

SOLO

Pflegebett für
anspruchsvolle
Umgebungen



Pineapple



Pflegebetten werden in der Regel in der Akutpflege eingesetzt und bieten eine verstellbare Liegefläche, verringern das Risiko von Druckgeschwüren und erleichtern die Atmung.¹

Eine zusätzliche Höhenverstellung erleichtert Menschen mit eingeschränkter Mobilität das Ein- und Aussteigen aus dem Bett. Mit dem anhaltenden Anstieg der Lebenserwartung steigt die Zahl der Patienten mit psychischen und körperlichen Erkrankungen.²

Diese Komorbidität kann zu einer Zunahme von Patienten führen, die neben komplexen Mobilitätsbedürfnissen auch eine psychische Behandlung benötigen.

Viele Pflegebetten eignen sich nicht für den Einsatz in der psychiatrischen Behandlung, da die Gefahr von Selbst- und Fremdverletzung besteht, wenn z.B. Kontrollmechanismen leicht zugänglich sind.³

Das kabellose, batteriebetriebene Solo Bett wurde entwickelt, um diese Risiken zu beseitigen, und darüber hinaus technische bzw. mechanische Bereiche unzugänglich zu machen.

SICHERHEIT DURCH INNOVATION

Der Zugang zu internen Mechanismen ist durch Paneele eingeschränkt, und die Gefahr von Selbstverletzungen wird minimiert.



Manipulationssichere Eigenschaften

Die aus bruchsicherem Polycarbonat gefertigten Paneele tragen dazu bei, Manipulationen zu verhindern.



Höhenverstellbar

Es ist erwiesen, dass die sicherste Ausstiegshöhe für eine Person die „Kniehöhe“ ist, d.h. die Füße stehen flach auf dem Boden, und die Fersen, Knie sowie Oberschenkel befinden sich in einem 90° Winkel.



Mit einer maximalen Höhe von 83 cm und einer besonders niedrigen Höhe von 21 cm kann jeder Patient sicher aus dem Bett steigen.

Kniehöhe



Hervorragende Manövrierfähigkeit

Es sind unterschiedliche Rollen erhältlich, mit denen sich das Bett leicht manövrieren lässt, auch über Bodenerhöhungen hinweg.

→ 10 cm Doppelrollen am Kopf- und Fußende

→ 10 cm Einzelrollen am Kopfende, am Fußende am Boden befestigt

Eine zentrale Bremse befindet sich am Fußende. Die Rollen am Kopfende sind schwenkbar.



Abgerundete Ecken und Kanten

Der Rahmen, die Kopf- und Fußteile sowie die Seitengitter sind sicher abgerundet, um das Risiko von Verletzungen im Falle eines Sturzes zu verringern.

Die Oberfläche des Bettes ist aus Polyethylen gefertigt und bietet eine hohe Langlebigkeit.



Optionale Seitengitter mit suizidhemmenden Eigenschaften

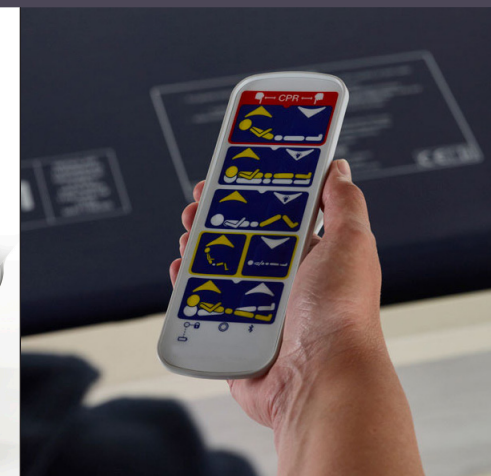
Die optionalen Seitengitter sind in drei Abschnitten konstruiert, um einen sicheren Ausstieg zu ermöglichen und die Sturzgefahr zu verringern. Die Gitterzwischenräume sind mit Sicherheitsscheiben aus Polycarbonat und mit manipulationssicheren Befestigungen versehen.

In der extrem niedrigen Position verriegelt die patentierte AutoLock™-Funktion automatisch die Seitengitter und das Bremssystem.



Sichere Kontrollen

Die kabellose Handbedienung ermöglicht es dem Personal und dem Anwender, die Positionierung des Patienten sicher zu steuern.



HERVORRAGENDE MOBILITÄT

Umfassende Einstellmöglichkeiten zur
Unterstützung der klinischen Versorgung.



Präzise Patientenpositionierung

Mit vier individuellen Liegeflächen, präzisen Voreinstellungen und der Steuerung des Gesamtwinkels stehen dem Nutzer und dem Pflegepersonal umfangreiche Positionierungsmöglichkeiten zur Verfügung.



Höhenverstellbare Rücken- und Fußlehnen

Die höhenverstellbare Rückenlehne kann die Atmung (und die Sauerstoffversorgung) verbessern, die Flüssigkeitsableitung fördern und den Komfort des Patienten erhöhen.

Automatische Pausierungen bei 30° und 45° helfen bei der effektiven Positionierung des Patienten und erleichtern die Bedienung für das Personal.

Die Positionierung der Beine kann ebenfalls angepasst werden, um den Komfort und die Durchblutung zu verbessern.



