

MEDIZINISCHE TRAININGSGERÄTE
GENIUS ECO®

FREI
medical



GENIUS ECO®



- Medizinprodukt der Klasse I CE
- Konzentrisch / exzentrisches Training
- Kombinierbar mit softwaregestütztem Test- und Trainingssystem FREI GUIDE
- Einfache Handhabung, leichte Bedienung
- Physiologisch sinnvolles Training
- Sichere, geführte Bewegungen
- Hydraulische Gewichtsplattendämpfung
- Klassisch-zeitloses Design
- Die Linie umfasst 21 Geräte

MEDIZINISCHES GERÄTETRAINING



HWS - TRAINER
SEITE 26



CHEST PRESS
SEITE 32



RUDERMASCHINE
SEITE 34



KOMBI
PULL DOWN / DIP
SEITE 36



SCHULTERPRESS
SEITE 38



KNEIBEUGER
als Kombigerät erhältlich
SEITE 12



KNIESTRECKER
als Kombigerät erhältlich
SEITE 10



HALTUNGSSTABILISATOR
als Kombigerät erhältlich
SEITE 28



BUTTERFLY
als Kombigerät erhältlich
SEITE 30



BAUCHTRAINER
als Kombigerät erhältlich
SEITE 18



RÜCKENTRAINER
als Kombigerät erhältlich
SEITE 20



ABDUKTIONSTRAINER
SEITE 14



LATERALTRAINER
SEITE 24



FUNKTIONSTEMME
SEITE 6



FUNKTIONSTEMME PLUS
SEITE 8



HIP MASCHINE
SEITE 16



RUMPFROTATOR
SEITE 22



ZUGAPPARAT VERTIKAL
SEITE 40



ZUGAPPARAT
UNIVERSAL / EXPLOSIV
SEITE 42



MULTI PRESS
SEITE 45



FUNCTIONAL TRAINING
CENTER
SEITE 44

GENIUS ECO® FUNKTIONSSYSTEME

liegend / sitzend - 180 kg / 235 kg



reddot design award winner



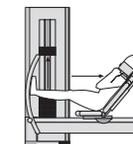
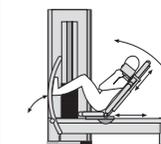
Unser bestes Beispiel für die gelungene Verbindung von Design und Funktionalität. Komfortables Training für alle Altersgruppen durch das schmale Führungselement und die Einstellungen aus der Trainingsposition heraus.

AUSSTATTUNG

- Die Linearführung ist geräuscharm, kugelgelagert, leichtgängig und vollständig abgedeckt
- Idealer Einstieg durch die schmale Linearführung und Haltegriff am Turm
- Sitzhöhe ca. 50 cm
- Einstellungen aus der Trainingsposition heraus
- Individuelle Einhebel – Schulterstützenverstellung
- Mit feinsten Gewichtsabstufungen
- Mit 3-fach verstellbarer Fußplatte
- Gebogene Fußplatte gewährleistet optimalen Kraftfluss vom Fuß zum Unterschenkel
- Mit verstellbarer Rückenlehne

OPTIONEN

- Hydraulische Gewichtsplattendämpfung, ermöglicht ein gelenkschonendes Training – eine FREI Entwicklung
- Kippbrettchen-Set (2 Stück) zum Aufstecken auf die Fußplatte
- Kippkreisel zum Aufstecken auf die Fußplatte
- Bewegungslimitierung
- Lordosekissen
- Abstützhilfe – verhindert das Abrutschen der Füße auf der Fußplatte
- Therapiehilfe: Zur Stabilisierung der Beine beim Training für Patienten mit gelähmten oder funktionsbeeinträchtigten Beinen
- Wadentrainer
- Zubehörständer
- FREI GUIDE Analyse- und Trainingssystem
- Auch als Medizinprodukt der Klasse Im CE 0123 erhältlich (inklusive Messtechnik)



4-köpfiger
Oberschenkelmuskel

Gesäßmuskel,
Wadenmuskel

GEWICHTSATZ 180 KG

5 - 180 kg in 5 kg Abstufungen

MABE

Höhe: 185 cm
Länge: 225 cm
Tiefe: 95 cm
Gewicht: 510 kg

GEWICHTSATZ 235 KG

2,5 - 5 kg = 2,5 kg Abstufungen

5 - 30 kg = 5 kg Abstufungen

30 - 235 kg = 10 kg Abstufungen

MABE

Höhe: 205 cm
Länge: 260 cm
Tiefe: 95 cm
Gewicht: 565 kg

FARBTABELLE

siehe Umschlag

MEDIZINPRODUKT Klasse I CE

Änderungen vorbehalten - Design geschützt

GENIUS ECO® FUNKTIONSTEMME plus

liegend / sitzend - 150 kg



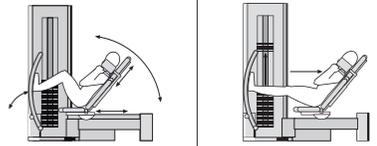
Die FUNKTIONSTEMME als „FUNKTIONSTEMME PLUS“, mit unterbrochener Führung und barrierefreien Einstieg.

AUSSTATTUNG

- Die hochpräzisen Linearführungen sind geräuscharm, kugelgelagert, leichtgängig und vollständig abgedeckt
- Idealer Einstieg durch die unterbrochene und schmale Linearführung + Handgriff am Turm
- Optimale Sitzhöhe von ca. 55 cm für Orthopädiepatienten
- Einstellungen aus der Trainingsposition heraus
- Individuelle Einhebel – Schulterstützenverstellung
- Mit feinsten Gewichtsabstufungen
- Ergonomische Anordnung der Verstellmechanismen
- Gebogene Fußplatte gewährleistet optimalen Kraftfluss vom Fuß zum Unterschenkel
- Mit verstellbarer Rückenlehne

