

aks-Pflegebetten



Das perfekte Bettenkonzept
für den Pflegealltag



Ein Unternehmen der
gemeinnützigen Stiftung



EIN HERZ LACHT

aks
aktuelle krankenpflege systeme

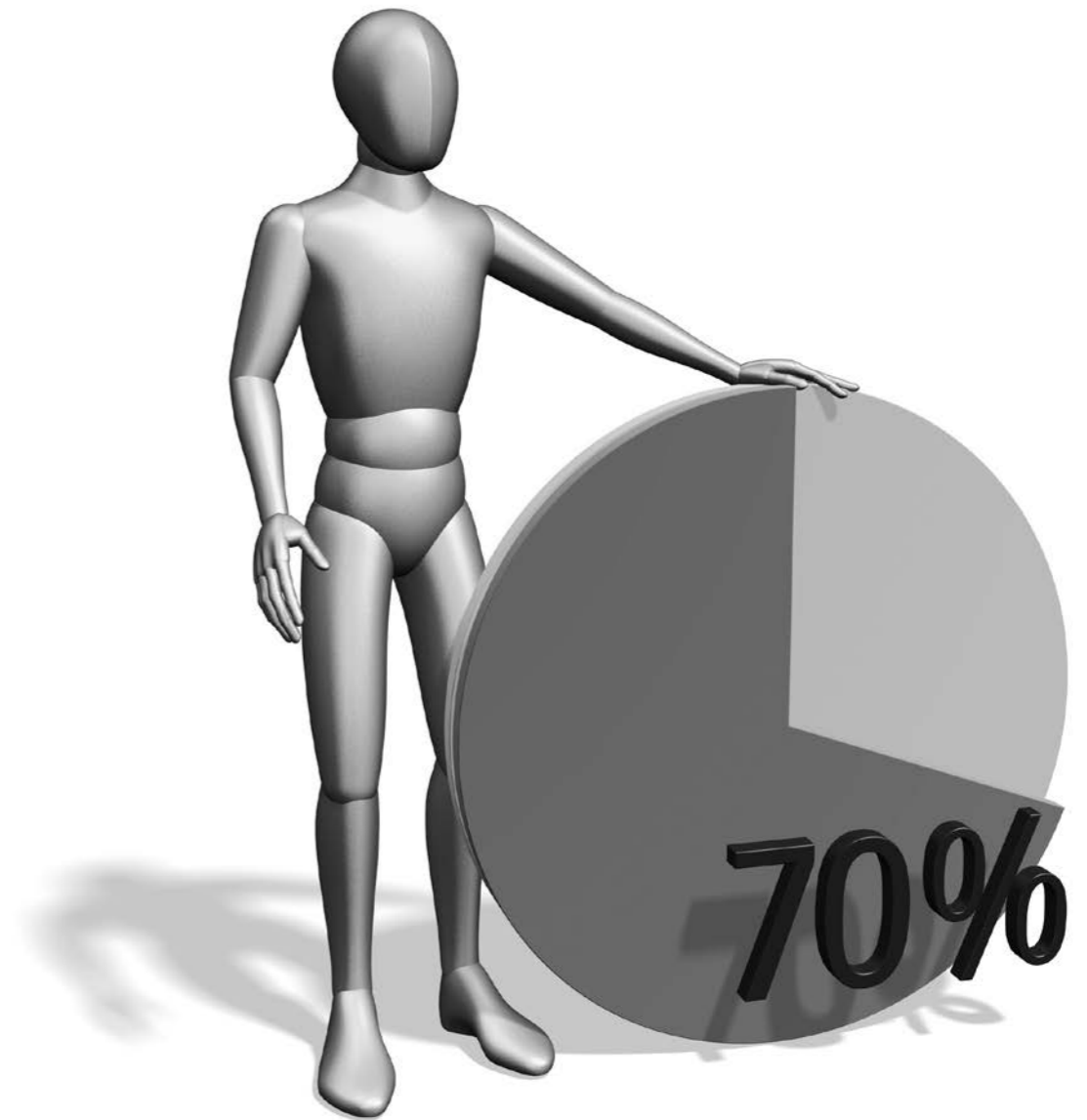
L – wie Leichtgewicht
S - wie Scherenhub
B - wie Bett im Bett
SB – wie Schwerlastbetten

Antwerpener Straße 6
53842 Troisdorf
Fon: 02241 9474-0
Fax: 02241 9474-88
E-mail: aks@aks.de
Web: www.aks.de

Stand: 08/2013



Wissenswertes SMPS, EN 60601-2-52:2010	4
<u>Pflegebetten</u>	
Leichtgewichtsbetten	
aks-L4	7
aks-L5	8
Scherenbetten	
aks-S4	9
Hebepfegerahmen aks-B4compact	10
Details und Zubehör	12
<u>aks-Sondergrößen und Schwerlast</u>	
Hebepfegerahmen	
aks-B4 L	14
aks-B4 XL	15
aks-B4 XXL	16
Pflegebetten	
aks-SB L	17
aks-SB XL	18
aks-SB XXL	19
Technische Daten	20
Pflege & Reinigung aks pura	24



Intro

Von insgesamt 2,5 Millionen Pflegebedürftigen in Deutschland wurden im Jahr 2011 mehr als zwei Drittel (70 % bzw. 1,76 Millionen) zu Hause versorgt.¹

Am 29. Juni 2012 beschloss der Deutsche Bundestag das Gesetz zur Neuausrichtung der Pflegeversicherung (Pflege-Neuausrichtungsgesetz PNG) aufgrund des zu erwartenden demografischen Wandels in der Bundesrepublik und der damit verbundenen Zunahme der pflegebedürftigen Menschen. Das PNG trat am 1. Januar 2013 in Kraft. Im Mittelpunkt stehen die Stärkung der Situation pflegender Angehöriger, die Förderung demenzkranker Menschen und die Finanzierung der Pflegeleistungen durch staatliche Förderung der privaten Zusatzversicherung.²

Pflegebetten sind eines der wichtigsten Hilfsmittel für die Pflege zu Hause und im stationären Bereich. Die zu pflegende Person erhält ein komfortables, für ihre Bedürfnisse handhabbares Bett, die Pflegekraft wird entlastet und in ihrer Arbeit merklich unterstützt.

