



*Beyond
Power*

VOLTRA I



Bij Beyond Power worden we gedreven door één heldere missie:

DE GRENZEN VAN HIGH-PERFORMANCE SPORT VERLEGGEN MET GEAVANCEERDE TECHNOLOGIE EN INNOVATIEF DESIGN.

Onze ambitie is producten ontwikkelen die precies dat mogelijk maken. Voor atleten, professionals en enthousiaste sporters wereldwijd is VOLTRA I ons vlaggenschip.

We combineren de nieuwste technologie met slimme toepassingen voor trainingsapparatuur, zodat gebruikers doelgericht kunnen werken aan hun volledige potentieel.

Bekijk het volledige assortiment op www.beyond-power.com of neem contact op met ons team voor de laatste updates.

ONZE DESIGNFILOSOFIE

VOLTRA I, draagbare kabeltrainer van 200 lbs

Kristalhelder LCD-touchscreen voor snelle aanpassingen tijdens de training.

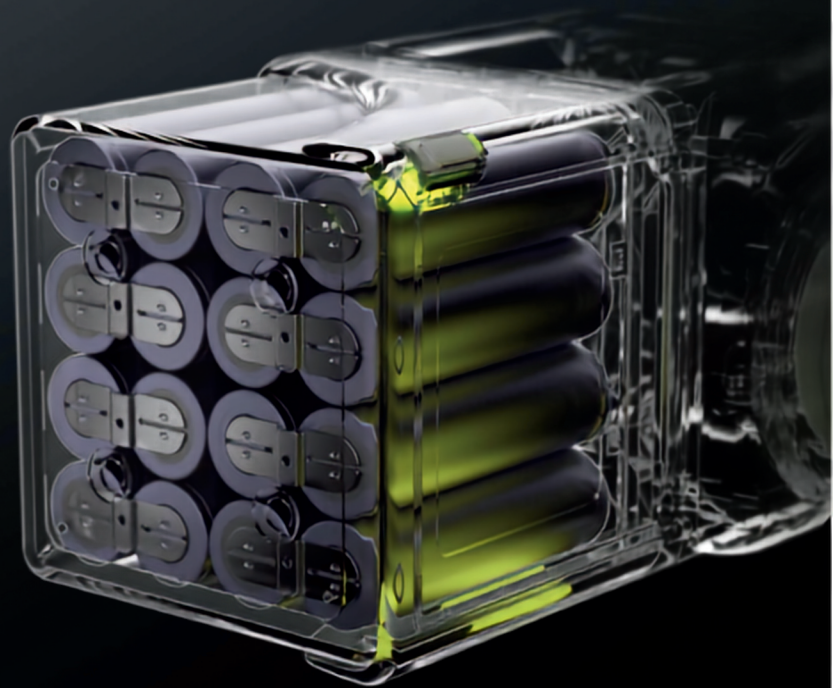
PureForce-technologie creëert een nauwkeurige krachtcurve voor maximale sportprestaties.



4x4 Li-ion accupack voor langere trainingssessies, oplaadbaar via USB-C.

Innovatieve universele dock waarmee VOLTRA I stevig aan je rack of platform wordt bevestigd, verticaal én horizontaal.

VOLTRA I heeft een robuuste, ingebouwde accu die de innovatieve technologieën aandrijft. De accu met hoge capaciteit biedt een lange gebruiksduur en ondersteunt uitgebreide trainingssessies zonder concessies aan de prestaties van het apparaat.





Onder de aluminium-magnesium behuizing van VOLTRA I schuilt een geavanceerde, compacte direct-drive motor.

Het hart van VOLTRA I: onze unieke PureForce-technologie. Die zorgt voor een natuurgetrouw weerstandsgevoel met extreem lage inertie.

Hoge vermogensafgifte en efficiëntie, in een compact en licht ontwerp. Dat is kracht met controle.

Simpel instellen en trainen. Kies je trainingsmodus, weerstand en configuratie direct via het touchscreen.

Pas de weerstand eenvoudig aan van 5 lbs (2 kg) tot 200 lbs (90 kg) met één tik.

