

Projekt:

Miranti Höhenverstellbarer Badeliegeheber Standard

Pos.	St.	Bezeichnung	EP	GP
1		Miranti Höhenverstellbarer Badeliegeheber elektrisch Hersteller: Arjo Modell: CEB8201-01 Höhenverstellbarer elektrischer Badeliegeheber, zum Heben und den Transfer von Patienten bzw. Bewohnern von und zu einem Bad in einer Pflegeeinrichtung. Entwickelt für einen begleiteten Badeprozess von Bewohnern und Patienten mit stark eingeschränktem Mobilitätsgrad, die in einer liegenden Position bleiben müssen. Halbsitzendes und liegendes Baden ist durch eine einzelne Pflegekraft in einer ergonomisch günstigen Position möglich. Beide Seiten des Lifters können als Rückenlehne genutzt werden, was den Transfer von beiden Seiten des Bettes oder des Badesystems ermöglicht. Einsatzbereich: In Pflegebädern und Bewohner-bzw. Patientenzimmern. Hebemechanismus Die Hubsäule besteht aus Stahl und Aluminium, ist elektrisch höhenverstellbar mittels Handbedienung oder dem im Positionierungsgriff integrierten Bedienfeld. Die Höhenverstellung erfolgt durch einen Spindelmotor. Flexible Liegeeinheit Die flexible Liege aus Stahlrohr ist komplett eingekleidet mit Polyurethan- Schaumstoff (PUR) und ist in einem Stück porenfrei gefertigt. Sie ermöglicht ein leichtes Reinigen und den Zugang zu beiden Seiten des Bettes oder der Badewanne. Die geschlossenen Zellen verhindern das Eindringen von Wasser im Falle von Beschädigungen. Die nach außen gewölbte, körpergerechte Form verhindert ein Abrutschen des Patienten bzw. Bewohners durch das im Lieferumfang enthaltene Oberschenkelstützkissen. Die Oberfläche ist hautfreundlich und weich. Die Liegefläche wurde so konzipiert, dass die pflegebedürftige Person die weiche, elastische Vorderkante beim Transfer vom Bett nicht spürt und dadurch eine sichere Liegeposition einnehmen kann. Ein zusammenklappbarer Sicherheitsgriff mit Seitenschutz bietet zusätzliche Sicherheit und Unterstützung. Ergonomische Griffe Das Sicherheitsgriffsystem an beiden Enden		

Projekt:**Miranti Höhenverstellbarer Badeliege lifter Standard**

Pos.	St.	Bezeichnung	EP	GP
		der Liege besteht aus einem schwenkbaren, den Bewohner bzw. Patienten umschließenden Sicherheitsgriff und festmontierten Manövriergriffen, die die Steuerung des Elektroantriebs und die Handhabung des Lifters erleichtern. Elektrisch verstellbare Rückenstützen Die elektrisch in der Position verstellbaren seitlichen Rückenstützen (und Oberschenkelstützkissen) werden mit der Handbedienung per Knopfdruck gesteuert und mit einer Seilwinde angehoben bzw. abgesenkt. Durch das jeweilige Einhängen eines Hakens kann abhängig von der Liegeposition des Bewohners bzw. Patienten entweder die rechte oder linke Rückenstütze gesenkt bzw. angehoben werden. Fahrgestell Das Fahrgestell ist mit vier Laufrollen aus Kunststoff ausgestattet, die den Kraftaufwand vermindern sowie das Lenken und Manövrieren erleichtern. Zentrales Bremssystem Das elektrische Bremssystem wird per Knopfdruck über das Bedienfeld oder die Handbedienung ausgelöst und arretiert das Fahrgestell. Es bietet somit Bedienkomfort und Sicherheit. Weitere Arbeitsschritte sind nicht erforderlich. Eine LED-Anzeige blinkt bei aktivierter Bremse. Notausschalter Sollte der Miranti nicht auf die Steuertasten reagieren, kann die Hebebewegung durch Drücken der roten Taste Akkusperre angehalten werden. Automatische Sicherheitsabschaltung Wird der Miranti beim Absenken durch ein störendes Objekt behindert, so wird die Sicherheitsabschaltungsfunktion automatisch aktiviert. Notfunktion Heben und Senken Sollte der Miranti nicht auf die Steuertasten reagieren, gibt es die Möglichkeit, diesen mit Hilfe der Notfallfunktion anzuheben oder abzusenken. Duales Bedienfeld (Dualbedienung) Zwei Bedienelemente (am Manövriergriff und an der Handbedienung) ermöglichen es der Pflegekraft, das Hilfsmittel zu bedienen und dabei nahe am Bewohner bzw. Patienten zu ste-		

