

Standard geliefert mit der kompletten EZ-Caster SG

(GT EZ-SG)



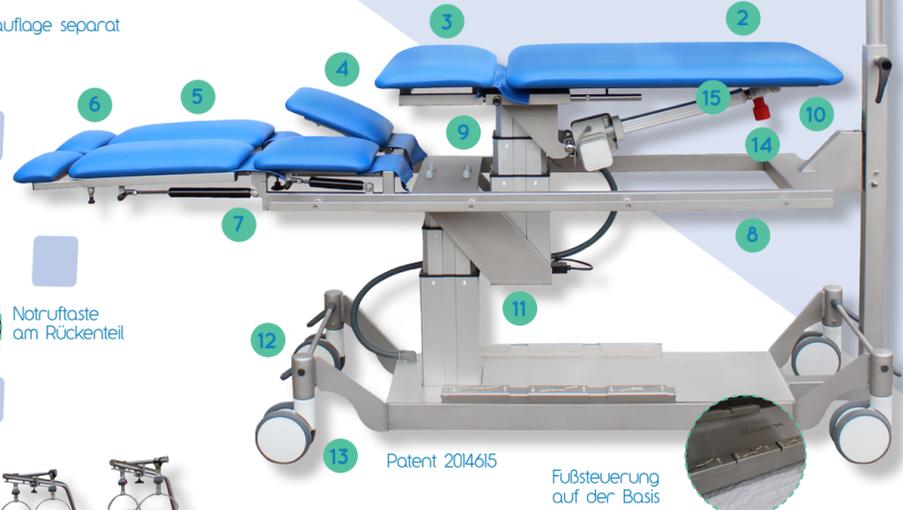
- 1 Galgen zur Befestigung von Hilfsmitteln
- 2 Elektrisch verstellbares Rückenteil
- 3 Abnehmbares Sitzteil
- 4 Oberschenkelteil manuell verstellbar durch Gasdruckfeder
- 5 Langes Unterschenkelteil manuell verstellbar durch Gasdruckfeder
- 6 Abnehmbare Fußstützenverlängerung
- 7 Montagepunkt für Gurttrolle



Armauflage separat



Notruftaste am Rückenteil



13 Patent 2014615

Fußsteuerung auf der Basis

- 8 Führungsschiene für verstellbare Klammern
- 9 Höhenverstellbares Becken- und Rückenteil
- 10 Montagepunkt für Spannvorrichtung
- 11 Höhenverstellbares Untergestell
- 12 Elektrisch leitfähige, nicht streifenbildende Räder
- 13 Feststeller der Schwenkräder und Bremsen
- 14 Fußsteuerung auf der Basis
- 15 Quick release Knopf

Erhältlich in verschiedenen Farben

## Klassifizierung

Das Produkt EZ-Caster SG® gehört zur Klasse I nach Regel 1.1. Es hat ein geringes Risiko im Einsatz und ist nicht steril.

EN-60601 Sicherheitsklasse: Schutzklasse II Type B

Patent 2014615



Elektrisch Antrieb ist TÜV-geprüft.

Lomed Nederland BV | info@lomed.com | www.lomed.com



**Aufhängevorrichtung für Extensionshülsen**

Artikelnr. GT 10-1  
Stück/Pkg 1 St.



**Galgenhalter**

Artikelnr. GT 10-2  
Stück/Pkg 1 St.



**Triangel Bügel**

Artikelnr. GT 10-3  
Stück/Pkg 1 St.



**Gurthalter am Kopfteil**

Artikelnr. GT 10-4  
Stück/Pkg 1 St.



**Gurtspanner**

Artikelnr. GT 10-5  
Stück/Pkg 1 St.



**Ratel für Spangurtspanner**

Artikelnr. GT 10-6  
Stück/Pkg 1 St.



**Spanngurt**

Artikelnr. GT 10-7  
Stück/Pkg 1 St.



**Anhänge für Spanngurt Spanner und Beckenunterstützung**

Artikelnr. GT 10-8  
Stück/Pkg 1 St.



