

Für die Gesundheit der Pferde



HAYGAIN[®]

Atemwegssystem des Pferdes

Im Gegensatz zu Menschen können Pferde nur durch die Nase atmen.

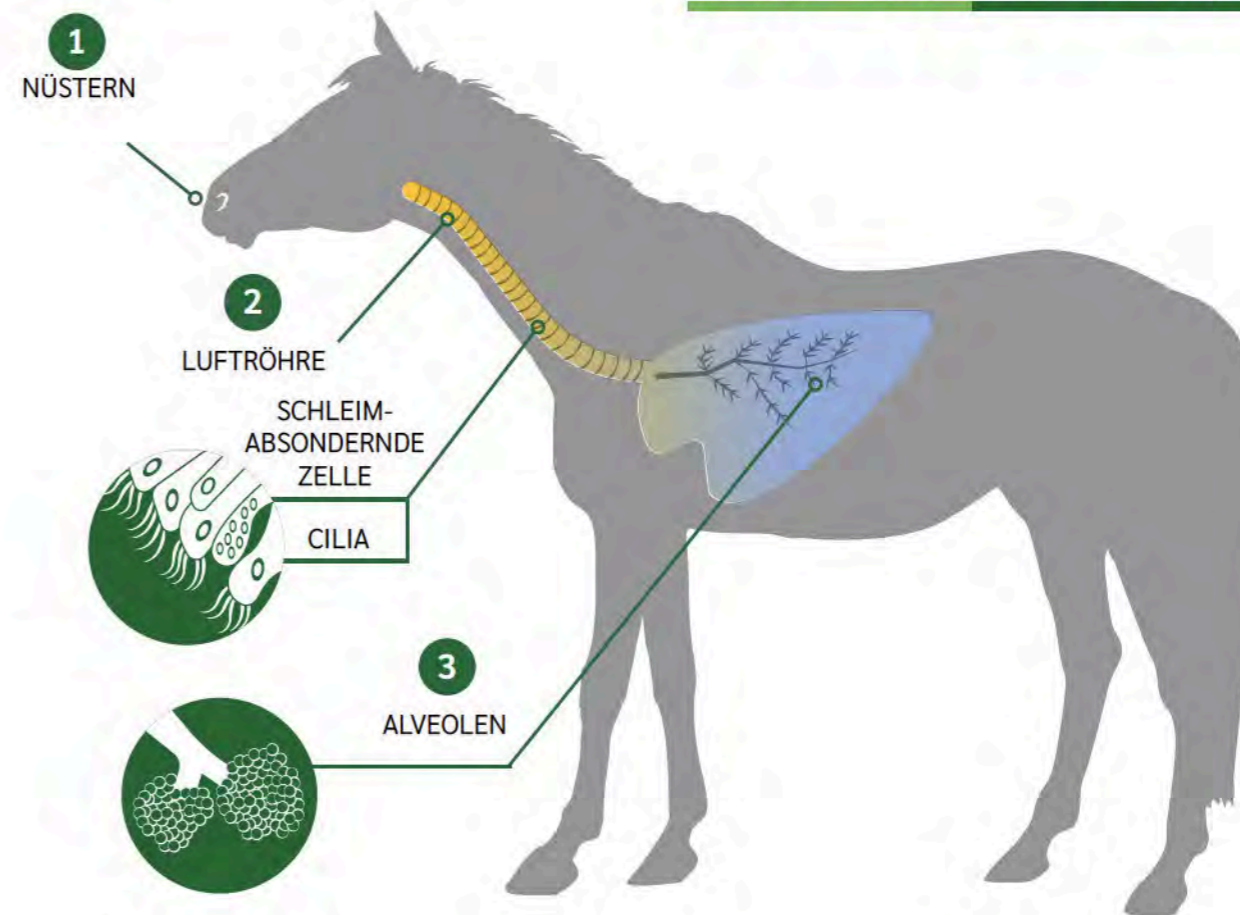
Ein gesundes Pferd sollte niemals husten.

