaschenhalter für Größe „E“
- Ziehgriffe an Kopf- und Fußende
- Laufrollen 150 mm Durchmesser mit Feststellbremse und Richtungsfeststeller
- Antibakterielle Kunststoffbeschichtung
- Arretierbar in Lock+Load Halterung
- 10g crash-getestet in 6 Richtungen
- Integrierte Infection Control

CCT-P

- Standard-Ausführung

CCT-M

- Für adipöse Patienten
- Mit erweiterbaren Seitenflächen

CCT-M

TECHNISCHE DATEN

	Länge	Breite min.	Breite max.	Höhe	Gewicht	Belastbarkeit max.
CCT-P	1.930 mm	555 mm		780 mm	76,3 kg	181 kg
CCT-M	1.918 mm	605 mm	1.025 mm	800 mm	79 kg	250 kg

Treppentransport leicht gemacht:
Tragstühle
Stuhltragen
Tragehilfen

EZ Glide® Treppentragstuhl
59 TPH PowerTraxx™
mit elektrischem Raupensystem

Der Tragstuhl 59 TPH mit PowerTraxx™ Technologie befördert Patienten von bis zu 227 kg treppab oder treppauf mit elektrischem Raupenantrieb.

Treppentragstuhl 59 TPH

Die Grundausstattung des Stuhls entspricht dem bekannten Modell 59 TH.

Die vorderen Teleskoptraggriffe und der Griff am oberen Stuhlrahmen sind in fünf Positionen verstellbar. Weiterhin ist der Tragstuhl mit zwei starren Laufrollen hinten und zwei schwenkbaren Rollen vorn ausgestattet. Zwei arretierbare Klappgriffe hinten dienen zum bequemen Tragen, sollte es einmal notwendig sein. Die klappbare Fußstütze bietet zusätzlichen Komfort.

Der Tragstuhl ist klappbar und kann bei Nichtgebrauch platzsparend im Fahrzeug untergebracht werden. Serienmäßig wird der Tragstuhl in der Farbe rot ausgeliefert. Zum Lieferumfang gehören drei Patientenhaltegurte.

Das Besondere an diesem Stuhl ist der kleine, aber starke Elektromotor, der das Raupensystem antreibt. Der Bediener bestimmt Richtung und Tempo per Knopfdruck und muss den Stuhl lediglich führen.

Mit einem geladenen Akku können zwischen ca. 340 – 420 Stufen mit einem ca. 110 kg schweren Patienten überwunden werden.

Die Treppengleitfunktion ist abwärts auch ohne Motor möglich.

Das Zubehör des Modell 59 TH kann auch für diesen Stuhl verwendet werden, lediglich die KFZ-Halterung ist unterschiedlich.

Einfach und rückenschonend über jede Treppe.

CE

TREPPENTRANSPORT

Führungsbügel

Bedienpad

Batterie-Pack

Große Laufrollen mit Bremse

TREPPENTRANSPORT

Treppentragstuhl 59 TPH

Der Tragstuhl 59 TPH mit PowerTraxx™ befördert Patienten von bis zu 227 kg treppab oder treppauf.

Dabei übernehmen Motor und Raupensystem die Arbeit, der Bediener muss das Gewicht nicht selbst heben.

Einfache und intuitiv zu bedienende Steuerung.

Ein Ladegerät gehört zum Lieferumfang, Aufladezeit ca. 1 Std.

Motor und Direktantrieb sorgen für maximale Sicherheit auf der Treppe.

TECHNISCHE DATEN

	Höhe min.	Breite gesamt	Breite Sitz	Tiefe offen max.	Tiefe offen min.	geklappt Länge x Breite x Tiefe	Gewicht	Belastbarkeit max.
59 TPH	953 mm	516 mm	419 mm	1.295 mm	724 mm	953 x 516 x 254 mm	25,67 kg	227 kg

CE

Treppentragstuhl 59 TH

Der Tragstuhl 59 TH ist eine Kombination aus Trag- und Gleitstuhl. Durch das am hinteren Stuhlrahmen angebrachte Gleitsystem wird der Patiententransport über längere Treppen erheblich erleichtert. Sie müssen den Stuhl mit dem Patienten nicht mehr anheben, denn die Gleitschienen ermöglichen ein sicheres und sanftes Gleiten treppab.

Die Gleitschienen sind mit einem rutschfesten Material ausgestattet und können bei Nichtgebrauch nach oben geklappt werden. Zwischen dem Boden und den Schienen ist genügend Platz, so dass der Stuhl auch problemlos in jeder Situation gerollt werden kann. Die Schienen behindern den normalen Gebrauch nicht.

Durch die stabile Rahmenkonstruktion ergibt sich eine hohe Belastbarkeit. Daher erleichtert der EZ Glide® vor allem den Transport von schweren Patienten.

Weiterhin ist der Tragstuhl mit zwei starren Laufrollen hinten und zwei schwenkbaren Rollen vorn ausgestattet. Zwei arretierbare Klappgriffe hinten dienen zum bequemen Tragen. Zum Lieferumfang gehören drei Patientenhaltegurte.

Serienmäßig wird der Tragstuhl in der Farbe rot ausgeliefert.

Die klappbare Fußstütze bietet zusätzlichen Komfort.

Der Tragstuhl ist klappbar und kann bei Nichtgebrauch platzsparend im Fahrzeug untergebracht werden.

Die vorderen Teleskoptraggriffe und der Griff am oberen Stuhlrahmen sind in fünf Positionen verstellbar.

TECHNISCHE DATEN

	Höhe min.	Breite gesamt	Breite Sitz	Tiefe offen max.	Tiefe offen min.	geklappt Länge x Breite x Tiefe	Gewicht	Belastbarkeit max.
59 TH	953 mm	516 mm	419 mm	1.295 mm	724 mm	953 x 516 x 200 mm	15 kg	227 kg

TREPPENTRANSPORT

Zubehör für Treppentragstuhl 59 TH und 59 TPH

Wandhalterung 59-521, Abb. ganz oben

Wandhalterung 59-521 P

Diese zweiteiligen Wand-/Bodenhalterungen dienen der sicheren Befestigung des zusammengeklappten Tragstuhls während des Transports im Rettungsdienstfahrzeug.

Quick Hold Wandhalterung 59-521 W (0822096)

Wird der Tragstuhl 59 TH oder 59 TPH nicht im Kranken- oder Rettungswagen, sondern als Evakuierungsstuhl in Gebäuden eingesetzt, so kann er mit dieser Halterung gut sichtbar im Treppenhaus an geeigneter Stelle untergebracht werden.

Kwik-Klip Begurtung 0314002

Zur sicheren Fixierung des Oberkörpers während des Transports auf dem Tragstuhl. Bestehend aus zwei verstellbaren über Kreuz verlaufenden Oberkörpergurten sowie einem verstellbaren Beckengurt. Anbringung erfolgt am Rahmen des Tragstuhls.

Wandschrank mit Halterung 0506534

Dieser aufhängbare Wandschrank aus Aluminiumblech schützt den Tragstuhl 59 T oder 59 TP vor starker Verschmutzung. Auf der Vorderseite (Türe) aufgedrucktes Symbol, innen mit Aufhängung.

Infusionshalter 59-511

Ausziehbar, zur Aufnahme einer Infusionsflasche.

Oxy-Clip Sauerstoffflaschenhalter 59-514

Mit federgespanntem Mechanismus für schnelles Anbringen und Entfernen.

ClickOn-Kopfstütze mit Tasche

Passend für 59 TH und 59 TPH, Anbringung am Führungsbügel, mit Stirnbegurtung und Aufbewahrungstasche.

Schutz- und Aufbewahrungstasche 0314023

Kann in Verbindung mit der Wandhalterung verwendet werden und schützt den Tragstuhl 59 T oder 59 TP vor unnötiger Verschmutzung. Auf der Vorderseite aufgedrucktes Symbol, auf der Rückseite eine Tasche für die Gebrauchsanweisung.

Treppentragstuhl 59 TB (Adipös)

Die Grundausstattung dieses Stuhls entspricht dem bekannten Modell 59 TH:

Die vorderen Teleskoptraggriffe und der Griff am oberen Stuhlrahmen sind in fünf Positionen verstellbar. Weiterhin ist der Tragstuhl mit zwei starren Laufrollen hinten und zwei schwenkbaren Rollen vorn ausgestattet. Zwei arretierbare Klappgriffe hinten dienen zum bequemen Tragen, sollte es einmal notwendig sein. Die klappbare Fußstütze bietet zusätzlichen Komfort.

Diese Ausführung des Tragstuhls ist wegen der höheren Stabilität nicht klappbar. Serienmäßig wird der Tragstuhl in der Farbe Rot ausgeliefert.

Zum Lieferumfang gehören 3 Patientenhaltegurte.

Das Besondere an diesem Stuhl sind außerdem die vergrößerte Sitzfläche und entsprechende Verstärkungen für die höhere Belastbarkeit. Ein Bremsmodul sorgt für sicheres Hinuntergleiten.

Das Zubehör des Modell 59 TH kann auch für dieses Modell verwendet werden, lediglich die Fahrzeughalterung ist unterschiedlich.

Weiteres Zubehör: Sitzkissen, Staubschutzhülle.

Verbreiterte Sitzfläche von 175 mm, breiter als beim 59TH Standard

Griffe in 5 Positionen verstellbar

CE

TECHNISCHE DATEN

	Höhe min.	Höhe max.	Breite	Tiefe	Gewicht	Belastbarkeit max.
59 TB	950 mm	1.610 mm	595 mm	850 mm	29 kg	318 kg

Treppen- und Tragstuhl Compact 2 Track

Die bekannten Eigenschaften dieses Tragstuhls - leicht, einfach zu bedienen und robust - werden bei diesem Modell durch eine Adaption ergänzt, die es erlaubt, mit wenigen Handgriffen eine Treppenraupe anzudocken, wenn es die Einsatzsituation erfordert. Patienten können so sicher und ohne große Kraftanstrengung treppab transportiert werden, somit auch minimiertes Risiko einer Verletzung für den Bediener.

Der höhenverstellbare hintere Führungsbügel kann an die Größe des Bedieners angepasst werden. Der Transport des Patienten auf ebenem Grund oder auf der Treppe, über Fahrzeugrampen etc. wird somit erleichtert, sicherer und ausbalancierter. Die großen Räder machen den Transport auf unebenem Boden ebenfalls sicherer.

Die Kombination des Tragstuhls mit der Treppenraupe reduziert die Transportrisiken und verringert das Gewicht, das der Bediener tragen muss.

Ausstattung/Eigenschaften:

- Vielseitig einsetzbar, schnelles Anbringen der Treppenraupe
- Leichte, haltbare Konstruktion aus Edelstahlrohr
- Sitzfläche und Kopfpolster aus antibakteriellem Material
- Platzsparend unterzubringen
- Treppenraupe wird in einer Tragetasche untergebracht

CE

Tragstuhl Compact 2

Der Tragstuhl Compact 2 ist unverzichtbar für den Patiententransport in engen Räumlichkeiten:

Ausstattungsmerkmale:

- Komfortable Sitzposition für den Patienten
- Einfach zu reinigende Oberfläche, Bezug kann bei Bedarf abgenommen werden
- Platzsparend unterzubringen
- Große Räder (178 mm) und Querachse sorgen für Stabilität auch auf unebenem Grund
- Optional: Wandhalterung 081931400
  Schutzhülle 092299401
  Tragetasche 031350600

CE

TECHNISCHE DATEN

	Höhe min.	Höhe max.	Breite	Tiefe	Tiefe geklappt	Gewicht	Belastbarkeit max.
Compact 2		935 mm	445 mm	420 mm	285 mm	9 kg	200 kg
Compact 2 Track	1.062 mm	1.445 mm	450 mm	950 mm	295 mm	14,9 kg	200 kg

TREPPENTRANSPORT

Tragstuhl 40 / 40 G

Einfache Handhabung durch nur zwei Bediener ermöglicht den Patiententransport auch bei engsten Räumlichkeiten.

Der Tragstuhl ist mit zwei Laufrollen hinten, zwei Teleskoptraggriffen vorn und zwei Klappgriffen am hinteren Stuhlrahmen ausgestattet. Die Teleskoptraggriffe dienen zum Treppentransport. Die hinteren Laufräder gestatten ein leichtes Manövrieren auf glattem Untergrund. Der orangefarbige Kunststoffbezug ist flüssigkeitsabweisend und daher gut zu reinigen. Bei Nichtgebrauch lässt sich der Tragstuhl klein zusammenklappen und gut verstauen. Zur Grundausstattung gehören drei Haltegurte.

Basierend auf dem Modell 40 besitzt das Modell 40 G zwei Schwenkrollen hinten, starre Laufrollen vorn und zwei zusätzliche Klappgriffe am hinteren Stuhlrahmen. Damit wird das Tragen speziell für den hinteren Bediener erheblich erleichtert. Wird er nicht gebraucht, lässt sich der Tragstuhl 40 G ebenfalls zusammenklappen und gut verstauen.

40 G

Tragstuhl 42 / 48

Der Tragstuhl Modell 42 ist so konstruiert, dass er bei Nichtgebrauch auf kleinstem Raum untergebracht werden kann. Benötigt man ihn, ist er mit zwei Handgriffen einsatzbereit - einfacher Klappmechanismus mit Sperre. Der Tragstuhl ist mit vier Laufrollen und vier Klappgriffen ausgestattet. Drei Haltegurte gehören zur Grundausstattung.

Der Tragstuhl Modell 48 entspricht dem Modell 42, ist jedoch 9 cm schmaler. Somit ist er bestens geeignet für enge Räumlichkeiten, wie z. B. Flugzeuge, Restaurants, Schiffe, Busse, Wohnmobile und vieles mehr.

49 cm breit

40 cm breit

TECHNISCHE DATEN

	Höhe	Breite	Tiefe Griffe ausgeklappt	Tiefe Griffe eingeklappt	Länge geklappt	Tiefe geklappt	Gewicht	Belastbarkeit max.
40 / 40 G	910 mm	510 mm	1.150 mm	690 mm	910 mm	180 mm	8,6 kg	159 kg
42	950 mm	490 mm	860 mm	610 mm	630 mm	160 mm	9 kg	159 kg
48	950 mm	400 mm	860 mm	610 mm	630 mm	160 mm	8 kg	159 kg

Tragstuhl 46 E
Standardausführung

Dieser Spezialtragstuhl mit einer Gesamtbreite von nur 38 cm dient zum Patiententransport in engen Räumlichkeiten. Ursprünglich wurde er für den Patiententransport aus einem Flugzeug heraus entwickelt. Jetzt findet er seine Anwendung neben Flugzeugen auch in Bussen, Rettungsfahrzeugen und im Behindertentransport.

Modell 46 E besitzt zwei Laufrollen, eine Fußstütze und einen integrierten Traggriff am hinteren Stuhlrahmen. Der graue Kunststoffbezug ist am Sitzteil zusätzlich gepolstert. Zum Lieferumfang gehören drei Haltegurte.

38 cm breit

CE

46 E: An vielen Flughäfen zu sehen.

Tragstuhl 46 E
mit farbigem Bezug

Auf Kundenwunsch haben wir bereits in der Vergangenheit wie abgebildet farbige Bezüge für unseren 46 E geliefert. Das macht den Stuhl gegenüber der serienmäßigen grauen Ausführung erheblich attraktiver.

Den farbigen Bezug liefern wir ohne Aufpreis.

