

MAGIC LIGHT[®]

Vielseitiges, dynamisches Sitzsystem



SITZSYSTEME

MAGICLIGHT®

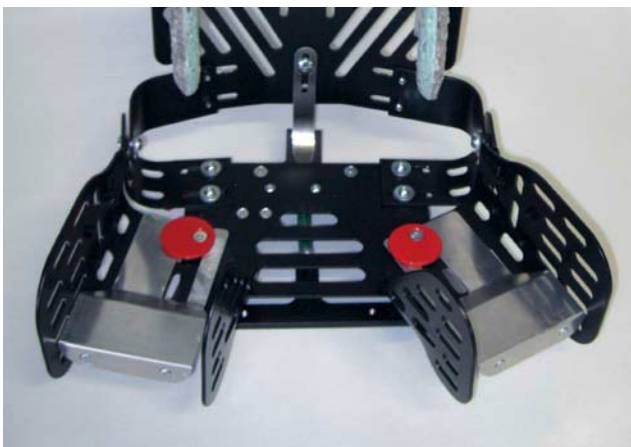
Kontinuierliche Versorgung durch individuelle Anpassung

MAGICLIGHT ist eine innovative Weiterentwicklung des Sitzsystems MAGICLINE und ist ebenfalls konzipiert für kleine Patienten, die schwer eine Sitzposition einnehmen oder halten können. Etwa weil das Zusammenspiel von Becken und Wirbelsäule funktionelle Defizite aufweist, durch Deformierung des Halteapparates oder durch Insuffizienzen des Bewegungsapparates. MAGICLIGHT zeichnet sich durch vielseitige individuelle Einstellmöglichkeiten aus, die eine ideale Anpassung sowie ein Mitwachsen des Sitzsystems mit dem Patienten ermöglichen.

Vielseitig anpassbares Sitzsystem

MAGICLIGHT besteht aus einer Sitz- und Rückeneinheit, die aus leichtem Aluminium gefertigt und mit einer anatomischen Grundpolsterung ausgestattet ist. Ein dauerhaftes, beschwerdefreies Sitzen in physiologischer Haltung ist dadurch in der MAGICLIGHT sehr gut möglich.

Eine weitere Grundkomponente der MAGICLIGHT sind die guten Seitenführungen sowohl für Oberkörper, Becken und Beine. Die Rumpfführungselotten sind in Höhe und Breite variabel einstellbar und den Bedürfnissen des Patienten anpassbar. Eine Stabilisierung des Rumpfes ist individuell möglich und trägt zum korrigierten und entlasteten Sitzen bei. Die Adduktionsführungen sind breitenverstellbar, so dass eine optimale Seitenführung gewährt werden kann. Zusätzlich in den Sitz integriert ist eine variable Beinabduktion; die Breite der Beine lässt sich wiederum variabel gestalten, so dass der Anpassung an den Patienten nahezu keine Grenzen gesetzt sind.



Stufenlose Abduktion und Sitztiefeinstellungen

Dynamische, einstellbare Rückenlehne

MAGICLIGHT besteht aus einer Sitz-Rückeneinheit, die über physiologische Drehpunkte verbunden ist. Die Rückenlehne ist dynamisch beweglich und kann nach Bedarf auch leicht festgestellt werden. Die Energie des Kindes wird beim plötzlichen Strecken durch die nachgebende Rückenlehne absorbiert. Das Kind wird nach der Streckung wieder in die aufrechte Position zurück gebracht. Um eine leicht entspannte „Liegeposition“ einzunehmen, lässt sich der Winkel der Rückenlehne bis zu 30° neigen. Das Einnehmen einer entspannten Sitzposition spart Kraft und erhält die Aufmerksamkeit zur Kopf- und Rumpfkontrolle.

Individuell und wiedereinsetzbar

MAGICLIGHT wächst mit den kleinen Patienten mit, ist individuell einstellbar und mit zahlreichem Zubehör ausstattbar. Die standardisierten Grundkomponenten erlauben die Aufnahme von funktionellem Sitzschalenzubehör. Ob Fixierungshilfen, Kopfstützen, Armauflagen, Fußbretter oder Therapeutische, unterschiedlichste Ausführungen können hier zur Verfügung gestellt werden. Die uneingeschränkte Variabilität und Flexibilität sowie die hohe Standardisierung erlauben außerdem den Wiedereinsatz von MAGICLIGHT bei unterschiedlichen Patienten.

Wir empfehlen Ihnen, die passende Hilfsmittelversorgung für Ihr Kind gemeinsam mit dem Facharzt, Therapeuten und Sanitätsfachhändler Ihres Vertrauens auszuwählen. Gerne unterstützen auch wir von interCo Sie vor Ort. Haben Sie Fragen, dann rufen Sie uns einfach an – wir helfen gerne!



Dynamische, einstellbare Rückenlehne mit physiologischen Drehpunkten

Medizinische Anforderungen

Sitzhilfen sind angezeigt bei: Ausgeprägten Bewegungsstörungen oder Lähmungen mit gleichzeitig verminderter Rumpf- und Kopfstabilität, die das Sitzen mit umfassenden Unterstützungen notwendig macht; Fehlbildungen durch Krankheiten/Behinderungen oder Deformitäten des Rumpfes, die aufgrund der abnormen Form des Körpers ein Sitzen mit speziellen Stütz- und Fixierungsmöglichkeiten erfordern.