Projekt:**Miranti Höhenverstellbarer Badeliegelifter Standard**

Pos.	St.	Bezeichnung	EP	GP
		hen.		
		Wieder aufladbarer Akku Der Miranti wird mit zwei Akkus und einem Ladegerät bereitgestellt, damit immer ein Akku genutzt werden kann, während der andere aufgeladen wird.		
		Lieferumfang Gebrauchsfertig vorinstalliert inkl. 2 Akkus u. Ladegerät, Sicherheitsgurt, Oberschenkelstützkissen, Kopfkissen, Bedienungs- und Wartungsanleitung.		
2		Technische Daten Farben: blau Sichere Arbeitslast (SAL): 160kg Gesamtgewicht (Lifter, Elektroantrieb & Waage): 160kg Gesamtbreite: 930 mm Gesamtlänge: 1970 mm Höhe d. Liege (niedrigste Position): 475 mm Höhe d. Liege (höchste Position): 1065 mm Hubbereich (Liege): 590 mm Max. Höhe d. Lifters (Rückenlehne oben): 1890 mm Min. Höhe d. Lifters (Rückenlehne oben): 1300 mm Max. Breite Fahrgestell: 950 mm Min. Fahrgestellbreite zwischen d. Beinen: 382 mm Freiraum unter d. Fahrgestell: 28 mm Fahrgestell, max. Länge (inkl. Bremsen): 905 mm Wendekreis (Liege in flacher Position): Ø 1995 mm Versorgungsspannung: 24 VDC Max. Leistung: 150 VA Schutzart: IP X4 Schutzart Handbedienung: IP X7 Geräuschpegel: <58 dB A Betriebskräfte für die Bedienelemente: 2,7 N Verschmutzungsgrad: 2 Versorgungsspannung 24 VDC Max. Leistung: 200 VA Schutzart: IP X4, IP X7 (Handbedienung) Isolationsklasse: II Verschmutzungsgrad: 2 Geräuschpegel: <65 dB A Betriebskräfte für die Bedienelemente: 2,7 N		

Projekt:**Miranti Höhenverstellbarer Badeliegelifter Standard**

Pos.	St.	Bezeichnung	EP	GP
		Fabrikat Arjo		
		Typ: Miranti Artikel-Nr. CEB8201-01		
3		Normen und Zertifizierungen Erfüllt die Anforderungen der EN IEC 60601-1:2005 / AMD1:2012, der IEC 60601-1-6:2010 / AMD1:2013 sowie der ISO 10535:2006. Konformität mit den geltenden Bestimmungen der Medizinprodukteverordnung (EU) 2017/745 über Medizinprodukte und entspricht zudem der folgenden EU-Gesetzgebung: Maschinenrichtlinie 2006/42/EC RoHS-Richtlinie 2011/65/EU.		
4		Zubehör für Miranti Badeliegelifter Batterieladegerät 24 Volt: NDA8200-INT Akku 24 Volt: NDA0100-03		

Technische und konstruktive Änderungen vorbehalten.

Arjo Deutschland GmbH
Peter-Sander-Straße 10
55252 Mainz-Kastel
Telefon: 06134 186 0, Telefax: 06134 186 160

Projekt:

Miranti Höhenverstellbarer Badeliegeheber mit Fahrtrieb

Pos.	St.	Bezeichnung	EP	GP
1		Miranti Höhenverstellbarer Badeliegeheber elektrisch Hersteller: Arjo Modell: CEB8101-01 Höhenverstellbarer elektrischer Badeliegeheber, zum Heben und den Transfer von Patienten bzw. Bewohnern von und zu einem Bad in einer Pflegeeinrichtung. Entwickelt für einen begleiteten Badeprozess von Bewohnern und Patienten mit stark eingeschränktem Mobilitätsgrad, die in einer liegenden Position bleiben müssen. Halbsitzendes und liegendes Baden ist durch eine einzelne Pflegekraft in einer ergonomisch günstigen Position möglich. Beide Seiten des Hebers können als Rückenlehne genutzt werden, was den Transfer von beiden Seiten des Bettes oder des Badesystems ermöglicht. Einsatzbereich: In Pflegebädern und Bewohner-bzw. Patientenzimmern. Hebemechanismus Die Hubsäule besteht aus Stahl und Aluminium, ist elektrisch höhenverstellbar mittels Handbedienung oder dem im Positionierungsgreif integrierten Bedienfeld. Die Höhenverstellung erfolgt durch einen Spindelmotor. Flexible Liegeeinheit Die flexible Liege aus Stahlrohr ist komplett eingekleidet mit Polyurethan- Schaumstoff (PUR) und ist in einem Stück porenfrei gefertigt. Sie ermöglicht ein leichtes Reinigen und den Zugang zu beiden Seiten des Bettes oder der Badewanne. Die geschlossenen Zellen verhindern das Eindringen von Wasser im Falle von Beschädigungen. Die nach außen gewölbte, körpergerechte Form verhindert ein Abrutschen des Patienten bzw. Bewohners durch das im Lieferumfang enthaltene Oberschenkelstützkissen. Die Oberfläche ist hautfreundlich und weich. Die Liegefläche wurde so konzipiert, dass die pflegebedürftige Person die weiche, elastische Vorderkante beim Transfer vom Bett nicht spürt und dadurch eine sichere Liegeposition einnehmen kann. Ein zusammenklappbarer Sicherheitsgriff mit Seitenschutz bietet zusätzliche Sicherheit und Unterstützung. Ergonomische Griffe Das Sicherheitsgriffsystem an beiden Enden		

Projekt:**Miranti Höhenverstellbarer Badeliegeheber mit Fahrtrieb**

Pos.	St.	Bezeichnung	EP	GP
		der Liege besteht aus einem schwenkbaren, den Bewohner bzw. Patienten umschließenden Sicherheitsgriff und festmontierten Manövriergriffen, die die Steuerung des Elektroantriebs und die Handhabung des Lifters erleichtern. Elektrisch verstellbare Rückenstützen Die elektrisch in der Position verstellbaren seitlichen Rückenstützen (und Oberschenkelstützkissen) werden mit der Handbedienung per Knopfdruck gesteuert und mit einer Seilwinde angehoben bzw. abgesenkt. Durch das jeweilige Einhängen eines Hakens kann abhängig von der Liegeposition des Bewohners bzw. Patienten entweder die rechte oder linke Rückenstütze gesenkt bzw. angehoben werden. Fahrgestell Das Fahrgestell ist mit vier Laufrollen aus Kunststoff ausgestattet, die den Kraftaufwand vermindern sowie das Lenken und Manövrieren erleichtern. Zentrales Bremssystem Das elektrische Bremssystem wird per Knopfdruck über das Bedienfeld oder die Handbedienung ausgelöst und arretiert das Fahrgestell. Es bietet somit Bedienkomfort und Sicherheit. Weitere Arbeitsschritte sind nicht erforderlich. Eine LED-Anzeige blinkt bei aktivierter Bremse. Notausschalter Sollte der Miranti nicht auf die Steuertasten reagieren, kann die Hebebewegung durch Drücken der roten Taste Akkusperre angehalten werden. Automatische Sicherheitsabschaltung Wird der Miranti beim Absenken durch ein störendes Objekt behindert, so wird die Sicherheitsabschaltungsfunktion automatisch aktiviert. Notfunktion Heben und Senken Sollte der Miranti nicht auf die Steuertasten reagieren, gibt es die Möglichkeit, diesen mit Hilfe der Notfallfunktion anzuheben oder abzusenken. Duales Bedienfeld (Dualbedienung) Zwei Bedienelemente (am Manövriergriff und an der Handbedienung) ermöglichen es der Pflegekraft, das Hilfsmittel zu bedienen und dabei nahe am Bewohner bzw. Patienten zu ste-		

