



FERNO[®]



SCHAUFELTRAGEN

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



 **FERNO**

 **FERNO**

FERNO

Schaufeltragen

Schaufeltrage 65 EXL

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

Zum Lieferumfang gehören drei Haltegurte mit Drucktastenschloss und Aufbewahrungstasche. Der Doppelsicherheitsverschluss lässt sich leicht und ohne zu verkleben 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 Dreh-schnäpper in einem geschlossenen Kunststoffgehäuse.

Die Schaufeltrage ist platzsparend zusammenlegbar.

Weitere Ausstattungsmerkmale:

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



Belastbarkeit
227 kg
auch mit
Verbreiterungskit-TSL



**Das richtige Werkzeug.
Darauf kommt es an!**



65 EXL-B



65 EXL-R



65 EXL-F



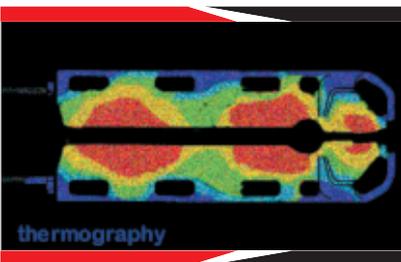
65 EXL

IMMOBILISATION

Der **Doppelsicherheitsverschluss** lässt sich leicht und ohne zu verklemmen öffnen und schließen. Die beiden Hälften der Trage lassen sich problemlos unter dem Körper des Verstorbenen öffnen und herausziehen.



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



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

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



In der Mitte klappbar kann die Trage platzsparend verstaut werden. Zur Grundausrüstung gehören drei zweiteilige Haltegurte.



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



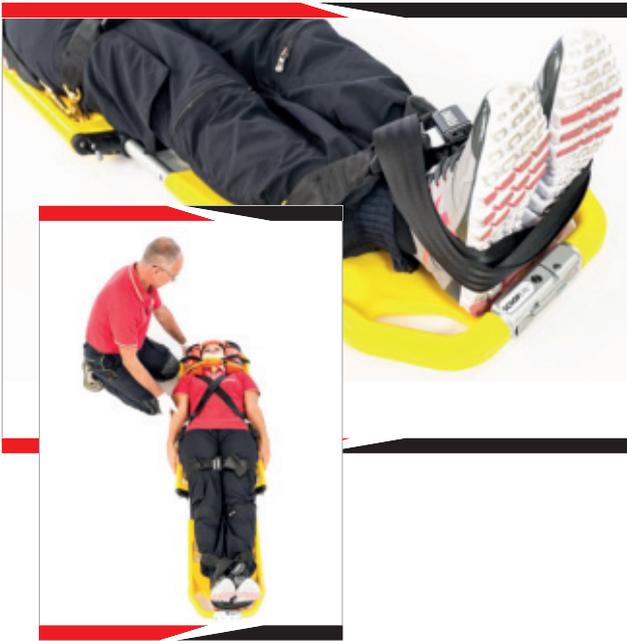
**Die Schaufeltrage 65 EXL
entpricht der EN 1865.**

Die Trage ist nicht magnetisch.

IMMOBILISATION

Die Schaufeltrage 65 EXL-P mit PINS zur variablen Gurtanbringung

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



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.



