



FERNO®



SCHWERLASTTRAGEN

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 SCHWERLASTTRAGEN 20220325
©2022 Ferno Transportgeräte GmbH.
Technische und redaktionelle Änderungen vorbehalten.



POWERX™



350 kg

Belastbarkeit
bis 350 kg
in oberster Position (880 mm)

400 kg

Belastbarkeit
bis 400 kg
in unterster Position (480 mm)

Schwerlasttrage

POWERX™



**MINIMALES GEWICHT
MAXIMALE MANÖVRIERBARKEIT
350 KG BELASTBARKEIT**



SCHWERLASTTRAGEN

POWERX™

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

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

Reduziertes Gewicht – schneller und einfacher zu manövrieren. Reduzierung des Verletzungsrisikos für die Bediener und direkte Kostenersparnis durch geringeres Gewicht im Fahrzeug. In Kombination mit dem neuen zweiteiligen leichtgewichtigen Halterungssystem verringert die **POWERX** die Unterhaltskosten und die CO2 Emissionen des Fahrzeugs.

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

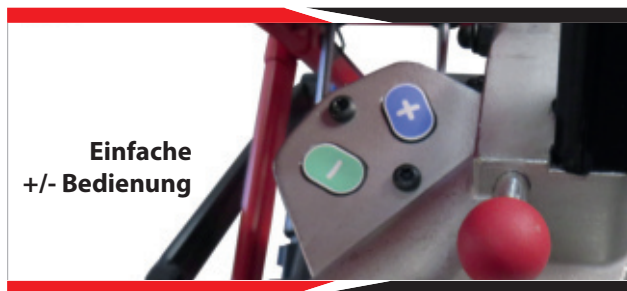
Minimierung der Form, aber nicht der Funktion – einfache Bedienung durch +/- Tasten. Durch sicheres und funktionales Design ist die **POWERX** flexibel, einfach zu reinigen, zu pflegen und zu warten.



Fahrtrage mit Schiebegriffe (Push-Poles)



Rückenschonendes Arbeiten auf Knopfdruck!



Einfache +/- Bedienung

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

Ausdauer – Mit einer Akkuladung und einem Patientengewicht von ca. 150 kg können bis zu 75 Hebezyklen (Anheben und Absenken) durchgeführt werden. Bei einem Patienten mit einem zulässigen maximalen Gesamtgewicht von 350 kg erreicht die **POWERX** bis zu 40 Hebezyklen.

Geprüfte Sicherheit – die **POWERX** ist entsprechend der bestehenden Norm EN 1789/1865 getestet und zertifiziert.



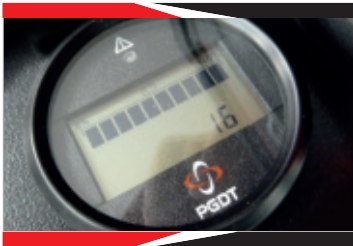
Seilwinden-Gurtlasche



Batterie

POWERX™

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



LCD Display



Monitorhaken



Kopfstütze



Wandabweisrollen

Weitere Ausstattungsmerkmale:

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

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

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

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



SCHWERLASTTRAGEN

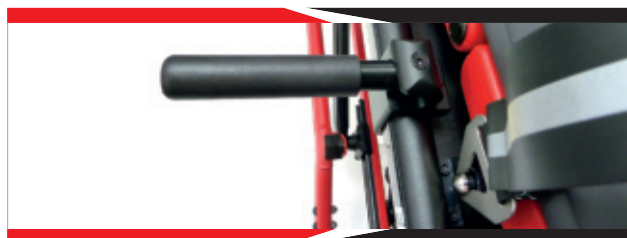
Die Universal Zubehörschiene kommt bei der **INfX™** und der **POWERX™** zum Einsatz. Dadurch ist es möglich, Zubehör untereinander auszutauschen.

Optionales Zubehör:

- Seitliche Trage- /Führungsgriffe
- Seitliche LED Lichtleisten
- Klappbare Zieh- /Schiebegriffe am Fußende
- Abnehmbarer, 3fach ausziehbarer Infusionsflaschenhalter
- Sauerstoffflaschenhalter
- PacRac+ Instrumenten-Platte
- INX-NS Normschiene zum Transport von Zubehör am seitlichen Rahmen
- SX Seitenbügel mit Liegeflächenverbreiterung
- SX-EXL Befestigungs-Kit mit aufblasbaren Seitenteilen für die Befestigung der geteilten Schaufeltrage 65 EXL
- 12 V Ladegerät (für Autosteckdose)
- Lock+Load-Halterung / Lock+Load-ICS-Halterung



