

FREI

GENIUS·ECO[®]
MEDIZINISCHE TRAININGSGERÄTE



AKTIVE REHA-SYSTEME



INHALTSVERZEICHNIS

Seite 4

DAS BESONDERE

Einzigartige Produkte und außergewöhnlicher Service.

Seite 10

BERATUNG

Unsere Beratung – Ihr Weg zum Erfolg.

Seite 12

PLANUNG & REFERENZEN

Die Grundlage Ihrer Zukunft.

Seite 14

GENIUS•COACH II

Analyse- und Trainingssystem

Seite 18

GENIUS•ECO TRAININGSGERÄTE

Alle Geräte im Detail.

Seite 66

POLSTERFARBEN

Polster & Rahmenfarben.



QUALITÄT

MEDIZIN UND VERANTWORTUNG LIEGEN FÜR UNS SEIT ÜBER 38 JAHREN SEHR NAHE BEIEINANDER.

Die FREI AG unterhält ein Qualitätsmanagement-System nach EN ISO 13485. Alle FREI - Trainingsgeräte sind entsprechend den Richtlinien für Medizinprodukte geprüft. Geräte mit dem Zusatz TÜV-ZAT erfüllen zudem die Anforderungen des Zentralverbandes ambulanter Therapieeinrichtungen.

Wir produzieren in Deutschland. Made in Germany bedeutet für uns beste Qualität und Sicherheit.





INNOVATION

WIR KONSTRUIEREN MEDIZINGERÄTE FÜR MENSCHEN – UND STELLEN UNS DER HERAUSFORDERUNG!

Optimale Positionierung für ein achsengerechtes Training.
Gleiche Anordnung der Bedienhebel und Skalierungen damit sich alle schnell zurechtfinden.
Komfortable Geräteeinstellung aus der Trainingsposition heraus.
Hohe Sicherheit durch umschließende Verkleidung der Gewichtstürme.
Feinste Gewichtsabstufungen für Ihre EAP-Zulassung.
Kompakte Bauweise für nur geringen Platzbedarf.
Flache Grundplatten an Stelle von gängigen Rahmenkonstruktionen.

FLÜSTERLEISE TRAINIEREN, NICHT NUR IN GERÄUSCHSENSIBLEN THERAPIEEINRICHTUNGEN.

Unsere patentierte hydraulische Gewichtsplattendämpfung verhindert ein lautes Aufschlagen der Gewichte. Genießen Sie die Ruhe und konzentrieren Sie sich auf das Wesentliche: Die Gesundheit.





reddot design award winner

DESIGN

HARMONIE + FUNKTIONALITÄT = DESIGN.

Die Genius Eco Trainingsgeräte haben einen eigenen Charakter. Sie geben einer Praxis eine ganz besondere Atmosphäre, in der sich der Patient sofort wohl fühlt. Berührungspunkte gibt es nicht. Geräte der Serie haben bereits verschiedene Designpreise gewonnen, wie den reddot des Designzentrums Essen oder den Focus Mobilität des Design Centers Stuttgart.





BERATUNG

MIT UNSEREN LÖSUNGEN HABEN SIE ERFOLG.

Unsere qualifizierten Medizinprodukteberater und der Chef persönlich nehmen sich Zeit für Sie. Gemeinsam finden wir heraus, welche Ausstattung Sie ganz individuell für Ihre Behandlungsschwerpunkte benötigen und stimmen sie auf Ihre Räumlichkeiten ab.

Profitieren Sie von unseren Empfehlungen hinsichtlich umfassender Netzwerke in der Physiotherapie, neuer Perspektiven in Medizinischen Versorgungszentren oder neuen Geschäftsfeldern.

Arbeiten Sie in Ihrer neuen Praxis mit modernen Konzeptlösungen, die Ihren Erfolg greifbar machen. Lassen Sie sich von unseren Partnern der E+S GmbH Gesunde Lösungen beraten.

Die Basis Ihrer technischen Ausstattung bilden die medizinischen Trainingsgeräte aus den Linien GENIUS•ECO und FACTUM novus.

Die Vorteile der Geräte sind ihre kundenfreundliche Bedienung, die funktionellen Details wie die Bewegungslimitierung oder die hydraulische Gewichtsplattendämpfung und ein besonderes ansprechendes Design.

Die GENIUS•ECO Geräte werden ideal durch das GENIUS•COACH Analyse- und Trainingsystem ergänzt.



Referenz-Beispiel:
Altis Fitness Arena, Humanomed Zentrum Althofen



PLANUNG

SIE HABEN STIL UND HOHE THERAPEUTISCHE ANSPRÜCHE?

Die Geräteausstattung und Ihre Räume stehen fest – dann kann nun die Einrichtung am PC geplant werden.

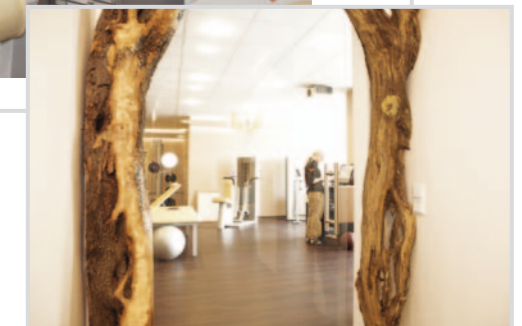
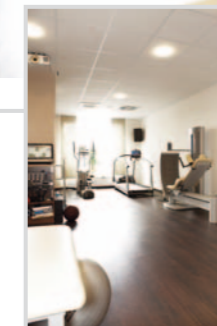
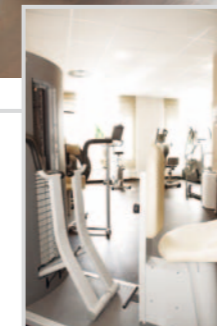
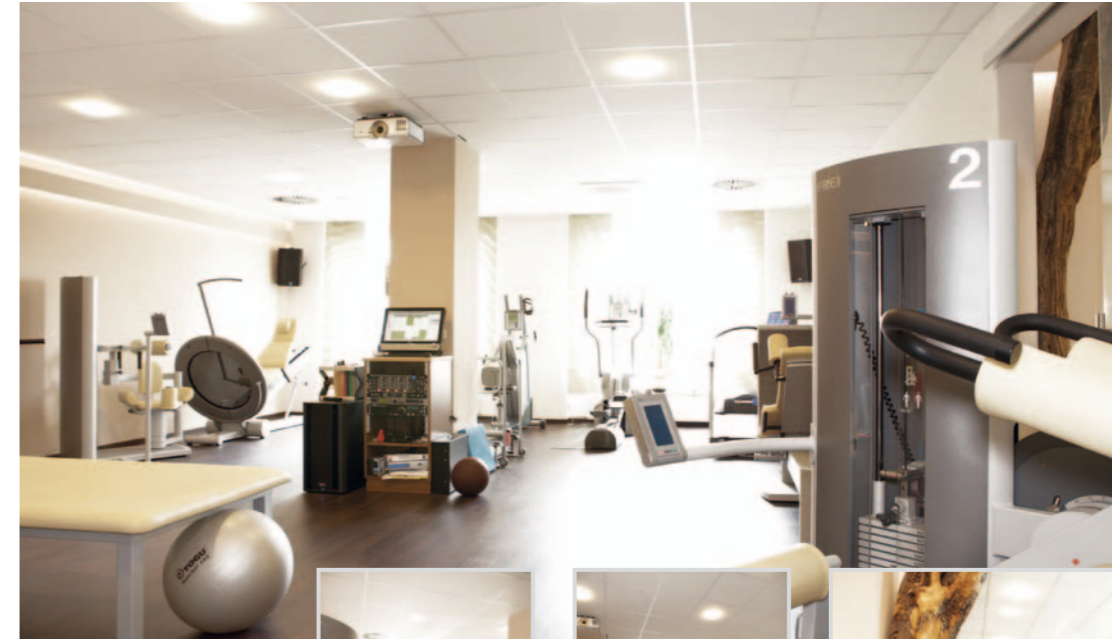
Ihr Grundriss wird in unser PC-Programm eingelesen, damit wir die ausgewählten Geräte im korrekten Maßstab einsetzen und platzieren können. Die Anordnung

der Geräte soll physiologisch sinnvolle Trainingsabläufe ermöglichen und zugleich ein angenehmes Ambiente für das Training schaffen.

Zusammen mit Ihnen klären wir Fragen, die rund um die Einrichtung der Therapieräume auftauchen.

PROFITIEREN SIE VON UNSEREM WISSEN.

Referenz-Beispiel: Hanse Therapie Usutu GmbH & Co. KG Hamburg-Barmbek



Wo soll der Empfang sein?