**Anhänge für Kinder Beckenunterstützung**

Artikelnr. GT 10-9  
Stück/Pkg 1 St.



**Beckenunterstützung für Erwachsene**

Artikelnr. GT 10-10  
Stück/Pkg 1 St.



**Beckenunterstützung für Kinder**

Artikelnr. GT 10-11  
Stück/Pkg 1 St.



**Einstellbare Klammer**

Artikelnr. GT 10-12  
Stück/Pkg 1 St.



**Oberarm Unterstützung**

Artikelnr. GT 10-13  
Stück/Pkg 1 St.



**Klammer für Oberarm Unterstützung**

Artikelnr. GT 10-14  
Stück/Pkg 1 St.



**Beinrolle**

Artikelnr. GT 10-15  
Stück/Pkg 1 St.



**Halter von Beinrolle**

Artikelnr. GT 10-16  
Stück/Pkg 1 St.

Die Informationen, Abbildungen, Fotos, Bilder, Texte in dieser Broschüre sind durch gewerbliches und / oder geistiges Eigentum geschützt und sind von Lomed Nederland B.V. im Besitz. Als solche jede Reproduktion, Darstellung, Bearbeitung, Übersetzung und / oder Änderungen ist ganz oder teilweise ist untersagt. Alle Rechte vorbehalten Lomed Nederland B.V.



Erhältlich in verschiedenen Farben

Komplett aus Edelstahl



Patent 2014615

# Beschreibung

Die Gipsliege EZ-Caster® ist stufenlos höhenverstellbar von 58 bis 120 cm. Darüber hinaus kann das Sitzrücken-Element auch einzeln um 29 cm höhenverstellt werden. Diese optimalen Einstellmöglichkeiten sind die Garantie, dass alle Benutzer diese Liege individuell auf eine ergonomische Arbeitshöhe einstellen können.

Die Mindesthöhe von 58 cm ermöglicht es dem Patienten selbstständig auf dem Tisch Platz zu nehmen oder sich vom Rollstuhl selbstständig herrüber schieben zu können. Hierdurch wird das Personal erheblich entlastet.

Die Hoch/Tief-Einstellung erfolgt über Teleskop-Hubsäulen - dadurch bleiben die Abmessungen des Tisches gleich.

Mit nur wenigen Handgriffen kann man einen Spanngurt befestigen, wodurch man den Patienten auch im Liegen ein Korsett anlegen kann (lumbal, thoracolumbal)

Das Sitzrücken-Element hebt den Patienten auf

Arbeitshöhe an, danach wird der Spanngurt angezogen. Hiermit entfällt das Anheben des Patienten was für beide (Patient & Personal) erheblich angenehmer ist.

Die Füße können mit aufgeklappten Beinteilen unterstützt werden und 2 Griffe am Galgen sorgen für zusätzliche Stabilität.

Die Bedienung des Tisches geschieht durch Teleskop-Hubsäulen und Gasdruckfedern.

Der Tisch wird mit folgender Ausstattung geliefert:

- Edelstahl-Galgen
- Hochziehbügel mit 2 Triangel-Griffen
- Vertikale Traktionsbügel
- Spanngurt, Spannbügel und Rolle
- Beckenunterstützung für Erwachsene
- Beckenunterstützung für Kinder
- Arm- und Beinstützen mit verstellbaren Klammern

Standard-Edelstahl-Rahmen, Standard weiß oder dunkelblau. Andere Farben optional. Farbwagen ist auf Anfrage erhältlich.

## Funktion der Beckenunterstützung

**Anwendung:**  
Zur Errichtung von Gipshosen bei Kindern und Erwachsenen oder für Lendenwirbelsäulenkorsetts mit oder ohne Hosenbein.

**Ausführung:**  
Das Beckenteil ist verstellbar und wird auf die Größe des Patienten eingestellt. Um die optimale Position des Hüftgelenks festzulegen, können die Füße mit den abgeklappten Beinablagen gestützt werden. Bei Kindern können beide Beinablagen benutzt werden, um die Beine zu fixieren. Der Tisch wird in die richtige Arbeitshöhe gestellt und der passende Gips kann angelegt werden.

