

SASCOTEC

horsepower

Power for your horse!



# Oliver Sandmann Elektromeister, Maschinenbau- und Wirtschaftsingenieur SASCOTEC horsepower

# SASCOTEC Horsepower

professionelle Beratung · fachgerechte Ausführung · zuverlässige Betreuung

Oliver Sandmann gründete seine Firma 2012. Das breite gesundheitliche Wirkungsspektrum seiner innovativen Laufbänder, Aquatrainer, Vibrationstrainer und Solarien sprach sich rasch herum und findet bei Fachleuten und Pferdebesitzern schon geraume Zeit große Akzeptanz.

### "Made in Germany!"

Entwickelt von erfahrenen Maschinenbau-Ingenieuren und konstruiert nach neuesten technologischen Standards erfreut sich die modulare Produkt-Palette von Sascotec weltweiten Zuspruchs. Deutscher Stahlbau mit innovativer Schweißtechnik, hochmoderne CNC-Anlagen sowie die aktuellste digitale Elektronik garantieren die hohe Funktionalität, Langlebigkeit, Vielseitigkeit und einfache Bedienbarkeit der Sascotec-Produkte.

# Oliver Sandmann Geschäftsführer und Chefentwickler

"Pferde verstehen nichts von Marketing. Daher sind meine Kunden erst dann wirklich zufrieden, wenn es ihren Pferden gut geht. Hierfür stehe ich ein. Ohne Wenn und Aber!"



# Das SASCOTEC Horsepower-Bewegungskonzept

Auf der Suche nach Nahrung und Wasser legen Pferde in freier Wildbahn täglich große Strecken in unterschiedlich profiliertem Gelände zurück. Dies hält ihr Herz-/Kreislaufsystem und ihren Bewegungsapparat gesund. Die moderne Stall-, Offenstall und Weidehaltung kann ihnen diese Möglichkeiten nicht mehr bieten. Der hieraus folgende Bewegungsmangel löst eine Kettenreaktion gesundheitlicher Probleme aus, die sich gegenseitig beeinflussen und zunehmend negativ verstärken. Hier Abhilfe zu schaffen, hat sich Sascotec zur Aufgabe gemacht: Konstruiert nach dem Vorbild der Natur, optimiert nach wissenschaftlichen, medizinischen und verhaltenstherapeutischen Erkenntnissen sowie gebaut für eine zuverlässige langjährige Nutzung! Damit berücksichtigen alle Sascotec-Produkte die natürlichen Bedürfnisse von Pferden ebenso wie sie die begrenzten räumlichen, zeitlichen und wirtschaftlichen Ressourcen heutiger Pferdehaltung einbeziehen.

"Wenn schon bei uns Menschen jeder Euro, der in die Krankheitsprävention gesteckt wird, 15-17 Euro Rendite erzielt, wie sehr lohnt sich dann erst die Gesundheitsvorsorge bei Pferden, deren medizinische Behandlung ungleich aufwendiger ist?" (Oliver Sandmann)

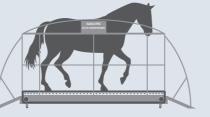
### SASCOTEC Horsepower Aquatrainer



### Vorteile:

- Taktvoller Schritt durch exaktes Schreiten im Wasser
- Laufbandgeschwindigkeit und Wasserhöhe individuell einstellbar
- Hohe Aktivierung von Vorder- und Hinterhand dadurch Stärkung von Muskelkraft und Ausdauer
- Der Wasserdruck hat eine positive Wirkung auf das Gefäß- und Lymphsystem des Pferdes. Zudem trägt er zur Entspannung bei
- Hohe Wasserstände (Auftrieb) zur Gewichtsreduzierung ermöglichen ein Reha-Training für verletzte Pferde
- Gleichgewichtssinn und Aufmerksamkeit der Pferde werden trainiert
- Das Wasser kühlt Fesseln und Gelenke während des Trainings Es wirkt Entzündungen entgegen
- Einsatz des DYNAMIC JOINT PROTECTOR schont die Gelenke zusätzlich

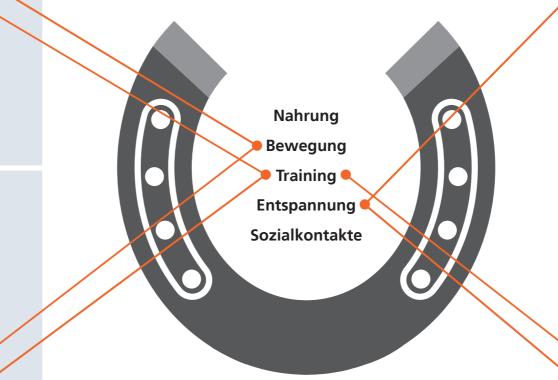
### SASCOTEC Horsepower Pferdelaufbänder



### Vorteile:

- Gleichmäßige Aufwärmphase
- Muskelaufbau, Ausdauer- und Schrittverbesserung durch gleichmäßig steigerbares Tempo
- Verbesserung der Koordination durch Tempowechsel
- Gezieltes Training der Hinterhand durch stufenlos verstellbare Steigung des Laufbandes
- Bewegung auch bei schlechtem Wetter oder im Winter im eigenen Stall
- Gelenkschonendes Training durch den innovativen DYNAMIC JOINT PROTECTOR
- Abwechslung im Alltag

# Was braucht mein Pferd, um fit und gesund zu sein?



### SASCOTEC Horsepower Pferdesolarium



### Vorteile:

- Schnelles Trocknen nach dem Training beugt Atemwegsinfektionen vor
- 20 Minuten UV-Besonnung ersetzen einen Weidegang bei Tageslicht
- Mehr Vitalität durch die Aufnahme von Infrarot-Strahlen (Tiefen-Wärme) und dosierte Ultraviolett-Strahlen (Bildung von Provitamin D3)
- Deutlich erhöhte Durchblutung der Muskulatur, Durchwärmung der Gelenke, schnellere Regeneration sowie Entspannung der Muskulatur nach Belastung durch IR-Strahlen
- Sichtbar erhöhtes Wohlbefinden des Pferdes bei regelmäßiger Nutzung