¹ Destatis, Pressemitteilung Nr. 024 vom 18.01.2013 Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2013

² Bundesministerium für Gesundheit: Pflege-Neuausrichtungsgesetz, <http://bmg.bund.de/pflege.html> vom 10. 01.2013

Wissenswertes

aks Pflegebetten mit SMPS 29V
aks liefert alle Standard-Pflegebetten mit Schaltnetzteil

Aufbau:

Schaltnetzteile sind der Stand der Technik bei der Spannungsversorgung von Antrieben an Pflegebetten. SMPS sind elektronisch geregelte Schaltnetzteile, die sich durch viele positive Eigenschaften auszeichnen. Genannt seien hier z.B.

- ▶ das geringe Gewicht
- ▶ der automatische Überlastschutz
- ▶ die Spannungsstabilität
- ▶ die variable Eingangsspannung (z.B. 100 – 240 V)

Der Einsatz eines SMPS bedeutet Vorteile für den Anwender:

- ▶ sehr geringer Standby-Verbrauch
- ▶ kein Trafobrummen
- ▶ Temperaturabschaltung bei Überlastung
- ▶ Daneben schonen SMPS auch die Ressourcen, da weniger Kupfer und Metalle für die Produktion benötigt werden.
- ▶ bessere Energieeffizienz, dadurch weniger Stromverbrauch

Für den Sanitätsfachhandel bedeutet das:

- ▶ konstante Verstellgeschwindigkeit in der Auf- und Abwärtsbewegung des Pflegebettes
- ▶ weniger Stromverbrauch durch intelligente Stromversorgung SMPS 29V
- ▶ grüne LED als Betriebszustandsanzeige
- ▶ besonders wasserdichtes SMPS-Gehäuse = IPX 6
- ▶ Kurzschlussicher im Ausgang durch Polyswitch

Kostenübernahme für Pflegebetten durch die gesetzlichen Krankenkassen (Deutschland)

Für Pflegebetten sind folgende Nummernkreise vorgesehen:

1. (SGB V) 19.40.01.0001 bis 19.40.01.3999 - Pflegebetten mit rein manueller Verstellung bis hin zu vollständig elektrischer Verstellung
2. (SGB XI) 50.45.01.0001 bis 50.45.01.2999 - Pflegebetten mit rein manueller Verstellung bis hin zu vollständig elektrischer Verstellung, sowie Pflegebetten für kleinwüchsige Menschen und Kinder

Um in diesen Hilfsmittel-Verzeichnissen gelistet zu werden, muss ein Produkt besondere Freigabeverfahren durchlaufen. Zu den Freigabekriterien gehören die Belastbarkeit, genauso wie die Langlebigkeit und die konstruktive sowie bauliche Sicherheit. Die Einhaltung dieser Kriterien wird von unabhängigen Testinstituten geprüft. Hilfsmittel, die nicht gelistet sind, benötigen der Einzel-freigabe sowohl von der gesetzlichen, als auch von der privaten Krankenkasse.

Fallpauschale

Gesetzliche Grundlage für die Fallpauschale lieferte § 33 Abs. 5 SGB V. Hier heißt es „Die Krankenkasse kann den Versicherten die erforderlichen Hilfsmittel auch leihweise überlassen.“ Mittlerweile laufen technische Hilfsmittel wie Pflegebetten meist über ein Hilfsmitteldepot. Die Kosten für den erhöhten Verwaltungsaufwand und für Logistik werden vom Leistungserbringer (Fachhandel) getragen. Der Leistungserbringer stellt das Hilfsmittel somit dem Patienten direkt zur Verfügung und erhält von den Kassen eine vereinbarte Pauschale.

Die Einführung der neuen europäischen Norm für medizinisch genutzte Betten

Seit nunmehr einem Vierteljahrhundert stellt die aks GmbH ihr Können in der Herstellung von hochwertigen Homecareprodukten unter Beweis. Dabei ist es selbstverständlich unsere Pflicht, stets im Sinne unserer Fachhandelspartner, der Pflegebedürftigen und deren Betreuer zu agieren. D. h. im Klartext: Hoher Anspruch an das Qualitätsmanagement. Bezogen auf den Produktbereich Betten/Pflegebetten bedeutet dies aktuell ab dem 1. April 2013 die Umsetzung der neuen Norm EN 60601-2-52:2010.

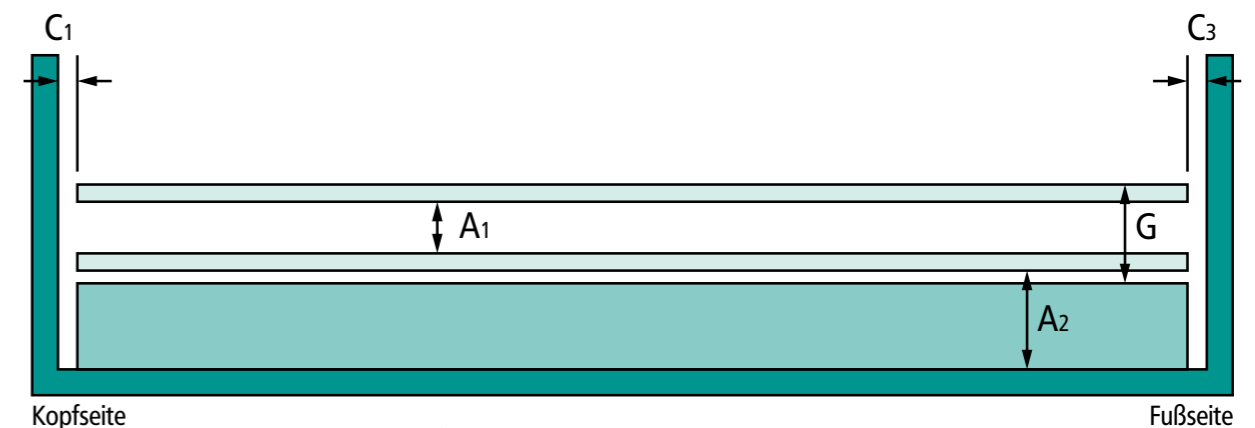
Diese Norm „gilt für die Basissicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von medizinisch genutzten Betten“¹. Hier beziehen sich die Änderungen für die aks-Pflegebetten und Hebebepfegerahmen hauptsächlich auf

1. die Zuverlässigkeit und Anpassung der Seitengitter
2. die Kippstabilität des Bettes
3. die Zuordnung in die Anwendungsumgebungen.

