

 **FERNO®**

VIPER

STRETCHER &
LOADING SYSTEM

 **FERNO®**

FAST

TRAGSTÜHLE

 **FERNO®**



RESCUE PRODUCTS

 **FERNO®**

MONDIAL

ROLL-IN TRAGSYSTEM

 **FERNO®**



IMMOBILISATION

 **FERNO®**

RESCUE ALIVE



EIS- UND
WASSERRETTUNG

 **FERNO®**



KINDERSICHERHEIT

 **FERNO®**



SCHAUFELTRAGEN

 **FERNO®**



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



Dieser Katalog zeigt Modelle, Ausstattungsumfänge und Konfigurationsmöglichkeiten der für den deutschen Markt von der Ferno Transportgeräte GmbH gelieferten Produkte. 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 Modellen handelt es sich fast ausnahmslos um CE konforme Medizinprodukte.



E 2026 E KATALOG 20260420
©2026 Ferno Transportgeräte GmbH.
Technische und redaktionelle Änderungen vorbehalten.

 **FERNO®**

VIPER2



**ZEITGEMÄSSES
PROFI EQUIPMENT**

VIPER2



Einige Abbildungen auf den folgenden Seiten, zeigen noch die erste VIPER Generation. Mittlerweile wird die VIPER nur noch in der Version VIPER2 ausgeliefert. Die VIPER2 hat einige Sicherheitsrelevante Verbesserungen und Ausstattungen erhalten!

Elektronikgehäuse/Kontrollbox

- Überarbeitete Position des Ein-/Ausschalters – leichter zugänglich
- Einfachere Firmware-Updates über USB-C-Anschluss, falls erforderlich
- Kein Öffnen des Elektronikgehäuses mehr nötig, um an die Anschlüsse des Upgrade-Kabels zu gelangen



Neue Spezifikationen 36-V-Lithium-Ionen-Akku

- Erhöhte Kapazität auf 9 Ah (vorher 5 Ah)
- Betriebsfähig in einem deutlich erweiterten Temperaturbereich (von -40 °C bis +60 °C)
- Batterie separat vom Elektronikgehäuse
- Batteriepaket aus der Trage entnehmbar
- Batterie kann innerhalb und außerhalb des Fahrzeugs geladen werden
- Sicher für den Einsatz in Fahrzeugen ab Euro 6 (ab 9 V)
- Entspricht den Anforderungen der neuen Norm EN 1865-2:2024
- Batterie zertifiziert für sicheren Transport (UN 38.3 & EN 62133-2)



Neue Hydraulikeinheit

- Modernste Technologie
- Geschlossene Einheit mit integrierter Pumpe
- Ca. 2 kg leichter als die vorgänger-Einheit (Gesamtgewicht der VIPER2 entspricht dem der Viper 1)
- Mehr Leistung bei geringerem Stromverbrauch, reduzierter Batterieverbrauch
- Verbesserte manuelle Notbetätigung: Die Beine senken sich beim Betätigen des Notbetätigungshebels schneller ab.



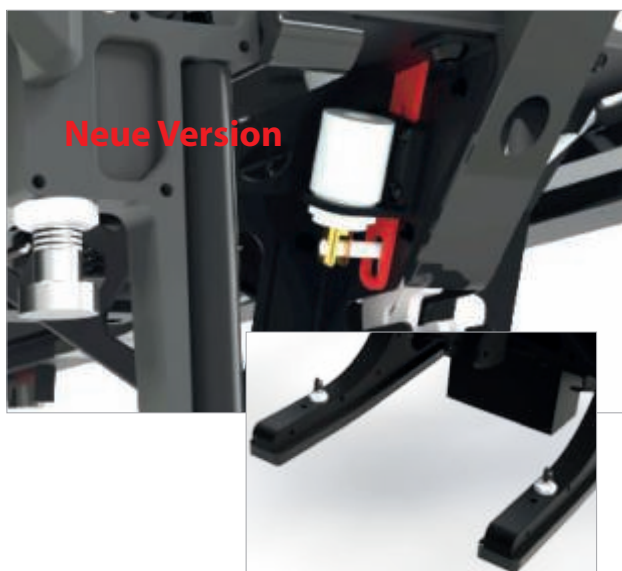
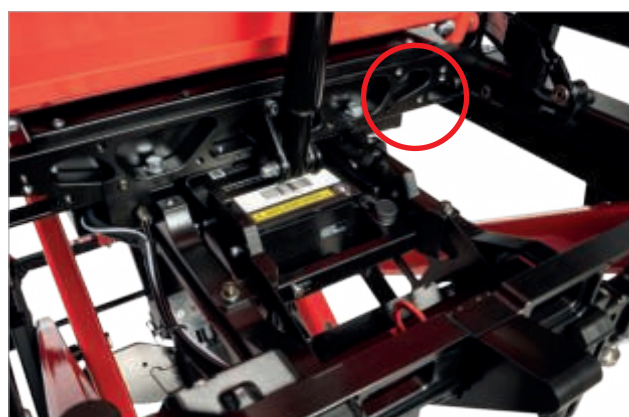
Neues elektronisches Verriegelungs-/Entriegelungssystem

- Trage wird nun elektronisch vom Ladearm verriegelt/entriegelt
- Trage per Knopfdruck entriegelt
- Verriegelungsstatusanzeige (verriegelt/nicht verriegelt)
- Sichere Entriegelung der Trage vom Ladesystem (nur wenn die Tragebeine den Boden berühren)
- Entriegelungsanzeige und Verriegelung
- Manueller Entriegelungshebel (bei Stromausfall)



Neues Sensorsystem

- Zwei induktive Sensoren ersetzen den bisherigen zentralen Einzelsensor.
- Das neue Sensorsystem beseitigt Probleme mit der Erkennung von Tragen auf der Plattform, die eventuell durch einen zu hohen Neigungswinkel entstehen.
- Die Sensoren sind besser geschützt angebracht.
- Keine Justierung oder Kalibrierung der Sensoren erforderlich.



Neue optionale Ausstattung Beleuchtungsoption

- Beleuchtungsoption zur besseren Sicht beim Transport der Trage.
- Auch als Nachrüstsatz für bestehende Viper-Tragen erhältlich.



VIPER



NO LIFTING



MAX. 320 kg



Elektrische Krankentrage mit Beladesystem

Das elektrische Tragensystem **VIPER** ist ein weiteres Mitglied in unserer Tragenfamilie. Elektrische Stromversorgung, 320 kg Belastbarkeit und bis zu 90 cm Ladehöhe machen diese Tragen zu einer universellen Lösung im Rettungsdienst, im Krankentransport und überall dort, wo die Sicherheit für Anwender und Patienten höchste Priorität hat.



Grundausrüstung:

- Fahrbare, höhenverstellbare Krankentrage aus Aluminium
- Bis zu 90 cm Ladehöhe
- Kein ruckartiges Anfahren oder Anhalten bei Erreichen der gewünschten Höhe durch Soft-Start- / Stopp-Funktion
- Stufenlos verstellbare Rückenlehne bis 90°
- Ein- und Ausladen auch auf unebenem Boden
- Rückenlehne geeignet zur Herzdruckmassage
- Verstellbares Beinteil in Schocklageposition oder Bauchdeckenentspannung
- Konturierte Auflagematratze
- 4-Punkt Oberkörperbegurtung und zwei Patienten-Haltergurte
- Abklappbare Seitenbügel mit Einhandbedienung, zur Tragenverbreiterung arretierbar
- 4 hochwertige Schwenkrollen mit 150 mm Durchmesser und Feststellbremsen
- 1 Laufrad antistatisch
- Spurfeststellung an 2 Schwenkrollen am Kopfende
- Teleskoprahmen am Kopfende zur Tragenverkürzung für bessere Manövrierbarkeit
- Integrierter Kantenschutz

**NO LIFTING**

VIPER STRETCHER & LOADING SYSTEM



Batteriestatusanzeige und Temperaturanzeige



Einfache +/- Bedienung

VIPER



TECHNISCHE DATEN

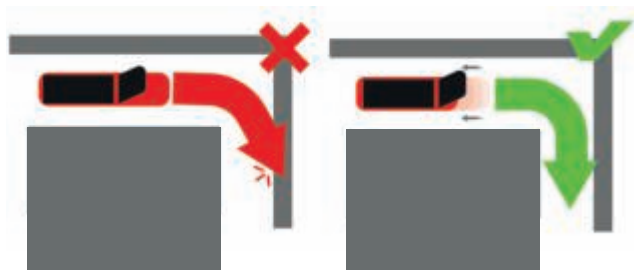
VIPER STRETCHER				
Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Max. Belastbarkeit
2 000 mm / 1 600 mm	600 mm	380 mm / 1 330 mm	75 kg	320 kg

TECHNISCHE DATEN

VIPER LADETISCH / TRAGENAUFNAHME				
Länge	Breite	Einladehöhe	Gewicht	Max. Belastbarkeit
2 000 mm	570 mm	< 900 mm	66 kg	400 kg



Meistern Sie enge Kurven.



Nehmen Sie den Aufzug.



**Der serienmäßige
Teleskoprahmen
am Einladeende / Kopfende
ermöglicht es, die Fahrtrage von
2 Meter auf 1,60 Meter zu verkürzen.**

Damit können Sie im Krankenhausflur oder in Treppenhäusern auch um enge Kurven einfach manövrieren. Durch diese Verkürzung der Fahrtrage mit gleichzeitigem Aufstellen der Rückenlehne, können Sie mit der Fahrtrage entsprechend große Aufzüge benutzen. Dies ermöglicht weitere Einsatzmöglichkeiten.

Der Teleskoprahmen ist durch die Bedienung von zwei Hebeln einfach einzuschieben und wieder herauszuziehen und arretiert sicher in der jeweiligen Position.





Be- und Entladen

Das Be- und Entladen der VIPER Fahrtrage ist auch auf geneigten oder unebenen Untergründen möglich.



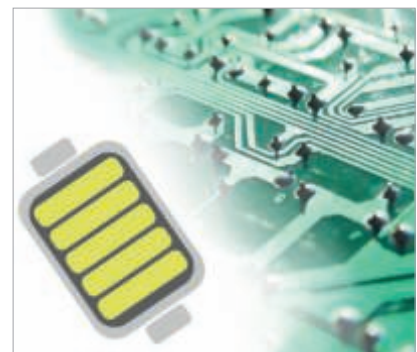
Mechanische Zentrierung

Durch die mechanische Zentrierung kann die Fahrtrage auch schräg auf das Be- und Entladesystem aufgeföhren werden.



Intelligente Technologie

Tablet oder Smartphone App ermöglicht automatische Ladehöhenverstellung, Parametereinstellung und Betriebsüberwachung.



Batterie der neusten Generation

Voll integrierte Batterie und Ladesystem mit automatischem Aufladen an Board.

VIPER STRETCHER & LOADING SYSTEM

NO LIFTING





Fahrzeughalterung und Beladeschlitten

Die serienmäßige und zum Stretcher & Loading System gehörende Fahrzeughalterung ist gleichzeitig der Be- und Entladeschlitten mit der crash getesteten Arretierung für das Tragensystem.

Die Fahrzeughalterung kann direkt auf dem Fahrzeugboden verbaut werden oder -wie hier abgebildet- auf einem gefederten und seitlich verschiebbaren Tisch, der von anderen Fachfirmen und einigen Fahrzeugherstellern angeboten wird, montiert werden.