Erhältliche Farben:
- königsblau
- orange
- gelb
- rot

Rot

Königsblau

Gelb

Orange

Auch als Ersatzbezug sind die farbigen Ausführungen erhältlich:

- königsblau	F 0055-1
- orange	F 0055-2
- gelb	F 0055-3
- rot	F 0055-4

TECHNISCHE DATEN

	Höhe	Breite	Tiefe Griffe ausgeklappt	Tiefe Griffe eingeklappt	Länge geklappt	Tiefe geklappt	Gewicht	Belastbarkeit max.
46 E	1.300 mm	380 mm	860 mm	690 mm	910 mm	180 mm	8 kg	113 kg

Krankentrage 11 T mit Raupensystem

CE

Der Transport von Personen ist oftmals problematisch und mit enormer Kraftanstrengung für das Rettungsdienstpersonal verbunden, vor allem wenn mehrere Treppen überwunden werden müssen.

Wir haben dafür eine Lösung gefunden, indem wir eine unserer Krankentragen mit einem Raupensystem kombiniert haben. Damit können Sie die Trage ganz einfach treppab gleiten lassen - ohne Mühe und ohne großen Kraftaufwand. Das schwere Tragen über lange Treppen und enge Kurven gehört der Vergangenheit an. Die Trage gleitet sicher und zuverlässig abwärts. Eine wahre Arbeitserleichterung für den Bediener!

Das Raupensystem wird einfach ausgeklappt und schon ist die Trage einsatzbereit. Zwei kleine Hilfsrollen erleichtern das Manövrieren der Trage. Bei Nichtgebrauch werden die Raupen nach oben geklappt und die Trage ist wie gewohnt einsetzbar.

Die Trage ist in der Mitte klappbar und somit praktisch zu verstauen. Ein stabiler Kunststoffbezug bildet die Grundbespannung. Die Krankentrage wird mit zwei Haltegurten geliefert. Zum Schutz der Trage bieten wir Ihnen gerne die passende Tragetasche an.

**Innovativ, praktisch, leicht zu bedienen!
Eine wahre Erleichterung!**

Die Lösung für rückenschonendes Arbeiten - treppab gleiten lassen.

TECHNISCHE DATEN

	Länge	Länge geklappt	Breite	Höhe	Höhe geklappt	Gewicht	Belastbarkeit max.
11 T	1.915 mm	910 mm	495 mm	203 mm	203 mm	11 kg	159 kg

Step-by-Step

Die Step-by-Step Tragehilfe funktioniert in Verbindung mit Germa-Umlagerungsmatratzen und eignet sich insbesondere für den Patienten- oder Verletztentransport durch sehr enge Treppenhäuser.

Das Set wird in einem kompakten Aufbewahrungsbeutel geliefert und nimmt nur wenig Platz ein.

Vorteile auf einen Blick:

- Platzsparend
- Geringes Gewicht
- Kann mit allen Germa-Matratzen verwendet werden
- Für Gewichte bis 250 kg
- Verstärkte Gurte mit anpassbaren Griffen für Kopf- und Fußende
- Zwei Patientenhaltegurte
- Angenähter Beutel verhindert das Herausrutschen der Patientenfüße

Modell-Nr. 15000000004

Einsatzbereites Step-by-Step Set an der Umlagerungsmatratze G 030 befestigt

TREPPENTRANSPORT

Die an den Enden der Schultertragebegurtung (orange) angebrachten Karabinerhaken werden in die Griffaussparungen der Umlagerungsmatratze eingehängt.

Die blauen Gurte dienen der Patientensicherung. Ein Gurt wird im Oberkörperbereich des Patienten, der andere im Oberschenkelbereich an der Matratze wie abgebildet befestigt.

Der Schultertragegurt, an dem der Aufbewahrungsbeutel befestigt ist, wird am Fußende der Matratze angebracht. Die Füße des Patienten werden in diesen Beutel gesteckt. Somit ist der Patient dreifach gegen Verrutschen gesichert und der Transport kann beginnen.

Auf Treppenabsätzen kann die Matratze mit ihrer glatten Unterseite über den Boden gezogen werden.

TECHNISCHE DATEN

	Gewicht	Belastbarkeit max.	Farbe
STEP BY STEP	1,25 kg	250 kg	orange

Schwerlast-Tragetuch G-BCS

Robustes, vollverschweißtes PVC-Material mit 6 Traggriffen auf beiden Seiten des Schwerlast-Tragetuchs. Zur Umlagerung von Patienten, z. B. vom Boden oder einem Bett auf eine Fahrtrage und von der Fahrtrage auf ein Krankenhausbett.

Bei einer Belastbarkeit von 380 kg bestens geeignet für adipöse Personen.

Einsatzbereit stehen ca. 192 cm x 95,5 cm Fläche zur Verfügung.

- Einsetzbar für die Umlagerung von adipösen Patienten
- Langlebiges und extra starkes Material
- Maximale Belastbarkeit von 380 kg
- Abmessungen: 192 cm x 95,5 cm
- Vollverschweißt, dadurch einfach zu reinigen

Tragetuch Manta 132

Ausstattungsmerkmale:

- Zusammengefaltet einfach aufzubewahren
- Einsetzbar für die Umlagerung von adipösen Patienten, Evakuierung oder Zudecken von Patienten
- Ideal für den Einsatz bei beengten Raumverhältnissen
- Taschen an beiden Enden halten Backboard, Füße und Hände des Patienten
- Max. Belastbarkeit: 363 kg
- Abmessungen: 1.160 x 1.980 mm
- Lieferbar in weinrot, orange oder olivgrün

Rettungstuch 4028 EN

Robustes PVC-Material mit rundum 6 Trageschlaufen. Bei einer Belastbarkeit von ca. 250 kg bestens geeignet für den Einsatz auf engen Treppen oder schwer zugänglichem Gelände.

Einsatzbereit stehen ca. 187 x 66 cm Fläche zur Verfügung. Bei Nichtgebrauch kann das Tragetuch platzsparend zusammengelegt werden. Es wiegt 1,8 kg und eine Umhängetasche (Modell 4029 K) ist als Zubehör erhältlich.

Schwerlast-Tragetuch 4028 XL

Robustes PVC-Material mit rundum 24 griffummantelten Trageschlaufen. Bei einer Belastbarkeit von ca. 350 kg bestens geeignet für adipöse Personen.

Einsatzbereit stehen ca. 245 x 140 cm Fläche zur Verfügung. Bei Nichtgebrauch kann das Tragetuch platzsparend zusammengelegt werden. Es wiegt 3,5 kg und eine Aufbewahrungstasche gehört zum Lieferumfang.

Schwerlast-Tragetuch 4028 XL-F

Robustes PVC-Material mit rundum 14 griffummantelten Trageschlaufen. Bei einer Belastbarkeit von ca. 350 kg bestens geeignet für adipöse Personen.

Einsatzbereit stehen ca. 235 x 120 cm Fläche zur Verfügung. Bei Nichtgebrauch kann das Tragetuch platzsparend zusammengelegt werden. Es wiegt 3,5 kg und eine Aufbewahrungstasche gehört zum Lieferumfang.

Die aufgenähte Fußtasche verhindert das Abgleiten der zu transportierenden Person auf Treppen.

TECHNISCHE DATEN

	Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Belastbarkeit max.
4028 EN	1.950 mm	700 mm	5 mm	1,3 kg	259 kg
4028 XL	2.580 mm	1.400 mm	7 mm	3,5 kg	350 kg
4028 XL-F	2.580 mm	1.400 mm	10 mm	4,5 kg	350 kg

EasyLift Tragegurt

Der EasyLift-Tragegurt erleichtert das Heben und Tragen und entlastet Hände und Arme insbesondere bei höheren Gewichten oder längeren Strecken.

Der Vorteil liegt darin, dass der Tragegurt auch bei plötzlich und unerwartet auftretenden Situationen schnell einsatzbereit ist.

1. Gurt mit den Schlössern vor dem Oberkörper anlegen.
2. Stellen Sie sicher, dass sich die Gurte im Rückenbereich kreuzen.
3. Mittelfinger in die Fingertaschen am Ende der beiden Gurtenden stecken.

   Gurtlänge so einstellen, dass die Arme leicht gebeugt sind.
4. Umgreifen Sie den Traggriff etwas weiter als sonst.
5. Wenn Sie die Hand schließen kann der Mittelfinger aus der Fingertasche rutschen. Das beeinflusst jedoch nicht die Wirkung.
6. Loses Gurtende mit dem aufgenähten Klettband befestigen, damit es nicht herunterhängt.

EasyLift Tragegurt
eine nicht zu unterschätzende Hilfe.

Probieren Sie es einfach mal aus,
Ihr Rücken wird es Ihnen danken!

Immobilisation: Schaufeltragen Backboards Vakuumprodukte

Millennia™ Backboards

Das Millennia™-Backboard ist praktisch, kostengünstig und benutzerfreundlich. Es ist ideal zur Rettung und stabilen Lagerung von Verletzten. Es ist besonders für die Wasserrettung geeignet, da es schwimmfähig ist und so im Wasser unter den Verletzten geschoben werden kann.

Bei einem Gewicht von nur 6 kg ist es bis 159 kg an Land belastbar. Das Backboard ist röntgenstrahlendurchlässig. Standardmäßig ist das Millennia™-Backboard in der Farbe orange und wahlweise mit einer Breite von 41 oder 46 cm lieferbar.

Ausstattungsmerkmale:

- Stabile Unterlage für den Patienten
- Kompaktes Design für leichte Handhabung und platzsparende Unterbringung
- Breite und lange Griffaussparungen
- Abgerundete Ecken
- Oberfläche widerstandsfähig gegen Flüssigkeiten, Chemikalien, extreme Temperaturschwankungen
- Röntgenstrahlendurchlässig
- Integrierte Befestigungsmöglichkeiten für Haltegurte und Kopffixierset Modell 445
- Schwimmfähig

CE EN1865 COMPLIANT

TECHNISCHE DATEN

	Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Belastbarkeit max.
2001-16	1.825 mm	410 mm	45 mm	5 kg	159 kg
2001-18	1.825 mm	460 mm	45 mm	6 kg	159 kg

Fiberglass Backboard 889 P

Ausstattungsmerkmale:

- Verbundstoffplatte für Stabilität und haltbare Oberfläche
- 10 übergroße Griffaussparungen mit abgerundeter Kante für bequemen Halt
- 30 Gurtpins sorgen für eine optimale Positionierung der Gurte
- Zwei Griffe an Kopf- und Fußende
- Vier Aussparungen für Schultergurte
- Abgeschrägte Enden
- Einzigartiges, ebenmäßiges Design vereinfacht die Verwendung

AquaBoard

Das komplette System für die Rettung bei Verdacht auf Wirbelsäulenverletzung in Schwimmbädern oder Swimmingpools!

Ausstattungsmerkmale:

- Immobilisierung im Wasser und Transport aus dem Becken heraus auf einer stabilen Unterlage
- Neopren-Unterlage verhindert Verrutschen nach dem Angurten beim Transport
- Aufgedruckte Bedienungsanweisung
- Schwimmfähig
- Röntgenstrahlendurchlässig
- Farbcodierte Begurtung
- Verstellbare Kopfbegurtung
- Konkav geformte Oberfläche zur sicheren Lagerung

TECHNISCHE DATEN

	Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Belastbarkeit max.
889 P	1.830 mm	410 mm	60 mm	6,3 kg	204 kg
AquaBoard	1.830 mm	430 mm	70 mm	8 kg	182 kg

PXB Pool Extraction Board

TECHNISCHE DATEN

	Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Belastbarkeit max.
PXB Board	2.000 mm	400 mm	40 mm	10 kg	180 kg

*** Aufgrund des Herstellungsprozesses kann die Länge bis zu +/- 38 mm abweichen.**

Mit dem PXB Pool Extraction Board können Rettungsschwimmer und Einsatzkräfte jetzt deutlich schneller eine kontrollierte Wasserrettung mit reduziertem Verletzungsrisiko für die Anwender und verbesserter Sicherheit für den Verletzten durchführen.

Das Ferno PXB Pool Extraction Board steckt voller Innovationen: Der Auftrieb des Boards ermöglicht es, dass der zu Rettende auf der Wasseroberfläche gehalten werden kann, ohne dass weitere Schwimmhilfen erforderlich sind. Die Rückhaltegurte sind aus strapazierfähigem Polypropylen-Material gefertigt und verfügen wie die Kopffixierung über ein einfach zu bedienendes Fixiersystem mit speziell entwickelten antibakteriellen Eigenschaften.

Die robuste Neopren-Antirutschmatte wurde speziell für den Einsatz in Wasser entwickelt und die gummierte Ankermatte sorgt für eine sichere und effektive Stabilisierung des Boards im Wasser. Die Unterseite der Ankerplatte ist so ausgelegt, dass diese das Board sicher halten kann, während der zu Rettende auf das Board gelagert und immobilisiert wird.

Weitere Vorteile:

- **Weniger Einsatzkräfte benötigt**
- **Schneller und einfacher Einsatzbereit**
- **Volle Immobilisation der Wirbelsüle**
- **Einfach und intuitiv anzuwenden**
- **Farbcodierte Begurtung für fehlerfreie Anwendung**
- **Reduzierte Riskien bei der Nutzung**
- **Weniger Training benötigt**
- **Einfache Wartung, schneller Einsatzbereit**

NAJO® Backboards

Die FERNO Najo Backboards sind aus stabilem Polyethylen hergestellt, daher von geringem Gewicht aber dennoch hoch belastbar. Sie sind ideal zur Rettung und stabilen Lagerung von Verletzten an Land oder im Wasser geeignet. Die Najo Backboards sind 100% röntgenstrahlendurchlässig und flüssigkeitsabweisend.

Die Oberfläche ist rutschfest, mit abgerundeten Kanten und 22 Griffaussparungen versehen. Befestigungsmöglichkeiten für Haltegurte und Kopffixierungen sind integriert. Najo Backboards sind CE-gekennzeichnet.

Zur Befestigung unserer Speed-Clip Gurte können die Backboards mit 10 oder 18 Pins in den Griffaussparungen ausgestattet werden.

Die verschiedenen Modelle wurden mit den jeweils spezifischen Eigenschaften versehen. Die Backboards sind in den Farben grün, orange, gelb oder rot erhältlich (außer Disaster-Board). Die Najo Backboards sind praktische und kostengünstige Lösungen zur Rettung und Lagerung von Verletzten. Wählen Sie das für Sie passende Modell.

