

**Projekt:****Maxi Sky 2 Deckenlifter**

Pos.	St.	Bezeichnung	EP	GP
1		<p><b>Deckenliftekassette:</b> Der Maxi Sky 2 ist eine in der Schiene befestigte Deckenlifter-Kassette zum Heben und Transferieren z. B. vom Boden zum Stuhl bzw. vom Bett auf einen Stuhl. Der Maxi Sky 2, Deckenlifter ist elektrisch höhenverstellbar bzw. fahrbar.</p> <p>Durch das modulare KWIKtrak Schienensystem ist der Einsatz des Lifters in engen Räumen möglich.</p> <p>Die bei Bedarf austauschbaren Aufhängungen können mittels der Quick-Connect Schnellanschlusskupplung flexibel am Gurtband bzw. mit anderen Aufhängungen ausgetauscht werden (z. B. elektrisches Dynamisches Positionierungssystem, Liegendaufhängung u. v. m.).</p> <p>Die Höhenverstellung der Kassette wird über die kabelgebundene Fernbedienung vorgenommen. Die Fernbedienung ist vor zeitweisem Eintauchen in Spritzwasser geschützt (Wasserschutzklasse IPX7). Über die Fernbedienung wird ebenso die Aufhängung (Elektrisches Dynamisches Positionierungssystem, PDPS) angesteuert.</p> <p>Der Elektromotor der Kassette wird über zwei 5 Ah-Akkus betrieben.</p> <p>Die Akku-Ladezustandsanzeige ist akustisch und visuell per LCD-Farbdisplay integriert. Eine automatische Abschaltung bei niedriger Akkuladung sowie ein mechanischer Notablass sind vorhanden. Vom Boden erreichbarer Notauschalter.</p> <p>Über das Bedienfeld an der Kassettenhaube sind die Befehlsquittierung, der Wartungsbedarf, Einstellungsmenüs und LED-Statusanzeigen ersichtlich. Zusätzlich verfügt die Deckenlifter-Kassette über einen USB-Anschluss für Serviceleistungen. Optional können Benutzerdaten über einen externen Serverdienst (MaxiSmart) ausgelesen werden.</p> <p><b>Material:</b> Kassettenummantelung aus ABS FR-Gehäuse (feuerhemmend), Stahl, dehnbares Polystyrol.</p> <p><b>Deckenliftekassette Maxi Sky 2</b> Typ: Maxi Sky 2, 2-Funktionen, Ladestation Art.-Nr.: MS010-01-05 sowie weitere Ausführungen</p>		

**Projekt:****Maxi Sky 2 Deckenlifter**

Pos.	St.	Bezeichnung	EP	GP
		<p><b>Modellvariante Maxi Sky 2 Infection Control:</b> Zur Minimierung von nosokomialen Infektionen ist der Maxi Sky 2 optional mit einem Infektionsschutz-Gurtband mit PVC-Beschichtung sowie einer Infektionsschutz-Notausschnur aus 100 % Silikon verfügbar.</p> <p>Typ: Maxi Sky 2, 2-Funktionen, Ladestation Art.-Nr.: MS015-0198 sowie weitere Ausführungen</p>		
1.1		<p><b>Technische Daten Deckenlifter-Kassette:</b> Gesamtgewicht (4-Funktionen-Modell) 12,3 kg Gesamtgewicht (2-Funktionen-Modell) 11,6 kg</p> <p>Höchstbelastung: 272 kg, 200 kg, 120 kg</p> <p>Max. Länge des Liftbandes: 2.500 mm Max. Hubbereich: 2.300 mm</p> <p>Horizontale Laufgeschwindigkeiten: 10, 15 und 20 cm/Sek. Hubgeschwindigkeit: 5,1 cm/Sek. ohne Ladung, 4,2 cm/Sek. bei 120 kg, 3,8 cm/Sek. bei 200 kg und 3,3 cm/Sek. bei 272 kg.</p> <p>Motor an der Horizontalachse: 24 V, 62 W Motor an der Vertikalachse: 24 V, 110 W Max. Strom: 24 V, 15 A</p> <p>Geräuschpegel bei Anheben/Absenken: 61 dBA maximal (mit oder ohne Belastung)</p> <p>Medizinprodukt: Schutzklasse BF vor Stromschlag nach IEC 60601-1</p> <p>Batterietyp: Verschlossener Bleiakku (ventilgeregelt)</p> <p>Schutzklasse Handbedienung: IPX7 Schutzklasse Lifterkassette: IP24</p> <p>Eingangsleistung Akkuladegerät: 110-240 V, 50/60 Hz, 57 – 70 VA Ausgangsleistung Akkuladegerät: 28,1 V, max. 1 A</p> <p>Schutzklasse Akkuladegerät: Klasse 2, doppelt isoliert</p>		