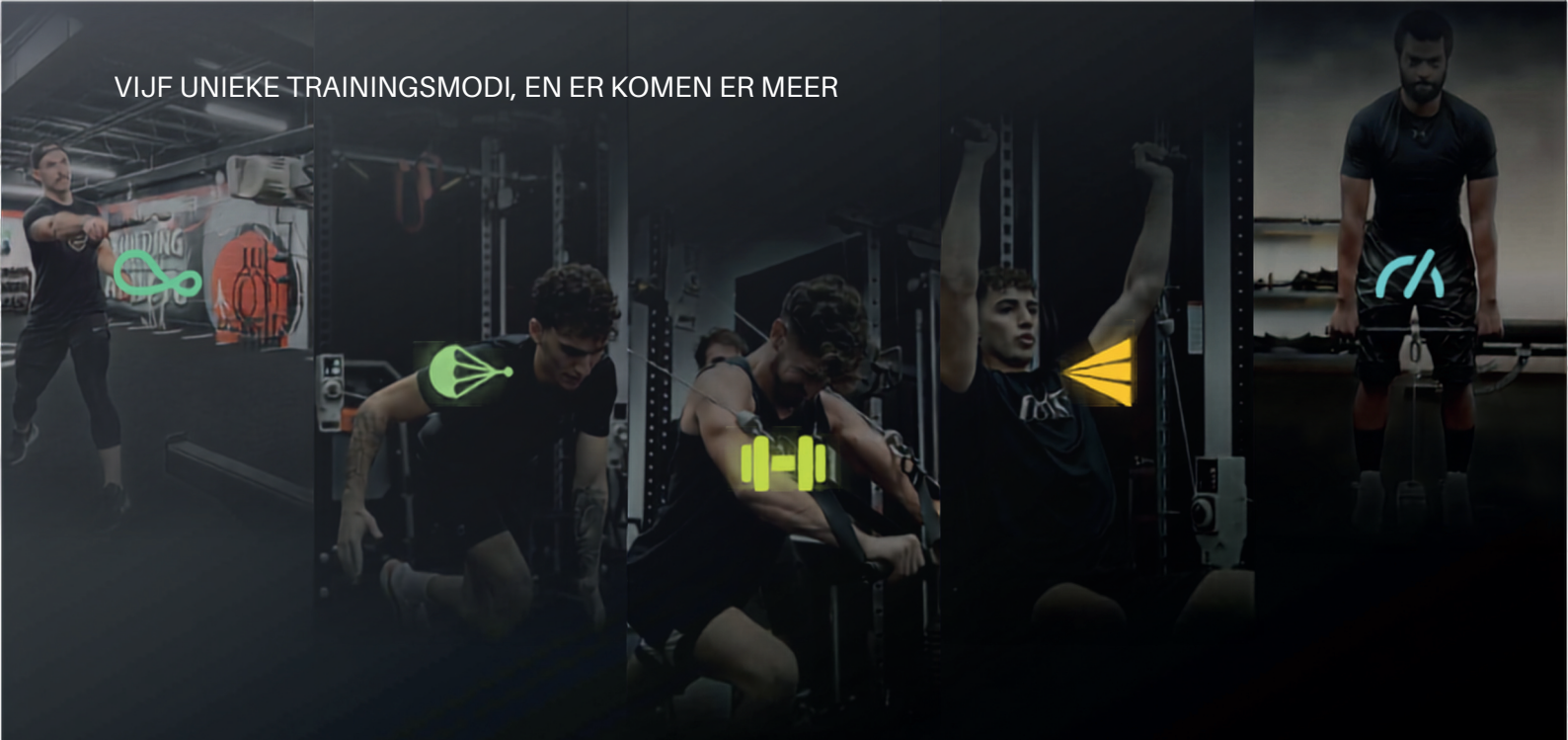
Snel en intuïtief. Via het touchscreen activeer je ook extra weerstandsopties zoals Chains en Eccentric, of koppel je twee units via Twin Mode.





Ons kenmerkende quick-release mechanisme is de kracht van de dock: VOLTRA I kan snel worden bevestigd en losgemaakt. Ideaal wanneer je snel tussen posities wilt wisselen of veel onderweg bent. Extra gereedschap is niet nodig.

VIJF UNIEKE TRAININGSMODI, EN ER KOMEN ER MEER



VOLTRA I comes standard with four modes to train your own way: **Weight Training, Resistance Band, Damper, Isokinetic** and **Isometric Testing**.

Kies de modus die past bij je training en ga aan de slag, in slechts een paar tikken. Wissel moeiteloos tussen modi via de app of de intuïtieve interface.

Samen met topatleten en teams blijven we VOLTRA I verfijnen en uitbreiden, met nieuwe modi in ontwikkeling.

 **Weight Training**

ULTRALAGE INERTIE MEE CONTROLE IN ELKE HERHALING

Een nieuwe standaard in precisie en veiligheid.

