



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 2023 VIPER 202306279 ©2023 Ferno Transportgeräte GmbH. Technische und redaktionelle Änderungen vorbehalten.







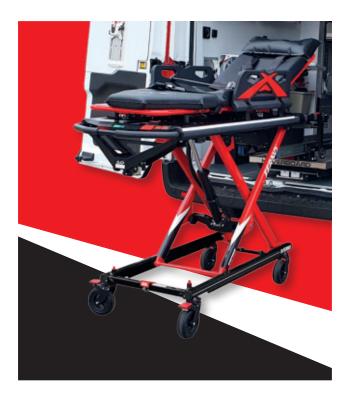






Elektrische Krankentrage mit Beladesystem

Das elektrische Tragensystem WPER 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.





Grundausstattung:

- 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 Patiententen-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













Batteriestatusanzeige und Temperaturanzeige



Einfache +/- Bedienung









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

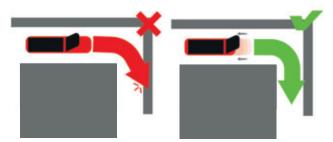
TECHNISCHE DATEN LADETISCH/TRAGENAUFNAHME

	Länge	Breite	Einladehöhe	Gewicht	Belastbarkeit max.
Tragenaufnahme	2 000 mm	570 mm	< 900 mm	66 kg	400 kg





Meistern Sle enge Kurve.



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.

Nehmen Sie den Aufzug.

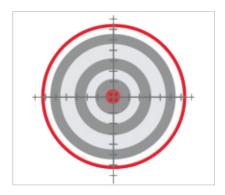












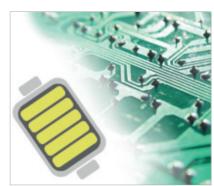
Mechanische Zentrierung

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























Fahrzeughalterung/Beladeschlitten:

- Durch integrierte mechanische Halterung im Beladeschlitten keine Änfälligkeit
- 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

	Länge	Breite	Höhe	Gewicht
V-KV (komplette Rückenlehnen-Einheit)	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 Zubehörteils.







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



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 insgesammte Breite der Fahrtrage um die Tiefe des jeweiligen Zubehörteils.



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

	Länge ohn	Tiefe e Befestigungsmaterial	Höhe	Max. Belastbarkeit
V-NS	1330 mm	10 mm	25 mm	25 kg
V-NS-S	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. Duch die montierte V-PB Push Bar werden die maximale bzw. minimale Höhe um 165 mm erhöht.



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



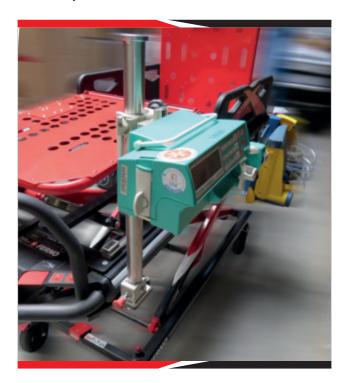
V-EPS Equipment Pole System

Das Equipment Pole System wird fest an der VIPER-Trage montiert und dient zur Befestigung medizinischer Geräte mit Klemmsystem. Durch die Montage am Fahrgestellrahmen, erhöt 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, erhöt 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

	Breite	Durchmesser	Höhe mit Halterung	Gewicht	Max. Belastbarkeit
V-EPS	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.



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



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 insgesammt **920 mm** und am Fußende auf insgesammt **850 mm**. Das Montageset besteht aus 6 Komponenten.

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



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**.



Montageset 6 Komponenten

Gewicht / Weight	6,5 kg
------------------	--------









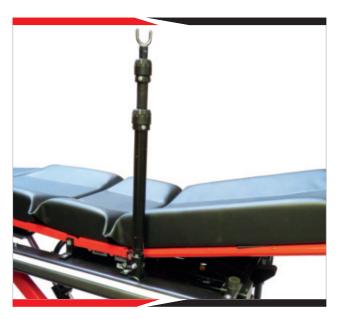




V-IV+ / V-IV Infusionsflaschenhalter (2 Ausführungen)



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



V-IV Infusionsflaschenhalter Mit Schraubmechanismus zum Ein- und Ausschieben der Teleskopstangen

TECHNISCHE DATEN

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



PacRac+ Instrumententisch mit integrierter iNJTRAXX 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.

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

- Umzulagernde Person in Seitenlage bringen
- **2.** Glideboard aufklappen
- S. 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.



	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 2023 VIPER 20230629 ©2023 Ferno Transportgeräte GmbH. Technische und redaktionelle Änderungen vorbehalten.

