

# GLOOR REHAB. & CO AG

In guten Händen



## Stehgeräte

**Gloor Rehab. & Co AG**

Mattenweg 5 • CH-4458 Eptingen

[www.gloorrehab.com](http://www.gloorrehab.com) • [mail@gloorrehab.ch](mailto:mail@gloorrehab.ch)

[gloorrehab@hin.ch](mailto:gloorrehab@hin.ch) • Tel. 062 299 00 50

# Was bringt Stehtraining?

## Was bewirkt regelmässiges Stehtraining?

Negative Einflüsse von langen Liegephasen hat jeder erlebt, der über einige Tage ans Bett gefesselt war. Unlust, Gliederschmerzen, Kraftverlust und zum Beispiel Kopfschmerzen stellen sich schon nach wenigen Tagen ein. Bei vergleichsweise beweglichen Patienten lassen sich die Beeinträchtigungen durch Drehen und dem Liegen auf der Seite etwas mindern, nicht jedoch bei Dauerliegepatienten. Diese Patienten haben zusätzlich durch reduzierte Muskelmasse und durch die schlechte Durchblutung der druckbelasteten Haut Probleme in der permanenten Liegeposition.

Das regelmässige Stehen verbessert die physische Basis erheblich, und steigert somit das gesamte Wohlbefinden. Regelmässiges Stehen vermeidet hohen Pflegeaufwand und somit Kosten.

## Positive Auswirkungen des Stehens:

### Kreislauftraining

Bei bewegungsunfähigen Menschen bzw. Dauerliegepatienten ist die Stimulation des Kreislaufsystems während des Stehens gegeben. Schon ab einer Schrägstellung der Liegefläche von 30° beginnt bei untrainierten Patienten das Herz schneller zu schlagen; der Kreislauf kommt in Schwung. Der Patient ist deshalb beim Aufstellen in den Stand zu beobachten, um eine Überforderung zu vermeiden.

### Aktivierung der Atmung

Bei Dauerliegern verflacht die Atmung, weil zum Einen der Sauerstoffbedarf des Körpers reduziert ist, zum Anderen beim Liegen auf dem Rücken - und nur in dieser Position befinden sich Dauerliegepatienten 80% der Zeit - der Patient nur mit erhöhtem Kraftaufwand tief atmen kann.

### Anregung der Blasen- und Darmtätigkeit

Darm- und Blasen system benötigen Stimulation zur Anregung der Tätigkeit. Da aktive Bewegung für in Frage kommende Patienten nicht möglich ist, ist eine passive Stimulation durch das Stehen von entscheidendem Vorteil. Die Funktion bzw. die Entleerung der oberen Harnwege wird erst durch Verlassen der Horizontalen sichergestellt.

### Wahrnehmung

Der Verlust an Wahrnehmung, das Desinteresse an der Umgebung bzw. der Verlust des eigenen Körpergefühles wird durch ständiges Liegen ausgelöst oder nachhaltig verstärkt. Bringt man Personen nach geraumer Zeit zum ersten Mal wieder in den Stand, zeigen diese, je nach dem Grad der Behinderung, starke emotionale Regungen. Diese Patienten weinen, lachen und nehmen verstärkt Kontakt zur Umgebung auf.

### Dekubitusprophylaxe

Dauerliegepatienten haben schon nach kurzer Zeit Probleme mit Druckstellen der überbeanspruchten Körperbereiche wie Schultern, Gesäss oder Fersen. Um wenigstens für einige Zeit den Druck von diesen Stellen zu nehmen, ist der Stand die effektivste und wirkungsvollste Methode.

# Levaflex



## Features

- Ausschwenkbare Hinterräder
- Synchronlauf von Gurt -und Kippmotor
- Pneumatische Tischhöhenverstellung
- Ergonomisch justierbare Knieführung
- Tischausschnitt mit ergonomischem Bauchpolster
- Fussplatte mit Fersenschalen und Zehenfixierung
- Elektrisches Gurtsystem
- Patientenhaltegurt mit Boden (Grösse S, M oder L)
- Stabile Stahlrohrkonstruktion in Blau oder Silber
- Holzelemente aus Multiplex mit hochfester HPL-Beschichtung
- Ausschwenkbare Hinterräder
- 4 Doppellenkrollen mit Totalfeststellung

Das Levaflex ist das Stehgerät mit der höchsten Funktionalität. Vor dem Aufstehen oder Absetzen werden Armläufe, Knieabstützung und Fussplatte dem Patienten zugeneigt, was den Vorgang erleichtert. Knie und Gesäss des Patienten werden dank der Kippfunktion weniger belastet, bei gewohnter Stabilität und Sicherheit.

## Technische Daten:

Gesamtlänge: 100 – 103 cm  
Gesamtbreite: 73 – 78 cm  
Holmhöhe: 80 – 100 cm  
Holmbreite: 49 cm  
Tischhöhe: 100 – 132 cm  
Patientengewicht: 120 kg  
Min./Max. Patientengrösse:  
140– 220 cm  
Tischbreite: 64 cm  
Tischlänge: 58 cm



# Levacare / Levacare Pro

## Features

- Gurtsystem höhenverstellbar
- Pneumatische Tischhöhenverstellung
- Edelstahl-Handläufe parallel höhenverstellbar
- Max. Patienten-Gewicht 120 kg
- Tischausschnitt mit ergonomischem Bauchpolster
- Fussplatte mit Fersenschalen und Zehenfixierung
- Stabile Stahlrohrkonstruktion in Blau oder Braun
- Holzelemente aus Multiplex-Birke mit hochfester HPL-Beschichtung
- 4 Doppellenkrollen mit Totalfeststellung
- Integrierte Saug-Blas-Steuerung beim Levacare Pro



Der Levacare ist in zwei Varianten lieferbar. Ohne Gurtaufrollautomatik oder in der Pro-Version mit einer elektrischen Aufrollautomatik.