Wie verlaufen die Wege durch die Praxis?

Welche Geräte benötigen wie viel Platz?

Soll ein Gymnastikbereich eingeplant werden?

Welche Vorschriften seitens der Verbände /

Gesetzgeber gibt es (Größe der Behandlungsräume, Sturzraum hinter einem Laufband, etc.)?

Wir besprechen mit Ihnen wichtige bauliche Voraussetzungen für die optimale Nutzung Ihrer Räume. Selbstverständlich stimmen wir uns mit Ihrem Architekten ab oder helfen dem Elektriker bei der Positionierung der Steckdosen im Trainingsraum.

So entsteht ein detaillierter Entwurf Ihrer Einrichtung. Ihre Zukunft nimmt Gestalt an.



GENIUS•COACH II

ANALYSE- UND TRAININGSSYSTEM

DIE BESTE ENTSCHEIDUNG FÜR IHREN ERFOLG.

Das Genius Coach II System bietet Ihnen eine optimale Lösung für Kraftanalysen und Trainingssteuerung an Genius Eco und Factum novus II Trainingsgeräten sowie an FREI Cardiogeräten.

Seit der Einführung des Genius Coach im Jahr 2003 haben wir über 500 Einrichtungen damit ausgestattet und viele Erfahrungen gesammelt. Im Jahr 2009 wurden allein in 10% dieser Einrichtungen rund 48.000 Eingangsanalysen durchgeführt. Jetzt haben wir unseren Genius Coach weiterentwickelt.

Optimieren Sie den Personaleinsatz auf Ihrer Trainingsfläche, erhöhen Sie Ihre Therapieerfolge, gewinnen Sie neue Kunden und erleichtern Sie sich die Arbeit!

DAS SYSTEM

Das computergestützte System arbeitet ohne Vernetzung der Trainingsgeräte. Dabei wird das Chip-Ei II als Speichermedium genutzt. Es ist nicht personengebunden und kann für unzählige Trainierende immer wieder verwendet werden (Deutsches Gebrauchsmuster). Das System ist für Serverlösungen netzwerkfähig – fragen Sie uns nach unseren Lizenzangeboten für mehrere Arbeitsplätze.

EINFACHE STEUERUNG: 4 BEREICHE - 1 SYSTEM

Genius Eco Geräte & Factum novus II Geräte & Cardiogeräte & Funktionelle Übungen. Einfach und effektiv, keine Umstellung für die Therapeuten, Sie sparen Einarbeitungs- und Verwaltungszeit!



SICHERHEIT BEIM TRAINING

Der Genius Coach II ist ein Medizinprodukt.



ZWEI TRAININGSARTEN

Mit und ohne Chip-Ei II. Der Genius Coach II steuert auch das Training ohne Chip-Ei II mit der Anzeige der wichtigsten Parameter wie Wiederholungen und Gewicht. Das Biofeedback hilft dabei, die empfohlene Trainingsgeschwindigkeit einzuhalten. Trainiert ein Patient nicht korrekt, zählt der Genius Coach II die Wiederholung nicht und vermerkt es im Trainingsprotokoll.



DIE ANALYSE

Exakte isometrische Kraftmessung an dem Gerät, an dem später auch trainiert wird. Einstellungen wie die Sitzhöhe werden am Gerät gespeichert. Ein Übertragen in die Software von Hand entfällt. Die Kraftkurve für die Auswertung der Analyse kann schon am Display gewählt werden, es können bis zu vier Messungen verglichen werden. Am PC übernimmt die intuitive Software alle weiteren Aufgaben: Auswertung der isometrischen Kraftmessungen, Erstellen der Trainingspläne, Dokumentation des Trainingsverlaufes und Verwaltung der Kundendaten.



GROSSE SCHRIFT & FARBANZEIGEN

Schrift und Buttons sind in Farbe, deutlich, groß und sehr gut lesbar – das hilft gerade älteren Menschen. Der weite Sichtwinkel macht es leicht, auch in der Bewegung alles gut zu erkennen.



KINDERLEICHTE BEDIENUNG

Das hochmoderne ITS Touch-Display macht die Bedienung kinderleicht: Einfach das Display berühren und weiter geht's im Menü. Es ist entspiegelt, langlebig und belastungserprobt.



ÜBUNGSVIDEOS & BILDER

Das hilft den Trainierenden, mit dem Gerät schnell vertraut zu werden: Kurze Videos visualisieren die Übung, die gleich ausgeführt werden soll. Bilder erläutern die nötigen Einstellungen am Gerät. Am Ende einer Trainingseinheit wird angezeigt, an welchen Geräten noch trainiert werden soll – auf Wunsch mit Bild des jeweiligen Gerätes!

MEDIZINISCHE TRAININGSTHERAPIE
GENIUS·ECO[®] TRAININGSGERÄTE



GENIUS·ECO®

MEDIZINISCHE TRAININGSGERÄTE



FUNKTIONSTEMME
SEITE 20



ABDUKTIONSTRAINER FUNKTIONAL
SEITE 26



HIP MACHINE
SEITE 28



RUMPFROTATOR
SEITE 36



GLUTAEUSTRAINER
SEITE 30



KNIESTRECKER
SEITE 22



KNIEBEUGER
SEITE 24

AUCH ALS KOMBINATIONSGERÄT ERHÄLTlich!



BAUCHTRAINER
SEITE 32



RÜCKENTRAINER
SEITE 34

AUCH ALS KOMBINATIONSGERÄT ERHÄLTlich!



LATERALTRAINER
SEITE 38



HWS-TRAINER
SEITE 40



SCHULTERROTATOR VERTIKAL
SEITE 42



SCHULTERPRESS
SEITE 56



KOMBI PULL DOWN / DIP
SEITE 54



CHESTPRESS
SEITE 50



RUDERMASCHINE
SEITE 52



HALTUNGSSTABILISATOR
SEITE 46



BUTTERFLY
SEITE 48



SCHULTER- / ARMTRAINER
SEITE 44



ZUGAPPARAT VERTIKAL
SEITE 58

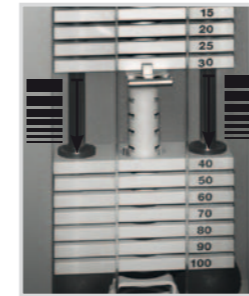


ZUGAPPARAT
UNIVERSAL / EXPLOSIV
SEITE 60



MULTIPRESS
SEITE 64

AUCH ALS KOMBINATIONSGERÄT ERHÄLTlich!



GENIUS•ECO FUNKTIONSTEMME

liegend / sitzend - 150 kg / 180 kg / 230 kg

Unser bestes Beispiel für die gelungene Verbindung von Design und Funktionalität: Die Funktionsstemme. Komfortables Training für alle Altersgruppen durch den schmalen Einstieg und die Einstellungen aus der Trainingsposition heraus.

Ausstattung

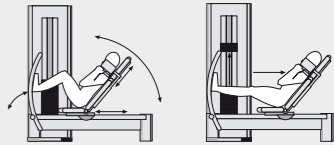
- die Linearführung ist geräuscharm, kugelgelagert, leichtgängig und vollständig abgedeckt
- idealer Einstieg durch die schmale Linearführung + Haltegriff am Turm
- opt. Sitzhöhe von ca. 50cm für Orthopädiepatienten
- Einstellungen aus der Trainingsposition heraus
- individuelle Einknopf – Schulterstützenverstellung
- mit feinsten Gewichtsabstufungen
- mit 3-fach verstellbarer Fußplatte
- als ZAT Ausführung erhältlich mit:
hydr. Gewichtsplattendämpfung, Bewegungslimitierung und Lordosekissen

Varianten

- GENIUS•ECO Funktionsstemme - 150 kg /180 kg / 230 kg
- GENIUS•ECO Funktionsstemme - 150 kg TÜV-ZAT
Inkl. Gewichtsplattendämpfung, Bewegungslimitierung und Lordosekissen.
- GENIUS•ECO Funktionsstemme - 230 kg TÜV-ZAT
Inkl. Gewichtsplattendämpfung, Bewegungslimitierung und Lordosekissen.
Mit 2 Zusatzgewichten à 2,5 kg und spezieller Sicherheits-Plexiglasabdeckung.

