



marquis® VMS

**Multifunktionaler Trainings- und
Therapiestand für Pferde**
mit eingebauter Waage

marquis®Tiermedizintechnik GmbH
Krummer Weg 3
D-89555 Steinheim
Telefon: +49 (0) 7329 / 92028-0
info@marquis-vetec.com
www.marquis-vetec.com

Das Wirkprinzip des marquis®VMS

Vitomechanische Schwingungen (VMS) sind feine mechanische Schwingungsreize, die über vier einzeln horizontal und vertikal schwingende Bodenplatten auf das Pferd übertragen werden. Das Pferd versucht sich auszubalancieren und reagiert mit Mikrokontraktionen der Muskulatur. Durch die Anordnung der Platten wird der Pferderücken zum Aufwölben angeregt. Stärke und Frequenz der Schwingungen werden je nach Trainingsprogramm unterschiedlich auf die einzelnen Gliedmaßen angepasst und gewechselt. Im Humansport und der Rehabilitation werden verschiedene Formen dieses Trainings zur Leistungssteigerung und zur Regeneration nach Verletzungen schon länger eingesetzt.

Anders als beim herkömmlichen Laufbandtraining werden Muskelaufbau sowie
Kondition des Pferdes auf sehr schonende Art und Weise gefördert,

ohne Bänder, Sehnen und Gelenke zu belasten.

Nutzer des Trainingsstandes, darunter Top-Profis wie Heike Kemmer und Lars Nieberg, bestätigen, dass schon unmittelbar nach der Behandlung mit VMS die Pferde wesentlich lockerer, durchlässiger und schwungvoller sind.

Ein durchschlagender Effekt lässt sich bei der Schrittlänge der Pferde beobachten.

Aus den Humanwissenschaften ist bekannt, dass die Wirkung mechanischer Schwingungsreize über längere Zeit anhalten kann.

Mechanisch erklärt sich die Vergrößerung der Schrittlänge aus einer Lockerung der Muskelgruppe, die dem Schwingen der Beine entgegenwirken. Nach Lockerung dieser Antagonisten sind größere Gelenkwinkelungen möglich, das Bein schwingt weiter.

Positive Bewegungsmuster können aufgebaut und Schlechte abgebaut werden.

Schlechter Schritt?

Ein Training mit VMS verlängert bewiesenermaßen die Schrittlänge!

Mangelnde Losgelassenheit?

Ein Training mit VMS fördert das Gleichgewicht, lockert die Muskulatur und entspannt das Pferd ohne die Ausstrahlung zu nehmen.

Stellung und Biegung nur einseitig ok?

Durch die getrennte Ansteuerung der 4 Platten kann z.B. eine intensive einseitige Lockerung erzielt werden.

Wellness

98% der Pferde empfinden das Training/die Reha mit VMS als motivierend und regenerierend!

Muskelaufbau

Mit VMS können Muskeln, Sehnen und Bänder schneller und gleichmäßiger reagieren.

Reha nach Lahmheiten?

Vermehrte Durchblutung und Aufbau ohne Belastung (chron. Hufrehe, Hufrolle, Fesselträger, Sehnen, Lymphödem).

Begleitende Behandlung bei Kolik?

Die VMS wirken krampf lösend und entspannend.

Die Belastung des Pferdes ist geringer als beim Anhänger fahren - die Auswirkungen auf das Pferd dagegen sind außergewöhnlich positiv!