Projekt:**Miranti Höhenverstellbarer Badeliegeheber mit Fahrtrieb**

Pos.	St.	Bezeichnung	EP	GP
		hen. Wieder aufladbarer Akku Der Miranti wird mit zwei Akkus und einem Ladegerät bereitgestellt, damit immer ein Akku genutzt werden kann, während der andere aufgeladen wird. Fahrtrieb Der Fahrtrieb besteht aus einem fünften Rad, das den Lifter antreibt und über eine Taste im Fahrgriff aktiviert wird. Dies hilft dabei, den Arbeitsaufwand beim Transfer und beim Manövrieren zu reduzieren. Lieferumfang Gebrauchsfertig vorinstalliert inkl. 2 Akkus u. Ladegerät, Sicherheitsgurt, Oberschenkelstützkissen, Kopfkissen, Bedienungs- und Wartungsanleitung sowie Fahrtrieb.		
2		Technische Daten Farben: blau Sichere Arbeitslast (SAL): 160kg Gesamtgewicht (Lifter, Elektroantrieb & Waage): 160kg Gesamtbreite: 930 mm Gesamtlänge: 1970 mm Höhe d. Liege (niedrigste Position): 475 mm Höhe d. Liege (höchste Position): 1065 mm Hubbereich (Liege): 590 mm Max. Höhe d. Lifters (Rückenlehne oben): 1890 mm Min. Höhe d. Lifters (Rückenlehne oben): 1300 mm Max. Breite Fahrgestell: 950 mm Min. Fahrgestellbreite zwischen d. Beinen: 382 mm Freiraum unter d. Fahrgestell: 28 mm Fahrgestell, max. Länge (inkl. Bremsen): 905 mm Wendekreis (Liege in flacher Position): Ø 1995 mm Versorgungsspannung: 24 VDC Max. Leistung: 150 VA Schutzart: IP X4 Schutzart Handbedienung: IP X7 Geräuschpegel: <58 dB A Betriebskräfte für die Bedienelemente: 2,7 N Verschmutzungsgrad: 2 Versorgungsspannung 24 VDC		

Projekt:**Miranti Höhenverstellbarer Badeliegeheber mit Fahrtrieb**

Pos.	St.	Bezeichnung	EP	GP
		Max. Leistung: 200 VA Schutzart: IP X4, IP X7 (Handbedienung) Isolationsklasse: II Verschmutzungsgrad: 2 Geräuschpegel: <65 dB A Betriebskräfte für die Bedienelemente: 2,7 N Fabrikat Arjo Typ: Miranti Artikel-Nr. CEB8101-01		
3		Normen und Zertifizierungen Erfüllt die Anforderungen der EN IEC 60601-1:2005 / AMD1:2012, der IEC 60601-1-6:2010 / AMD1:2013 sowie der ISO 10535:2006. Konformität mit den geltenden Bestimmungen der Medizinprodukteverordnung (EU) 2017/745 über Medizinprodukte und entspricht zudem der folgenden EU-Gesetzgebung: Maschinenrichtlinie 2006/42/EC RoHS-Richtlinie 2011/65/EU.		
4		Zubehör für Miranti Badeliegeheber Batterieladegerät 24 Volt: NDA8200-INT Akku 24 Volt: NDA0100-03		

Technische und konstruktive Änderungen vorbehalten.

Arjo Deutschland GmbH
Peter-Sander-Straße 10
55252 Mainz-Kastel
Telefon: 06134 186 0, Telefax: 06134 186 160

Projekt:

Miranti Höhenverstellbarer Badeliegeheber mit Waage

Pos.	St.	Bezeichnung	EP	GP
1		Miranti Höhenverstellbarer Badeliegeheber elektrisch Hersteller: Arjo Modell: CBE8301-01 Höhenverstellbarer elektrischer Badeliegeheber, zum Heben und den Transfer von Patienten bzw. Bewohnern von und zu einem Bad in einer Pflegeeinrichtung. Entwickelt für einen begleiteten Badeprozess von Bewohnern und Patienten mit stark eingeschränktem Mobilitätsgrad, die in einer liegenden Position bleiben müssen. Halbsitzendes und liegendes Baden ist durch eine einzelne Pflegekraft in einer ergonomisch günstigen Position möglich. Beide Seiten des Hebers können als Rückenlehne genutzt werden, was den Transfer von beiden Seiten des Bettes oder des Badesystems ermöglicht. Einsatzbereich: In Pflegebädern, Toiletten und Bewohner-/Patientenzimmern. Hebemechanismus Die Hubsäule besteht aus Stahl und Aluminium, ist elektrisch höhenverstellbar mittels Handbedienung oder dem im Positionierungsgriff integrierten Bedienfeld. Die Höhenverstellung erfolgt durch einen Spindelmotor. Flexible Liegeeinheit Die flexible Liege aus Stahlrohr ist komplett eingekleidet mit Polyurethan- Schaumstoff (PUR) und ist in einem Stück porenfrei gefertigt. Sie ermöglicht ein leichtes Reinigen und den Zugang zu beiden Seiten des Bettes oder der Badewanne. Die geschlossenen Zellen verhindern das Eindringen von Wasser im Falle von Beschädigungen. Die nach außen gewölbte, körpergerechte Form verhindert ein Abrutschen des Patienten bzw. Bewohners durch das im Lieferumfang enthaltene Oberschenkelstützkissen. Die Oberfläche ist hautfreundlich und weich. Die Liegefläche wurde so konzipiert, dass die pflegebedürftige Person die weiche, elastische Vorderkante beim Transfer vom Bett nicht spürt und dadurch eine sichere Liegeposition einnehmen kann. Ein zusammenklappbarer Sicherheitsgriff mit Seitenschutz bietet zusätzliche Sicherheit und Unterstützung. Ergonomische Griffe Das Sicherheitsgriffsystem an beiden Enden		

Projekt:**Miranti Höhenverstellbarer Badeliege lifter mit Waage**

Pos.	St.	Bezeichnung	EP	GP
		der Liege besteht aus einem schwenkbaren, den Bewohner umschließenden Sicherheitsgriff und festmontierten Manövriergriffen, die die Steuerung des Elektroantriebs und die Handhabung des Lifters erleichtern. Elektrisch verstellbare Rückenstützen Die elektrisch in der Position verstellbaren seitlichen Rückenstützen (und Oberschenkelstützkissen) werden mit der Handbedienung per Knopfdruck gesteuert und mit einer Seilwinde angehoben bzw. abgesenkt. Durch das jeweilige Einhängen eines Hakens kann abhängig von der Liegeposition des Bewohners bzw. Patienten entweder die rechte oder linke Rückenstütze gesenkt bzw. angehoben werden. Fahrgestell Das Fahrgestell ist mit vier Laufrollen aus Kunststoff ausgestattet, die den Kraftaufwand vermindern sowie das Lenken und Manövrieren erleichtern. Zentrales Bremssystem Das elektrische Bremssystem wird per Knopfdruck über das Bedienfeld oder die Handbedienung ausgelöst und arretiert das Fahrgestell. Es bietet somit Bedienkomfort und Sicherheit. Weitere Arbeitsschritte sind nicht erforderlich. Eine LED-Anzeige blinkt bei aktivierter Bremse. Notausschalter Sollte der Miranti nicht auf die Steuertasten reagieren, kann die Hebebewegung durch Drücken der roten Taste Akkusperre angehalten werden. Automatische Sicherheitsabschaltung Wird der Miranti beim Absenken durch ein störendes Objekt behindert, so wird die Sicherheitsabschaltungsfunktion automatisch aktiviert. Notfunktion Heben und Senken Sollte der Miranti nicht auf die Steuertasten reagieren, gibt es die Möglichkeit, diesen mit Hilfe der Notfallfunktion anzuheben oder abzusenken. Duales Bedienfeld (Dualbedienung) Zwei Bedienelemente (am Manövriergriff und an der Handbedienung) ermöglichen es der Pflegekraft, das Hilfsmittel zu bedienen und dabei nahe am Bewohner bzw. Patienten zu ste-		

Projekt:**Miranti Höhenverstellbarer Badeliege lifter mit Waage**

Pos.	St.	Bezeichnung	EP	GP
------	-----	-------------	----	----

hen.