OBERE ATEMWEGE

- 1 Die **Nüstern** sind der erste Filter.
- 2 Der nächste Filter befindet sich in der **Luftröhre**, um kleinere Partikel zu fangen.

UNTERE ATEMWEGE

- 3 Schimmel- und Pilzsporen sind kleiner als 5 micrometer und gelangen direkt in die Lunge, wo der letzte Filter in den **Alveolen** liegt.
- Kleine Zellen, die Makrophagen genannt werden, führen eine Reinigungsfunktion durch, um Bakterien und Sporen loszuwerden. Sie beeinträchtigen hier allerdings bereits die Gesundheit des Pferdes.



EINWEICHEN VS. BEDAMPFEN VON HEU:

	HEU EINWEICHEN	HEU BEDAMPFEN	
LUNGENGÄNGIGE PARTIKEL	Reduziert bis zu 90% der lungengängigen Partikel	Bindet bis zu 99% der lungengängigen Partikel	✓
BAKTERIEN	Erhöht die Bakterien um 150% in 10 Minuten	Reduziert Bakterien und Schimmelsporen dramatisch	✓
NÄHRSTOFFE	Entzieht dem Heu viele wertvolle Nährstoffe	Behält Nährstoffe größtenteils bei	✓
ABWASSER	Abwasser ist 9-mal umweltschädlicher als normales Abwasser	Kein Abwasser	✓
WASSERMENGE	Verwendet 60-100 Liter Wasser pro Einweichen	Verwendet ungefähr 4 Liter Wasser pro Bedampfung	✓
ARBEITSAUFWAND	Arbeitsintensiv, unordentlich und schwer zu handhaben	Sauber und einfach!	✓

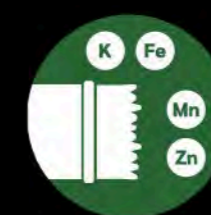
HAYGAIN BEDAMPFER – VORTEILE:



Reduzierung der lungengängigen Staubpartikel um bis zu 99 %



Tötet Pilzsporen, Bakterien und Hefen



Proteine und Mineralien bleiben größtenteils erhalten

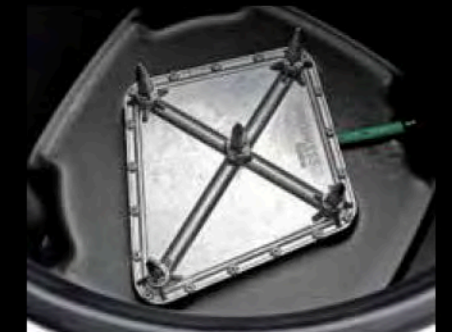


Verbesserte Schmackhaftigkeit



Bis zu 24 Stunden verfütterbar ohne Qualitätsverlust

Meet HYGONE



VORTEILE

Kapazität	Fasst ca. 5-7 kg Heu (gepresst, im Heunetz oder loses)
Anzahl Pferde	Ideal für 1 Pony (Pferd)
Bedampfungssystem	Spikes
Innenmaße	52cm Durchmesser x 61cm Höhe
Außenmaße	57cm Durchmesser x 75cm Höhe
Mobilität	Perfekt für Unterwegs
Gewicht Box	13kg
Dampfgenerator	Jiffy Bedampfer (1.5KW/240V)
Gewicht Dampfgenerator	9kg



Meet HAYGAIN



VORTEILE

Kapazität	Fasst ca. 9-14 kg Heu (entweder im Heunetz, lose oder als HD-Ballen)
Anzahl Pferde	Ideal für 1-2 Pferde
Bedampfungssystem	Spikes
Innenmaße	B 63cm x T 61cm x H 60cm
Außenmaße	B 77cm x T 78cm x H 77cm
Mobilität	Einfacher Transport durch Rollen. Höhenverstellbarer Griff auf der Rückseite
Gewicht Box	ca. 30kg
Dampfgenerator	HG01 Bedampfer (2KW/240V)
Gewicht Dampfgenerator	ca. 10kg