Ellipsenförmige Bewegung

Die elektrische Rückenlehne passt sich bei der Verstellung an und verlängert die Liegefläche um bis zu 23 cm, wenn sie einen maximalen Winkel von 70° erreicht.

Diese Funktion trägt dazu bei, die Verschiebung der Fersen und die damit verbundene Scherung sowie Reibung zu vermeiden, wenn der Patient mit der Auto-Kontur-Funktion positioniert wird.



Therapiesessel

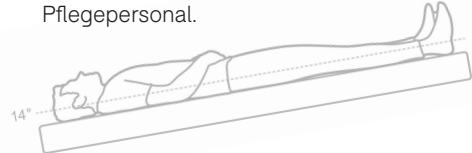
Mit nur einem Knopfdruck wird das Bett in die Position eines Therapiesessels gebracht. Die Rücken- und Beinlehnen werden angehoben, und das Bett wird nach vorne geneigt, sodass der Patient aufrecht sitzt.

Diese Funktion trägt dazu bei, die Atmung zu optimieren und kann dem Patienten helfen, sich an eine aufrechte Position zu gewöhnen, bevor er aufsteht, was wiederum die Sturzgefahr verringert.



Trendelenburg-Winkel

Wenn der Patient flach auf dem Rücken liegt, kann der Winkel des Bettes zwischen -14° und +14° eingestellt werden. Zu den Vorteilen gehören die Verbesserung der Atemfunktion und des Blutkreislaufs sowie ein besserer Zugang für das Pflegepersonal.



Batteriebetrieben

Der kabellose Betrieb über den eingebauten Akku minimiert das Suizidrisiko und bietet Bewegungsfreiheit.





Solo Pflegebett - einteilige Seitenwand
1SOA-100
21 - 83 H | 103 B | 225 L (cm)
Gewicht: 138 kg



Solo Pflegebett - dreiteiliges Seitengitter
1SOA-200
21 - 83 H | 106 B | 227 L (cm)
Gewicht: 149 kg

HAUPTMERKMALE

- Manipulationssichere Paneele verhindern den Zugang zu Kabeln und Mechanismen, und minimieren Selbstverletzungs- und Suizidrisiken
- Verstellbare Höhe, von einer sehr niedrigen Position (21 cm - Niederflurbett) bis zu einer maximalen Höhe von 83 cm
- Umfassende Positionierungsanpassung zur Unterstützung klinischer Erfolge
- Kabelloser Betrieb über integrierten Akku und kabellose Fernbedienung
- Leicht zu manövrieren (schwenkbare Vorderräder, Bremsen an den Hinterrädern), die bei Nichtgebrauch sicher verriegelt werden können

OPTIONS

- Erhältlich mit sicherem Seitengitter, das aus drei Teilen besteht und individuell eingestellt werden kann
- Erhältlich mit integriertem Kopfteil, erleichtert den Transport

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Min. Höhe:	21 cm
Max. Höhe:	83 cm
Max. Belastbarkeit:	258 kg
Max. Patientengewicht:	193 kg
Max. Winkel d. Rückenlehne:	70°
Max. Winkel der Knie:	30°
Max. Winkel der Waden:	20°
Neigung der Liegeposition:	+ 14°/- 14°

Bett mit einteiliger Seitenwand

Gewicht:	138 kg
Gesamtlänge und -breite:	225 cm x 103 cm
Abmessung d. Liegefläche:	198 cm x 88 cm

Bett mit dreiteiligem Seitengitter

Gewicht:	149 kg
Gesamtlänge und -breite:	227 cm x 106 cm
Abmessung d. Liegefläche:	198 cm x 88 cm

LITERATURVERWEIS

1. Neuberger RJ (2011) Electric profiling beds in health care: Health and Safety Executive
2. Stafford M, Steventon A, Thorlby R et al (2018). Understanding the health care needs of people with multiple health conditions. The Health Foundation.
3. CQC Brief guide: Ligature points – Review date: June 2017
4. Martindale D (2021) Calculating bed height for hospital patients using popliteal measurement. Nursing Times [online]; 117: 11, 45-47
5. Nigam, Y., Knight, J., & Jones, A. Effects of bedrest 2: Respiratory and haematological systems. Nursing Times, 115(1), pp. 44-47
6. Figueroa, J. J., Basford, J. R., & Low, P. A. (2010). Preventing and treating orthostatic hypotension: As easy as A, B, C. Cleveland Clinic journal of medicine, 77(5), 298–306.



Pineapple Contracts Unlimited Unit 12,
Westmead, Aylesford, Kent, ME20 6XJ



Medstrom Ltd. 2 Cygnus Court,
Beverley Road, Pegasus Business Park, Castle
Donington DE74 2SA

Überzeugen Sie sich selbst...

Um eine persönliche Beratung vor Ort oder einen Besuch in unserem Ausstellungsraum zu vereinbaren, kontaktieren Sie uns unter:
+49 2739 8983910

Pineapple GmbH, Auf der Landeskronen 2, 57234 Wilnsdorf

T	+49 2739 8983910
E	kontakt@pineapplecontracts.com
W	de.pineapplecontracts.com

Pineapple