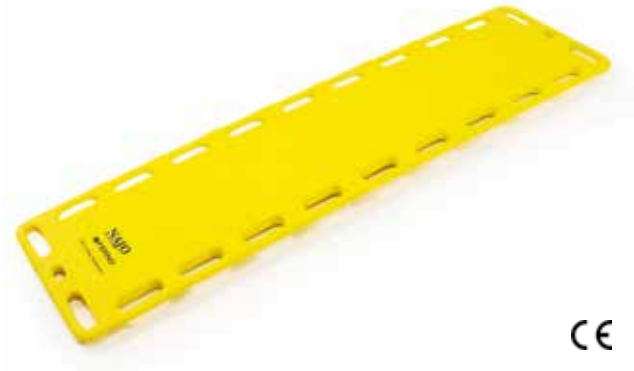
NAJO® RediHold®

Unser Standardmodell ist mit einem Eigengewicht von nur 7 kg bis zu 272 kg an Land und 62 kg im Wasser belastbar.

	gelb	orange	grün	rot
ohne Pins	275101105	275101108	275101106	275101104
10 Pins	275101205	275101208	275101206	275101204
18 Pins	275101305	275101308	-	275101304

NAJO® RediWide®

Dieses Backboard ist 5 cm breiter als das Standardmodell.



	gelb	orange	grün	rot
ohne Pins	275301105	275301108	275301106	275301104
10 Pins	275301205	275301208	275301206	275301204
18 Pins	275301305	275301308	-	275301304

TECHNISCHE DATEN

	Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Belastbarkeit max.
RediHold®	1.829 mm	406 mm	45 mm	7 kg	272 kg
RediWide®	1.829 mm	457 mm	45 mm	7 kg	272 kg

*** Aufgrund des Herstellungsprozesses kann die Länge bis zu +/- 38 mm abweichen.**

NAJO® Lite Board

Diese Ausführung ist zusätzlich mit einem Schlitz im Beinbereich ausgestattet. Somit können die Beine des Patienten separat gesichert werden. Bis 204 kg an Land belastbar.

	gelb	orange	grün	rot
ohne Pins	275201105	275201108	275201106	275201104
10 Pins	275201205	275201208	275201206	275201204
18 Pins	275201305	275201308	275201306	275201304

NAJO® Sports Board

Durch die speziellen Maße ist dieses Backboard ausgezeichnet für große und kräftige Personen (z.B. Sportler) geeignet. Zusätzliche Hilfsmittel und Kopffixierungen können problemlos am Board befestigt werden.

	orange
ohne Pins	275801108
10 Pins	275801208
18 Pins	275801308

Tri-Fold Backboard (Mantis)

Das Tri-Fold Backboard ist einfach in der Konstruktion, aber dennoch sehr haltbar. Es eignet sich hervorragend zur Unfallrettung. Es ist kompakt zusammenlegbar und somit platzsparend unterzubringen. Einsatzbereit ist es mit wenigen Handgriffen in Sekunden.

Hergestellt aus Aluminium ist das Tri-Fold Backboard leicht und widerstandsfähig gegen hohe Temperaturen. Kein Brechen, kein Absplittern unter hoher Belastung.

Das Tri-Fold Backboard ist mit großen Griffaussparungen und Gurtöffnungen ausgestattet.

Vorteile:
- In Sekunden einsatzbereit
- Bis 227 kg belastbar

Zubehör: Rucksack 05-0154

TECHNISCHE DATEN

	Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Belastbarkeit max.
Lite Board	1.829 mm	406 mm	45 mm	6,6 kg	204 kg
Sports Board	2.029 mm	508 mm	57 mm	12 kg	454 kg
Tri-Fold	1814/630 mm	406 mm	50 mm	5,5 kg	227 kg

*** Aufgrund des Herstellungsprozesses kann die Länge bis zu +/- 38 mm abweichen.**

FIRE
RESCUE

FERNO
FERNO

FERNO
FERNO

IMMOBILISATION

FERNO Schaufeltragen

Die Schaufeltrage 65 EXL entpricht der EN 1865.

Die Wandhalterung 561 V für die Schaufeltrage 65 EXL ist getestet entsprechend EN 1789.

Die Trage ist nicht magnetisch.

Belastbarkeit
227 kg
auch mit Verbreiterungskit-TSL

Schaufeltrage 65 EXL

Die Schaufeltrage dient zur schonenden Aufnahme und Umlagerung von Patienten, insbesondere bei Verdacht auf Wirbelsäulenverletzungen. Unnötige Bewegungen des Patienten werden vermieden, denn mit der Schaufeltrage können Sie den Patienten in der Stellung aufnehmen, in der Sie ihn vorfinden. Modell 65 EXL ist äußerst sicher und stabil, von geringem Gewicht, einfach zu reinigen und gut zu bedienen.

Zum Lieferumfang gehören drei Haltegurte mit Drucktastenschloss und Aufbewahrungstasche. Der Doppelsicherheitsverschluss lässt sich leicht und ohne zu verklemmen öffnen und schließen. Somit ist die 65 EXL in der Mitte teilbar, damit sie von der Seite unter den Patienten geschoben werden kann, ohne diesen hoch- oder anheben zu müssen.

Die Längenverstellung erfolgt über seitlich angebrachte Drehschnäpper in einem geschlossenen Kunststoffgehäuse.

Die Schaufeltrage ist platzsparend zusammenlegbar.

Weitere Ausstattungsmerkmale:

- Doppelsicherheitsverschluss, der beim Schließen und Öffnen nicht klemmt
- Muldenförmiger Kopfteilbereich zur sachgerechten Immobilisation des Kopfes und der Halswirbelsäule
- Leicht zu reinigende Oberflächen, die keine Flüssigkeiten aufnehmen
- Lieferbar in den Farben gelb, rot, grau und olivgrün

CE

Vier verschiedene Längen, somit an die Größe des Patienten anpassbar

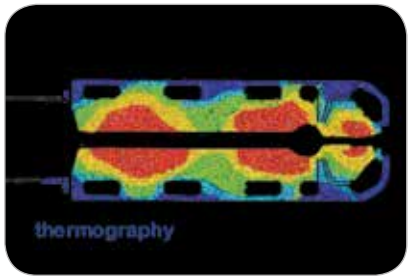
Optionale Speed-Clip Pins
für schnelles Anbringen oder Entfernen von Gurten

Twin Safety Lock® Mechanismus
an beiden Seiten, mit dem eine
oder beide Seiten getrennt werden
können

In der Mitte klappbar und somit platzsparend unterzubringen

Ovales Holmprofil und
angewinkelte Griffausspa-
rungen für ergonomische
Handhabung

Belastbarkeit
227 kg



Thermobehandeltes Material wird
nicht zu kalt oder zu heiß und schützt
den Patienten vor Wärmeverlust

Die Schaufeltrage besteht komplett
aus nichtmagnetischem Material
und ist somit für die Verwendung mit
einem Kernspintomograf geeignet

Röntgenstrahlendurchlässig im ge-
samten Wirbelsäulenbereich

TECHNISCHE DATEN

	Länge max.	Länge min.	Länge geklappt	Breite	Tiefe offen	Tiefe geklappt	Gewicht	Belastbarkeit max.
65 EXL	2.007 mm	1.650 mm	1.193 mm	432 mm	70 mm	80 mm	8 kg	227 kg

Verbreiterungs-Kit TSL für FERNO Schaufeltrage 65 EXL

Diese Module einfach zwischen den beiden Verschlusshälften einrasten und die Schaufeltrage 65 EXL kann bei gleichbleibender Belastbarkeit um 100 mm verbreitert werden.

Modell TSL-KIT
Lieferung erfolgt paarweise mit 3 Verlängerungsgurten und Aufbewahrungsbeutel.

Passend für FERNO Schaufeltragen Modelle 65 EXL (gelb), 65 EXL-R (rot) und 65 EXL-F (grau)

FERNO
FERNO

FERNO
FERNO

Schaufeltrage 65

Das Modell 65 ist aus stabilem Aluminium hergestellt und hat eine maximale Belastbarkeit von 159 kg. Die Schaufeltrage ist klappbar und längenverstellbar. Sie kann zur Unterbringung platzsparend zusammengelegt werden. Das schmale Fußende ist vorteilhaft bei engen Raumverhältnissen. Die Schaufeltrage passt in die FERNO Korbtrage.

Drei Haltegurte mit Drucktastenschloss im Aufbewahrungsbeutel gehören zum Lieferumfang.

Klappbar zur platzsparenden Unterbringung

CE

TECHNISCHE DATEN

	Länge max.	Länge min.	Länge geklappt	Breite	Tiefe offen	Tiefe geklappt	Gewicht	Belastbarkeit max.
65	2.005 mm	1.650 mm	1.193 mm	425 mm	70 mm	90 mm	7,5 kg	159 kg

Wandhalterung 2259

Zweiteilige Wandhalterung zur sicheren Fixierung der geklappten Schaufeltrage 65.

CE

Wandhalterung 561 V / 561 O

Zweiteilige Wandhalterung zur Fixierung der Schaufeltragen 65 oder 65 EXL.

561 V Zur vertikalen Fixierung der Schaufeltrage
561 O Zur horizontalen Fixierung der Schaufeltrage

CE

Haltegurte 430 P

- Ein- oder zweiteiliger Gurt aus Kunststoffgewebe, 51 mm breit
- Verschluss aus Plastik
- Einteiliger Gurt 2.134 mm
- Zweiteiliger Gurt 1.524 mm oder 2.134 mm
- Erhältlich in schwarz oder orange

CE

Speed-Clip Gurte 436

- Zweiteiliger Gurt aus Kunststoffgewebe, 51 mm breit, 1524 mm lang
- Erhältlich mit Drucktastenschloss (DTS) oder mit Kunststoffverschluss (P)
- Speed-Clips für schnelle Befestigung an Backboards mit Pins
- Backboard-Gurt-Kits erhältlich als Set aus 4 Gurten und Tasche
- Nur in schwarz erhältlich
- Auch in Sonderlänge 2134 mm lieferbar

Lieferbare Ausführungen:

Modell 436	4 Speed-Clip Gurte (DTS) im Beutel
Modell 436 S	1 Speed-Clip Gurt (DTS)
Modell 436 PS	1 Speed-Clip Gurt (P)
Modell 436 P	4 Speed-Clip Gurte (P) im Beutel)

CE

Fastrap™ Begurtung 770

- 10-Punkt-System mit 6 Gurten zur Befestigung von Patienten auf Backboards
- Farbkodiert für eine schnelle und sichere Anbringung
- Nylonmaterial mit Klettverschlüssen
- Größe anpassbar
- Passend für die Millennia™ Backboards, NAJO® Backboards, Schaufeltrage 65 und 65 EXL

CE

Universal-Kopffixier-Set 445

Die orange-farbige Kopffixierung ist einfach in der Anwendung, leicht, gut zu reinigen, passend für unsere Backboards Millennia™ und NAJO®, sowie den Roll-In-Tragensystemen MONDIAL® und X2+.
Die Kopffixierung ist röntgenstrahlendurchlässig und CT-geeignet. Zwei kunststoffbeschichtete Schaumgummikeile mit Ohraussparungen, eine Grundplatte und zwei Kopfbänder gehören zum Lieferumfang.

CE

Kopffixier-Set 445 CHI

(Combi Head Immobilizer)

Ausstattungsmerkmale:

- Einzelne PU-geformte Kopfstützen
- Die speziell geformte Grundplatte garantiert eine korrekte Anbringung in der Schaufeltrage EXL und kann auch auf anderen Backboards und Schaufeltragen genutzt werden
- Latexfrei, flüssigkeitsabweisend
- Auch mit Beschädigungen an der Oberfläche der Kopfstützen können diese genutzt werden, anders als bei Latex-Kopfstützen
- Komponenten können einzeln ausgetauscht werden
- Röntgenstrahlendurchlässig, MRT-geeignet

Vorteile:

- Vielseitig einsetzbar – kompatibel auf allen Schaufeltragen und Backboards
- Wiederverwendbar
- Einfache Lagerung, entweder angebracht auf einem Backboard oder separat
- In Minuten anzubringen

CE

Kopffixier-Set 445 EXL

Speziell für die Schaufeltrage 65 EXL zur fachgerechten Ruhigstellung des Kopfes. Auch geeignet für den Einsatz mit der Korbtrage 71 / 71 S.

CE

Rettungskorsett KED 125

Das KED Rettungskorsett ist eine zeitsparende und lebensrettende Methode zur Ruhigstellung und Bergung von Verletzten bei Autounfällen oder aus engen, schwer zugänglichen Lagen, vor allem wenn das Vorliegen einer Wirbelsäulenverletzung anzunehmen ist.

Farblich unterschiedliche Gurte machen das Anlegen einfach. Das KED ist auch bei Beckenfrakturen zur Ruhigstellung verwendbar. Nach Lösen von zwei Brustgurten ist die Defibrillation unter Aufrechterhaltung der Ruhigstellung des Verletzten möglich.

Wir empfehlen zur zusätzlichen Sicherheit die Verwendung unseres HWS Stützkragens in Verbindung mit dem KED Rettungskorsett.

Spinal Protection Extrication Device SPED

Ausstattungsmerkmale:

- Material mit geringer Reibung für eine einfachere Anwendung zwischen Patient und Sitz
- Farbkodiertes Gurtsystem entfaltet sich von innen heraus, so dass keine losen Gurte und Schnallen im Weg sind
- Vakuumschienen sorgen für Festigkeit und passen sich dem Patienten innerhalb von Sekunden an
- Eingearbeitete Verstärkungsrippen geben maximalen Halt für die Wirbelsäule
- Integrierte Kopfstützen helfen das Risiko von unnötigen Bergungsverletzungen zu verringern
- Sieben Hebegriffe sorgen für bessere Beweglichkeit beim Heben

TECHNISCHE DATEN

	Länge geöffnet	Länge gerollt	Breite geöffnet	Breite gerollt	Dicke geöffnet	Dicke gerollt	Gewicht	Belastbarkeit max.
KED 125	820 mm	890 mm	800 mm	280 mm	30 mm	152 mm	3,5 kg	227 kg
SPED	1.000 mm	700 mm	670 mm	250 mm			2,8 kg	200 kg

XT Board

Dieses neuartige Board aus Composite-Material ist äußerst leicht und dennoch stabil. In weniger als einer halben Minute angelegt stellt es bisherige Hilfsmittel in den Schatten und ist so hervorragend geeignet für die Stabilisierung der Wirbelsäule und anschließende Bergung von verletzten Personen aus engsten Räumlichkeiten, z.B. aus Fahrzeugen.

Mit nur 83 x 30 x 2,5 cm und nur 2 kg Gewicht ist es gut unterzubringen. Die Belastbarkeit beträgt 160 kg. Zur Ausstattung gehören Patienten-Fixiergurte, Hebe- und Trageschlaufen.

Das XT-Stabilisierungs-Board dient der schnellen Extrikation und Ruhigstellung der Wirbelsäule bei der Rettung aus engen Räumlichkeiten und kritischen Situationen. Es ist für ein breites Spektrum von Patienten und Anwendungen einsetzbar, z.B. Kinder, adipöse Patienten oder auch schwangere Frauen.

Ausstattungsmerkmale:

- Schnelle Extrikation in weniger als 20 Sekunden
- Vier farblich codierte Gurtschlösser, Kopffixierung und glatte Oberfläche sorgen für korrektes Anlegen
- Leichtes Fassen und Heben durch 4 Trageschlaufen
- 100% röntgenstrahlendurchlässig
- Leicht zu reinigen und desinfizieren

Lieferumfang: XT Board, QHI Kopffixierung mit Stirn- und Kinngurt, Aufbewahrungstasche

CE

XT Komplett-Set

QHI Quick Head Immobilizer

TECHNISCHE DATEN

	Länge geöffnet	Länge gerollt	Breite geöffnet	Breite gerollt	Dicke geöffnet	Dicke gerollt	Gewicht	Belastbarkeit max.
XT Board	830 mm		300 mm		6 mm		2 kg	160 kg

Schnelle Rettung:

0 Sek.:
XT zur Immobilisierung der Wirbelsäule hinter den Patienten schieben

5 Sek.:
Kopfgurt anlegen

10 Sek.:
Patienten mit den farbig codierten Gurten sichern

15 Sek.:
Patienten aus dem Fahrzeug heben

18 Sek.:
Patienten vom Unfallort abtransportieren

Kopffixierung QHI

Schnelle, sichere und einfache Immobilisierung in Verbindung mit einem der vielen dafür zur Verfügung stehenden Geräte wie Schaufeltragen, Backboards, XT-Stabilisierungsboard.