VIPER STRETCHER & LOADING SYSTEM



Fahrzeughalterung/Beladeschlitten:

- Durch integrierte mechanische Halterung im Beladeschlitten keine Anfälligkeit
- Leichtgängiges Einschieben und Herausziehen des Beladeschlittens durch kugelgelagerte Teleskopführungen
- Be- und Entladevorgang ohne körperliche Anstrengung - selbst bei schweren Patienten
- Trage nach DIN EN 1789 und DIN EN 1865 erfolgreich getestet
- Be- und Entladen auch auf unebenem Boden
- Schräges Auffahren auf den Beladeschlitten



Ausstattung Elektrik:

- Automatisches Aufladen der Batterie nach dem Arretieren in der Fahrzeughalterung
- Steuerungspaneel mit Batterieladungsanzeige und Betriebstemperaturanzeige
- Zusätzliches Sicherheitssystem für das manuelle Be- und Entladen der Fahrtrage



Optionale Ausstattungsvarianten und Zubehör

Rückenlehne mit Kopfteilverlängerung V-KV

Die Kopfteilverlängerung V-KV wird als komplette Rückenlehnen-Einheit montiert und dient der sicheren Verlängerung des Kopfteils.

Die Fahrtrage verlängert sich mit ausgezogener Kopfteilverlängerung um 160 mm von 2000 mm auf 2160 mm.

Die befestigte Patientenbox-Halterung am Kopfteilrahmen erhöht die Gesamtlänge der Fahrtrage zusätzlich.



TECHNISCHE DATEN

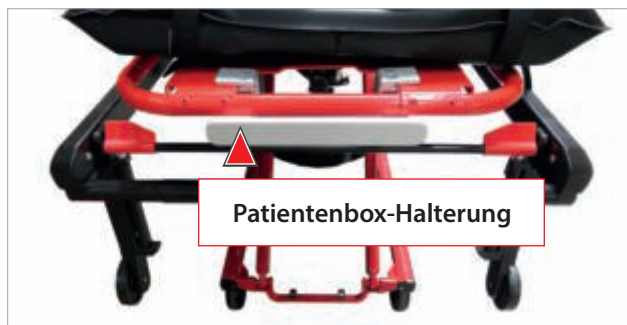
V-KV (komplette Rückenlehnen-Einheit)				
Länge	Breite	Höhe	Gewicht	
800 mm	450 mm	25 mm	3,05 kg	

M 273 Patientenbox-Halterung

Die Patientenbox-Halterung M 273 wird an der Trägerplatte der Kopfteilverlängerung des VIPER Roll-In System montiert und dient der sicheren Befestigung von Zubehör.

ACHTUNG: Nur in Verbindung mit der Kopfteilverlängerung V-KV einsetzbar.

Mit montierter Patientenbox-Halterung M 273, verlängert sich die Fahrtrage um 38 mm, von 2000 mm auf 2038 mm. Mit befestigtem Zubehör (Patientenbox) erhöht sich die insgesamte Länge der Fahrtrage um die Tiefe des jeweiligen Zubehörs.



TECHNISCHE DATEN

M 273				
Breite	Tiefe	Höhe	Gewicht	Max. Belastbarkeit
200 mm	92 mm	45 mm	340 g	6,5 kg

VIPER STRETCHER & LOADING SYSTEM

V-NS Seitliche Normschiene

Die seitliche Normschiene V-NS (1.330 mm) wird seitlich am VIPER-Roll-In-System montiert und dient der sicheren Befestigung von Zubehör.

Bitte beachten: Je nach befestigtem Zubehör an der seitlichen Normschiene erhöht sich die insgesamt Breite der Fahrtrage um die Tiefe des jeweiligen Zubehörs.



TECHNISCHE DATEN

V-NS			
Länge	Tiefe ohne Befestigungsmaterial	Höhe	Max. Belastbarkeit
1330 mm	10 mm	25 mm	25 kg

V-NS-S Seitliche Normschiene

Die seitliche Normschiene V-NS-S ist die kurze Variante (785 mm) der Normschiene V-NS (1.330 mm) und wird seitlich am VIPER-Roll-In-System montiert und dient der sicheren Befestigung von Zubehör.

Hinweise für VN-S und V-NS-S: Die Breite der Fahrtrage erhöht sich durch Befestigung der Normschiene auf einer Seite um 30 mm.

Bei heruntergeklappter SX Auflagenverbreiterung erhöht sich die Breite der Fahrtrage um weitere 70 mm.

Sind auf beiden Seiten der Fahrtrage Normschienen angebracht und auf beiden Seiten die SX Auflagenverbreiterungen heruntergeklappt, erhöht sich die Breite der Fahrtrage auf insgesamt 800 mm. Regulär hat die Fahrtrage eine Breite von 600 mm.



TECHNISCHE DATEN

V-NS-S			
Länge	Tiefe ohne Befestigungsmaterial	Höhe	Max. Belastbarkeit
785 mm	10 mm	25 mm	12,5 kg

V-PB Push Bar

Die Push Bar V-PB ist fest an der VIPER-Trage montiert und dient zum bequemen Manövrieren der Viper-Trage.

WICHTIG: Die Push-Bar V-PB ist nicht zum anheben der Trage geeignet und an der Push-Bar V-PB dürfen keine Geräte befestigt werden.

Die maximale Höhe (vom Boden bis zur Auflagenfläche) der VIPER Fahrtrage beträgt 1280 mm. Die minimale Höhe beträgt 380 mm. **Durch die montierte V-PB Push Bar werden die maximale bzw. minimale Höhe um 165 mm erhöht.**



TECHNISCHE DATEN

V-PB			
Breite	Durchmesser	Höhe mit Halterung	Gewicht
525 mm	28 mm	310 mm	1,55 kg

VIPER STRETCHER & LOADING SYSTEM

V-EPS Equipment Pole System

Das Equipment Pole System wird fest an der VIPER-Trage montiert und dient zur Befestigung medizinischer Geräte mit Klemmsystem. Durch die Montage am Fahrgestellrahmen, erhöht sich die Gesamtbreite der Fahrtrage um 45 mm auf 645 mm.

Die maximale Höhe (vom Boden bis zur Auflagenfläche) der VIPER Fahrtrage beträgt 1280 mm. Die minimale Höhe beträgt 380 mm.

Bei hochgeklapptem Pole System erhöht sich die maximale bzw. minimale Höhe jeweils um 370 mm.

Bitte Beachten: Durch die Montage des Pole System am Fahrgestellrahmen, erhöht sich die Gesamtbreite der Fahrtrage um 45 mm auf 645 mm. Je nachdem, welches medizinisches Gerät am Pole System befestigt wird, erhöht sich die Breite der Fahrtrage um die Tiefe des jeweiligen befestigten Gerätes.

Das Pole System V-EPS nicht zum Manövrieren nutzen!



TECHNISCHE DATEN

V-EPS				
Breite	Durchmesser	Höhe mit Halterung	Gewicht	Max. Belastbarkeit
125 mm	30 mm	510 mm	1,5 kg	6,5 kg

UKN Universalklemme für seitliche Normschiene

Die Universalklemme kann sicher an der seitlichen Normschiene montiert werden und dient zur Befestigung medizinischer Geräte.

Die Breite der Fahrtrage erhöht sich durch die an der seitlichen Normschiene befestigten Universalklemme auf einer Seite um 40 mm. Je nachdem, welches medizinisches Gerät an der Universalklemme befestigt wird, erhöht sich die Breite der Fahrtrage zusätzlich um die Tiefe des jeweiligen befestigten Gerätes.



TECHNISCHE DATEN

UKN				
Breite	Tiefe komplett	Höhe	Gewicht	Max. Belastbarkeit
120 mm	30 mm	90 mm	0,29 kg	5 kg

VIPER STRETCHER & LOADING SYSTEM

V-IV+ / V-IV Infusionsflaschenhalter (2 Ausführungen)



V-IV+ Ferno Infusionsflaschenhalter
Mit Klemmmechanismus zum Ein- und Aus-
schieben der Teleskopstangen



V-IV Infusionsflaschenhalter
Mit Schraubmechanismus zum Ein- und Aus-
schieben der Teleskopstangen

TECHNISCHE DATEN

V-IV / V-IV+		
Max. Belastbarkeit (Haken oben)	Max Belastbarkeit (unten mit Universalklemme)	Gewicht
2 kg	5 kg	V-IV+ 1kg / V-IV 0,6 kg



PacRac+ Geräteplattform mit integrierter iNTRAXX Schiene

Das PacRac+ dient der sicheren Befestigung von medizinischem Zubehör, wie zum Beispiel einem Defibrillator oder einem

Herzmonitor. 2 integrierte Infusionsflaschenhalter zur Befestigung von Infusionsflaschen.

TECHNISCHE DATEN

PacRac+				
Breite	Tiefe	Höhe	Gewicht	Max. Belastbarkeit
530 mm	420 mm	435 mm	7,2 kg	25 kg (Tisch) / 2 kg (IV)

VIPER STRETCHER & LOADING SYSTEM

V-BK 274 Befestigungs-Kit PacRac+

Zur sicheren Befestigung der PacRac+ Geräteplattform auf der VIPER Fahrtrage wird das Befestigungs-Kit V-BK 274 benötigt.

Die PacRac+ Geräteplattform muss separat bestellt werden.



V-SX-EXL Viper Befestigungs-Kit für Scoop EXL

Das Montageset für die Schaufeltrage 65 EXL dient zur sicheren Befestigung der beiden Hälften der Schaufeltrage 65 EXL an den Seiten der Viper Fahrtrage. Dadurch vergrößert sich die reguläre Liegefläche von **460 mm** für den Patienten auf der Trage am Kopfende auf insgesamt **920 mm** und am Fußende auf insgesamt **850 mm**. Das Montageset besteht aus 6 Komponenten.



Das Befestigungs-Kit V-SX-EXL wird an den seitlichen Normschienen V-NS befestigt. Dadurch verbreitert sich die Fahrtrage auf jeder Seite um 180 mm.

Bitte Beachten: Ist die geteilte Schaufeltrage am Befestigungs-Kit montiert, erhöht sich die Gesamtbreite der Fahrtrage am Kopfende auf **970 mm** und am Fußende auf **940 mm**.

TECHNISCHE DATEN

Befestigung am Fußende (2x)	
Breite	45 mm
Tiefe	200 mm
Höhe	190 mm
Gewicht	1,28 kg

Befestigung am Kopfende (2x)	
Breite	45 / 220 mm
Tiefe	200 mm
Höhe	250 mm
Gewicht	1,48 kg

Verbindungsstange (2x)	
Breite	560 mm
Tiefe	35 mm
Gewicht	500 g



Montageset 6 Komponenten

VIPER

UP ↓ DOWN AUF KNOPFDRUCK

ELEKTRISCHE FERNO KRANKENTRAGE
MIT EIN- UND AUSLADESYSTEM,
KFZ-HALTERUNG
UND VERBREITERUNG



VIPER STRETCHER & LOADING SYSTEM



hestomed
helbig



MED CARE
VISIONS

V-I-AP 1

MED.CARE
NeoSafe



V-I-AP 2

**hestomed
helbig**
redbase P1



Inkubator Aufnahmeplattformen V-I-AP 1 / V-I-AP 2

Inkubator Aufnahmeplattformen dienen dem sicheren Transport von Inkubatoren auf dem FERNO VIPER Fahrtragen-System.

Die Inkubator Aufnahmeplattform

- **V-I-AP 1** wird auf der VIPER Fahrtrage arretiert und dient als Basis für die Aufnahme der Inkubator Aufnahmeplattform MedCare Vision NeoSave IV und gehört auch zum Lieferumfang der Inkubator Aufnahmeplattform V-I-AP 2.
- **V-I-AP 2** wird auf der V-I-AP 1 Aufnahmeplattform aufgesetzt und sicher arretiert. V-I-AP 2 dient der Aufnahme der Inkubator Aufnahmeplattform redbase P1 von hestomed (oder der Mondial RS 2-2 Krankentrage).
- **V-I-AP 1 und V-I-AP 2** können aufgesetzt werden, **ohne** die Patientenaufgematrätze zu entfernen.
- **V-I-AP 1 und V-I-AP 2** sind geprüft nach EN 1789 durch die DEKRA.