INX-NS Normschiene am seitlichen Rahmen montiert



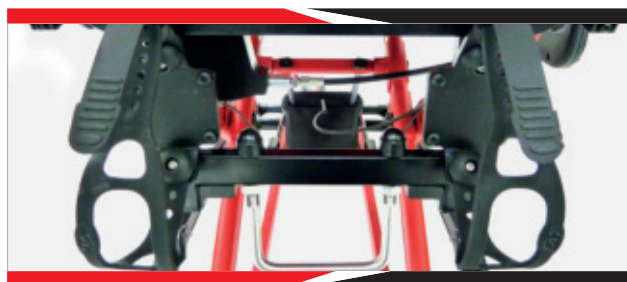
Bis zu 4 seitliche klappbare Trage- /Führungsgriffe



Aufbewahrungsnetz am Kopfende



Klappbare Zieh- /Schiebegriffe an Kopf- und Fußende



Sauerstoffflaschenhalter

TECHNISCHE DATEN

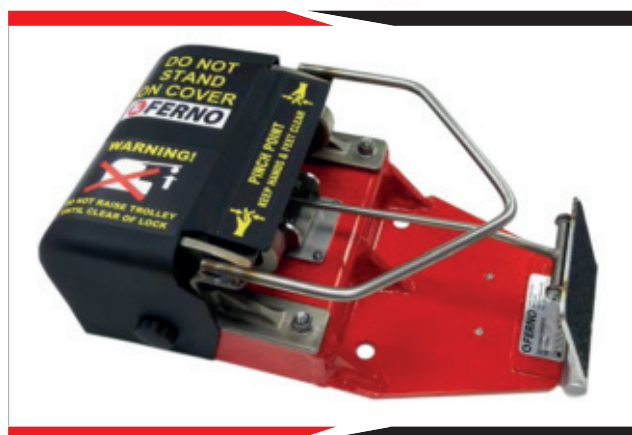
Länge (maximal)	1 930 mm
Länge (minimal)	1 495 mm
Länge (nur Kopfende eingefahren)	1 650 mm
Länge (nur Fußende eingefahren)	1 770 mm
Breite (normal)	570 mm
Breite (mit SX Verbreiterung)	900 mm
Höhe (maximal)	880 mm
Höhe (minimal)	480 mm
Gewicht	67 kg
Belastbarkeit (höchste Position)	350 kg
Belastbarkeit (unterste Position)	400 kg



XS Seitenbügel

SCHWERLASTTRAGEN

Für die Montage des PacRac+ Instrumententisch benötigen Sie das Fixing-Kit 009010150



Lock+Load Bodenhalterung, wahlweise mit ICS Integriertes Aufladesystem

SCHWERLASTTRAGEN

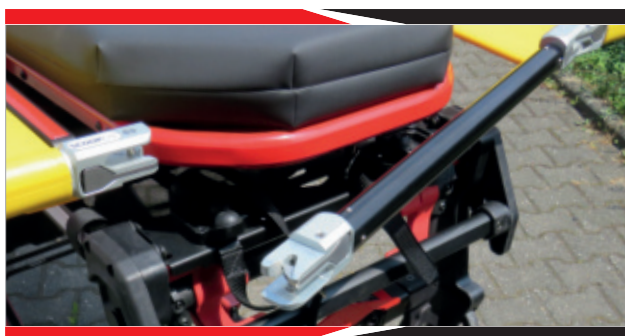
SX-EXL Befestigungs-Kit

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

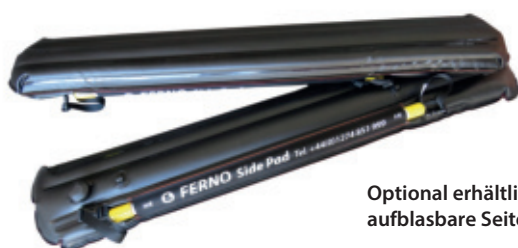
Zur Verbesserung des Patientenkomforts kann das SX-EXL Befestigungs-Kit auch in Kombination mit optionalen aufblasbaren Seitenpads verwendet werden.



SX-EXL Befestigungs-Kit mit befestigter Schaufeltrage 65 EXL



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.