### SASCOTEC Horsepower Horsebration



### Vorteile:

- Stimulation von 95–97% aller Muskelfasern im Pferdekörper
- Lockerung und Stärkung der Muskulatur
- Steigerung der Knochendichte von bis zu 20%
- Förderung der Durchblutung bewirkt u. a.
- Schnellere Heilung bei Sehnenverletzungen
- Therapeutische Wirkung bei akuten Koliksymptomen oder zur Vorbeugung von Koliken
- Positiver Effekt bei Arthrose
- Unterstützung der Behandlung von Hufkrankheiten oder Wachstumsstörungen der Hufe



# SASCOTEC Horsepower

### TECHNISCHE DATEN

- Stufenlose Geschwindigkeit bis 10 km/h (optional bis 15 km/h)
- 4,2 x 2 m Aufstellfläche bei eingelassener, ebenerdiger Montage mit Rampen, zum Aufstellen auf die Stallgasse erhältlich
- Gewicht 3000 kg
- 100% Edelstahl

### SERIENMÄSSIG

- 1-Hand-Verschluss-System
- Holzumrandung inklusive
- V-Form des Korpus zur leichten Reinigung
- Serviceluken zur Reinigung und für Inspektionen







# SASCOTEC Horsepower Vorteile im Überblick:

- 5 Jahre Garantie
- 5x längere Lebensdauer durch Edelstahl statt lackiertem Stahl
- keine Gefahr durch elektrischen Stromschlag dank eines speziell gekapselten außenliegenden Elektroantriebs
- schmierölfreies Arbeiten durch patentierte Unterwasserlager
- Steigungs- und Neigetechnik für das Laufband optional lieferbar
- auf ihren Stall abgestimmte Wassersysteme, von direkter
   Befüllung mittels Brunnen, Zisterne, Dach- oder Leitungswasser
   bis hin zur Vollfiltration
- salzwassergeeignet
- Extralänge sorgt für ausreichend Platz zum Arbeiten
- Technische Betreuung von der Installation bis zum späteren Service
- Schulungen vor Ort oder im Sascotec-Rehazentrum
- keine Pferdewindel benötigt
- im Innenraum befinden sich vorne und hinten Puffer
- kein Keil im Innenraum

# Aquatrainer in Wunschfarbe – auch optisch ein Blickfang!

Erhältlich ist der Sascotec-Aquatrainer in allen RAL-Farben. Somit kann er an die Farbgestaltung der Pferdeboxen, Stall- oder Therapie-Einrichtung angepasst werden. In allen Versionen wird Edelstahl als Grundmaterial verwendet – daher hat Rost keine Chance und eine langjährige wirtschaftliche Nutzung ist gesichert.







# SASCOTEC Horsepower

### AQUATRAINER A10

Der Aquatrainer für jede Pferdegröße

100% Edelstahl für 100% Haltbarkeit. Der Sascotec-Aquatrainer ist nicht nur für Reha-Zentren und größere Gestüte ein ideales Trainingsgerät, sondern auch für ambitionierte private Pferdeställe. Sascotec-Aquatrainer sind mit über 4 Metern die längsten am Markt. So können Pferde losgelassen trainieren.

### AUSSTATTUNG

- 100% Edelstahl, hochwertige und wartungsarme Pumpsysteme
- gesicherte außenliegende elektronische Steuerung mit Antriebssystem
- Einhand-Verschluss-System
- Holzreling für komfortables Handling
- Türen an beiden Stirnseiten