Sicherheit der Seitengitter

Die Robustheit und Einrastzuverlässigkeit werden durch neue Dauertests geprüft (z.B. Dauerprüfungen mit 30.000 Bewegungszyklen rauf und runter, 3000 Zyklen mit 10 kg Belastung, Kegeltest mit 25 kg-Konus-Prüfwerkzeug an Seitengitteröffnungen)

Als Schutz gegen das Einklemmen des Patienten wurden die Abstandsmaße der Seitengitteröffnungen geändert (Abb. 1)



Maße eines ungeteilten Seitengitters

Wichtig bei einem ungeteilten Seitengitter:

- ▶ Die Abstände A1 zwischen den Seitengitterholmen müssen < als 120 mm sein.
- ▶ Die Abstände A2 zwischen den Seitengitterholmen und Liegefläche müssen < als 120 mm sein.
- ▶ Der Abstand C1 zwischen Seitengitter und Kopfteil muss < 60 mm sein.
- ▶ Der Abstand C3 zwischen Seitengitter und Fußteil muss < 60 mm oder > 318 mm sein.

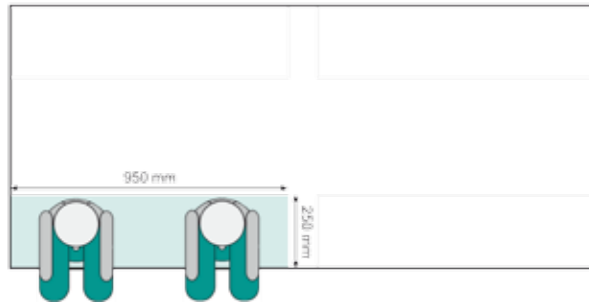
Gegen unbeabsichtigtes Herausfallen des Patienten muss die Höhe der Oberkante des Seitengitters über der Matratze $G \geq 220$ mm betragen.

¹ DIN EN 60601-2-52, DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Informationstechnik im DIN und VDE; © DIN Deutsches Institut für Normung e.V. und VDE Verband der Elektrotechnik Informationstechnik e.V., Dezember 2010, S. 9

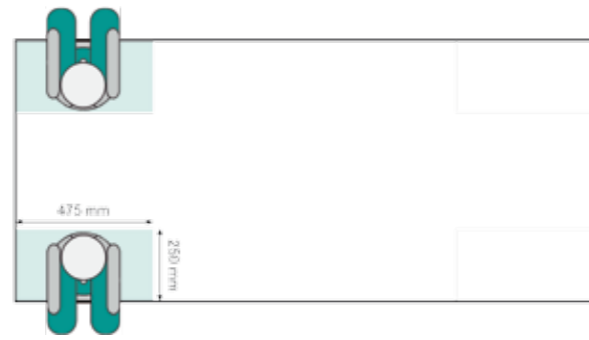


Kippstabilität des Bettes

Es werden neue Tests durchgeführt, wobei das Bett an den Eckbereichen der Kopf- und Fußteile eine Last von bis zu 220 kg „aushalten“ muss ohne zu kippen.



Seitliche Stabilitätsprüfung (Abb.2): Zwei Lasten (Personen) üben mit 2200 N gleichmäßig auf einer Eckenfläche von 950 x 250 mm Kraft aus.



Längsstabilitätsprüfung (Abb.3): Zwei Personen sitzen sich an den Eckpunkten gegenüber. Sie üben jeweils 1100 N gleichmäßig auf jeder Seite auf einer Fläche von 475 x 250 mm aus.

Zuordnung in fünf Anwendungsumgebungen¹

Anwendungsumgebung 1:

Intensivpflege in einem Krankenhaus

Anwendungsumgebung 2:

Akutpflege in einem Krankenhaus

Anwendungsumgebung 3 (aks GmbH):

Langzeitpflege in einem medizinischen Bereich einschließlich Alten- und Pflegeheime, Reha-Einrichtungen und geriatrische Einrichtungen

Anwendungsumgebung 4 (aks GmbH):

in der häuslichen Pflege (Falls das ME-Gerät ausschließlich nur für Anwendungsumgebung 4 konzipiert wurde, dann schließt dies die Anwendung in allen anderen Gebieten aus!)

Anwendungsumgebung 5:

Bereich der ambulanten Pflege in Krankenhäusern oder anderen medizinischen Einrichtungen

Konkrete Umsetzung der neuen Norm bei aks bedeutet

für die Betten der aks-L Serie:

- ▶ die Erhöhung der Seitengitterholme von 100 mm auf 110 mm.
- ▶ die Verlängerung der Gleiter und Verbreiterung um 50 mm
- ▶ die Abstandsvergrößerung der Bolzen von 32 auf 50 mm
- ▶ symmetrische Bohrungen für die Bolzen
- ▶ die Verlängerung der Spiegelplattenpfosten inkl. Schienen nach unten um jeweils 23 mm

für die aks-S4 Scherenbetten:

- ▶ Der Scherenhub-Unterrahmen wird von 114 auf 150 cm verlängert.

für den Hebepflegerahmen aks-B4 compact:

- ▶ längere Seitengitter mit einer neuen Form
- ▶ geänderte Position der Seitengitter an der Liegefläche und der Liegeflächenverbreiterung (näher zum Kopfteil)
- ▶ Liegeflächenverbreiterung mit ebenfalls geänderten Befestigungen für die Seitengitter (optional)
- ▶ Kippstabilität trotz Hubscherenunterrahmen mit nur 116 cm Länge, symmetrisch mittig angeordnet und variable Befestigung mit dem Bettumbau mit zwei Bohrungen für Schrauben (siehe S.11)
- ▶ neue Lager- und Transporthilfe passend für alte und neue Ausführung

¹ DIN EN 60601-2-52, DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Informationstechnik im DIN und VDE; © DIN Deutsches Institut für Normung e.V. und VDE Verband der Elektrotechnik Informationstechnik e.V., Dezember 2010, S. 9

aks-Leichtgewichtsbetten

Leichtes Gewicht, leichtes Handling, leichte Entscheidung!
Langlebigkeit durch stabile und sichere Konstruktion und damit verbunden geringer Reparaturaufwand der aks-Leichtgewichtsbetten sprechen für den idealen Fallpauschaleneinsatz.