Das ergonomische Design in V-Form sorgt in Verbindung mit der zum Lieferumfang gehörenden Kopfbegurtung für sichere Stabilisierung beim Transport des Verletzten.

Das QHI aus Polyurethan ist leicht zu reinigen. Mit den geringen Abmessungen 220x180x60 mm ist das QHI platzsparend unterzubringen, es wiegt nur 370 g.

Auf Wunsch liefern wir als Zubehör einen weiteren Stirn- oder Kinngurt.

IMMOBILISATION

All-in-One Vakuummatratze G 301

Aussstattungsmerkmale:

- 4-fach Begurtung wie abgebildet
- 2-fach Kopffixiergurte
- Je 6 seitliche Griffaussparungen
- Robustes Ventil
- EN 1865 konform
- Absaugpumpe mit Fußsteg G 701 F
- Reparatur-Set

Die Überbreiten eignen sich besonders für adipöse Patienten.

Bei Verwendung als permanente Tragenauflage wird die Norm EN 1789/1865 erfüllt, die Vakuummatratze ist entsprechend crash-getestet.

CE

EasyFix Vakuummatratze G 101

Aussstattungsmerkmale:

- Neue körpergerechte Passform mit einer Schulterbreite von130 cm zur optimalen Oberkörperfixierung
- Verbessertes Kammersystem mit Verstärkungen im Kopf-, Nacken- und Oberkörperbereich
- Je 5 seitliche ergonomische Griffaussparungen
- Leicht zu reinigen (keine Nähte oder textile Stoffe)
- Platzsparend in Tragetasche untergebracht
- 5-fach Begurtung wie abgebildet
- Robustes, gut zugängliches Ventil
- EN 1865 konform
- 2-fach Kopffixiergurte
- Absaugpumpe mit Fußsteg G 701 F
- Reparatur-Set

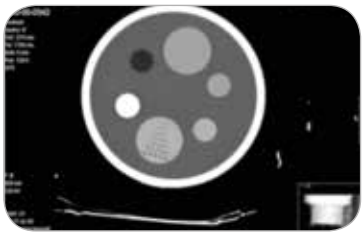
CE

EasyFix PLUS
Vakuummatratze G 511

Ausstattungsmerkmale:

- Neue körpergerechte Passform mit einer Schulterbreite von 130 cm zur optimalen Oberkörperfixierung
- Verbessertes Kammersystem mit Holzverstärkungen im Kopf-, Nacken- und Oberkörperbereich
- Integrierte Kopffixierung (kein HWS-Stützkragen erfolderlich)
- 5-fach Begurtung wie abgebildet
- 2-fach Kopffixiergurte
- Je 5 seitliche ergonomische Griffaussparungen
- Robustes, gut zugängliches Ventil
- EN 1789 und EN1865 konform
- Leicht zu reinigen (keine Nähte oder textile Stoffe)
- Platzsparend in Tragetasche untergebracht
- Absaugpumpe mit Fußsteg G 701 F
- Reparatur-Set

Verbesserte Handhabung und Stabilisierung durch neu entwickelte Unterseite



Röntgenstrahlendurchlässig, MRT-geeignet

CE

TECHNISCHE DATEN

	Länge	Breite	Höhe	Gewicht (ohne Gurte)	Belastbarkeit max.
All-in-One G 301	2.050 mm	1.150 mm	55 mm	ca. 5,5 kg	220 kg
EasyFix G 101	2.080 mm	1.300 / 720 mm	45 mm	ca. 8 kg	250 kg
EasyFix PLUS G 511	2.080 mm	1.300 / 720 mm	45 mm	ca. 8,4 kg	250 kg

EasyFix Kinder-Vakuummatratze G 504

Ausstattungsmerkmale:

- Neue körpergereche Passform für Kinder mit einer Größe von ca. 90 cm bis 160 cm bzw. zw. 6 und 14 Jahren
- Kammersystem mit Holzvertärkungen im Kopf-, Nacken- und Oberkörperbereich
- Integrierte Kopffixierung
  (kein HWS-Stützkragen erforderlich!)
- Farbige Begurtung wie abgebildet
- Kopffixiergurte
- Je 3 seitliche ergonomische Griffaussparungen
- Robustes, gut zugängliches Ventil
- EN 1789 und EN 1865 konform
- Leicht zu reinigen (keine Nähte oder textile Stoffe)
- Platzsparend in Tragetasche (G 504-2) untergebracht
- Absaugpumpe mit Fußsteg G 701 F (G 504-2)
- Reparatur-Set (G 504-2)

G 504 EasyFix Kinder-Vakuummatratze (271 504 001) entspricht G 504-1, jedoch zusätzlich: Absaugpumpe mit Fußsteg G 701 F, Reparatur-Set und Aufbewahrungstasche.

G 504-1 EasyFix Kinder-Vakuummatratze (271 504 000) je 3 seitliche Griffaussparungen. Begurtung wie abgebildet.

TECHNISCHE DATEN

	Länge	Breite	Höhe	Gewicht G 504-2	Gewicht G 504-1	Belastbarkeit max.
Kinder EasyFix G 504	1.600 mm	850 / 480 mm	45 mm	5,8 kg	4,7 kg	150 kg

Vakuumkissen

Die Vakuumkissen eignen sich gut zur Stabilisierung von Kleinkindern.

Kompakte Abmessungen - gut anformbar - schnell absaugbar mittels Handpumpe - strapazierfähiges PVC - leicht zu reinigen und desinfizierbar.

Unterschiedliche Größen sind in den Farben Blau, Weiß und Orange erhältlich.

Zubehör: Haltegurte
Handabsaugpumpe G 701 H

TECHNISCHE DATEN

	Breite	Länge	Gewicht
Vakuumkissen G 22 22 160 ORANGE	850 mm	550 mm	ca. 2,2 kg
Vakuumkissen G 22 22 080 ORANGE	650 mm	550 mm	ca. 1,6 kg
Vakuumkissen G 22 39 664 BLAU	500 mm	400 mm	ca. 1,0 kg
Vakuumkissen G 22 39 584 BLAU	850 mm	550 mm	ca. 2,3 kg
Vakuumkissen G 22 39 414 BLAU	650 mm	550 mm	ca. 2,1 kg
Vakuumkissen G 22 39 334 BLAU	300 mm	550 mm	ca. 0,6 kg
Vakuumkissen G 22 39 114 BLAU	1.000 mm	800 mm	ca. 3,2 kg
Vakuumkissen G 22 39 224 BLAU	2.000 mm	800 mm	ca. 5,8 kg
Vakuumkissen G 22 39 600 WEIß	200 mm	400 mm	ca. 0,7 kg
Vakuumkissen G 22 39 680 WEIß	300 mm	400 mm	ca. 0,8 kg
Vakuumkissen G 22 39 660 WEIß	500 mm	400 mm	ca. 0,7 kg
Vakuumkissen G 22 39 580 WEIß	850 mm	550 mm	ca. 2,0 kg
Vakuumkissen G 22 39 410 WEIß	650 mm	550 mm	ca. 2,1 kg
Vakuumkissen G 22 39 330 WEIß	300 mm	550 mm	ca. 0,6 kg
Vakuumkissen G 22 39 110 WEIß	1.000 mm	800 mm	ca. 2,4 kg
Vakuumkissen G 22 39 220 WEIß	2.000 mm	800 mm	ca. 5,0 kg

IMMOBILISATION

Vakuumschienen

Die Vakuumschienen sind aus vinylbeschichtetem Nylon hergestellt und mit Polystyrol-Granulat gefüllt. Sie dienen ideal zur Ruhigstellung von Frakturen der Unterarm-, Unterschenkel-, Hand- bzw. Fußknochen.

Sie sind einfach anzulegen, vielfach einsetzbar und gut zu reinigen. Die Vakuumschienen sind röntgenstrahlendurchlässig. Klettverschlüsse sorgen für den sicheren Sitz der Vakuumschiene.

Vakuumschienen-Set AS 190 G
bestehend aus:

- **Unterarmschiene AS 100 G**
- **Armschiene AS 120 G**
- **Beinschiene AS 140 G**
- **Handabsaugpumpe G 701 H**
- **Reparatur-Set AS 170 G**
- **Transporttasche AS 180 G**

Diese Komponenten können auch einzeln bestellt werden.

Zusätzlich erhältlich:

Beinschiene AS 150 G
mit Fußstütze

Handabsaugpumpe G 701 F
mit Fußsteg

CE

TECHNISCHE DATEN

	Länge	Breite	Höhe geklappt	Gewicht
Vakuumschiene AS 100 G	530 mm	350 mm	40 mm	0,4 kg
Vakuumschiene AS 120 G	735 mm	610 mm	40 mm	1,0 kg
Vakuumschiene AS 140 G	980 mm	610 mm	40 mm	1,3 kg
Vakuumschiene AS 150 G	1360 mm	730 mm	40mm	1,5 kg

EasyFix Vakuumschienen G 140 / G 150

Diese Vakuumschienen können als Beinschiene für Erwachsene verwendet werden und eignen sich auch zur Stabilisierung von Kleinkindern.

- Kompakte Abmessungen
- Gut anformbar
- Schnell absaugbar mittels Handpumpe
- Strapazierfähiges PVC
- Leicht zu reinigen und desinfizierbar

Zubehör: Handabsaugpumpe G 701 H

Streckschiene OTD

Die OTD Streckschiene ist kompakt, leicht und zusammengelegt so klein, dass sie kaum Platz einnimmt.
Die Streckschiene dient zur sicheren Ruhigstellung von Beinfrakturen.

Die Länge kann mühelos von Erwachsenen- auf Kindergröße eingestellt werden. Der Patient muss nicht gedreht, das verletzte Bein nicht angehoben werden, es entstehen keine unnötigen Bewegungen.

Die Streckschiene kann beim Röntgen am Patienten belassen werden.

Sie wiegt nur 565 Gramm.

TECHNISCHE DATEN

	Länge	Breite	Höhe geklappt	Gewicht
Vakuumschiene G 140	980 mm	610 mm	30 mm	1 kg
Vakuumschiene G 150	1360 mm	730 mm	30 mm	1,5 kg

Glideboard RB

Das Glideboard dient der Umlagerung von Personen mit einem max. Gewicht von 150 kg. Das schlauchartige Außenmaterial besitzt auf der Innenseite ein eingeschweißtes hochgleitfähiges Spezial-Gewebe. Eine 3 mm starke, in diesen Schlauch eingelegte Kunststoffplatte, unterstützt den Rollvorgang. Diese Konstruktion ermöglicht es, eine Person ohne Anheben umzulagern. Der Umlagerungsvorgang ist somit rückenschonend für das Personal, selbst bei adipösen umzulagernden Personen. Das Glideboard ist platzsparend zusammenklappbar.

Vorgehensweise:

1. Umzulagernde Person in Seitenlage bringen
2. Glideboard aufklappen
3. Glideboard im Rücken- /Gesäßbereich in Längsrichtung auf Bett / Trage / Liege etc. auflegen
4. Umzulagernde Person aus Seitenlage zurück in Rückenlage bringen - auf Glideboard aufliegend
5. Umzulagernde Person in Richtung der gewünschten neuen Position schieben oder ziehen. Das unterliegende Glideboard zeigt bei diesen Vorgängen seine unterstützende„Gleit-Funktion“.
6. Umgelagerte Person in Seitenlage bringen
7. Glideboard entfernen

UMLAGERUNG

Umlagerungsmatratzen

Diese Umlagerungsauflagen zeichnen sich durch verschiedene zusätzliche Eigenschaften im Vergleich zu herkömmlichen Auflagen aus:

- Gleitoberfläche auf Rückseite für einfache Umlagerung des Patienten
- Sechs Tragegriffe pro Seite
- Max. Belastbarkeit 250 kg
- Germa Umlagerungsmatratze konform zu europäischen Standard EN 1865

Transfer Umlagerungsauflage G 800

Abbildung rechts.

SafeTransferComfort Umlagerungsauflage G 029

Abbildung links. Die Auflage ist im Schulterbereich mit Schlitzen zur Gurtdurchführung versehen.

EasyComfort Umbettungsauflage G 030

Die EasyComfort Auflage wurde zusammen mit Kunden entwickelt und getestet. Besonderer Wert wurde hierbei auf Ergonomie, Patientensicherheit und Komfort bei der Umlagerung von (adipösen) Patienten gelegt.

- Einfach anzubringende Haltegurte
- 62 mm Polsterung unterstützt das Gewicht des Patienten und sorgt für ein sicheres und komfortables Gefühl
- Mit 10 starken Griffen kann der Patient auf der Auflage leicht gehoben, getragen oder geschoben werden
- Kopfbereich kann tiefer gelegt werden
- Passend auf MONDIAL® Tragen
- Leicht zu desinfizierendes Material
- Gleitoberfläche auf Rückseite

TECHNISCHE DATEN

	Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Belastbarkeit max.
G 800	1850 mm	500 mm	60 mm	5 kg	250 kg
G 029	1850 mm	500 mm	60 mm	5 kg	250 kg
G 030	1850 mm	500 mm	65 mm	5,5 kg	250 kg

Für die schwierigen Einsätze: Korbtragen und Spezialtragen

Starre Korbtrage 71

Korbtragen haben ihren Einsatzbereich überall dort, wo der Transport von Verletzten mit herkömmlichen Transportmitteln wie Tragstühlen und Krankentragen zum Problem wird, z.B. beim Transport über enge und steile Treppen, durch niedrige Gänge, auf Gerüsten und Baustellen, in der Großindustrie, im Bergbau, auf Schiffen, in Gruben usw.

Die Korbtrage 71 ist in einem Stück aus hochwertigem, schlagfestem und widerstandsfähigem Polyethylen mit einem durchgehenden Alurohrrahmen hergestellt. Somit ist sie korrosionsbeständig, unempfindlich gegen Chemikalien und extreme Temperaturschwankungen. Die seitlichen Wände schützen vor Druck und Stoß. Bei Benutzung als Schleifkorb mildert eine nicht aufsaugende, austauschbare Matratze die unmittelbare Übertragung von Stößen.

Zur Grundausstattung gehören eine verstellbare Fußstütze (je nach Größe des Verletzten), rundum seitliche Griffaussparungen und ein umlaufendes Seil, an dem die vier Haltegurte angebracht werden. Zum Weitertransport kann man sie auf jeder normalen Krankentrage lagern, es ist also kein Umbetten des Verletzten erforderlich. Unsere Schaufeltragen passen ebenfalls hinein.

Vakuummatratze 71 VT

Schmale Auflage mit rundumgehenden Seil

Handabsaugpumpe 925

aus Metall, mit Fußsteg

Abseilspinne 418-1

Die 4 großen Karabinerhaken lassen sich auch mit Handschuhen leicht befestigen. Die Gurte sind in der Länge verstellbar.

CE

TECHNISCHE DATEN

	Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Belastbarkeit max.
Korbtrage 71/71-S	2.180 mm	610 mm	190 mm	10 kg	272 kg

CE

Teilbare Korbtrage 71 S

Das Modell 71 S ist in der Mitte teilbar und entspricht in Ausstattung und Ausführung dem Modell 71. Dadurch ist dieses Modell auch bei engsten Platzverhältnissen noch gut zu verstauen.