## Funktion der Oberschenkelstütze

**Anwendung:**  
Unterschenkelgips, Bandagier-Techniken und andere Techniken für den Unterschenkel.

**Ausführung:**  
Stellen Sie die Rückenlehne in die gewünschte Position. Stellen Sie die Oberschenkelablage mit der stufenlos verstellbaren Gasdruckfeder hoch. Fahren Sie den Tisch auf die gewünschte Arbeitshöhe. Die Unterschenkelablagen können wenn nötig nach unten gestellt werden um bessere Arbeitsbedingungen zu erreichen. Der Vorteil gegenüber einer Beinrolle wie üblich ist, dass der Patient nicht runterrutschen kann und das Bein ist bis zum Knie gut erreichbar.

## Funktion der langen Unterschenkelablage

**Anwendung:**  
Armablage für Unter- und Oberarmtechniken und Beinunterstützung für das Anlegen von Gipskorsett, Hosen mit Spanngurten, oder Gehgips und Kniegelenkgips.

**Ausführung:**  
In einem Winkel von 45° ist die Ablage eine Unterstützung für den Fuß beim Anlegen von Laufröhren. In Kombination mit einem Spanngurt kann sie das Becken stützen und sorgt für mehr Stabilität. Herunter geklappt auf minus 90° und in Kombination mit einer Beinrolle kann man ein herunter hängendes Bein eingipsen. Wenn man die Beinablage runter lässt kann man sie als Armablage nutzen und den Patienten mit einem Hocker neben dem Tisch Platz nehmen lassen. Der Behandelnde steht somit direkt neben dem Patienten und schont damit seinen Rücken.

# Gebrauchsanleitung

## Elektrisch erhöhter Sitz mit Rückenstütze

**Anwendung 1:**  
Oberschenkelgips, Gehgips und Kniegelenkgips.

**Ausführung 1:**  
Durch eine Erhöhung des Sitzes kann der komplette Oberschenkel frei zugänglich gemacht werden. Der Fuß kann mit einer Ablage gestützt werden. Der Tisch kann mittels der ausziehbaren Fußstütze verlängert werden. Die Beugung des Knies kann durch den Winkel der Beinablage variiert werden. Die Rückenstütze kann elektrisch verstellbar werden. Der Tisch wird in die richtige Arbeitshöhe gestellt und der passende Gips kann angelegt werden.

**Anwendung 2:**  
Durchhängekorsett.

**Ausführung 2:**  
Wenn Sie die Rückenlehne erhöhen und das Beckenteil heraus nehmen können sie einem Patienten in Bauchlage ein Durchhängekorsett anlegen. Der Galgen kann in Kombination mit Extensionshülsen (Mädchenfänger), Oberarmgurt und einem Gewicht benutzt werden.

## Funktion der Beinrolle

**Anwendung:**  
Gips-Techniken mit hängendem Bein (wie Tibia-Fraktur).

**Ausführung:**  
Stellen Sie die verstellbare Klammer auf die gewünschte Position in der Führungsschiene und ziehen Sie sie fest an. Stellen Sie die Stütze mit der Beinrolle im richtigen Winkel in die Klammer und ziehen Sie sie fest an. Lassen Sie die Beinablage herunter. Platzieren Sie den Patienten in der gewünschten Vorwärtsposition mit dem Knie über die Beinrolle. Stellen Sie den Tisch auf die richtige Arbeitshöhe und legen Sie dann den Gips an.

## Funktion der Armauflage

**Anwendung:**  
Einrenkungen und Gipswechsel von Handgelenk und Unterarm unter Zug.

**Ausführung:**  
Bei einer Handgelenkeinrenkung stellt man die Rückenlehne ganz flach. Die verstellbare Klammer wird auf die gewünschte Position in die Führungsschiene gesteckt, danach stellt man die Oberarmstütze in die richtige Position der Klammer und zieht sie gut an. Der Ellbogen wird in einem Winkel von 90° um die Armstütze gelegt und auf die Finger kann Zug ausgeübt werden. Stellen Sie den Tisch auf die richtige Arbeitshöhe und legen Sie den Gips an.