OPTIONEN

- Hydraulische Gewichtsplattendämpfung, ermöglicht ein gelenkschonendes Training – eine FREI medical Entwicklung
- Kippbrettchen-Set (2 Stück) zum Aufstecken auf die Fußplatte
- Kippkreisel zum Aufstecken auf die Fußplatte
- Bewegungslimitierung
- Lordosekissen
- Abstützhilfe – verhindert das Abrutschen der Füße auf der Fußplatte
- Therapiehilfe: Zur Stabilisierung der Beine beim Training für Patienten mit gelähmten oder funktionsbeeinträchtigten Beinen
- Wadentrainer
- Zubehörständer
- Auch als Medizinprodukt der Klasse Im CE 0123 erhältlich (inklusive Messtechnik)



4-köpfiger
Oberschenkelmuskel



Gesäßmuskel,
Wadenmuskel

GEWICHTSATZ 150 KG

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

MABE

Höhe: 185 cm
Länge: 225 cm
Tiefe: 95 cm
Gewicht: 490 kg

FARBTABELLE

siehe Umschlag

MEDIZINPRODUKT Klasse I CE

Änderungen vorbehalten - Design geschützt

GENIUS ECO® KNIESTRECKER

auch als Kombigerät erhältlich



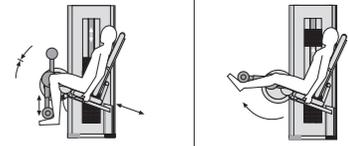
Wir konstruierten unseren KNIESTRECKER gemäß der physiologischen Kraftkurve: Der Exzenter verteilt das Gewicht passend zur natürlichen Leistungsfähigkeit des Menschen.

AUSSTATTUNG

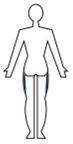
- Mit physiologischer Kraftkurve
- Optimale Drehpunktanpassung
- Mit Bewegungslimitierung
- Startposition des Bewegungsarmes genial und einfach einstellbar über Schwert-in-Schwert-System – eine FREI medical Entwicklung
- Vorteil: Das Training beginnt automatisch an der richtigen Position auf der physiologischen Kraftkurve
- Rückenlehne horizontal und in der Neigung verstellbar
- Auflagepolster für achsengerechtes Training
- Mit verstellbarer Beinrolle

OPTIONEN

- Hydraulische Gewichtsplattendämpfung, ermöglicht ein gelenkschonendes Training – eine FREI medical Entwicklung
- Lordosekissen
- Bewegungslimitierung
- Handkurbelverstellung für die Beinrolle - empfohlen für die komfortable Bedienung
- Fußablagen-Pendel für Übungen in geschlossener Kette
- FREI GUIDE Analyse- und Trainingssystem
- Auch als Medizinprodukt der Klasse Im CE 0123 erhältlich (inklusive Messtechnik)



Gerader, innerer, mittlerer Oberschenkel-muskel



Äußerer Oberschenkel-muskel

GEWICHTSATZ

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

MABE

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

FARBTABELLE

siehe Umschlag

MEDIZINPRODUKT Klasse I CE

Änderungen vorbehalten - Design geschützt

GENIUS ECO® KNIEBEUGER

auch als Kombigerät erhältlich



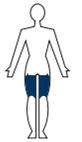
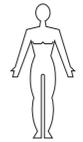
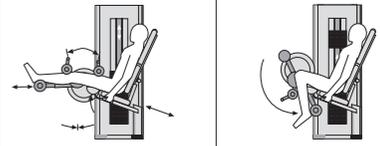
Um die Beinbeugemuskulatur effektiv zu trainieren, sollte eine Überbelastung der Bänder im Knie vermieden werden. Das erreichen wir durch die individuell einstellbare Andruckrolle. Sie kann wahlweise zur Ober- oder Unterschenkelfixierung eingesetzt werden.

AUSSTATTUNG

- Mit physiologischer Kraftkurve
- Optimale Drehpunktanpassung
- Mit Bewegungslimitierung
- Startposition des Bewegungsarmes genial und einfach einstellbar über Schwert-in-Schwert-System – eine FREI medical Entwicklung
- Vorteil: Das Training beginnt automatisch an der richtigen Position auf der physiologischen Kraftkurve
- Andruckrolle wahlweise für Ober- oder Unterschenkelfixierung
- Beinrolle auf Bewegungsarm einstellbar
- Rückenlehne horizontal und in der Neigung verstellbar
- Auflagepolster für achsengerechtes Training
- Stecken der Trainingsgewichte aus der Trainingsposition heraus

OPTIONEN

- Hydraulische Gewichtsplattendämpfung, ermöglicht ein gelenkschonendes Training – eine FREI medical Entwicklung
- Lordosekissene
- Handradverstellung der Beinrolle - empfohlen für die komfortable Bedienung
- Bewegungslimitierung
- FREI GUIDE Analyse- und Trainingssystem
- Automatische Verstellung der Sitzlehne in Verbindung mit dem FREI GUIDE Analyse- und Trainingssystem
- Auch als Medizinprodukt der Klasse Im CE 0123 erhältlich (inklusive Messtechnik)



Beinbeuger

GEWICHTSATZ

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

MABE

Höhe: 170 cm
Länge: 162 cm
Tiefe: 103 cm
Gewicht: 302 kg

FARBTABELLE

siehe Umschlag

MEDIZINPRODUKT Klasse I CE

Änderungen vorbehalten - Design geschützt

GENIUS ECO® ABDUKTIONSTRAINER



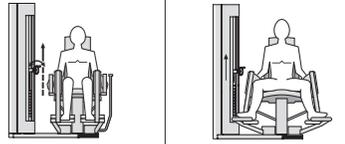
Durch die patentierte asymmetrische Drehpunktanpassung und die horizontale Einstellung des Kniepolsters bietet der ABDUKTIONSTRAINER ein physiologisch funktionelles Training der Hüftmuskulatur.