Optionen

- **hydraulische Gewichtsplattendämpfung**
Vor dem Aufsetzen werden die Gewichtsplatten hydraulisch abgebremst, dadurch wird ein lautes Aufschlagen vermieden. Zugseil, Seilrollen, Lager und Bolzen werden durch dieses System geschont (gesetzlich geschützt).
- **Kippbrettchen-Set** (2 Stück) zum Aufstecken auf die Fußplatte
- **Kippkreisel** zum Aufstecken auf die Fußplatte
- **Bewegungslimitierung**
stufenlos verstellbar, zur Begrenzung des Übungsweges
- **Lordosekissen**
- **Abstützhilfe** – verhindert das Abrutschen der Füße auf der Fußplatte
- **Therapiehilfe**
Zur Stabilisierung der Beine beim Training für Patienten mit gelähmten oder funktionsbeeinträchtigten Beinen
- **GENIUS•COACH Analyse- und Trainingssystem** (siehe Seite 14)



4-köpfiger
Oberschenkel-
muskel



Gesäßmuskel,
Wadenmuskel

Gewichtssatz 150 kg

2,5 - 30,0 kg = 2,5 kg Abstufungen
30,0 - 150,0 kg = 5,0 kg Abstufungen

Maße

H x L x T= 185 x 170 – 225 x 95 cm
Gewicht: 480 kg

Gewichtssatz 180 kg

5 - 180 kg in 5 kg Abstufungen

Maße

H x L x T= 180 x 165 x 95 cm
Gewicht: 510 kg

Gewichtssatz 230 kg

2,5 - 5 kg = 2,5 kg Abstufungen
5 - 30 kg = 5 kg Abstufungen
30 - 230 kg = 10 kg Abstufungen

Maße

H x L x T= 205 x 205 – 260 x 95 cm
Gewicht: 565 kg

Farbtabelle

siehe Seite 66

MEDIZINPRODUKT

Änderungen vorbehalten - Design geschützt



GENIUS•ECO KNIESTRECKER

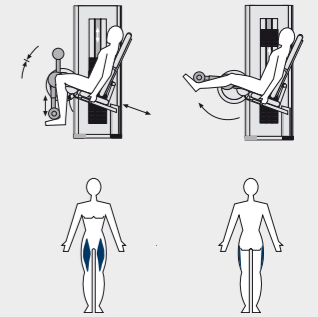
Wir konstruieren unseren Kniestrecker gemäß der physiologischen Kraftkurve: Der Exzenter verteilt das Gewicht passend zur natürlichen Leistungsfähigkeit des Menschen.

Ausstattung

- mit physiologischer Kraftkurve
- ergonomische Drehpunktanpassung
- mit Bewegungslimitierung
- Startposition des Bewegungsarmes **genial** und **einfach** einstellbar über Schwert-in-Schwert-System.
Vorteil: Das Training beginnt automatisch an der richtigen Position auf der physiologischen Kraftkurve.
- Rückenlehne horizontal und in der Neigung verstellbar
- Auflagepolster für achsengerechtes Training
- als ZAT Ausführung erhältlich mit:
hydr. Gewichtsplattendämpfung und Lordosekissen
- auch als **Kombinationsgerät** Kniestrecker / Kniebeuger erhältlich

Optionen

- **hydraulische Gewichtsplattendämpfung** (gesetzl. geschützt)
- **Lordosekissen**
- **Handkurbelverstellung** der Beinrolle - empfohlen für die komfortable Bedienung
- **automatische Verstellung** der Sitzlehne in Verbindung mit dem GENIUS•COACH
- **Fußablagen-Pendel** für Übungen in geschlossener Kette (gesetzl. geschützt)
- **GENIUS•COACH Analyse- und Trainingssystem** (siehe Seite 14)



gerader, innerer,
mittlerer Ober-
schenkelmuskel

äußerer Ober-
schenkelmuskel

Gewichtssatz

70 kg
2,5 - 30,0 kg = 2,5 kg Abstufungen
30,0 - 70,0 kg = 5,0 kg Abstufungen

Maße

Höhe: 170 cm
Länge: 100 – 180 cm
Tiefe: 103 cm
Gewicht: 300 kg

Farbtabelle

siehe Seite 66

MEDIZINPRODUKT

Änderungen vorbehalten - Design geschützt



GENIUS•ECO KNIEBEUGER

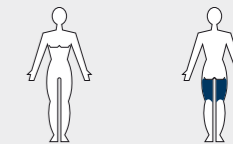
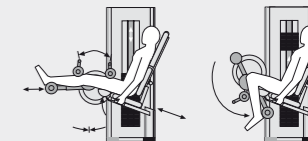
Um die Beinbeugemuskulatur effektiv zu trainieren, sollte eine Überbelastung der Bänder im Knie vermieden werden. Das erreichen wir durch die individuell einstellbare Andruckrolle. Sie kann wahlweise zur Ober- oder Unterschenkelfixierung eingesetzt werden.

Ausstattung

- mit physiologischer Kraftkurve
- ergonomische Drehpunktanpassung
- mit Bewegungslimitierung
- Startposition des Bewegungsarmes **genial** und **einfach** einstellbar über Schwert-in-Schwert-System.
Vorteil: Das Training beginnt automatisch an der richtigen Position auf der physiologischen Kraftkurve.
- Andruckrolle wahlweise für Ober- oder Unterschenkelfixierung (gesetzl. geschützt)
- Beinrolle auf Bewegungsarm einstellbar
- Rückenlehne horizontal und in der Neigung verstellbar
- Auflagepolster für achsengerechtes Training
- als ZAT Ausführung erhältlich mit:
hydr. Gewichtsplattendämpfung und Lordosekissen
- auch als **Kombinationsgerät** Kniestrecker / Kniebeuger erhältlich

Optionen

- **hydraulische Gewichtsplattendämpfung** (gesetzl. geschützt)
- **Lordosekissen**
- **Handradverstellung** der Beinrolle - empfohlen für die komfortable Bedienung
- **automatische Verstellung** der Sitzlehne in Verbindung mit dem GENIUS•COACH
- **GENIUS•COACH Analyse- und Trainingssystem** (siehe Seite 14)



Beinbeuger

Gewichtssatz

70 kg
2,5 - 30,0 kg = 2,5 kg Abstufungen
30,0 - 70,0 kg = 5,0 kg Abstufungen

Maße

Höhe: 170 cm
Länge: 92 – 162 cm
Tiefe: 103 cm
Gewicht: 310 kg

Farbtabelle

siehe Seite 66

MEDIZINPRODUKT

Änderungen vorbehalten - Design geschützt



GENIUS•ECO ABDUKTIONSTRAINER FUNKTIONAL

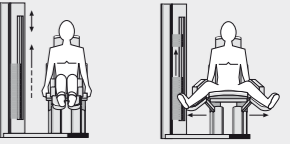
Das ist funktionales Gerätetraining! Während des fließenden Bewegungsablaufs vom Beugen zum Strecken erfolgt fast unbewusst eine leichte Kniemobilisation durch die Drehung des Beins nach außen. Der Trainierende fühlt sich an eine Schwimmbewegung erinnert und erledigt das bisher eher ungeliebte Abduktionstraining mit Leichtigkeit. Diese neue Trainingsform ist ein FREI PATENT. (gesetzl. geschützt)

Ausstattung

- individuell einstellbare Länge der Trainingsarme
- bewegliche Wadenschalen
- In der Neigung einstellbare Kopf- und Rückenlehne
- Bequemer Ein- und Ausstieg durch die weit auseinander klappbaren Trainingsarme
- mit physiologischer Kraftkurve
- Startposition des Bewegungsarmes **genial** und **einfach** einstellbar über Schwert-in-Schwert-System.
Vorteil: Das Training beginnt automatisch an der richtigen Position auf der physiologischen Kraftkurve.
- als ZAT Ausführung erhältlich mit:
hydr. Gewichtsplattendämpfung, Bewegungslimitierung und Lordosekissen

Optionen

- hydraulische Gewichtsplattendämpfung (gesetzl. geschützt)
- Bewegungslimitierung
- Lordosekissen
- GENIUS•COACH Analyse- und Trainingssystem (siehe Seite 14)



Abduktoren



Gesäßmuskel

Gewichtssatz

60 kg
2,5 - 15,0 kg = 2,5 kg Abstufungen
15,0 - 60,0 kg = 5,0 kg Abstufungen

Maße

Höhe: 170 cm
Länge: 110 – 175 cm
Tiefe: 135 – 180 cm
Gewicht: 330 kg

Farbtabelle

siehe Seite 66

MEDIZINPRODUKT

Änderungen vorbehalten - Design geschützt



GENIUS•ECO HIP MACHINE

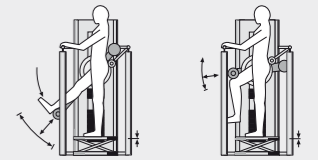
Die stehende Position des Trainierenden in unserer Hip Machine macht beinahe zahllose Übungsvariationen möglich. Und das mit größter Sicherheit durch individuell anpassbare Körperstützen. Das war dem Design Center Stuttgart eine Auszeichnung wert!