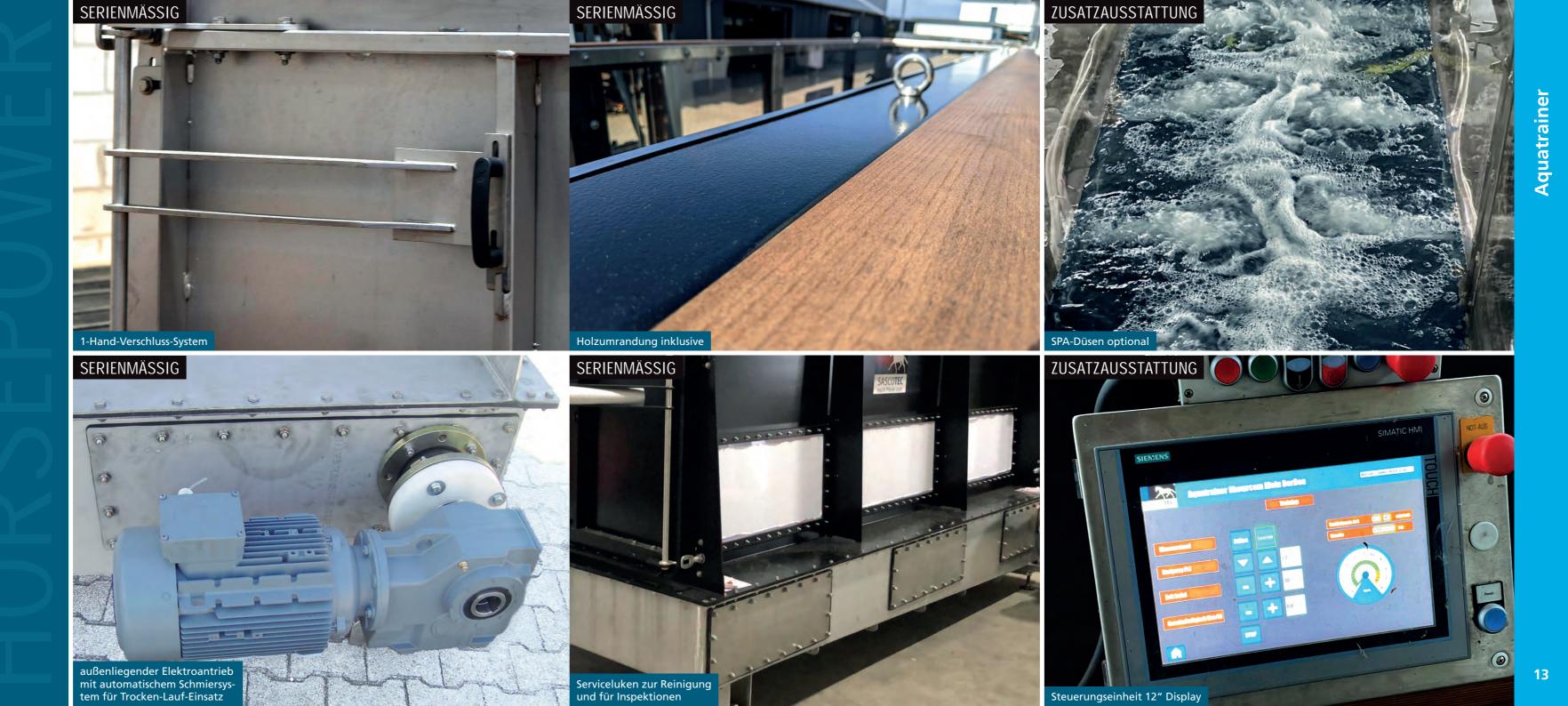


# Hightech für Ihr Pferd!

Vertrauen Sie auf die besondere Technik des Sascotec-Aquatrainers. Motor und Steuerung befinden sich sicher gekapselt außerhalb der wasserführenden Teile des Geräts – ein großes Plus für die Sicherheit der Bedienung sowie eine einfache Wartung.

Die patentierte Gleitlagertechnik der Antriebs- und Umlenkwalzen entstammt der Luft- und Raumfahrt: Schmieröl im Wasser ist damit ausgeschlossen! Die komplette Konstruktion aus Edelstahl ist zudem nicht nur extrem langlebig, wartungsarm und rostfrei, sondern auch pflegeleicht und antiseptisch.

Der Sascotec-Aquatrainer: therapeutisch wie wirtschaftlich ein Volltreffer!



# WASSER-MANAGEMENT des **SASCOTEC-**Aquatrainers

Eine Pumpe fördert Wasser aus einem externen Tank in das Becken. Hierbei kann auch Regen- und/oder Brunnenwasser verwendet werden, wodurch im Gegensatz zur Nutzung von kostenpflichtigem Leitungswasser spürbare Einsparungen erzielt werden können. Die Sascotec-Technik lässt es auch zu, Wasser aus Naturgewässern oder Regenauffangbehältern zu verwenden. Da keine chemischen Zusätze verwendet werden, kann das Wasser später als Gieß- oder Sickerwasser in die Natur zurückgeführt werden und wird nicht unnötig verschwendet.

Ein nachträglicher Ausbau der gesamten Anlage sowie optionale Ergänzungen sind jederzeit möglich. So können Sie zunächst mit einem kostengünstigen Kaki-Filter starten und Ihr System bei Bedarf bis zur kompletten Wasseraufbereitung ausbauen.

### Vorteile im Überblick:

- Keine Chemie im täglichen Einsatz
- Geringe Anschaffungskosten
- Kostengünstiges Wassermanagement
- Mechanisch robuste Bauweise

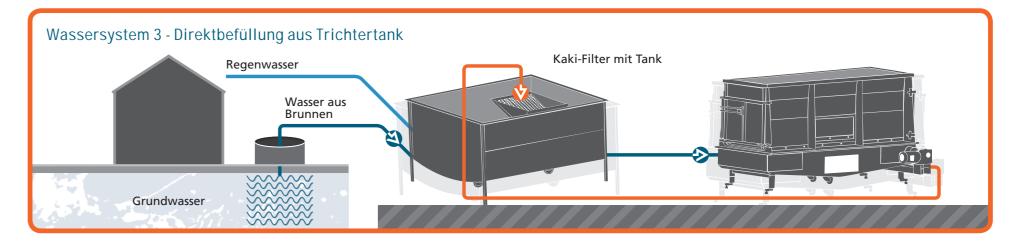
Ideal für Betriebe mit eigenem Brunnen!











