

Für die Gesundheitsförderung gilt, dass die **Investitionen** von **heute** die **Einsparungen** von **morgen** sein werden

**ROTOFLEX® SITZ UND AUFSTEBETT**



**RotoFlex-Sitz und Aufstehbett  
RO-1002H**

**RotoFlex®** seit 1996  
by **PhysioNova GmbH**



## RotoFlex® Sitz und Aufstehbetten

### Kurzbeschreibung

Zur Unterstützung des Aufstehens steuert die/der Patient/in oder die Pflegekraft die Liegefläche des RotoFlex® Aufstehbetts in eine Sesselstellung. Die dafür notwendigen Bewegungen des Bettes werden über vier Elektromotoren angetrieben. Die Arbeit der Elektromotoren wird über eine Computersteuerung synchronisiert. In der Sitzstellung sitzt der Patient an der Bettkante. Aus dieser Position kann der Patient entweder aufstehen, oder im "Sessel", z.B. am Tisch, sitzen bleiben. Die Überführung des Patienten in die Sitzstellung an der Bettkante stellt eine Mobilisation dar, die ohne Transfer aus dem Bett in einen Sessel durchgeführt wird.



Wie Studien zeigen, reduziert sich die sonst im Mittel erforderliche Arbeitszeit von ca. 25 Arbeitsminuten auf ca. 4 Arbeitsminuten. In vielen Fällen ist für diese innovative Art der Mobilisation nicht einmal die Unterstützung durch eine Pflegekraft erforderlich. Es bleibt mehr Zeit für den Menschen übrig.

Dem Patienten wird zusätzlich zur Mobilisierung die Möglichkeit eröffnet leicht und schmerzfrei/schmerzarm aufstehen zu können. Auch als Therapieunterstützendes Bett kann das RotoFlex® Aufstehbett eingesetzt werden.

Das RotoFlex® Aufstehbett hat eine 5-geteilte elektrisch stufenlos verstellbare Liegefläche mit separater Kopfstütze. Die elektrische Höhenverstellung ist wie bei Krankenhaus- und Pflegebetten vorgesehen. Alle Einstellungen kann der Patient oder die Pflegekraft über eine Kabelfernbedienung selbst vornehmen.

Das RotoFlex® Aufstehbett erfüllt alle Funktionen eines Pflegebetts und Klinikbettes. Es ist freistehend in jeder Betriebsstellung standfest und schwingt nicht. Für das RotoFlex® Aufstehbett werden nur Materialien äußerst langlebiger Qualität verwendet, die hygienisch langfristige Sicherheit gewährleisten. Die innovative Konstruktion und die eingesetzten Materialien sorgen für hervorragende Eigenschaften und eine lange Lebensdauer wie dies die Vergangenheit

### Informationen für Ärzte & Pfleger

Der RotoFlex ist ein medizinisches Hilfsmittel entsprechend dem Medizinproduktegesetz (MPG) und Sozialgesetzbuch V (SGB V) § 33 (Hilfsmittel-Nr. 19.40.03.3001) sowie Sozialgesetzbuch XI (SGB XI) § 40 (Pflegehilfsmittel-Nr. 50.45.03.3001).

Der RotoFlex wird seit mehreren Jahren mit großem Erfolg in der häuslichen und institutionellen Pflege eingesetzt. Durch den RotoFlex wird Patienten die Fähigkeit zurückgegeben, völlig eigenständig oder mit nur minimaler Unterstützung aus dem Bett aufzustehen. Der Patient nimmt wieder mehr und öfter aktiv am Leben teil. Er bewegt sich wieder regelmäßig.



## Liegen-Sitzen-Aufstehen-Mobilisieren

Bett-Sessel-Stuhl-Aufstehhilfe-  
Mobilisationshilfe-Schwerpunktverlagerung-  
Fersenentlastung, therapieunterstützend

Rückenschonend  
Bessere Transferhilfe / Mobilisationshilfe  
Bessere Sturzprophylaxe  
Beugt Dekubitus vor  
Weniger Belastung für das Pflegepersonals  
Weniger Belastung + mehr Komfort für  
Patienten

Aufrechtes Sitzen als menschliches  
Grundbedürfnis

Moderne Betten - leichtere & bessere Pflege

**RotoFlex®** Aufstehbett RO-1002H mit  
Ausrüstung:

Aufstehgriffe  
Schultergitter  
Urinbeutehalter  
Mittrehender Infusionsständer  
Zentralbremse mit Geradeauslauf  
Abnehmbares Kopfteil  
30° Schalter für Herzpatienten  
Druckwechselsysteme

Viele weitere Optionen möglich,  
bitte fordern Sie die Liste für Aus-  
rüstungsmöglichkeiten/Optionen an.  
Wir übersenden Ihnen diese gerne.