Ausstattung

- für Abduktion, Adduktion, Hüftextension und Hüftflexion in stehender Position
- mit Bewegungslimitierung
- Startposition einstellbar
- Verstellung des Bewegungsarmes kugelgelagert, Länge individuell einstellbar
- mit stufenlos höhenverstellbarer und horizontal in 2 Positionen einstellbarer Fußplatte für achsengerechtes Training
- mit zwei Positionierungs-Körperstützen
- mit Sicherheitsbügel
- als ZAT Ausführung erhältlich mit: hydr. Gewichtsplattendämpfung

Optionen

- hydraulische Gewichtsplattendämpfung (gesetzl. geschützt)
- GENIUS•COACH Analyse- und Trainingssystem (siehe Seite 14)



Hüftextension

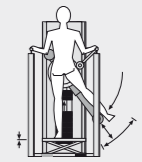
Hüftflexion



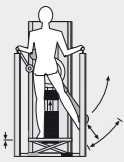
Gesäßmuskel



Hüftbeuger



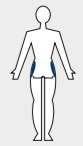
Adduktion



Abduktion



Adduktoren



Abduktoren

Gewichtssatz

70 kg
 2,5 - 15,0 kg = 2,5 kg Abstufungen
 15,0 - 70,0 kg = 5,0 kg Abstufungen

Maße

Höhe: 185 cm
 Länge: 108 cm
 Tiefe: 98 - 168 cm
 Gewicht: 340 kg

Farbtabelle

siehe Seite 66

MEDIZINPRODUKT

Änderungen vorbehalten - Design geschützt



GENIUS•ECO GLUTAEUSTRAINER

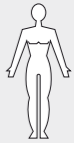
Effektives Training für die Stabilisierung und Kräftigung des Beckens. Kräftige Gesäßmuskeln und ein kräftiger unterer Rücken gewährleisten eine muskuläre Sicherung des Beckens gegen das Kippen nach vorn. Alltägliche Bewegungen wie das Aufrichten des Körpers aus dem Sitz, Treppensteigen und ein normales Gangbild werden dadurch unterstützt. Dysbalancen können über das isolierte unilaterale Training optimal ausgeglichen werden.

Ausstattung

- Kopflehne in der Neigung verstellbar
- müheloser, einfacher und bequemer Ein- und Ausstieg
- für Einstieg und Start ist die Oberschenkelrolle genial und einfach über das Schwert-in-Schwert-System einstellbar. Der Auslösehebel dafür ist optimal positioniert und damit leicht erreichbar. Vorteil: Das Training beginnt automatisch an der richtigen Position auf der physiologischen Kraftkurve.
- für den bequemen Ausstieg wird die Oberschenkelrolle über den Auslösehebel wieder entkoppelt und klappt nach unten – komfortables Handling
- mit seitlichem Haltegriff, der über einen Druckknopf gelöst und unter die Sitzeinheit abgesenkt werden kann – eine weitere Erleichterung beim Ein- und Ausstieg
- mit Bewegungslimitierung
- System: Gebrauchsmuster angemeldet

Optionen

- hydraulische Gewichtsplattendämpfung (gesetzl. geschützt)
- Lordosekissen
- GENIUS•COACH Analyse- und Trainingssystem (siehe Seite 14)



Gesäßmuskel,
Lendenmuskel

Gewichtssatz

70 kg
2,5 - 30,0 kg = 2,5 kg Abstufungen
30,0 - 70,0 kg = 5,0 kg Abstufungen

Maße

Höhe: 170 cm
Länge: 137 – 163 cm
Tiefe: 92 cm
Gewicht: 270 kg

Farbtabelle

siehe Seite 66

MEDIZINPRODUKT

Änderungen vorbehalten - Design geschützt



GENIUS•ECO BAUCHTRAINER

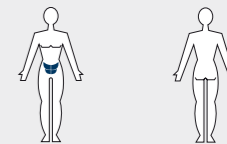
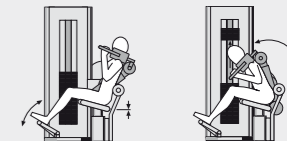
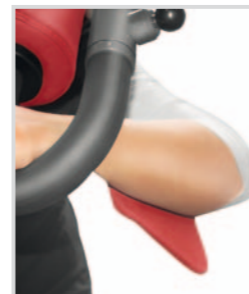
Die Wirbelsäule ist ein empfindsamer und sehr wichtiger Teil unseres Körpers. Sie darf nicht unter falschem Training leiden. Wir haben einen frei beweglichen Trainingsarm entwickelt, der sich dem Bewegungsweg der Wirbelsäule anpasst und sie in keiner Position mit Druck belastet!

Ausstattung

- mit anatomischem Lordosepolster
- mit Beckenfixator für Rückenflexion
- mit physiologischer Kraftkurve
- mit Bewegungslimitierung
- Startposition des Bewegungsarmes **genial** und **einfach** einstellbar über Schwert-in-Schwert-System.
Vorteil: Das Training beginnt automatisch an der richtigen Position auf der physiologischen Kraftkurve.
- mit höhenverstellbarem Sitz
- mit beweglichem Schulter- und Rückenpolster
- mit stufenlos verstellbarer Fußstütze
- als ZAT Ausführung erhältlich mit: hydr. Gewichtsplattendämpfung
- auch als **Kombinationsgerät** Bauchtrainer / Rückentrainer erhältlich

Optionen

- **hydraulische Gewichtsplattendämpfung** (gesetzl. geschützt)
- **Armauflage gepolstert**
- **automatische Sitzhöhenverstellung** in Verbindung mit dem GENIUS•COACH
- **GENIUS•COACH Analyse- und Trainingssystem** (siehe Seite 14)



gerader großer Bauchmuskel

Gewichtssatz

70 kg
2,5 - 30,0 kg = 2,5 kg Abstufungen
30,0 - 70,0 kg = 5,0 kg Abstufungen

Maße

Höhe: 170 cm
Länge: 100 – 140 cm
Tiefe: 97 – 122 cm
Gewicht: 310 kg

Farbtabelle

siehe Seite 66

MEDIZINPRODUKT

Änderungen vorbehalten - Design geschützt



GENIUS•ECO RÜCKENTRAINER

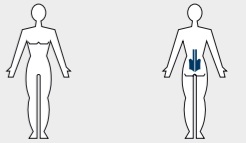
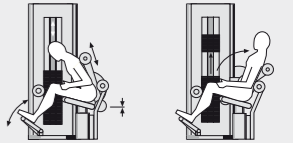
Jeder von uns braucht einen starken Rücken – viele müssen dafür zunächst gegen den Schmerz trainieren und die Rückenmuskulatur aufbauen. In unserem Rückentrainer gelingt das mit sicheren und geführten Übungen.

Ausstattung

- mit anatomischem Lordosepolster
- mit physiologischer Kraftkurve
- Startposition des Bewegungsarmes **genial** und **einfach** einstellbar über Schwert-in-Schwert-System.
Vorteil: Das Training beginnt automatisch an der richtigen Position auf der physiologischen Kraftkurve.
- mit höhenverstellbarem Sitz
- mit individuell einstellbarem Bewegungsarm mit Rückenrolle
- mit stufenlos verstellbarer Fußstütze
- mit Bewegungslimitierung
- mit Beckenfixator für Rückenextension
- als ZAT Ausführung erhältlich mit:
hydr. Gewichtsplattendämpfung
- auch als **Kombinationsgerät** Bauchtrainer / Rückentrainer erhältlich

Optionen

- **hydraulische Gewichtsplattendämpfung** (gesetzl. geschützt)
- **automatische Sitzhöhenverstellung** in Verbindung mit dem GENIUS•COACH
- **GENIUS•COACH Analyse- und Trainingssystem** (siehe Seite 14)



hinterer mittlerer Rückenstrecker

Gewichtssatz

70 kg
2,5 - 30,0 kg = 2,5 kg Abstufungen
30,0 - 70,0 kg = 5,0 kg Abstufungen

Maße

Höhe: 170 cm
Länge: 100 – 142 cm
Tiefe: 92 cm
Gewicht: 300 kg

Farbtabelle

siehe Seite 66

MEDIZINPRODUKT

Änderungen vorbehalten - Design geschützt



GENIUS•ECO RUMPFROTATOR

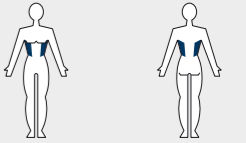
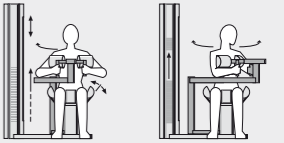
Die Rotation ist eine schwierige Übung für viele Menschen. In unserem Rumpffrotator wird diese Übung mit wählbarer Vorspannung ausgeführt. Sie müssen sich ja nicht gleich um die eigene Achse drehen, aber ein wenig Mobilität schadet nicht!