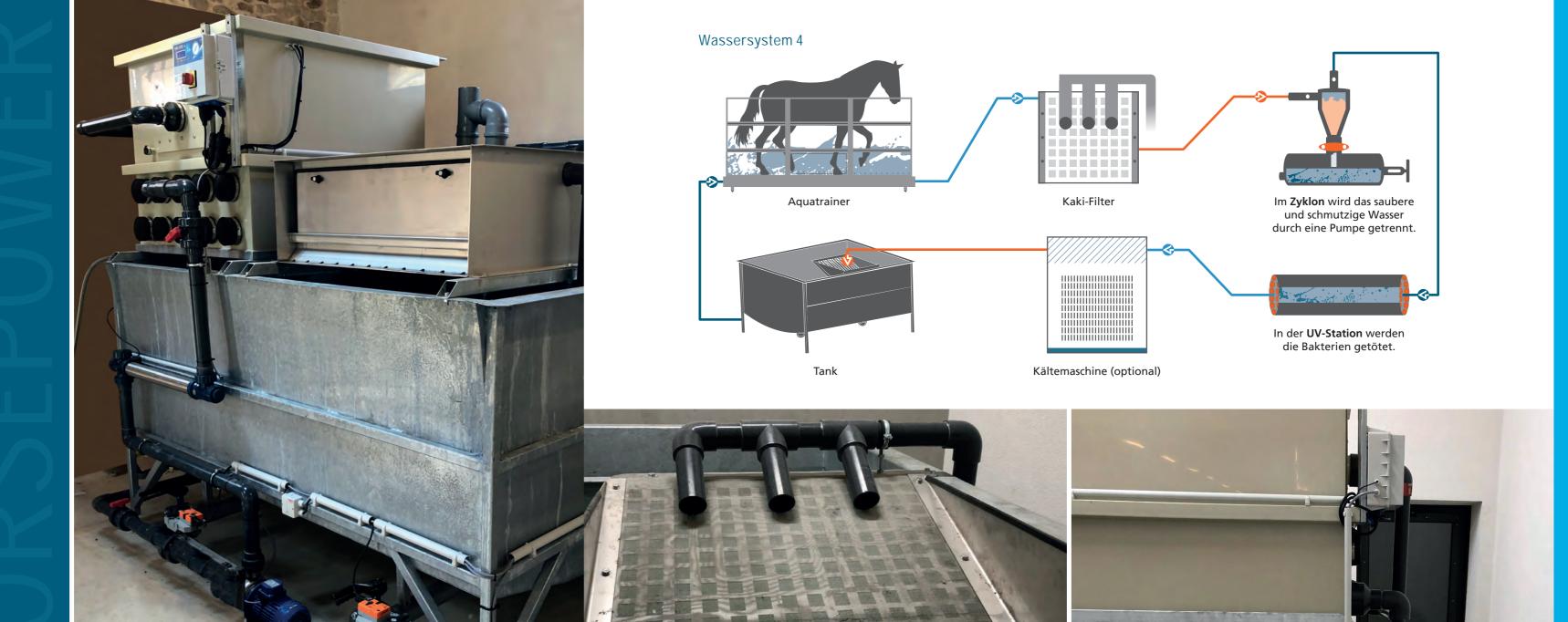
# Wassersystem 4 Vollfiltration

Für Regionen, in denen Wasserknappheit herrscht, bietet Sascotec eine Vollfiltrationsanlage an. Das verschmutzte Wasser wird aus dem Aquatrainer mittels einer Hochleistungspumpe in einen selbstentwickelten Mehrschichtfilter gepumpt. Der Mehrschichtfilter verfügt über mehrere Filtrations-Stufen, sodass Pferdekot, Sand und andere Verunreinigungen rückstandslos vom Wasser getrennt werden. Der Mehrschichtfilter ist sehr robust ausgeführt und leicht zu reinigen. Das gefilterte Wasser wird anschließend über einen Zyklon geleitet, dort verwirbelt und mit Sauerstoff angereichert, und zum Schluss werden alle Keime über eine UV-Sterilisationsanlage abgetötet. Optional bietet Sascotec Kühlsysteme an, um die Wassertemperatur auf 4 Grad absenken zu können, was neben bakteriellen Vorteilen auch therapeutische bietet.

### Vorteile im Überblick:

- Sehr robustes System
- Keine Chemie im täglichen Einsatz
- Wassersparendes System

Ideal für Betriebe ohne Brunnen und in Gegenden mit Wasserknappheit!



# Interview mit Manfred Müller, Bonau

Interview mit Manfred Müller (Bonau, Schweiz), ehem. Mitglied der Schweizer Springreiter-Equipe, heute Betreiber des "Aquatherapiezenters Bonau" mit dem Sascotec Aquatrainer

**Sascotec:** Welche Erfahrungen haben Sie mit unserem Aquatrainer gemacht und wie sind Sie auf uns gekommen?"

Herr Müller: "Bei mir laufen die Geräte 12 bis 13 Stunden am Tag ohne Unterbrechung, sie sind also schon einigen Belastungen ausgesetzt. Nachdem meine vorigen Modelle immer wieder teure Ausfälle durch Motorschäden hatten, habe ich mich auf Messen gründlich informiert und bin so auf Sascotec gekommen.

Die durchdachte Konstruktion mit außenliegendem Motor und die Robustheit der Materialien haben mich schließlich zur Anschaffung bewogen. Bestellung, Installation, Einweisung, Wartung und Service – alles prima. Das Gerät tut, was es soll: Es läuft!"

Sascotec: "Wir bedanken uns für das Gespräch, freuen uns auf eine langjährige weitere gute Zusammenarbeit und wünschen

Ihnen auch künftig viel Erfolg bei Ihrer Arbeit!"





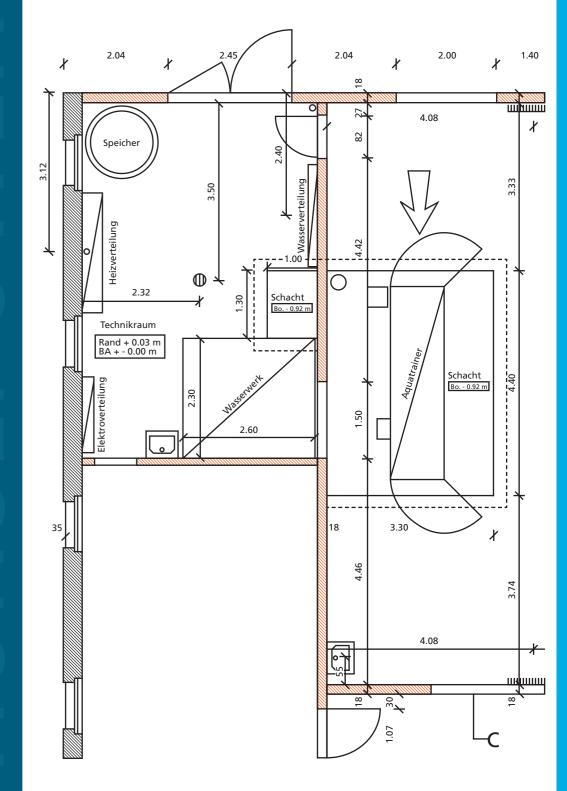
# Aquatherapiezentrum Bonau

Manfred Müller, langjähriger Sascotec-Kunde und passionierter Pferdemensch, ist Betreiber des "Aquatherapiezenters Bonau" – das nach seinen praktischen Vorgaben errichtet worden ist. In seinen Augen sollten für das perfekte Aqua-Training folgende Voraussetzungen gegeben sein:

- ausreichende Raumgrößen (je nach Anforderung)
- separater Technikraum zur Geräuschreduzierung
- erhöhte Bedienerposition, um beruhigend auf die Pferde einwirken zu können
- für einen stressfreien Zutritt sollte der Aquatrainer in die Erde eingelassen werden
- 2 Türen mit Einhand-Bedienung sollten vorhanden sein
- leichte Reinigung zum hygienischen Betrieb notwendig (Wasser- und Kotfiltertechnik, kantenfreie V-förmige Wanne)

### Installationsvoraussetzungen:

- Raum min. 9 m lang, 4 m breit und 3 m hoch
- Stromanschluss 400 V / 32 A
- Wasserabfluss DN 100
- Wasseranschluss von 1" empfehlenswert
- Frostfreier Raum





# SASCOTEC Horsepower

### DAS EXTRA LANGE PFERDELAUFBAND!

Die Sascotec-Pferdelaufbänder sind eine Bereicherung für jeden Pensionsstall, jedes Rehazentrum oder jeden Privatstall. Wir achten besonders auf die Stabilität und Robustheit der Pferdelaufbänder, sodass die Geräte für eine langjährige Nutzungsdauer ausgelegt sind.