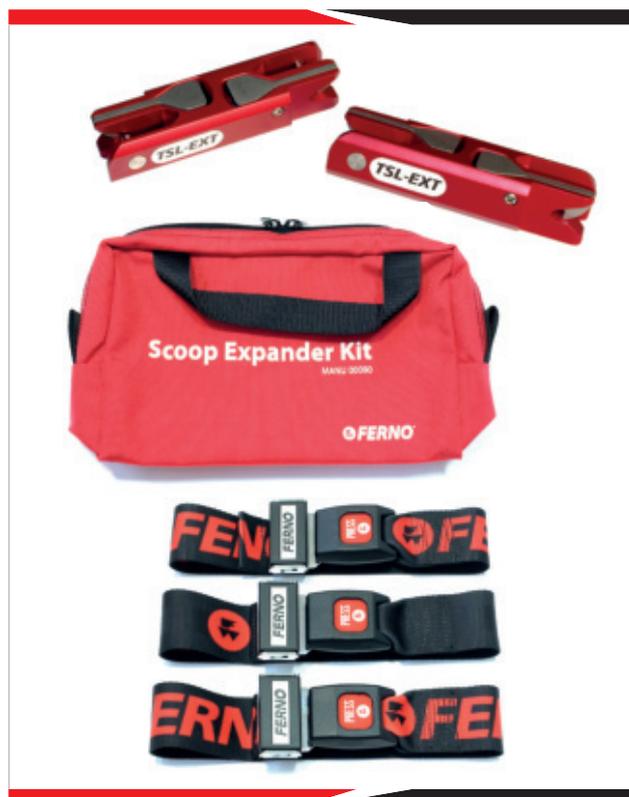
385-65 anthrazit



385-C rot

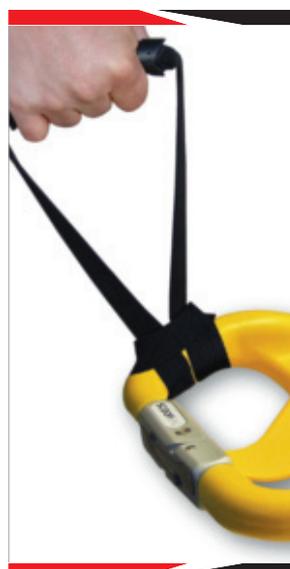
Verbreiterung TSL für FERNO Schaufeltrage 65 EXL

Diese Module einfach zwischen den beiden Verschlusshälften einrasten und die Schaufeltrage 65 EXL kann bei gleichbleibender Belastbarkeit um 100 mm verbreitert werden.
Als TSL-KIT erfolgt die Lieferung paarweise mit 3 Verlängerungsgurten und Aufbewahrungsbeutel.



Trageschlaufe 05-0135

Mit den Trageschlaufen 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.



IMMOBILISATION

Kopffixier-Set 445 EXL

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



Kopffixier-Set 445 CHI

(Combi Head Immobilizer)

Ausstattungsmerkmale:

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

- Komponenten können einzeln ausgetauscht werden
- Röntgenstrahlendurchlässig, MRT-geeignet

Vorteile:

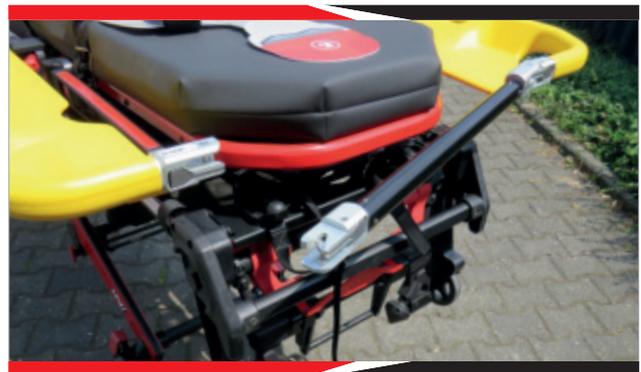
- Vielseitig einsetzbar – kompatibel auf allen Schaufeltragen und Backboards
- Wiederverwendbar
- Einfache Lagerung, entweder angebracht auf einem Backboard oder separat
- In Minuten anzubringen



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 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.



Optional erhältliche
aufblasbare Seitenpads

IMMOBILISATION

Wandhalterung 561 / 561 V

Zweiteilige Wandhalterung zur Fixierung der Schaufeltrage 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.