**RotoFlex®**



[WWW.SPEZIALBETT.COM](http://WWW.SPEZIALBETT.COM)



### Indikationen & Anwendungsbereiche:

- ⇒ wieder eigenständig aufstehen können
- ⇒ trotz zu erwartender Verschlechterung des Zustandes weiterhin allein aufstehen können
- ⇒ passiv mobilisiert werden können, z.B. bei Osteoporose oder Wirbelfrakturen, wenn ein Umsetzen in den Sessel nicht mehr möglich ist.
- ⇒ Evtl. Pflegeheimplatz mehr benötigen und in der häuslichen Pflege daheim bleiben können.
- ⇒ bei nicht mehr spontan mobilen Patienten, insbesondere bei Patienten mit QS-Symptomatik, bei stark erhöhtem Risiko der Entwicklung eines Dekubitus, bzw. zur Weiterbehandlung eines bestehenden Dekubitus.
- ⇒ bei Bettlägerigkeit auf Grund von chronisch neuro-(muskulären) Erkrankungen verbunden mit der Unfähigkeit zum selbständigen Aufsitzen, Umlagern und Bettverlassen, wenn gleichzeitig ein Kreislauftraining erforderlich ist, zur Osteoporose und Thromboseprophylaxe.
- ⇒ wenn die Betreuung ganz oder teilweise im Bett vorgenommen werden muß.
- ⇒ bei Tetraplegie oder fortgeschrittener Muskeldystrophie, mit erhaltener Restfunktion der Beine, vor allem wenn regelmäßige Positionswechsel von Oberkörper und Beinen erforderlich sind.
- ⇒ zur Ermöglichung des eigenständigen Umsetzens vom Bett in den Rollstuhl.
- ⇒ zur Ermöglichung des selbständigen Aufstehens.
- ⇒ zur Ermöglichung und Unterstützung des Aufstehens bei stark eingeschränkter Beweglichkeit bzw. Belastung der LWS bzw. -der Gelenke.
- ⇒ bei extrem leichter physischer Erschöpfbarkeit.
- ⇒ bei durch passive Bewegung auftretender Streckspastik.
- ⇒ zur Mobilisierung bei Apallischem Syndrom und Palliativ-Patienten
- ⇒ zur Mobilisierung bei extremer Schmerzsymptomatik bei passiver Bewegung.
- ⇒ sitzende Lagerung z.B. bei Herzinsuffizienz.
- ⇒ nach Operationen um Wundirritationen bei der Frühmobilisation zu vermeiden
- ⇒ Entlastung der Fersen, Druckwechsel bei Dekubituspatienten vom liegen zum richtigen sitzen

Anwendungsgebiete in der Medizin: Neurologie, physikalische Medizin, Geriatrie, Kardiologie, Orthopädie, Mobilisation, Therapie, Chirurgie, Onkologie, Rehabilitation, Hospize, Unfallmedizin und viele mehr...

Und RotoFlex schont das ausgebildete Fachpersonal z.Bsp. vor dem verheben, Bandscheibenvorfällen usw

Dauerhaft weniger Arbeitszeiteinsatz als die Mobilisierung mittels Mobilisationsstuhl und Lifter.

Die oft dekonditionierten Patienten zeigen bei der Benutzung des RotoFlex Sitz und Aufstehbettes eine leichtere und frühere Mobilisierbarkeit, insbesondere hinsichtlich des Querbettensitzens und der Transfers.