### Vorteile im Überblick:

- Made in Germany: Technisch durchdachte Geräte in hoher Qualität mit 5 Jahren Garantie
- Einzigartige Konstruktion aus verzinktem Stahl erhöht die Stabilität, die Sicherheit (kein Keil in der Lauffläche) und sorgt für 15% weniger Verschleiß des Geräts
- Umfassendes Sicherheitssystem Sascosafe
- Der Laufbandboden von Sascotec: Forrest Floor-Band verringert die Belastung für die Gelenke um 30%
- Beratungs-, Installations- und Wartungsservice durch das Team Sascotec

### ELITE X10

Für den Einstieg ins Laufbandtraining im Profi- und Privatstall Das Elite X10 ist das Schrittlaufband von Sascotec. Mit diesem Gerät ist ein kontrolliertes Training Ihres Pferdes möglich, egal ob als Rehamaßnahme nach einer Verletzung oder als Abwechslung im normalen Trainingsalltag. Verschiedene erhältliche Extras wie z. B. eine integrierte Waage oder ein Münzsystem erleichtern Ihnen den Alltag.

### TECHNISCHE DATEN

- Stufenlose Geschwindigkeit bis 10 km/h
- 7 x 1,6 m Aufstellfläche (2 Rampen)
- Gewicht 1600 kg
- 100% vollverzinkt







# SASCOTEC Horsepower

### ELITE X25

Für das fortgeschrittene Laufbandtraining im Profi- und Privatstall

Das Elite X25 ist das Trablaufband von Sascotec. Das stabile
Pferdelaufband ist der ideale Partner für Kraft und Ausdauertraining auch im Trab. Zusätzlich erhältliche Bedienpanel mit
Trainings- und Analyseprogrammen schaffen die perfekten
Voraussetzungen für ein optimal angepasstes Trainingskonzept
für Ihr Pferd.

### TECHNISCHE DATEN

- Stufenlose Geschwindigkeit bis 25 km/h
- 7 x 1,6 m Aufstellfläche (2 Rampen)
- Gewicht 1700 kg

### ELITE X45

Das längste Pferdelaufband für höchste Sicherheit

Das Elite X45 ist das schnellste Serien-Pferdelaufband von Sascotec und für das Galopptraining ausgelegt. Die nach innen geformte Reling sorgt dafür, dass das Pferd bei gleich bleibender Laufbreite während des Trainings die Spur hält.

### TECHNISCHE DATEN

- Stufenlose Geschwindigkeit bis 45 km/h
- 7 x 2,6 m Aufstellfläche (2 Rampen)
- Gewicht 2000 kg
- 100% vollverzinkt (auch in Edelstahl erhältlich)

ELITE X55 AUF BESONDERE ANFRAGE



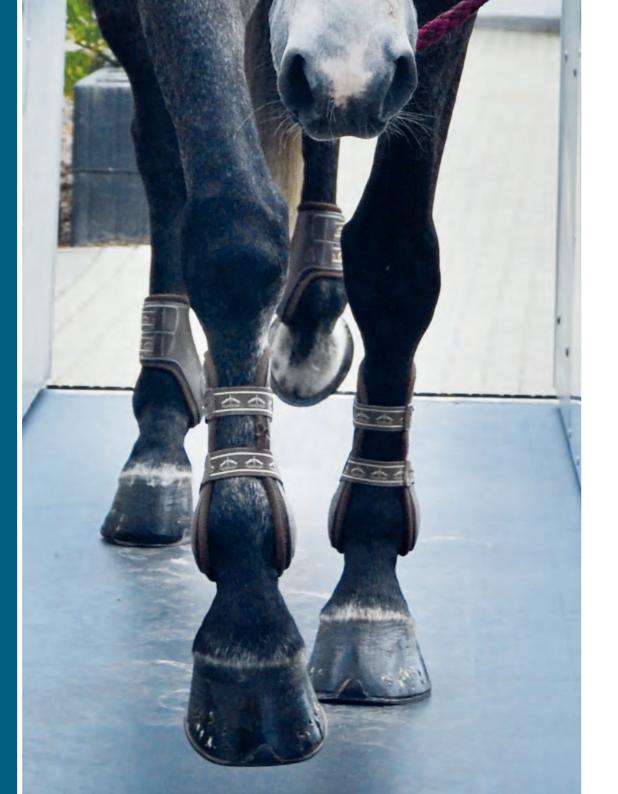


## Sascosafe

Die Entwicklungsvorgaben der Sascotec-Laufbänder waren maximale Sicherheit bei größtmöglicher Funktionalität.
Es wurde bewusst auf einen Keil an den Seitenwänden verzichtet, um dem Pferd die optimale Lauffläche zu bieten und zusätzlich Verletzungspotentiale zu minimieren. Der Spalt zwischen Laufband und der Außenwand ist auf ein huf-freundliches Maß beschränkt. Gerade im Rehabilitationsbereich ist ein Keil an der Seitenwand ein Risiko, bei dem oft neue Verletzungen durch Fehltritte entstehen.