AUSSTATTUNG

- Stecken der Gewichte und Verstellen der Startposition aus der Trainingsposition heraus
- Mit asymmetrischer Drehpunktanpassung
- Die Kniepolster sind über die Asymmetriestange horizontal an die individuelle Körpergröße der Trainierenden anpassbar
- Mit physiologischer Kraftkurve
- In der Neigung stufenlos einstellbare Kopf- und Rückenlehne
- Bequemer Ein- und Ausstieg durch die weit auseinander klappbaren Trainingsarme
- Startposition des Bewegungsarmes stufenlos und einfach einstellbar

OPTIONEN

- Hydraulische Gewichtsplattendämpfung, ermöglicht ein gelenkschonendes Training – eine FREI medical Entwicklung
- Bewegungslimitierung
- Lordosekissen
- FREI GUIDE Analyse- und Trainingssystem
- Automatische Verstellung der Sitzlehne in Verbindung mit dem FREI GUIDE Analyse- und Trainingssystem
- Auch als Medizinprodukt der Klasse Im CE 0123 erhältlich (inklusive Messtechnik)



Abduktoren



Gesäßmuskel

GEWICHTSATZ

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

MABE

Höhe: 170 cm
Länge: 175 cm
Tiefe: 180 cm
Gewicht: 330 kg

FARBTABELLE

siehe Umschlag

MEDIZINPRODUKT Klasse I CE

Änderungen vorbehalten - Design geschützt

GENIUS ECO® HIP MACHINE



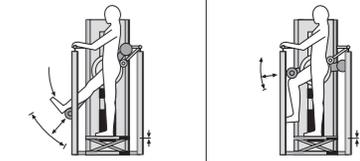
Die stehende Position des Trainierenden in unserer HIP MACHINE macht zahlreiche Übungsvariationen mit größter Sicherheit durch individuell anpassbare Körperstützen möglich.

AUSSTATTUNG

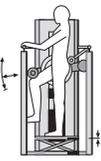
- Für Abduktion, Adduktion, Hüftextension und Hüftflexion in stehender Position
- Mit Bewegungslimitierung
- Startposition einstellbar
- Verstellung des Bewegungsarmes kugelgelagert, Länge individuell einstellbar
- Mit stufenlos höhenverstellbarer und horizontal in 2 Positionen einstellbarer Fußplatte für achsengerechtes Training
- Mit zwei Positionierungs-Körperstützen
- Mit Sicherheitsbügel
- Startwinkelverstellung aus Trainingsposition heraus
- Gut lesbare Funktionsbeschreibung aus Trainingsposition

OPTIONEN

- Hydraulische Gewichtsplattendämpfung – eine FREI medical Entwicklung
- FREI GUIDE Analyse- und Trainingssystem
- Auch als Medizinprodukt der Klasse Im CE 0123 erhältlich (inklusive Messtechnik)



Hüftextension



Hüftflexion



Gesäßmuskel



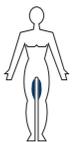
Hüftbeuger



Adduktion



Abduktion



Adduktoren



Abduktoren

GEWICHTSATZ

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

MABE

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

FARBTABELLE

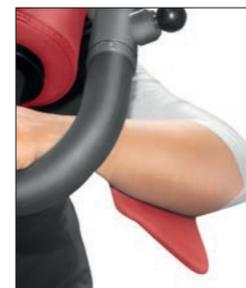
siehe Umschlag

MEDIZINPRODUKT Klasse I CE

Änderungen vorbehalten - Design geschützt

GENIUS ECO® BAUCHTRAINER

auch als Kombigerät erhältlich



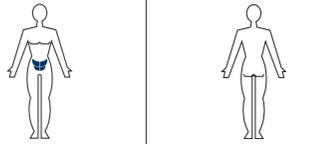
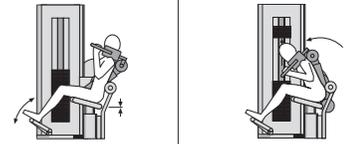
Die Wirbelsäule ist ein empfindsamer und sehr wichtiger Teil unseres Körpers. Sie darf nicht unter falschem Training leiden. Wir haben einen frei beweglichen Trainingsarm entwickelt, der sich dem Bewegungsweg der Wirbelsäule anpasst und sie in keiner Position mit Druck belastet.

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 – eine FREI medical Entwicklung
- Vorteil: Das Training beginnt automatisch an der richtigen Position auf der physiologischen Kraftkurve
- Mit stufenlos höhenverstellbarem Sitz
- Mit beweglichem Schulter- und Rückenpolster mittels hochpräziser Linearführung
- Mit stufenlos verstellbarer Fußstütze
- Stecken der Gewichte und Verstellen der Startposition aus der Trainingsposition heraus

OPTIONEN

- Hydraulische Gewichtsplattendämpfung ermöglicht ein gelenkschonendes Training – FREI medical Entwicklung
- Bewegungslimitierung
- FREI GUIDE Analyse- und Trainingssystem
- Automatische Verstellung der Sitzhöhe in Verbindung mit dem FREI GUIDE Analyse- und Trainingssystem
- Auch als Medizinprodukt der Klasse Im CE 0123 erhältlich (inklusive Messtechnik)



Gerader großer
Bauchmuskel

GEWICHTSATZ

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

MABE

Höhe: 170 cm
Länge: 140 cm
Tiefe: 122 cm
Gewicht: 310 kg

FARBTABELLE

siehe Umschlag

MEDIZINPRODUKT Klasse I CE

Änderungen vorbehalten - Design geschützt

GENIUS ECO® RÜCKENTRAINER

auch als Kombigerät erhältlich



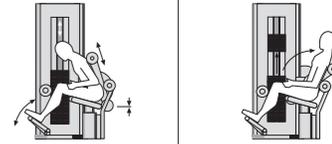
Jeder von uns braucht einen starken Rücken – viele müssen dafür zunächst gegen den Schmerz trainieren und die Rückenmuskulatur aufbauen. In unserem RÜCKENTRAINER gelingt das mit sicheren und geführten Übungen.

