

stryker®



Power-LOAD

elektrisch betriebenes
Befestigungssystem
für Fahrtragen

Power-LOAD

elektrisch betriebenes Befestigungssystem für Fahrtragen

Abbildung mit optionalem Zubehör.

Reduzieren Sie das Verletzungsrisiko beim Ein- und Ausladen von Fahrtragen

Elektrisches Heben und Senken beim Ein- und Ausladen

Einfach per Knopfdruck – zur Schonung Ihres Rückens



Ein- und Ausladen von Patienten per Knopfdruck

Verletzungen von Rettungskräften sind häufig auf rezidive Belastungen der Wirbelsäule zurückzuführen. Unser innovatives Power-LOAD Befestigungssystem für Fahrtragen ist ganz auf das Be- und Entladen kompatibler Fahrtragen per Knopfdruck ausgelegt – und schont so Ihren Rücken.

Schützen Sie sich vor Verletzungen. Schützen Sie Ihre Leistungsfähigkeit mit Power-LOAD.

Das ergonomische Design von Power-LOAD soll Verletzungen von Personal und Patienten reduzieren. Das System hebt hydraulisch Patienten mit einem Gewicht von bis zu 318 kg.

Das System hebt und senkt die Trage zum Ein- und Ausladen am Rettungsfahrzeug. Hierdurch werden die Belastung der Wirbelsäule und das Risiko kumulativer Traumaverletzungen reduziert.

Das Power-LOAD Befestigungssystem für Fahrtragen sorgt für mehr Sicherheit für Personal und Patienten, indem die Fahrtrage während des gesamten Ein- und Ausladevorgangs abgestützt wird. Die Reduzierung der Wirbelsäulenbelastung trägt zur Verhinderung kumulativer Traumaverletzungen bei. Power-LOAD kommuniziert drahtlos mit Power-PRO Fahrtragen und sorgt somit für Benutzerfreundlichkeit und maximalen Komfort für die Rettungskräfte.

- **Das manuelle Manövrieren der Trage beim Ein- und Ausladen entfällt.**
- **Patientenstürze werden durch Abstützung der Trage bis zum Bodenkontakt der Räder minimiert.**
- **Erfüllt dynamische Crashteststandards für maximierte Patientensicherheit.**
- **Umfasst ein einfach zu verwendendes manuelles Back-up-System, das die uneingeschränkte Verwendbarkeit bei Stromausfall gewährleistet.**
- **Hebt und senkt die Trage zum Ein- und Ausladen am Rettungsfahrzeug. Hierdurch werden Belastungen der Wirbelsäule eliminiert, die zu kumulativen Traumaverletzungen führen können.**



Produktmerkmale

- 1 Hebearme**
Ein akkubetriebenes Hydraulik-Hebesystem stützt Trage und Patient beim Ein- und Ausladen.
- 2 LED-Anzeige am Kopfende**
Informiert den Bediener über den Positionierungsstatus. Durchgehend grün wenn positioniert oder transportbereit; gelbes Blinken wenn nicht positioniert oder nicht transportbereit.
- 3 Bedienfeld**
Erlaubt die uneingeschränkte Bedienung manueller Tragen sowie den Betrieb von elektrischen Tragen bei Stromausfall.
- 4 Griffe zum Entriegeln der Trage**
Die roten Entriegelungsgriffe erlauben die Trennung der Trage vom Power-LOAD System beim Entladen.
- 5 Lineares Transfersystem**
Stützt und führt die Trage beim Ein- und Ausladen.
- 6 Induktionsladung**
Power-LOAD lädt den SMRT-Akku der Trage und den Power-LOAD Akku in der Transportposition automatisch auf (keine Kabel oder Stecker erforderlich).



Induktionsladung

Power-LOAD lädt den SMRT-Akku bei Verriegelung in der Transportposition automatisch auf (keine Kabel oder Stecker erforderlich).

Bedienelemente

Das Power-LOAD System wird zur Vereinfachung der Bedienung und für maximalen Komfort beim Ein- und Ausladen über die Power-PRO Trage gesteuert.



Geringer Stromverbrauch

Power-LOAD verfügt über eine eigene Stromversorgung und benötigt (während des Ladevorgangs) nur eine minimale Strommenge vom Fahrzeug.