aks-L4

Das variable Leichtgewichtsbett

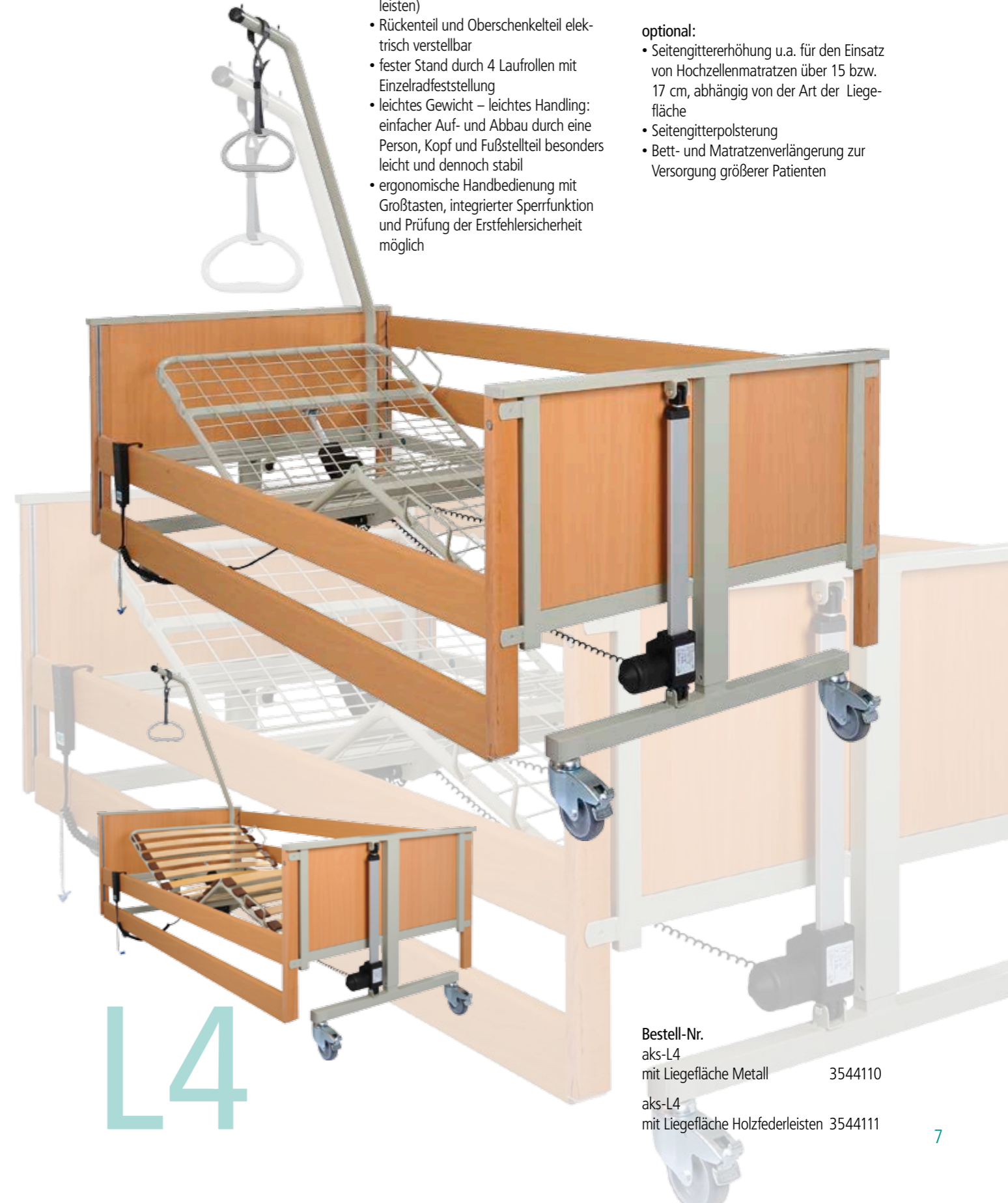
Vorteile des aks-L4:

- hohe Variabilität durch viergeteilte Liegefläche (Metallgitter oder Holzfederleisten)
- Rückenteil und Oberschenkelteil elektrisch verstellbar
- fester Stand durch 4 Laufrollen mit Einzelradfeststellung
- leichtes Gewicht – leichtes Handling: einfacher Auf- und Abbau durch eine Person, Kopf und Fußstellteil besonders leicht und dennoch stabil
- ergonomische Handbedienung mit Großtasten, integrierter Sperrfunktion und Prüfung der Erstfehlersicherheit möglich

- SMPS-29V: Das Schaltnetzteil bietet Sicherheit durch Überlastschutz und Spannungsstabilität mit variabler Eingangsspannung
- leichter Transport und Aufbewahrung durch die Transport- und Lagerhilfe
- inkl. Aufrichter und Haltegriff

optional:

- Seitengittererhöhung u.a. für den Einsatz von Hochzellenmatratzen über 15 bzw. 17 cm, abhängig von der Art der Liegefläche
- Seitengitterpolsterung
- Bett- und Matratzenverlängerung zur Versorgung größerer Patienten



Bestell-Nr.

aks-L4 mit Liegefläche Metall 3544110

aks-L4 mit Liegefläche Holzfederleisten 3544111

aks-L5

aks-Leichtgewichtsbett mit höchstem Komfort

Vorteile des aks-L5:

- höchste Variabilität durch viergeteilte Liegefläche (Metallgitter oder Holzfederleisten)
- höchste Funktionalität: Höhe, Kopf- und Fußteil elektrisch verstellbar, letzteres mit Knieknick ebenfalls vom Bett aus ohne pflegerische Hilfe per Handschalter aus jeder Stellung elektrisch verstellbar – patentgeschützt!
- einfacher Auf- und Abbau durch eine Person, Kopf- und Fußstellteil besonders leicht
- SMPS-29V: Das Schaltnetzteil bietet Sicherheit durch Überlastschutz und Spannungsstabilität mit variabler Eingangsspannung

- ergonomische Handbedienung mit Großtasten, integrierter Sperrfunktion und Prüfung der Erstfehlersicherheit möglich
- leichter Transport und Aufbewahrung durch die Transport- und Lagerhilfe
- inkl. Aufrichter und Haltegriff

optional:

- Seitengittererhöhung, z. B. für den Einsatz von Hochzellenmatratzen über 15 bzw. 17 cm, abhängig von der Art der Liegefläche
- Seitengitterpolsterung
- Bett- und Matratzenverlängerung 20 cm zur Versorgung größerer Patienten



Bestell-Nr.
aks-L5 mit Liegefläche Metall 3544140
aks-L5 mit Liegefläche Holzfederleisten 3544141

aks-Scherenbetten

Aufgrund der stabilen Scherenkonstruktion des Bettunterbaus bietet das aks-Scherenbett eine hohe Standfestigkeit.

aks-S4

Das wohnliche Pflegebett mit Patent für die häusliche Pflege

Vorteile des Scherenbettes:

- hohe Funktionalität – individuelle Positionierung – viergeteilte Liegefläche mit elektrisch verstellbarer Höhe, Kopf- und Fußauflage; Fußteil mit Knieknick vom Bett aus ohne pflegerische Hilfe per Handschalter aus jeder Stellung elektrisch verstellbar - patentgeschützt!

- Schutz vor Herausfallen – beidseitig integrierte stabile Seitengitter
- fester Stand des kompakten und vergrößerten Scherenhubs nach EN 60601-2-52:2010 mit vier feststellbaren Rollen
- Liegefläche mit Holzfederleisten oder Metallgitter
- SMPS-29V: Das Schaltnetzteil bietet Sicherheit durch Überlastschutz und Spannungsstabilität mit variabler Eingangsspannung
- ergonomische Handbedienung mit Großtasten, integrierter Sperrfunktion und Prüfung der Erstfehlersicherheit möglich
- inkl. Aufrichter und Haltegriff

optional:

- Seitengittererhöhung, z. B. für den Einsatz von Großzellenmatratzen
- Bettverlängerung zur Versorgung größerer Patienten
- Seitengitterpolsterung
- leichter Aufbau durch eine Person mittels der Montagehilfe



Bestell-Nr.
aks-S4 mit Liegefläche Metall 3524012
aks-S4 mit Liegefläche Holzfederleisten 3524010

S4

L5

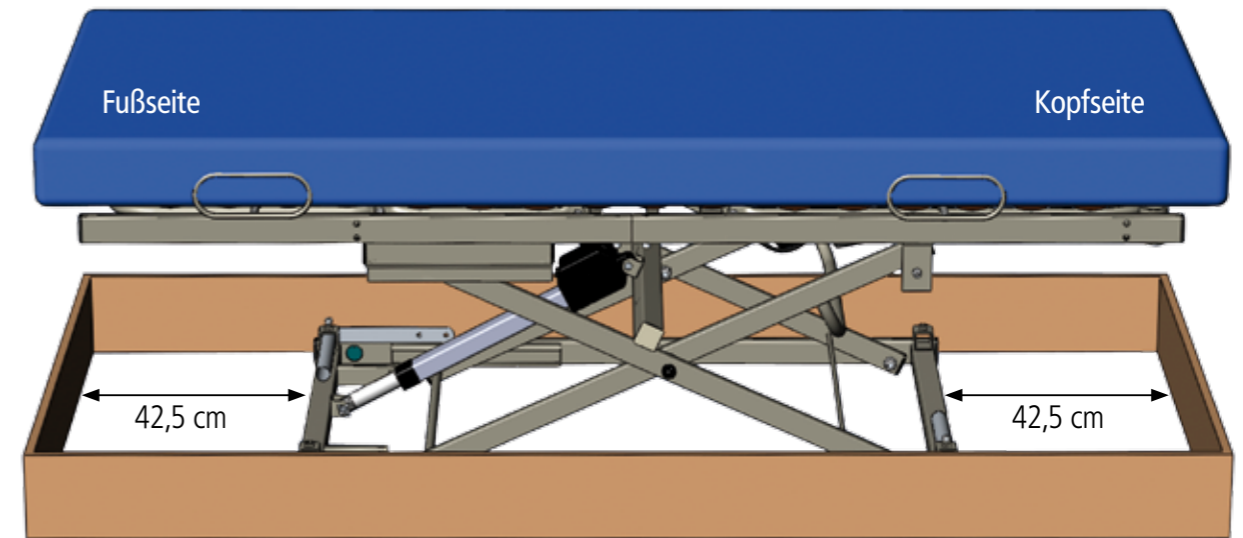
aks-B4 compact

Innovativer Hebeflegerahmen mit beachtlichen Einbauvorteilen durch geringste Abmessungen

Das „Bett im Bett“ findet seinen festen Platz in der häuslichen Pflege und hat sich als praktikable Alternative zum Pflegebett bewährt. Das wohnliche Umfeld bleibt erhalten, der Komfort steigt und die praktische Pflege wird merklich erleichtert.

Vorteile des Hebeflegerahmens:

- einfach ins vorhandene Bett zu Hause integrierbar
- erhöhter Liegekomfort durch viergeteilte Liegefläche
- hohe Funktionalität – individuelle Positionierung – viergeteilte Liegefläche mit elektrisch verstellbarer Höhe, Kopf- und Fußauflage; Fußteil mit Knieknick vom Bett aus ohne pflegerische Hilfe per Handschalter aus jeder Stellung elektrisch verstellbar - patentgeschützt!
- niedrige Einstiegshöhe und großer Höhenverstellbereich zur optimalen Anpassung an die Arbeitshöhe für rückenschonendes Arbeiten
- stabiler Metallrahmen mit Federleisten



Symmetrische Anordnung für den Hubscherenunterrahmen

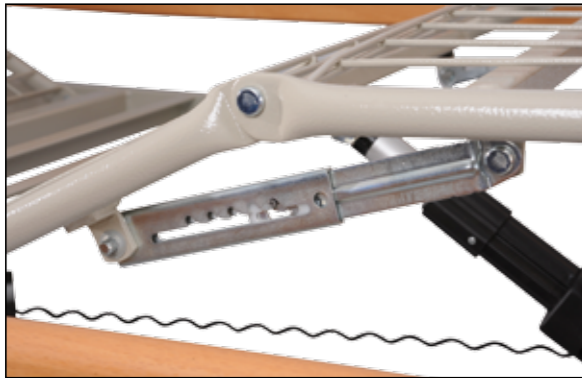
- fester Stand bei nur 116 cm Länge und 81 cm Breite des symmetrisch mittig angeordneten Scherenhubunterrahmens, variable Befestigung mit dem Bettumbau mit zwei Bohrungen für Schrauben, dadurch Kippstabilität erreicht, gefertigt nach EN 60601-2-52:2010
- einfache Montage und Transport: Unterrahmen ohne Werkzeug abnehmbar, Oberrahmen in zwei Teile zerlegbar
- Flexibilität bei der Aufrichteranbringung durch zwei Aufnahmen
- über Matratzenhalter verstellbar
- ergonomische Handbedienung mit Großtasten, integrierter Sperrfunktion und Prüfung der Erstfehlersicherheit möglich
- SMPS-29V: Das Schaltnetzteil bietet Sicherheit durch Überlastschutz und Spannungsstabilität mit variabler Eingangsspannung
- Lieferung auf Transport- und Lagerhilfe

optional:

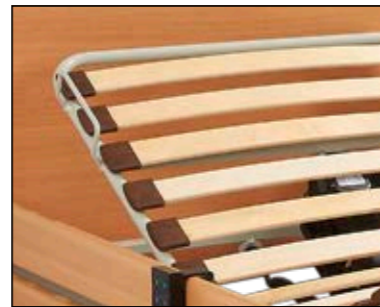
- Liegeflächenverbreiterungssatz auf 100 cm
- verlängerte Seitengitter, steckbar mit Spezialhalterung
- leichter Aufbau durch eine Person mittels der Montagehilfe
- Aufrichter mit Haltegriff und Gurt



Details & Zubehör im Überblick



Liegefläche, Knieknick elektr. verstellbar, patentgeschützt
aks-L5, aks-S4, aks-B4 compact, aks-SB L – XXL, aks-B4 L -XXL



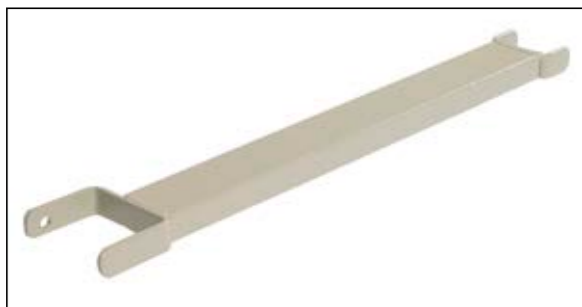
Liegefläche mit Holzfederleisten
aks-L4, aks-L5, aks-S4, aks-B4 compact



Seitengittererhöhung
Bestell-Nr. 39047
für Holz-SG mit 90 mm Holmen
Bestell-Nr. 79017
für Holz-SG mit 70 mm Holmen



Seitengitter mit Spezialhalterung
Bestell-Nr. 39239
aks-B4 compact



Montagehilfe
Bestell-Nr. 39039 aks-B4 compact, aks-S4



Erhöhungsset 14 cm
zur besseren Unterfahrbarkeit mit einem mobilen Patientenlifter
Bestell-Nr. 79939
aks-B4 compact



Bettverlängerung 20 cm
Set bestehend aus 4 Seitengitterholmen
und 1 Liegeflächenverlängerung
Bestell-Nr. 39244
für L-Betten mit Metallgitterliegefläche
Bestell-Nr. 39245/39275
für L/S-Betten mit Holzfederleisten



Seitengitterpolsterung für Holzseitengitter
Bestell-Nr. 77551
aks-L4, aks-L5, aks-S4



Ergonomische Handbedienung
mit Großtasten,
integrierter Sperrfunktion und
Prüfung der Erstfehlersicherheit
möglich
aks-L4, aks-L5, aks-B4 compact,
aks-S4

Modernes Schaltnetzteil
SMPS 29 V
für aks-Pflegebetten, mit
automatischem Überlas-
tungsschutz,
Spannungsstabilität und
variabler Eingangsspannung
aks-L4, aks-L5, aks-B4
compact, aks-S4

Transport- und Lagerhilfe
für die Aufbewahrung und
müheleisen Transport
von aks-Hebepfegerahmen
aks-B4 compact



Liegeflächenverbreiterungsset
zur Verbreiterung auf 100 cm
Bestell-Nr. 39010
aks-B4 compact

Transport- und Lagerhilfe
für die Aufbewahrung und
müheleisen Transport
von aks-Pflegebetten
aks-L4, aks-L5

Mit der stetigen Ausbreitung von Adipositas und Übergewicht nimmt die Nachfrage nach bariatrischer Pflege auch im Homecarebereich zu. Dies verlangt schnelles und qualitatives Handeln seitens der Hersteller. aks verstärkt das Produktportfolio mit adäquaten Pflegebetten und Hebepfegerahmen.

Hebepfegerahmen aks-B4 L, B4 XL, B4 XXL

Die funktionale Stärke für das vorhandene Bett zu Hause



B4 L



In gewohnter Umgebung – zu Hause, im eigenen Bett, können die Vorteile eines Pflegebettes auch für schwergewichtige Personen ohne großen Aufwand genutzt werden. Der Hebepfegerahmen wird in das vorhandene Bett eingesetzt und ist sofort funktionsfähig, mit allen Vorteilen eines Pflegebettes.

Die Stärken des Hebepfegerahmens

- erhöhter Liegekomfort durch vierteilte Liegeflächen, Höhe und Kopfteil elektrisch verstellbar
- höchste Funktionalität: Fußteil mit Knieknick vom Hebepfegerahmen aus ohne pflegerische Hilfe per Handschalter elektrisch verstellbar – patentgeschützt!
- stabile Konstruktion mit kraftvoller Einzelschere (aks-B4-L und B4-XL) und Metalliegefläche
- hohe Stabilität für schwergewichtige Problemversorgungen durch robuste Metalliegefläche und eigens entwickelte Doppelschere (aks-B4-XXL)
- einfach in das vorhandene Bett zu Hause oder im Pflegeheim einzusetzen

B4 XL



- Netzfreischaltung: Dieses Sicherheitssystem trennt den Hebepfegerahmen allpolig bei Nichtbetätigung der Handbedienung elektrisch vom Stromnetz.
- ergonomische Handbedienung mit Großtasten, integrierter Sperrfunktion und Prüfung der Erstfehlersicherheit möglich
- Sonderfarbe RAL 7035, lichtgrau

optional:
Aufrichter mit Haltegriff in verstärkter Ausführung aus Vierkantröhr ab 120 cm Liegenflächenbreite Bestellnr. 39113

Bestell-Nummern
Tabelle S. 20

B4 XXI

aks-Pflegebetten

aks-SB L, SB XL, SB XXL

Für jede Statur
das passende Bett

aks entwickelte für schwere Anwendungsfälle die „(ge)wichtige“ Bettenserie SB-L bis XXL. Der Typ SB-L ist für Personen bis 150 kg Körpergewicht gedacht, die aufgrund ihrer Anatomie nicht mit Standardbetten versorgt werden können.