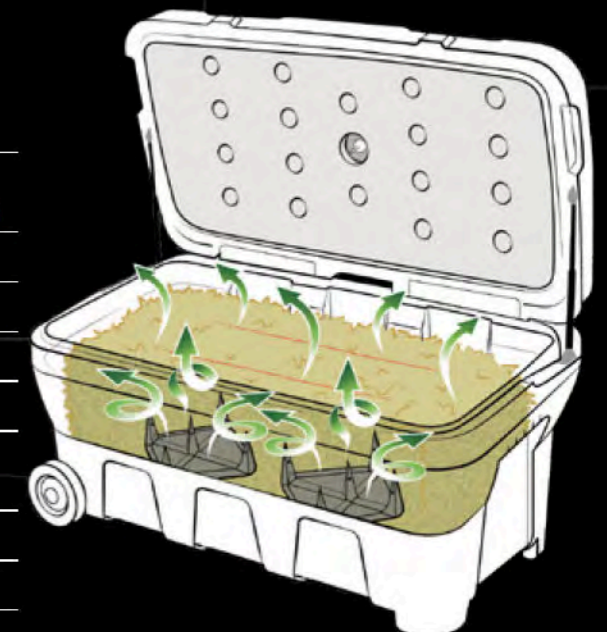


Meet **HG2000**



VORTEILE

Kapazität	Fasst ca 20-30 kg Heu (entweder in Heunetzen, lose oder als HD-Ballen)
Anzahl Pferde	Ideal für 3-4 Pferde
Bedampfungssystem	Spikes
Innenmaße	B 132cm x T 67cm x H 52cm
Außenmaße	B 144cm x T 80cm x H 74cm
Mobilität	Räder (einseitig) für größtmögliche Beweglichkeit
Gewicht Box	Leergewicht Koffer ca. 57kg
Dampfgenerator	HG01 Bedampfer (2.6 KW)
Gewicht Dampfgenerator	ca. 10kg



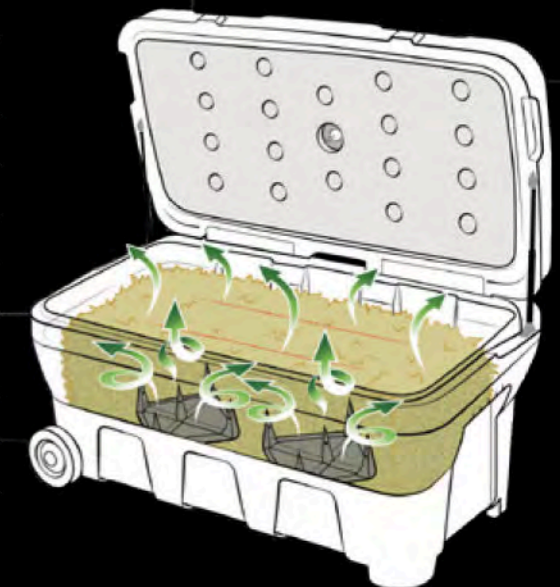
Meet HG2002



Der HG2002 garantiert maximale Dampfpower und wurde für größere Ställe mit höherem Nutzungsumfang konzipiert. Die zwei Dampfgeneratoren gewährleisten eine je separate Bedampfung der zwei Platinen. Mit dem HG2002 können Sie selbst sehr stark gepresstes Heu deutlich effizienter und schneller bedampfen.