Ausstattung

- Trainingsarm zum bequemen Ein- und Ausstieg komplett aufklappbar
- Startposition des Trainingsarmes auf 15°, 30° und 45° nach rechts oder links einstellbar
- Besonders präzise Gradeinstellung des Startwinkels (ohne Spiel). Das Training unter Belastung beginnt genau in der gewünschten Position.
- Brustpolster in Höhe und Tiefe anpassbar mit kugelgelagerter Führung
- leichte und einfache Verstellung der beiden Beckenstützen
- mit anatomischem Lordosepolster
- Sitz stufenlos höhenverstellbar
- als ZAT Ausführung erhältlich mit: hydr. Gewichtsplattendämpfung und Bewegungslimitierung

Optionen

- hydraulische Gewichtsplattendämpfung (gesetzl. geschützt)
- Bewegungslimitierung
- automatische Sitzhöhenverstellung in Verbindung mit dem GENIUS•COACH
- GENIUS•COACH Analyse- und Trainingssystem (siehe Seite 14)



Schräge Muskeln Interkostalmuskel

Gewichtssatz

70 kg
 5,0 - 20,0 kg = 2,5 kg Abstufungen
 20,0 - 70,0 kg = 5,0 kg Abstufungen

Maße

Höhe: 170 cm
 Länge: 118 – 133 cm
 Tiefe: 80 – 105 cm
 Gewicht: 300 kg

Farbtabelle

siehe Seite 66

MEDIZINPRODUKT

Änderungen vorbehalten - Design geschützt



GENIUS•ECO LATERALTRAINER

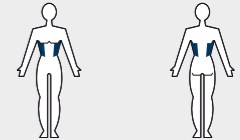
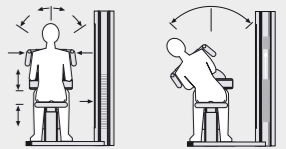
Die Neigung nach rechts und links fördert den Aufbau der schrägen Muskeln. Dabei gibt das ergonomisch anpassbare Ober-schenkelpolster den perfekten Halt. So wird das Rückentraining optimal ergänzt.

Ausstattung

- Startposition einstellbar
- Besonders präzise Gradeinstellung des Startwinkels (ohne Spiel). Das Training unter Belastung beginnt genau in der gewünschten Position.
- Sitz stufenlos höhenverstellbar
- seitliche Armpolster über leichtgängige kugelgelagerte Präzisionsführung in der Weite verstellbar
- NEU: Seitliche Armpolster jetzt um 180° nach oben gedreht
- Beinpolster stufenlos einstellbar
- mit Bewegungslimitierung
- als ZAT Ausführung erhältlich mit: hydr. Gewichtslattendämpfung

Optionen

- hydraulische Gewichtslattendämpfung (gesetzl. geschützt)
- automatische Sitzhöhenverstellung in Verbindung mit dem GENIUS•COACH
- GENIUS•COACH Analyse- und Trainingssystem (siehe Seite 14)



äußere und innere schräge Muskeln

Gewichtssatz

70 kg
 5,0 - 15,0 kg = 2,5 kg Abstufungen
 15,0 - 70,0 kg = 5,0 kg Abstufungen

Maße

Höhe: 170 cm
 Länge: 125 cm
 Tiefe: 107 - 130 cm
 Gewicht: 300 kg

Farbtabelle

siehe Seite 66

MEDIZINPRODUKT

Änderungen vorbehalten - Design geschützt



GENIUS•ECO HWS - TRAINER

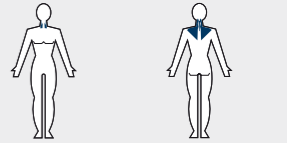
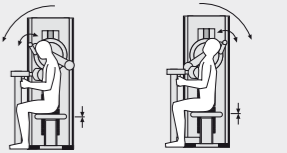
Sie ist mit Vorsicht zu behandeln: Die Halswirbelsäule. Für sie haben wir ein sehr sicheres Trainingsgerät konstruiert. Der HWS-Trainer ist extra fein in der Gewichtsabstimmung und optimal auf den Trainierenden einzustellen.

Ausstattung

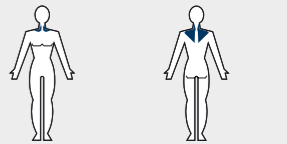
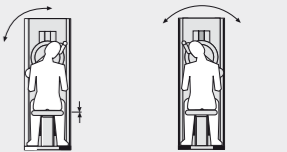
- Sitz drehbar für HWS Extension, Flexion und Lateralflexion
- Sitz stufenlos höhenverstellbar
- Kopfpolster anpassbar in Neigung und Höhe
- Brustpolster in Höhe und Tiefe anpassbar mit kugelgelagerter Führung
- Startposition einstellbar
- ergonomische Drehpunktanpassung
- als ZAT Ausführung erhältlich mit: hydr. Gewichtsplattendämpfung und Bewegungslimitierung

Optionen

- hydraulische Gewichtsplattendämpfung (gesetzl. geschützt)
- Bewegungslimitierung
- automatische Sitzhöhenverstellung in Verbindung mit dem GENIUS•COACH
- GENIUS•COACH Analyse- und Trainingssystem (siehe Seite 14)



- Treppenmuskel
- Brust und Zungenbeinmuskel
- Kopfwender
- Wirbelsäulenaufrichter
- Schulterblattheber
- Kappenmuskel
- Riemenmuskel



- Brust und Zungenbeinmuskel
- Kopfwender
- Schulterblattheber
- Kappenmuskel
- Riemenmuskel

Gewichtssatz

10 kg
 0,5 - 3,0 kg = 0,5 kg Abstufungen
 3,0 - 10,0 kg = 1,0 kg Abstufungen
 Zusatzgewicht 0,5 kg

Maße

Höhe: 170 cm
 Länge: 117 - 130 cm
 Tiefe: 72 cm
 Gewicht: 280 kg

Farbtabelle

siehe Seite 66

MEDIZINPRODUKT

Änderungen vorbehalten - Design geschützt



GENIUS•ECO SCHULTERROTATOR VERTIKAL

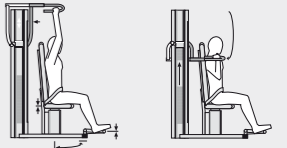
Der Bewegungsweg unseres Schulterrotators ist exakt auf die ergonomischen und physiologischen Abläufe in der Schulter ausgerichtet. Er macht es möglich, elliptische Bewegungsmuster rechts und links unabhängig voneinander zu trainieren – das ist besonders für ältere Menschen wichtig oder bei Patienten mit Sturzunfällen.

Ausstattung

- für natürliche Trainingsbewegungen von Schulter und großem Rückenmuskel
- Sitz stufenlos höhenverstellbar
- Sitz um 90° drehbar
- Startposition des Bewegungsarmes genial und einfach einstellbar über Schwert-in-Schwert-System
- einseitige Übungen mit nur einem Trainingsarm durchführbar
- Fußstütze stufenlos verstellbar

Optionen

- hydraulische Gewichtsplattendämpfung (gesetzl. geschützt)
- Bewegungslimitierung
- Lordosekissen
- automatische Sitzhöhenverstellung in Verbindung mit dem GENIUS•COACH
- GENIUS•COACH Analyse- und Trainingssystem (siehe Seite 14)



Schulter,
Bizeps,
Brustmuskel



Rautenmuskel,
großer
Rückenmuskel

Gewichtssatz

50 kg
5,0 - 15,0 kg = 2,5 kg Abstufungen
15,0 - 50,0 kg = 5,0 kg Abstufungen

Maße

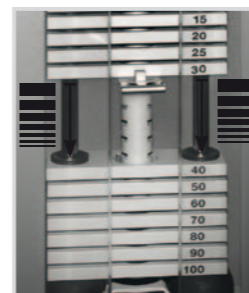
Höhe: 195 cm
Länge: 132 – 143 cm
Tiefe: 90 – 108 cm
Gewicht: 430 kg

Farbtabelle

siehe Seite 66

MEDIZINPRODUKT

Änderungen vorbehalten - Design geschützt



GENIUS•ECO SCHULTER- UND ARMTRAINER

Dreidimensionales Schultertraining mit beweglichen Elementarmen. Der Schulter- und Armtrainer ist ein neuartiges Trainingsgerät, das die Kräftigung der gesamten Schultermuskulatur ermöglicht. Einzigartig hierbei ist, dass das Schultergelenk in allen seinen Freiheitsgraden bewegt und trainiert werden kann. In diesem dreidimensionalen Training werden Abduktion, Adduktion, Retroversion und Anteversion in einer fließenden Bewegung kombiniert. Durch die beweglichen Elementarme, wirken dabei keine seitlichen Zugkräfte auf die Schultergelenke ein. Ein unilaterales Training kann durch Blockierung eines Elementarms erfolgen.