SB-L

Das SB-XL ist für Pflegebedürftige bis zu einem Körpergewicht von 200 kg einsetzbar und verfügt über höhere Spiegelplatten und drei Seitengitterholme. SB-XXL rundet das Schwerlastprogramm ab. Mit der besonders stabilen Doppelschere schafft das Schwerlastbett leicht die Meisterleistung von bis zu 300 kg Patientengewicht.

Vorteile der Pflegebetten

- erhöhter Liegekomfort durch vierteilte Liegeflächen, Höhe und Kopfteil elektrisch verstellbar
- höchste Funktionalität und Sicherheit: Fußteil mit Knieknick vom Bett aus ohne pflegerische Hilfe per Handschalter elektrisch verstellbar – patentgeschützt! Schutz vor Herausfallen – beidseitig integrierte Holzseitengitter, SB-XL und XXL mit drei Holmen und besonders hohen Kopf- und Fußteilen (Spiegelplatten)
- stabile Konstruktion mit kraftvoller Einzelschere (aks-SB-L und XL) und 125 mm Rollendurchmesser
- hohe Stabilität für schwergewichtige Problemversorgungen durch eigens entwickelte Doppelschere mit 8 Rollen, 100 mm Durchmesser (aks-XXL)
- Eine Vielfalt von verschiedenen Ausführungen in Größe und max. Patientengewicht bietet die Grundlage zur mühelosen Entscheidungsfindung.
- Netzfreeschaltung: Dieses Sicherheitssystem trennt das Bett allpolig bei Nichtbetätigung der Handbedienung elektrisch vom Stromnetz.
- ergonomische Handbedienung mit Großtasten, integrierter Sperrfunktion und Prüfung der Erstfehlersicherheit möglich
- inkl. Aufrichter und Haltegriff
- Sonderfarbe RAL 7035, lichtgrau



SB-XL



SB-XXL

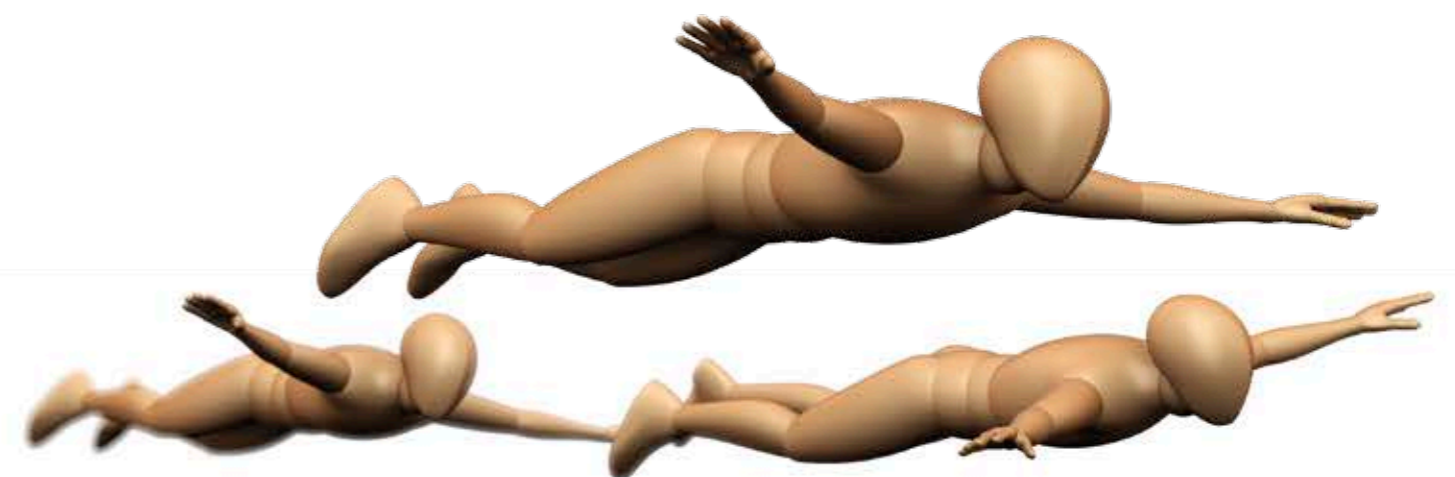
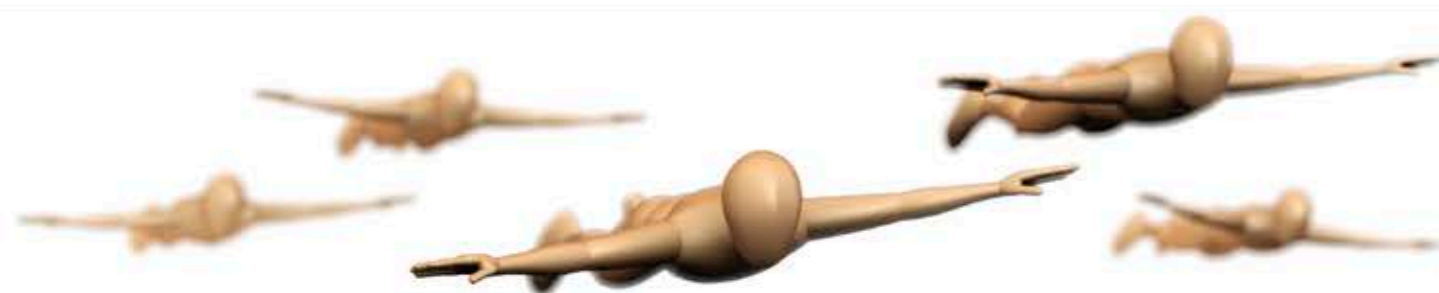
Technische Daten