Met constante weerstand zonder de belasting van inertie telt elke herhaling. VOLTRA I helpt je kracht doelgericht op te bouwen en je techniek te verfijnen.

Geavanceerde functies zoals Eccentric, Chains en Assist Settings geven je meer controle over belasting, spierontwikkeling, power en blessurepreventie.

Transformeer jouw
trainingsroutine



EXCENTRIC OVERLOAD

Instelbare weerstand tijdens de excentrische (verlagende) fase van je beweging.

Daag jezelf gericht uit met de unlimited eccentric-functie.



NEGATIVE EXCENTRIC

Krijg volledige controle over de verlagende fase van je oefening en ondersteun gerichte krachtopbouw.

Met Negative Eccentric verlaag je de weerstand tijdens de teruggaande fase van de beweging.



CONCENTRIC SETTING (CHAINS)

Variabele weerstand tot 100% van het gekozen Trainingsgewicht.

Houd de training uitdagend en afgestemd op je kracht- en prestatiedoelen.



INVERSE CHAINS

Dynamische weerstand die met je meebeweegt.

De weerstand neemt af in de concentrische fase en toe in de excentrische fase. Zo blijft elke herhaling efficiënt en doelgericht.





• DIRECT BRUIKBARE INZICHTEN

VOLTRA I registreert belangrijke data en metrics voor effectiever trainen.

Bekijk en wissel tussen power, snelheid en gemiddeld vermogen direct op het apparaat.



SMART PIN

Weerstand aanpassen wordt eenvoudig — ideaal als je met een partner traint. Gebruik het numerieke keypad om handmatig te wijzigen of snel te wisselen tussen drie (of meer) presets.

Perfect voor snelle overgangen tussen oefeningen.



ASSIST SETTING

VOLTRA I verlaagt de weerstand wanneer je je limiet bereikt.

Deze automatische ondersteuning blijft actief totdat je snelheid weer boven de ingestelde drempel komt.



TIMER

Blijf in het juiste ritme. De timer toont rusttijden, de laatste set en het aantal herhalingen, zodat je weet wanneer je kunt doorzetten en wanneer je moet herstellen.

VERLEG JE GRENZEN

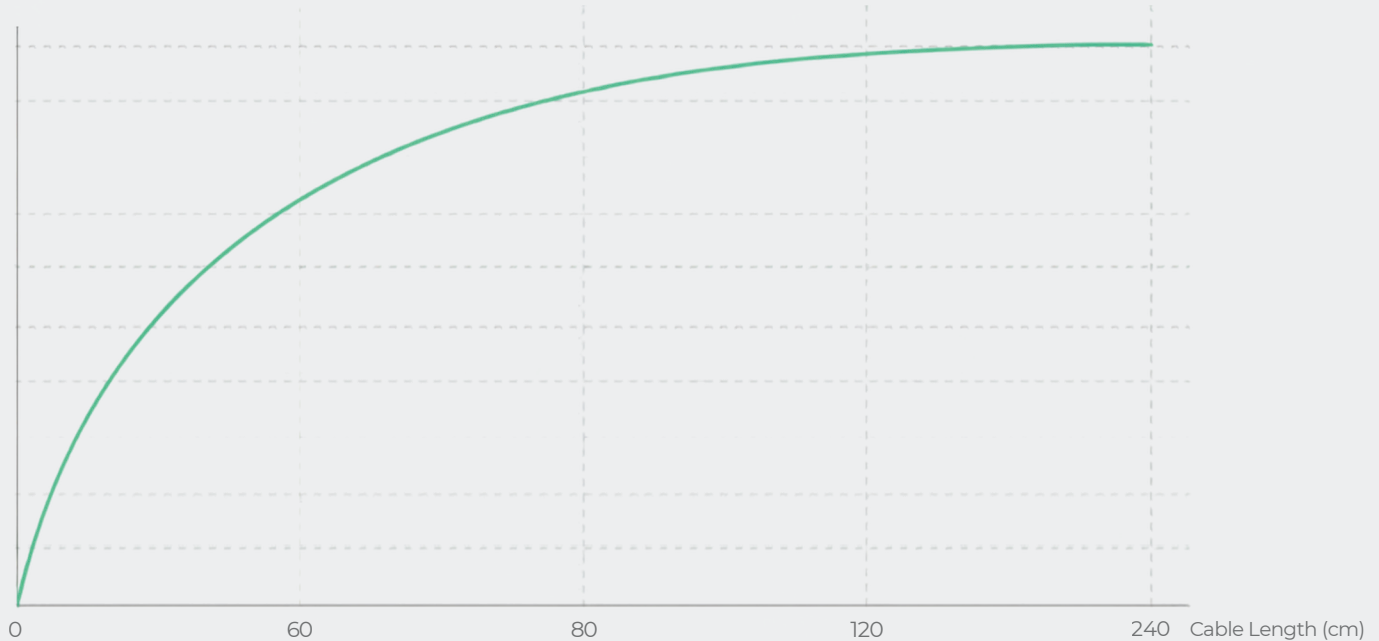
In Resistance Band Mode neemt de weerstand progressief toe naarmate de kabel verder wordt uitgetrokken, vergelijkbaar met het gevoel van een weerstandsband.