Ausstattung

- Bewegungsbegrenzung der Abduktion in 10°- Schritten bis 80°
- Bewegungsradius der Extension und Flexion: - 10° / 0° / 80°
- Vertikale Startposition durch Schwert-in-Schwert-System (gesetzl. geschützt)
- Einseitige Übungen mit nur einem Trainingsarm durchführbar
- Kraftübertragung über 2 bewegliche Elementarme (gesetzl. geschützt)
- Höhenverstellbarer Sitz
- Verstellbare Lehnenneigung
- Einstellbare Schulterbreite

Optionen

- hydraulische Gewichtsplattendämpfung (gesetzl. geschützt)



Brustmuskel



Kapuzenmuskel,
Deltamuskel,
breiter Rückenmuskel,
Trizeps

Gewichtssatz

10 kg
 0,25 - 2,0 kg = 0,25 kg Abstufungen
 2,0 - 5,5 kg = 0,5 kg Abstufungen
 5,5 - 10,0 kg = 0,75 kg Abstufungen

Maße

Höhe: 224 cm
 Breite: 125 – 140 cm
 (185 cm bei 80° abgewinkelten Armen)
 Tiefe: 83 – 120 cm
 Gewicht: 184 kg

Farbtabelle

siehe Seite 66

MEDIZINPRODUKT

Änderungen vorbehalten - Design geschützt



GENIUS•ECO HALTUNGSSTABILISATOR

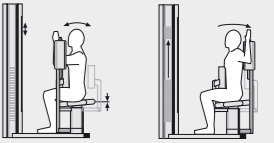
Sein Name sagt es bereits – er stabilisiert den gesamten oberen Rücken mit einer einfachen aber effektiven Übung. Um den Schwierigkeitsgrad zu erhöhen, wird der Sitz samt Stützpolster einfach um 180° gedreht.

Ausstattung

- mit physiologischer Kraftkurve
- Startposition des Bewegungsarmes **genial** und **einfach** einstellbar über Schwert-in-Schwert-System.
Vorteil: Das Training beginnt automatisch an der richtigen Position auf der physiologischen Kraftkurve.
- Weitenverstellung der Trainingsarme einstellbar
- einseitige Übungen mit einem Trainingsarm durchführbar
- Abstand des Stützpolsters zum Sitz einstellbar
- Sitz und Stützpolster um 180° drehbar: die Übungen können wahlweise mit Brust- oder Rückenstütze ausgeführt werden
- Sitz stufenlos höhenverstellbar
- als ZAT Ausführung erhältlich mit:
hydr. Gewichtsplattendämpfung und Bewegungslimitierung
- auch als **Kombinationsgerät** Butterfly / Haltungsstabilisator erhältlich

Optionen

- hydraulische Gewichtsplattendämpfung (gesetzl. geschützt)
- Bewegungslimitierung
- Kugel-Haltegriffe, beweglich
- automatische Sitzhöhenverstellung in Verbindung mit dem GENIUS•COACH
- GENIUS•COACH Analyse- und Trainingssystem (siehe Seite 14)



vordere Schulter



hintere Schulter,
großer
Rückenmuskel

Gewichtssatz

50 kg
2,5 - 15,0 kg = 2,5 kg Abstufungen
15,0 - 50,0 kg = 5,0 kg Abstufungen

Maße

Höhe: 170 cm
Länge: 115 – 142 cm
Tiefe: 75 – 120 cm
Gewicht: 300 kg

Farbtabelle

siehe Seite 66

MEDIZINPRODUKT

Änderungen vorbehalten - Design geschützt



GENIUS•ECO BUTTERFLY

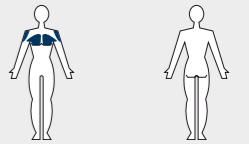
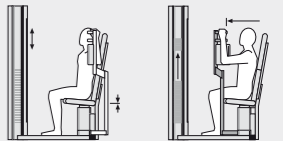
Die Startposition ist über das sogenannte Schwert-in-Schwert-System exakt einstellbar, das wir selbst entwickelt haben. Wichtig vor allem bei der Rehabilitation im Schulterbereich. Innovation, die Heilen hilft.

Ausstattung

- mit physiologischer Kraftkurve
- Startposition der Trainingsarme **genial** und **einfach** in 5°-Schritten über Schwert-in-Schwert-System einstellbar.
Vorteil: Das Training beginnt automatisch an der richtigen Position auf der physiologischen Kraftkurve.
- einseitige Übungen mit einem Trainingsarm durchführbar
- Sitz stufenlos höhenverstellbar
- als ZAT Ausführung erhältlich mit:
hydr. Gewichtsplattendämpfung, Bewegungslimitierung und Lordosekissen
- auch als **Kombinationsgerät** Butterfly / Haltungsstabilisator erhältlich

Optionen

- hydraulische Gewichtsplattendämpfung (gesetzl. geschützt)
- Bewegungslimitierung
- Lordosekissen
- automatische Sitzhöhenverstellung in Verbindung mit dem GENIUS•COACH
- GENIUS•COACH Analyse- und Trainingssystem (siehe Seite 14)



Brustmuskel,
Deltamuskel

Gewichtssatz

60 kg
2,5 - 15,0 kg = 2,5 kg Abstufungen
15,0 - 60,0 kg = 5,0 kg Abstufungen

Maße

Höhe: 170 cm
Länge: 123 – 135 cm
Tiefe: 107 – 115 cm
Gewicht: 330 kg

Farbtabelle

siehe Seite 66

MEDIZINPRODUKT

Änderungen vorbehalten - Design geschützt



GENIUS•ECO CHESTPRESS

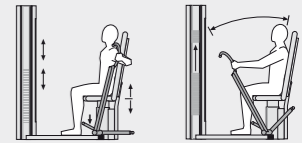
Unsere Chestpress ist ein einfaches aber effektives Trainingsgerät für Brust und Arme. Zielgenau werden die Muskeln angesprochen und gefordert. Die gebogenen Haltegriffe lassen jeden Anwender leicht seine bevorzugte Trainingshaltung finden.

Ausstattung

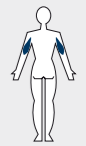
- Startposition des Bewegungsarmes genial und einfach einstellbar über Schwert-in-Schwert-System
- Sitz stufenlos höhenverstellbar
- einseitige Übungen mit einem Trainingsarm durchführbar
- als ZAT Ausführung erhältlich mit:
hydr. Gewichtsplattendämpfung, Bewegungslimitierung und Lordosekissen

Optionen

- hydraulische Gewichtsplattendämpfung (gesetzl. geschützt)
- Bewegungslimitierung
- Lordosekissen
- automatische Sitzhöhenverstellung in Verbindung mit dem GENIUS•COACH
- GENIUS•COACH Analyse- und Trainingssystem (siehe Seite 14)



Brustmuskel,
Deltamuskel



Trizeps

Gewichtssatz

50 kg
8,0 - 18,0 kg = 2,0 kg Abstufungen
18,0 - 50,0 kg = 4,0 kg Abstufungen

Maße

Höhe: 170 cm
Länge: 140 – 148 cm
Tiefe: 120 cm
Gewicht: 330 kg

Farbtabelle

siehe Seite 66

MEDIZINPRODUKT

Änderungen vorbehalten - Design geschützt



GENIUS•ECO RUDERMASCHINE

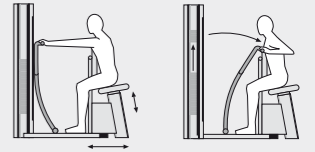
Ein perfektes Paar: Unsere Rudermaschine ergänzt im Rückenbereich die Wirkung der Chestpress. Die individuellen Einstellmöglichkeiten wie der Abstand des Sitzes zum Trainingsarm garantieren ein angenehmes und ergonomisches Training.

