



MS350 GANZKÖRPER-HALBLIEGESTEPER



Der einstellbare Sitz des MS350 kann nicht nur an die Körpergröße angepasst werden, sondern ist für den Zugang im Rollstuhl auch abnehmbar. Patienten können durch koordinierte, lineare und natürliche 1:1-Bein- und Armbewegungen ihren gesamten Körper trainieren. Die Zuglänge passt sich von selbst an den spezifischen Bewegungsumfang der Patienten an und ermöglicht Bewegungen mit geringer Knie-, Fußknöchel- und Hüftbelastung in einer sicheren, halb liegenden Position.

Durch das einzigartige vierseitige Trainingsmuster des MS350 können Nutzer gezielt unterschiedliche Anstrengungsgrade auf ihre vier Gliedmaßen verteilen. Glieder, die eine größere Kraft aufwenden, können weniger beteiligte Gliedmaßen effizient zu funktionalen Bewegungen anleiten und eine erhöhte Herzfrequenz erhalten. Eine geringe Trägheit, beginnend bei 5 Watt, sorgt für weiche Abläufe; die Intensität kann auf bis zu 750 Watt erhöht werden, begleitet von unterschiedlichen Geschwindigkeiten nach Wahl des Nutzers.

MS350 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)
- Direkter Rollstuhlzugang sowie tiefes Rahmendesign garantieren einfachen Zu- und Abgang
- 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

KOMBINIERTER 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.



DIREKTER ROLLSTUHL ZUGANG



VERSTELLBARE HANDGRIFFE



GEPOLSTERTE FUßPLATTEN

MS350 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
- Gut ablesbares Display liefert Feedbackdaten in Echtzeit, einschließlich Zeit, Wattzahl, Kalorien, METs, Herzfrequenz, Leistung und mehr
- Durch den anpassbaren isokinetischen Widerstand können Patienten für jeden Bewegungsbereich einen angemessenen Widerstand wählen
- 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