Hoe verder je trekt, hoe groter de weerstand, een gerichte uitdaging voor je spieren.



Resistance Band

Resistance (LBS)



Nu verbeterd met simulatie van weerstandsbanden tot 200 lbs. Deze modus biedt een unieke trainingservaring.

Of je nu kracht wilt opbouwen, revalideert, je uithoudingsvermogen verbetert of aan spierdefinitie werkt: Resistance Band Mode biedt de juiste tools, met een sterke balans tussen uitdaging en veelzijdigheid.

We bieden zowel Standard als Reverse modes, zodat je de juiste weerstand vindt voor de gewenste beweging. In Reverse Mode neemt de weerstand toe wanneer je de kabel korter maakt; Standard benadert de traditionele ervaring van een weerstandsband.

RESULTATEN VAN JOUW EXPLOSIVITEIT

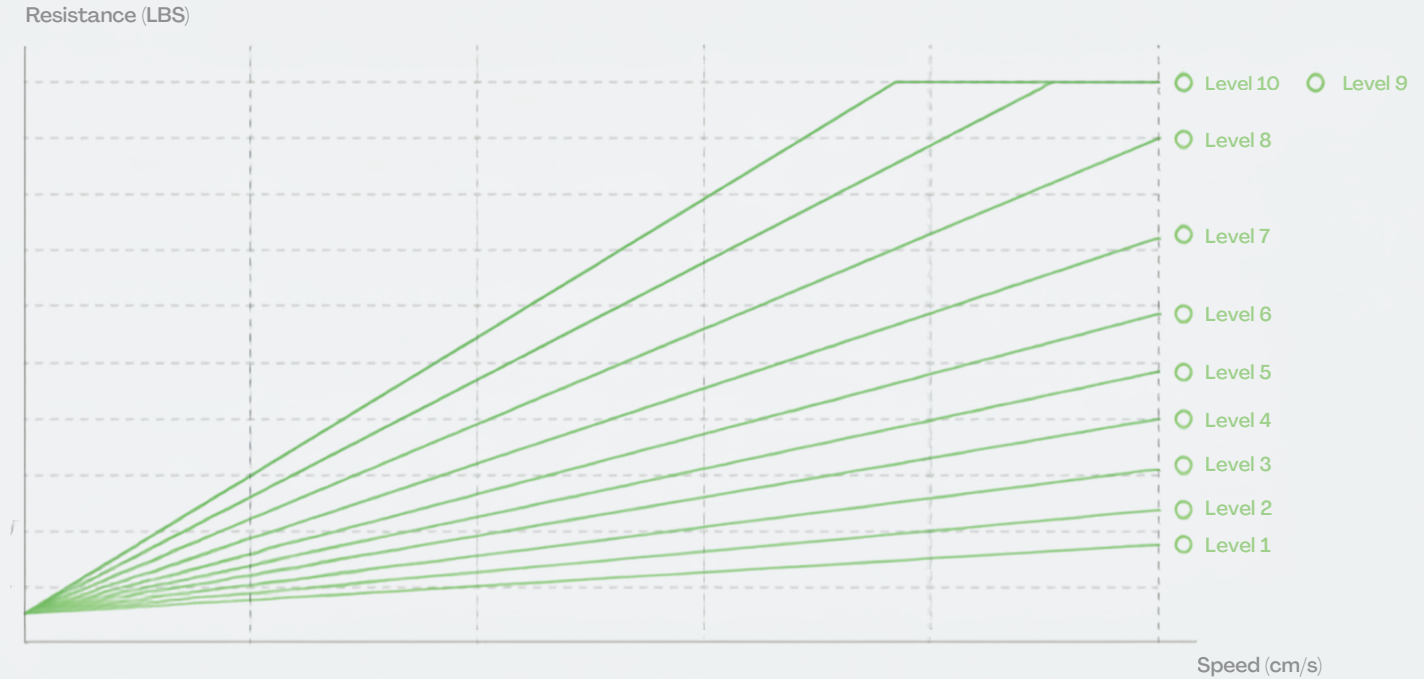
In Damper Mode ervaar je oplopende weerstand die samenhangt met de snelheid van je beweging. Deze modus heeft tien duidelijke niveaus, met een breed bereik aan weerstandsopties.