V-I-AP 1

Länge gesamt	1720 mm
Länge Auflagefläche	1520 mm
Breite	525 mm
Höhe vom Fahrgestellrahmen bis Auflagenfläche	200 mm
Höhe vom Fahrgestellrahmen bis Oberkante Führungen	225 mm
Gewicht	23,5 kg
Belastbarkeit	250 kg

V-I-AP 2

Länge gesamt (mit Griff)	1510 mm
Länge Auflagefläche	1455 mm
Breite	480 mm
Höhe auf Arretierpilzen stehend	110 mm
Höhe in der Aufnahme arretiert	80 mm
Gewicht	16,2 kg
Belastbarkeit	250 kg

V-I-AP 2 - in V-I-AP 1 arretiert

Höhe vom Fahrgestellrahmen	300 mm
Gewicht	39,7 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



Vakuum-Fixierkissen MRP für Krankentragen

Das Vakuum-Fixierkissen stabilisiert und stützt den Kopf des Patienten während des Transports auf der Krankentrage. Das Vakuum-Fixierkissen MRP ist im nicht abgesaugten Zustand äußerst komfortabel. Das flexible Kissen ist gefüllt mit einem Mix aus Schaumstoff, Fasern und Granulat-Kammern und bietet dem Patienten so hohen Komfort. Es kann schnell abgesaugt werden, sollte es die Situation erfordern, den Patienten zu stabilisieren. Mit zwei Gurten kann das Vakuum-Fixierkissen MRP an den gängigen Krankentragen befestigt werden. Das Fixierkissen ist röntgenstrahlendurchlässig, CT und MRT geeignet.

Außenmaterial: Polyester Faser, PVC beschichtet (schwer entflammbar)

Granulat: Styropor (schwer entflammbar) Schaumstoff und Polyester Kissenfüllung

Vakuumventil für die Absaugpumpe.



TECHNISCHE DATEN

Vakuum-Fixierkissen MRP			
Breite	Höhe	Dicke	Gewicht
480 mm	480 mm	360 mm	0,7 kg



Weitere Schwerlasttragen
von FERNO

POWERX™



HARRIER®



CCT



Fordern Sie weitere
Informationen an!

 **FERNO®**

MONDIAL



ROLL-IN TRAGENSYSTEM

Das MONDIAL Roll-In Tragensystem mit Smart-Load Technologie:

ergonomisch und
rückenschonend





Stabiler Fußbügel

Abklappbare Seitenbohle





ügel

**Arretierbare
Teleskoptraggriffe**



SMART-LOAD™
Technologie



Verriegelbare Fahrgestellbeine zum
Hochheben der kompletten Einheit

◀ **Zuschaltbare
Schwenkräder**

MONDIAL

Roll-In Tragensystem mit Komplettausstattung:

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

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



**Mit der MONDIAL®
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 Tragensystem zum idealen Werkzeug für Ihre Einsätze macht.

**Die wegweisende
SMART-LOAD™ Technologie,
mit der jedes MONDIAL® Fahrgestell ausgerüstet ist,
ermöglicht das besonders rückschonende Anheben,
sowie Be- und Entladen.**



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!

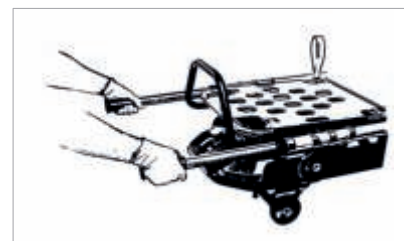
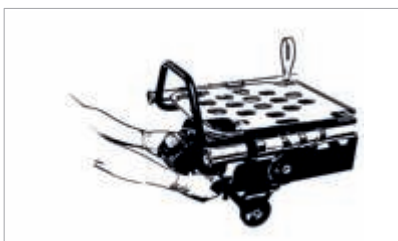
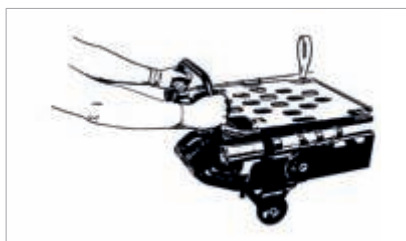
Das Patientengewicht ruht beim Einladen (und entsprechend beim Ausladen) vorwiegend auf den hinteren Fahrgestellbeinen und entlastet den Bediener erheblich.

Das **Easy-Lift-System** ermöglicht ein rückschonendes 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 M-ST

mit Smart-Load
Technologie
für rückenschonendes Arbeiten!

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.

Belastbarkeit
270 kg

TECHNISCHE DATEN

M-ST							
Länge	Breite	Höhe max.	Höhe min.	Höhe geklappt	Ladehöhe	Gewicht	Belastbarkeit max.
1 970 mm	550 mm	1 045 mm	352 mm	343 mm	700 - 790 mm	28 kg	270 kg


Bedienelemente für
Höhenverstellung

Schwenkrollen-
entriegelung


Tracker


Doppelte
Tragenarretierung


Entladesicherung



Hilfsrollen


Zuschaltbare
Schwenkrollen


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.

MONDIAL

Krankentrage RS 2.2 mit Vollausrüstung

Die MONDIAL® Krankentrage bietet zahlreiche sinnvolle Ausstattungsdetails 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.



TECHNISCHE DATEN

MONDIAL® Krankentrage RS 2.2				
Länge	Breite	Höhe max.	Gewicht	Belastbarkeit max.
1 950 mm	550 mm	150 mm	22,9 kg	230 kg



**Hosenträgerbegurtung
und Quergurte**



**Integrierte
Kopfteil-
verlängerung**



**Stufenlos verstellbare
Rückenlehne**



Ablageplatte



**Rundum verschweißte Sektional-
auflage mit integriertem Kissen**



**Zusätzliche
seitliche Traggriffe**



Schocklage



**Bauchdecken-
entspannung**

**Belastbarkeit
230 kg**

PATIENTENTRANSPORT

Vakuum-Fixierkissen MRP für Krankentragen

Das Vakuum-Fixierkissen stabilisiert und stützt den Kopf des Patienten während des Transports auf der Krankentrage.

Medizinische Untersuchungen beweisen eindeutig die positiven Effekte für den Patienten und die Arbeit des Notarztes oder Rettungssanitäters.

Das Vakuum-Fixierkissen MRP ist zudem im nicht abgesaugten Zustand äußerst komfortabel. Das flexible Kissen ist gefüllt mit einem Mix aus Schaumstoff, Fasern und Granulat-Kammern und bietet dem Patienten so hohen Komfort. Es kann schnell abgesaugt werden, sollte es die Situation erfordern, den Patienten zu stabilisieren.

Das Vakuum-Fixierkissen MRP kann zusammen mit Ferno Umbettungs- und Auflagematratzen benutzt werden und passt auf die meisten Krankentragen. Mit zwei Gurten kann das Vakuum-Fixierkissen MRP an den gängigen Krankentragen befestigt werden.

Das Fixierkissen ist röntgenstrahlendurchlässig, CT und MRT geeignet.

Außenmaterial:

Polyester Faser, PVC beschichtet (schwer entflammbar)

Granulat:

Styropor (schwer entflammbar) Schaumstoff und Polyester Kissenfüllung

Vakuumventil für die Absaugpumpe.



TECHNISCHE DATEN

Vakuum-Fixierkissen MRP			
Breite	Höhe	Dicke	Gewicht
480 mm	480 mm	360 mm	0,7 kg

Normschiene M-NS

Die Normschiene M-NS dient dem Transport von Zubehör am seitlichen Rahmen der Mondial Krankentrage RS 2.2. Die Normschiene wird am rechten oder linken Rahmen der Mondial Krankentrage RS 2.2 befestigt.

Die Normschiene M-NS ist mit einer Belastung von 13 kg nach DIN EN 1789 crash-getestet. Achten Sie aber auf eine ausgeglichene Gewichtsverteilung an der Schiene und an den Seiten der Krankentrage RS 2.2.



Patientenbox-Halterung M 273

zur Befestigung von Zubehör, z. B. der Corpuls C 3 Patientenbox mit Halterung, an der Mondial® Fahrtrage

Die Patientenbox-Halterung M 273 wird am Auflagenblech der Kopfteilverlängerung der Mondial® Fahrtrage montiert und dient der sicheren Befestigung von Zubehör, z. B. der Corpuls C 3 Patientenbox mit der Corpuls Halterung.

Die Patientenbox-Halterung M 273 ist mit einer Belastung von 6.5 kg nach DIN EN 1789 crash-getestet.



Patientenbox-Halterung M 273 montiert am Auflagenblech der Kopfteilverlängerung. Hier mit der Corpuls C 3 Patientenbox.

DIN Stifte Kit

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



PATIENTENTRANSPORT

PacRac™ M 274

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

Die Geräteplattform ist 4.3 kg leicht, stabil, klappbar und schnell einsatzbereit.



PacRac™ M 274 MONO

speziell für die MONDIAL® MONOBLOC entwickelte Geräteplattform.

- Aufsteckbar
- Zusammenlegbar
- Mit Befestigungsgurten



Infusionsflaschenhalter Mondial

- Dreistufig, auf die passende Höhe einstellbar
- Fest an Fahrgestell oder Trage befestigt
- M 511 A für Mondial® RS zum Anschrauben
- M 511 MB für Mondial® Monobloc zum Anklemmen
- Klettverschluss-Streifen zum Stabilisieren der Infusionsbehälter
- Zum Verstauen herunterklappbar



Kit 0832164 für Entladesicherung

Je nach Tragentisch kann es notwendig sein, zusätzlich das Kit 0832164 zu verbauen. Das ermöglicht eine einwandfreie Funktionalität der Entladesicherung. Für Tragetische von Fremdanbietern muss die Kompatibilität überprüft werden.



Bodenhalterung FL 1



Die Bodenhalterung FL 1 dient der sicheren Fixierung des Ferno MONDIAL® Roll-In Tragensystem 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



MPG - EN - TÜV

Die MONDIAL® entspricht 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.



FERNO TESTING

Diese Broschüre, soll Einblicke in unsere Aktivitäten zeigen, die sicherstellen, dass alle unsere Produkte sicher sind und die bestehenden Normen und Vorschriften erfüllen.

Schon früh haben wir in Zusammenarbeit mit unserem Werk mit den für uns notwendigen Tests begonnen. Es sind seitdem eine ganze Menge gesetzliche Vorschriften und Anforderungen oder Richtlinien im Laufe der Jahre hinzugekommen und zu erfüllen, bevor wir so manches unserer Produkte auf den Markt bringen dürfen. Mit den abgebildeten Fotos gewähren wir einen Einblick in unsere teils sehr aufwendige und kostenintensive Arbeit hinter den Kulissen.

SAFETY FIRST!

**Fordern Sie diese Broschüre
für weitere Informationen an!**





KINDERSICHERHEIT



**FÜR DIE BESONDEREN
EINSÄTZE:**

**PRODUKTE FÜR DIE
KINDERSICHERHEIT**



KangooFix

Dieses 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.



TECHNISCHE DATEN

G 820 KangooFix				
Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Belastbarkeit max.
330 mm	230 mm	85 mm	1 kg	4.5 kg

GANZ EINFACH GANZ SICHER

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

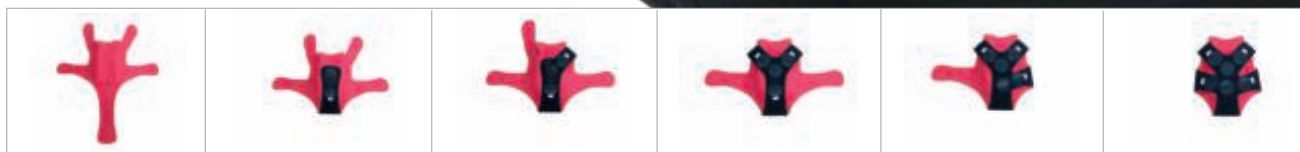


Das System entspricht EN 1789

10 G in fünf Richtungen

20 G vorwärts und rückwärts

Für Kleinkinder /Säuglinge
mit einem Gewicht
von ca. 1,8 kg bis 4,5 kg.