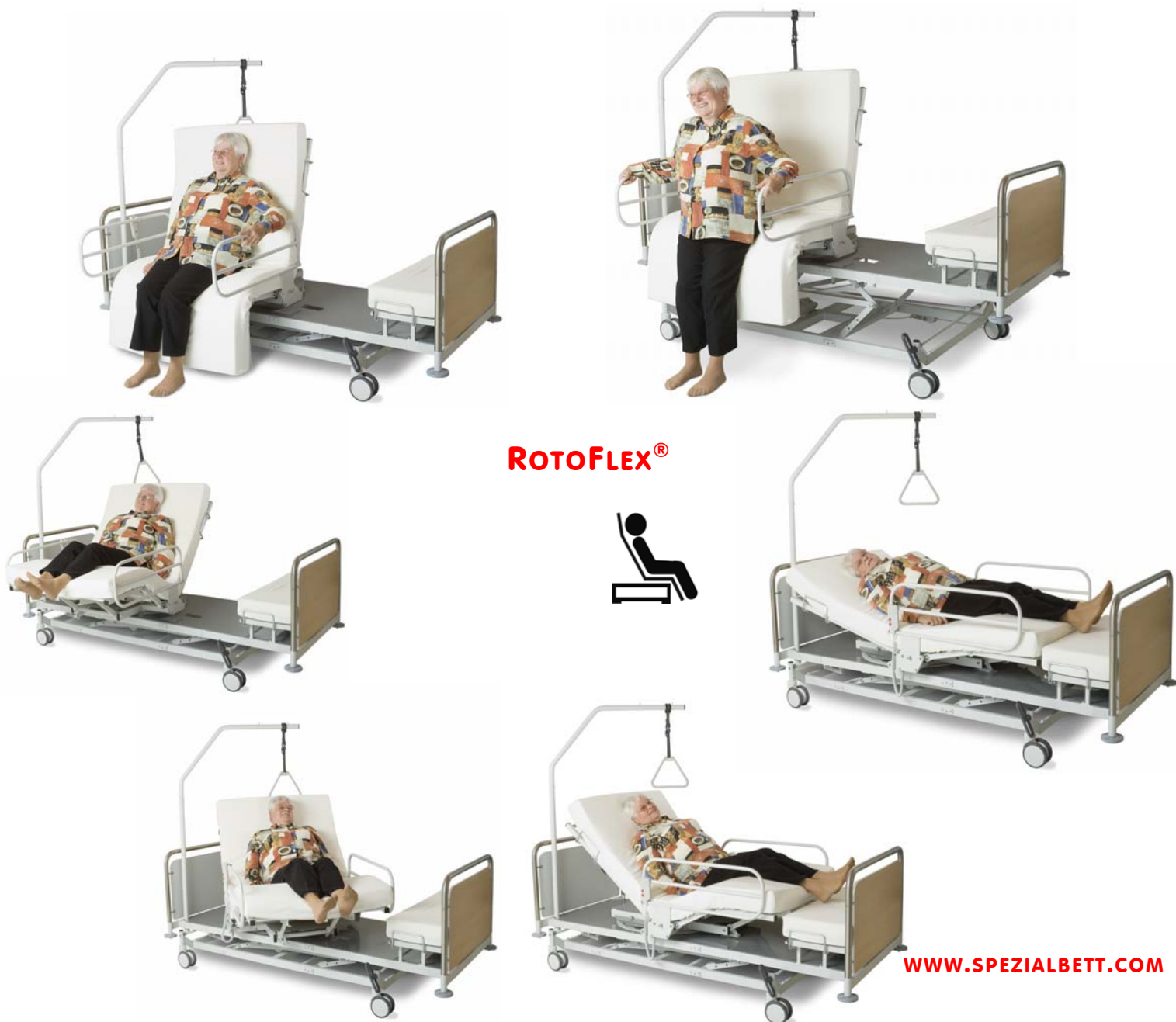
Die Akzeptanz des RotoFlex Sitz und Aufstehbettes ist auch sehr groß, weil die Patienten eine bessere und stimulierendere Wahrnehmung ihres Umfeldes haben, was der Dekonditionierung insgesamt entgegen wirkt

Die Mobilisation / Transfer der Patienten wird durch dieses System erheblich erleichtert, was von diesen als sehr angenehm empfunden wird

Das komplette RotoFlex Bettsystem ist im Krankenhaus- und Pflegeheimalltag einfach zu handhaben und sehr bedienerfreundlich

Für die Mitarbeiter aus der Pflege und Therapie zeigt sich eine erhebliche körperlich Entlastung

Ziel der ärztlichen Therapie und Behandlung ist die Steigerung der Mobilität des Patienten bzw. dessen Mobilitätserhalt. Der Einsatz des RotoFlex erfüllt dieses Anliegen in vielfältiger Weise und ist deshalb ein verschreibungsfähiges Hilfsmittel entsprechend des SGB V § 23.1. Patientenerfahrungen belegen, dass mit dem Rotoflex neben der physischen Hilfe auch wichtige psychische Unterstützung gegeben wird.