Sie kommen zum Einsatz z. B. auch bei:

- Cerebralen Bewegungsstörungen
- Myelodysplasie
- Muskeldystrophie oder -atrophie
- Multipler Sklerose
- Schwerwiegenden Fehlbildungen des Rumpfes und/oder anderen Extremitäten wie Hüfte oder Knien

Geprüfte Sicherheit

Die Produktkombination Sitzsystem MAGICLIGHT® mit Untergestell SIMPLY LIGHT® in Verbindung mit einem Kraftknotensystem wurde erfolgreich gem. ISO 7176-19 sowie ISO 10542-2 getestet. Diese Produktkombination in Verbindung mit einem Kraftknotensystem ist zum Patiententransport im Kfz geeignet, wenn das Fahrzeug mit einer entsprechenden Vorrichtung zur Befestigung ausgestattet ist.

Ausstattung

Das System besteht aus mehreren selbsttragenden Aluminium Schalensegmenten und ist in vier verschiedenen Grundgrößen lieferbar. Die Schale ist komplett perforiert, so dass eine bessere Luftzirkulation im Sitzen gegeben ist. Serienmäßig ist die Sitz-Rückeneinheit mit einer dynamischen Rückenlehne sowie integrierter und stufenlos einstellbarer Abduktion ausgestattet. Eine stufenlose Rückenverlängerung sowie Sitztiefenverlängerung ermöglichen Anpassungen an das Wachstum der kleinen Patienten. Höhen- und breitenverstellbare Rumpfführungspelotten sind ebenfalls im Grundmodell enthalten. Ein Trapezadapter unter der Sitzeinheit ermöglicht die Verwendung sämtlicher interCo-Untergestelle. Weitere Adaptionen sind auf Anfrage möglich. Ein atmungsaktiver Bezug umhüllt das gesamte Sitzsystem und kann komplett zum Reinigen abgenommen werden.

MAGICLIGHT-Optionen:

- Sitzschalenadapter
- Kopfstützensystem
- Armstützen
- Beinstützen / Fußbänke
- Fixierungshilfen

Ihr persönlicher Fachberater vor Ort unterstützt Sie bei der Konzeption einer individuellen Lösung unter Berücksichtigung der persönlichen Bedürfnisse. Wir von interCo gewähren Ihnen Ersatzteilbeschaffung oder Neuanpassung über Jahre.

Technische Daten*

	Größe 0	Größe 1	Größe 2	Größe 3
Gewicht komplett	ca. 2,5 kg	ca. 3 kg	ca. 4 kg	ca. 7 kg
maximale Belastung	20 kg	25 kg	35 kg	45 kg
maximale Körpergröße	ca. 105 cm	ca. 120 cm	ca. 135 cm	ca. 150 cm
max. Gesamtbreite außen (ohne Armlehnen)	36 cm	36 cm	41 cm	46 cm
Abduktionswinkel / Beinschalen	-10° bis + 25°	-10° bis + 25°	-10° bis + 25°	-10° bis + 25°
Gesamthöhe außen inkl. Trapezadapter	42 cm	42 cm	46 cm	53 cm
Rückenwinkelverstellung	-10° bis + 30°	-10° bis + 30°	-10° bis + 30°	-10° bis + 30°
Sitzbreite	19 - 25 cm	19 - 25 cm	25 - 31 cm	31 - 36 cm
Sitztiefe	16 - 19 cm	19 - 25 cm	25 - 31 cm	31 - 36 cm
Rückenhöhe (normale Ausführung)	29 - 35 cm	29 - 35 cm	35 - 41 cm	41 - 47 cm
Rückenhöhe (lange Ausführung)	34 - 40 cm	34 - 40 cm	40 - 46 cm	46 - 52 cm
Höhe Rumpfführungen ab Sitzpolster für normalen Rücken (min./max.)	17 cm/22 cm	17 cm/22 cm	17 cm/22 cm	28 cm/35 cm
Höhe Rumpfführungen ab Sitzpolster für langen Rücken (min./max.)	17 cm/27 cm	17 cm/27 cm	22 cm/32 cm	28 cm/40 cm
Breite zwischen Rumpfführungen (min./max.)	13 cm/19 cm	13 cm/19 cm	18 cm/24 cm	23 cm/29 cm

* Technische Änderungen vorbehalten

Diese Broschüre wurde Ihnen überreicht durch:

Ihr kompetenter Partner vor Ort



zertifiziert nach

DIN EN ISO 9001:2008
Reg.-Nr. 73 100 357-1



DIN EN ISO 13485:2007
Reg.-Nr. 70 105 357-1
TÜV Hessen



**Gesellschaft für Planung und Vertrieb
von Rehabilitationshilfen mbH**

Im Auel 50 · 53783 Eitorf · Germany

Tel.: +49 2243 8807-0

Fax: +49 2243 8807-29

E-Mail: info@interco-reha.de

www.interco-reha.de