Neomate

Die Kinder-Sicherheitsdecke Modell Neomate® dient zur Sicherung von Kleinkindern oder Säuglingen in liegender oder halb sitzender Position auf der Krankentrage.

Die Decke entspricht der DIN 13071 und ist mit 10 g in vier Richtungen crash-getestet.

**Für Kleinkinder / Säuglinge
mit einem Gewicht
von ca. 2,3 kg bis 6,4 kg.**



Ausstattungsmerkmale:

- Drei Befestigungsgurte mit Druckastenschloss zur sicheren Anbringung auf der Krankentrage
- Verstellbare 5-Punkt Begurtung mit Zentralverschluss sichern das Kleinkind / Säugling in alle Richtungen
- Kopf- und Seitenpolster schützen das zu transportierende Kind
- Strapazierfähiges, leicht zu reinigendes Vinyl-Material
- Eingearbeitetes Fach für Wärmezufuhr
- Integrierter abnehmbarer Kopfschutz
- Platzsparend zusammenlegbar und auf kleinstem Raum zu verstauen


TECHNISCHE DATEN

Neomate®						
Länge ausgebreitet	Breite ausgebreitet	Länge verpackt	Breite verpackt	Höhe verpackt	Gewicht	Belastbarkeit max.
530 mm	270 mm	330 mm	270 mm	90 mm	1,2 kg	2,3 - 6,4 kg

Pedi-Mate +

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

Für Kleinkinder
mit einem Gewicht
von ca.
4,5 kg bis 45,4 kg.



Ausstattungsmerkmale:

- Vier Befestigungsgurte mit Drucktastenschloss zur sicheren Anbringung auf der Krankentrage
- Verstellbare 5-Punkt Begurtung mit Zentralverschluss sichern das Kleinkind in alle Richtungen
- Strapazierfähiges, leicht zu reinigendes Vinyl-Material
- Platzsparend zusammenlegbar und auf kleinstem Raum zu verstauen



Zur einfachen Befestigung des Pedi-Mate®+ und des Neo-Mate® an der Ferno iNjX™ Integriertes Patienten Transport- und Beladesystem werden die optional erhältlichen Adapter INX 0822481 benötigt.

TECHNISCHE DATEN

Pedi-Mate®+						
Länge ausgebreitet	Breite ausgebreitet	Länge zusammengerollt	Durchmesser zusammengerollt	Gewicht	Belastbarkeit max.	
902 mm	483 mm	483 mm	114 mm	1,6 kg	4,5 - 45,4 kg	

EasyFix

Kinder-Vakuummatratze

G 504

Ausstattungsmerkmale:

- Kammersystem mit Holzverstärkungen im Kopf-, Nacken- und Oberkörperbereich
- Integrierte Kopffixierung (kein HWS-Stützkragen erforderlich!)
- Farbige Begurtung wie abgebildet
- Kopffixierungsurte
- Je 3 seitliche ergonomische Griffausparungen
- Robustes, gut zugängliches Ventil
- EN 1789 und EN 1865 konform
- Leicht zu reinigen (keine Nähte oder textile Stoffe)
- Platzsparend in Tragetasche untergebracht
- Absaugpumpe mit Fußsteg G 701 F
- Reparatur-Set



Körpergerechte Passform

für Kinder
mit einer Größe von
ca. 90 cm bis 160 cm
bzw. zw. 6 und 14 Jahren.



TECHNISCHE DATEN

G 504 KINDER EASYFIX

Länge	Breite	Höhe	Gewicht mit Absaugpumpe	Belastbarkeit max.
1 600 mm	850 / 480 mm	45 mm	5,8 kg	150 kg

Vakuumkissen eignen sich hervorragend zur Immobilisation



**Fordern Sie weitere
Informationen an!**



FAST



TRAGSTÜHLE



FAST-RPT

FAST-RPT (mit abnehmbarem
elektrischem PowerTraxx System)



TREPPENTRANSPORT LEICHT GEMACHT

FAST TRAGSTÜHLE

Die FAST Trag- und Treppenstühle sind für den professionellen Einsatz konzipiert und dienen dem Transport eines sitzenden Patienten.

Die FAST Trag- und Treppenstühle können ebenerdig gerollt und treppab und treppauf getragen werden. Die Versionen mit Raupensystem FAST-F und FAST-R können Treppen hinunter und FAST-RPT kann Treppen hinauf und hinunter gefahren werden, ohne dass die Anwender die Stühle tragen müssen.

Die Tragstühle sind mit vier Traggriffen, einer klappbaren Fußstütze sowie zwei Schwenkrollen vorne und zwei Laufrollen hinten, mit Feststellbremse, ausgestattet.

Zur platzsparenden Unterbringung sind die Tragstühle klappbar und können im geklappten Zustand in der optional erhältlichen Wandhalterung FAST-WH sicher arretiert werden. Die Wandhalterung ist nach EN 1789 mit den FAST Tragstühlen crash-gestestet.

Die FAST Trag- und Treppenstühle sind in vier verschiedenen Versionen erhältlich:



FAST (ohne Raupe)



**FAST-R
(mit abnehmbarer
EZ Glide Raupe)**



FAST-F (mit fester EZ Glide Raupe)

TREPPENTRANSPORT

Klappbare Fußstütze



Kopfstütze



Ergonomische, breite Klappgriffe

Ausstattungsmerkmale aller Modelle der FAST Trag- und Treppenstuhl Reihe

- Die Aluminiumkonstruktion eignet sich für Patienten bis zu 225 kg Gewicht
- Zwei 125 mm vordere Schwenkrollen und zwei 150 mm große starre Laufrollen mit Feststellbremse hinten
- Gute Manövrierfähigkeit selbst bei engen Raumverhältnissen oder Fluren
- Hinterer Führungsbügel ausziehbar und in 4 Positionen arretierbar von 1000 bis 1580 mm
- Vordere Traggriffe in 5 Positionen feststellbar bis maximal 340 mm
- Leicht zu reinigende Rücken- und Sitzfläche
- Kopfstütze, klappbare Fußstütze und drei Patientengurte serienmäßig
- 4-Punkt Hosenträgerbegurtung, klappbare Armlehnen, Zubehörnetz und Wandhalterung FAST-WH als Zubehör erhältlich
- Raupensysteme EZ-Glide und PowerTraxx sind als Nachrüstsatz erhältlich und können untereinander getauscht werden
- Alle Modelle der FAST Trag- und Treppenstuhl Reihe entsprechen dem internationalen Standard EN 1865-4 2012

KOMPAKT ZUSAMMENKLAPPBAR

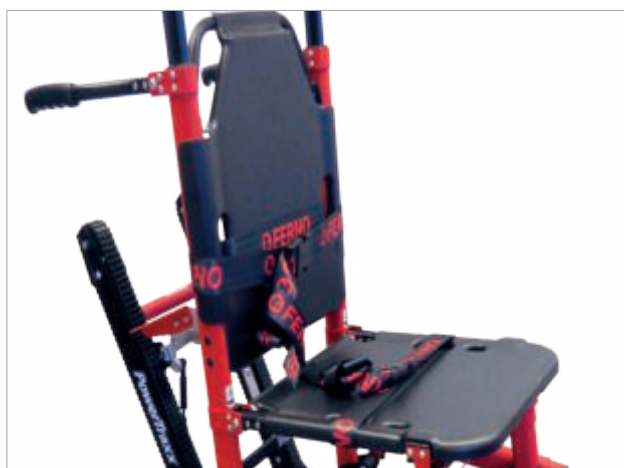


TECHNISCHE DATEN

FAST TRAGSTÜHLE									
	Höhe min.	Breite gesamt	Breite Sitz	Tiefe offen	geklappt Länge x Breite x Tiefe	Gewicht o. Raupe	Gewicht m. Raupe	Belastbarkeit max.	
FAST	1 000 mm	516 mm	415 mm	695 mm	1 000 x 516 x 200 mm	11,2 kg		225 kg	
FAST-F	1 000 mm	516 mm	415 mm	695 mm	1 000 x 516 x 200 mm	15 kg		225 kg	
FAST-R	1 000 mm	516 mm	415 mm	695 mm	1 000 x 516 x 215 mm	11,2 kg	15 kg	225 kg	
FAST-RPT	1 000 mm	516 mm	415 mm	695 mm	1 000 x 516 x 215 mm	11,2 kg	25 kg	225 kg	


Klappgriff KIT 65-4158-001

Breite Ausführung, hinten rechts/links für alle FAST Tragstühle auch nachträglich erhältlich.

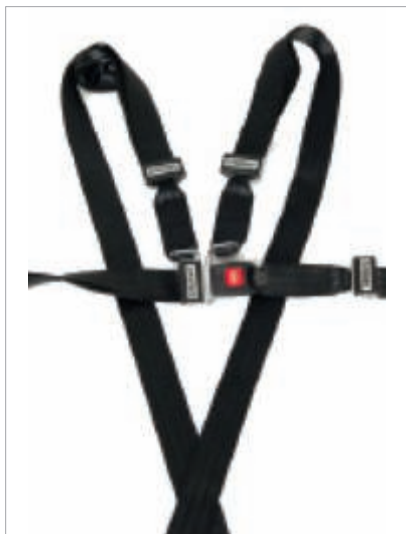

Sitzfläche und Rückenlehne

Die feste, ansteckbare Sitzfläche und Rückenlehne ist auch nachträglich für alle FAST Tragstuhl Modelle erhältlich.



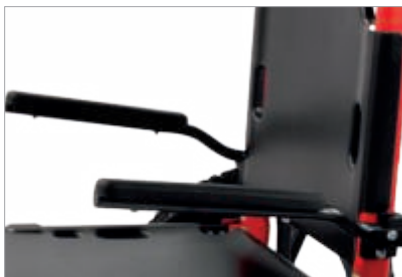
TREPPENTRANSPORT

Optionales Zubehör



FAST 417

4-Punkt Hosenträgerbegurtung



FAST-AL
Klappbare Armlehnen

für erhöhten Patientenkomfort.



FAST-NZ
Zubehörsatz

z. B. für eine Sauerstoffflasche



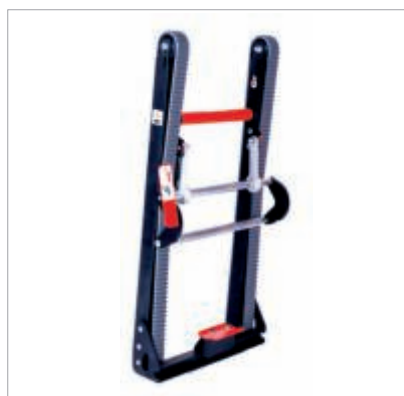
Staubschutzabdeckung
FAST 385

Kann in Verbindung mit der Wandhalterung verwendet werden und schützt den FAST Stuhl vor unnötiger Verschmutzung.



FAST-WH Wandhalterung

Die Wandhalterung dient zur sicheren Fixierung der FAST Chair Tragstuhlmodelle FAST, FAST-F, FAST-R und FAST-RPT. Die Halterung wird an der Wand des Fahrzeugs oder an der Wand in einem Gebäude angebracht und sichert den zusammengeklappten Tragstuhl. Die Wandhalterung ist nach EN 1789 mit den FAST Chair Tragstühlen crash-gestestet.



EZ Glide Raupensystem

Als Nachrüstsatz ist die mechanische EZ Glide Raupe für die Tragstühle lieferbar, die ohne Raupe angeschafft wurden.