## Projekt:

## Maxi Sky 2 Deckenlifter

Pos.	St.	Bezeichnung	EP	GP
		<p>Der Arjo Maxi Sky 2 trägt das CE-Zeichen und erfüllt die ISO 10535 und die EMI-Normen (elektromagnetische Störungen). Zertifizierungen: CSA 22.2 Nr. 601.1 und UL Nr. 60601-1, TÜV</p>		
1.2		<p><b>Aufhängung; Elektrisches Dynamisches Positionierungssystem</b> Über die Fernbedienung wird die Aufhängung (Elektrisches Dynamisches Positionierungssystem, PDPS) angesteuert. Der Pflegebedürftige gelangt mittels elektrischer Verstellung der PDPS vom Liegen in die sitzende Position und umgekehrt. Manuelle pflegerische Interventionen beim Positionieren des Patienten werden reduziert. Die PDPS in der Standardgröße M hat ein Gewicht von 7,9 kg (optional in Größe L verfügbar). Die Aufhängung kann mittels der Quick-Connect Schnellanschlusskupplung flexibel am Gurtband bzw. mit anderen Aufhängungen ausgetauscht werden (z. B. Liegendaufhängung).</p> <p>Zur Aufbewahrung der Aufhängung sowie ggf. weiterer Ausrüstung können Wandhaken und der Transportwagen MaxiCart optional bestellt werden.</p> <p>Die PDPS ist mit 4 Pins zur Aufnahme der Clipösen des Clip-Körpergurtes ausgestattet.</p> <p>Hauptbestandteil des Materials: Stahl</p> <p>Fabrikat: Arjo Typ: Elektr. Dynamisches Positionierungssystem, Größe M, 700-19350 Größe L, 700-19355 SAL 272 kg</p>		
1.3		<p><b>4-Punkt-Aufhängung für Schlaufengurte</b> Die Aufhängung verfügt über 4 Aufnahme-Haken mit Federverriegelung für Schlaufen-Körpergurte zur Verteilung der Körperproportionen und kann mittels der Quick-Connect Schnellanschlusskupplung flexibel am Gurtband bzw. mit anderen Aufhängungen ausgetauscht werden (z. B. Liegendaufhängung).</p> <p>Hauptbestandteil des Materials: Stahl</p> <p>Fabrikat: Arjo Typ: 700-19430</p>		

## Projekt:

## Maxi Sky 2 Deckenlifter

Pos.	St.	Bezeichnung	EP	GP
		SAL 272 kg		
1.4.1		<p><b>2-Punkt-Aufhängung für Schlaufengurte</b>  Die Aufhängung ist mit zwei seitlichen Aufnahmehaken mit Federverriegelung versehen. Zusätzlichen Schutz für den Pflegebedürftigen bietet die softe Polsterummantelung. Die Aufhängung kann mittels der Quick-Connect Schnellanschlusskupplung flexibel am Gurtband bzw. mit anderen Aufhängungen ausgetauscht werden (z. B. Liegendaufhängung).</p> <p>Hauptbestandteil des Materials: Stahl</p> <p>Fabrikat: Arjo  Typ: 700-19415  SAL 272 kg</p>		
1.4.2		<p><b>2-Punkt-Aufhängung Infection Control</b>  Die Aufhängung ist zur Aufnahme von Schlaufengurten mit zwei seitlichen Aufnahmehaken mit Federverriegelung versehen. Zur leichten Reinigung und Desinfektion ist die Aufhängung mit einer Kunststoffummantelung versehen. Die Aufhängung kann mittels der Quick-Connect Schnellanschlusskupplung flexibel am Gurtband bzw. mit anderen Aufhängungen ausgetauscht werden (z. B. Liegendaufhängung).</p> <p>Hauptbestandteil des Materials: Stahl</p> <p>Fabrikat: Arjo  Typ: 700-19470  SAL 272 kg</p>		
1.5		<p><b>Liegendaufhängung,</b>  Aufhängung für den liegenden Transfer des Pflegebedürftigen mit 10 Aufnahmehaken für den Arjo Liegegurt. Von jeder Seite jeweils ein Verstellknäuf zur Justierung des Körperschwerpunkts.</p> <p>Fabrikat: Arjo  Typ: 700-15695  SAL 272 kg</p>		
1.6		<p><b>Clip-Körpergurte:</b>  Körpergurte mit selbstsichernder Einhängung (Clipösen) für die PDPS-Aufhängung aus Polyester mit Polsterung im Beinbereich, herausnehmbaren Kunststoffverstärkungen. Waschbar bei 70 ° C. Trocknergeeignet bis 60 Grad.</p>		