Die beiden Hälften können ineinander gelegt werden. Die verstellbare Fußstütze, vier Haltegurte und die austauschbare Matratze gehören auch hier zur Grundausstattung.

Zubehör für Korbtragen

Infusionsflaschenhalter 513-4

zur Befestigung am Rohrrahmen der Korbtrage, höhenverstellbar, bei Nichtgebrauch abklappbar, geeignet für zwei Flaschen.

Schutz- und Tragetasche 387 A / 387 B

Schutz- und Tragetasche gibt es als Modell 387 A für die Korbtrage 71 oder auch als Modell 387 B für die geteilte Korbtrage 71 S. Aus Kunststoff, orangefarbig, mit Tragegriff und Wandaufhängeösen.

Schwimmkragen 11-0124A

Der Schwimmkragen bietet im Falle einer Wasserrettung zusätzliche Tragfähigkeit und Stabilität für den in der Korbtrage gelagerten Verletzten. Der Schwimmkragen besteht aus einem Schaumstoffkern mit Kunststoffüberzug und acht Befestigungsgurten.

Korbtragen-Serie Gazelle
Serie 2071

Der Stahlrahmen ist bei den Korbtragen 2071 pulverbeschichtet. Das umlaufende Griffrohr hat einen Durchmesser von ca. 2 cm. Kopf- und Fußende sind zusätzlich verstärkt. An der Unterseite sind zur Stabilität weitere Streben angebracht. Zum Lieferumfang gehören drei Haltegurte.

2071	Leicht abgeschrägte Ecken
2071 CS	Extra schmal, leicht abgeschrägte Ecken
2071 T	Leicht abgeschrägte Ecken, zusätzlich abgeschrägtes Beinteil

2071 **2071 T** **2071 CS**

CE

TECHNISCHE DATEN

	Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Belastbarkeit max.
2071 / 2071 T	2.100 mm	620 mm	180 mm	13 kg	408 kg
2071 CS	2.100 mm	460 mm	180 mm	14 kg	408 kg

2070 / 2072

2070 S / 2072 S

CE

In der Mitte teilbar für eine platzsparende Aufbewahrung und einen einfachen Transport zum Einsatzort

Korbtragen Serie 2070

Neben unseren bekannten herkömmlichen Korbtragen zeigen wir hier weitere Modelle mit den verschiedensten Ausstattungsmerkmalen.

Diese Korbtragen bestehen aus einem Stahlrahmen und einer netzartigen Kunststoffbespannung. An der Unterseite sind weitere Streben angebracht, welche zusätzliche Stabilität gewährleisten.

Die Liegefläche ist so geformt, dass sie dem Patienten Schutz, Sicherheit und Komfort während des Bergungsvorganges bietet. Die Korbtragen zeichnen sich besonders durch ihre teils sehr hohe Belastbarkeit bei geringem Eigengewicht aus.

Für den adipösen Patiententransport empfehlen wir unsere Spezialkorbtrage Modell 2070-32 mit der extrabreiten Liegefläche von 81 cm.

Bei der Modellreihe 2070 besteht der Rahmen aus rostfreiem Stahl. Das umlaufende Griffrohr hat einen Durchmesser von 2,5 cm. Kopf- und Fußende sind zusätzlich verstärkt. Die gelbe Rückenauflage bietet Komfort und Stabilität für den Patienten. Speziell angebrachte StratLoad™ Befestigungspunkte am Hauptrahmen der Korbtrage dienen zur schnellen Befestigung der Abseilspinne. Zum Lieferumfang gehören vier Patientenhaltegurte.

2070	Standardmodell, leicht abgeschrägten Ecken
2070 T	Zusätzlich abgeschrägtes Beinteil
2070 S	In der Mitte teilbar, leicht abgeschrägte Ecken
2070 ST	In der Mitte teilbar, abgeschrägtes Beinteil
2070-32	Schwerlastmodell, leicht abgeschrägte Ecken

LocSafe™ Verbindungsstücke für eine sichere Verbindung von teilbaren Korbtragen

StratLoad™ Befestigungspunkte für eine sichere Anbringung der Abseilspinne

2070 T / 2072 T

2070 ST / 2072 ST

2070-32

Korbtragen Serie 2072

Die Korbtragen 2072 entsprechen der Serie 2070, sind jedoch aus Titan hergestellt und daher besonders leicht und dennoch extrem stabil. Das umlaufende Griffrohr hat einen Durchmesser von 2,54 cm. An der Unterseite sind zur Stabilität weitere Streben angebracht. Zum Lieferumfang gehören vier Haltegurte.

2072	Standardbreite, alle Ecken leicht abgeschrägt
2072 T	Standardbreite, abgeschrägtes Beinteil,
2072 S	in der Mitte teilbar, alle Ecken leicht abgeschrägt
2072 ST	in der Mitte teilbar, abgeschrägtes Beinteil

TITAN

CE

TECHNISCHE DATEN

	Länge x Breite x Höhe	Gewicht	Belastbarkeit max.
2070	2.110 x 580 x 180 mm	14 kg	1.134 kg
2070 S	2.110 x 580 x 180 mm	16,3 kg	1.134 kg
2070-32	2.110 x 813 x 180 mm	19,2 kg	1.134 kg
2070 T	2.110 x 580 x 180 mm	14 kg	1.134 kg
2070 ST	2.110 x 580 x 180 mm	16,3 kg	1.134 kg
2072	2.110 x 580 x 180 mm	6 kg	1.134 kg
2072 S	2.110 x 580 x 180 mm	7 kg	1.134 kg
2072 T	2.110 x 580 x 180 mm	6 kg	1.134 kg
2072 ST	2.110 x 580 x 180 mm	7 kg	1.134 kg

Extrabreite Schwerlast-Korbtrage 2070-32 im Einsatz an der Drehleiter

Res-Q-Link Recovery Pole

Wärend einer Rettung oder Bergung gibt es Momente, da benötigen Sie das richtige Werkzeug.

Die Res-Q-Link ist eine einizigartige, multifunktionale Rettungsstange. Diese Rettungsstange ermöglicht die effektive Befestigung einer Rettungsleine an der zu rettenden Person oder an einem Ankerpunkt.

- Vielseitige Einsetzbarkeit
- Erweiterbar von 150 cm bis 280 cm
- Teleskopstange aus Fiberglass
- Gummierter Handgriff für optimalen Halt
- Taschenlampenhalterung
- Messerschneide zum Durchtrennen von Stoff und Seilen
- Zusätzlicher Doppelfunktionshaken erhältlich

Korbtragen Pinnacle Serie 2079

Die Korbtragen 2079 entsprechen der Serie 2072. Sie sind aus Titan hergestellt und daher besonders leicht und dennoch extrem stabil. An der Unterseite sind zur Stabilität weitere Streben angebracht. Zum Lieferumfang gehören vier Haltegurte.

Durch die geringe Breite sind diese Korbtragen auch auf engsten Raumverhältnissen einsetzbar und gut zu handhaben.

2079 Schmale Ausführung, Ecken leicht abgeschrägt
2079 S In der Mitte teilbar, alle Ecken leicht abgeschrägt

TITAN

LocSafe™ Verbindungsstücke für eine sichere Verbindung von teilbaren Korbtragen

StratLoad™ Befestigungspunkte für eine sichere Anbringung der Abseilspinne

CE

In der Mitte teilbar für eine platzsparende Aufbewahrung und einen einfachen Transport zum Einsatzort

TECHNISCHE DATEN

	Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Belastbarkeit max.
2079	2.100 mm	485 mm	178 mm	5,5 kg	408 kg
2079 S	2.100 mm	495 mm	185 mm	6,4 kg	408 kg

Rohrschutz-Endkappen 11-2006

Diese Schutzkappen werden auf die Rohrenden der teilbaren Korbtragen-Modelle aufgesteckt, um Beschädigungen zu verhindern oder gegen Verunreinigung oder Verstopfungen durch Sand, Steine oder Schutt zu schützen.

Korbtrage Advantage 2073

Dieses Modell besteht aus einem Stahlrahmen mit roter Kunststoffschale. Das Beinteil ist abgeschrägt und die StratLoad™ Befestigungsösen für die Abseilspinne sind integriert. Die Auflagematratze bietet optimalen Patientenkomfort. Die Korbtrage ist ebenfalls hoch belastbar und mit vier Haltegurten ausgestattet.

StratLoad™ Befestigungspunkte

CE

TECHNISCHE DATEN

	Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Belastbarkeit max.
Advantage 2073	2.160 mm	600 mm	190 mm	15 kg	1.134 kg

TITAN CE

Jetzt auch als Titan-Version

Korbtrage Spartan 2076, teilbar

Diese ganz aus rostfreiem Stahl oder Titan gefertigte Korbtrage ist bis ca. 1.100 kg belastbar. Auf den integrierten Kufen kann sie gut über unebenes Gelände gezogen werden. Die Polyethylen-Wanne ist am mittleren Tragenrahmen sicher befestigt, der obere Tragenrahmen bleibt somit frei und kann von mehreren Helfern an allen Stellen rundherum zum Tragen verwendet werden. Die Helfer müssen also nicht Griffaussparungen suchen und können selbst mit Handschuhen gut zugreifen.

Die Spartan Korbtrage ist leicht zu transportieren, da sie in zwei ineinanderpassende Hälften zerlegt werden kann. Durch die leichtgängigen LocSafe Verbindungsstücke ist sie innerhalb von 15 Sekunden einsatzbereit.

Vorgegebene StratLoad Befestigungspunkte für die Abseilspinne sorgen für sicheren Sitz von Karabinerhaken.

Ebene Gleitoberfläche am Boden für bessere Handhabung auf unebenem Gelände

StratLoad™ Befestigungspunkte für eine sichere Anbringung der Abseilspinne

LocSafe™ Verbindungsstücke für eine sichere Verbindung

TECHNISCHE DATEN

	Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Belastbarkeit max.
Spartan 2076	2.180 mm	620 mm	190 mm	16 kg	1134 kg
Spartan 2076 TI	2.180 mm	620 mm	190 mm	10 kg	1134 kg

Korbtrage BRADCO 2078

Dieses Modell mit einem Rahmen aus Aluminium und einer Polyethylene-Schale ist ideal für jede Art von Rettung. Die gefederte Liegefläche ermöglicht einen angenehmen und ruhigen Transport des Patienten. Diese hochbelastbare Korbtrage ist mit Patientengurten und vier Hebegurten ausgestattet.

Zubehör:

Schutzhülle 05-0128

Patientengurte und Hebegurte

CE

TECHNISCHE DATEN

	Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Belastbarkeit max.
BRADCO 2078	2.040 mm	640 mm	220 mm	21 kg	1.134 kg

PORTER 11-2224 (Tragen-Muli)

Der Porter ist ausgestattet mit 2 „never flat“ Reifen, er ist schnell und einfach zu beladen, hat achtfach verstellbare Führungsbügel.

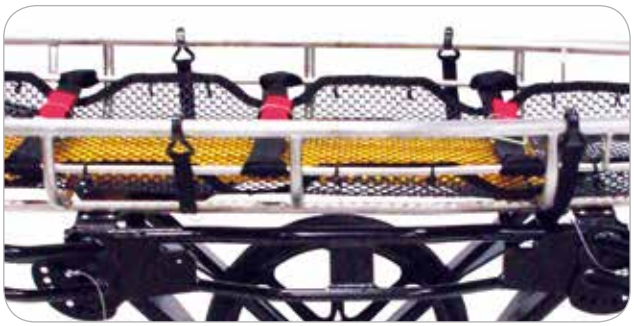
Serienmäßige Ausstattung Porter:

Universelles Design, passend für die meisten starren Krankentragen. 8-fach verstellbare Führungsbügel. Zwei-Rad-Konstruktion, bestens geeignet für längere Transportwege.

Befestigung der Krankentrage mittels zwei Gurten mit gummiummantelten 25 mm Haken und Schnellspannern. Sicherungsstifte beidseitig zur Führungsgriff-Arretierung. Zur platzsparenden Unterbringung ist das Gerät schnell demontierbar.

Auf Wunsch kann das Gestell in Hi-Viz Gelb oder Coyote Braun gegen Aufpreis geliefert werden.

Korbtrage gehört nicht zum Lieferumfang



Mit kräftigen Spanngurten wird die Korbtrage auf dem PORTER gesichert.

Aufbewahrungstasche 11-2200

Eine als Zubehör lieferbare Aufbewahrungstasche schützt den PORTER oder den MULE II bei Nichtgebrauch.

TECHNISCHE DATEN

	Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Belastbarkeit max.
Porter einsatzbereit	2450 mm	700 mm	660 mm	19 kg	227 kg
Porter zusammengelegt	930 mm	700 mm	470 mm	19 kg	227 kg

MULE II 11-2220 (Tragen-Muli)

MULE II ist ausgestattet mit Geländereifen, 8-fach verstellbaren Führungsbügeln und leicht bedienbarer Tragen-Halterung, somit leichter zu manövrieren, weniger Kräfteverschleiß und Verletzungsgefahr.

Serienmäßige Ausstattung MULE II:

Universelles Design, passend für die meisten starren Krankentragen. 8-fach verstellbare Führungsbügel. Ein-Rad-Konstruktion, bestens geeignet für enge Wege, leicht manövrierbar, einsetzbar in unwegsamen Gelände, auf sumpfigem Boden, bei Spurrillen, über Wurzeln, felsigen oder auch verschneiten Untergrund. Der große Geländereifen sorgt für bessere Spurtreue und absorbiert Stöße. Somit wird für komfortableren Patiententransport gesorgt.

Befestigung der Krankentrage mittels 2 Gurten mit gummiummantelten Haken und Schnellspannern. Sicherungsstifte beidseitig zur Führungsgriff-Arretierung. Zur platzsparenden Unterbringung ist das Gerät schnell demontierbar.

Zusätzliche Funktionen MULE II:

Zusammengelegt nicht viel größer als das Rad selbst. Auch geeignet für behelfsmäßig zusammengebaute Tragen aus Brettern oder Baumstämmen.

Mit kräftigen Spanngurten wird die Korbtrage auf dem Mule II gesichert.

Korbtrage gehört nicht zum Lieferumfang

TECHNISCHE DATEN

	Länge	Breite	Höhe	zusammengelegt	Gewicht	Belastbarkeit max.
Mule II mit Griffen	2.440 mm	700 mm	470 mm	900 (L) x 700 (B) x 510 (H) mm	24 kg	227 kg
Mule II ohne Griffe	830 mm	650 mm	470 mm		16,5 kg	227 kg

MULE II 11-2220 (Tragen-Muli)

Das MULE II wird auf Seite 113 ausführlich beschrieben.

Außer der dort gezeigten Ausführung in schwarzer Pulverbeschichtung ist das Mule II ebenfalls lieferbar in den Hi-Viz Farben
- **gelb**
- **orange**

Für die Sonderlackierung entstehen Mehrkosten zum Listenpreis der Standardausführung.

Räder-Kit 71 W für FERNO Korbtragen 71 / 71 S

Das Räder-Kit für unsere Korbtragen 71 oder 71 S erleichtert den Transport über längere Strecken.

Mit wenigen Handgriffen ist das Kit am Fußteil der Korbtrage mit 4 Schnellverschlüssen befestigt.

Die 250 mm großen Laufrollen mit grobstolligem Profil sorgen für leichten Lauf auch in unebenem Gelände.