PowerTraxx

WELTWEIT IM EINSATZ



PowerTraxx FAST elektrisches Raupensystem

Als Nachrüstsatz ist das elektrische PowerTraxx Raupensystem für die Tragstühle lieferbar, die ohne Raupe angeschafft wurden oder als Austausch des EZ Glide Raupensystems.

Elektrisch können bis zu 225 kg Gewicht treppab UND treppauf befördert werden ohne zu heben oder zu tragen.

Mit einer Akkuladung können bis zu 800 Stufen überwunden werden.

Das Raupensystem wird über intuitiv bedienbare Tasten gesteuert und kontrolliert.



**SPITZHAUSTREPPE - 220 METER LANG
80 HÖHENMETER - 397 TREPPENSTUFEN
70 KG - EIN AKKU**

Schauen Sie sich das Video vom PowerTraxx System im Einsatz an (hier am ALS 328 PTX) und lassen Sie sich überzeugen.



Das PowerTRAXX Raupensystem wird ab sofort mit Beleuchtung ausgestattet geliefert. Die Beleuchtung hilft beim Transport des Tragstuhls in schlecht beleuchteter Umgebung und erhöht somit die Sicherheit für Patient und Anwender.



FAST-W

RÄDER - KIT

Für alle FAST Tragstühle, bis auf den FAST-F mit festverbauter Raupe, ist ab sofort das FAST-W Räder-Kit als Zubehör erhältlich.

Das abnehmbare Räder-Kit ist einfach an den gleichen Punkten wie das PowerTRAXX Raupensystem am Tragstuhl zu befestigen und zu sichern und ermöglicht ein leichtes und sicheres Fahren des Tragstuhls in schwierigem Gelände, z. B. über Rasen, Sand, Matsch und Schlamm, am Strand, auf der Festwiese, und überall dort, wo grobes Gelände eine Herausforderung darstellt.

Technische Daten

FAST-W	
Rad	530 x 50 mm
Gewicht	8 kg
Belastbarkeit max.	250 kg



TRAGSTUHL 46 E

Dieser Spezialtragstuhl mit einer Gesamtbreite von nur 38 cm dient zum Patiententransport in engen Räumlichkeiten. Ursprünglich wurde der Tragstuhl 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.

**Auf Wunsch
farbiger Bezug,**

**auch als
Ersatzbezug
erhältlich.**



**Fordern Sie weitere
Informationen an!**

BRINGEN SIE FARBE IN DEN EINSATZ





IMMOBILISATION





**IMMOBILISATION
EINFACH & SICHER**

Millennia™ Backboards

PRAKTISCH**KOSTENGÜNSTIG****BENUTZERFREUNDLICH****TECHNISCHE DATEN**

2001-16 / 2001-18				
Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Max. Belastbarkeit
1 825 mm	410 mm (16) / 460 mm (18)	45 mm	5 kg (16) / 6 kg (18)	159 kg

Ideal zur Rettung und stabilen Lagerung von Verletzten.

Das Millennia Board 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. Die 46 cm Version ist auch in weiß und die 41 cm Version, zusätzlich in gelb 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



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.



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 Millennia™ Backboards, NAJO® Backboards, Schaufeltrage 65 und 65 EXL



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-gezeichnet.

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

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.



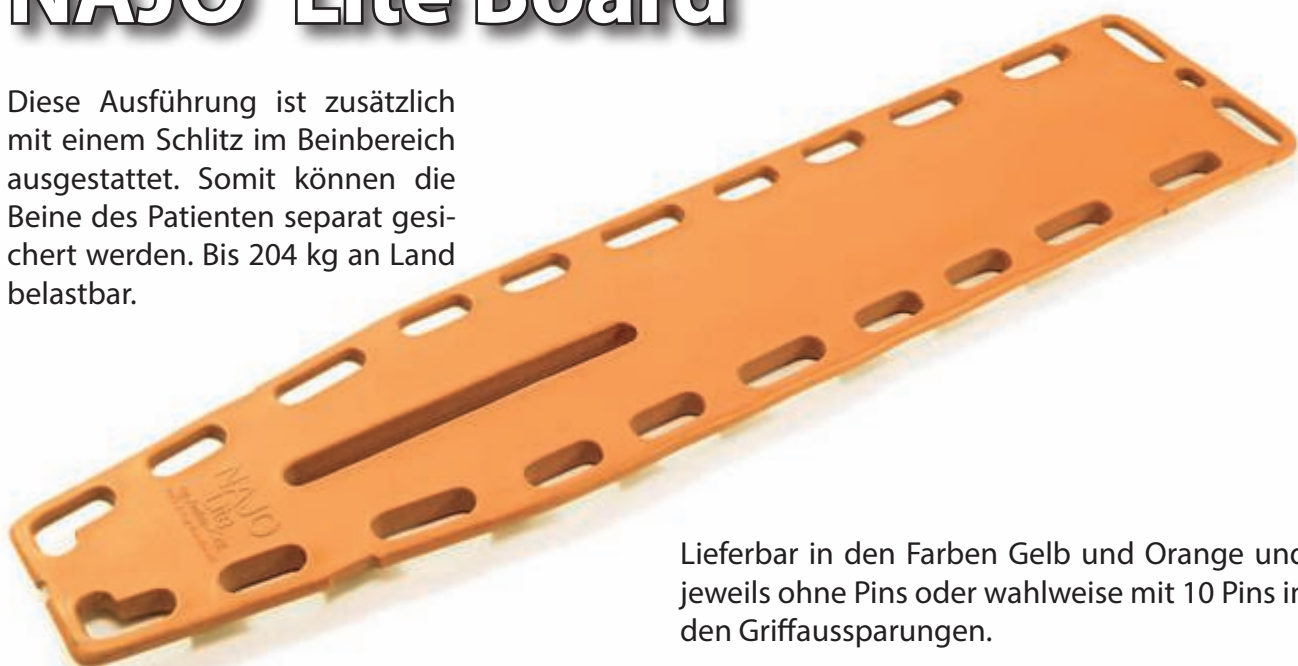
Lieferbar in den Farben Gelb und Orange und jeweils ohne Pins oder wahlweise mit 10 Pins in den Griffaussparungen.

TECHNISCHE DATEN

RediHold®				
Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Max. Belastbarkeit
1 829 mm	406 mm	45 mm	7 kg	272 kg

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.



Lieferbar in den Farben Gelb und Orange und jeweils ohne Pins oder wahlweise mit 10 Pins in den Griffaussparungen.

TECHNISCHE DATEN

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

Lite Board				
Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Max. Belastbarkeit
1 829 mm	406 mm	45 mm	6,6 kg	204 kg

PXB

Pool Extraction Board

TECHNISCHE DATEN

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

PXB Board

Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Max. Belastbarkeit
2000 mm	400 mm	40 mm	10 kg	180 kg

Das PXB Pool Extraction Board steckt voller Innovationen.

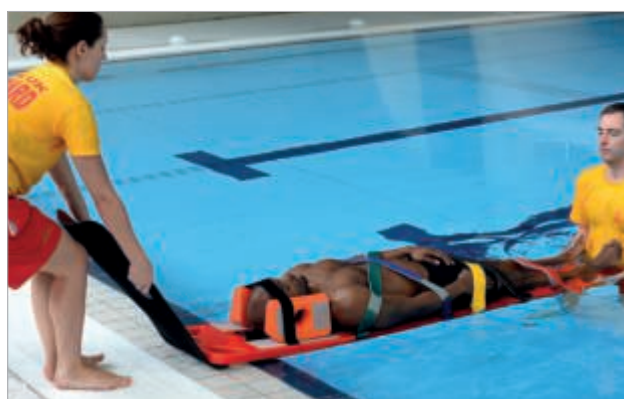


Mit dem PXB Board können Rettungsschwimmer und Einsatzkräfte jetzt deutlich schneller eine kontrollierte Wasserrettung mit reduziertem Verletzungsrisiko für die Anwender und verbesserter Sicherheit für den Verletzten durchführen.

Der Auftrieb des Boards ermöglicht es, dass der zu Rettende auf der Wasseroberfläche gehalten werden kann, ohne dass weitere Schwimmhilfen erforderlich sind. Die Rückhaltgurte sind aus strapazierfähigem Polypolypropylen-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.

- Weniger Einsatzkräfte benötigt
- Schnell und einfach einsatzbereit
- Volle Immobilisation der Wirbelsäule
- Einfach und intuitiv anzuwenden / einfache Wartung
- Farbcodierte Begurtung für fehlerfreie Anwendung
- Reduzierte Risiken bei der Nutzung
- Weniger Training benötigt



KED 125

Rettungskorsett



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.



TECHNISCHE DATEN

KED 125							
Länge offen	Länge gerollt	Breite offen	Breite gerollt	Dicke offen	Dicke gerollt	Gewicht	Max. Belastbarkeit
820 mm	890 mm	800 mm	280 mm	30 mm	152 mm	3,5 kg	227 kg



SCHAUFELTRAGEN



OFFER

10





SCHAUFELTRAGE 65 EXL-P

**mit PINS zur variablen
Gurtanbringung**



Bei dieser Ausführung werden die Patientenhaltegurte nicht durch die Griffaussparungen geschlaucht, sondern mittels an den Haltegurten angebrachten Karabinern eingeklinkt. So können die Haltegurte dem Einsatzzweck entsprechend variabel angebracht werden.





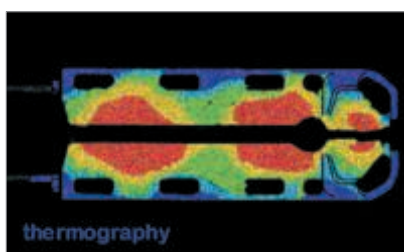
Längenverstellung

Die Längenverstellung der Schaufeltrage ist in vier verschiedene Stellungen möglich, sie erfolgt über seitlich angebrachte Drehschnäpper in einem geschlossenen Kunststoffgehäuse.



Doppelsicherheitsverschluss

Dieser lässt sich leicht und ohne zu verklemmen öffnen und schließen. Die beiden Hälften der Trage lassen sich problemlos unter dem Körper des Patienten öffnen und herausziehen.



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 gesamten Wirbelsäulenbereich

TECHNISCHE DATEN

65 EXL							
Länge max.	Länge min.	Länge geklappt	Breite	Tiefe offen	Tiefe geklappt	Gewicht	Belastbarkeit max.
2 007 mm	1 650 mm	1 193 mm	432 mm	70 mm	80 mm	8 kg	227 kg



Die Oberfläche

der Schaufeltrage besteht aus rundum geschlossenem Kunststoff und verhindert somit das Eindringen von Flüssigkeiten und Schmutz. Sie ist leicht zu handhaben, zu reinigen und zu desinfizieren.



Ovales Holmprofil und angewinkelte Griffaussparungen für ergonomische Handhabung

Die SCHAUFELTRAGE 65 EXL entspricht der EN 1865



Die SCHAUFELTRAGE 65 EXL ist nicht magnetisch



In der Mitte klappbar
kann die Schaufeltrage platzsparend verstaut werden.

Doppelsicherheitsverschluss

der beim Schließen und Öffnen nicht klemmt

Muldenförmiger Kopfbereich

zur sachgerechten Immobilisation des Kopfes und der Halswirbelsäule

Oberfläche

ist leicht zu reinigen und nimmt keine Flüssigkeiten auf

Schwarz, rot, gelb, olivgrün

in verschiedenen Farben lieferbar



FERNO SCHAUFELTRAGEN

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.



Belastbarkeit

227 kg

auch mit

Verbreiterungs-Kit-TSL

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



445 EXL Kopffixierset



Das 445 EXL besteht aus einer Grundplatte mit integriertem QHI Kopfpolster, das für die stabile Lage des Kopfes sorgt, zwei Kopfpolster mit ergonomischen, ovalen Öffnungen für die Ohren sowie einer Stirn- und einer H-förmigen Kopfbegurtung zur Fixierung.