AUSSTATTUNG

- Mit anatomischem Lordosepolster
- Mit physiologischer Kraftkurve
- Mit Bewegungslimitierung
- Startposition des Bewegungsarmes genial und einfach einstellbar über Schwert-in-Schwert-System – eine FREI medical Entwicklung
- 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 Beckenfixator für Rückenextension
- Stecken der Gewichte und Verstellen der Startposition aus der Trainingsposition heraus

OPTIONEN

- Hydraulische Gewichtsplattendämpfung ermöglicht ein gelenkschonendes Training – FREI medical Entwicklung
- Bewegungslimitierung
- FREI GUIDE Analyse- und Trainingssystem
- Automatische Verstellung der Sitzlehne in Verbindung mit dem FREI GUIDE Analyse- und Trainingssystem
- Auch als Medizinprodukt der Klasse Im CE 0123 erhältlich (inklusive Messtechnik)



Hinterer mittlerer Rückenstrecker

GEWICHTSATZ

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

MABE

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

FARBTABELLE

siehe Umschlag

MEDIZINPRODUKT Klasse I CE

Änderungen vorbehalten - Design geschützt

GENIUS ECO® RUMPFROTATOR



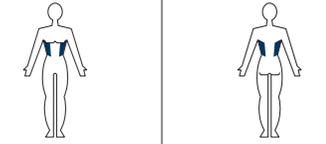
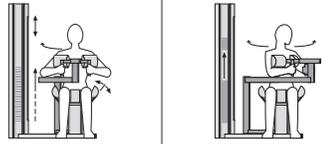
Für viele Menschen ist die Rumpfrotation eine schwierige Übung. In unserem RUMPFROTATOR wird diese mit wählbarer Vorspannung ausgeführt.

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 mittels Linearführungen
- Schnelle und einfache Verstellung der beiden Beckenstützen
- Mit anatomischem Lordosepolster
- Sitz stufenlos höhenverstellbar
- Stecken der Trainingsgewichte aus der Trainingsposition heraus

OPTIONEN

- Hydraulische Gewichtsplattendämpfung – eine FREI medical Entwicklung
- Bewegungslimitierung
- Fußstütze zur Fixierung der Position
- FREI GUIDE Analyse- und Trainingssystem
- Automatische Verstellung der Sitzlehne in Verbindung mit dem FREI GUIDE Analyse- und Trainingssystem
- Auch als Medizinprodukt der Klasse Im CE 0123 erhältlich (inklusive Messtechnik)



Schräge Muskeln

Interkostalmuskel

GEWICHTSATZ

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

MABE

Höhe: 170 cm
Länge: 133 cm
Tiefe: 105 cm
Gewicht: 300 kg

FARBTABELLE

siehe Umschlag

MEDIZINPRODUKT Klasse I CE

Änderungen vorbehalten - Design geschützt

GENIUS ECO® LATERALTRAINER



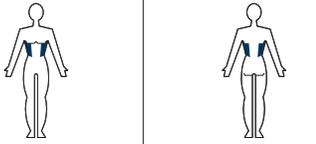
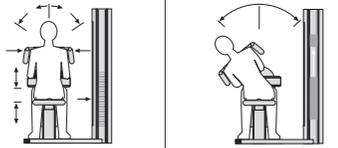
Die Neigung nach rechts und links fördert den Aufbau der schrägen Muskeln. Dabei gibt das ergonomisch anpassbare Oberschenkelpolster den perfekten Halt. So wird das Rückentraining optimal ergänzt.

AUSSTATTUNG

- Stecken der Trainingsgewichte aus der Trainingsposition heraus
- Startposition aus Trainingsposition 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
- Beinpolster stufenlos einstellbar
- Mit Bewegungslimitierung

OPTIONEN

- Hydraulische Gewichtsplattendämpfung – eine FREI medical Entwicklung
- FREI GUIDE Analyse- und Trainingssystem
- Automatische Verstellung der Sitzlehne in Verbindung mit dem FREI GUIDE Analyse- und Trainingssystem
- Auch als Medizinprodukt der Klasse Im CE 0123 erhältlich (inklusive Messtechnik)



Äußere und innere schräge Muskeln

GEWICHTSATZ

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

MABE

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

FARBTABELLE

siehe Umschlag

MEDIZINPRODUKT Klasse I CE

Änderungen vorbehalten - Design geschützt

GENIUS ECO® HWS-TRAINER



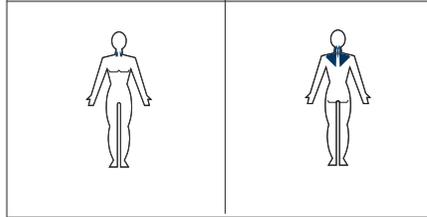
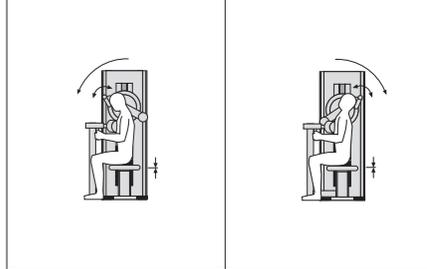
Sie ist mit Vorsicht zu behandeln: Die Halswirbelsäule. Für sie haben wir ein sehr sicheres Trainingsgerät konstruiert. Der HWS TRAINER ist extra fein in der Gewichtsabstimmung und optimal auf den Trainierenden einzustellen.

AUSSTATTUNG

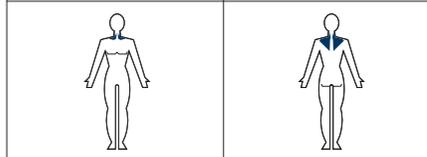
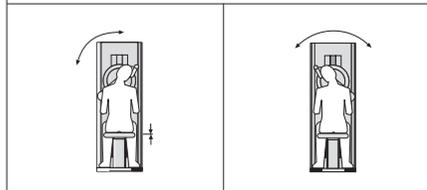
- Sitz drehbar für HWS Extension, Flexion und Lateralflexion
- Sitz stufenlos höhenverstellbar
- Kopfpolster anpassbar in Neigung und Höhe
- Brustpolster mit kugelgelagerter Führung in Höhe und Tiefe anpassbar
- Startposition einstellbar
- Ergonomische Drehpunktanpassung

OPTIONEN

- Hydraulische Gewichtsplattendämpfung – eine FREI medical Entwicklung
- Bewegungslimitierung
- FREI GUIDE Analyse- und Trainingssystem
- Automatische Verstellung der Sitzhöhe in Verbindung mit dem FREI GUIDE Analyse- und Trainingssystem
- Auch als Medizinprodukt der Klasse Im CE 0123 erhältlich (inklusive Messtechnik)



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



Brust und Zungenbeinmuskel Kopfwender	Schulterblattheber Kappenmuskel Riemenmuskel
--	--

GEWICHTSATZ

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

MAßE

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

FARBTABELLE

siehe Umschlag

MEDIZINPRODUKT Klasse I CE

Änderungen vorbehalten - Design geschützt

GENIUS ECO® HALTUNGSSTABILISATOR

auch als Kombigerät erhältlich



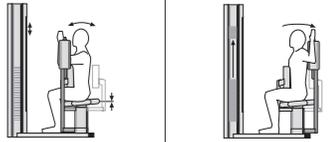
Der HALTUNGSSTABILISATOR stabilisiert den gesamten oberen Rücken mit einer einfachen aber effektiven Übung. Um den Schwierigkeitsgrad zu erhöhen, wird der Sitz samt Stützpolster einfach um 180° gedreht.