VORTEILE

Kapazität	Fasst ca 20-30 kg Heu (entweder in Heunetzen, lose oder als HD-Ballen)
Anzahl Pferde	Ideal für 3-4 Pferde
Bedampfungssystem	Spikes
Innenmaße	B 132cm x T 67cm x H 52cm
Außenmaße	B 144cm x T 80cm x H 74cm
Mobilität	Räder (einseitig) für größtmögliche Beweglichkeit
Gewicht Box	Leergewicht Koffer ca. 57kg
Dampfgenerator	HG01 Bedampfer (2.6 KW)
Gewicht Dampfgenerator	ca. 10kg

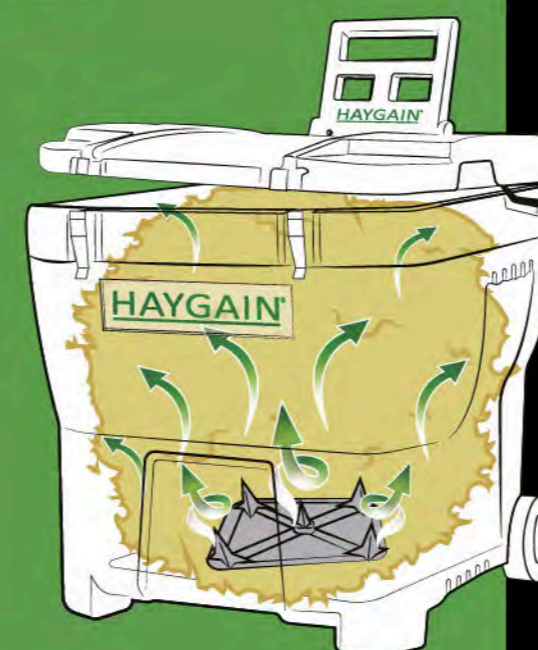


Produktvergleich



MODELL	KAPAZITÄT	DAMPFGENERATOR
HG 2002	20-30KG	HG01 Bedampfer (2 x 2.6KW)
HG 2000	20-30KG	HG01 Bedampfer (2.6 KW)
HG 600	9-14KG Kapazität	HG01 Bedampfer (2KW/240V)
HG ONE	5-7KG Kapazität	Jiffy Bedampfer (1.5KW/240V)

Die oben angegebenen Heukapazitäten sind Richtwerte und variieren je nach Heustruktur.



Haygain HG One

- Ideal für 1 Pferd
- Für 5-7 kg Heu/Heulage
- Robuste Konstruktion und aus lebensmittelechtem Material
- Leicht und kompakt
- 60 Minuten Zykluszeit ab Kaltstart (ca.)

Haygain HG 600

- Für 1-2 Pferde geeignet
- Für 9-14kg Heu/Heulage
- Robuste Konstruktion, Edelstahlbeschläge und aus lebensmittelechtem Material
- Räder und ausziehbarer Griff machen ihn leicht transportierbar
- 60 Minuten Zykluszeit ab Kaltstart (ca.)

Haygain HG 2000

- Für 3-4 Pferde geeignet
- Für 20-30kg Heu/Heulage
- Robuste Konstruktion, Edelstahlbeschläge und aus lebensmittelechtem Material
- Räder für mehr Flexibilität
- 90 Minuten Zykluszeit ab Kaltstart (ca.)

Die Boiler/Boiler werden je nach Land unterschiedlich geliefert, um der jeweiligen Stromversorgung zu entsprechen.

Wussten Sie schon?

- ✓ Forschungsergebnissen zufolge hat eines von sechs Pferden Atemwegserkrankungen, die seine Leistung beeinträchtigen.
- ✓ Ca. 80% aller Stallpferde leiden an entzündlichen Atemwegserkrankungen.
- ✓ Atemwegserkrankungen sind die zweithäufigste Ursache für Trainingsausfälle im Pferdesport.
- ✓ Eine Umfrage hat gezeigt, dass eine von vier Personen, die mit Pferden arbeitet, auch an einer Atemwegserkrankung leidet.
- ✓ Zehnminütiges Einweichen kann genügen, um die bakterielle Belastung um 150% zu steigern.
- ✓ Eine Studie hat gezeigt, dass Pferde, die mit unhygienischem Heu von schlechter Qualität gefüttert werden, weitaus anfälliger für Koliken sind.