- Erhöhter Komfort durch Soft-Touch Material
- Integriertes V-förmiges QHI Stabilisierungskissen für den Kopf
- Thermoplastisches Material mit antibakterieller Behandlung für schnelle und gründliche Reinigung
- Ovale Öffnungen im Ohrbereich erleichtern die optimale Positionierung der Kopfpolster. Die fixierte Lagerung des Patienten erleichtert die Behandlung.
- Schnelles, einfaches Anlegen der Kopfbegurtung durch Klettverschlüsse.
- Getestet nach DIN EN ISO 10993



Schutzhülle 385 C und 385-65

Die Tasche ist aus robustem PVC gefertigt, mit 2 Trageschlaufen, Magnetverschluss und zwei Befestigungs- / Aufhängerösen. Passend für unsere Schaufeltragenmodelle 65 und 65 EXL. Zusammengeklappt lässt sich die Schaufeltrage darin praktisch und sauber aufbewahren.

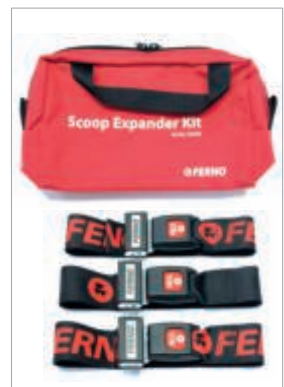


Verbreiterung TSL für Schaufeltrage 65 EXL



Die TSL Module einfach zwischen den beiden Verschlusshälften einrasten und die Schaufeltrage 65 EXL wird bei gleichbleibender Belastbarkeit um 100 mm verbreitert.

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



+ 10 cm



Trageschlaufe

Mit den Trageschlaufen wird der Beugevorgang beim Anheben von Schaufeltragen, Backboards und auch Korbtragen minimiert. Die Trageschlaufen werden einfach um die Griffaussparungen geschlaucht. Mit dem integrierten ergonomischen Griff wird das Anheben und Tragen komfortabel erleichtert.





FERNO

FERNO

SX-EXL

Befestigungskit

Mit dem SX-EXL Befestigungs-Kit für die teilbare Schaufeltrage 65 EXL können die zwei Hälften der geteilten Schaufeltrage an den Seiten der inJX, VIPER oder der PowerX sicher befestigt werden. Dadurch wird eine größere Auflagenoberfläche für den Transport von Patienten ermöglicht.

Zur Verbesserung des Patientenkomforts kann das SX-EXL Befestigungs-Kit auch in Kombination mit optionalen aufblasbaren Seitenpads verwendet werden.

**100 kg
pro Seite**

Maximale Belastbarkeit: Durch die Belastbarkeit von mindestens 100 kg pro Seite und der Verteilung des zu transportierenden Gewichts auf eine größere Auflagenfläche, bleibt die maximale Belastbarkeit der Fahrtragen erhalten.



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



Wandhalterung 2259

Zweiteilige Wandhalterung zur sicheren Fixierung der geklappten Schaufeltrage 65.



TECHNISCHE DATEN

Schaufeltrage 65							
Länge max.	Länge min.	Länge geklappt	Breite	Tiefe offen	Tiefe geklappt	Gewicht	Belastbarkeit max.
2 005 mm	1 650 mm	1 193 mm	425 mm	70 mm	90 mm	7,5 kg	159 kg

Wandhalterung 561 / 561 V

Zweiteilige Wandhalterung zur Fixierung der Schaufeltragen 65 oder 65 EXL.

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



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

Schnelle Extrikation
in weniger als 20 Sekunden

XT Board



Auch als
XT FLOATING BOARD oder
XT PRO (BODY LIFTING)



Fordern Sie weitere
Informationen an!

EasyFix PLUS

Vakuummatratze

G 511



Fordern Sie weitere
Informationen an!



RESCUE PRODUCTS



VORFÜHRUNG GEWÜNSCHT?



KORBTRAGE 2069



Der Stahlrahmen der Korbtrage 2069 ist rot pulverbeschichtet. Das umlaufende Griffrohr hat einen Durchmesser von ca. 2 cm. Kopf- und Fußende sind zusätzlich verstärkt. An der Unterseite sind Gleitkufen angebracht. Zum Lieferumfang gehören drei Haltegurte.

3 verschiedene Modelle lieferbar

2069

Standardbreite
alle Ecken leicht abgeschrägt

2069 CS

Schmale Ausführung,
alle Ecken leicht abgeschrägt

2069 T

Standardbreite,
abgeschrägtes Beinteil

**Für den Transport mit
MULE II geeignet**



TECHNISCHE DATEN

2069 / 2069 T / 2069 CS				
Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Belastbarkeit max.
2 100 mm	620 mm / (CS) 460 mm	170 mm	15 kg / (CS) 13 kg	400 kg

ACHTUNG: Die Korbtrage 2069 ist nur für den Einsatz am Boden konzipiert und nicht zum Abseilen bestimmt.



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.



TECHNISCHE DATEN

Korbtrage 71				
Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Belastbarkeit max.
2 180 mm	610 mm	190 mm	10 kg	272 kg

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 Grundausrüstung.



TECHNISCHE DATEN

Korbtrage 71 S				
Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Belastbarkeit max.
2 180 mm	610 mm	190 mm	10 kg	272 kg

RÄDER-KIT 71 W-V 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 Vollgummiräder sorgen für leichten Lauf auch in unebenem Gelände.

Rahmen aus pulverbeschichtetem Aluminium.





TECHNISCHE DATEN

Korbtrage 71

Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Belastbarkeit max.
600 mm	680 mm	320 mm	5,1 kg	280 kg

BERGEN / RETTEN**Zubehör für Korbtragen 71 / 71 S****Vakuummatratze 71 VT**

Schmale Auflage mit rundumgehenden Seil

**Abseilspinne 418-1**

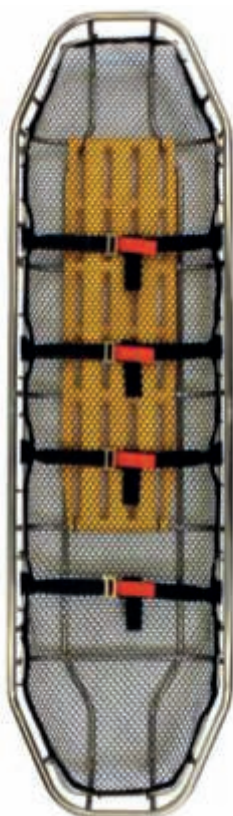
Die 4 großen Karabinerhaken lassen sich auch mit Handschuhen leicht befestigen. Die Gurte sind in der Länge verstellbar.

**Infusionsflaschenhalter 513-4**

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







2070 / 2072



2070 S / 2072 S

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



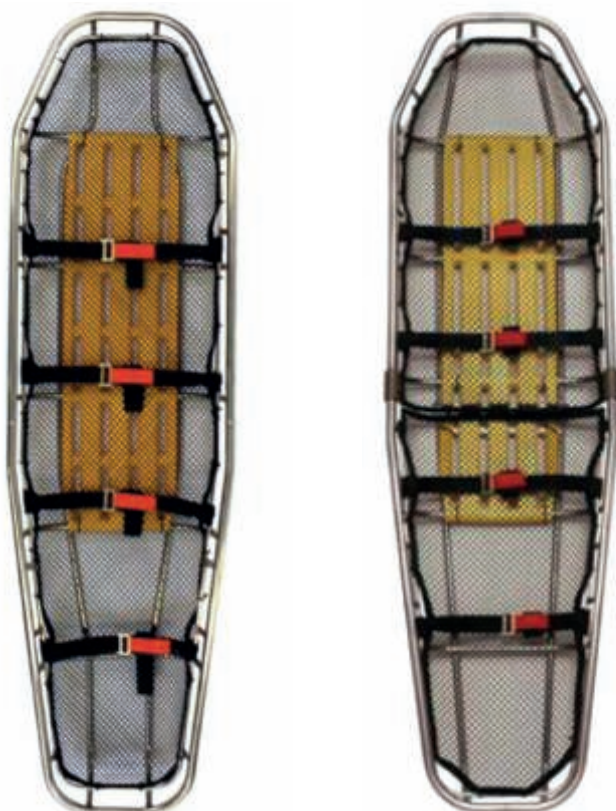
In der Mitte teilbar für eine platzsparende Aufbewahrung und einen einfachen Transport zum Einsatzort



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

Abseilspinnne 15-0108

Mit vier Karabinerhaken, geeignet für alle Korbtragen der Modellreihen 2070, 2072 und 2079 bzw. Korbtragen mit StratLoad™ Befestigungspunkten. Wir liefern die Abseilspinnne mit fest eingenähten Ösen, in denen die Karabinerhaken befestigt werden.



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

TECHNISCHE DATEN

2070 / 2072			
	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 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

Korbtrage 2070-32

Die Korbtrage besteht aus einem Stahlrahmen und einer netzartigen Kunststoffbespannung. An der Unterseite sind weitere Streben angebracht, welche zusätzliche Stabilität gewährleisten.

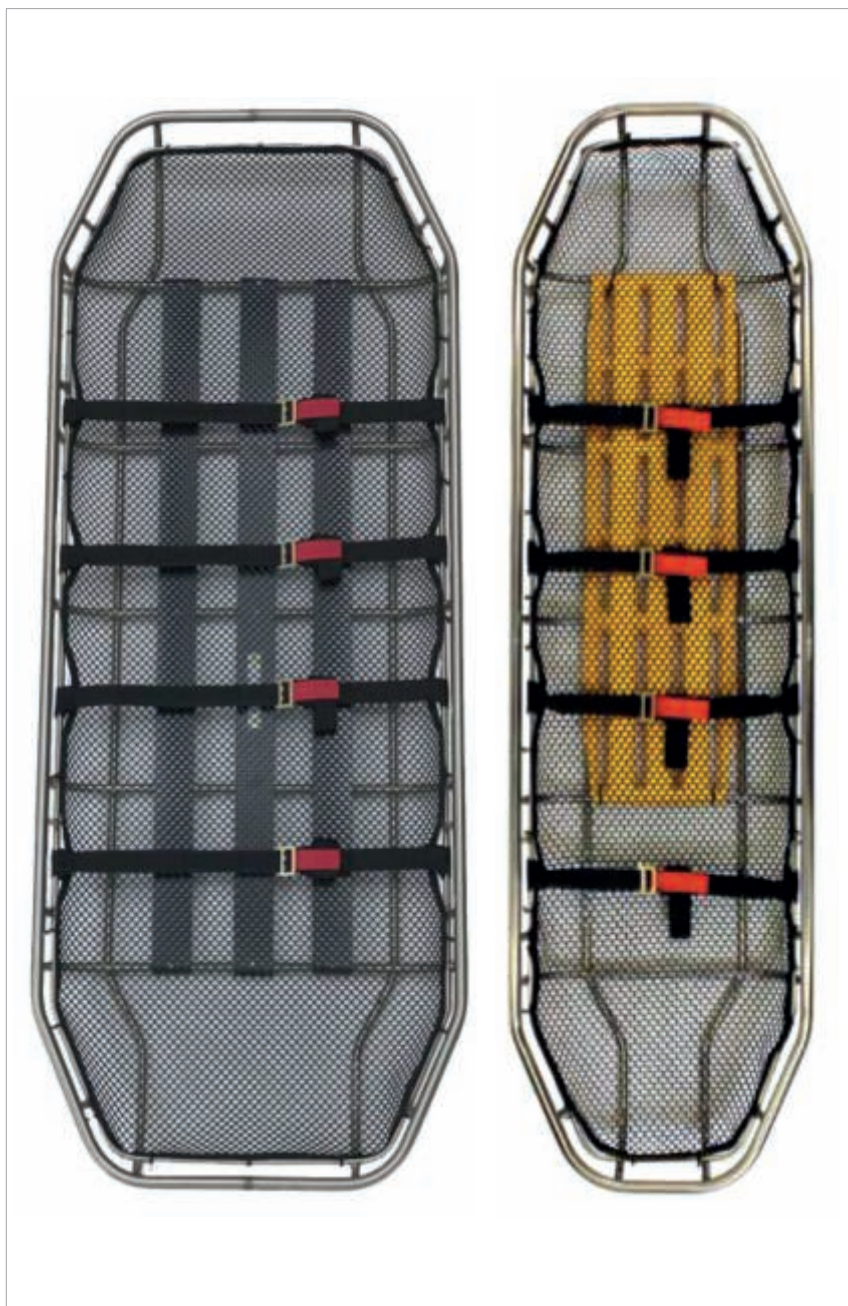
Die Liegefläche ist so geformt, dass die Korbtrage dem Patienten Schutz, Sicherheit und Komfort während des Bergungsvorganges bietet. Die Korbtrage zeichnet sich besonders durch ihre teils sehr hohe Belastbarkeit bei geringem Eigengewicht aus.

