



Better diagnostic, better treatment

imooove Vet

PROACTIEVE ELISPHERISCHE THERAPIE



Rehabilitatie, ook bij vroege postoperatieve orthopedische of neurologische patiënten.



Gezondheidspreventie, soft therapie voor het ouder dier of het ouder wordende dier voor het behoud van zijn autonomie.



Training van de sporthond, om zijn prestaties optimaliseren en blessures te voorkomen.



Fitness, en fysieke activiteit bij dieren met overgewicht of bij sedentaire dieren



Imooove is een 3D-destabilisatieplatform, gericht op proprioceptie en spieropbouw in diergeneeskundige fysiotherapie



Wat is destabilisatie?

imooove stimuleert de houdingspijnen en alle regulatorische wegen van balans. Twee simultane lijnen zijn bijzonder interessant:

Proprioceptief werk

Proprioceptie (letterlijk 'zelfperceptie') is de algemene kennis van iemands lichaam in de ruimte, de kennis van de positie (statesthesie) en de bewegingen (kinesthesie) van verschillende delen van het lichaam, evenals de kennis van de spierkracht.

Proprioceptieve revalidatie is gericht op het opwekken van motorische reacties genereerd door sensorische stimulatie

Versterking van de houdingspijnen

Houdingspijnen bestaan uit aërobe spiervezels (= langzame vezels).

Het is deze musculatuur dat elk dier dat lijdt aan locomotorische pathologie voor een groot deel verliest:

- door niet-gebruik als gevolg van pijn, kinesiofobie, verlamming of functionele motorische amnesie.
- door immobilisatie of beperking van activiteit

Dit spierstelsel kan dan permanent verloren gaan zonder revalidatie.





Het enige gemotoriseerde platform ter wereld dat voldoet aan de behoeften van professionals in de biomechanica

1

Therapeutische toepassingen

- Post orthopedische chirurgie
- Post neurologische chirurgie
- Post immobilisatie of periode van niet-gebruik van een of meer poten
- In geval van degeneratie of neurologisch ongeval
- Terug naar bevredigende mobiliteit voor oudere honden en honden met overgewicht
- Evenwicht storingen

2

Preventieve Toepassingen

- Een bevredigende mobiliteit behouden
- Preventie van verlies aan mobiliteit voor de operatie bij oudere dieren of dieren met zwaar overgewicht
- Voorbereiding op de herstarten van een sportactiviteit (jacht, competitie, ...)
- Preventie van musculotendineuze ontstekingen
- Fitness na een periode van herstel
- Training van de sporthond

