

nordiska+
helping people care



FRÜHMobilISATION

Mobilisieren auf 1m² direkt an der Bettkante.

liana
SITZ- UND STEHSTABILISATOR



NEUE WEGE IN DER FRÜHMobilISATION

BORIS BADERTDINOV

Fachkrankenpfleger, Ideengeber & Mitentwickler

Der Wunsch nach einer sanften und effektiven Lösung für die Mobilisierung von Patienten direkt an der Bettkante hat mich viele Jahre beschäftigt.

Jetzt gibt es endlich die eine Lösung - **liana**



LIANA WIRD IHRE ARBEIT VERÄNDERN



Mit dem Sitz- und Stehstabilisator LIANA wird das Mobilisieren von bettlägerigen Patienten an der Bettkante einfacher und effizienter. Dies hilft, eine der größten körperlichen Herausforderungen, die eine Pflegefachkraft oder ein Therapeut im Alltag meistern muss, zu erleichtern.

LIANA ist eine Weltneuheit im Pflegebereich und kann in Pflegeheimen, auf Intensivstationen oder im heimischen Bereich verwendet werden.

Zeitstudien in Zusammenarbeit mit verschiedenen Kliniken haben gezeigt, dass die Mobilisierung mit LIANA im Vergleich zur herkömmlichen Herangehensweise effektiver ist. 20 Pilot-Kliniken haben bei der Entwicklung des Geräts geholfen, um es für den Alltag geeignet zu gestalten.

MOBILISIERUNG IM SITZEN

Mit unserer LIANA können Patienten sicher und bequem im Bett in der sitzenden Position stabilisiert werden. Der Patient muss nicht das Bett verlassen. Das bietet nicht nur höchste Sicherheit für Patienten und Pflegekräfte, sondern verbessert auch die Lebenserwartung und Lebensqualität der Patienten.

Für die Pflegekraft bietet LIANA eine enorme Arbeitserleichterung, und das auf nur 1m².

SITZEN



MOBILISIERUNG IM STEHEN

Höchste Sicherheit auch beim Stehen!

Mit LIANA können Patienten auch beim ersten Stehen bequem und sicher stabilisiert werden. Diese Flexibilität ermöglicht eine individuelle Anpassung an die Bedürfnisse des Patienten und trägt zu einer raschen Verbesserung der Gesundheit bei.

STEHEN



LIANA STANDARD

Art.-Nr. 99630



LIANA NIEDERFLUR

Art.-Nr. 99631

Das Niederflur-Modell verfügt über ein niedrigeres Fahrgestell, was es der LIANA ermöglicht, auch unter niedrigere Betten zu fahren.

WELCHE VORTEILE BIETET DER EINSATZ EINER LIANA?

KRANKENHÄUSER & PFLEGEINRICHTUNGEN

- ✓ Weniger Personalausfälle und -engpässe & zufriedeneres **Personal**
- ✓ **Zeitersparnisse** beim Mobilisationsprozess
- ✓ Niedrige Instandhaltungskosten
- ✓ Möglichkeit der Finanzierung **Leasing/Miete**

MITARBEITER

- ✓ Geringe körperliche Belastung & weniger Stress
- ✓ Höchste Sicherheit
- ✓ Einfache Handhabung
- ✓ Möglichkeit von minimalinvasiven oder endoskopischen Eingriffen

PATIENT

- ✓ Schnellerer Heilungsprozess
- ✓ Aktives aufrechtes Sitzen/Stehen
- ✓ Bodenkontakt
- ✓ Herz-/Atem-/Kreislauftraining
- ✓ Delirprophylaxe
- ✓ Muskelentwicklung
- ✓ Nahrungsaufnahme
- ✓ Förderung der Mobilität

ALLGEMEINE INFOS ZUR ZEITSTUDIE

Vergleich der Frühmobilisation eines Intensivpatienten (Proband) mit bzw. ohne LIANA. Die Studie wurde mit Unterstützung von Fachpflegekräften der Klinik Barmherzige Brüder, Regensburg an einem Probanden durchgeführt. Das Bett war dabei ein handelsübliches Bett ohne Rad/Motor im Mittelteil.