Unsere Spezialkorbtrage Modell 2070-32 mit der extrabreiten Liegefläche von 81 cm speziell für den adipösen Patiententransport.

Der Rahmen der Korbtrage ist aus rostfreiem Stahl. Das umlaufende Griffrohr hat einen Durchmesser von 2,5 cm. Kopf- und Fußende sind zusätzlich verstärkt. Die 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.



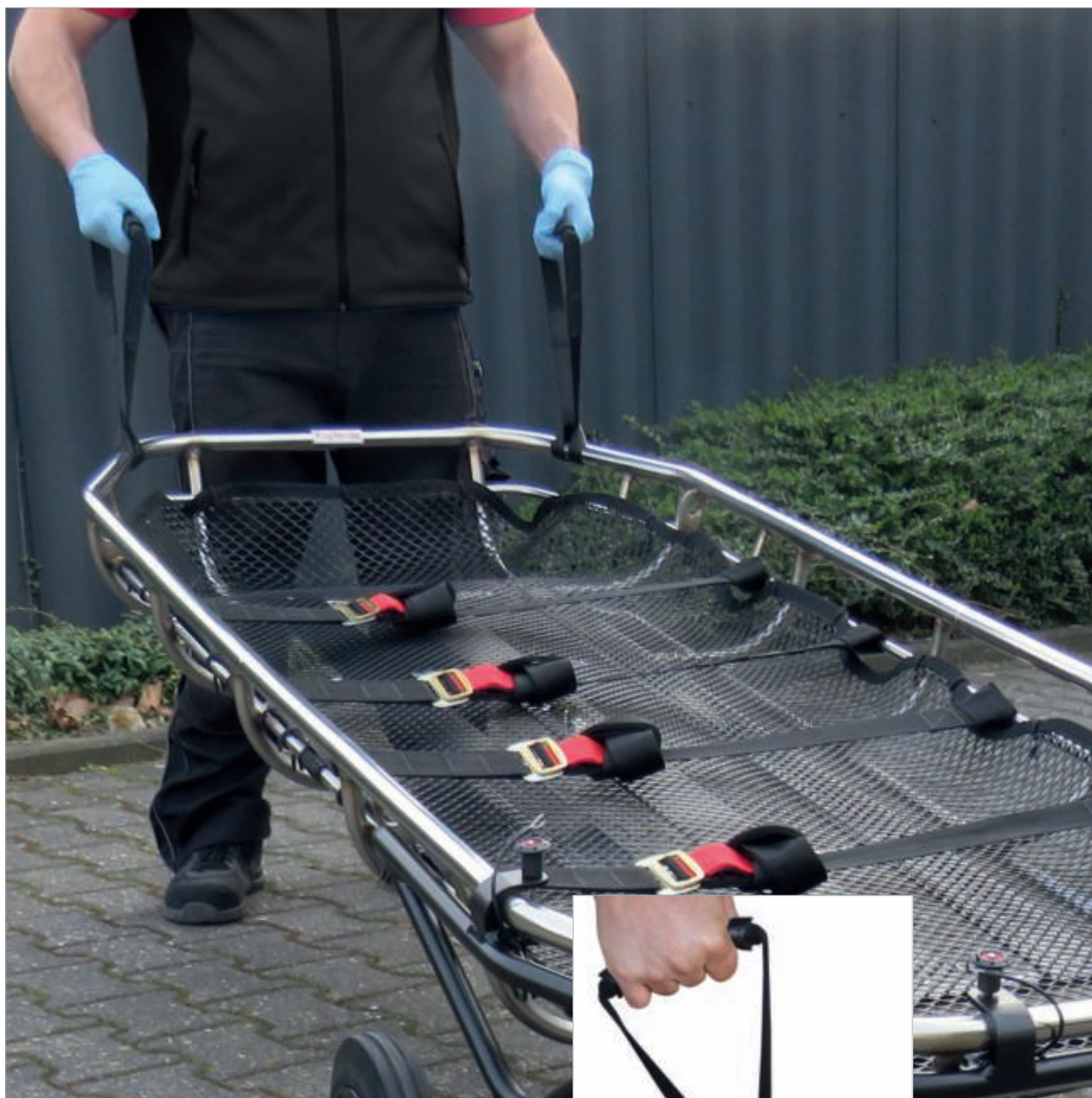
StratLoad™ Befestigungspunkte für eine sichere Anbringung der Abseilspinne



2070-32 Schwerlastmodell, leicht abgeschrägte Ecken, hier im Breitenvergleich mit der Korbtrage 2070

TECHNISCHE DATEN

Korbtrage 2070-32				
Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Belastbarkeit max.
2 110 mm	813 mm	180 mm	19,2 kg	1 134 kg



Räder-Kit 71 W-V 32 für Schwerlastkorbtrage 2070-32

Das Räder-Kit für unsere Schwerlastkorbtrage 2070-32 erleichtert den Transport über längere Strecken.

Mit wenigen Handgriffen ist das Kit am Fußteil der Korbtrage sicher befestigt.

Die 4 großen Vollgummiräder sorgen für leichten Lauf auch in unebenem Gelände.

Rahmen aus pulverbeschichtetem Aluminium.



Praktisch: Mit den **Trageschlaufen 05-0135** wird der Beugevorgang beim Anheben von Schaufeltragen, Backboards und auch Korbtragen minimiert. Die Trageschlaufen werden einfach um die Griffaussparungen geschlauft. Mit dem integrierten ergonomischen Griff wird das Anheben und Tragen komfortabel erleichtert.

TECHNISCHE DATEN

Räder-Kit 71 W-V 32				
Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Belastbarkeit max.
700 mm	950 mm	480 mm	12 kg	400 kg

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



Protection Shield TPS für FERNO Korbtragen Serien 2070 und 2072

Aus der Korbtrage wird eine Schleikorbtrage:

Die äußerst robuste Schleifunterlage für unsere Korbtragen wird am oberen Rahmen befestigt und verhindert Beschädigungen am Unterrahmen beim Schleifen über unebenes Gelände oder scharfe Gegenstände, sowie Schläge und Rucken. Auch die Netzspannung wird geschützt. Bei weichem Untergrund oder Schnee wird das Schleifen erleichtert.

Eigenschaften:

- Schutz gegen unebene oder scharfkantige Oberflächen
- Erleichtern Schleifen der Korbtrage durch die geschmeidige Oberfläche
- einfaches, robustes Design
- große Befestigungshaken (Anbringung mit Schutzhandschuhen möglich)
- zusammenrollbar zur platzsparenden Unterbringung
- passend für Korbtragen der Serie 2070 und 2072
- auch für **Korbtrage 2070-32** lieferbar



TECHNISCHE DATEN

Protection Shield TPS				
Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Belastbarkeit max.
entsprechend den Korbtragenmodellen der Serie 2070 und 2072			2,8 kg (4,2 kg 2070-32)	136 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.



BERGEN / RETTEN

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
2079 S

Schmale Ausführung, Ecken leicht abgeschrägt
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



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

TECHNISCHE DATEN

2079 / 2079 S					
Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Belastbarkeit max.	
2 100 mm	485 mm / (S) 495 mm	178 mm / (S) 185 mm	5,5 kg / (S) 6,4 kg	408 kg	

SCHWIMMKRAGEN 11-0124



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 in der Korbtrage lagerbar.

TECHNISCHE DATEN

11-0124 Schwimmkragen			
Länge	Breite	Höhe	Gewicht
1 300 mm	200 mm	100 mm	1,4 kg

Korbtragen-Patientengeschirr BRH-BPH

Bei der technischen Rettung kommt es häufig zu vertikalen Hebevorgängen des in der Rettungs- oder Korbtrage gesicherten Patienten.

Trotz der sicheren Begurtung des Patienten, kann es bei diesen Hebevorgängen zu Bewegungen des Patienten in der Rettungs- oder Korbtrage kommen. Diese Bewegungen werden oft als unangenehm empfunden, können Angst auslösen und zu Verletzungen führen.

Das Ferno Korbtragen-Patientengeschirr BRH-BPH ist in Verbindung mit der regulären Patientenbegurtung der Rettungs- und Korbtrage einsetzbar. Durch das Korbtragen-Patientengeschirr wird der Patient zusätzlich zur vorhandenen Begurtung in der Korbtrage gesichert und die durch die Schwerkraft verursachte Bewegung des Patienten bei vertikalen Hebevorgängen wird verringert.

Dem Patienten wird das oft mulmige Gefühl bei der technischen Rettung genommen und die Gefahr von Verletzungen wird gemindert.

Durch die 2 Schnellverschlusschnallen für die Beingurte, der Schnellverschlusschnalle für den langen Schultergurt und der großen vorderen Befestigungsschleufe zur einfachen Durchfädelung des Schultergurtes ist das Patientengeschirr schnell und einfach angelegt und bietet eine bequeme Passform für den Patienten.

Das Ferno Korbtragen-Patientengeschirr BRH-BPH ist ein unverzichtbares Zubehör für technische Rettungseinsätze mit Rettungs- und Korbtragen.



Schnellverschlusschnalle am Schultergurt



MULE II 11-2220 (Tragen-Muli)

MULE II ist ausgestattet mit einem großen 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 unwegsamem 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 gummi-mantelten Haken und Schnellspannern. Sicherungsstifte beidseitig zur Führungsriff-Arretierung. Zur platzsparenden Unterbringung ist das Gerät schnell demontierbar und zusammengelegt nicht viel größer als das Rad selbst. Auch geeignet für behelfsmäßig zusammengebaute Tragen aus Brettern oder Baumstämmen.

Optional ist das MULE II gegen Aufpreis auch in den Hi-Viz Farben gelb und orange lieferbar.



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



Hi-Viz orange



Korbtrage gehört nicht zum Lieferumfang

TECHNISCHE DATEN

Mule II						
	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 Griffen	830 mm	650 mm	470 mm		16,5 kg	227 kg

G 2070

Vakuummattatze

Die Vakuummattatze G 2070 dient der Ganzkörperstabilisierung eines Patienten, insbesondere in Kombination mit einer Korbtrage.

Die Vakuummattatze ist besonders leicht und kann einfach transportiert werden. Dies ist von Vorteil bei Rettungseinsätzen in schwierigem Gelände.

Gegenüber anderen Vakuummattatzen, bietet die G 2070 Vakuummattatze eine Stauraumersparnis von 35%.

Die einzigartige Konstruktion bietet eine effiziente Stabilisierung des gesamten Körpers, insbesondere des oberen Rückens, des Nackens und des Halskragens.

Die verstärkte Grundplatte stützt die gesamte Halswirbelsäule.

Zusammen mit den Fixiergurten bietet die Vakuummattatze in Verbindung mit einer Korbtrage die optimale Transportlösung in schwierigem Gelände und bei anspruchsvollen Bergeaktionen.

