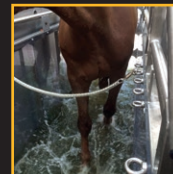


AQUATRAINER up-hill / flatt

Deze **Aquatrainer** is een uniek apparaat voor het revalideren en trainen middels het lopen in water en op een droge band. Deze wijze van trainen levert een grote bijdrage aan bij het herstel van diverse soorten blessures.

In de aquatrainer loopt een paard rechtuit en in balans. Het paard zal dan een langere paslengte gaan maken en sterkere rug- en buikspieren ontwikkelen. Hierdoor is de aquatrainer ook ideaal om te gebruiken voor conditieopbouw.



Het lopen in water en / of op een helling kost een paard veel kracht. Het paard loopt namelijk tegen de druk van het water in waardoor paarden het gehele lichaam meer gaan gebruiken.

Zowel de snelheid van de band, de hellingshoek als ook de hoogte van het water is te variëren. Hierdoor kan de training geheel afgestemd worden op de behoefte van het paard. Er wordt gebruik gemaakt van koud water, wat gelijk een koelende functie heeft op gewrichten en pezen.

Als het paard in het water loopt, zal het enerzijds een opwaartse kracht van het water op het lichaam ondervinden en zal het paard anderzijds water verplaatsen door het bewegen. Bij het verhogen van de waterstand zal de opwaartse kracht van het water het paard 'lichter' maken. Dat wil zeggen dat bij de beweging van het paard de belasting op gewrichten en pezen vermindert.

Dit maakt het mogelijk om paarden met gewrichts-, pees-, of botproblemen al in een vroeg stadium van de revalidatie te laten bewegen, waardoor de bespiering niet afneemt maar zelfs toeneemt, en het paard beter in balans blijft.

INNOVATION - QUALITY - SERVICE

Opties



AQUATRAINER

AQUATRAINER up-hill / flatt



Ook bij rugproblemen is aquatraining een effectief hulpmiddel. Door de tegendruk van het water komt er bij beweging meer actie uit de achterhand, hierdoor spant het paard zijn buikspieren aan en ontstaat er een beter ruggebruik met meer schoudevrijheid. Het paard kan zo onbelast worden getraind totdat de rug weer los is en het paard sterk genoeg is om de ruiter te dragen.

Ook kan de **Aquatrainer** gebruikt worden als "normale" loopbandtrainer.

Technische specificaties Aquatrainer

Afmetingen	L x B x H = 3,6 x 2,2 x 2,0 meter waarbij de loopplank aan beide zijden een lengte heeft van 1,2 meter
Aandrijving	direct aangedreven
Voedingsspanning	400 Volt – 50 Hz
Conservering	volledig RVS
Bevestigingsmateriaal	Volgens DIN / ISO norm, minimaal klasse A2 RVS
Loopband	Super grip rubber band
Hoefslagbreedte	ca 80 cm
Hoefslaglengte	ca 300 cm
Loopplank	voor en achter
Zijwanden	dichte zijwanden waarvan 1 zijde doorzichtig
Veiligheidsmiddelen	IR lichtsluis, noodstop, veiligheidsdeuren Water kan middels handmatig te bedienen klep afgelaten worden

Standaard besturing

Snelheid	0 tot 12 km/h, variabel
Optie Snelheid	0 tot 20 km/h, variabel
Start / stop	handmatig
Waterhoogte	0 tot 125 cm, middels handmatig te bedienen pompen
Conform	CE normering
Helling-hoek	0 tot 10 graden (17%)

Programmeerbare besturing (optie)

De programmeerbare besturing zorgt ervoor dat uw paard optimaal en veilig getraind wordt. Standaard bevat deze besturing een aantal voorgeprogrammeerde trainingssessies, die zonder enige moeite naar eigen wens eenvoudig en snel te wijzigen zijn.

Start / stop	handmatig / automatisch
Behuizing	Polyester IP65
Conform	CE norm
Looptijd	1-59 minuten per programma-stap
Snelheid	per programmastap variabel in te stellen
Aantal trainings-sessies	10, vrij te programmeren
Aantal programma-stappen	6 stappen per programma
Display	Programma-nummer, snelheid en tijd, hoek van de band, water-hoogte, totale programma-tijd

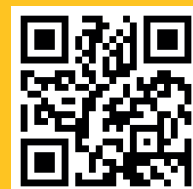


Burenweg 50
7621 GM Borne
Nederland

0546 - 577305

E-mail info@kylix.nl

www.kylix.nl



AQUATRAINER