## Projekt:

## Maxi Sky 2 Deckenlifter

Pos.	St.	Bezeichnung	EP	GP
		<p>Körpergurte sind in verschiedenen Größen erhältlich und farbcodiert Die Gurte mit Clipösen passen ebenso an die DPS-Aufhängung des Bodenlifters Maxi Move.</p> <p>Fabrikat: Körpergurt Standard Typ: MAA4000M-Größe Größen: XS bis XXL SAL 272 kg</p>		
1.7		<p><b>Schlaufen-Körpergurte:</b> Körpergurte mit Schlaufenenden aus Polyester mit Polsterung im Beinbereich, herausnehmbaren Kunststoffverstärkungen. Waschbar bei 70 ° C. Trocknergeeignet bis 60 Grad. Körpergurte sind in verschiedenen Größen erhältlich und farbcodiert Die Gurte mit Schlaufen passen an verschiedene Arjo-Aufhängung für Schlaufengurte, auch an Arjo-Bodenlifter.</p> <p>Fabrikat: Körpergurt Standard Typ: MLA2000-Größe-L1 Größen: S bis XL SAL 272 kg</p>		
1.8		<p><b>Liegegurt:</b> Körpergurt für den komplett liegenden Transfer eines Pflegebedürftigen aus Polyester mit 10 Aufhängungen mit verstellbaren Schlaufenenden. Waschbar bei 70 ° C. Trocknergeeignet bis 60 Grad. Körpergurte sind in den Größen L und XL erhältlich</p> <p>Fabrikat: Arjo Typ: MAA1151-Größe-L1 Liegegurt ohne Pflegeöffnung MAA1150-Größe-L1 Liegegurt mit Pflegeöffnung Größen: L, XL SAL 272 kg</p>		
1.9		<p><b>Waage (optional):</b> Klasse III, geeicht Die Waage kann mittels der Quick-Connect Schnellanschlusskupplung am Gurtband eingehängt werden. Maximale Tragfähigkeit (Wiegekapazität): 272 kg,</p>		

## Projekt:

## Maxi Sky 2 Deckenlifter

Pos.	St.	Bezeichnung	EP	GP
		Abmessungen 65 mm x 85 mm x 116 mm Gewicht: ca. 0,76 kg Gehäuse: ABS/Polycarbonat		
2		<p><b>Unterkonstruktion:</b> Die Befestigung der Traversenschienen erfolgt mit selbst-schneidenden HILTI-Dübeln aus galvanisch verzinktem Stahl oder aus nichtrostendem Stahl zur Verankerung im Beton in den Größe M10.</p>		
3		<p><b>KWIKtrak Schienen:</b></p> <p>Das variable KWIKtrak-Schienensystem fügt sich harmonisch in den Raum ein. Die Schienen können sowohl als Einzelschienen als auch als Fahr- und Traverserschienen installiert werden.</p> <p>KWIKtrak-Schienen bestehen aus gehärtetem Aluminium. Die Schienen sind 90 mm hoch und 55 mm breit. Optional und abhängig von den Gegebenheiten vor Ort sind Schienen auch in der Höhe von 140 mm und 180 mm erhältlich (jeweils 55 mm breit).</p> <p>Die Schienenenden sind jeweils mit Endkappen verschlossen. Über eine <b>Ladestation</b> am Schienenende wird die Deckenlifter-Kassette mit Strom versorgt.</p> <p>Darüber hinaus kann die Kassette per Fernbedienung programmiert und mittels der RTC-Funktion automatisch auf einen vordefinierten Haltepunkt (z. B. Ladestation oder Parkposition) angesteuert werden. Die Abrollzeit des Gurtes aus der Kassette nach Erreichen dieser Parkposition kann von 1 bis 30 Sek. definiert werden.</p> <p>Auf Wunsch können die KWIKtrak-Schienen über das <b>Enhanced Charging System (ECS)</b> kontinuierlich mit Strom versorgt werden. Ein Zurückfahren der Schiene an einen fixen Ladepunkt an der festen Schiene wird somit vermieden.</p> <p>Spezielle KWIKtrak-Schienen mit einer glatten Abschlusskante können eingebettet (<b>EMB; embedded</b>) in die Zwischendecke verlegt werden und fügen sich so ästhetisch und unauffällig in das Raumbild ein. Zudem gewinnen sie an</p>		