- Kopf-, Nacken- und Rückenoberteil mit Holzteilverstärkung für eine optimale Immobilisierung
- Effizientes Kammersystem
- Die verstärkte Rückseite der Matratze verringert die Reibung und verbessert das Handling
- Patienten einfacher in die Korbtrage legen oder heraus heben
- 220 kg Belastbarkeit
- 6 Traggriffe
- Einfach zu transportieren, geringes Gewicht, wenig Platzbedarf
- EN 1865 und EN 1789 geprüft
- Röntgenstrahlendurchlässig, CT und MRI geeignet
- Absaugpumpe enthalten



Die Vakuummattatze G 2070 in der Korbtrage 2070



TECHNISCHE DATEN

G 2070				
Länge	Breite offen/geschlossen	Höhe	Gewicht	Belastbarkeit max.
1 900 mm	1 390 / 850 mm	350 mm	6,8 kg	220 kg

Trage- und Aufbewahrungstasche 387 für alle FERNO Korbtragen

Die Trage- und Aufbewahrungstasche 387 für FERNO Korbtragen ist in drei Modellvarianten erhältlich.

Modell 387 L für die Schwerlast-Korbtrage 2070-32.

Modell 387 S für geteilte Korbtragen 71 S, 2079 S, 2070 S / ST, 2072 S / ST und 2076.

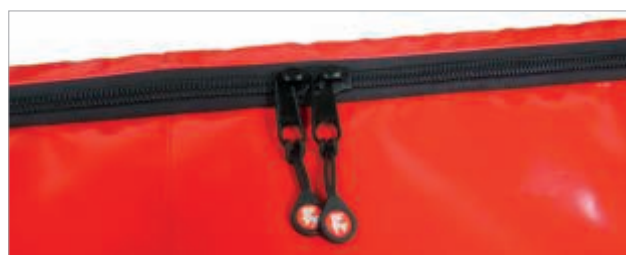
Model 387 M für alle nichtgeteilten Ferno Korbtrage (ausser 2070-32).

Alle Modelle haben auf der Aussenseite eine aufgenähte Papier-/ Dokumententasche mit Magnetverschluß und auf der Innenseite eine aufgenähte Tasche mit Reißverschluss zur Aufbewahrung von Gurten und/oder Abseilspinnen.

Die Modelle 387 M und 387 L haben jeweils 6 große Tragschlaufen und jeweils zwei zusätzliche kürzere Traggriffe. Die großen Tragschlaufen der Trage- und Aufbewahrungstasche dienen auch als Aufhängungsmöglichkeit, z.B. im Fahrzeug. Das Modell 387 S besitzt vier große Tragschlaufen und zwei zusätzliche kürzere Traggriffe.

Zur einfachen Handhabung können die Taschen mit dem Doppelreißverschluss fast komplett geöffnet werden. Zusätzlich sind die Taschen an Aufsetzpunkten verstärkt.

Die Abmessungen der Taschen entsprechen den Korbtragen.



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. Eine Schutzhülle gehört zum Lieferumfang.

Der Patient kann auch auf der Schaufeltrage gesichert, in der Rettungstrage evakuiert und transportiert werden.



Schutzhülle
gehört zum Lieferumfang

TECHNISCHE DATEN

Rettungstrage 2074			
Länge	Breite	Gewicht	Belastbarkeit max. horizontal (h) / vertikal(v)
2020 mm	840 mm	8 kg	(h) 350 kg / (v) 250 kg

ABSEILSPINNE BRB-VRS

Die FERNO-Abseilspinne BRB-VRS ist in der Länge verstellbar und die Verbindungsnahte sind doppelt verstärkt.

Die Abseilspinne BRB-VRS hat 6 Befestigungsgurte die jeweils in Zweiergruppen farbcodiert sind. Die 6 Karabinerhaken und der Befestigungsring sind fest eingenäht.

Max. Belastbarkeit vertikale Rettung 250 kg
Max. Belastbarkeit horizontale Rettung 315 kg





Die FERNO XTRIC8 Rettungstrage ist eine vielseitig einsetzbare und kostengünstige Lösung für viele Rettungseinsätze an Land, in den Bergen, bei engen Raumverhältnissen oder auch Höhenrettung.

Das XTRIC8 ist ein kompaktes und langlebiges System. Intelligente Funktionen reduzieren den dafür erforderlichen Zeit- und Arbeitsaufwand. Der Patient wird sicher und geschützt verpackt und gleichzeitig sind traditionelle Funktionalität und taktische Evakuierungsmethoden auf einfache Weise mit dem Gerät anwendbar.

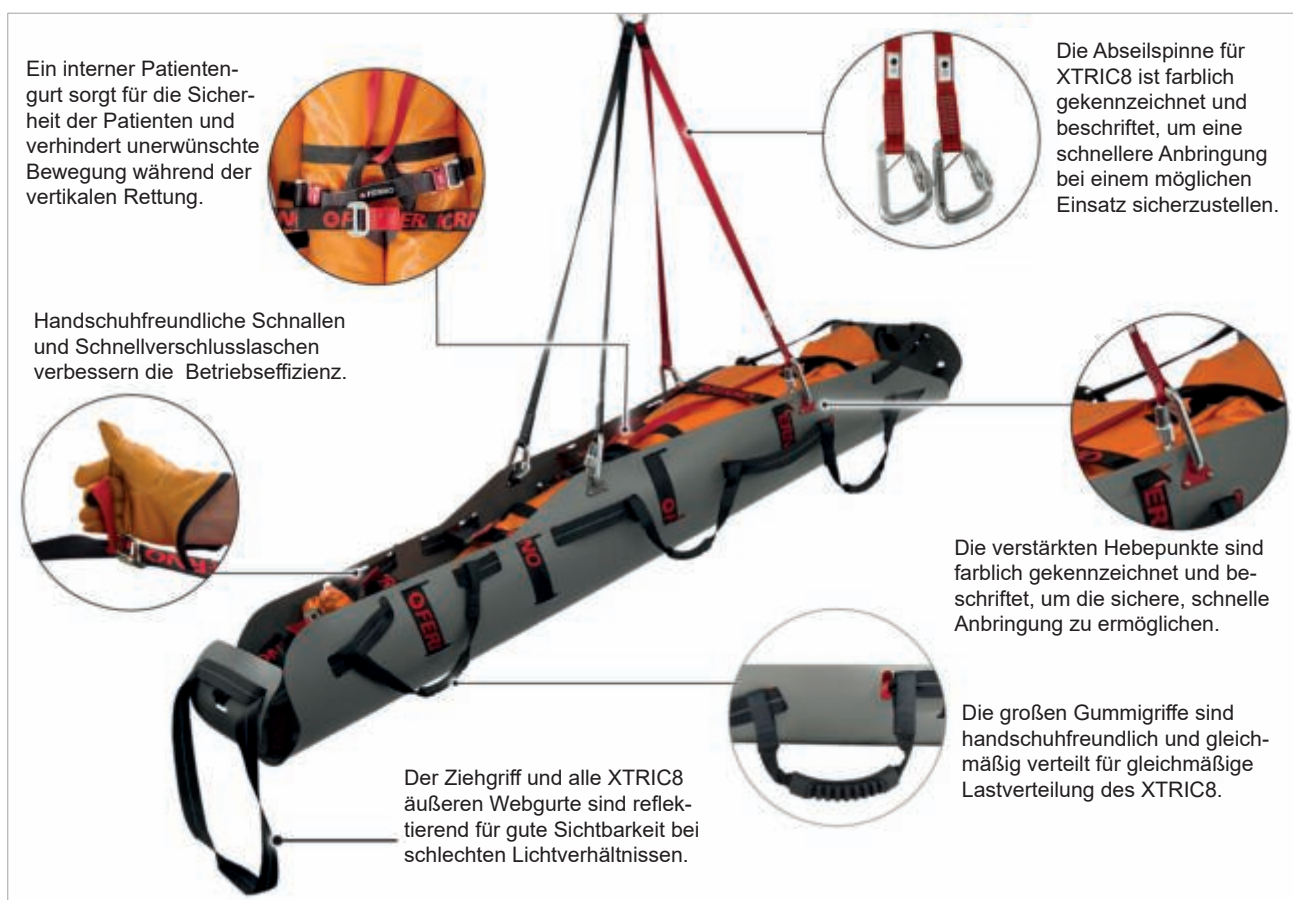
Hauptmerkmale

- XTRIC8 wird als komplette, betriebsbereite Einheit mit der gesamten erforderlichen Hardware geliefert.
- XTRIC8 ist für den sofortigen Einsatz -aus der Tasche heraus- vorgerüstet.
- Beinhaltet einen internen Patientengurt für maximale Sicherheit bei vertikalen Hebevorgängen.
- Die farbcodierte 4-Punkt-Hebehilfe ist voreingestellt, um schnellere Implementierung zu ermöglichen.
- Reflektierendes Außengewebe für bessere Sichtbarkeit bei schlechten Lichtverhältnissen.
- Riemen und Schnallen sind handschuhfreundlich und für effizientes Anbringen und Lösen konzipiert.
- Robuste Tragetasche mit reflektierendem Gurtband, vier großen Taschen, verstellbarer Rucksackgurt.
- XTRIC8 ist intuitiv zu bedienen und minimiert die Benutzerschulung.

XTRIC8

Belastbarkeit





XTRIC8

besteht aus den folgenden Einzelkomponenten:

- XTRIC8-Rettungstrage, vormontiert mit internem Patientengurt, externem Rückhaltesystem,
- Außengurte und Griffe
- 1 x Anschlaggurte zum vertikalen Heben
- 1 x farbcodierte 4-Punkt-Abseilspinne
- 1 x Aufbewahrungstasche mit Rucksackbegurtung



TECHNISCHE DATEN

Rettungstrage XTRIC8			
Länge	Breite	Gewicht	Belastbarkeit max. horizontal (h) / vertikal(v)
2540 mm	max. 914 mm	8 kg	(h) 350 kg / (v) 250 kg



RESCUE ALIVE



EIS- UND WASSERRETTUNG

Fordern Sie weitere Informationen zu Produkten für die Extremrettung an!



TACTICAL PRODUCTS

Fordern Sie weitere Informationen an!



FERNO®

Fordern Sie weitere
Informationen an!



in/**TRAXX**

LOCHSCHIENEN-HALTERUNGSSYSTEM



Unser Servicecenter

gibt es seit über 30 Jahren. Langjährig erfahrene und regelmäßig geschulte Mitarbeiter sorgen dafür, dass Ihre Ferno Geräte und auch Ihre utila Tragstühle funktionsfähig bleiben, regelmäßig gewartet oder repariert werden.

Wir sind in ganz Deutschland unterwegs und führen im Sinne des Medizinproduktegesetzes (MPG) bzw. der MPBetreiberverordnung (MPBetreibV) und jetzt MDI sachgerechte Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten mit Originalersatzteilen von Ferno und utila bei Ihnen vor Ort durch.

Sie können mit uns eine vorteilhafte Wartungsvereinbarung abschließen oder Sie rufen uns im Bedarfsfall einfach an, um einen Termin zu vereinbaren.



Fordern Sie diese Broschüre an und erfahren Sie mehr über unsere Serviceleistungen.

FERNO Transportgeräte GmbH - Servicecenter

Gewerbering 16 - 08471 Crimmitschau

Telefon +49 3762 7047-0 - service@ferno.de - www.ferno.de

SCC eXtra

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



Dieser Katalog zeigt Modelle, Ausstattungsumfänge und Konfigurationsmöglichkeiten der für den deutschen Markt von der Ferno Transportgeräte GmbH gelieferten Produkte. 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 Modellen handelt es sich fast ausnahmslos um CE konforme Medizinprodukte.



E 2026 E KATALOG 20260420
©2026 Ferno Transportgeräte GmbH.
Technische und redaktionelle Änderungen vorbehalten.