Wieder aufladbarer Akku

Der Miranti wird mit zwei Akkus und einem Ladegerät bereitgestellt, damit immer ein Akku genutzt werden kann, während der andere aufgeladen wird.

Patientenwaage

Die geeichte Waage ist in die Hubsäule des Miranti integriert. Mit der durch Fingerdruck bedienbaren Waage kann der Bewohner bzw. Patient gewogen und gleichzeitig z.B. vom Bett zum Bad transferiert werden. Da das Wiegen auf dem Lifter erfolgt, wird unnötiges und gefährliches Heben vermieden.

Lieferumfang

Gebrauchsfertig vorinstalliert inkl. 2 Akkus u. Ladegerät, Sicherheitsgurt, Oberschenkelstützkissen, Kopfkissen, Bedienungs- und Wartungsanleitung sowie Patientenwaage.

2**Technische Daten**

Farben: blau
 Sichere Arbeitslast (SAL): 160kg
 Gesamtgewicht (Lifter, Elektroantrieb & Waage): 160kg
 Gesamtbreite: 930 mm
 Gesamtlänge: 1970 mm
 Höhe d. Liege (niedrigste Position): 475 mm
 Höhe d. Liege (höchste Position): 1065 mm
 Hubbereich (Liege): 590 mm
 Max. Höhe d. Lifters (Rückenlehne oben): 1890 mm
 Min. Höhe d. Lifters (Rückenlehne oben): 1300 mm
 Max. Breite Fahrgestell: 950 mm
 Min. Fahrgestellbreite zwischen d. Beinen: 382 mm
 Freiraum unter d. Fahrgestell: 28 mm
 Fahrgestell, max. Länge (inkl. Bremsen): 905 mm
 Wendekreis (Liege in flacher Position): Ø 1995 mm
 Versorgungsspannung: 24 VDC
 Max. Leistung: 150 VA
 Schutzart: IP X4

Schutzart Handbedienung: IP X7
 Geräuschpegel: <58 dB A

Projekt:**Miranti Höhenverstellbarer Badeliege lifter mit Waage**

Pos.	St.	Bezeichnung	EP	GP
		Betriebskräfte für die Bedienelemente: 2,7 N Verschmutzungsgrad: 2 Versorgungsspannung 24 VDC Max. Leistung: 200 VA Schutzart: IP X4, IP X7 (Handbedienung) Isolationsklasse: II Verschmutzungsgrad: 2 Geräuschpegel: <65 dB A Betriebskräfte für die Bedienelemente: 2,7 N Technische Daten Waage: Wiegekapazität: 160 Kg Gewicht: 5 kg Schutzart: IP X5 Fabrikat Arjo Typ: Miranti Artikel-Nr. CBE8301-01		
3		Normen und Zertifizierungen Erfüllt die Anforderungen der EN IEC 60601-1:2005 / AMD1:2012, der IEC 60601-1-6:2010 / AMD1:2013 sowie der ISO 10535:2006. Konformität mit den geltenden Bestimmungen der Medizinprodukteverordnung (EU) 2017/745 über Medizinprodukte und entspricht zudem der folgenden EU-Gesetzgebung: Maschinenrichtlinie 2006/42/EC RoHS-Richtlinie 2011/65/EU. Zudem greift die EU-Richtlinie 2014/31/EU für nicht-automatische Wiegegeräte		
4		Zubehör für Miranti Liege lifter Batterieladegerät 24 Volt: NDA8200-INT Akku 24 Volt: NDA0100-03		

Technische und konstruktive Änderungen vorbehalten.

Arjo Deutschland GmbH
Peter-Sander-Straße 10
55252 Mainz-Kastel
Telefon: 06134 186 0, Telefax: 06134 186 160

Projekt:

Miranti Höhenverstellbarer Badeliegeheber mit Waage und Fährantrieb

Pos.	St.	Bezeichnung	EP	GP
1		Miranti Höhenverstellbarer Badeliegeheber elektrisch Hersteller: Arjo Modell: CEB8001-01 Höhenverstellbarer elektrischer Badeliegeheber, zum Heben und den Transfer von Patienten bzw. Bewohnern von und zu einem Bad in einer Pflegeeinrichtung. Entwickelt für einen begleiteten Badeprozess von Bewohnern und Patienten mit stark eingeschränktem Mobilitätsgrad, die in einer liegenden Position bleiben müssen. Halbsitzendes und liegendes Baden ist durch eine einzelne Pflegekraft in einer ergonomisch günstigen Position möglich. Beide Seiten des Hebers können als Rückenlehne genutzt werden, was den Transfer von beiden Seiten des Bettes oder des Badesystems ermöglicht. Einsatzbereich: In Pflegebädern und Bewohner-bzw. Patientenzimmern. Hebemechanismus Die Hubsäule besteht aus Stahl und Aluminium, ist elektrisch höhenverstellbar mittels Handbedienung oder dem im Positionierungsgreif integrierten Bedienfeld. Die Höhenverstellung erfolgt durch einen Spindelmotor. Flexible Liegeeinheit Die flexible Liege aus Stahlrohr ist komplett eingekleidet mit Polyurethan- Schaumstoff (PUR) und ist in einem Stück porenfrei gefertigt. Sie ermöglicht ein leichtes Reinigen und den Zugang zu beiden Seiten des Bettes oder der Badewanne. Die geschlossenen Zellen verhindern das Eindringen von Wasser im Falle von Beschädigungen. Die nach außen gewölbte, körpergerechte Form verhindert ein Abrutschen des Patienten bzw. Bewohners durch das im Lieferumfang enthaltene Oberschenkelstützkissen. Die Oberfläche ist hautfreundlich und weich. Die Liegefläche wurde so konzipiert, dass die pflegebedürftige Person die weiche, elastische Vorderkante beim Transfer vom Bett nicht spürt und dadurch eine sichere Liegeposition einnehmen kann. Ein zusammenklappbarer Sicherheitsgriff mit Seitenschutz bietet zusätzliche Sicherheit und Unterstützung. Ergonomische Griffe Das Sicherheitsgriffsystem an beiden Enden		

Projekt:**Miranti Höhenverstellbarer Badeliegeheber mit Waage und Fährantrieb**

Pos.	St.	Bezeichnung	EP	GP
		der Liege besteht aus einem schwenkbaren, den Bewohner bzw. Patienten umschließenden Sicherheitsgriff und festmontierten Manövriergriffen, die die Steuerung des Elektroantriebs und die Handhabung des Lifters erleichtern. Elektrisch verstellbare Rückenstützen Die elektrisch in der Position verstellbaren seitlichen Rückenstützen (und Oberschenkelstützkissen) werden mit der Handbedienung per Knopfdruck gesteuert und mit einer Seilwinde angehoben bzw. abgesenkt. Durch das jeweilige Einhängen eines Hakens kann abhängig von der Liegeposition des Bewohners bzw. Patienten entweder die rechte oder linke Rückenstütze gesenkt bzw. angehoben werden. Fahrgestell Das Fahrgestell ist mit vier Laufrollen aus Kunststoff ausgestattet, die den Kraftaufwand vermindern sowie das Lenken und Manövrieren erleichtern. Zentrales Bremssystem Das elektrische Bremssystem wird per Knopfdruck über das Bedienfeld oder die Handbedienung ausgelöst und arretiert das Fahrgestell. Es bietet somit Bedienkomfort und Sicherheit. Weitere Arbeitsschritte sind nicht erforderlich. Eine LED-Anzeige blinkt bei aktivierter Bremse. Notausschalter Sollte der Miranti nicht auf die Steuertasten reagieren, kann die Hebebewegung durch Drücken der roten Taste Akkusperre angehalten werden. Automatische Sicherheitsabschaltung Wird der Miranti beim Absenken durch ein störendes Objekt behindert, so wird die Sicherheitsabschaltungsfunktion automatisch aktiviert. Notfunktion Heben und Senken Sollte der Miranti nicht auf die Steuertasten reagieren, gibt es die Möglichkeit, diesen mit Hilfe der Notfallfunktion anzuheben oder abzusenken. Duales Bedienfeld (Dualbedienung) Zwei Bedienelemente (am Manövriergriff und an der Handbedienung) ermöglichen es der Pflegekraft, das Hilfsmittel zu bedienen und dabei nahe am Bewohner bzw. Patienten zu ste-		

Projekt:**Miranti Höhenverstellbarer Badeliegeheber mit Waage und Fahrtrieb**

Pos.	St.	Bezeichnung	EP	GP
------	-----	-------------	----	----

hen.