Raufutter ist die Grundlage der Ernährung eines Pferdes

Raufutter ist das Grundfutter des Pferdes, deshalb sollte es auch besonders hochwertig sein. Gras und konservierte Raufutter wie Heu und Heulage tragen den größten Anteil an Fasern zur täglichen Ernährung bei und werden benötigt, um das Pferd körperlich und geistig gesund sowie das Verdauungssystem funktionsfähig zu halten.

Raufutter & Atemwegserkrankungen

Auch hochqualitatives Heu enthält lungengängige Partikel, Schimmel und Bakterien. Wird Heu in zu feuchtem Zustand gepresst, ergeben sich ideale Voraussetzungen für den Schimmelwachstum, was das Problem weiter verschärft und die hygienische Qualität reduziert. Dieser Schimmel produziert Sporen, der Teil des lungengängigen Staubs sind und damit extrem schädlich für die Atemwegsgesundheit von Pferden ist.

Im Gegensatz zum Menschen können Pferde nur durch die Nase atmen, sodass mit jedem Atemzug Schwebeteilchen einschließlich Staub aus dem Heu in die Atemwege und Lunge des Pferdes gelangen.

Dieser Staub beeinträchtigt auch Menschen. Er verschlimmert Erkrankungen wie Asthma und Heuschnupfen und verursacht sogar die „Farmerlunge“, wenn er in großen Mengen eingeatmet wird.

Bei der Untersuchung von Pferden, die gesund zu sein scheinen, zeigt sich oft, dass diese tatsächlich unter Atemwegserkrankungen leiden, die ihre Lebensqualität und ihre Leistungsfähigkeit verringern. Der Grund dafür sind Allergene wie Pilzsporen, die in Heu gefunden werden können, welche zu Atemwegserkrankungen/Equinem Astma wie IAD und wiederkehrenden Atemwegsobstruktionen (RAO), auch bekannt als COPD, führen können.



Schimmelsporen



Bakterien



Hausstaubmilbe





GANZ EINFACH BEDAMPFEN:

1



Füllen Sie den Dampfgenerator mit Wasser.

2



Raufutter in die Heukiste legen und nach unten drücken.

3



Dampfgenerator für etwa 1 Stunde einschalten. Prüfen, ob die Temperatur grünen Bereich ist.

ERST DIE ZEIT, DANN DIE TEMPERATUR!

4



Dampfgenerator ausschalten und Heu herausnehmen (**Vorsicht heiß**). Bis zu 24 Stunden verfütterbar.

HAYGAIN® Forager™



Fassungsvermögen von
bis zu 12 kg Heu

Höhe: 72 cm
Durchmesser: 70 cm

Meet Forager



- 1 **Robuste Bauweise:**
Robustes, innovatives und pferdefreundliches Design.
- 2 **Regulierung der Fressgeschwindigkeit:**
Der Forager reduziert die Fressgeschwindigkeit, ohne das Pferd dabei zu frustrieren.
- 3 **Zeit- und Geldersparnis**
durch saubere Trennung von Raufutter und Einstreu
- 4 **Enthält 2 austauschbare Raufutterregulatoren:**
Einfach - weiß und Standard - grün
- 5 **Einfache Handhabung:**
Leergewicht 15kg.

SLOWFEEDER: FRESSEN IM NATÜRLICHEN TEMPO

FÖRdert eine natürliche Fressposition:



Unterstützt die Magengesundheit – fördert die Verdauung, da das Raufutter langsamer aufgenommen wird.



Unterstützt die Gesundheit des Bewegungsapparates (im Gegensatz zu Heunetzen).



Ideal für nasses/bedampftes Heu.

VERBESSERT STALLMANAGEMENT:



Hält Heu staubfrei und fern vom Boden & Urin.



Einfachere Reinigung des Stalls.



Weniger Heuverlust – Das Futter vermischt sich weniger mit dem Einstreu.

