

Gravity Chair

Schwerkraft-Lagerungssystem für eine Stabilitäts- und Entspannungstherapie

Grundausrüstung

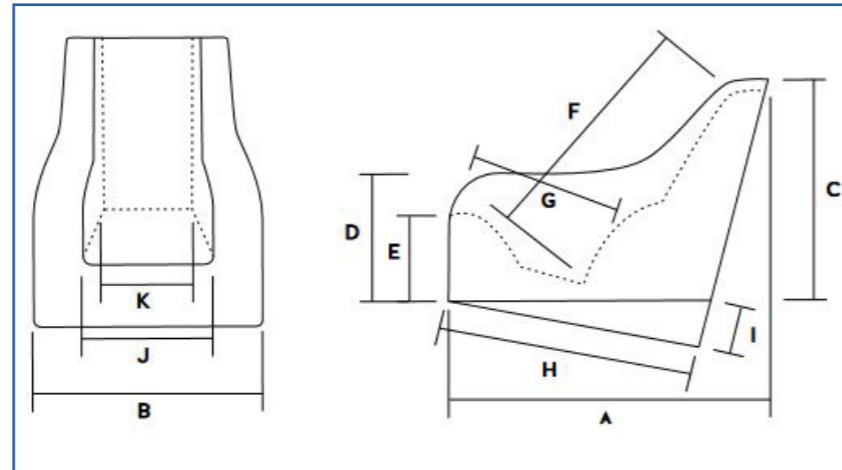
- Lagerungssystem aus Schaumstoff mit abwaschbarem Kunstlederbezug auf Wunsch mit Abstandsgewirke
- Lagerungs- und Funktionskeil / Dreieckkeil
- Einlegepolster (Inlay) zur Verbesserung des Mikroklimas, feuchtigkeitshemmend
- Sitztiefenabstandshalter
- Kopfstütze
- Tasche, klettbar
- Beckengurt

Zubehör

- Therapietisch, klettbar
- Füllpolster, seitlich klettbar
- Polster zu Sitztieferregulierung
- Beinablagepolster
- Abduktionskeil
- Inkontinenz-Einlage
- Schaukel (optional mit Rollen)

Farbe

- beige-grau
- Inlay schwarz oder blau
- Bezug auf Kundenwunsch in anderen Farben erhältlich



Daten

Die Benutzermaße bestimmen die Größe des Gravity Chair. Eine stärkere Unterstützung erreicht man dadurch, dass man von etwas geringeren Maßen, als den Benutzermaßen ausgeht. Im Zweifelsfall sollte eine Anprobe gemacht werden.

Größe		S	M	L	LL	LLW
Körpergröße (Längenmaße in cm)		90-110	110-130	130-150	150-170	150-170
A	Länge insgesamt	60	71	82	91	91
B	Breite insgesamt	46	49	57	60	71
C	Höhe insgesamt	55	61	67	72	72
D	Höhe Armlehne	29	35	39	43	43
E	Höhe Knie	20	23	26	29	29
F	Rückenhöhe	60	69	74	81	81
G	Sitztiefe	24	30	38	43	43
H	Länge des Dreieckkeils	47	57	67	74	74
I	Höhe des Dreieckkeils	10	12	14	17	17
J	Sitzbreite vorne	28	30	37	39	50
K	Sitzbreite hinten	21	23	27	30	41
Gewicht (Sitz) in kg		ca. 4,3	ca. 5,8	ca. 7,9	ca. 9,8	ca. 11,2

Individuelle Anpassungen an Körpermaße						
Körpergröße (Längenmaße in cm)		90-110	110-130	130-150	150-170	150-170
A	Länge insgesamt	60-65	71-76	82-87	91-96	91-96
E	Höhe Knie	20-25	23-28	26-31	29-34	29-34
G	Sitztiefe	21-29	27-35	35-43	41-48	41-48
J	Sitzbreite	22-28	24-30	29-37	29-39	40-50
K	Sitzbreite hinten	15-20	17-23	19-27	20-30	30-41

Hilfsmittelnummer: keine, kann aber bei Körperspezifischen Anpassungen als Lagerungshilfe im Sonderbau verordnet werden.

Der Gravity Chair sieht aus wie ein einfacher Sessel. Doch er ist viel mehr. Er ist ein Lagerungssystem, das aus Schaumstoff gefertigt ist und sich daher dem Körper sehr gut anpasst. Der Schwerpunkt des Benutzers liegt tief, wodurch die Sitzposition stabiler wird. Stabiler wird sie auch durch die enge Körperführung links und rechts und die hohen Armlehnen. Durch die Position der Armlehnen werden die Arme hoch gelagert, und dies gibt dem Brustkorb mehr Freiheit zum Atmen: Schon nach wenigen Minuten kann mittels Bluttests ein höherer Sauerstoffgehalt im Blut nachgewiesen werden.