Begriffserklärung Intensivpatient:

Ein Patient der zur Therapie seiner akut kritischen Erkrankung/en intensivmedizinische Maßnahmen benötigt.

Begriffserklärung Frühmobilisation:

Mobilisation eines Patienten innerhalb der ersten 72 Stunden nach einem plötzlich auftretenden bewegungseinschränkendem Ereignis.

DER PATIENT KANN FOLGENDE ZUGÄNGE HABEN

Zentraler Venenkatheter	Arterielle Blutdruckmessung	Dialysekatheter
ECMO-Katheter	Blasenkatheter	Tracheal Kanüle
Ernährungssonde	Drainagen	

Situationsbeschreibung der für die Zeitstudie herangezogenen Falles:

Patient/Proband:

- Intensivpatient mit den oben beschriebenen Zugängen.
- Patient der sich in Isolation befindet aufgrund von Keimen.
- Patient mit kreislaufunterstützenden Medikamenten.

Durchführende Personen:

Pflegekraft + Pflegekraft
oder
Pflegekraft + Physiotherapeut

Messung:

Zeit wurde gestartet/gestoppt als das Personal das Patientenzimmer betreten/ verlassen hat.

Durchführung/ Aktivitäten:

1. Patient in Mobilisationsstuhl/ LIANA mobilisiert.
2. Maßnahmen durchführen.
3. Zurück ins Patientenbett mobilisiert, alle Überwachungskabel, etc. geordnet, Patient gelagert.
4. Desinfektion der Geräte)

DIE ZEITSTUDIE

Zeitersparnis pro Anwendung = **51 Min.**



Tätigkeit	Rollbrett & Mobilisationsstuhl			LIANA		
	Arbeitszeit (Minuten)	Anzahl Personal	Total	Arbeitszeit (Minuten)	Anzahl Personal	Total
Mobilisation entspricht der Beschreibung	25	2	50	7	2	14
Mobilisation zurück ins Bett	10	2	20	5	2	10
Desinfektion des gesamten Equipments (z.B. Mobilisationsstuhl, Rollbrett, Liana)	10	1	10	5	1	5
			80			29

Arbeitsersparnis pro Tag bei (ungefähre Angaben)

Anwendungen	=	Minuten	Std./Tag	Std./Monat
2		102	1,7	53
3		153	2,55	49
4		204	3,4	105
5		255	4,25	132
6		306	5,1	158
7		357	5,95	184
8		408	6,8	211
9		459	7,65	237
10		510	8,5	264

HIGHLIGHTS



Untersuchungen und Eingriffe

Zum Beispiel: Bronchoskopie, Lumbalpunktion, Pleurapunktion, fiberoendoskopische Schluckuntersuchung (FEES) und Endoskopische Untersuchungen können mit unserer LIANA durchgeführt werden.



Reanimation

Die schnelle Entfernbarkeit von LIANA ermöglicht es im Notfall, zum Beispiel bei einer Reanimation, schnell und effizient eingreifen zu können.



Übungen

Mit der Verwendung von LIANA kann eine Durchführung von therapeutischen Übungen realisiert werden, die zur Verbesserung der Gesundheit des Patienten beitragen.



Ablage für den Patienten

Mit dem praktischen Zusatz Tisch ist es dem Patienten möglich, Gegenstände bequem abzulegen und in Reichweite zu haben, während er mobilisiert wird.



Schneller Akkuwechsel

Die einfache und schnelle Austauschbarkeit des Akkus in LIANA gewährleistet eine ununterbrochene Anwendung.



Einfache Bedienung

Die LIANA ist nach einer kurzen Einweisung leicht verwendbar.

HÄUFIGE EINSATZGEBIETE FÜR PATIENTEN MIT...