TECHNISCHE DATEN

	Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Belastbarkeit max.
Räder-Kit 71 W	60 mm	60 mm	32 mm	4,5 kg	200 kg

Tirol Kit (21-0120-023)

Entwickelt in Zusammenarbeit mit der Tiroler Bergrettung.

Ultraleichtes Patiententransportsystem für die Rettung und Bergung aus kritischen Situationen - insbesondere der Bergrettung. Das System ist auf dem Rücken transportierbar und bei Bedarf einfachst zusammenzustecken.

Die vier verstellbaren und leicht anzubringenden Tragegriffe sind auch als Standfüße für die Korbtrage einsetzbar. Die Radbefestigungen werden einfach auf dem Rahmen der Korbtrage befestigt und mit dem leicht zu montierendem Rad führen Sie die Korbtrage sicher durch jedes Gelände.

Das Tirol Kit ist mit der separat erhältlichen, in der Mitte teilbaren Korbtrage 2072 S (7 kg) mit angeschweißter Kopf- und Fußplatte einsetzbar.

Ausstattungsmerkmale:

- Kompaktes leichtes System (nur 10,8 kg)
- 4 verstellbare und abnehmbare Führungsgriffe
- 2 seitlich ansteckbare Radbefestigungen
- Leichtes Speichenrad mit Schnellverschlussstecknarbe
- 2 Schultergurte

Optionales Zubehör

- Ein- oder zweiteilige Schutzabdeckung zur Anbringung unterhalb der Korbtrage
- Abseilspinne
- Transporttasche

TECHNISCHE DATEN

Rad mit Radbefestigung	4,7 kg
Tragegriffe	5,6 kg
Schultergurte	0,5 kg
Belastbarkeit	225 kg

Ferno Rescue Emergency Dummy F.R.E.D.

F.R.E.D. muss einiges aushalten können. Als Trainingshilfe ist er ideal, um das Bergen und Tragen von Personen in Einsatzsituationen zu simulieren. Mit Sand gefüllt erreicht er das Gewicht einer erwachsenen Person.

F.R.E.D. Eigenschaften / Ausstattungsmerkmale:

- Widerstandsfähiges PVC Material
- Widerstandsfähige Nähte mit hoher UV-Beständigkeit
- Das PVC Material macht F.R.E.D. relativ wasserfest und so kann er auch bei Nässe eingesetzt werden
- Als Füllung empfehlen wir ein Gemisch aus Sand und Sägespänen
- Starker Reißverschluss plus Klettverschluss
- 33 cm große Öffnung zur Befüllung
- Trageschlaufen an den Schultern und auf den Knien
- Aufnäher mit Gewichtsangabe
- Klettbänder an Händen und im Hüftbereich zur Fixierung
- Verstärkter Kopfbereich mit etwas Beweglichkeit und Flexibilität
- Verstärkter Fersenbereich zum Schleifen über den Boden
- Zwei Versionen lieferbar: füllbar bis 55 kg (Erwachsener), füllbar bis 25 kg (Kind)

Mit F.R.E.D.
für den Ernstfall trainieren!

Schwimmkragen 11-0124 A

Schnelle und leichte Hilfe für die Wasserrettung.

Der leichte Schwimmkragen sorgt für leichteres Handling von Patienten im Wasser. Der zweiteilige Kragen ist schnell und einfach zu montieren und passt an unsere Modellreihen 71, Gazelle, Titan und Advantage. Der Schwimmkragen ist in der Korbtrage lagerbar.

CE

Räder-Kit 71 W
für FERNO Korbtragen 71 / 71 S

Das Räder-Kit für unsere Korbtragen 71 oder 71 S erleichtert den Transport über längere Strecken.

Mit wenigen Handgriffen ist das Kit am Fußteil der Korbtrage mit 4 Schnellverschlüssen befestigt.

Die 250 mm großen Laufrollen mit grobstolligem Profil sorgen für leichten Lauf auch in unebenem Gelände.

Max. Belastbarkeit: 200 kg

TECHNISCHE DATEN

	Länge	Breite	Höhe	Gewicht
11-0124A Schwimmkragen	1.300 mm	200 mm	100 mm	1,4 kg
Räder-Kit 71 W	60 mm	60 mm	32 mm	4,5 kg

Kopfschutzhaube CMC 7400 für Korbtragen

Schützen Sie den Patienten vor weiteren Verletzungen während des Transportes oder Bergungsvorgangs.

Die Kopfschutzhaube schützt den Verletzen vor herunterfallenden Gesteinsbrocken und Schutt, schlechtem Wetter oder Stößen ohne die Sicht einzuschränken. Hergestellt aus dickem Lexan, ist die Kopfschutzhaube stoßfest, aber klar wie Glas und entsprechend wetterbeständig.

Die Kopfschutzhaube wird von einem Befestigungselement gehalten, das am Rohrrahmen montiert wird. Mittels Schnellverschluss kann die Haube bei Bedarf komplett entfernt werden.

Das Gewicht beträgt 2,7 kg, die jeweiligen Befestigungsklemmen müssen zusätzlich für das von Ihnen verwendete Korbtragen-Modell bestellt werden.

Lieferbare Ausführungen:

- **Kopfschutzhaube CMC 740000**
- **Befestigungsklemmen CMC 740011**
  für Gazelle Korbtragen 2071
- **Befestigungsklemmen CMC 740012**
  für Korbtragen 71/ 71 S
- **Befestigungsklemmen CMC 740016**
  für Titan Korbtragen 2070 (außer 2070-32)
- **Pin CMC 740015** (Schnellverschluss), Ersatzteil

Schulter-Tragebegurtung 15-0146

Dieses Modell erleichtert das Tragen von teilbaren Korbtragen zum Einsatzort durch unwegsames Gelände.

Schulter-Tragebegurtung 15-0145

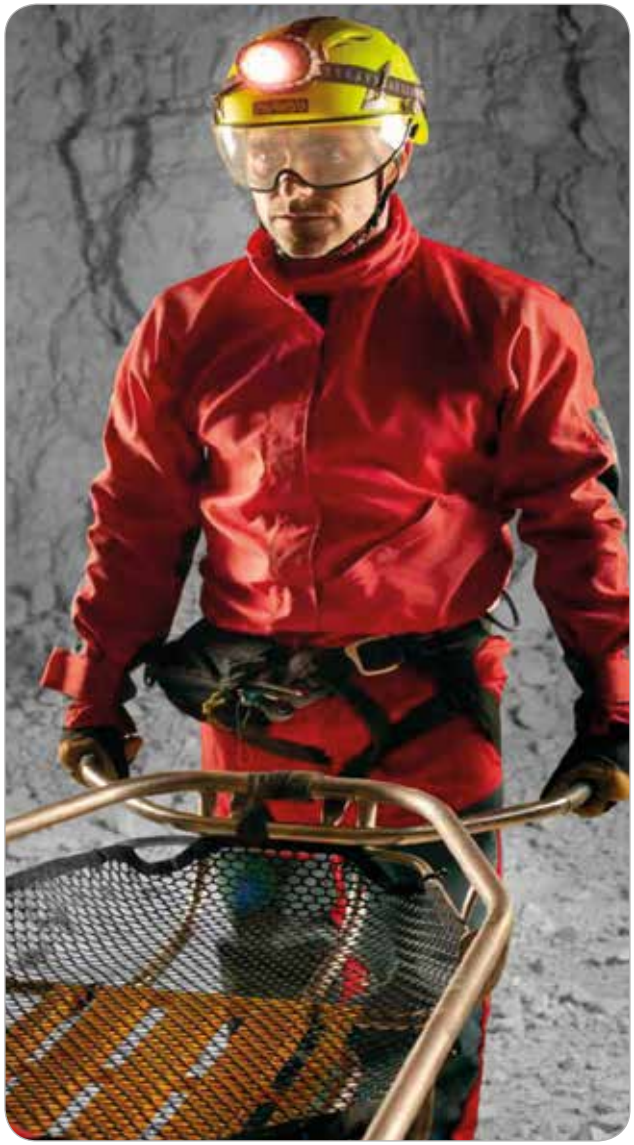
Die Schulter-Tragebegurtung ist individuell auf die Körpergröße einstellbar und kann bei Schleifkorbtragen am Rahmen angebracht werden. Die Begurtung sorgt für bessere Gewichtsverteilung zwischen Oberkörper und Armen und somit für ergonomischeres Tragen (Abb. links).

Schutzhülle 05-0144

Diese Schutzhülle hält die Korbtrage bei Nichtgebrauch sauber. Sie ist so zugeschnitten, dass in der Korbtrage weitere Rettungsgeräte wie Backboard, Schaufeltrage, Wolldecken, Schienen ebenfalls hineinpassen. Die Hülle hat sechs Traggriffe und wird mit Reißverschluss verschlossen. Die Farbe der Hülle ist gelb.

Tragegriffe 15-0240

Die Tragegriffe für Korbtragen sind ebenfalls aus rostfreiem Stahl hergestellt. Sie werden einfach an Kopf- und Fußende an die Korbtrage angesteckt und erleichtern das Tragen erheblich.



Patienten Schutzhülle 15-0130

mit Reißverschluss und integrierter Tasche

Die Hülle schützt den Patienten vor Regen, Wind, Schneeregen und Schnee. Durch den beidseitig zu öffnenden Reißverschluss ist der Zugang zum Patienten schnell möglich, wenn dieser behandelt werden muss.

Die Schutzhülle kann zusammengerollt und in der integrierten Aufbewahrungstasche an der Korbtrage befestigt werden.

Farbe: königsblau

PETZL

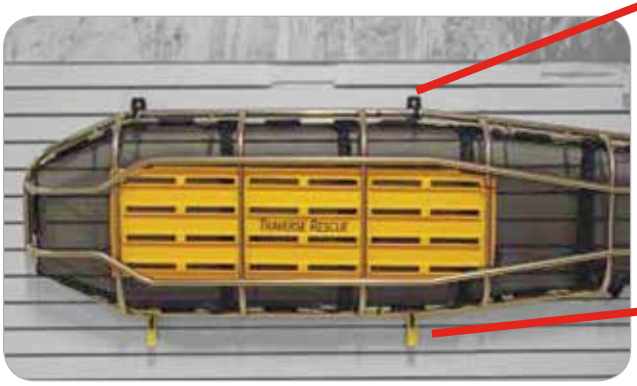
Patienten Schutzhülle 15-0131
mit Reißverschluss und seitlichen Tragschlaufen

Diese Hülle schützt den Patienten vor Regen, Wind, Schneeregen und Schnee. Durch den beidseitig zu öffnenden Reißverschluss ist der Zugang zum Patienten schnell möglich, wenn dieser behandelt werden muss.

Die Schutzhülle wird in die Korbtrage gelegt. Mit den seitlich angebrachten Trageschlaufen ist ein Umlagern des Patienten mühelos möglich.

Wandhalterung 11-1014 für Korbtragen

Mit dieser Universalhalterung können Sie die Korbtrage so montieren, dass sie im Notfall schnell griffbereit ist. Die Halterung kann an einer Wand oder auch im Fahrzeug montiert werden. Es ist sowohl die senkrechte wie auch die waagerechte Verwendung möglich.



TECHNISCHE DATEN

	Länge	Breite	Höhe	Gewicht
Schutzhülle 15-0131	2.050 mm	600 mm	20 mm	3,5 kg

Mini-Auflage 05-0140 für Korbtragen

Die Mini-Auflage sorgt für besseren Patientenkomfort im Rückenbereich und erleichtert das Umlagern eines Verletzen aus der Korbtrage auf ein anderes Transportgerät.

- Gleitoberfläche auf der Unterseite für einfache Umlagerung des Patienten
- Vier bzw. 5 Tragegriffe pro Seite
- Max. Belastbarkeit 250 kg

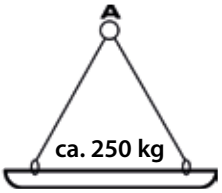
Auflage für Korbtrage 2070-32

Die Auflage sorgt für höheren Patientenkomfort und ist maßlich der Korbtrage 2070-32 angepasst.

TECHNISCHE DATEN

	Länge	Breite	Höhe	Gewicht (ohne Gurte)	Belastbarkeit max.
Mini-Auflage	1.360 mm	630 mm	20 mm	1,8 kg	250 kg

Rettungstrage 2074



Die Rettungstrage 2074 eignet sich für waagerechte und senkrechte Evakuierungen. Sie ist leicht und platzsparend zusammenrollbar. Durch das flexible Design wird der Patient sozusagen eingewickelt und fühlt sich sicher und gut behütet. Schultern, Arme und Seiten des Körpers liegen in einer schützenden Hülle während der Rettungsaktion.

Durch ihre Kompaktheit lässt sich die Rettungstrage besonders gut bei engsten Raumverhältnissen einsetzen. Äußerst strapazierfähige Materialien, eine ausreichende Anzahl von Quergurten, gepolsterte Hosenträger- und Fußgurte fixieren den Patienten sicher und komfortabel. Die rundum außen angebrachten Trageschlaufen ermöglichen den Transport durch mehrere Helfer und dienen als Anschlagpunkte für die Abseilspinne (Modell 15-0108). Eine Schutzhülle gehört zum Lieferumfang.

Schutzhülle
gehört zum Lieferumfang

CE

TECHNISCHE DATEN

	Länge	Breite	Gewicht	Belastbarkeit max. horizontal	Belastbarkeit max. vert.
Rettungstrage 2074	2.020 mm	840 mm	8 kg	350 kg	250 kg

Abseilspinne 15-0108

Mit vier Karabinerhaken, geeignet für alle Korbtragen der Modellreihen 2070 bis 2074.

Wir liefern die rechts abgebildete Abseilspinne mit fest eingenähten Ösen, in denen die Karabinerhaken befestigt werden.

Stahl-Karabiner 30 C 015

Gehören zum Lieferumfang (4 Stück) der Abseilspinne 15-0108 mit den fest eingenähten Metallösen.

CPR Board 672

Dieses Gerät ist besonders gut geeignet, den Patienten während der Herzdruckmassage in der richtigen Position zu lagern und zu halten. Durch das Board werden Oberkörper und Kopf im richtigen Winkel zueinander gelagert, so dass der Kopf überstreckt wird und die Atemwege frei bleiben.

Die Oberfläche ist leicht strukturiert, um das seitliche Wegrutschen des Patienten zu vermeiden und das Board auch bei verschwitzten, adipösen Patienten schnell und sicher unterschieben zu können.

Die muldenförmige Kopfaussparung hält den Kopf für Intubation und Beatmung in der korrekten Position. Die leuchtende Farbe, das geringe Gewicht und der äußerst stabile und bruchsichere Kunststoff gewährleisten lange Lebensdauer und gute Erkennbarkeit. **Das CPR-Board 672 ist schwimmfähig und somit für die Wasserrettung hervorragend geeignet.**

CE

Ausstattungsmerkmale:

- Bringt den Patienten in die richtige Lage
- Stabile, aber dennoch bequeme Unterlage
- Gut sichtbar in leuchtendem Orange
- Muldenförmige Kopflagerung zur Überstreckung
- Eingearbeitete Griffmöglichkeit
- Leicht zu reinigende, strukturierte Oberfläche aus Polyethylen-Kunststoff
- Eine Größe für alle Patienten

AquOtter 05-0130

Diese äußerst strapazierfähige Transporthülle eignet sich für die Wasserrettung und auch die Bergung von verunglückten Personen. Die Hülle kann bis 350 kg belastet werden, ist schnell einsatzbereit, einfach zu handhaben. Das verwendete Netzgewebe lässt Wasser ablaufen während der Verletzte an Bord gehievt wird.