Ausstattung

- Sitz stufenlos höhenverstellbar
- einseitige Übungen mit einem Trainingsarm durchführbar
- Sitz mit Person horizontal über leichtgängige kugelgelagerte Führung verstellbar
- als ZAT Ausführung erhältlich mit:
hydr. Gewichtsplattendämpfung, Bewegungslimitierung

Optionen

- hydraulische Gewichtsplattendämpfung (gesetzl. geschützt)
- Bewegungslimitierung
- automatische Sitzhöhenverstellung in Verbindung mit dem GENIUS•COACH
- GENIUS•COACH Analyse- und Trainingssystem (siehe Seite 14)



Bizeps



Kapuzenmuskel,
Deltamuskel,
großer Rundmuskel,
breiter Rückenmuskel

Gewichtssatz

60 kg
2,5 - 10,0 kg = 2,5 kg Abstufungen
10,0 - 60,0 kg = 5,0 kg Abstufungen

Maße

Höhe: 170 cm
Länge: 138 – 160 cm
Tiefe: 98 cm
Gewicht: 330 kg

Farbtabelle

siehe Seite 66

MEDIZINPRODUKT

Änderungen vorbehalten - Design geschützt



GENIUS•ECO KOMBI PULL DOWN / DIP

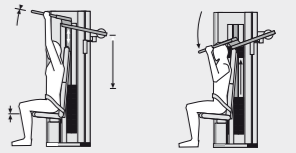
Sie bilden eine Einheit: Pull Down und Dip Gerät in einem! Unsere Konstrukteure haben eine geniale Lösung gefunden, mit der das Gerät für alle Anwender ganz einfach umzustellen ist: Nur ein einziger Hebel muss gedrückt werden und der Trainingsarm kann ohne Kraftaufwand auf der leichtgängigen Linearschiene bewegt werden. So wird das Pull Down zum Dip Gerät.

Ausstattung

- Gerätearm auf leichtgängiger Linearschiene für Pull Down- oder Dip-Übungen einstellbar
- Startposition des Bewegungsarmes genial und einfach einstellbar über Schwert-in-Schwert-System
- Sitz stufenlos höhenverstellbar
- mit stabilisierendem Hüftgurt
- als ZAT Ausführung erhältlich mit: hydr. Gewichtsplattendämpfung, Bewegungslimitierung und Lordosekissen

Optionen

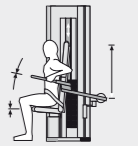
- hydraulische Gewichtsplattendämpfung (gesetzl. geschützt)
- Bewegungslimitierung
- Lordosekissen
- automatische Sitzhöhenverstellung in Verbindung mit dem GENIUS•COACH
- GENIUS•COACH Analyse- und Trainingssystem (siehe Seite 14)



Schulter, Bizeps



großer Rückenmuskel



vordere Schulter, vorderer Brustmuskel



Trizeps

Gewichtssatz

50 kg
 5,0 - 15,0 kg = 2,5 kg Abstufungen
 15,0 - 50,0 kg = 5,0 kg Abstufungen

Maße

Höhe: 200 cm
 Länge: 100 – 107 cm
 Tiefe: 127 cm
 Gewicht: 480 kg

Farbtabelle

siehe Seite 66

MEDIZINPRODUKT

Änderungen vorbehalten - Design geschützt



GENIUS•ECO SCHULTERPRESS

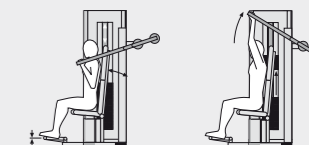
Die exakte und reproduzierbare Positionierung für ein achsengerechtes Training ist in allen unseren Geräten leicht zu erreichen. Auch bei der Schulterpress helfen Fußstützen- und Sitzverstellung kleinen und großen Menschen, die richtige Position zu finden.

Ausstattung

- Startposition des Bewegungsarmes genial und einfach einstellbar über Schwert-in-Schwert-System
- Rückenlehne in 3 Stufen in der Neigung verstellbar
- Sitz stufenlos höhenverstellbar
- Fußstütze stufenlos einstellbar

Optionen

- hydraulische Gewichtsplattendämpfung (gesetzl. geschützt)
- Bewegungslimitierung
- Lordosekissen
- automatische Sitzhöhenverstellung in Verbindung mit dem GENIUS•COACH
- GENIUS•COACH Analyse- und Trainingssystem (siehe Seite 14)



Deltamuskel



Kapuzenmuskel,
Deltamuskel,
Armstrecker

Gewichtssatz

50 kg
5,0 - 15,0 kg = 2,5 kg Abstufungen
15,0 - 50,0 kg = 5,0 kg Abstufungen

Maße

Höhe: 185 cm
Länge: 136 – 156 cm
Tiefe: 128 cm
Gewicht: 480 kg

Farbtabelle

siehe Seite 66

MEDIZINPRODUKT

Änderungen vorbehalten - Design geschützt



GENIUS•ECO ZUGAPPARAT VERTIKAL

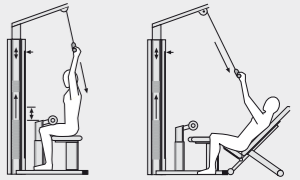
Er ist ideal für ein Muskelaufbautraining auch für Sportler. Der Gewichtsblock bietet mit 70 kg genügend Gewicht bei optimaler Fixierung durch die einstellbare Oberschenkelrolle.

Ausstattung

- mit 1/2 Untersetzung
- mit höhenverstellbarem Beinpolster
- mit höhenverstellbarem Latissimus-Bügel
- Sitz stufenlos höhenverstellbar
- als ZAT Ausführung erhältlich mit: hydr. Gewichtsplattendämpfung
- als Ausführung zur Wandmontage erhältlich, ohne Fußplatte und ohne Sitz (o. Abb.)

Optionen

- hydraulische Gewichtsplattendämpfung (gesetzl. geschützt)
- automatische Sitzhöhenverstellung in Verbindung mit dem GENIUS•COACH
- GENIUS•COACH Analyse- und Trainingssystem (siehe Seite 14)
- GENIUS•Variobank
Sitzneigung und Neigung der Rückenlehne verstellbar, passend zu Multipress und Zugapparat Vertikal, für Hantelübungen und Gymnastik.
L x B x H = 126 x 45 x 126 cm, Sitzhöhe: 41,5 cm
Zubehör: Lordose- und Kopfkissen



M-Biceps brachii



breiter Rückenmuskel

Gewichtssatz

70 kg
5,0 - 70,0 kg = 5,0 kg Abstufungen

Maße

Höhe: 238 cm (mit Galgen)
Länge: 108 cm
Tiefe: 61 - 105 cm
Gewicht: 320 kg

Farbtabelle

siehe Seite 66

MEDIZINPRODUKT

Änderungen vorbehalten - Design geschützt



Abb. zeigt: Zugapparat mit Zusatzausstattung Stativ



GENIUS•ECO ZUGAPPARAT UNIVERSAL - 18 KG / 28 KG ZUGAPPARAT EXPLOSIV - 20 KG

Er ist häufig der Einstieg in die MTT: Der Zugapparat Universal. Kaum ein Gerät bietet eine so breite Übungsvielfalt und ist mit so vielen kleinen Zusatzprodukten sinnvoll kombinierbar. Auch die Gewichte sind variabel: Sie wählen zwischen 18 kg, 28 kg oder der Explosivausführung für Schnellkraftübungen mit 20 kg.

Ausstattung

- mit 2 Seilausgängen
- mit 2 Handgriffen
- dreidimensionale Beweglichkeit
- ohne Stativ
- als ZAT Ausführung erhältlich mit: hydr. Gewichtsplattendämpfung

Varianten

- GENIUS•ECO Zugapparat Universal 18 kg
- GENIUS•ECO Zugapparat Universal 18 kg - TÜV-ZAT inkl. Gewichtsplattendämpfung
- GENIUS•ECO Zugapparat Universal 28 kg Ausstattung, Optionen und Maße siehe Zugapparat Universal 18 kg
- GENIUS•ECO Zugapparat Explosiv 20 kg Ausstattung, Optionen und Maße siehe Zugapparat Universal 18 kg
- GENIUS•ECO Zugapparat Explosiv 20 kg - TÜV-ZAT Ausführung (ohne Stativ) inkl. Gewichtsplattendämpfung, ansonsten wie Zugapparat Explosiv 20 kg

Optionen

- hydraulische Gewichtsplattendämpfung (gesetzl. geschützt)
- Stative und/oder Verschiebevorrichtung
- GENIUS•COACH Analyse- und Trainingssystem (siehe Seite 14)

Gewichtsabstufungen Universal 18 kg + 18 kg TÜV-ZAT (Angabe in Newton + kg)

1. Seil 5 - 90 N 1/4 Untersetzung = 0,5 - 9,0 kg (Schnellübung)
2. Seil 10 - 180 N 1/2 Untersetzung = 1,0 - 18,0 kg

Maße

Höhe: 200 cm (ohne Stativ und Galgen)
Höhe: 245 cm (mit Galgen auf Stativ)
Länge: 52 cm
Tiefe: 26 cm
Gewicht: 117 kg (inkl. Stativ 162 kg)