De maximale weerstand in deze modus is 200 lbs (90 kg).

Bekijk de force-speed grafiek voor een helder beeld van de relatie tussen weerstand en snelheid.



Damper



De weerstand neemt toe in verhouding tot de snelheid van de kabel. Hoe sneller je trekt, hoe groter de weerstand.

Dit voelt vergelijkbaar met de weerstand bij roeien en is geschikt voor trainingen waarin explosiviteit centraal staat.

CONSISTENT EN GECONTROLEERD

De nieuwe Isokinetic Mode biedt een unieke uitdaging voor wie controle wil houden over snelheid en momentum in elke herhaling.

Met een gecontroleerde kabelsnelheid over de volledige range of motion, instelbaar van 0,1 m/s tot 1 m/s, voel je hoe je spieren gedurende de hele beweging blijven werken, ongeacht extra krachtinzet.

Geschikt voor revalidatie, krachtopbouw en het verbeteren van power. Kies je tempo en ontdek hoe je presteert.





Isokinetic Mode begrenst de kabelsnelheid over de volledige range of motion. Kies de gewenste maximale kabelsnelheid en start de beweging. Je voelt hoe de kabel de ingestelde grens bereikt, zodat overmatige krachtpieken in de beweging worden beperkt.

MEET JE KRACHT

Met Isometric Test Mode meet je piekkracht op een vast punt. Zo krijg je nauwkeurige feedback op spierkracht en performance.

Ideaal voor revalidatie of het volgen van de prestaties binnen een specifieke beweging. In deze modus wordt weerstand toegepast terwijl je een positie vasthoudt.

VOLTRA I meet je piekoutput en toont een realtime prestatiegrafiek.



Isometric Testing



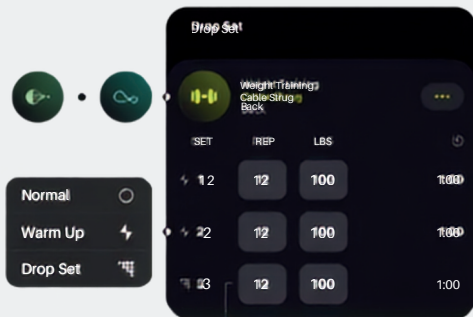
Volg en vergelijk je vooruitgang moeiteloos over tijd, met volledige ondersteuning voor export naar .csv voor extern gebruik. Monitor spieronevenwichten en houd grip op je eigen progressie of die van een cliënt.



Ondersteunt .csv-export



Beyond+ geeft VOLTRA I een nieuw niveau van trainingscontrole en flexibiliteit. Beheer atleten, maak workouts aan, laad en ontlad weerstand, gebruik drop sets en meer. Alles voor efficiënte, soepele trainingssessies, welke keer opnieuw.



Sessies

Ontwikkel een complete workout op maat. Bepaal vrij het aantal sets, herhalingen en de weerstand, met pauzes of sets waar nodig.



Elke pull vastgelegd

Ontvang een samenvatting van je workout en bekijk historische data om je progressie nauwkeurig bij te houden.