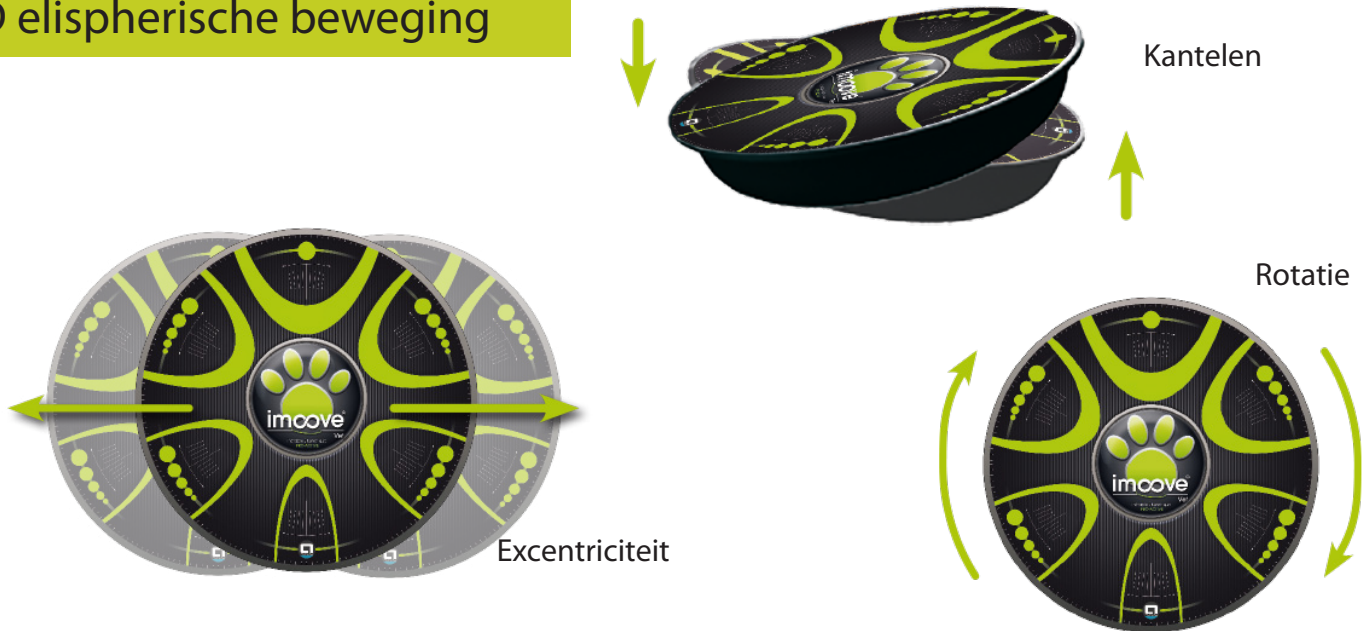
3

Voordelen

- Zacht en rustig werk, zeer goed verdragen door dieren
- Gecontroleerde, progressieve en herhaalbare mobilisatie
- Fysiologische mobilisatie, niet-invasief
- Functies toegankelijk via het touchscreen
- Gemak van de coach
- Diagnostiek en zorgtool



3D elispherische beweging



Technische specificaties

- Ergonomisch
- Compact
- Onderhoudsvrij
- Zonder verbruiksartikelen
- Instelbare touchsreen
- Rotatiesnelheid: van 0 tot 60 rpm
- Amplitude: van 0 tot 8°
- Vrije programmering: amplitude, snelheid, draairichting (frequentie en kracht), duur
- Werkmodus met willekeurige beweging (5 levels)



Standard toebehoren

Bord gepersonaliseerd met uw logo



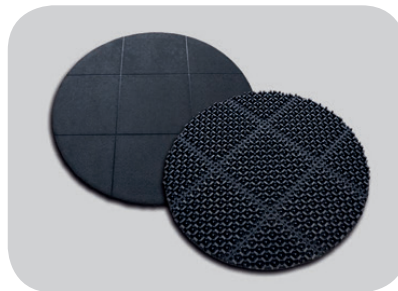
4 Ballonnen - fysio rollen



Promotie materiaal: stickers en hangende cirkels



Antislipmat - 2 zijden



USBfuncties
USB-sleutelpakket



imoove Vet, een alternatief voor onder water loopband

"Het waargenomen spierverlies is voornamelijk te wijten aan een aanval van de houdings- of tonische spieren en niet aan een aanval op de fasische spieren.

De 3-dimensionale instabiliteit van imoove-Vet en de excentrische contractieoefeningen die het genereert, is het contractieschema waarmee de spierkracht het meest effectief wordt ontwikkeld in vergelijking met andere soorten oefeningen.

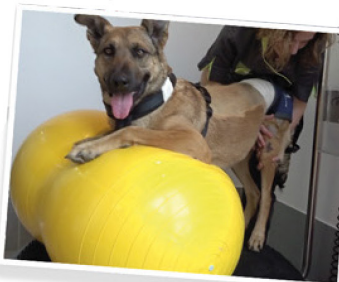
Het interessante aan excentrisch houdingswerk met de imoove vet, is dat men spierkracht kan ontwikkelen, de structuren van de spieren versterken en de spierfunctie verbeteren, en dit dankzij het werk en de coördinatie van de agonist-antagonistische spieren.

Het gaat over een globale neuro-motorische herprogrammering: revalidatie gebeurt door de belasting van de ledemaat, dus het dagelijkse gebruik ervan, dus het herstel van spiermassa door in een virtueuze cirkel te gaan."

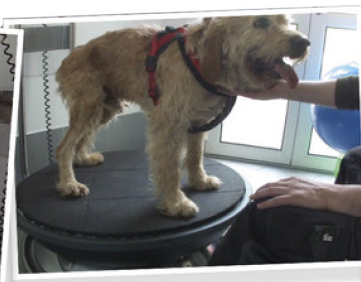
Wat zijn de voordelen van excentrische gewichtstraining?

Excentrische training maakt beter gebruik van het spierpotentieel door maximale fysieke activiteit te bieden in zowel concentrische als excentrische fasen. De toename in sterkte is daarom nog groter. De fysieke activiteit is intenser.

Correct uitgevoerd, is de excentrische bodybuilding efficiënter en neemt daarom minder tijd in beslag.



Verlamming



Breuk van het kruisband



Hernia



Bekken fractuur

