

# liana

SITZ- UND STEHSTABILISATOR



## FRÜHMobilisation

von Patienten auf 1m<sup>2</sup> direkt an der Bettkante

 MADE IN GERMANY

# 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 von MOTIONCARE® 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.

# SITZEN

## 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 1m<sup>2</sup>.





## 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



## NIEDERFLUR MODEL

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 & PFLEGEEINRICHTUNGEN

- ✓ Weniger Personalausfälle
- ✓ Weniger Personalengpässe
- ✓ 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-/Kreislauftraining
- ✓ Atemtraining
- ✓ Delirprophylaxe
- ✓ Muskelentwicklung
- ✓ Nahrungsaufnahme
- ✓ Förderung der Mobilität

# 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 Zusatztisch** 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
- BGS Guillain-Barré-Syndrom
- ZIP / ZIM Critical Illness Polyneuropathy / Critical Illness Myopathy

Schlaganfall

Dialyse

Extrakorporale  
Membranoxygenation  
(ECMO)

Unfall

Multiorgan-  
versagen

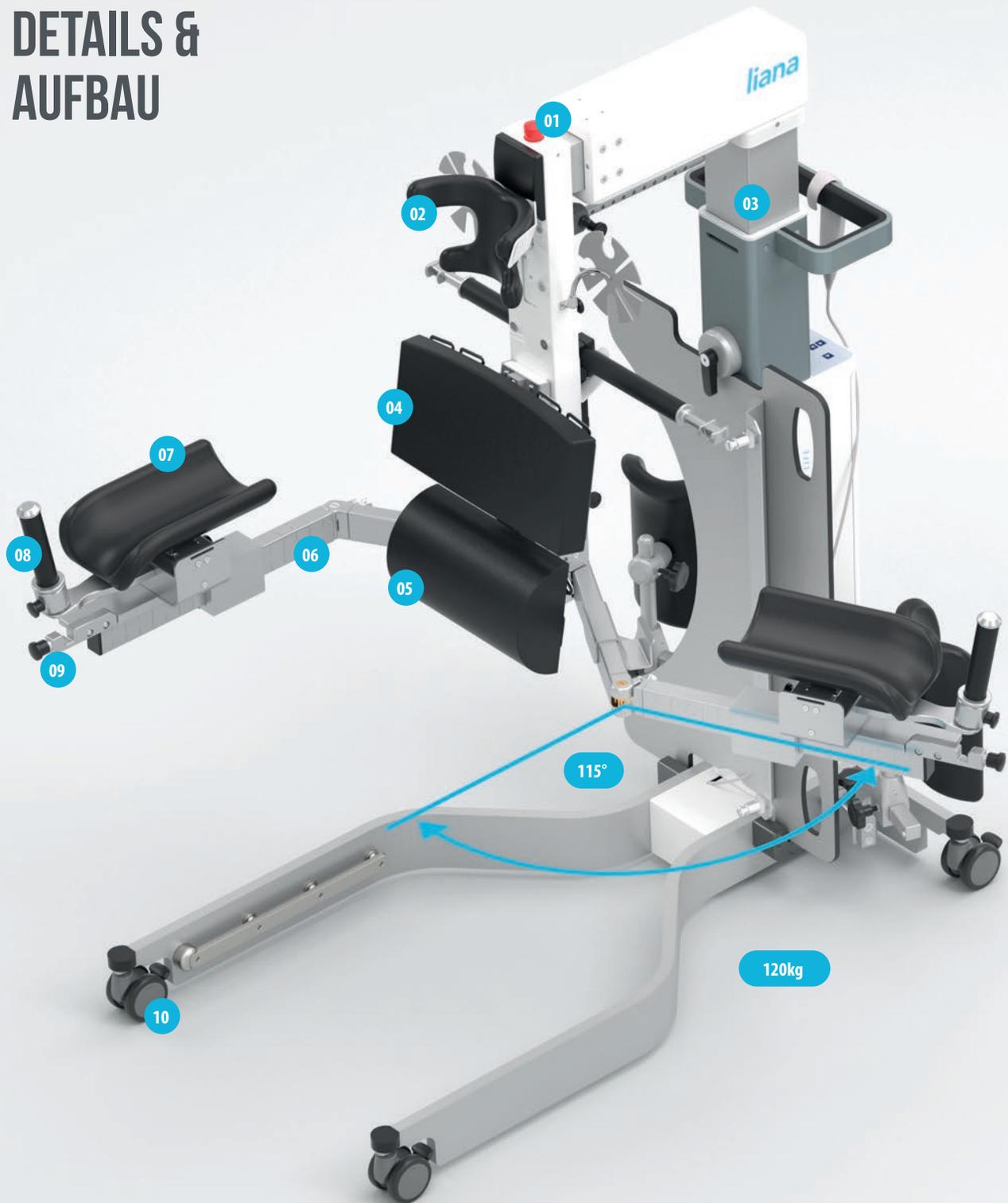
### Operation z.B.:

- Wirbelsäulenoperation
- Bandscheibenoperation
- Am offenen Herzen
- Schädelhirntrauma

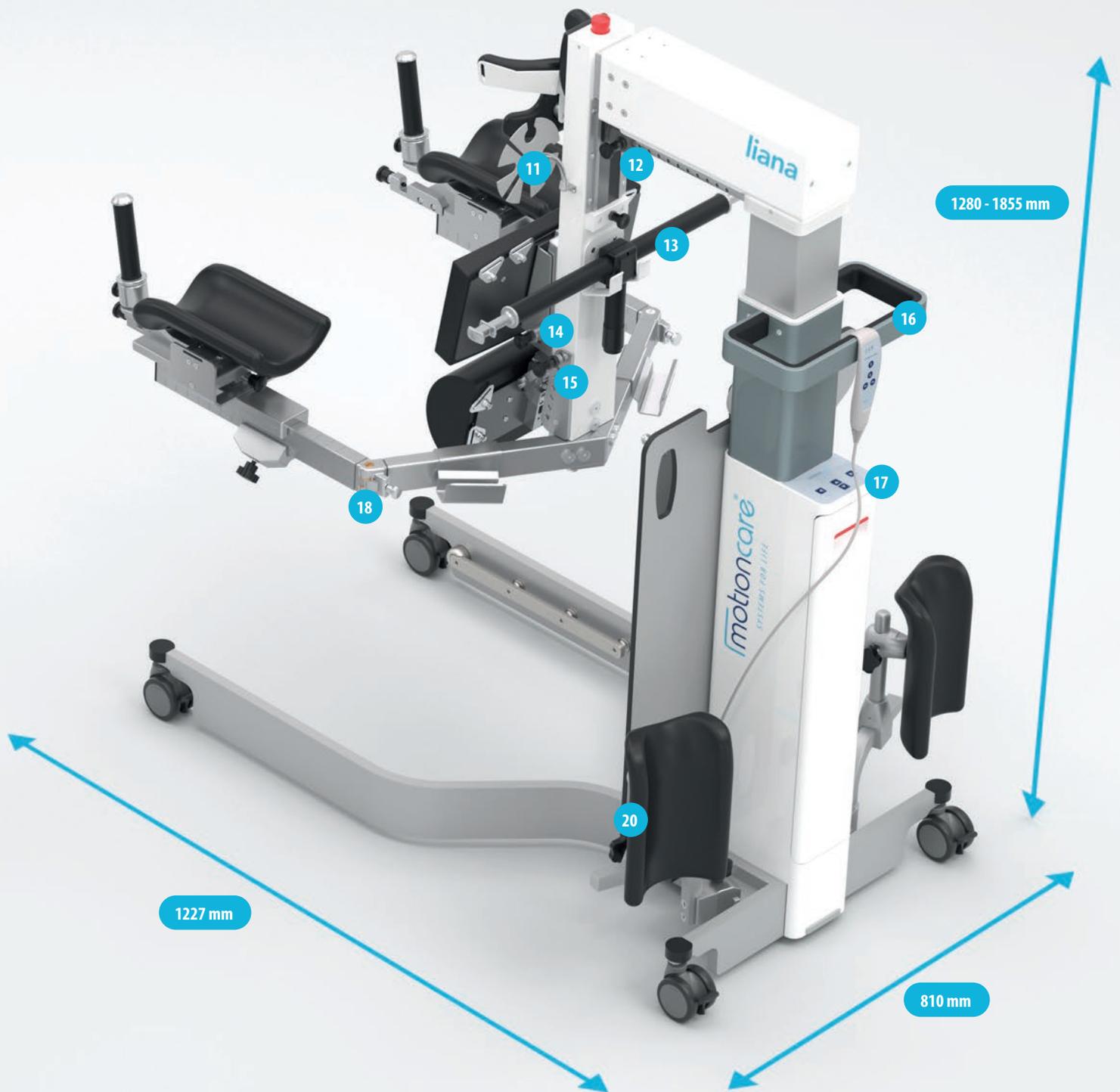
## VORTEILE DER FRÜHMobilISATION

01. Mobilisation von intubierten Patienten (RASS 0 bis -3).	02. Schnelle und einfache Rückkehr ins Bett, wichtig bei Kreislaufproblemen.	03. Keine Verlängerung der Kabel/ Infusionen notwendig.
04. Reduzierung des Stress-/Angstlevels für den Patienten.	05. Minimierung des Risikos einer Katheter Dislokation.	06. Maximal zwei Pflegekräfte erforderlich.
07. Förderung der Mobilität und Erhaltung ihrer Funktionalität.	08. Förderung eines physiologischen Aufstehens.	09. Geeignet für alle Patienten auf der Intensivstation / Überwachungsstation.
10. Geeignet für alle Fachrichtungen einer Intensivstation / Überwachungsstation.	11. Sitzstabilisation ohne Rumpfstabilität des Patienten.	12. Aktives Sitzen aufrecht an der Bettkante.
13. Aktives, aufrechtes Stehen vor dem Bett auch bei beatmeten Patienten.	14. Bietet den Patienten ein anderes visuelle Umfeld auch für mehrere Stunden.	15. Bodenkontakt fördert Patientenmobilität.
16. Herz-Kreislauf- und Atemtraining unterstützt Genesung.	17. Delir Prophylaxe.	18. Förderung der Muskelentwicklung.
19. Pneumonie Prophylaxe.	20. Verbesserung der Nahrungsaufnahme durch eine aufrechte Sitzposition.	

# DETAILS & AUFBAU



01. Sicherheitsschalter	02. Kopfschale	03. Gerätesäule	04. Rückenlehne	05. Lendenstütze
06. Arm	07. Armauflage	08. Handgriff	09. Element Verriegelung	10. Rolle gebremst



<b>11.</b> Ulmer Rad	<b>12.</b> Einstellung Kopfschale	<b>13.</b> Sicherheits-Element	<b>14.</b> Einstellung Rückenlehne	<b>15.</b> Einstellung Lendenstütze
<b>16.</b> Personalgriff	<b>17.</b> Elektrische Box mit Bedienfeld	<b>18.</b> Armverstellung	<b>19.</b> Tisch	<b>20.</b> Beinschalen

Siehe auch Zubehörcatalog

Ohne LIANA

Mit LIANA

Stehen



Physiotherapie



Sicher alleine sitzen



In allen Richtungen  
gestützt



Entlastendes,  