AUSSTATTUNG

- Mit physiologischer Kraftkurve
- Weitenverstellung der Polsterarme
- Gewichte aus der Trainingsposition verstellbar
- Niedriger Einstieg durch flache Bauweise der Trainingsarme
- Optimales Training durch entkoppelte Trainingsarme
- 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

OPTIONEN

- Hydraulische Gewichtsplattendämpfung – eine FREI medical Entwicklung
- Kugel-Haltegriffe, beweglich
- FREI GUIDE Analyse- und Trainingssystem
- Automatische Verstellung der Sitzhöhe in Verbindung mit dem FREI GUIDE Analyse- und Trainingssystem
- Auch als Medizinprodukt der Klasse Im CE 0123 erhältlich (inklusive Messtechnik)



Vordere Schulter



Hintere Schulter
großer Rückenmuskel

GEWICHTSATZ

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

MABE

Höhe: 170 cm
Länge: 142 cm
Tiefe: 120 cm
Gewicht: 300 kg

FARBTABELLE

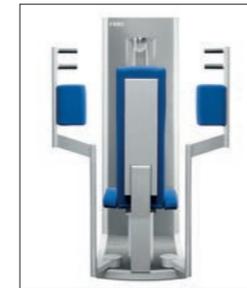
siehe Umschlag

MEDIZINPRODUKT Klasse I CE

Änderungen vorbehalten - Design geschützt

GENIUS ECO® BUTTERFLY

auch als Kombigerät erhältlich



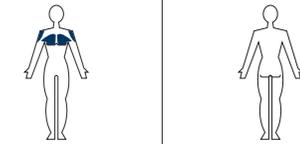
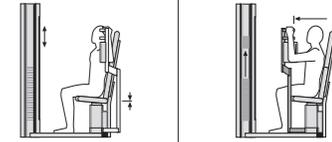
Die Startposition ist je nach Anforderung frei wählbar. Wichtig vor allem bei der Rehabilitation im Schulterbereich.

AUSSTATTUNG

- Mit physiologischer Kraftkurve
- Einseitige Übungen mit einem Trainingsarm durchführbar
- Sitz stufenlos höhenverstellbar
- Gewichte aus der Trainingsposition verstellbar
- Optimales Training durch entkoppelte Trainingsarme

OPTIONEN

- Hydraulische Gewichtsplattendämpfung – eine FREI medical Entwicklung
- Bewegungslimitierung
- Lordosekissen
- FREI GUIDE Analyse- und Trainingssystem
- Automatische Verstellung der Sitzhöhe in Verbindung mit dem FREI GUIDE Analyse- und Trainingssystem
- Auch als Medizinprodukt der Klasse Im CE 0123 erhältlich (inklusive Messtechnik)



Brustmuskel
Deltamuskel

GEWICHTSATZ

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

MABE

Höhe: 170 cm
Länge: 135 cm
Tiefe: 115 cm
Gewicht: 330 kg

FARBTABELLE

siehe Umschlag

MEDIZINPRODUKT Klasse I CE

Änderungen vorbehalten - Design geschützt

GENIUS ECO® CHESTPRESS



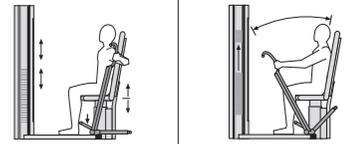
Unsere CHESTPRESS ist ein einfaches aber effektives Trainingsgerät für Brust und Arme. Zielgenau werden die Muskeln angesprochen und gefordert. Die gebogenen Haltegriffe lassen jeden Anwender leicht seine bevorzugte Trainingshaltung finden.

AUSSTATTUNG

- Startposition frei wählbar
- Sitz stufenlos höhenverstellbar
- Einseitige Übungen mit einem Trainingsarm durchführbar
- Gewichte aus der Trainingsposition verstellbar
- Optimales Training durch entkoppelte Trainingsarme

OPTIONEN

- Hydraulische Gewichtsplattendämpfung – eine FREI medical Entwicklung
- Bewegungslimitierung
- FREI GUIDE Analyse- und Trainingssystem
- Automatische Verstellung der Sitzhöhe in Verbindung mit dem FREI GUIDE Analyse- und Trainingssystem
- Auch als Medizinprodukt der Klasse Im CE 0123 erhältlich (inklusive Messtechnik)



Brustmuskel
Deltamuskel



Trizeps

GEWICHTSATZ

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

MABE

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

FARBTABELLE

siehe Umschlag

MEDIZINPRODUKT Klasse I CE

Änderungen vorbehalten - Design geschützt

GENIUS ECO® RUDERMASCHINE



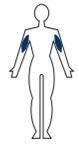
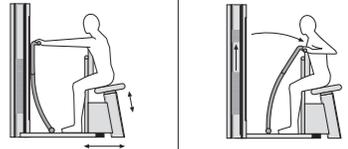
Unsere RUDERMASCHINE ist ein einfaches aber effektives Trainingsgerät für Rücken und Arme. Zielgenau werden die Muskeln angesprochen und gefordert. Die gebogenen Haltegriffe lassen jeden Anwender leicht seine bevorzugte Trainingshaltung finden.