Neuromuskuläre Erkrankungen

- ALS Amyotrophe Lateralsklerose
- GBS Guillain-Barré-Syndrom
- CIP/CIM Critical Illness Polyneuropathy / Critical Illness Myopathy

Operationen z.B.:

- Wirbelsäulenoperation
- Bandscheibenoperation
- Am offenen Herzen
- Schädelhirntrauma

Schlaganfall

Dialyse

Unfall

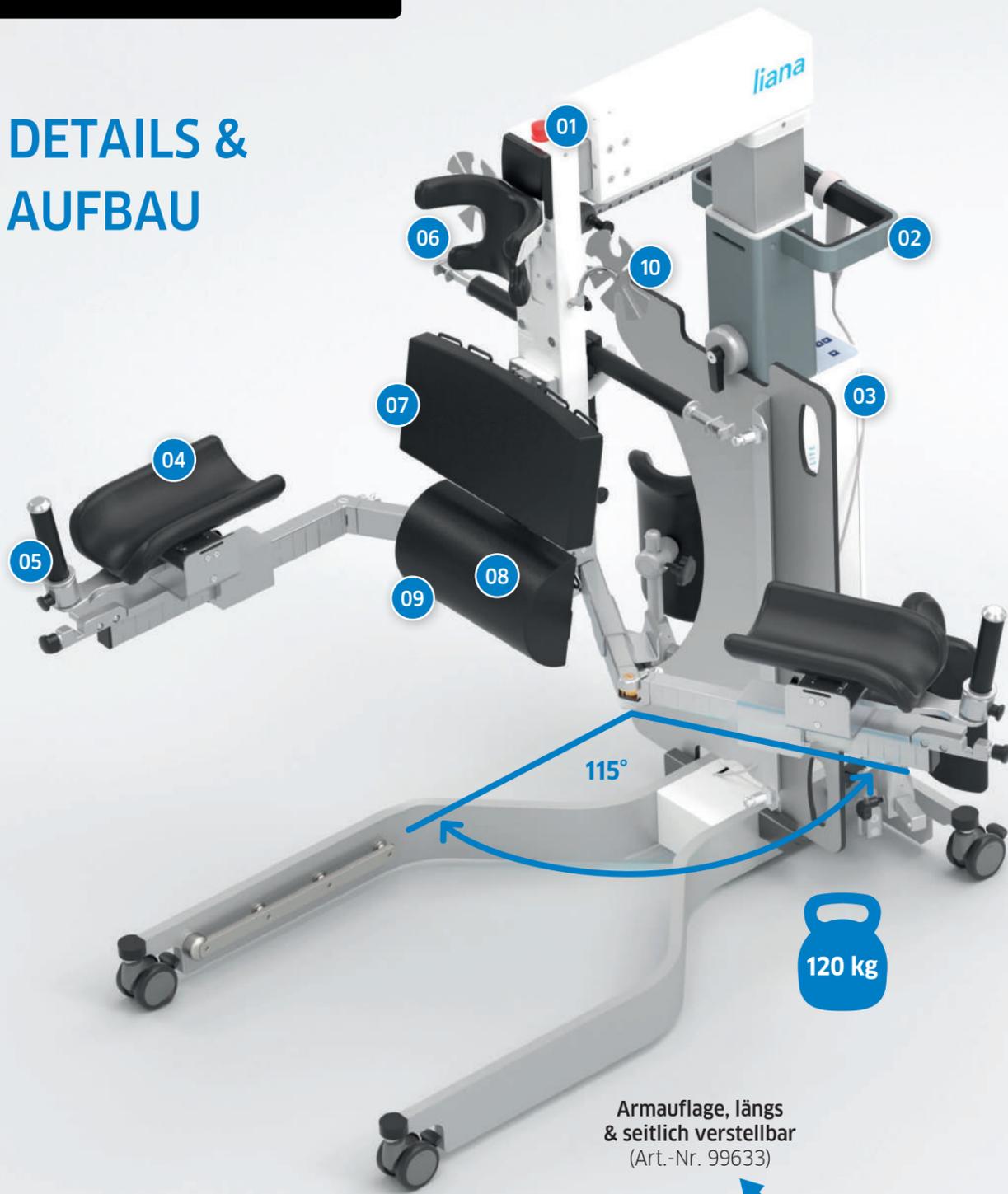
Extrakorporale Membranoxygenierung (ECMO)