**Projekt:****Maxi Sky 2 Deckenlifter**

Pos.	St.	Bezeichnung	EP	GP
		<p>Raumhöhe für den Transfer. Die eingebetteten Schienen werden kontinuierlich mit Strom versorgt.</p> <p>Das KWIKtrak-Schienensystem wird durch passende Bogenelemente für Kurven ergänzt. Die Bögen sind im 45° und im 90°-Winkel jeweils in 90 mm und 140 mm Höhe erhältlich.</p> <p><b>Schienengewicht:</b>            90 mm = 3 kg/m,            140 mm = 5 kg/m,            180mm = 6.2 kg/m</p> <p><b>Farbe K1285, glänzend weiß</b>            (Optional kann die weiße Schiene mit einer Spiegelfolie verkleidet werden, die sich ästhetisch dem Deckenbild anpasst.)</p> <p><b>Technische Daten Ladestation:</b>            Eingangsleitung Akkuladegerät:            110-240 V, 50/60 Hz            Ausgangsleistung Akkuladegerät:            28,1 V, max. 1 A            Schutzklasse Akkuladegerät:            Klasse 2, doppelt isoliert</p>		
<b>3.1</b>		<p><b>Traversensystem</b></p> <p>Raumabdeckendes System für Patiententransfers und Hebevorgänge. Ein Traversensystem ermöglicht flexible Aufnahmepunkte für den Patienten innerhalb der Installation. Entlang der fahrbaren Querschiene wird die elektrische Deckenlifterkassette bewegt.</p>		
<b>3.2</b>		<p><b>Traversenweiche (Gate):</b>            Ermöglicht das Fahren der Deckenlifterkassette von der Traverse auf eine feste Schiene und umgekehrt. Gewicht: 7 kg, Traglast 272 kg, Nutzungsdauer von 10.000 Betriebszyklen bei maximaler Gewichtsauslastung. Schutzklasse IP21, 24 V DC, max. 5 A, Geräuschpegel &lt; 65 dBA.</p> <p>Fabrikat Arjo            Typ: Traversenweiche 700-11502</p>		
<b>3.3</b>		<p><b>Drehteller</b>            Ermöglicht den Richtungswechsel der Deckenlifterkassette von einer Schiene auf eine andere Schiene. Automatischer Richtungswechsel</p>		

## Projekt:

## Maxi Sky 2 Deckenlifter

Pos.	St.	Bezeichnung	EP	GP
		nach Tonsignal über Kontaktbox der Kassette. Gesamtgewicht 14 kg, Zulässige Höchstbelastung 272 kg, Drehgeschwindigkeit 30°/s, 24 V Gleichstrom, 1 A, IPX2, bis 93 % relative Luftfeuchtigkeit		
		Fabrikat Arjo Typ: Drehteller 700.11600		
3.4		<b>Wandhalterung</b> Befestigungselement zur Montage der Schiene freihängend von Wand zu Wand. Fabrikat Arjo Typ: Wandhalterung 700.11020		
3.5		<b>Wandbefestigung</b> Befestigungselement zur seitlichen Befestigung der Schiene entlang der Schienenlänge an der Raumwand Fabrikat Arjo Typ: Wandständer 204-00007		
3.6		<b>Wandständer</b> Standpfosten zur freihängenden Montage der Schiene von Wand zu Wand, Nutzung bei Leichtbauwänden.  Fabrikat Arjo Typ: Wandständer 700.12900		
3.7		<b>Vorhangpassierbarkeit</b> Über eine spezielles Laufwagen-Ergänzungskit wird die Vorhangpassierbarkeit bis zu 38 mm zur Raumtrennung ermöglicht: 700-11225 Universal-Laufwagen 700-11245 Laufwagen-Ergänzungskit zur Vorhangpassierbarkeit (Traverse)		
4		<b>Montage</b> Montage durch den Arjo Werkskundendienst.  Fabrikat: Arjo  Typ: Maxi Sky 2, 2-Funktionen MS010-01-05  sowie weitere Ausführungen  oder gleichwertig _____		

**Projekt:**

**Maxi Sky 2 Deckenlifter**

<b>Pos.</b>	<b>St.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>EP</b>	<b>GP</b>
		Fabrikat: _____		
		Preis: _____	_____	_____

Technische Änderungen vorbehalten!

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