AUSSTATTUNG

- Sitz mittels hochpräziser Linearführung stufenlos höhenverstellbar
- Einseitige Übungen mit einem Trainingsarm durchführbar
- Sitz auch unter Benutzergewicht mittels Linearführung horizontal verstellbar
- Optimales Training durch entkoppelte Trainingsarme

OPTIONEN

- Hydraulische Gewichtsplattendämpfung – eine FREI medical Entwicklung
- Bewegungslimitierung
- FREI GUIDE Analyse- und Trainingssystem
- Automatische Verstellung der Sitzhöhe in Verbindung mit dem FREI GUIDE Analyse- und Trainingssystem
- Auch als Medizinprodukt der Klasse Im CE 0123 erhältlich (inklusive Messtechnik)



Bizeps



Kapuzenmuskel
Deltamuskel
großer Rundmuskel
breiter Rückenmuskel

GEWICHTSATZ

70 kg
2,5 - 10 kg = 2,5 kg Abstufungen
10 - 70 kg = 5 kg Abstufungen

MABE

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

FARBTABELLE

siehe Umschlag

MEDIZINPRODUKT Klasse I CE

Änderungen vorbehalten - Design geschützt

GENIUS ECO® KOMBI PULL DOWN / DIP



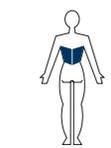
Das KOMBI PULL DOWN / DIP ist einfach in der Anwendung. Mit Drücken des Hebels kann zwischen PULL DOWN und DIP umgestellt werden.

AUSSTATTUNG

- Gerätearm auf leichtgängiger Linearschiene für Pull Down- oder Dip-Übungen einstellbar
- Sitz stufenlos höhenverstellbar
- Mit stabilisierendem Hüftgurt
- Steckgewichte und Startposition aus Trainingsposition heraus einstellbar

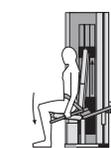
OPTIONEN

- Hydraulische Gewichtsplattendämpfung – eine FREI medical Entwicklung
- Bewegungslimitierung
- Lordosekissen
- FREI GUIDE Analyse- und Trainingssystem
- Automatische Verstellung der Sitzhöhe in Verbindung mit dem FREI GUIDE Analyse- und Trainingssystem
- Auch als Medizinprodukt der Klasse Im CE 0123 erhältlich (inklusive Messtechnik)



Schulter, Bizeps

großer Rückenmuskel



Vordere Schulter
Vorderer Brustmuskel

Trizeps

GEWICHTSATZ

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

MABE

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

FARBTABELLE

siehe Umschlag

MEDIZINPRODUKT Klasse I CE

Änderungen vorbehalten - Design geschützt

GENIUS ECO® SCHULTERPRESS



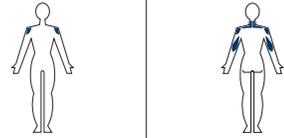
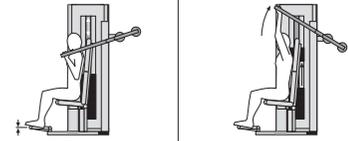
Die exakte und reproduzierbare Positionierung für ein achsengerechtes Training ist in allen unseren Geräten leicht zu erreichen. Auch bei der SCHULTERPRESS helfen Fußstützen- und Sitzverstellung die richtige Position zu finden.

AUSSTATTUNG

- Sitz stufenlos höhenverstellbar
- Fußstütze stufenlos einstellbar

OPTIONEN

- Hydraulische Gewichtsplattendämpfung – eine FREI medical Entwicklung
- Bewegungslimitierung
- Lordosekissen
- FREI GUIDE Analyse- und Trainingssystem
- Automatische Verstellung der Sitzhöhe in Verbindung mit dem FREI GUIDE Analyse- und Trainingssystem
- Auch als Medizinprodukt der Klasse Im CE 0123 erhältlich (inklusive Messtechnik)



Deltamuskel	Kapuzenmuskel Deltamuskel Armstrecker
-------------	---

GEWICHTSATZ

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

MABE

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

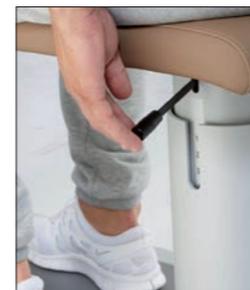
FARBTABELLE

siehe Umschlag

MEDIZINPRODUKT Klasse I CE

Änderungen vorbehalten - Design geschützt

GENIUS ECO® ZUGAPPARAT VERTIKAL



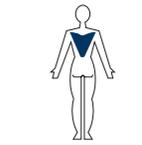
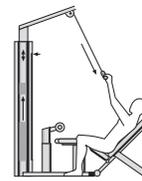
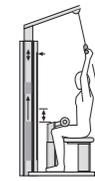
Der ZUGAPPARAT VERTIKAL ist ideal für das Muskelaufbautraining, auch für Sportler. Der Gewichtsblock bietet mit 70 kg genügend Gewicht bei optimaler Fixierung durch die einstellbare Oberschenkelrolle.

AUSSTATTUNG

- Mit 1/2 Untersetzung
- Mit stufenlos verstellbarem Beinpolster
- Mit höhenverstellbarem Latissimus-Bügel
- Sitz stufenlos höhenverstellbar
- Als Ausführung zur Wandmontage erhältlich, ohne Fußplatte und ohne Sitz

OPTIONEN

- Hydraulische Gewichtsplattendämpfung – eine FREI medical Entwicklung
- Auch als Wandmodell erhältlich
- Auch als Medizinprodukt der Klasse Im CE 0123 erhältlich (inklusive Messtechnik)



M-Biceps brachii

Breiter Rückenmuskel

GEWICHTSATZ

70 kg
5 - 70 kg = 5 kg Abstufungen

MABE

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

FARBTABELLE

siehe Umschlag

MEDIZINPRODUKT Klasse I CE

Änderungen vorbehalten - Design geschützt

GENIUS ECO®

ZUGAPPARAT UNIVERSAL - 18 kg / 28 kg

ZUGAPPARAT EXPLOSIV - 20 kg



Abb. zeigt: Zugapparat Universal mit Zusatzausstattung Stativ



Kaum ein Gerät bietet eine so breite Übungsvielfalt und ist mit so vielen kleinen Zusatzprodukten sinnvoll kombinierbar wie der ZUGAPPARAT UNIVERSAL. Die Gewichte sind variabel. Sie können zwischen 18 kg, 28 kg oder der Explosivausführung für Schnellkraftübungen mit 20 kg auswählen.



