



**FERNO**®



**VIPER STRETCHER & LOADING SYSTEM**

## 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 Produkten. 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 zertifizierte Medizinprodukte.



E 2022 VIPER 20220323  
©2022 Ferno Transportgeräte GmbH.  
Technische und redaktionelle Änderungen vorbehalten.

**VIPER STRETCHER & LOADING SYSTEM**



# VIPER



GEPRÜFTE SICHERHEIT DIN EN  
**EN 1865**

GEPRÜFTE SICHERHEIT EN 1789  
**10G**



**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 Auflegematratze
- 4-Punkt Oberkörperbegurtung und zwei Patienten-Haltegurte
- 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	Belastbarkeit max.
VIPER	2000 mm / 1600 mm	600 mm	380 mm / 1330 mm	75 kg	320 kg

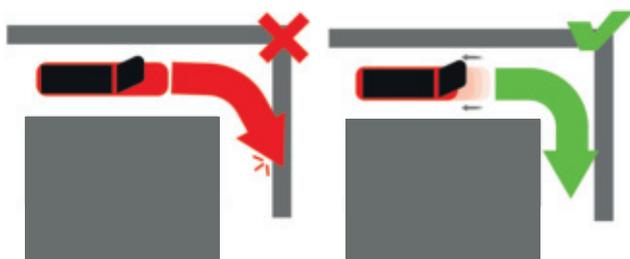
**TECHNISCHE DATEN LADETISSCH/TRAGENAUFNAHME**

	Länge	Breite	Einladehöhe	Gewicht	Belastbarkeit max.
Tragenaufnahme	2000 mm	570 mm	< 900 mm	66 kg	400 kg

## VIPER STRETCHER & LOADING SYSTEM



### Meistern Sie enge Kurve.



### Nehmen Sie den Aufzug.



### Teleskoprahmen

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.



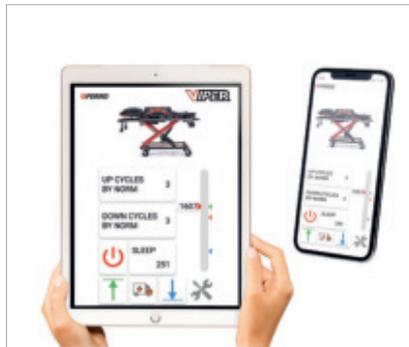
**Be- und Entladen**

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



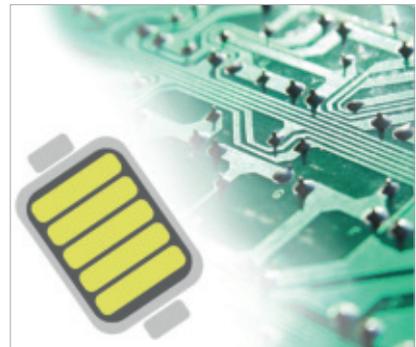
**Mechanische Zentrierung**

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 Ladestystem mit automatischem Aufladen an Board.

**VIPER STRETCHER & LOADING SYSTEM**



**NO LIFTING**



**NO LIFTING VIPER STRETCHER****HOVERBOARD****ONBOARD CHARGING**

### **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 Ausstattungsvariante

Ausziehbare Kopfteilverlängerung



**Optionales Zubehör:**

- Teleskop Infusionsflaschenhalter
- PacRac+ Instrumententisch mit integrierter iN|TRAXX Schiene und Befestigungsadapter
- 1,33 m seitliche Normschiene
- Patientenbox-Halterung zur Befestigung am Kopfende



## 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



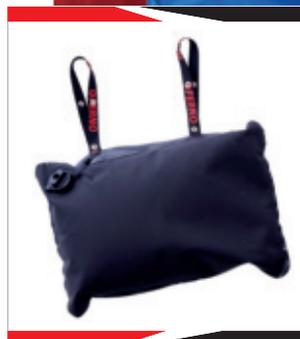
## Vakuum-Fixierkissen MRP für Krankentragen

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

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

## FÜR PROFIS VON PROFIS

### 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 Produkten. 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 zertifizierte Medizinprodukte.



E 2022 VIPER 20220323

©2022 Ferno Transportgeräte GmbH.

Technische und redaktionelle Änderungen vorbehalten.