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

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

Haltegurte 430 P

- Ein- oder zweiteiliger Gurt aus Kunststoffgewebe, 51 mm breit
- Verschluss aus Plastik
- Einteiliger Gurt 2 134 mm
- Zweiteiliger Gurt 1 524 mm oder 2 134 mm



Speed-Clip Gurte 436

- Zweiteiliger Gurt aus Kunststoffgewebe, 51 mm breit, 1 524 mm lang
- Erhältlich mit Drucktastenschloss (DTS) oder mit Kunststoffverschluss (P)
- Speed-Clips für schnelle Befestigung an Backboards mit Pins
- Auch in Sonderlänge 2 134 mm lieferbar

Lieferbare Ausführungen:

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



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



IMMOBILISATION

XT Board

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

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

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

Ausstattungsmerkmale:

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

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



XT Komplett-Set

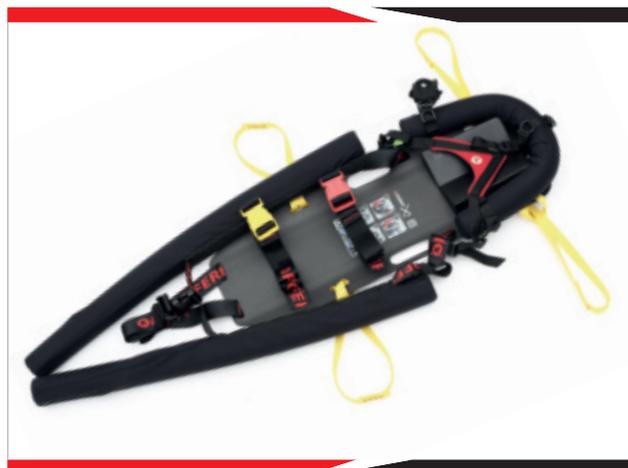


QHI Quick Head Immobilizer

TECHNISCHE DATEN

	Länge	Breite	Höhe XT Board mit QHI	Gewicht	Belastbarkeit max.
XT Board	830 mm	300 mm	60 mm	2 kg	160 kg

Das XT Board ist ein vielseitiges Rettungs- und Bergegerät. Jetzt können neue oder bestehende Benutzer des FERNO XT BOARDS mit dem FERNO XT PRO (BODY LIFTING), dieses innovative System nun auch für die vertikale Rettung / Bergung verwenden oder mit dem FERNO XT FLOATING, das System auch für die Wasserrettung einsetzen.



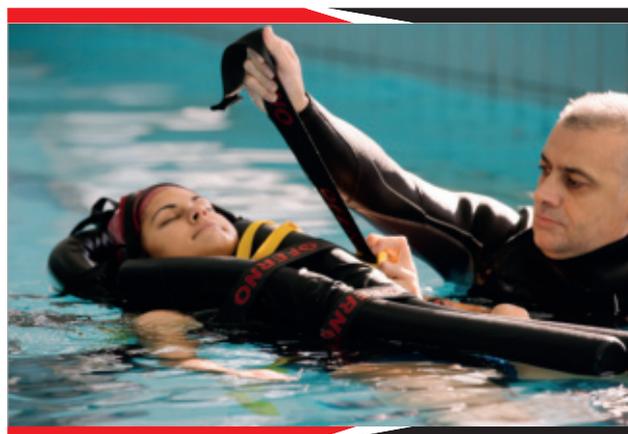
XT PRO (BODY LIFTING) und KIT PRO (BODY LIFTING) für vorhandene XT BOARDS

Als XT PRO (Body Lifting) Board oder durch Erweiterung eines vorhandenen XT BOARDS mit dem KIT PRO (BODY LIFTING) können Sie Patienten auch bei engsten Gegebenheiten vertikal bergen und gleichzeitig vor Wirbelsäulenverletzungen schützen.

XT FLOATING BOARD und KIT FLOATING für vorhandene XT BOARDS

Als XT Floating Board oder durch Erweiterung eines vorhandenen XT BOARDS mit dem KIT FLOATING können Sie das robuste XT BOARD aus Kohlefaser für die Wasserrettung einsetzen und so Patienten bergen, gleichzeitig vor Wirbelsäulenverletzungen schützen und den Kopf des Patienten über Wasser halten. Die Selbstaufrechtfunktion der Schwimmröhren stellt sicher, dass das XT FLOATING System den Patienten immer an der Wasseroberfläche hält.

Durch das Hinzufügen der (3) Schwimmröhren zusammen mit (4) Bedienergurten, (2) Querrückhaltegurten und (1) Längsrückhaltegurt, ist der XT BOARD Nutzer für jeden Wasserrettungseinsatz vorbereitet.



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