AUSSTATTUNG

- Mit 2 höhenverstellbaren Seilausgängen
- Mit 2 Handgriffen
- Dreidimensionale Beweglichkeit



VARIANTEN

- GENIUS ECO Zugapparat Universal 18 kg
- GENIUS ECO Zugapparat Universal 28 kg
- GENIUS ECO Zugapparat Explosiv 20 kg



OPTIONEN

- Hydraulische Gewichtsplattendämpfung – eine FREI medical Entwicklung
- Stative und/oder Verschiebevorrichtung
- Galgen
- Latissimus-Bügel
- Trizeps-Stange
- Haltegriff
- Verschiedene Manschetten und Gurte
- Ständer für Zubehör

MABE

Höhe: 200 cm (ohne Stativ und Galgen)
Höhe: 238 cm (ohne Stativ, mit Galgen)
Höhe: 245 cm (mit Galgen auf Stativ)
Länge: 52 cm (ohne Stativ)
Tiefe: 18 cm
(ohne Stativ, Galgen und Haltegriff)

GEWICHTSABSTUFUNGEN UNIVERSAL 18 KG

(Angabe in Newton + kg)

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

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 kg (Schnellübung)
2. Seil 10 - 280 N 1/2 Untersetzung = 1 - 28 kg

Gewicht: 137 kg (inkl. Stativ 182 kg)

GEWICHTSABSTUFUNGEN EXPLOSIVE 20 KG

(Angabe in Newton + kg)

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

Gewicht: 141 kg (inkl. Stativ 186 kg)

MEDIZINPRODUKT Klasse I CE

Änderungen vorbehalten - Design geschützt

MAßE

Höhe: 230 cm

Breite: 330 cm

Tiefe: 150 cm

GEWICHTSATZ DER VARIANTEN

1. ca. 564 kg

2. ca. 604 kg

3. ca. 612 kg

4. ca. 330 kg



GENIUS ECO® FUNCTIONAL TRAINING CENTER 1.0



Das FUNCTIONAL TRAINING CENTER bietet unendlich viele Trainingsmöglichkeiten. Bieten Sie Ihren Kundinnen und Kunden funktionelles Training und Therapie zugleich - komfortabel und hochwertig, auf kleinem Raum. Das Functional Training Center ist auch ideal für die Schlingentherapie geeignet.

AUSSTATTUNG

- Inkl. Klimmzugbügel und zwei freien Umlenkrollen

VARIANTEN

1. Functional Training Center 1.0 mit zwei Zugapparaten Universal 18 kg
2. Functional Training Center 1.0 mit zwei Zugapparaten Universal 28 kg
3. Functional Training Center 1.0 mit zwei Zugapparaten Explosiv 20 kg
4. Functional Training Center 1.0 ohne Zugapparate

Hinweis: es passen ausschließlich GENIUS ECO® Zugapparate in das Functional Training Center!

Änderungen vorbehalten - Design geschützt

GENIUS ECO® MULTIPRESS



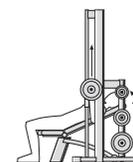
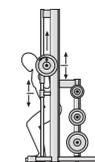
Trainingsicherheit auch bei großen Lasten: Unser Gegengewichtssystem reduziert das Gewicht der Trainingsstange beträchtlich. Das Haken-System verhindert ein Abrutschen der Stange, sollte den Trainierenden einmal die Kraft versagen.

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 (nicht inklusive)
- In Verbindung mit einer Trainingsbank sind vielseitige Übungen für Rumpf, Arme und Beine in liegender oder sitzender Position möglich
- Mit offenem Grundrahmen
- Mit austauschbarer Nackenrolle

OPTIONEN

- GENIUS ECO® Multipress Adapter für Aufnahme von Ø 50 mm Hantelscheiben
- Klimmzugstange