Vielfältige Griffmöglichkeiten und das rundumlaufende Seil sorgen für leichtes Unterschieben unter den Patienten. Die Versteifung im Boden ermöglicht es, den Patienten an Bord zu ziehen.

Unglücklicherweise können Rettungs- zu Bergesituationen werden. Hierzu kann die Transporthülle mittel U-förmig angebrachtem Reißverschluß geöffnet werden, der Verunfallte kann so diskret zur weiteren Untersuchung überführt werden.

TECHNISCHE DATEN

	Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Belastbarkeit max.
AquOtter 05-0130	2.240 mm	910 mm	190 mm	2,7 kg	350 kg

Ice Rescue Suit TRS 1000

Professionelle Retter benötigen Kleidung, die es ihnen ermöglicht schnell und sicher in einer Notfallsituation zu reagieren. Der TRS 1000 wurde entwickelt, um ein schnelles Anlegen des Rettungsanzugs für den Einsatz in kaltem Wasser und für die Eisrettung zu gewährleisten.

Dieser universell passende Anzug besteht aus einer robusten, hoch festen Nylonhülle, die durch Nähte und Verstärkungen äußerst widerstandsfähig ist. Ein herausnehmbares, nylonbeschichtetes Innenfutter ermöglicht ein besonders leichtes An- und Ausziehen des Anzugs.

Der TRS 1000 ist ein vollständiges System, das Sicherheit, Mobilität und Komfort vereint.

- Stiefel mit besonders griffiger Sohle
- Anpassung an die Größe des Retters mit innenliegender Gurtverstellung
- Oberschenkelgurte für Passform und Kontrolle an den Beinen

Zur weiteren Sicherheitsausstattung gehören SOLAS Reflektorstreifen, Taschen für Eis-Picks, Sicherheitsbegurtung, Polar Grip® Ellbogen- und Knieschützer und hochflexible Handschuhe.

Der TRS 1000 wird einfach in der Transporttasche untergebracht, die einen schnellen Einsatz ermöglicht. Die Tasche verfügt über ein zusätzliches Gewebe-Außenfach.

Eigenschaften

- Polar Grip® Ellbogen- und Knieschützer
- Innenliegende Gurtverstellung für beste Passform und Komfort
- Universeller Kopfschutz
- Einstellbare Begurtung
- Schuhe mit Kälteschutz und extra griffiger Sohle
- Hochflexible Handschuhe
- Einfach abnehmbares Innenfutter
- Große Beinweite für einfaches Anlegen des Anzugs
- Oberschenkelgurte für Passform und Kontrolle an den Beinen
- Versiegelte und verstärkte Nähte
- Schutzhülle aus gelbem Hi-Viz 400 Denier Nylon

TECHNISCHE DATEN

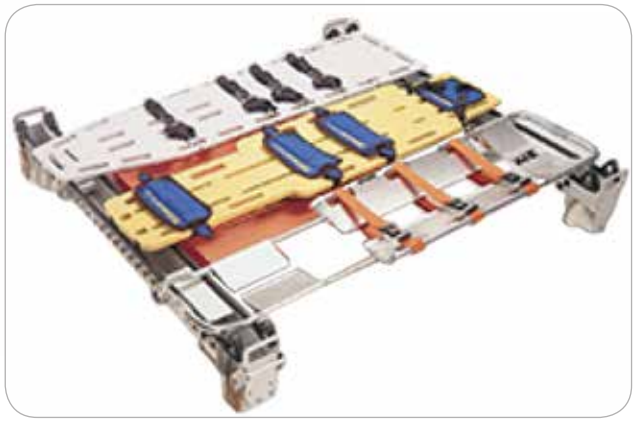
Erwachsenengröße	Höhe	Gewicht
Universal	148 cm - 197 cm	50 kg- 150 kg
Stiefel	Größe 48	

SAERBAG 3 Rettungssack

Transparenter, winddichter Isotherm-Rettungssack
Bitte fordern Sie unseren ausführlichen Einzelprospekt an.

RTH Scherenhubtisch 2018

Bitte fordern Sie unseren ausführlichen Einzelprospekt an.



RES-Q-RAIL

Diese Transportplattform eignet sich perfekt für die Schienenrettung. Mit RES-Q-RAIL können insbesondere bei Zugunglücken verletzte Personen ohne unnötigen Zeitverlust transportiert werden. Ebenso ist es bei schwerem Rettungsgerät, das zum Unfallort geschafft werden muss, z. B. in einen Tunnel.

RES-Q-RAIL kann bis 500 kg belastet werden, ist schnell einsatzbereit und einfach zu handhaben. Die Transportbox dient gleichzeitig als Plattform. Die Gleiselemente mit Kunststoffrollen werden mit den verstellbaren Querträgern verbunden und stabilisiert.

Ausstattungsmerkmale:

- Schnell einsatzbereit
- Bringt Rettungsgerät schnell zum Einsatzort
- Erleichtert Transport über längere Strecken und unwegsames Gelände
- Geeignet für alle Spurweiten und elektrifizierte Strecken

TECHNISCHE DATEN

	Länge (geklappt)	Breite (geklappt)	Höhe (geklappt)	Gewicht	Belastbarkeit max.
RES Q RAIL	2070 mm/2.070 mm	1750 mm/400 mm	225 mm/350 mm	82,5 kg	500 kg

RIT Cart Critter 60-0132-001

Wenn Einsatzpersonal selbst in eine Notlage gerät, wen alamieren sie? Die Kollegen! Damit diese schnell, effektiv und sicher reagieren können, muss geeignetes Equipment vorhanden sein.

Die richtige Ausrüstung, um den vermissten oder eingeschlossenen Kollegen in z. B. einem brennenden Gebäude zu retten, also auf das schlimmste Szenario vorbereitet zu sein, ist Voraussetzung für eine erfolgreiche Rettungsaktion. Mit jedem Atemzug verringert sich der Sauerstoffvorrat.

Der Critter hält den Feuerwehrmann während der Rettung ca. 10 cm über dem Boden und somit unter der thermischen Schicht von giftigen Gasen und heißem Qualm.
Die Reibung zwischen Feuerwehrmann und Boden wird stark reduziert und somit auch der Kraftaufwand für die Kollegen.

An der Stirnseite des Critter können Führungsgurte angebracht werden, so können zwei Retter mit reduziertem Kraftaufwand den Verletzten über Treppen befördern.

Dieses kompakte Gerät ist in wenigen Sekunden einsatzfertig, an allen vier Ecken befinden sich Laufrollen, zwei Haltegurte gehören ebenfalls zum Lieferumfang.

CE

RIT - Rapid Intervention Team
Critter - Compact Rapid Intervention Team Tool for Emergency Removal

TECHNISCHE DATEN

	Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Belastbarkeit max.
RIT Cart Critter	920 mm	700 mm	470 mm	21 kg	179 kg

TransportCart NewMAXX 1000 C

Dieses Modell kann in mehreren Stufen (jeweils ca. 10 cm) in der Höhe verstellt werden.

Wegen der äußerst hohen Belastbarkeit von bis zu 450 kg kann es notwendig werden aus Sicherheitsgründen zusätzliche Helfer einzusetzen. Dazu können an den Seiten des Carts klappbare Traggriffe angebracht werden.

TransportCart HeavyDuty 290

Dieser Cart mit Roll-In-Ladesystem ist mit einer großen Ladefläche für überlange oder gleichzeitig mehrere Geräte ausgestattet. Unabhängig voneinander entriegelbare Beinpaare entlasten den Bediener.

Ihre Geräte können hierauf hervorragend ohne großen Kraftaufwand von einem Ort zum anderen transportiert werden. Der Cart trägt bis zu 135 kg, kann dennoch bei sachgerechter Anwendung von nur einer Person bedient werden.

Ein Haltergurt Modell 410 gehört zum Lieferumfang. Vergessen Sie nicht, Ihre Ladung immer zu sichern.

Rückenschonendes Arbeiten!

maXXimale Kapazität:
Bis 450 kg belastbar!
Höhenverstellbar!

TECHNISCHE DATEN

	Länge	Breite	Höhe max.	Höhe min.	Ladehöhe	Gewicht	Belastbarkeit max.
290	1650/1830 mm	560/720 mm	840 mm	250 mm	ca. 560 mm	38 kg	135 kg
1000 C	1.960 mm	640 mm	890 mm	260 mm	ca. 660 mm	36 kg	454 kg

... auch nach dem Kauf für Sie da!

Wartung
Instandhaltung
Reparatur

Hinweise und Tipps

zur Wartung, Instandhaltung und Pflege
Ihrer FERNO Produkte

MPG - Medizinproduktegesetz und MPBetreibV - Medizinprodukte-Betreiber-verordnung

Dem Betreiber / Anwender obliegt die Verantwortung für die Umsetzung und Einhaltung des MPG und der MPBetreibV in seinem Dienstbereich.

Um die nötigen Grundkenntnisse zu erwerben, werden entsprechende Lehrgänge oder Schulungen angeboten, in unserem Bereich z. B. von Rettungsdienstschulen. Das MPG ist ein auf Schadensvermeidung ausgerichtetes Gesetz mit Geboten und Verboten. Im Rettungsdienst und Pflegebetrieb liegt die Beweislast beim Anwender, dass die Funktionstüchtigkeit der Geräte in seinem Risikobereich bestand! Eine Vielzahl von weiteren Vorschriften und Verordnungen ist einzuhalten und zu berücksichtigen.

Wir helfen Ihnen mit unserem Service auf der sicheren Seite zu sein.

Pflichten des Herstellers:

- Beilegen einer Gebrauchsanweisung zu jedem Gerät, in der Hinweise oder Vorschriften zu Pflege, Instandhaltung und Wartung des Produktes beschrieben sind.
- Benennung eines Sicherheitsbeauftragten für Medizinprodukte, der die erforderliche Sachkenntnis besitzt. Er hat die Meldungen über Risiken zu sammeln und auszuwerten sowie notwendige Maßnahmen zu ergreifen bzw. zu koordinieren.

Pflichten des Betreibers:

- Beauftragung von entsprechend autorisiertem Fachpersonal für die durchzuführenden Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten.
    - Der Betreiber darf nur Personen, Betriebe oder Einrichtungen mit der Instandhaltung (Wartung, Inspektion, Instandsetzung und Aufbereitung) von Medizinprodukten beauftragen, die die Sachkenntnis, Voraussetzungen und die erforderlichen Mittel zur ordnungsgemäßen Ausführung dieser Aufgabe besitzen.
    - Die Voraussetzungen werden erfüllt, wenn die mit der Instandhaltung Beauftragten:
        - auf Grund ihrer Ausbildung und praktischen Tätigkeit über die erforderlichen Sachkenntnisse bei der Instandhaltung von Medizinprodukten und
        - über die hierfür erforderlichen Räume einschließlich deren Beschaffenheit, Größe, Ausstattung und Einrichtigung sowie über die erforderlichen Geräte und sonstigen Arbeitsmittel verfügen und in der Lager sind, diese nach Art und Umfang ordnungsgemäß und nachvollziehbar durchzuführen.

Fazit: FestGESETZte Wartungsfristen

Um der MPBetreibV Folge zu leisten, werden die nachstehenden Inspektionshinweise für das FERNO Roll-In-System, die FERNO Schaufeltragen, die FERNO Tragstühle und utila Tragsessel festgelegt:

- regelmäßige (meist monatliche) Überprüfung gemäß den Angaben der Gebrauchsanweisung durch den Betreiber (meist Sichtprüfung) und
- regelmäßige (meist jährliche) Wartung, Inspektion und ggf. Instandsetzung durch autorisiertes Fachpersonal. Im Falle eines Vorkommnisses kann dadurch einwandfrei Nachweis geführt werden, dass alles unternommen wurde, um die Geräte funktionstüchtig und sicher zu halten.

Darum ist den Hersteller-Richtlinien zu folgen!

Betrachtet man die Häufigkeit, mit der z.B. die Roll-In-Trage zum Einsatz kommt, und die ständige Belastung, die sie tragen muss, wird jeder Verantwortliche zustimmen, dass diese Maßnahmen notwendig sind und umgesetzt werden müssen. **Im Mittelpunkt steht dabei immer die Gewährleistung der Sicherheit für Patient und Anwender.**

So wie wir als Hersteller mit unseren Vorschriften für unsere Absicherung sorgen, sorgt der Betreiber durch die strikte Einhaltung der Vorschriften des MPG dafür, dass er selbst stets abgesichert ist, seiner verantwortungsvollen Aufgabe nachgekommen zu sein. **Dazu gehört immer auch der schriftliche Nachweis der durchgeführten Maßnahmen!**

Pflege und Desinfektion

Regelmäßige Pflege des Gerätes ist wichtig für die Funktionstüchtigkeit und Sicherheit und erfordert nur geringen Aufwand. Die meisten Metallteile bestehen aus hochglanzpoliertem Aluminium, sind beschichtet oder oberflächenbehandelt. Das erleichtert die Reinigung und gewährt langanhaltend gutes Aussehen.

- **Säubern:** Benutzen Sie zur Reinigung Wasser und Seife oder ein mildes Reinigungsmittel. Lassen Sie die gesäuberten Geräte lufttrocknen. Kunststoffbezüge und Matratzen lassen sich am besten mit unserem Schaumreiniger FOAM säubern.

- **Desinfizieren:** Hierfür empfehlen wir folgende Produkte bzw. vergleichbare. Das Flächendesinfektionsmittel **Pursept-AF** (Fa. Merz) eignet sich zur routinemäßigen, schonenden Desinfektion.
  Zuerst die Gebrauchslösung gemäß Herstellerangaben ansetzen, dann die Lösung mit einem feuchten Lappen auftragen und die Einwirkzeit einhalten. Nachtrocknen ist nicht erforderlich. In besonders dringenden Fällen kann die Sprühdesinfektion **Pursept-A** (Fa. Merz) angewendet werden: dazu die Fläche bis zur vollständigen Benetzung besprühen, Konzentrat antrocknen und 1 Minute einwirken lassen. Mit trockenem Tuch nachwischen. Alternativ können Sie **Pursept-A Desinfektionstücher** benutzen: Tuch aus der Spenderbox nehmen, Fläche damit abwischen, nachtrocknen nicht erforderlich.
  Beachten Sie aber hierbei, dass durch den hohen Alkoholgehalt die Weichmacher aus den Materialien entzogen werden könnten! Daher nur in Ausnahmefällen anwenden!

- **Einwachsen:** Wir empfehlen Autopolitur zum Einwachsen der Metalloberflächen.

- **Schmieren:** Alle Stellen, an denen sich Metall auf Metall bewegt, benötigen einer gewissen Schmierung, die -je nach Abnutzung- von Zeit zu Zeit erneuert werden muss. Besonders nach vorangegangener Desinfektion müssen die betreffenden Stellen anschließend geschmiert werden. Zuerst die betreffenden Stellen von Schmutz und Fettrückständen befreien. Dann neuen Schmierstoff in ausreichendem Maße auftragen. Verwenden Sie nichtverharzende, handelsübliche Fette oder die von uns empfohlenen Pflegemittel Klarfettspray oder CC 80 Multispray. Anschließend Gerät einige Male bedienen, damit die Schmierstoffe an die richtigen Stellen gelangen können. Danach überschüssiges Fett wieder entfernen. Bei besonders mit Blut verschmutzten Flächen empfehlen wir das Reinigungsmittel **Mucadont-Zymaktiv** (Fa. Merz). Reinigen Sie gemäß Herstellerangaben die Fläche. Anschließende Desinfektion ist erforderlich.