HAYGAIN®

StableGraze



Capacity bis zu 1,25 kg trockenes Heu oder 1,4–1,5 kg bedampftes Heu pro Kammer.

Maße: Breite 1200 mm, Tiefe 655 mm, Höhe 540 mm Gewicht: 26 kg (leer)

Meet StableGraze



- 1 Robuste Konstruktion:** Hergestellt aus robustem, verletzungssicherem rotationsgeformtem Kunststoff ist der StableGraze so konzipiert, dass er den Anforderungen des Stallalltags standhält.
- 2 Regulierter Raufutter-Verzehr:** StableGraze ermöglicht eine regulierte und zeitgesteuerte Aufnahme von Raufutter, was die Verdauung unterstützen und Langeweile im Stall vorbeugen kann.
- 3 Fördert die Verdauungsgesundheit:** Hilft bei der Vorbeugung und Behandlung von Magengeschwüren und Hufreihen.
- 4 Vollständig montiert:** Der StableGraze wird vollständig montiert geliefert und muss lediglich in der Box angebracht werden.

STABLEGRAZE: AUTOMATISCHER RAUFUTTER-SPENDER

VERBESSERT STALLMANAGEMENT:



Zeitersparnis im Arbeitsalltag
Automatisierte Fütterung:
Der Automat übernimmt die zeitgenaue Verteilung von Heu – auch nachts oder am frühen Morgen.

BESSERE FÜTTERUNGSROUTINE



Regelmäßige Fütterungsintervalle: Pferde bekommen über den Tag verteilt kleinere Portionen, was ihrer natürlichen Fressweise entspricht.

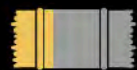
GESUNDHEITLICHE VORTEILE FÜRS PFERD



Vermeidung von Fresspausen:
Reduziert das Risiko von Magengeschwüren oder Koliken durch lange Fresspausen.

HAYGAIN®

DuraBar



Fassungsvermögen von bis zu 8 kg.

Maße:
Höhe: 84 cm
Tiefe: 70 cm vom Wandabstand oben

Meet DuraBar



- 1 Robuste Bauweise:**
Der Haygain DuraBar ist aus strapazierfähigem HDPE gefertigt und hält den Anforderungen des Stallbetriebs problemlos stand.
- 2 Rost- und verrottungsbeständig:**
Ideal für den Innen- und Außeneinsatz und bietet eine langlebige Fütterungslösung.
- 3 Natürliche Fresshaltung:**
Fördert eine gesunde Fresshaltung. Dies unterstützt die Atmung und die Rückenmuskulatur.
- 4 Ideal für nasses/bedampftes Heu:**
Der Haygain DuraBar eignet sich hervorragend für nasses oder bedampftes Heu, da überschüssiges Wasser effektiv abfließen kann.
- 5 Einfache Installation:**
Entwickelt für die Wandmontage in Pferdeboxen, sorgt für einen sicheren Halt, der an Ort und Stelle bleibt.

DURABAR: ECK-HEURAUFE

FÖRDERT EINE NATÜRLICHE FRESSPOSITION:



Unterstützt die Magengesundheit – fördert die Verdauung, da das Raufutter langsamer aufgenommen wird.



Unterstützt die Gesundheit des Bewegungsapparates (im Gegensatz zu Heunetzen).



Ideal für nasses/bedampftes Heu.

VERBESSERT STALLMANAGEMENT:



Hält Heu staubfrei und fern vom Boden & Urin.



Einfachere Reinigung des Stalls.



Weniger Heuverlust – Das Futter vermischt sich weniger mit dem Einstreu.

HAYGAIN®

DuraBale



Fassungsvermögen: Geeignet für Rundballen.

Höhe der Umrandung: Rockhöhe 70 cm

Gesamthöhe: 120 cm

Gesamtdurchmesser: 239 cm

Gewicht: 26 kg pro Sektion inkl. Stifte.