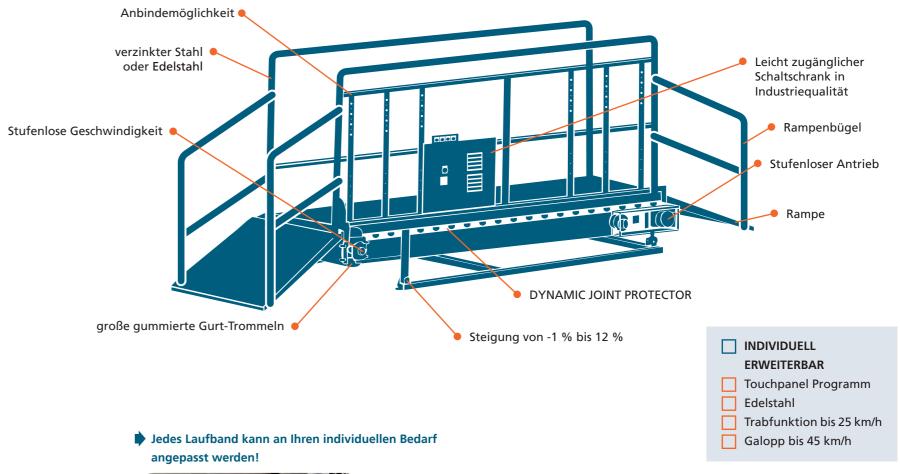
# Sicherheitssystem Sascosafe Serienmäßig bei allen Laufbändern verbaut:

- elektrisches Not-Aus für Handbetätigung
- Überlast-Sicherung
- Panikverschlüsse vorne und hinten
- Einziehschutz Gurtauslauf
- barrierefreier Bewegungsbereich
- zuschaltbare Lichtschranke
- Anfahr- und Sicherheitsautomatik



## UNSER ZIEL: Das sicherste Pferdelaufband der Welt!

Abb. kann vom aktuellen Design abweichen





# DYNAMIC JOINT PROTECTOR (Forest Floor-Effekt)

Einzigartiger, gelenkschonender Boden

Wissenschaftliche Studien ergaben (z. B. Dahlkamp, Dissertation WS03), dass durch die meist harten Bodenplatten, wie sie bei diversen Pferde-Laufbändern verbaut werden, ähnliche Prall-Effekte wie beim Laufen auf Asphalt auftreten. Diese zusätzliche Belastung auf die Gelenke gilt es zu vermeiden.

Die neuartige Technik von Sascotec setzt daher auf Bodenplatten mit dynamischer Pralldämpfung, die den sogenannten JOINT PROTECTOR-EFFECT bewirken. Diese ebenso innovative wie robuste Boden-Konstruktion bewirkt eine spürbare Entlastung der Gelenke – beste Voraussetzung für ein bedenkenloses Lauftraining!

### Einzigartig bei SASCOTEC Horsepower!

Mehr Sicherheit im Laufband: Barrierefreier Bewegungsbereich ohne Keil!



Würden Sie in einer gepflasterten Halle reiten?

Unterschiede zwischen Sascotec-Laufbändern und herkömmlichen Laufbändern

### DYNAMIC JOINT PROTECTOR

Der einzigartige Plattenboden mit Tritt-Dämpfungstechnik kommt auf dem Sascotec-Pferdelaufband und -Aquatrainer zum Einsatz.

### Vorteile Schwingelemente:

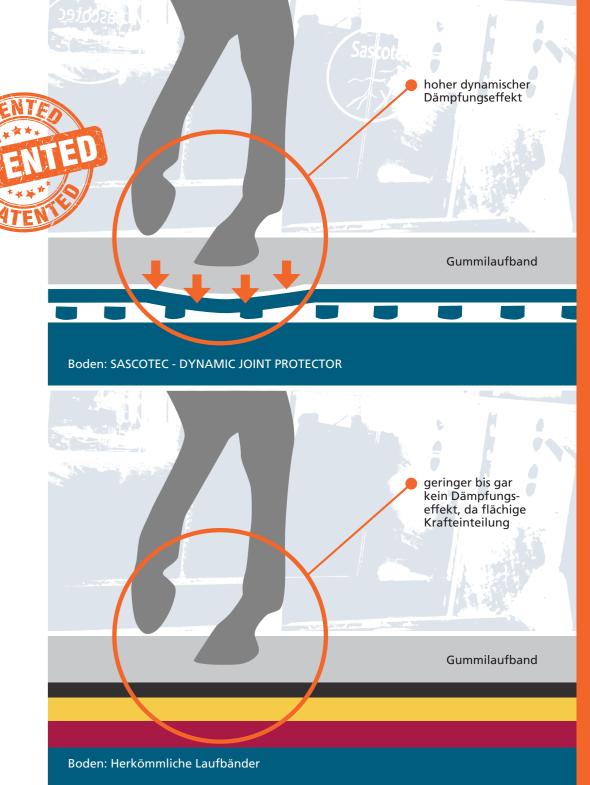
- dynamische Belastung und Kraftaufnahme für Pferde genau berechenbar
- weniger Belastung auf Gelenke und Sehnen
- 3x längere Lebensdauer der Laufbandgurte durch Stoßabsorption
- Dämpfung ist sichtbar
- Federung der Stoßkräfte durch das Pferd punktuell und nicht flächig
- einfache Wartung und Reparatur des Systems
- kein störender Keil im Bewegungsbereich

### Herkömmliche Laufbänder

herkömmliche Dämpfungstechnik der Plattenböden über Sandwichbauweise

### Nachteile:

- Sandwichelemente laufen schnell ein und federn dann nicht mehr
- Auftrittskraft des Pferdes muss flächig aufgenommen werden
- physikalische Kraftumlenkung um 90° ist unmöglich
- Dämpfung ist schlecht sichtbar
- aufwändige Bauweise erschwert die Wartung
- Oft ein technisch bedingter Keil, der zu Fehltritten im Bewegungsbereich führen kann