Gewichtsabstufungen Universal 28 kg (Angabe in Newton + kg)

1. Seil 5 - 140 N 1/4 Untersetzung = 0,5 - 14,0 kg (Schnellübung)
2. Seil 10 - 280 N 1/2 Untersetzung = 1,0 - 28,0 kg

Gewicht: 137 kg (inkl. Stativ 182 kg)

Gewichtsabstufungen Explosiv 20 kg + 20 kg TÜV-ZAT (Angabe in Newton + kg)

1. Seil 5 - 100 N 1/6 Untersetzung = 0,5 - 10,0 kg (Explosivübung)
2. Seil 10 - 200 N 1/3 Untersetzung = 1,0 - 20,0 kg (Schnellübung)

Gewicht: 141 kg (inkl. Stativ 186 kg)

MEDIZINPRODUKT

Änderungen vorbehalten - Design geschützt



ZUBEHÖR

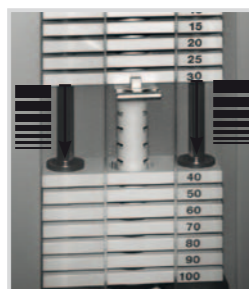
GENIUS•ECO ZUGAPPARAT UNIVERSAL / EXPLOSIV



- **Hand- / Fußmanschette ECO - (Paar)**
Innen weich gepolstert, außen strapazierfähiges Gewebe; schwarz; als Hand-, Arm- oder Fußschlinge einsetzbar. Ideale Schlinge für PNF-Muster und dreidimensionale Übungen!



- **Ständer für Zubehör**
Immer griffbereit und praktisch aufgeräumt: Der Ständer bietet Platz für das gesamte Zubehör des Zugapparates. (Lieferung ohne Zubehör)



- **Hydraulische Gewichtsplattendämpfung**
Vor dem Aufsetzen werden die Gewichtsplatten hydraulisch abgebremst, dadurch wird ein lautes Aufschlagen vermieden. Zugseil, Seilrollen, Lager und Bolzen werden durch dieses System geschont (gesetzlich geschützt).



- **Fußmanschette Leder**, grau gepolstert, kurz 44 cm
- **Fußmanschette Leder**, grau gepolstert, lang 68 cm
- **Körpurgurt Leder**, grau gepolstert, 80-100 cm lang
- **Galgen**
- **Haltegriff**
- **Trizepsstange** mit grauem Griffüberzug
- **Latissimus-Bügel** mit grauem Griffüberzug



- **Stativ fahrbar**, L x B = 106 x 128 cm, inkl. Transporthilfe
- **Stativ fahrbar**, L x B = 106 x 128 cm, ohne Transporthilfe
- **Transporthilfe für Stativ**



- **Verschiebevorrichtung** (L = 200 cm)
zur Wandmontage oder in Kombination mit **Doppelstativ** freistehend



- **Das Buch zum Thema: Seilzuggeräte optimal nutzen!**
Raimund Weber und Silke Hellhake

In diesem Buch finden Sport- und Physiotherapeuten viele neue und bewährte Übungen mit Seilzuggeräten und geeigneten Kombinationsgeräten, die sie sofort umsetzen können. 64 Seiten mit vielen farbigen Abbildungen.



GENIUS•ECO MULTIPRESS mit eingebautem Gegengewichts-System

Trainingssicherheit auch bei großen Lasten: Unser Gegengewichts-System reduziert das Gewicht der Trainingsstange beträchtlich. Das Haken-System verhindert ein Abrutschen der Stange, sollte dem Trainierenden einmal die Kraft versagen.

Ausstattung

- mit geführter Trainingsstange
- mit zwei verstellbaren Anschlägen
- mit Haken-System für die Sicherheit beim Training
- Trainingsstange in 16 Stufen höhenverstellbar
- mit Gegengewicht zur Minimierung des Eigengewichts der Trainingsstange von 19 kg auf 5 kg
- mit beidseitiger Gewichtsablage für maximal 150 kg; pro Seite ist Platz für je 4 Hantelscheiben à 10 kg und 5 kg und für 6 Scheiben à 2,5 kg
- in Verbindung mit einer Trainingsbank sind vielseitige Übungen für Rumpf, Arme und Beine in liegender oder sitzender Position möglich

Zubehör

GENIUS•Variobank

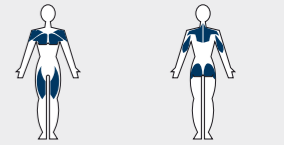
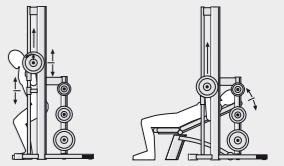
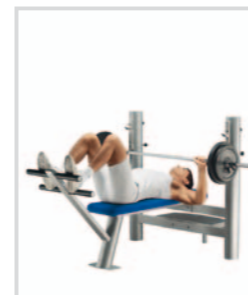
Sitzneigung und Neigung der Rückenlehne verstellbar, passend zu Multipress und Zugapparat Vertikal, für Hantelübungen und Gymnastik.
L x B x H = 126 x 45 x 126 cm, Sitzhöhe: 41,5 cm
Zubehör: Lordose- und Kopfkissen

GENIUS•Flachhantelbank

2 Aufnahmehöhen der Gewichte zur Auswahl
- mit je 2 Sicherungsstiften pro Aufnahmehöhe
- mit 2 Fußablagen zur optimalen Positionierung
- mit Podest für den Trainingspartner zur Hilfestellung bei den Übungen (Lieferung ohne Langhantelstange und Gewichte)
- Maße: L x B x H = 182 x 124 x 117 cm

Stativ für Hantelscheiben

Platinmetall, mit 3 verchromten Aufnahmestangen.
- Maße: L x B x H = 80 x 20 x 40 cm



Vordere Schulter,
Brustmuskel,
Deltamuskel,
4-köpfiger
Oberschenkelmuskel

Hintere Schulter,
Trizeps,
Gesäßmuskel

Maße

Höhe: 236 cm
Länge: 122 cm
Tiefe: 155 – 200 cm
Gewicht: 160 kg

MEDIZINPRODUKT

Änderungen vorbehalten - Design geschützt



POLSTER- & RAHMENFARBEN

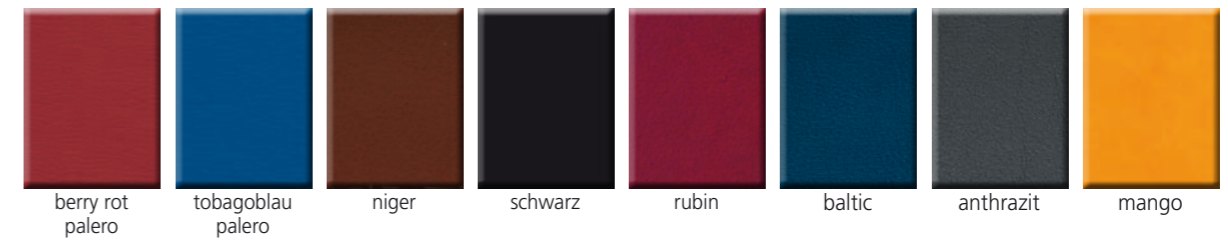
POLSTERFARBEN

Weitere Farben erhältlich, auf Wunsch senden wir Ihnen gerne Originalmuster zu. Farbabweichungen drucktechnisch möglich.

Gruppe 2 panama plus (strukturierte Oberfläche) / Gruppe 4 pandoria plus



Gruppe 5 palma



RAHMENFARBE



FREI AG
AKTIVE REHA-SYSTEME

Am Fischerrain 8
D-79199 Kirchzarten
Tel. 0 76 61 / 93 36 0
Fax 0 76 61 / 93 36 50
info@frei-ag.de
www.frei-ag.de

FREI NORD GmbH

Friesenweg 2a
D-22763 Hamburg
Tel. 0 40 / 890 61 63
Fax 0 40 / 890 61 649
info@frei-nord.de
www.frei-nord.de

FREI SWISS AG
AKTIVE REHA-SYSTEME

Seestrasse 115
CH-8800 Thalwil / ZH
Tel. 043 / 811 47 00
Fax 043 / 811 47 01
info@frei-swiss.ch
www.frei-swiss.ch

Alle Rechte, auch die des auszugsweisen Nachdrucks, der fotomechanischen Wiedergabe (einschließlich Mikrokopie) sowie die Auswertung durch Datenbanken oder ähnliche Einrichtungen, vorbehalten.

Sämtliche Piktogramme sind rechtlich geschützt.
Druckfehler vorbehalten.