ACHTUNG! Verwenden Sie keine Bleichmittel oder chlorhaltige Reinigungsmittel!

Bei allen Produkten sind grundsätzlich die Herstellerangaben zu beachten! Bei behördlich angeordneten Entseuchungen sollte das Flächendesinfektionspräparat **Pursept-FD** eingesetzt werden.

Generell liefern wir unsere Produkte nicht desinfiziert aus, sie müssen daher vom Betreiber vor der ersten Inbetriebnahme desinfiziert werden.

	Verstauen	Säubern	Desinfizieren	Einwachsen	Trocknen	Schmieren
Metalloberflächen	●	●	●			
bewegliche Teile	●	●		●		
Kunststoff-oberflächen	●	●			●	
Bezüge, Matratzen	●	●			●	●
Haltegurte	●	●			●	●

Sicherheitshinweise

- **verwenden Sie nur ORIGINAL Ersatzteile!**
- **keine Schweißarbeiten am Gerät vornehmen!**
- **erstellen Sie Wartungs- und Überprüfungspläne!**
- **auch wenn keine erkennbaren Schäden auftreten, ist eine ordnungsgemäße Kontrolle erforderlich!**

Regelmäßige Überprüfung / Wartung

Alle unsere Medizinprodukte (FERNO und utila) müssen regelmäßig, einmal monatlich überprüft werden, bei starker Beanspruchung oder extremen Belastungen entsprechend öfter:

Tipps für die Sichtkontrolle:

- Überprüfen Sie Metallteile und Rohre auf eventuelle Verbiegungen oder Abnutzungen.
- Versichern Sie sich, dass alle Arretierungen einwandfrei funktionieren.
- Schauen Sie nach gebrochenen oder ausgedehnten Federn.
- Überprüfen Sie die Laufräder. Diese sollten sich frei drehen, der Gummi darf nicht verdreht oder gerissen sein.
- Kontrollieren Sie alle Zubehörteile, wie Haltegurte, Abdeckhüllen etc. auf ihre Funktionstüchtigkeit.
- Kontrollieren Sie alle Befestigungselemente:
  - Schrauben: werden meist dort verwendet, wo bewegliche Teile gegeneinander arbeiten und des Nachjustierens bedürfen oder um das Austauschen von Teilen bei Reparaturen zu vereinfachen. Lockere Schrauben nachziehen!
  - Popnieten werden für ständige oder „fast"-ständige Verbindungen von Teilen benutzt, die dünn sind oder relativ wenig Belastung haben. Die Popniete muss zerstört werden, um die verbundenen Teile zu trennen.
  - Spannstifte verbinden Teile, die unter größerer Belastung stehen. Sie werden dort benutzt, wo andere Verbindungen nicht praktikabel sind. Es ist normal, dass sich Spannstifte aus Bohrungen herausarbeiten, wenn die verbundenen Teile sich unter Last bewegen oder biegen. Bei Verwendung neuer Spannstifte müssen neue Löcher gebohrt werden. Nie neue Spannstifte in alte Löcher einschlagen!

Regelmäßige Wartung: 1 x jährlich

Das FERNO Roll-In-System, die FERNO Schaufeltragen, die FERNO Tragstühle und die utila Tragsessel müssen wenigstens **einmal jährlich einer Inspektion durch autorisiertes Fachpersonal** unterzogen werden. Unsere erfahrenen Servicemitarbeiter sind bundesweit für Sie unterwegs.

Kontaktieren Sie bitte einfach unser SCC – Servicecenter Crimmitschau! Telefon: 0 37 62 - 70 47-0

Wir planen dann unser Servicefahrzeug schnellstmöglich für die Wartungsarbeiten in Ihrem Hause ein. Natürlich stehen wir Ihnen auch bei Reparaturen, Ersatzteilbeschaffung oder sonstigen Fragen bezüglich Instandhaltung der FERNO Produkte zur Verfügung.

Reparatur - was nun?

1. Fordern Sie unseren Service an!

Ein kurzer Anruf in unserem SCC genügt und wir planen unser Servicefahrzeug schnellstmöglich für die Reparatur in Ihrem Hause ein.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- **Vor-Ort-Service bundesweit**
- **geschultes und erfahrenes Fachpersonal**
- **Verwendung von Original-Ersatzteilen**
- **sicherer, sorgfältiger, schneller Service**
- **optimale Planung und Terminabstimmung**

2. Zum SCC senden!

Schicken Sie uns das defekte Gerät zur Reparatur ein. Kleine Teile (z. B. Schaufeltragen) per Post, größere Teile (z. B. Roll-In-Trage) per Spedition. Oder Sie kommen selbst zu uns.

ACHTUNG

Beschädigte Geräte müssen sofort außer Betrieb genommen und repariert bzw. ersetzt werden! Bedenken Sie, dass wir nur für von uns ausgeführte Reparaturen Verantwortung übernehmen.

Servicekosten

Für unseren Vor-Ort-Service berechnen wir die Kosten für folgende Leistungen:

Anfahrtskosten (A)
Dieser Pauschalbetrag wird unabhängig von der Entfernung zu Ihrem Firmensitz in Deutschland und der Anzahl Ihrer Tragen und Geräte einmalig berechnet.

Ausgenommen davon sind gebührenpflichtige Überfahrten (Bahn / Fähre / Flug) zu nicht auf dem Landweg erreichbaren Einsatzorten. Hier stellen wir die entstandenen Kosten in Rechnung.

Die Anfahrtskosten gelten jeweils nur für eine Organisation. Sollten sich weitere Organisationen zum vereinbarten Zeitpunkt einfinden und Reparaturen durchführen lassen, so wird ebenfalls die volle Anfahrtspauschale berechnet. Nur so kann eine möglichst deutschlandweite faire Behandlung für alle Kunden und Kostendeckung für uns erreicht werden.

Anfahrtskosten für zusätzliche Wache (F)
Diese Pauschale gilt für den Fall, dass eine zusätzliche Rettungswache angefahren werden muss.

Tracing-Kosten (C)
(gilt pro Gerät, beinhaltet keine Reparaturen)
Wir überprüfen, ob die Geräte von uns geliefert wurden, da wir nur bei diesen Arbeiten durchführen. Alle Geräte werden mit Modell- und Seriennummer einzeln erfasst, um eine lückenlose Nachvollziehbarkeit (in Sinne des MPG) zu gewährleisten.

Die jährliche Wartung wird mit einem entsprechenden Prüfaufkleber auf dem Gerät ebenfalls erkennbar.

Aufgrund der in unsere Seriennummernverwaltung eingepflegten Daten können wir für Sie bei Bedarf jederzeit feststellen, wann das Gerät angeschafft und gewartet oder repariert wurde.

Hinweis: Nicht durch uns importiere Geräte können nur nach vorheriger interner Prüfung gegen eine Tracing-Gebühr in Höhe von Euro 50,00 in unser System aufgenommen werden. Sie werden dann wie die offiziell importierten Geräte behandelt.

Kleinteile-Pack (K)
(gilt pro Gerät)
Diese Pauschale berechnen wir der Einfachheit halber für Kleinteile wie Splinte, Stifte, Schrauben, Reinigungsmittel, Schmiermittel, Fett etc.

Arbeitszeit (R)
Der Stundensatz wird berechnet ab Ankunft unseres Servicetechnikers bis zu seiner Abfahrt. Auch bei Wartezeiten (WZ) wegen Einsatz Ihres Fahrzeuges müssen wir diesen Stundensatz berechnen.

Ersatzteile
Die für die Reparatur benötigten Ersatzteile werden nach den jeweils gültigen Preislisten berechnet.

Gewährleistung
(gilt nur für Geräte, die von der FERNO Transportgeräte GmbH ausgeliefert wurden.)
Bei notwendigen Reparaturen innerhalb der gesetzl. Gewährleistungsfrist, die nicht auf unsachgemäße Behandlung oder einsatzbedingte Beschädigung zurückzuführen sind, erfolgt die Reparatur kostenlos.

Davon ausgenommen sind Verschleißteile. Die Gewährleistung beginnt mit Auslieferung bei uns, sei es an einen Aufbauhersteller oder direkt an Sie.

Bei Reparaturen nach Ablauf der gesetzlichen Gewährleistungsfrist können Sie uns vor Ort den Kostenvoranschlag genehmigen und den Auftrag erteilen, die Reparatur vorzunehmen.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der FERNO Transportgeräte GmbH.

Die Preise können Sie der jeweils aktuellen Preisliste entnehmen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden.

Wer nicht spart ist selber schuld!

Nutzen Sie unsere Wartungsvereinbarung!

Damit erhalten Sie einen Rabatt von 5 % auf die vorab genannten Kosten (außer Ersatzteile) und ersparen sich zusätzlich teure Reparaturen.

Denn Sie stellen damit sicher, dass Ihre Geräte regelmäßig, einmal jährlich oder wie von Ihnen gewünscht, von uns gewartet werden. Außerdem gewährleisten Sie die nötige Sicherheit für Patient und Bediener.

Sie bestellen uns, wir kommen direkt zu Ihnen, Sie brauchen sich um nichts zu kümmern.

Nutzen Sie unsere Wartungsvereinbarung für regelmäßige Überprüfungen! Einen entsprechenden Vordruck senden wir Ihnen gerne zu.

Überprüfungsplakette

Auf unseren Überprüfungsplaketten können Sie erkennen, wann die letzte Wartung gemacht wurde und die nächste Wartung fällig ist.

Sicherheitshinweise

- **verwenden Sie nur ORIGINAL Ersatzteile!**
- **keine Schweißarbeiten am Gerät vornehmen!**
- **erstellen Sie Wartungs- und Überprüfungspläne!**
- **auch wenn keine erkennbaren Schäden auftreten, ist eine ordnungsgemäße Kontrolle erforderlich!**

Einweisung

Wenn Sie ein neues FERNO oder utila Produkt erhalten, lassen Sie sich von unseren Medizinprodukteberatern in die korrekte Funktionsweise und den Gebrauch des Gerätes einweisen. Wir bieten eine Einweisung in die sachgerechte Bedienung ausschließlich für die von uns veräußerten FERNO und utila Produkte. Sollten Sie ein FERNO oder utila Produkt von einem Fachhändler oder Dritten bezogen haben, so wenden Sie sich bitte zur Durchführung der Einweisung an diesen.

Rufen Sie uns einfach an: 0 22 41 / 94 83-0.

Beachten Sie: Gemäß Medizinprodukte-Betreiberverordnung dürfen Medizinprodukte nur von Personen errichtet, betrieben, angewendet und in Stand gehalten werden, die dafür die erforderliche Ausbildung oder Kenntnis und Erfahrung besitzen.

Prüfung gemäß BGR 198/GUV 198

Diese Prüfung betrifft Abseilgehänge, Seile und Gurte. Aus Sicherheitsgründen für Anwender und Patienten, laut Hersteller-Empfehlung und laut berufsgenossenschaftlicher Regel BGR 198/GUV 198 müssen:

- **die FERNO Korbtrage Modell 71, 71S und Modellreihe 2070, 2071, 2072, 2073 (Haltegurte und Rundumseil) sowie**
- **die FERNO Abseilspinnen Modell 418-1 und 15-0108**

einer jährlichen Prüfung durch einen Sachkundigen unterzogen werden.

Bei einem Alter von mehr als 6 Jahren müssen die Abseilspinne 418-1, das Rundumseil und der Fußgurt der Korbtrage ersetzt werden. Die Patientenhaltegurte müssen nach spätestens 8 Jahren ausgetauscht werden.

Diese Prüfung führt unser Fachpersonal für Sie vor Ort durch. Die Überprüfung können Sie formlos bei uns anfordern. Senden Sie einfach ein Fax oder eine E-Mail.

Wartung und Service an Geräten,

die NICHT über uns geliefert wurden

Bei unseren Geräten aus dem Bereich Emergency handelt es sich um Medizinprodukte. Da die Geräte vorwiegend amerikanischen Ursprungs sind, also nicht aus einem Land der Europäischen Gemeinschaft stammen, ist der Hersteller verpflichtet, einen Verantwortlichen in einem Land der Europäischen Gemeinschaft zu benennen, der diese Geräte erstmals in Europa in Verkehr bringt. Dazu müssen die in den EU-Richtlinien festgelegten Vorschriften befolgt werden, z.B. Konformitätsbewertungsverfahren zur Anbringung der CE-Kennzeichnung, Erstellen einer Risikoanalyse, einer klinischen Bewertung, Erstellen einer Gebrauchsanweisung in der jeweiligen Landessprache etc.

Wir sind somit zwar lediglich der Vertreiber dieser Produkte. Allerdings führen wir vor Auslieferung nach unseren eigenen Richtlinien weitere Prüfungen durch und komplettieren die Produkte. Daher übernehmen wir auch nur für diese Geräte die Gewährleistung und nur an diesen Geräten führen wir Wartungs-, Service oder Reparaturarbeiten durch.

Sicher müssen nach dem Gesetz andere europäische Vertriebsfirmen ebenfalls die o. a. Richtlinien befolgen. Wir wissen jedoch nicht, ob es auch wirklich so ist. Wir wissen nicht, auf welchem Weg diese "fremden" Geräte ins Land gekommen sind und übernehmen dafür keine Verantwortung.

Wartung und Service an Geräten,

die <u>keine</u> FERNO Produkte sind

Da es sich dabei um Produkte handelt, von denen wir überhaupt nichts wissen, was Materialien, Fertigungsweisen, Technische Dokumentation, Risikoanalyse etc. angeht, also all die Dinge, die das Medizinproduktegesetz fordert, können wir unseren Servicetechnikern nicht zumuten, dafür durch ihre Kontrolle die Verantwortung auf einwandfreie Funktion zu übernehmen.

Auch vom Wettbewerbsstandpunkt her ist uns das nicht möglich. Wir würden auch niemals unautorisiert an einer "fremden" Krankentrage Servicearbeiten durchführen.

Wartung durch Fremdfirmen

ist sicher eine Alternative, wenn sichergestellt ist, dass nur Originalteile von Ferno verwendet werden und die nötige Sachkenntnis für die Durchführung der Arbeiten vorhanden ist und nachgewiesen werden kann.

Unsere Servicetechniker sind langjährig mit FERNO Produkten vertraut und zerlegen eine Trage (fast) im Schlaf.

Unser Servicecenter:

FERNO Transportgeräte GmbH
Servicecenter
Gewerbering 16
08451 Crimmitschau

Telefon +49 3762 7047 0
Fax +49 3762 7047 16

service@ferno.de
www.ferno.de

Beratung und Vorführung

Wenn Sie vor Ihrer Kaufentscheidung eine Beratung wünschen oder Produkte sehen möchten, kommt einer unserer Produktberater gerne zu Ihnen.

FERNO Transportgeräte GmbH
Zobelweg 9
53842 Troisdorf

Telefon +49 2241 9483 0
Fax +49 2241 9483 25

info@ferno.de
www.ferno.de

©2018 Ferno Transportgeräte GmbH / Technische und redaktionelle Änderungen vorbehalten.