# DAS SASCOTEC HORSE-POWER PFERDESOLARIUM

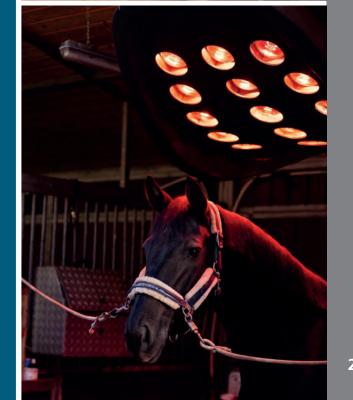
Die Sonne ist das Vorbild für das Sascotec-Solarium, denn Son- nenstrahlen geben Kraft und Energie. Die positive Wirkung der UV-Strahlung ist unumstritten. Sonnenlicht regeneriert die Haut, regt den Stoffwechsel an, wirkt Muskelverspannungen entgegen und lindert Depressionen. Die Wahl der richtigen Lichtquelle für das Solarium ist entscheidend für den Erfolg der täglichen Besonnung. Verwendet werden Infrarotstrahlen wie auch Ultraviolettstrahlen, um die natürliche Sonne zu simulieren. Die Infrarotstrahlen benötigen kein Medium, um ihre Energie zu transportieren. Die Strahlung erreicht direkt die Tiefenmuskulatur des Pferdes. Die Bestrahlungen sind gerade für Pferde in Boxenhaltung unverzichtbar. In den Wintermonaten ersetzt eine 20-minütige Dosis unter dem Solarium einen Weidegang.

# SASCOTEC TURBODRY

# Für ein trockenes Pferd in wenigen Minuten

Durch die einzigartige Lüfteranordnung der Sascotec-Pferdesolarien trocknen die Pferde 3x schneller als ohne den Einsatz der regulierbaren Lüfter. Einzigartig ist ebenfalls das offene Bauprinzip. Bei den Sascotec-Solarien steht das Pferd nicht in seiner eigenen Dunstglocke. Mit Kondenswasser gesättigte Luft kann problemlos nach oben oder zur Seite aufsteigen und wird somit vom Pferd abgeführt. Die frisch zugeführte Luft kann dann die Feuchtigkeit vom Pferd aufnehmen und abtransportieren.





# **VITA D-TECHNOLOGIE**

Das Sascotec-Pferdesolarium ist die ideale Ergänzung für das restliche Produktportfolio von Sascotec. Nicht nur Bewegung und Training sorgen für Fitness und Gesundheit der Pferde. Auch Entspannungsphasen sind wichtig, um Pferde langfristig gesund zu erhalten.

### Vorteile im Überblick:

- Stabilität und Langlebigkeit bei gleichzeitig geringem Gewicht durch den Aluminiumkorpus
- Made in Germany: 5 Jahre Garantie
- Schnelles Trocknen der Pferde durch das Turbodry-System
- 20% mehr Vitalität durch Vita D-Technologie
- Beratungs- und Installationsservice durch das Team Sascotec



## Das SASCOTEC Pferdesolarium

### **FASTDRY**

Das neue Profisolarium im anatomischen Design.

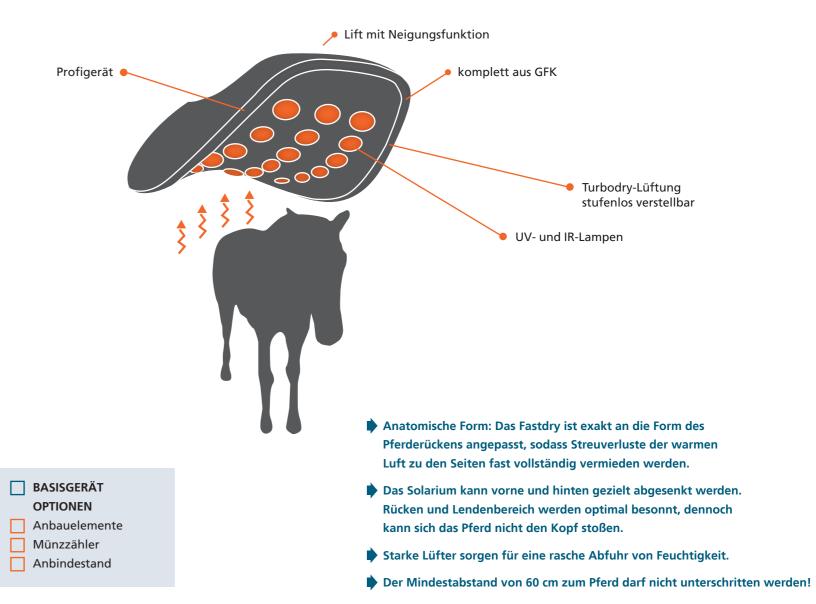
### Technische Daten

- 5250 W (21x250 W)
- 760 m³/h Luftleistung (Turbodry)
- 180 x 120 x 60 cm Gerätemaß
- Gewicht 60 kg

### Ausstattung

- 100% GFK
- Inkl. 2 Lifts mit Neigungsverstellung
- Inkl. externer Schalteinheit

# TECHNISCHE DETAILS - PFERDESOLARIUM FASTDRY





# SASCOTEC HORSEPOWER HORSEBRATION

Die Vibrationstechnologie vereint eine Trainings- und Entspannungsfunktion in einem Gerät. Durch kleine Vibrationen wird die Muskulatur gelockert und auch zur Stärkung angeregt. Die Vibrationen fördern die Durchblutung, steigern die Knochendichte und stärken die Haltemuskulatur vor allem des Rückens der Pferde.

### Vorteile im Überblick:

- Die einzigartige Seitenkonstruktion erhöht die Stabilität und die Sicherheit
- Made in Germany: Technisch durchdachte Geräte in hoher Qualität
- Beratungs- und Installationsservice durch das Team Sascotec

Die Horsebration Vibrationsplatte von Sascotec bewegt sich auf und ab und simuliert so eine Laufbewegung für das Pferd.

Dabei werden kleine Muskelkontraktionen und Dehnreflexe ausgelöst. So wird die Leistung der Muskulatur gesteigert, vor allem der Tiefenmuskulatur.



# VIBRATION – ENTSPANNUNG, AKTIVIERUNG UND REGENERATION

Die Sascotec Vibrationsplatte spricht die Tiefenmuskulatur des Pferdes an und fördert dabei die Durchblutung, die Regeneration und trägt zur Entspannung nach dem Training bei.

