

REVOLUTIONISIERENDES KRAFTTRAINING



1080 Motion bietet Trainern, Sportlern und Reha-Profis die Möglichkeit, den Erfolg zu maximieren und die Risiken im Vergleich zu herkömmlichen Geräten zu minimieren. Anstelle von Geräten verwenden die Hochleistungssysteme von 1080 elektrische Servomotoren und Steuerungssysteme. Dies ist eine vollständig digitalisierte Lösung für Krafttraining, Schnelligkeitstraining und Rehabilitation, die ein neues Maß an Effizienz, Motivation, Anpassung und Sicherheit bietet.



Der 1080 Quantum bietet Optionen zur unabhängigen Steuerung von Widerstand, Geschwindigkeit und Trägheit sowohl in der konzentrischen als auch in der exzentrischen Phase einer Bewegung.

Der 1080 Sprint verfügt über ein 90 m langes Seil mit fein abgestimmten Einstellungen für Widerstand und Unterstützung, ideal für lange, horizontale Bewegungen wie Sprints, Schwimmen und Skaten.

1080MOTION™

1080 QUANTUM

1080 Quantum ist ein hochmodernes, und benutzerfreundliches System für leistungsstarkes Training, Tests, Rehabilitation und Forschung.

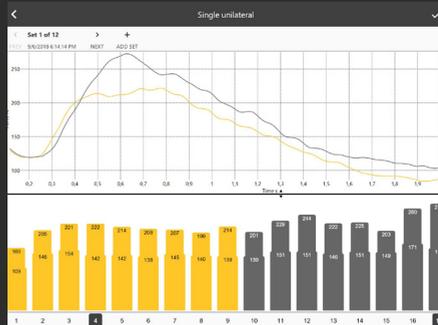
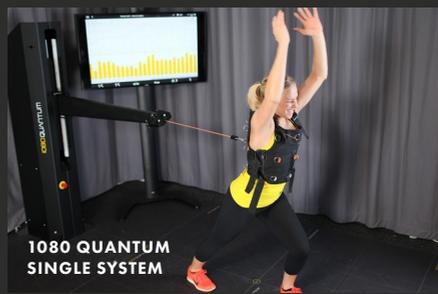
DAS VON WISSENSCHAFTERN für das professionelle Sporttraining validierte System erweist sich bei der Entwicklung wichtiger körperlicher Leistungsmerkmale, sowie bei der Rehabilitation, als effektiver als herkömmliche Methoden:

- Bis zu 3 x exzentrisches Überlasttraining
- Isokinetisches Training und Testen - Steuerung der Bewegungsgeschwindigkeit mit automatischer individueller Lastverstellung
- Ballistisches Hochgeschwindigkeitstraining für den Sport

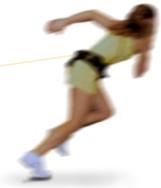
NUTZEN SIE ECHTZEIT-FEEDBACK, um die Präzision und Motivation während des Trainings zu erhöhen, während unser Cloud-basierter Datenspeicher Folgeanalysen, Trendsichten über den Fortschritt und den Austausch von Leistungsdaten ermöglicht.

QUANTUM SYNCRO besteht aus zwei Quantum-Maschinen, die mit einer Smith-Presse verbunden sind und eine doppelte Kabelführung ermöglichen. Der Widerstand beider Maschinen wird über ein einziges Display integriert und gesteuert.

- Konzentrische Geschwindigkeit bis zu 8 m/s, exzentrische Geschwindigkeit bis zu 6 m/s
- Unabhängig geregelter konzentrischer Widerstand und exzentrische Zugkraft von 1 kg (2 lbs) bis 300 kg (660 lbs)
- Gewicht: 180 kg (400 lbs) pro Säule
- Höhe: 1,7 m (5,6 ft)
- Maximaler Kabelweg: 5 m (16 ft)
- Geschwindigkeits-, Kraft-, Leistungs- und Beschleunigungsdaten werden mit 333 Hz erfasst.



1080 SPRINT™



1080 Sprint ist ein tragbares Widerstandstrainings- und Testgerät für zyklische Aktionen wie Sprints, Skaten und Schwimmen sowie für Richtungswechsel.

DAS SYSTEM NUTZT eine intelligente, variable Widerstandstechnologie, um einen sehr sanften und kontrollierbaren Widerstand und Unterstützung zu bieten und gleichzeitig Leistung, Kraft, Geschwindigkeit und Beschleunigung mit hoher Genauigkeit zu messen.

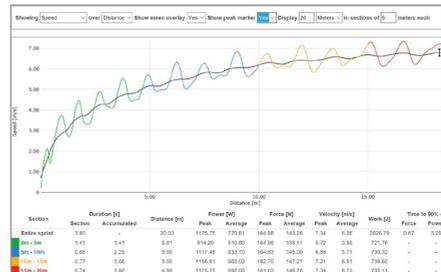
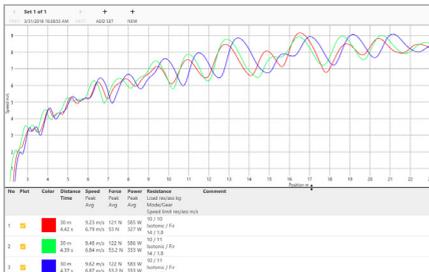
DIE MIT DEM 1080 SPRINT aufgezeichneten Daten ermöglichen es Trainern und Performance-Profis, ein Sprintprofil in aussagekräftige Informationen zu zerlegen. Wie schnell deckt Ihr Running Back 5 Yards ab?

Wann erreicht ein Sprinter die Höchstgeschwindigkeit und wie lange kann er sie halten?

- Variabler Widerstand im Laufe eines Sprints
- Asymmetrierkennung
- Fein abgestimmte Assistenz und Übergeschwindigkeitstraining
- Richtungswechsel-Training, das eine Überlastung in der Bremsphase beinhalten kann.
- Leichtes Kraft- und leistungstraining sowie Tests für funktionelle Bewegungen wie Rotationen



- Länge des Seils 90m (295ft)
- Widerstands- und unterstützte Geschwindigkeit bis zu 14 m/s
- Widerstand und Unterstützung bis zu 30 kg (63 lbs), entspricht einer Schlittenlast von ca. 100 kg (210 lbs).
- Gewicht: 30 kg (63 lbs)
- Abmessungen (LxBxH): 1004x330x216 mm (39.5x13.0x8.5")
- Geschwindigkeits-, Kraft-, Leistungs- und Beschleunigungsdaten werden mit 333 Hz erfasst.



1080 MOTION

1080 Motion ist ein schwedisches Unternehmen, das Kunden weltweit bedient. Unsere bahnbrechende Technologie ist das Ergebnis einer einzigartigen Mischung aus Fachwissen in Sportphysiologie, Physiotherapie, Coaching und fortschrittlichen digitalen Steuerungssystemen. Zu unseren Kunden gehören professionelle Teams und Sportler aus den Bereichen Sport, Hochschulprogramme, Olympiastützpunkte, Forschungseinrichtungen und Rehabilitationskliniken.



1080motionsports



1080motion



@1080motion



1080 Motion



1080-motion

www.1080motion.com

info@1080motion.com