aks-SB-L bis XXL und aks-B4L-XXL						
	SB-L	B4-L	SB-XL	B4-XL	SB-XXL	B4-XXL
max. Patientengewicht	150 kg		200 kg		300 kg	
Maße/Bestellnr.						
80 x 190 cm		33766				
80 x 200 cm		33767				
90 x 190 cm	32622					
100 x 200 cm	32623	33761	32721	33725		
100 x 220 cm	32624	33762	32722	33726		
120 x 200 cm	32625	33763	32723	33727	32821	33745
120 x 220 cm	32626	33764	32724	33728	32822	33746
120 x 240 cm			32725	33729		
140 x 200 cm	32629	33765				
140 x 220 cm					32823	33747
140 x 240 cm					32824	33748
Höhenverstellung	SB von 40 bis 90 cm (ohne Matratze) B4 von 30 bis 80 cm (ohne Matratze)		Schutzart	IP X4		
Eingangsspannung	230 V ~, 50/60 Hz		Angewendete Normen	DIN EN 60601-1 DIN EN 60601-1-2 DIN EN 60601-2 -38 DIN EN 60601-2-52:2010		
Leistungsaufnahme	150 W, max. 2A					
Schutzklasse	II					
Anwendungsteil	Typ B		Garantie	2 Jahre		

Pflegebetten und Hebepflegerahmen			
	aks-L4/aks-L5	aks-S4	aks-B4 compact
Liegefläche (BxL in cm)	90 x 200	90 x 200	85 x 186 für Matratzen- größen 90/100 x 190/200
Abmaß in cm	104,5 x 219	108 x 206	85 x 186
Höhenverstellung in cm, ohne Matratze	40 bis 80	40 bis 90	30 bis 80
sichere Arbeitslast	185 kg	170 kg	170 kg
max. Patientengewicht	150 kg	135 kg	135 kg
Einzelgewichte	≤ 20 kg	≤ 33,5 kg (Hubschere)	≤ 31 kg (Hubschere)
Eingangsspannung	variabel (100-240 V)	variabel (100-240 V)	variabel (100-240 V)
Leistungsaufnahme	90 W	90 W	90 W
Schutzklasse	II	II	II
Anwendungsteil	Typ B	Typ B	Typ B
Schutzart SMPS-Gehäuse	IP X6	IP X6	IP X6
Schutzart Motoren	IP X4	IP X4	IP X4
gefertigt nach	EN 60601-2-52:2010	EN 60601-2-52:2010	EN 60601-2-52:2010

HMV/Pflege-HMV- und Bestell-Nummern

	HMV Pflege-HMV	Bestell-Nr.	HMV Pflege-HMV	Bestell-Nr.
Leichtgewichtsbetten	L4		L5	
Liegefläche Holzfederleisten, Seitengitter Holz	19.40.01.3245 (50.45.01.1282)	3544111	19.40.01.3260 (50.45.01.1298)	3544141
Liegefläche Metallgitter, Seitengitter Holz	19.40.01.3247 (50.45.01.1284)	3544110	19.40.01.3262 (50.45.01.1300)	3544140
Bettverlängerung 20 cm (Set) mit 4 Seitengitterholmen 110 mm und Liegenflächenverlängerung mit Metallgitter		39244		39244
Bettverlängerung 20 cm (Set) mit 4 Seitengitterholmen 110 mm und Liegenflächenverlängerung mit Holzfederleisten		39245		39245
Seitengitterpolsterung		77551		77551
Scherenbetten	aks-S4			
Höhe u. Kopfteil elektrisch, Fußteil mit Knieknick elektrisch verstellbar, 4-geteilte Liegefläche mit Holzfederleisten	19.40.01.3128 (50.45.01.1141)	3524010		
Höhe u. Kopfteil elektrisch, Fußteil mit Knieknick elektrisch verstellbar, 4-geteilte Liegefläche mit Metallgitter	19.40.01.3128 (50.45.01.1141)	3524012		
Bettverlängerung 20 cm (Set) mit 4 Seitengitterholmen, Liegenflächen- und Unterrahmenverlängerung		39275		
Seitengittererhöhung mit 70 mm hohen Holmen		79017		
Seitengittererhöhung mit 90 mm hohen Holmen		39047		
Seitengitterpolsterung		77551		
Hebepflegerahmen	aks-B4 compact			
Höhe u. Kopfteil elektrisch, Fußteil mit Knieknick elektrisch verstellbar, 4-geteilte Liegefläche mit Holzfederleisten	19.40.03.0021 (50.45.03.0021)	3534111		
Seitengitter mit Spezialhalterung		39239		
Liegeflächenverbreiterungsset		39010		
Erhöhungsset 14 cm		79939		
Montagehilfe für aks-S4 und aks-B4 compact		39039		
Aufrichter mit Haltegriff		77020	19.40.02.2015	
Standardmatratze RG 35 mit Baumwollbezug 90 x 200 x 12 cm		77050		
Verlängerungsstück Matratze 90 x 20 x 12 cm		77070		





Pflege & Reinigung

Die aks-Pflegebetten sind für die Reinigung mit einem feuchten Tuch von Hand geeignet. Als Reinigungsmittel können die für Holz- und Kunststoffmöbel geeigneten Reinigungs- und Pflegemittel verwendet werden.

Zur Wischdesinfektion sollten nur milde und schonende Mittel, entsprechend der Desinfektionsmittel-Liste des VAH (Verband für Angewandte Hygiene), benutzt werden.

Bitte beachten Sie stets die Hinweise in der entsprechenden Gebrauchsanweisung!

In diesem Zusammenhang weisen wir auf **aks puratec®**, eine Unternehmenseinheit der aks pura GmbH aus Troisdorf, hin.

Gerne übernimmt **aks puratec®** die fachgerechte Reinigung der Antidekubitussysteme, Schaumstoffmatten, Sitzkissen und Liftergurte.

Das kompetente Serviceteam betreibt ein professionelles Hygiene- und Servicemanagement gemäß RKI-/BfArM Empfehlungen. Somit werden die Anforderungen des MPG und der MPBetreibV erfüllt.

Das Qualitätsmanagementsystem der aks pura GmbH erfüllt die Forderungen der DIN EN ISO 13485:2010

aks pura
gmbh

Biberweg 18
53842 Troisdorf
Fon: 02241 9474-700
Fax: 02241 9474-788
pura@aks-pura.de
www.aks-pura.de