Supports .csv exports



Realtime data

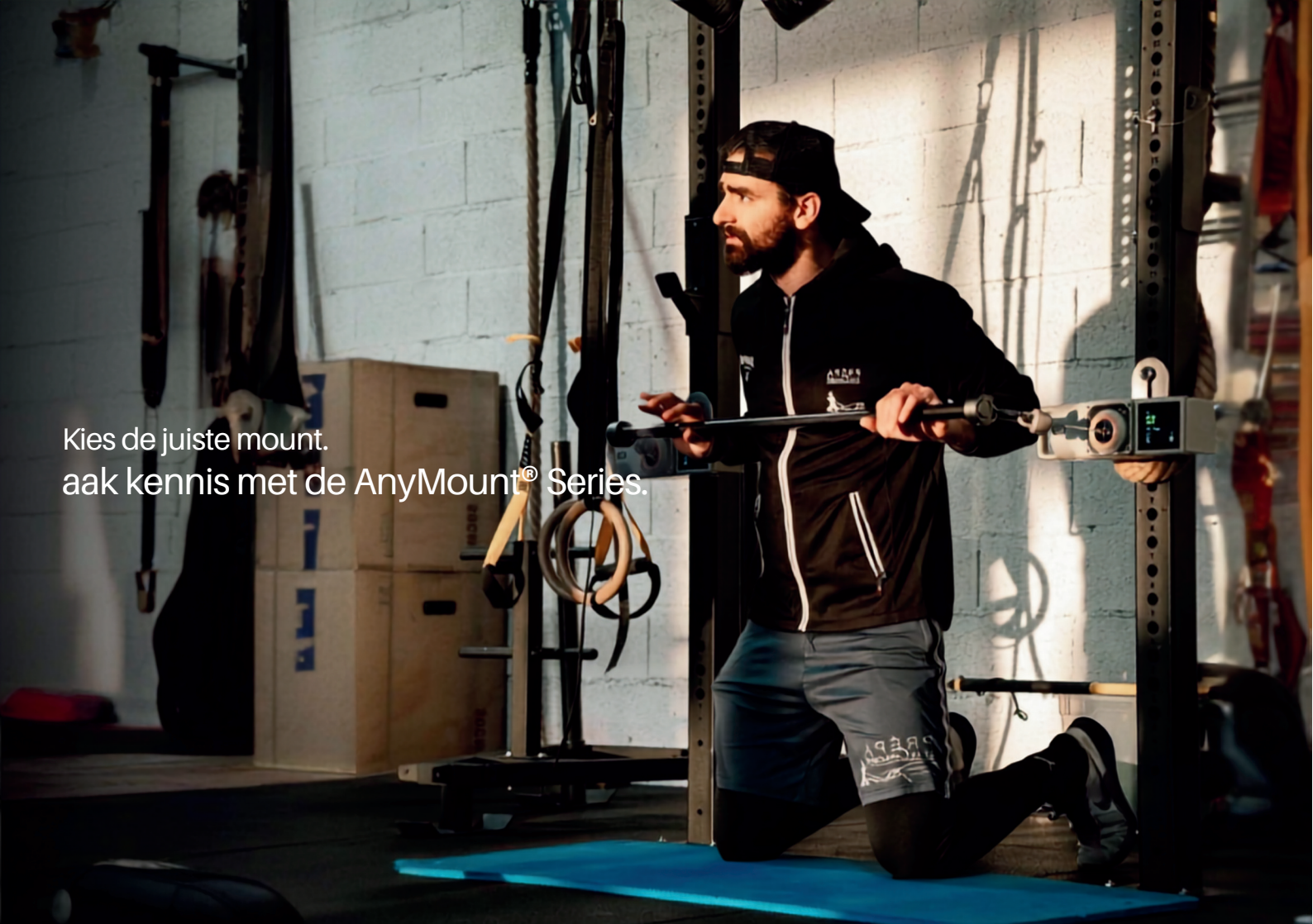
Bekijk realtime trainingsinformatie, zoals range of motion, piekvermogen, snelheid en meer.



Profielen uitbreiden

Wissel eenvoudig tussen meerdere gebruikersprofielen direct vanuit de app. Zonder extra accessoires.

Kies de juiste mount.
maak kennis met de AnyMount® Series.

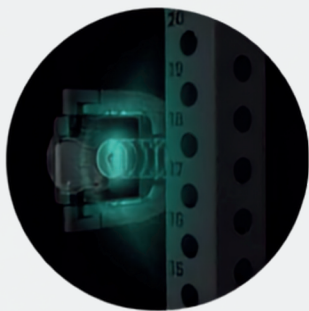


Strap Mount

Volledig trainen zonder rack

- De meest flexibele mount-optie voor VOLTRA I
- Snel op te zetten, met stevige bevestiging aan palen, bomen en meer
- Ideaal voor wie flexibiliteit én stabiliteit nodig heeft tijdens training

Een veelzijdige, veilige en gebruiksvriendelijke oplossing voor dynamische trainingsopstellingen. De Strap Mount is ontworpen voor maximale flexibiliteit en bevestig je snel aan je rack met verstelbare banden en een magnetische achterplaat. Zo blijft VOLTRA I stevig op zijn plek, ook tijdens intensieve sessies. Stabiel bevestigen, zonder gedoe.