Gebrauchsanweisung

Die Schilder mit der Gebrauchsanweisung für das Power-LOAD System werden mitgeliefert und sind innen an der Hecktür des Rettungsfahrzeugs anzubringen. Sie dienen als Kurzanleitung für die Power-LOAD Bedienung.



Bedienfeld

Erlaubt die uneingeschränkte Bedienung manueller Tragen sowie den Betrieb von elektrischen Tragen bei Stromausfall.

Witterungsbeständiges Hydrauliksystem

Zuverlässiger Betrieb auch unter widrigen Wetterbedingungen.

Zertifizierungen

IPX6 IEC-60601-1 BS EN-1789¹
AS/NZS-4535 KKK-A-1822

Griffe zum Entriegeln der Trage

Die roten Entriegelungsgriffe erlauben die Trennung der Trage vom Power-LOAD System beim Entladen.



Doppelte LED-Anzeige

Zeigt für zusätzlichen Bedienerkomfort den Power-LOAD Status am Kopfende an.



Manuelle Entriegelung des Fahrgestells

Erlaubt die Entriegelung des Fahrgestells bei Verriegelung am Kopfende.

Induktionsladung

Power-LOAD lädt den SMRT-Akku der Trage und den Power-LOAD Akku in der Transportposition automatisch auf (keine Kabel oder Stecker erforderlich).

LED-Anzeige am Kopfende

Informiert den Bediener über den Positionierungsstatus. Durchgehend grün wenn positioniert oder transportbereit; gelbes Blinken wenn nicht positioniert oder nicht transportbereit

Fahrgestell

Sichert die Trage im Power-LOAD System.

Hebearme

Ein akkubetriebenes Hydraulik-Hebesystem stützt Trage und Patient beim Ein- und Ausladen.

Lineares Transfersystem

Stützt und führt die Trage beim Ein- und Ausladen.

Bedienfeld

Erlaubt die uneingeschränkte Bedienung manueller Tragen sowie den Betrieb von elektrischen Tragen bei Stromausfall.

Entriegelung am Fußende

Erlaubt die Trennung der Trage von der Patientenauflage.

Akkuanzeige

Wenn das Power-LOAD System in der Transportposition ist, blinkt die Akku-LED grün und zeigt so an, dass der Akku geladen wird. Bei geringer Akkuladung blinkt die Warn-LED gelb.



LED-Anzeige am Fußende

Informiert den Bediener über den Positionierungsstatus. Durchgehend grün wenn positioniert oder transportbereit; gelbes Blinken wenn nicht positioniert oder nicht transportbereit.

Sicherheitshaken

Erlaubt den sicheren Umgang beim Ein- und Ausladen im Fall eines Stromausfalls.



318 kg

Tragfähigkeit



Mit Power-LOAD kompatible Tragen

Die Power-LOAD Kompatibilitätsoption ist für Power-PRO XT und Performance-PRO erhältlich. Dieses System erfüllt dynamische Crashteststandards¹ für maximierte Patientensicherheit und lädt automatisch den SMRT-Akku von Power-PRO XT.



Elektrische Fahrtrage Power-PRO XT



Manuelle Fahrtrage Performance-PRO XT

Optionale Funktionen



Radführung

Erforderlich für Anwendungen, bei denen das Power-LOAD System nahe der Wand montiert ist. Hält die Räder beim Ein- und Ausladen gerade.



Bodenmontageteil für Massenanfälle von Verletzten

Ist kompatibel mit nicht aufgerüsteten Stryker Fahrtragen mit X-Rahmen. Bauteil mit Schnellentriegelungsmechanismus für einfache Bedienung.



Wandmontageteil für Massenanfälle von Verletzten

Ist kompatibel mit nicht aufgerüsteten Stryker Fahrtragen mit X-Rahmen. Bauteil mit Schnellentriegelungsmechanismus für einfache Bedienung.