Vordere Schulter
Brustmuskel
Deltamuskel
4-köpfiger
Oberschenkelmuskel

Hintere Schulter
Trizeps
Gesäßmuskel

MAßE

Höhe: 220 cm

Länge: 125 cm

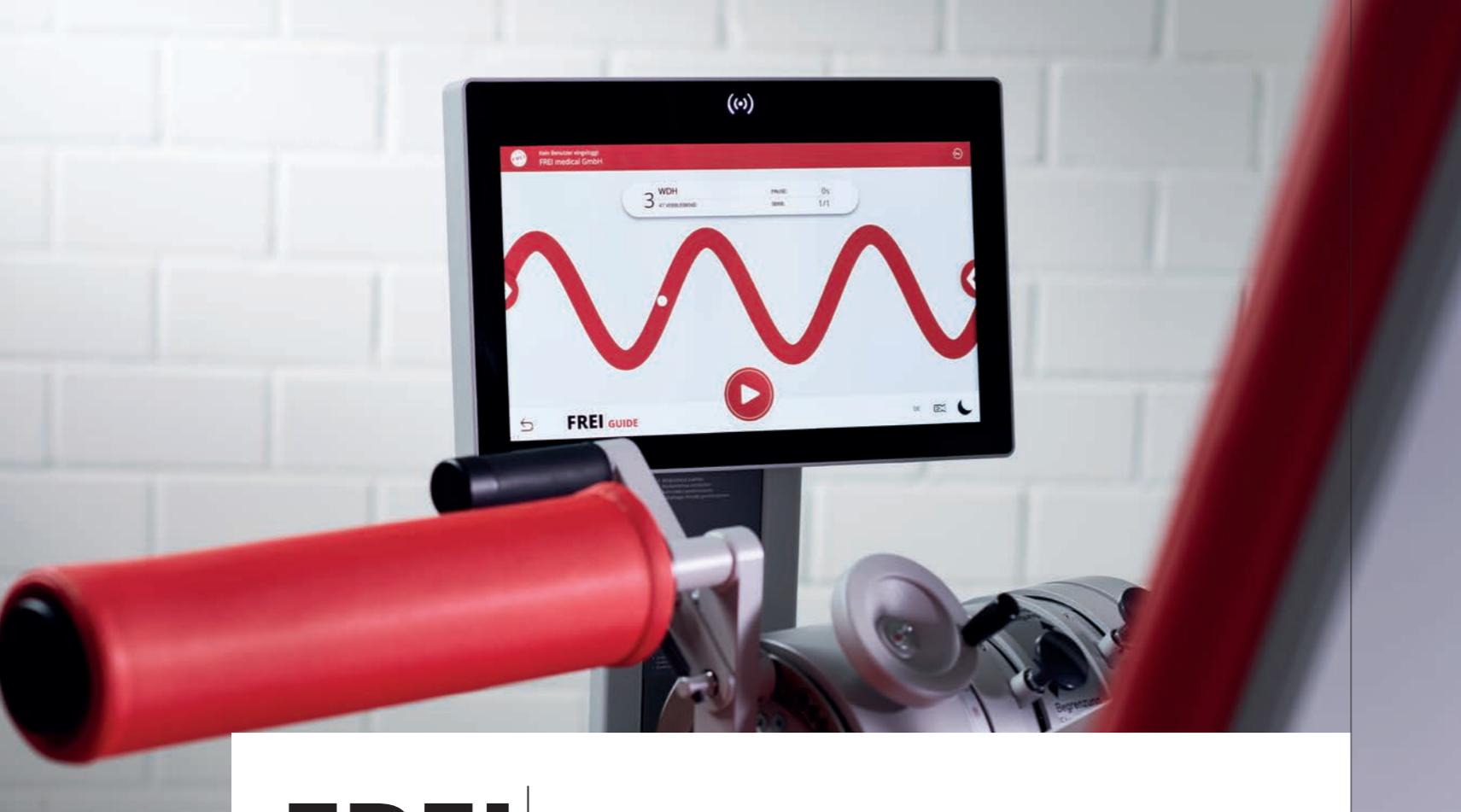
Tiefe: 200 cm

Gewicht: 160 kg

Hantelstange: Ø 30 mm

MEDIZINPRODUKT Klasse I CE

Änderungen vorbehalten - Design geschützt



FREI | GUIDE

EINE NEUE DIMENSION DER TRAININGSSTEUERUNG & EVALUATION

Der neue **FREI GUIDE** von FREI medical bietet umfangreiche Testverfahren und innovative Trainingsformen mit verschiedenen Echtzeit-Feedback-Darstellungen und Schwierigkeitsgraden. Die maximale Bedienerfreundlichkeit ermöglicht ein individuelles Training am optimalen Punkt.

- Die Bedienung am FREI GUIDE 15,6 Zoll Touchscreen-Display ist einfach und intuitiv
- Integrierte Video-Animationen helfen, vor dem Training die notwendigen Geräteeinstellungen korrekt vorzunehmen
- Trainingsprogramme für die verschiedenen Trainingsstationen können vor Trainingsbeginn nach initialer Anamnese in der FREI GUIDE Software angelegt werden
- Über Myfair-Technologie (Chipkarte, Armband mit RFID-Kennung) identifiziert der neue FREI GUIDE Display den Trainierenden und den Therapeuten und führt durch das voreingestellte Trainingsprogramm
- Während des Trainings können Therapeuten und Trainer alle Trainingsparameter anpassen

INDIVIDUELLE TRAININGSSTEUERUNG AUF
DEN PUNKT GENAU.



SOFTWARELÖSUNGEN

SOFTWARE ZUR PLANUNG, STEUERUNG UND DOKUMENTATION

Die FREI GUIDE Software, die über ein Wlan und/oder LAN Netzwerk mit den Geräten verbunden ist, speichert alle anamnestischen Daten über die Patienten. Test- und Trainingsprogramme können für die verschiedenen Trainingsstationen angelegt, verändert und automatisch über RFID gespeichert werden. Nach dem Training sind alle Ergebnisse verfügbar und in der Software zum Patienten/zur Patientin abspeicherbar. Der Trainingsverlauf kann so jederzeit dokumentiert und Trainings-/ Therapieerfolge dargestellt werden. Zusätzlich können Cardio-Trainingsinhalte sowie ergänzende, freie Trainingsübungen zum individuellen Trainingsprogramm hinzugefügt werden.



BESTELLHOTLINE & INFOS

Hotline +49 7661 9336-0

Mo.–Do.: 8.00–17.00 Uhr / Fr.: 8.00–15.00 Uhr

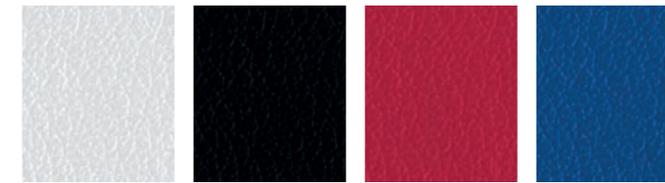
Kontakt: info@frei-ag.de



AKTUELLE ANGEBOTE

entdecken Sie im FREI Online-Shop
unsere Aktionen: shop.frei-ag.de

Gruppe 1 – tundra



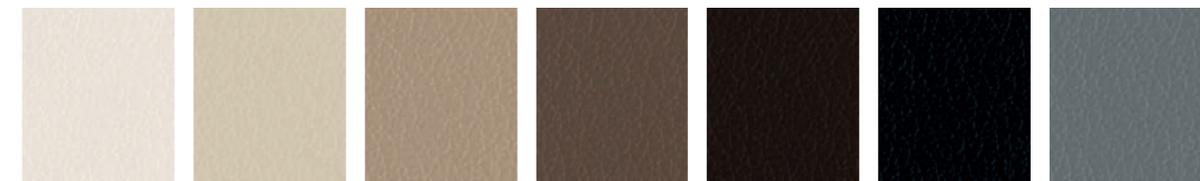
perle

schwarz

kirsche

atoll

Gruppe 4 – pandoria plus



weiß

hellbeige

kiesel

smoke

schoko

schwarz

platin



feuer

kirsche

limone

smaragd

sky

royal

Gruppe 5 – palma



schwarz

rubin

baltic

anthrazit

Rahmenfarbe



Platinmetall für Trainingsgeräte
und Therapieliegen

POLSTER FARBEN

Bitte beachten!

Rahmenfarbe standard: Platinmetall für
Trainingsgeräte und Therapieliegen Abweichende
Rahmenfarbe: (z.B. Grauweiß) gegen Aufpreis!

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

FREI medical GmbH

Am Fischerrain 8 | 79199 Kirchzarten | Deutschland | Tel. +49 7661 / 93 36 0

info@frei-ag.de | www.frei-ag.de

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.