Optional erhältliche aufblasbare Seitenpads

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 rückenscho-nend 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 Längsrich-tung auf Bett / Trage / Liege etc. auflegen
- ▶ 4. Umzulagernde Person aus Seitenlage zurück in Rü-ckenlage bringen - auf Glideboard aufliegend
- ▶ 5. Umzulagernde Person in Richtung der gewünsch-ten neuen Position schieben oder ziehen. Das unter-liegende Glideboard zeigt bei diesen Vorgängen seine unterstützende „Gleit-Funktion“.
- ▶ 6. Umgelagerte Person in Seitenlage bringen
- ▶ 7. Glideboard entfernen



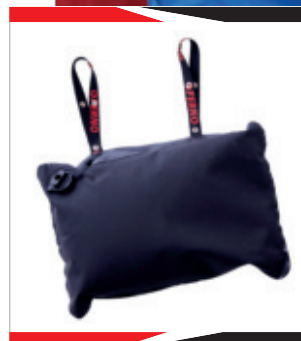
Vakuum-Fixierkissen MRP für Krankentragen

Das Vakuum-Fixierkissen stabilisiert und stützt den Kopf des Pa-tienten 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 sta-bilisieren. Mit zwei Gurten kann das Vakuum-Fixierkissen MRP an den gängigen Krankentragen befestigt werden. Das Fixier-kissen ist röntgenstrahlendurchlässig, CT und MRT geeignet.

Außenmaterial: Polyester Faser, PVC beschichtet (schwer ent-flammbar)

Granulat: Styropor (schwer entflammbar) Schaumstoff und Po-lyester Kissenfüllung

Vakuumventil für die Absaugpumpe.



TECHNISCHE DATEN

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

SCHWERLASTTRAGEN

HARRIER®

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



Harrier® LT

Harrier® LT / LT-LBS

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

Grundausrüstung Harrier® LT:

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

SCHWERLASTTRAGEN

Mögliche Zusatzausstattung Harrier® LT:

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

Zubehör:

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



Harrier® LT-LBS



Bedienung per Knopfdruck

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

Durch die seitlich herausziehbaren Verbreiterungen kann die Liegefläche im Seitenbügelbereich in zwei Stellungen auf ca. 800 mm bzw. 1 000 mm verbreitert werden.

Zwei entsprechende Seitenpolster gehören bei diesem Modell zur Grundausstattung.

Ansonsten gelten die Angaben der Harrier® LT.

Lock+Load Bodenhalterung

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



TECHNISCHE DATEN

	Länge min.	Länge max.	Breite min.	Breite max.	Höhe min.	Höhe max.	Gewicht	Belastbarkeit max.	Belastbarkeit max. unterste Position
Harrier® LT	1 610 mm	1 930 mm	570 mm	570 mm	480 mm	925 mm	69 kg	350 kg	400 kg
Harrier® LT-LBS	1 610 mm	1 930 mm	570 mm	1 000 mm	480 mm	925 mm	85 kg	350 kg	400 kg

SCHWERLASTTRAGEN

MEGASUS

Die Fahrtrage Megasus dient vor allem zum Transport adipöser Patienten.

Ausstattungsmerkmale:

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



Incubator Transporter Unit ITU

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

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



TECHNISCHE DATEN

	Länge min.	Länge max.	Breite min.	Breite max.	Höhe min.	Höhe max.	Gewicht	Belastbarkeit max.	Belastbarkeit max. unterste Position
Megasus	1 620 mm	1 930 mm	590 mm	995 mm	550 mm	965 mm	78,4 kg	200 kg	300 kg
ITU		1 830 mm		545 mm		615 mm	48 kg	140 kg	

Critical Care Trolley CCT

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



Ausstattungsmerkmale:

- Rückenlehne bis 75° verstellbar mittels Gasdruckfeder
- Verstellung des Fußteils zur Beinanwinkelung oder Schocklage
- Rundum verschweißte Auflagematratze
- Abnehmbare Kopfstütze
- Seitenbügel mit Kunststoffabdeckung
- 4-Punkt-Oberkörperbegurtung und 2 Haltegurte
- Aufbewahrungsschrank
- 2 Sauerstoffflaschenhalter für Größe „E“
- Ziehgriffe an Kopf- und Fußende
- Laufrollen 150 mm Durchmesser mit Feststellbremse und Richtungsfeststeller

- Antibakterielle Kunststoffbeschichtung
- Arretierbar in Lock+Load Halterung
- 10g crash-getestet in 6 Richtungen
- Integrierte Infection Control

CCT-P

- Standard-Ausführung

CCT-M

- Für adipöse Patienten
- Mit erweiterbaren Seitenflächen

CCT-BP

- Mit motorbetriebener, hydraulischer Liftaufnahme für eine Ballonpumpeinheit am Fußende



CCT-M



TECHNISCHE DATEN

	Länge	Breite min.	Breite max.	Höhe	Gewicht	Belastbarkeit max.
CCT-P	1 930 mm	555 mm		780 mm	76,3 kg	181 kg
CCT-M	1 918 mm	605 mm	1 025 mm	800 mm	79 kg	250 kg
CCT-BP	2 040 mm	555 mm		880 mm	80 kg	181 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 SCHWERLASTTRAGEN 20220325

©2022 Ferno Transportgeräte GmbH.

Technische und redaktionelle Änderungen vorbehalten.