## Technische Merkmale:

Für Bettgrößen jeweils 90/100x200/210/220 cm

mechanische Kopfteilhochlagerung.

Oberkörperaufrichtung bis 85°.

Beinhochlagerung mit Knieknick bis 65°

Benötigte Stellfläche + max. Außenmaße

Einlegerahmen 90° drehbar, wahlweise Einstellung rechts oder links.

Aufstehstellung mit Aufrichtunterstützung.

Sesselfunktion mit Oberschenkelanhebung.

Min. Liegehöhe bzw. Sitzhöhe ca. 52 cm

max. Höhe ohne Matratze: ca. 80 cm.

Gewicht: RO 1002H = 183 Kg komplett

RO-1002P Rondo = 140 Kg

Belastung: bis 170 kg.

wartungsfreie Bauteile.

Oberfläche: Pulverlackbeschichtung.

el. Anschluß: 230 V/ -24 V Motoren.

Schutzklasse II, IPX4 nach EN 60 601-38

CE entsprechend der Richtlinie 93/42 EWG

Genauere technische Informationen übersenden wir Ihnen auf Anfrage

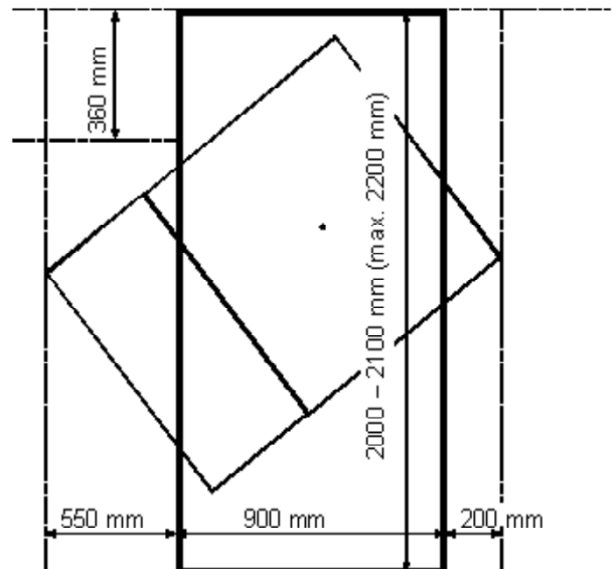
Hinweis: alle Bettvarianten sind nicht für Waschanlagen geeignet.

Reinigung: Handwisch-Desinfektion mit handelsüblichen bzw. klinischen Reinigungsmitteln

Stellmaße und benötigte Arbeitsfläche des RotoFlex Sitz und Aufstehbettes.

Beim Drehvorgang der Liegefläche schwenkt der hintere Bereich um ca. 20-25 cm (je nach Neigungswinkel des Rücken) über die Liegefläche hinaus.

Auf der Vorderseite wird der Platz für die Sessel/Stuhlposition benötigt.



Wir freuen uns auf Ihre Anfrage



**Wolfram Schweizer**  
Geschäftsführer

Dörrersgasse 12 · D-90403 Nürnberg  
Tel. 0911-22 52 18 · Fax 0911-22 28 27

Mobil 0171-4290056

info@wolframschweizer.de  
www.spezialbett.com

[WWW.SPEZIALBETT.COM](http://WWW.SPEZIALBETT.COM)

## EG - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

entsprechend Anhang VII der Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte

PhysioNova, orthopädische und medizinische Artikel GmbH  
(Name des Herstellers)

Im Wolfsgarten 9, D-91056 Erlangen  
(Adresse)

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, daß das Produkt / die Produkte:

Kranken- Pflegebett, Aufsteh- und Mobilisationshilfe  
(Artikelbezeichnung)

RotoFlex , Typ Nr.: RO - 1002xxxxx E

RotoFlex , Typ Nr.: RO - 1002xxxxx P

RotoFlex , Typ Nr.: RO - 1002xxxxx H  
(type) xxxxx serial-number

Die Normen:

DIN EN 60601-1 : 1995/03

DIN EN 1970 : 2000/12

DIN EN 60601-2-38 : 2001/07

und somit die grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 93/42/EWG, Anhang I erfüllt / erfüllen.

Erlangen, den 12. August 2007



H.-J. Kleeberg  
(Geschäftsführer)

**PhysioNova GmbH**  
orthopädische und medizinische Artikel  
Im Wolfsgarten 9, D-91056 Erlangen  
Tel. +49(0)9131 483333  
Fax. +49(0)9131 483334