Sliding Rack Mount

De veelzijdige trainingspartner

- Uitstekend gebruiksgemak en brede compatibiliteit
- Past soepel op de meeste rackmaten
- Slimme oplossing voor consistente trainingsresultaten

Dit accessoire is ontworpen voor compatibiliteit, gebruiksgemak en aanpasbaarheid. Met de Sliding Rack Mount verplaats je VOLTRA I eenvoudig langs het squatrack, zodat je de positie snel kunt afstemmen op de oefening of de lengte van de atleet. Zo pas je je trainingsopstelling aan op uiteenlopende oefeningen en trainingsvormen, waardoor je VOLTRA I nog veelzijdiger inzet.

Staanderprofiel van

2×2" rack (1.81 × 1.81 in – 2.59 × 2.59 in) (46 × 46 – 66 × 66 mm)

2×3" rack (2 × 3 in) (50,8 × 76,2 mm)

2×4" rack (2 × 4 in) (50,8 × 101,6 mm)

3×3" rack (2.36 × 2.36 in – 3.18 × 3.18 in) (60 × 60 – 81 × 81 mm)

3×4" rack (3 × 4 in) (76,2 × 101,6 mm)

4×4" rack (3.18 × 3.18 – 4.05 × 4.05 in) (81 × 81 – 103 × 103 mm)

Sleufontwerp ≥ 5/8" gaten van 5/8" (12,7 mm)



Fixed Rack Mount

De praktische budgetkeuze

- De meest toegankelijke mount-optie
- Schroefvast te installeren voor een betrouwbare bevestiging
- Een praktische oplossing voor effectieve workouts met een beperkt budget

De Fixed Rack Mount biedt een eenvoudige oplossing zonder in te leveren op stabiliteit. Als meest economische optie wordt hij met twee bouten stevig op de gewenste positie aan het rack bevestigd. Het robuuste ontwerp creëert een vaste plek voor VOLTRA I, voor consistente prestaties en extra zekerheid tijdens trainingssessies.

Power rack met doorvoeropeningen ≥
gaten van 5/8" (12,7 mm)

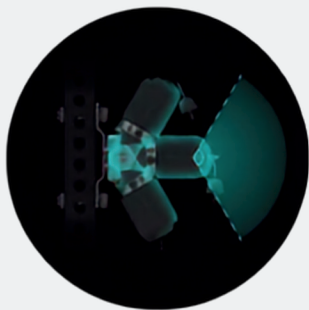


Rotator Add-on

Nieuwe hoeken, meer bewegingsvrijheid.

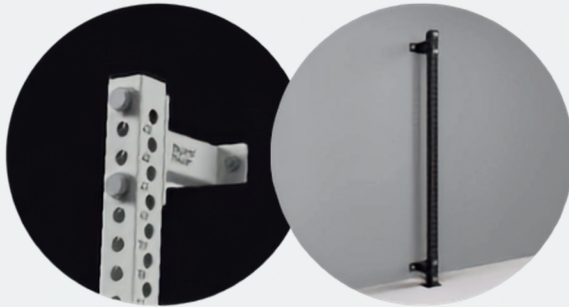
- Wordt direct op elke bestaande AnyMount bevestigd
- Maakt rotatie tot 120 graden mogelijk
- Ondersteunt horizontale of verticale rotatie, met veilig locksysteem

De Rotator Add-on breidt je VOLTRA I-opstelling uit met soepele, gecontroleerde rotatie tot 120 graden. De beweging loopt alleen wanneer er kracht wordt toegepast. Ontworpen voor precisie en duurzaamheid, integreert hij direct met AnyMount voor maximale veelzijdigheid en minder kabelwrijving, wat de levensduur van de kabel ondersteunt. Gemaakt van sterke materialen en voorzien van een veilig dual-lock systeem voor langdurige stabiliteit, getest voor meer dan 20.000 rotaties met minimale slijtage.