Multiorganversagen

VORTEILE DER FRÜHMobilisation

Mobilisation von intubierten Patienten (RASS 0 bis -3)	Schnelle und einfache Rückkehr ins Bett, wichtig bei Kreislaufproblemen	Keine Verlängerung der Kabel/Infusionen notwendig
Reduzierung des Stress-/Angstlevels für den Patienten	Minimierung des Risikos einer Katheter Dislokation	Maximal zwei Pflegekräfte erforderlich
Förderung der Mobilität und Erhaltung ihrer Funktionalität	Förderung eines physiologischen Aufstehens	Geeignet für alle Patienten auf der Intensivstation/Überwachungsstation
Geeignet für alle Fachrichtungen einer Intensivstation/Überwachungsstation	Sitzstabilisation ohne Rumpfstabilität des Patienten	Aktives Sitzen aufrecht an der Bettkante
Aktives, aufrechtes Stehen vor dem Bett auch bei beatmeten Patienten	Bietet den Patienten ein anderes visuelles Umfeld auch für mehrere Stunden	Bodenkontakt fördert Patientenmobilität
Herz-Kreislauf- und Atemtraining unterstützt Genesung	Delir Prophylaxe	Förderung der Muskelentwicklung
Pneumonie Prophylaxe	Verbesserung der Nahrungsaufnahme durch eine aufrechte Sitzposition	

DETAILS & AUFBAU



Hier finden Sie eine Übersicht von dem **Zubehör** der LIANA!



01. Sicherheits-schalter	02. Personalgriff	03. Gerätesäule	04. Armauflage, längs verstellbar (Art.-Nr. 99632)	05. Handgriffe (Art.-Nr. 99634)
06. Kopfschale (Art.-Nr. 99636)	07. Polster Rückenteil (Art.-Nr. 99637)	08. Polster Lendenstütze (Art.-Nr. 99638)	09. Lendenstütze, höhenverstellbar (Art.-Nr. 99639)	10. Schlauchhalter (Art.-Nr. 99644)

11. Fußstützen (Art.-Nr. 99641)	12. Tisch (Art.-Nr. 99642)	13. T-Element (Art.-Nr. 99643)	14. Akku (Art.-Nr. 99650)	15. Handschalter (Art.-Nr. 99652)
Sterilüberzug für Armauflage (Art.-Nr. 99646)	Sterilüberzug für Armkonstruktion (Art.-Nr. 99647)	Handgriff-überzug steril (Art.-Nr. 99645)	Ladegerät für Wandmontage (Art.-Nr. 99651)	Körper- und Lendengurt (Art.-Nr. 99640)

Stehen

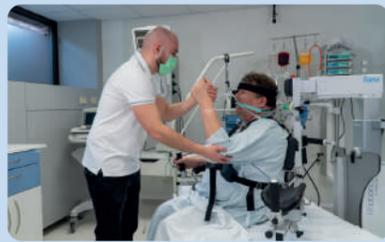
Ohne LIANA



Mit LIANA



Physiotherapie



Sicher alleine sitzen



In allen Richtungen gestützt



Entlastendes, sicheres & hygienisches Arbeiten am Patienten



Sitzmobilisation von Patienten ohne Rumpfstabilität



SPANNENDE ERFAHRUNGSBERICHTE VON KUNDEN UND TESTERN

„Ich habe deutlich gemerkt, es ist ein einfacherer Arbeitsaufwand und für den Patienten ist es auch einfacher, wenn er mal sitzt. Es geht schneller und er sitzt sicher.“

**Pflegedienstleitung,
Klinikum Bayreuth**

„Die LIANA ist arbeitsleichternd, es macht richtig Spaß zu mobilisieren und auch der Patient profitiert davon, er hat sich richtig gefreut.“