Die stabile Bauweise gibt dem Patienten bei seinem täglichen Stehtraining festen, sicheren Halt. Die Standard-Variante des Levacare wird ohne Gurtsystem geliefert, die Pro-Variante verfügt über eine elektrische Aufstehvorrichtung. Farbe blau.

## Technische Daten:

Gesamtlänge: 118 cm  
Gesamtbreite: 77 cm  
Holmhöhe: 84 – 107 cm  
Holmbreite: 48 cm  
Tischhöhe: 100- 130 cm  
Tischbreite: 66 cm  
Tischlänge: 59 cm  
Patientengewicht: 120 kg  
Min./Max. Patientengrösse: 120 – 220 cm  
(kleiner als 140 cm muss eine höhenverstellbare Fussplatte KR-724-X bestellt werden)



Ausführung mit Haltestange und Hüftpelotten.

# Levatrain / Levatrain Max



## Features

- Tischausschnitt mit ergonomischem Bauchpolster
- Fussplatte mit Fersenschalen und Zehenfixierung
- Elektrisches Gurtsystem
- Patientenhaltegurt mit Boden (Grösse S, M oder L)
- Stabile Stahlrohrkonstruktion in Blau
- Verbreiterbarer Zugangsbereich
- Holzelemente aus Multiplex mit hochfester HPL-Beschichtung
- Ausschwenkbare Hinterräder
- 4 Doppellenkrollen mit Totalfeststellung

Beim Levatrain ist ein elektrisches Gurtsystem bereits integriert und erleichtert den Aufstehvorgang bei gleichzeitig stabilem Halt. Die leicht konische Form des Grundrahmens sowie die ausschwenkbaren Hinterräder ermöglichen die Nutzung des Stehgeräts auch für Patienten mit breiteren Rollstühlen. Als Zubehör ist ebenfalls die Haltestange mit Seitenpelotten sowie die Kopfstütze lieferbar.

### Technische Daten: Levatrain

Gesamtlänge:	100 – 103 cm
Gesamtbreite:	73 – 78 cm
Holmhöhe:	80 – 100 cm
Holmbreite:	49 cm
Tischhöhe:	100- 132 cm
Tischbreite:	64 cm
Tischlänge:	58 cm
Max. Patientengew.:	120 kg

### Levatrain Max

Gesamtlänge:	100 - 103 cm
Gesamtbreite:	84 - 89 cm
Holmhöhe:	80 bis 89 cm
Holmbreite:	57 cm
Tischhöhe:	100 - 132 cm
Tischbreite:	64 cm
Tischlänge:	58 cm
Max. Patientengew.:	200 kg



Nach aussen abschwenkbare Rollen für breite Rollstühle

Min./Max. Patientengrösse (beide Modelle):  
140 – 220 cm

# Zubehör Stehgeräte



Patientenhaltegurt mit Boden,  
Patientenhaltegurt ver-  
stärkt für Levatrain Max



Patientenhaltegurt  
mit Gurtriemen



Patientenhaltegurt  
„Schiffchen“



Haltestange mit Seitenpelotten



Brustpelotte



Fussplatte verschiebbar



Oberkörperpelotte mit Kopfstütze  
(Nur mit Haltestange mit  
Seitenpelotten)



Tischplatte verschiebbar



Tischrand

# Stehbett / Stehbrett



Das Stehbett Multidorm Flex wird vor allem beim passiven Stehtraining in der häuslichen Pflege eingesetzt und oft auch schon in der Frühmobilisierung von Patienten. Die Stehposition dient unter anderem der Stärkung des Kreislaufs, besserer Atmung, Osteoporose-Prophylaxe oder Entleerung der oberen Harnwege.

## Technische Daten

- Einzelbett mit Vertikalisierungsfunktion
- Stehfunktion und TV-Position individuell programmierbar
- Integrierte manuelle Notabsenkung
- Gurtsystem mit drei hochwertigen Haltegurten
- Zentralbremssystem
- Matratzenbreite: 90 – 100 cm
- Matratzenlänge: 200 – 220 cm
- Betthöhe: 40 – 80 cm
- Maximales Patientengewicht: 135 kg
- Sichere Arbeitslast: 175 kg



Die Exatrain Flex ist eine spezielle Liege für das Stehtraining, welche unter anderem in der Physiotherapie, Neurologie, Chirurgie oder Orthopädie Anwendung findet. Die hochstabile Unterkonstruktion und das Gurthaltesystem geben dem Patienten in jeder Lage absolute Sicherheit während des Trainings. Neben der Standardausführung kann die Exatrain Flex nach Bedarf und den Anforderungen der Behandelnden mit verschiedenstem Zubehör konfiguriert werden.

Individuell konfigurierbar, elektrische Höhenverstellung: 44 – 84 cm, Schwenkbereich bis 85°, inkl. Gurthaltesystem

## Technische Daten:

- Liegeflächenmasse: 73 – 185 cm
- Maximales Patientengewicht: 135 kg
- Sichere Arbeitslast: 170 kg
- Fussbrett voll umledert
- Optional mit verstellbarem elektrischem Kopfteil
- Diverse Fixierungs- und Tischsysteme als Zubehör erhältlich
- Einzeln gebremste Doppellenkrollen
- Integrierte Sicherheit durch automatisches Sperren elektrischer Funktionen

# Stehgeräte



Mattenweg 5 • CH-4458 Eptingen  
www.gloorrehab.co • mail@gloorrehab.ch  
gloorrehab@hin.ch • Tel. 062 299 00 50

**GLOOR REHAB. & CO AG**

In guten Händen