Studien belegen die Wirkung von Mikrovibration beim Muskelaufbau sowie zur Heilungsbeschleunigung nach Verletzungen.

### Vorteile im Überblick:

- Vertikale Vibration (Auf- und Abbewegung)
- Stufenlos verstellbare Intensität zwischen 0-50 Hz



## Die SASCOTEC Horsebration

### HORSEBRATION

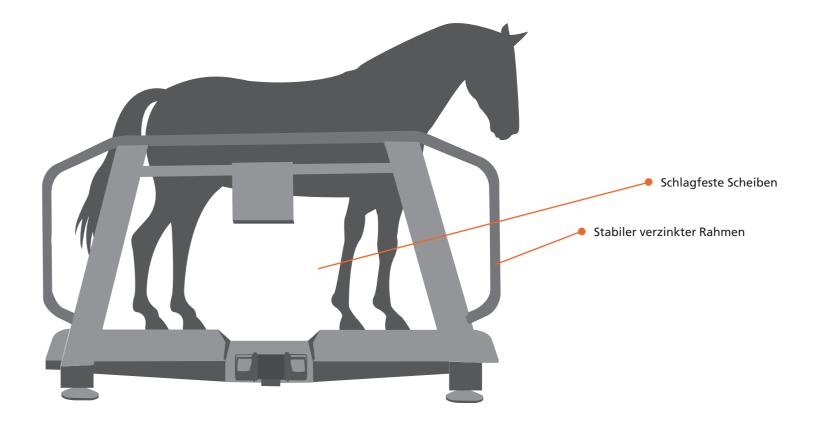
### Technische Daten

- 250 x 130 cm Gerätemaß
- Gewicht 600 kg
- Stromanschluss: 230 V / 16 A

### Ausstattung

- Beschichtung in DB 703
- Münzzähler

# TECHNISCHE DETAILS - HORSEBRATION



Die Frequenzen des Horsebration-Geräts reichen bis 50 Hertz und können für unterschiedliche Effekte des Vibrationstrainings individuell eingestellt werden.

- ▶ Bei einer hohen Frequenz reagiert der K\u00f6rper auf die schnellen Wipp-Bewegungen mit rhythmischen Muskelkontraktionen. Es kommt zur Erh\u00f6hung des Muskeltonus und zur Steigerung der Muskelleistung.
- Mittlere Frequenzen entspannen die Muskulatur, fördern die Koordination und tragen zu einer sanften Dehnung des Muskelund Sehnenapparats bei.
- Niedrige Frequenzen verbessern die Tiefensensibilität und Balance und ragen gleichfalls zur Entspannung der Muskeln bei.

# REFERENZEN

Manfred Schäfer, Deutschland Ehemaliger Vorstandsvorsitzender des Hannoveraner Verbandes

**Dr. Frederic Bünger,** Deutschland Tierarzt und Dressurpferdezüchter

Heinrich Hermann Engemann, Deutschland Co-Bundestrainer der Springreiter, Bundestrainer der U25-Reiter

**Dr. Michael Tochtermann,** Deutschland Pferdegestütztes Coaching

**Paul Schmid,** Deutschland Dressur und Ausbildungsstall, Erfolgreicher Dressurreiter bis Klasse S

Malte Weichsler, Deutschland Erfolgreicher Springreiter bis Klasse S

**Philipp Graf Stauffenberg,** Deutschland Stauffenberg Bloodstock

Renate Mandl, Österreich Islandpferdehof

Alexa Delahaye, Frankreich Director of ESKANE – Equine Rehabilitation center





**Birgit Schneider,** Deutschland Gut Römerhof

**Michael Jung,** Deutschland mehrfacher Deutscher Meister, Europameister, Weltmeister und Olympiasieger, Reitmeister

**Heinrich Schmitz,** Deutschland American Painthorses

Wolfgang Scharfschwert, Deutschland Friesenzucht Scharfschwert

Manfred Müller, Schweiz Aquatherapiezenter Bonau

**Helal Al Alawi,** Dubai Abu Dhabi Racehorse Trainer

Folke Rohrssen, Irland Kader 2-spännig

**Nicole und Achim Kohnle,** Deutschland Stall Talhof

**Rashid,** Oman Rennpferdezüchter

**Sean Brennan,** USA Privater Pferdestall

**Baruch Zimmer,** Israel Privater Pferdestall





# REFERENZEN

**Dr. Julian Scheld,** Deutschland Mitglied im Kader der Vielseitigkeitsreiter

**Dr. Stefanie Engbers,** Deutschland Inhaberin Pferdezahnpraxis Ems, Islandpferdezüchterin

**Hendrik Schäfer,** Deutschland Erfolgreicher Springreiter und Züchter

**Dr. Michael Tochtermann,** Deutschland Therapiepferdehalter

Martin Schemuth, Deutschland European Champion Working Cowhorse, Gesundheitszentrum für Pferde in Neuruppin

**Petra Brammen,** Deutschland Inhaberin des Klitzenhofes

**Tabea Hölscher,** Deutschland Mitglied im Kader der Vielseitigkeitsreiter

**Stefano Meattini,** Italien Trainings & Ausbildungszentrum für Rennpferde, Dressur, Doma Classica, Working Equitation

Centre Équestre Les Neyex Sàrl, Schweiz

"Wir können den Aquatrainer nur empfehlen. Tierärzte und Therapeuten nennen das Gerät oft die Geheimwaffe oder die letzte Chance. Wir haben damit schon sehr vielen Patienten mit den unterschiedlichsten Anforderungen, helfen können."

Atila Bursalioglu, Deutschland, Inhaber von ART Reitsport









# Sascotec

### Wir freuen uns auf Sie!

Sascotec Horsepower GmbH Gewerbestraße 10 49777 Klein Berßen, Germany

Telefon: +49 (0) 59 65 - 94 98 203 E-Mail: info@sascotec.de

www.sascotec.de