**Krankenschwester,
München Klinik Bogenhausen**

„Speziell auch mit dem Stehbrett haben wir gute Erfahrungen gemacht. Es wird überall im Klinikum bei uns eingesetzt, vor allem bei schwereren Patienten. Es erleichtert die Arbeit, vor allem auch fürs Pflegepersonal.“

**Physiotherapeut,
Klinikum Deggendorf**

„Im Vergleich zu einem normalen Mobilisationsstuhl ist die LIANA deutlich kleiner und somit für unsere Zimmer viel besser geeignet.“

**Stationsleitung,
Wertachklinik Schwabmünchen**

„Die Aufsteh-Funktion ist sehr erleichternd für den Rücken. Man kann damit einfach und effektiv auch als Einzelpflegekraft den Patienten ins Stehen bringen.“

**Stationsleitung,
Juraklinik Schesslitz**

„Ich bin mega begeistert von der LIANA, weil sie leicht zu bedienen und am Patienten gut umsetzbar ist.“

**Krankenschwester,
Klinikum Kulmbach**

Kliniken, die bereits von LIANA begeistert sind und auf sie vertrauen:



FRÜHMobilISATION MIT LIANA SITZ- UND STEHSTABILISATOR

SIE KÖNNEN ES KAUM ERWARTEN DIE LIANA KENNENZULERNEN?

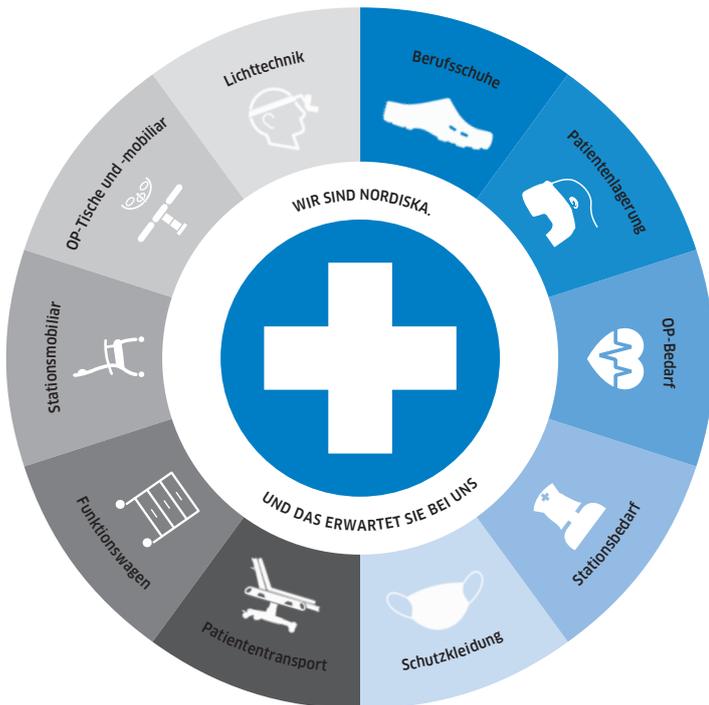
Sollten Sie auch auf keinen Fall verpassen, wie Sie sicher schon festgestellt haben...

Kommen Sie einfach auf uns zu. Wir stehen Ihnen gerne mit Rat und Tat zur Seite.

Und wie wäre es mit Webinaren? Hier geht's zur Landingpage:



Melden Sie sich bei uns! Wir schicken Ihnen gerne das passende Info- und Katalogmaterial zu. **Individuell zugeschnitten auf Ihre Anfrage.**



...auch online unter www.nordiska.de

Folgen Sie uns auf:

@nordiska

@nordiska.gmbh

@nordiska GmbH & Co. KG



Im Vertrieb durch:

nordiska
helping people care

Victoria Höhe 1 • 51645 Gummersbach
T: 0 22 61/98 91 0 • F: 0 22 61/98 91 111
www.nordiska.de • info@nordiska.de

© 2024 nordiska GmbH & Co. KG.
Konstruktions- und/oder fertigungsbedingt unvermeidbare oder erforderliche Änderungen sowie Irrtümer und Druckfehler behalten wir uns auch ohne vorherige Information ausdrücklich vor.