Ontworpen voor efficiënte, soepele installaties

Compatibel met verschillende
installatietoepassingen via onze AnyMount® Series



Mini Rack

Materiaal:

3×3" 11-gauge
staal

Draagvermogen:

bij correcte
montage 1.000
lbs



Bar Mount

Materiaal

aluminiumlegering

Geschikt voor:

stangdiameter 1"-2"



CarbonFlex Bar with Hooks

Formaat:

**914 mm / 36 in
1320 mm / 52 in**

Diameter:

28 mm / 1.1 in

Belastbaarheid

882 lbs (400 kg)

Materiaal

**Carbon fiber, aluminiumlegering,
roestvrij staal**



CarbonFlex Bar with Premium Grip

Formaat:

**609 mm / 24 in
1219 mm / 48 in**

Diameter:

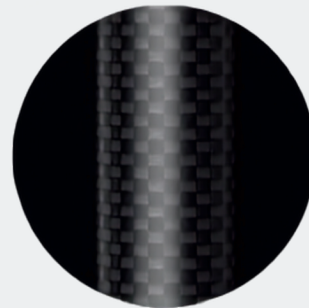
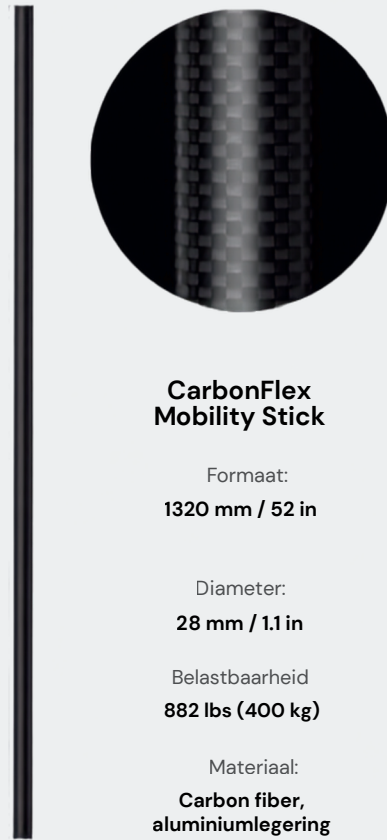
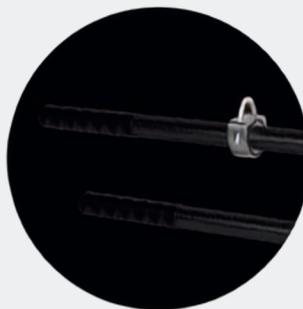
28 mm / 1.1 in

Belastbaarheid:

882 lbs (400 kg)

Materiaal:

**Carbon fiber, aluminiumlegering,
roestvrij staal, polyolefine**



CarbonFlex Mobility Stick

Formaat:

1320 mm / 52 in

Diameter:

28 mm / 1.1 in

Belastbaarheid

882 lbs (400 kg)

Materiaal:

**Carbon fiber,
aluminiumlegering**



Travel Platform



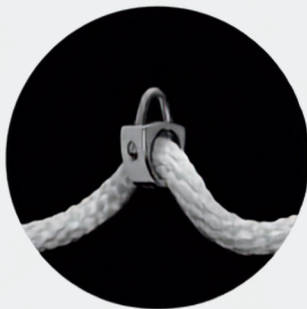
Heavy-Duty
Resistance Cord



Basic Handle



Ring Handle



Functional Rope



Ankle Strap



Lat Extension



Premium
Carabiner

Adaptive Rack Mount

De slimme middenweg

- Past zich eenvoudig aan verschillende rack-openingen aan
- Combineert betaalbaarheid met gebruiksgemak
- Een veelzijdige en kostenefficiënte trainingspartner

De Adaptive Rack Mount is ontworpen met veelzijdigheid in gedachten. Door de mount simpelweg door de gaten van het rack te steken, kunnen atleten VOLTRA I snel opzetten en stevig bevestigen voor hun training. Het aanpasbare ontwerp maakt specifieke staanderafmetingen minder bepalend en zorgt voor een soepele setup.



Power rack met doorvoeropeningen
≥ gaten van 5/8" (12,7 mm)





Gewicht

12.78lb
/5.8kg

Lengte × breedte × hoogte

12.71 inches x 5.49 inches x 3.94 inches
32.28 cm x 13.94 cm x 10 cm

Laadtijd (0-75%)

65 W¹ - 75 minuten
/ 140 W - 35 minuten

Accu bij gemiddeld gebruik²
2 weken

Stand-by apparaat
ca. 600 uur (25 dagen)

Weerstandscapaciteit
5 - 200 lb
(2 - 90kg)

Kabellengte
9.4ft/2.85 meter

1. Een 65W-lader is inbegrepen in de standaardverpakking van VOLTRA I.

2. "Gemiddeld gebruik" — 3 trainingen per week met 100 lbs weerstand, 12-14 sets, 8-10 herhalingen per set en 1 minuut rust tussen sets.

**Beyond
Power**

www.beyond-power.com