sicheres &  
hygienisches  
Arbeiten am  
Patienten



Sitzmobilisation  
von Patienten ohne  
Rumpfstabilität





motioncare® Brand by ASP

## WIR ENTWICKELN EINZIGARTIGE PRODUKTE FÜR DIE FRÜHMobilISATION - ALLESAMT WELTNEUHEITEN!

motioncare® ist der neueste Geschäftsbereich der ASP GROUP. Seit über 20 Jahren ist die ASP Group Systemlieferant und Entwicklungspartner für medizintechnische Hebegeräte, die Rollstuhlindustrie und für die Automobilindustrie.

Fertigungstechnisches Know-How, gepaart mit Entwicklungs- / Konstruktionskompetenz und das Wissen unserer Mitarbeiter sind der Garant um einzigartige Produkte für unsere Kunden zu entwickeln und herzustellen.

ASP ist seit 2020 Mitglied der österreichischen Firmengruppe Hammer Industry mit knapp 1 Milliarden Euro Umsatz und 2000 Mitarbeitern.

In dem Bereich Medizintechnische Geräte bieten wir unseren Kunden unter dem Brand motioncare® Systems for Life an. Die Entwicklung von eigenen Geräten und Hilfsmitteln für Kliniken, Pflegeheimen und der häuslichen Pflege war im Grunde die logische Konsequenz und folgerichtige Fortführung der Entwicklungs- und Fertigungskompetenz von asp.

Unsere Philosophie der Simplified Motion folgend, haben wir uns hierbei speziell dem Thema „Frühmobilisation“ verschrieben. Wir von motioncare® sind ein innovatives Unternehmen, das durch kontinuierliche Entwicklung von neuen Produkten und ständige Optimierung unseres Portfolios zu überzeugen weiß.

Mit mehr als 250 Mitarbeitern bieten wir unseren Kunden eine nahezu vollständige Wertschöpfungskette an.

Alle Frühmobilisationsmodelle wurden in Deutschland entwickelt, designed, montiert und durchlaufen einer strengen Qualitätskontrolle.



motioncare®

A BRAND BY  **asp**  
HAB-Group

**ASP GmbH**

Zum Kalkofen 24  
57439 Attendorn  
Deutschland

Telefon: +49 2722 - 63596 - 0  
Telefax: +49 2722 - 63596 - 20

[www.motioncare.eu](http://www.motioncare.eu)

Besuchen Sie unsere Social-Media-Kanäle