Wieder aufladbarer Akku

Der Miranti wird mit zwei Akkus und einem Ladegerät bereitgestellt, damit immer ein Akku genutzt werden kann, während der andere aufgeladen wird.

Patientenwaage

Die geeichte Waage ist in die Hubsäule des Miranti integriert. Mit der durch Fingerdruck bedienbaren Waage kann der Bewohner bzw. Patient gewogen und gleichzeitig z.B. vom Bett zum Bad transferiert werden. Da das Wiegen auf dem Lifter erfolgt, wird unnötiges und gefährliches Heben vermieden.

Fahrtrieb

Der Fahrtrieb besteht aus einem fünften Rad, das den Lifter antreibt und über eine Taste im Fahrgriff aktiviert wird. Dies hilft dabei, den Arbeitsaufwand beim Transfer und beim Manövrieren zu reduzieren.

Lieferumfang

Gebrauchsfertig vorinstalliert inkl. 2 Akkus u. Ladegerät, Sicherheitsgurt, Oberschenkelstützkissen, Kopfkissen, Bedienungs- und Wartungsanleitung sowie Patientenwaage und Fahrtrieb.

2**Technische Daten**

Farben: blau

Sichere Arbeitslast (SAL): 160kg

Gesamtgewicht (Lifter, Elektroantrieb & Waage): 160kg

Gesamtbreite: 930 mm

Gesamtlänge: 1970 mm

Höhe d. Liege (niedrigste Position): 475 mm

Höhe d. Liege (höchste Position): 1065 mm

Hubbereich (Liege): 590 mm

Max. Höhe d. Lifters (Rückenlehne oben): 1890 mm

Min. Höhe d. Lifters (Rückenlehne oben): 1300 mm

Max. Breite Fahrgestell: 950 mm

Min. Fahrgestellbreite zwischen d. Beinen: 382 mm

Freiraum unter d. Fahrgestell: 28 mm

Fahrgestell, max. Länge (inkl. Bremsen): 905 mm

Projekt:**Miranti Höhenverstellbarer Badeliegeheber mit Waage und Fährantrieb**

Pos.	St.	Bezeichnung	EP	GP
		Wendekreis (Liege in flacher Position): Ø 1995 mm Versorgungsspannung: 24 VDC Max. Leistung: 150 VA Schutzart: IP X4 Schutzart Handbedienung: IP X7 Geräuschpegel: <58 dB A Betriebskräfte für die Bedienelemente: 2,7 N Verschmutzungsgrad: 2 Versorgungsspannung 24 VDC Max. Leistung: 200 VA Schutzart: IP X4, IP X7 (Handbedienung) Isolationsklasse: II Verschmutzungsgrad: 2 Geräuschpegel: <65 dB A Betriebskräfte für die Bedienelemente: 2,7 N Technische Daten Waage: Wiegekapazität: 160 Kg Gewicht: 5 kg Schutzart: IP X5 Fabrikat Arjo Typ: Miranti Artikel-Nr. CEB8001-01		
3		Normen und Zertifizierungen Erfüllt die Anforderungen der EN IEC 60601-1:2005 / AMD1:2012, der IEC 60601-1-6:2010 / AMD1:2013 sowie der ISO 10535:2006. Konformität mit den geltenden Bestimmungen der Medizinprodukteverordnung (EU) 2017/745 über Medizinprodukte und entspricht zudem der folgenden EU-Gesetzgebung: Maschinenrichtlinie 2006/42/EC RoHS-Richtlinie 2011/65/EU. Zudem greift die EU-Richtlinie 2014/31/EU für nicht-automatische Wiegegeräte.		
4		Zubehör für Miranti Liegebadelifter Batterieladegerät 24 Volt: NDA8200-INT Akku 24 Volt: NDA0100-03		

Technische und konstruktive Änderungen vorbehalten.

Arjo Deutschland GmbH
Peter-Sander-Straße 10
55252 Mainz-Kastel
Telefon: 06134 186 0, Telefax: 06134 186 160