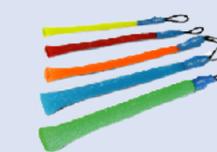
# Optionales Zubehör



## Traction Controle

Die EZ-Caster Traction controle® bietet die Möglichkeit, auf einfache ergonomische Weise Traktion zu bewirken und ersetzt Riemenscheibe und Seil. Aufgrund der Konstruktion ist es möglich, auf einfache Weise während der Repositionierung zusätzliche Traktion zu bieten. Die EZ-Caster Traktionskontrolle behält Traktion während der Anwendung von Gips.

Artikelnr.	Stück/Pkg
GT EZ901	1 St.



## Finger Traps

Artikelnr.	Größe	Farbe	Stück/Pkg
EZ 10960 XS	XS	Gelb	1 St.
EZ 10960 S	S	Rot	1 St.
EZ 10960 M	M	Orange	1 St.
EZ 10960 L	L	Blau	1 St.
EZ 10960 XL	XL	Grün	1 St.
EZ 10961	Set		5 St.
EZ 10962	Kinder Größe		5 St.



## Transparente Schutzabdeckungen

Kunststoffabdeckungen für EZ-Caster® und EZ-Caster SG®

Artikelnr.	Modell	Größe	Stück/Pkg
GT CA850600	Rückenplatte	850 x 600 mm	10 St.
GT CB600295	Sitzdecke	600 x 295 mm	50 St.
GT CC295295	Oberschenkelteil	295 x 295 mm	50 St.
GT CD440270	Unterschenkelteil	440 x 270 mm	50 St.
GT CE270110	Fußteil	270 x 100 mm	50 St.



## Behandlungsliege

Artikelnr.	Stück/Pkg
GT BHCV	1 St.



## Kopfstützkissen

Artikelnr.	Stück/Pkg
GT 10-21	1 St.



## Papierrollenhalter 60 cm

Artikelnr.	Stück/Pkg
GT 10-18	1 St.



## Armauflage

Artikelnr.	Stück/Pkg
GT B900/AR	1 St.

# Technische Daten

Gewichtsbelastung max: 300 kg auf die Becken-Unterstützung  
120 kg auf Auspeitschung  
90 kg auf Galgen

Breite totale: 72 cm  
Polster: 62 cm  
Länge eingeschobe Beinstützen: 180 cm  
Gesamtlänge: 210 cm  
maximale Basistischhöhe: 96 cm  
minimale Basistischhöhe: 58 cm  
Totale Tischhöhe: 120 cm  
Beckenteil getrennt einstellbar: 29 cm

Elektrischer Anschluss: 230 Volt; 6 A; 1fase.  
Verbindung zur Steckdose: Kabel mit geformtem Stecker mit Erdung  
Potentialausgleich: Erdleitung grün/gelb mit Stecker  
Schutz: Sperrbox mit magnetischem Steckschlüssel.  
Schutzklasse: DE-60601 Klasse II Typ B

Tisch im Ganzen: Elektrischer Antrieb 230 Volt, 4,1 A, 890W, 1 fase, 50 60Hz  
niedrig/hoch 400 mm 22 sec  
Regelantrieb: Niederspannung 24V=  
Abschaltpunkt vom Antrieb: Eingebauter elektrischer Endschalter

Rückenlehne: Elektrischer Antrieb, 24VDC Volt, niedrig/hoch, 250 mm 12sec  
Regelantrieb: Niederspannung 24 V =  
Abschlusstabelle: Blockier Strom Steuerkarte

Oberschenkelauflage: Gasdruckfeder mit manueller Verriegelung  
Unterschenkel: Gasdruckfeder mit manueller Verriegelung  
Zur Auswahl: Fußschalter am Tisch montiert.  
Räder: Durchmesser: 125 mm mit Bremse und Feststeller  
Elektrisch leitfähig und nicht abfärbend.  
Beschichtung: Antibakteriell verrottungs- und schimmelfrei  
Blut - Urin- und Hautfettresistent feuerfest nach Norm BS5852

