



MS300 GANZKÖRPER-HALBLIEGESTEPER



Der MS300 erleichtert Ganzkörperübungen mit koordinierter, linearer 1:1-Bewegung von Beinen und Armen. Der selbstjustierende Pedalweg passt sich an die Bewegungsfähigkeit des Patienten an. Knie, Knöchel und Hüften werden durch die sichere, halbaufrechte Sitzposition nur wenig belastet. Der MS300 ist vielseitig für verschiedene Trainingsschwerpunkte konzipiert und bietet einzigartige Übungsmuster, mit denen der Benutzer die Übungsbelastung für alle vier Extremitäten individuell wählen kann. Gliedmaßen, die mehr Kraft aufbringen, können weniger stark beteiligte Gliedmaßen zu funktionellen Bewegungsabläufen veranlassen und eine erhöhte Herzfrequenz aufrechterhalten. Eine geringe Trägheit ab 5 Watt sorgt für Laufruhe. Die Belastungsrate kann bis 750 Watt ansteigen, wobei die Schrittgeschwindigkeiten entsprechend der Wahl des Benutzers angepasst werden.

MS300 GANZKÖRPER-HALBLIEGESTEPER

- Vielseitig verstellbarer Sitz einschließlich eines Schwenksitzes mit acht Drehpositionen für leichten Zugang, Sitzlehnenverstellung mit sechs Positionen für unterschiedlichen Hüftwinkel und horizontale Positionierung.
- Im Symmetrieprogramm wird in der Biofeedback-Grafikdarstellung angezeigt, welche Leistung der linke und rechte Schenkel aufbringt (z.B.: links 41 Watt - rechts 34 Watt)
- Isokinetischer Widerstandsmodus für Schrittgeschwindigkeiten von 10 bis 210 Schritten/Minute
- Verbundenes Bewegungsmuster für Ober- und Unterkörper
- Verstellbare Positionsgriffe mit Gelenkhandgriffen
- Gepolsterte Fußplatten mit Klettverschluss zur Stabilisation
- Einstellbarer Schrittbereich von 1-12,5 Zoll

VORTEILE UND KLINISCHE ANWENDUNGEN

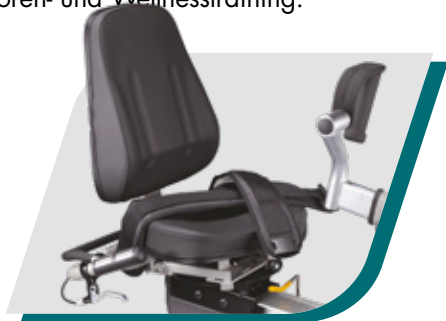
KOMBINIERTE OBER- UND UNTERKÖRPERBEWEGUNG bieten ein Ganzkörpertraining, bauen Kraft und Bewegungsumfang auf und Nutzen Wellnessprogramme um die Lebensdauer zu erhöhen.

ABHÄNGIG VERBUNDENE LINEARBEWEGUNGSPEDALE ermöglichen es den Anwendern die Hublänge selbst anzupassen, um ihren Bewegungsspielraum auszuschöpfen.

GESCHLOSSENE KINETISCHE KETTE erlaubt Übungen mit niedrigen Stoßbewegungen mit minimaler Belastung der Knie, Knöchel und Hüfte, sowie des unteren Rückens in einer komfortablen Halbliegeposition.

QUADRILATERALES ÜBUNGSMUSTER ermöglicht es Benutzern, die Übung auf alle vier Gliedmaßen zu verteilen. Durch die Verringerung der Anstrengung bei den beteiligten Gliedmaßen und den Übertragung der Anstrengung auf die anderen Gliedmaßen, werden Sie eine hohe Herzfrequenz erreichen können.

ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN gibt es in der Orthopädie, Sportmedizin, in der neurologischen und Herzrehabilitation, sowie im Senioren- und Wellnessstraining.



360° DREHBARER SITZ



VERSTELLBARE HANDGRIFFE



GEPOLSTERTE FUßPLATTEN

MS300 ELEKTRONISCHE & SOFTWARE FEATURES

- Einzigartiges Symmetrieprogramm misst und zeigt Energie um das Pedal und das Biofeedback fördert Patienten die Kraft zwischen linkem und rechtem Bein beizubehalten
- Durch den anpassbaren isokinetischen Widerstand können Patienten für jeden Bewegungsbereich einen angemessenen Widerstand wählen
- Gut ablesbares Display liefert Feedbackdaten in Echtzeit, einschließlich Zeit, Wattzahl, Kalorien, METs, Herzfrequenz, Leistung und mehr
- Neun Programme: Schnellstart, manueller Betrieb, Bergfahrprogramm, Plateau-Programm, Kardioprogramm, Intervallprogramm, benutzerdefiniertes Programm, Herzfrequenzprogramm und Symmetrieprogramm

**SEPARAT
ERHÄLTliches
ZUBEHÖR**



BILATERALE
WADENSTÜTZE



HAND/HANDGELENKS
STABILISIERUNG

TECHNISCHE DETAILS

Antriebsstrang	8-Rillen-Poly-V-Riemen für sanften und leisen Betrieb; das Fußpedal fährt auf einer High-End Linearführung
Bremssystem	Wirbelstrombremse (leise, reibungsfrei und wartungsfrei); kleine Schwungmasse sorgt für ein minimalen Anlaufmoment mit geringer Trägheit
Stromversorgung	90–240 V Wechselspannung
Maße	81" x 35" x 48"
Nettogewicht	116,7 kg
Max Gewicht Nutzer	200 kg
Zertifikate	ISO 13485, IEC 60601-1-1, RoHS

GARANTIE INFORMATIONEN

10 Jahre Rahmen, 2 Jahre Bauteile und Verarbeitung



+49(0)2204-844300



INFO@SPIRITFITNESS.DE



WWW.SPIRITFITNESS.DE