Die Position des Kopfes und des Oberkörpers können leicht stabilisiert werden. Dazu dient der Dreieckkeil, der sowohl vorne als auch hinten unter den Gravity Chair geschoben werden kann. Bei starker Skoliose kann der Keil auch von der Seite untergeschoben werden, so dass der Oberkörper in eine aufrechte Position gebracht und oft eine aktive Körperreaktion in die gegenüber liegende Seite provoziert wird.

Anwendungsgebiete

Langjährige Erfahrungen mit dem Gravity Chair zeigen, dass die Ausnutzung der Schwerkraft (engl.: gravity) in Verbindung mit der guten Seitenführung viele Vorteile hat:

- So werden Patienten, die sonst nur in Liegeschalen gelagert werden können, mit langsamer Gewöhnung im Gravity Chair zu einer Sitzposition geführt, so dass z.B. dort Mahlzeiten eingenommen werden können.
- Bei Spasmen reagiert der Gravity Chair nachgebend und erlaubt die Verkrampfung. Aber sobald diese nachlässt, führen die Schwerkraft und der Gravity Chair den Benutzer in seine Ausgangsposition zurück.



- Kinder mit Wahrnehmungsdefiziten und / oder Hyperaktivität gibt der Gravity Chair ausreichend Bewegungsbegrenzung und erhöht damit die Eigen- und Umweltwahrnehmung. Zusätzlich führt es zu einem Nachlassen der Überaktivität und unterstützt das „Sich-selbst-finden“ in der ganzheitlichen Förderung. In der Ergo- und Logopädie kann der Gravity Chair daher die optimale Ausgangsposition für die Einzelförderung schaffen.
- Individuelle Sitzschalen oder Therapiesitzsysteme führen den Patienten sehr exakt in eine optimale Sitzposition. Jedoch geschieht dies meist mit einer gewissen Spannung. Hier kann der Gravity Chair nach dem Prinzip „Spannung und Entspannung“ dem Patienten die Abwechslung geben, die einerseits die Monotonie des im-

- mer gleichen Sitzens reduziert, aber andererseits durch die stabile Positionierung dem therapeutischen Ziel dient. Nicht zuletzt ist diese Fähigkeit des Gravity Chairs auch z.B. bei einer Umlagerung des Patienten, der sonst währenddessen im Bett oder auf dem Boden in seiner vorgegebenen Körperhaltung liegt, die optimale Lösung.
- Bei der Verwendung im häuslichen Bereich sowie in der Tageseinrichtung ist er aufgrund seines geringen Gewichtes überall einsetzbar. Als Lagerungsalternative, zur Integration beim Spiel mit anderen Personen am Boden oder auch als Sitz im Hand- und Bollerwagen.
- Mit abwaschbarem Kunstleder rundum oder Kunstleder außen und gut belüftetem Abstandsgewirke im Sitzbereich.

Größen und Optionen



Größe S
mit Kunstleder rundum u. blauem Inlay



Größe M
mit Kunstleder rundum u. schwarzem Inlay



Größe L
mit Kunstleder außen u. Abstandsgewirke innen



Größe LL mit Therapietisch



Größe LLW mit Dreieckkeil



Größe LL mit Inkontinenz-Einlage

Kantelungsmöglichkeiten



... Individuelle Anpassungen



Füllpolster, seitlich klettbar
Die Sitzbreite kann durch Anbringen an der Innenwand des Stuhls eingestellt werden. Die Dicke beträgt 30 mm, und die innere Polsterung besteht aus drei 10 mm dicken Platten, so dass sie auf jeder Seite in 10-mm-Schritten verstellt werden kann.



Polster zu Sitztieferegulierung
Die Höhe des Sitzes und die Tiefe der Rückenlehne können an den Körperbau des Insassen angepasst werden. Wird unter dem Einlegepolster (Inlay) verwendet.



... mit Abduktionskeil



... auf Schaukel mit Rollen



... mit Beinablagepolster



Sitztiefenabstandshalter
unter dem Einlegepolster ermöglicht die Einstellung der Sitzhöhe



Kunstlederbezug
wasserabweisende Oberflächenbehandlung macht die Pflege des Bezugs einfach



Gurthalterungen
an der Kante der Armlehnen können die Gurten eingehakt werden, um das Einsetzen in den Gravity Chair zu erleichtern.



Abduktionskeil
leicht abnehmbar, so dass es den Patienten nicht beim Auf- und Absitzen behindert



Beinablagepolster
hilft, die Beine auszustrecken und ermöglicht eine entspanntere Körperhaltung.



Inkontinenz-Einlage
verhindert die Verschmutzung des Stuhlkörpers und der Sitzeinlage durch Inkontinenz und Verschütten.