Technische Daten von Power-LOAD

stryker[®]

Modellnummer	6390
Länge	
Gesamtlänge	241 cm
Mindestlänge	216 cm
Breite	62 cm
Gewicht	
Gesamtgewicht	96,5 kg
Bodenplatteneinheit	7,5 kg
Verankerungseinheit	10,5 kg
Transfereinheit	30,5 kg
Fahrgestelleinheit	48 kg
Maximale Tragfähigkeit*	318 kg
Erforderliche Bedienerzahl	
Trage mit Patient	2
Trage ohne Patient	1
Empfohlene Ladehöhe	56 cm bis 91 cm
Akku	Bleisäureakku 12 V, 5 Ah (6390-001-468)

* Die maximale Tragfähigkeit steht für das Patientengewicht. Das sichere Arbeitsgewicht von 395 kg steht für die Summe aus Gesamtgewicht der Trage und Gewicht des Patienten.

BS EN-1789 – entspricht dynamischen Crashteststandards für Power-PRO XT (AS/NZS-4535 and BS EN-1789) und Performance-PRO XT (BS EN-1789).

Stryker behält sich Änderungen der technischen Daten vor.

Ein Video mit Gebrauchsanweisung ist im Lieferumfang aller Bestellungen inbegriffen.

Das Power-LOAD Befestigungssystem für Fahrtragen wurde gemäß Federal Specification for the Star-of-Life Ambulance KKK-A-1822 entwickelt.

Patente angemeldet.

Orthopädische und traumatologische Implantate

Hüfte

Knie

Trauma

Joint Preservation

Orthobiologics

Medical & Surgical

Antriebsgeräte und Operationszubehör

Bildgeführte Navigation

Endoskopie und Arthroskopie

Integrierte Kommunikation

Betten, Stretcher und EMS Equipment

Nachhaltigkeitslösungen

Neurotechnologie & Wirbelsäule

Leibinger CMF

Schmerztherapie

Neuro, Wirbelsäule & HNO

Neurovascular

Wirbelsäulenimplantate

Dieses Dokument ist nur für Personen aus medizinischen Fachkreisen bestimmt.

Dem behandelnden Arzt obliegt die Entscheidung für oder gegen die Verwendung bestimmter Produkte und Operationstechniken im individuellen Patientenfall. Stryker erteilt insofern keinen medizinischen Rat und empfiehlt eingehende Produktschulungen und Trainings vor der Verwendung der jeweiligen Produkte.

Die hierin enthaltenen Informationen sind dazu bestimmt, die Bandbreite des Stryker-Produktangebots darzustellen. Vor der Verwendung eines Stryker-Produkts muss der behandelnde Arzt stets die Packungsbeilage, das Produktetikett und/oder die Bedienungsanleitung beachten.

Die dargestellten Produkte sind möglicherweise nicht in allen Ländern erhältlich, da die Verfügbarkeit von Produkten regulatorischen Einschränkungen und medizinischen Standards der einzelnen Märkte unterliegt. Bei Fragen zur Verfügbarkeit von Stryker-Produkten in Ihrem Land wenden Sie sich bitte an Ihren Stryker-Außendienstmitarbeiter.

Die Stryker Corporation oder ihre Tochtergesellschaften oder andere verbundene Unternehmen sind Inhaber, Nutzer oder Antragsteller der folgenden Marken oder Zeichen: Power-LOAD, Power-PRO XT, Performance-PRO XT, Stryker. Bei allen anderen Marken handelt es sich um Marken sonstiger Eigentümer bzw. Nutzer.

Die obigen Produkte tragen eine CE-Kennzeichnung gemäß der Medizinprodukterichtlinie 93/42/EWG.



Mkt Lit-MTX389DE Rev F
MTX-RRD/GS 09/12
Copyright © 2012 Stryker

Stryker GmbH & Co. KG
Dr.-Homer-Stryker-Platz 1
47228 Duisburg
Deutschland

t: +49 2065 837-0
f: +49 2065 837-837

www.stryker.de

Stryker GmbH
Euro Plaza, Gebäude G
Am Euro Platz 2
1120 Wien
Österreich

t: +43 1 813 2000
f: +43 1 813 1616

www.stryker.at

Stryker Osteonics SA
Dr. Homer Stryker Strasse 1
2545 Selzach
Schweiz

t: +41 32 641 6-950
f: +41 32 641 6-955

www.stryker.ch