Meet DuraBale



- 1 Sichere Konstruktion:**
Hergestellt aus robustem, nachhaltigem Material ohne scharfe Kanten oder Ecken und ohne Lücken, in denen sich Beine verfangen könnten.
- 2 Extrem stabil & langlebig:**
Durabale wird aus rotationsgeformtem Polymer hergestellt, das UV-stabilisiert ist.
- 3 Reduziert Heuverlust um 40 %:**
Geld sparen durch die Minimierung von Heuverlust. DuraBale minimiert erheblich den Heuverlust. Im Laufe eines Jahres können dadurch erhebliche Einsparungen durch die Reduzierung von Abfall erzielt werden.
- 4 Verringert Rangkämpfe:**
Die Öffnungen für die Köpfe halten die Pferde während des Fressens getrennt. Lücken zwischen den Trennern: 35 cm.
- 5 In wenigen Minuten zusammgebaut:**
Die drei einzelnen sehr leichten (26kg) Teile können leicht transportiert und noch leichter von jedem zusammgebaut werden. Es ist also kinderleicht diese Futterraufe aufzustellen oder an einen anderen Ort zu bringen.

DURABALE: RUNDBALLEN-HEURAUFE

HEUFÜTTERUNG HYGIENISCH, SICHER & FLEXIBEL



Reduziert Rangkämpfe, indem die Pferde während des Fressens getrennt bleiben



Unterstützt die Gesundheit des Bewegungsapparates (im Gegensatz zu Heunetzen)



Keine scharfen Metallteile, Kanten oder Ecken

REDUZIERT HEUABFÄLLE



Hält das Heu sauber



Paddock/Weide einfacher sauber halten



40% weniger Heuabfälle

Meet DuraCorral



- 1 Sichere Konstruktion:**
Hergestellt aus robustem, nachhaltigem Material ohne scharfe Kanten oder Ecken und ohne Lücken, in denen sich Beine verfangen könnten.
- 2 Extrem stabil & langlebig:**
DuraCorral wird aus rotationsgeformtem Polymer gefertigt, das UV-stabilisiert ist.
- 3 Verringert Mobbing:**
Reduziert Rangkämpfe, indem die Pferde separiert werden können.
- 4 In wenigen Minuten aufgebaut:**
Unglaublich leicht – eine einzige Person kann dieses nahezu unzerstörbare Gehege aufbauen und beliebig erweitern! Jedes Panel ist 3,2 m lang und 1,6 m hoch.

HAYGAIN DURACORRAL VORTEILE:

LEICHTER PADDOCK-ZAUN:



Reduziert Rangkämpfe, indem die Pferde separiert werden können



Extrem langlebig & rostet nicht



Keine scharfen Metallteile, Kanten oder Ecken

FLEXIBEL UND SICHER IN JEDER KONFIGURATION:



Komplett mit Verbindungen zur Einfachen Installation



Kann für verschiedene Zwecke verwendet werden (Longierkreis, Pferde- oder Fohlen-Trennung, etc.)



Kann auf jede gewünschte Größe erweitert werden



HAYGAIN[®]

COMFORTSTALL[®]

Meet COMFORTSTALL[®]



- 1 Undurchlässig:**
Das einteilige Gummiband besteht aus fünf Schichten: Zwei Lagen widerstandsfähiges, dicht gewebtes Polyester-/Nylon-Mesh sind zwischen drei Lagen dichten, vulkanisierten Gummis eingebettet. Das sorgt für außergewöhnliche Stabilität, hohe Haltbarkeit und eine absolut wasserdichte, undurchlässige Oberfläche.
- 2 Formstabil:**
Der ComfortStall IronClad™ TopCover ist flexibel genug, um die therapeutische Wirkung der darunterliegenden Polsterung zu ermöglichen, und gleichzeitig so robust, dass er allem außer Beton standhält.
- 3 Kostensparend:**
Kosten für Einstreu, Reinigung und Entsorgung sinken in der Regel um bis zu 75 %.

ORTHOPÄDISCHES & VERSIEGELTES BODENSYSTEM

DIE VORTEILE DES HAYGAIN COMFORTSTALL:



Ermöglicht eine tiefere REM Schlafphase



Reduziert Personal- und Einstreukosten deutlich



Trägt zur Verbesserung der Gelenksgesundheit, der Flexibilität und der Hufqualität bei



Entlastet schmerzende Beine und lindert Hufrehe-Symptome



Warum ComfortStall?

ComfortStall® ist ein orthopädisches, gepolstertes und versiegeltes Bodensystem, das weit über Komfort hinausgeht – es fördert die Gesundheit der Pferde, verbessert die Stallluftqualität und sorgt für deutliche Kosteneinsparungen.

ComfortStall® bietet 10 Hauptvorteile:

- 1 Verbessert die Gelenkgesundheit.**
Bessere Beweglichkeit, Flexibilität und Hufqualität durch die therapeutischen Eigenschaften der ebenen ComfortStall®-Oberfläche, die bei jedem Schritt „zurückfedert“ und so Gelenke, Sehnen und Bänder optimal unterstützt.
- 2 Fördert die Atemwegsgesundheit.**
Die Stallluftqualität verbessert sich deutlich dank der versiegelten, undurchlässigen, einteiligen IronClad™-TopCover, die die Ansammlung von Harnstoff, Bakterien und dem daraus entstehenden schädlichen Ammoniak verhindert.
- 3 Verhindert durch den Boden verursachte Fesselbeulen.**
Die rutschfeste, nicht scheuernde Oberfläche ermöglicht es Pferden, ohne Scharren aufzustehen. Die Hufe sinken in den gepolsterten Boden ein und bieten so Halt beim Aufstehen.
- 4 Verbessert die Schlafqualität.**
Pferde auf ComfortStall®-Böden schlafen oft stundenlang am Stück und erreichen so den wichtigen REM-Schlaf.
- 5 Entlastet Pferde mit schmerzenden Hufen und Symptomen von Hufrehe.**
Die Polsterung bietet komfortable, stützende Dämpfung und ermutigt das Pferd, sich hinzulegen.
- 6 Verringert den Bedarf an Stallbandagen.**
Das „Federn“ des gepolsterten Bodens massiert die Strahlkissen der Hufe und regt so die Blutzirkulation an.
- 7 Bietet ganzheitliche Liegeunterstützung.**
Das gepolsterte Bodensystem gibt unter Hüfte, Schulter und Fesselgelenken nach, wenn das Pferd sich hinlegt oder aufsteht.
- 8 Wirkt wärmeisolierend.**
ComfortStall® schützt vor Kälte und Feuchtigkeit von Beton- oder gestampften Lehm Böden.
- 9 Benötigt weniger Einstreu.**
ComfortStall® reduziert den Bedarf an Stroh, Papier, Karton, Holzpellets oder anderer Einstreu erheblich – Einstreu wird nur noch zum Aufnehmen von Ausscheidungen benötigt.
- 10 Bietet schnelle Amortisierung.**
Weniger Einstreu*, kürzere Reinigungszeiten und kein Bodenunterhalt führen zu deutlichen Kosteneinsparungen – mit einer Amortisationszeit von oft unter einem Jahr.



Im Gegensatz zu anderen Bodensystemen mit 1–2 Jahren Garantie bietet ComfortStall® stolz eine Garantie von 6 Jahren ab Kaufdatum.

Insgesamt rechnen wir – basierend auf den Erfahrungen aus unserer kontinuierlichen Forschung und Entwicklung – mit einer Lebensdauer von mindestens 15–20 Jahren.

* **Durchschnittlich 75 % weniger Späne.**





Farm & Stable GmbH & Co. KG
Zum Scherbusch 6a
51674 Wiehl

+49(0)2261-81626-0
info@fsah.com
www.haygain.de