



Pferdemistabsaugung
Horse Manure Extraction
Système d'aspiration de fumier de cheval



**NEU
NEW
NOUVEAU**

**MADE IN
GERMANY**

Pferdemistabsaugung

Bei unserem neuen System wird der Mist in einen Absaugtrichter eingeworfen, über ein Rohrsystem unterhalb der Stalldecke zusammen mit dem Staub- / Ammoniakgemisch abgesaugt und über einen Zyklon mit angeschlossener Zellenradschleuse dort und in der Weise drucklos abgeschieden, wo Sie ihn lagern oder abtransportieren möchten. Das Unterdruckprinzip sorgt dabei für absolute Staubfreiheit. Besser geht es nicht.

So halten Sie Ihre Pferdeställe einfach und schnell sauber - auch mehrmals am Tag. Das verhindert die bei unregelmäßiger Säuberung entstehende Bakterienbildung und ist Ihr Beitrag zur Gesundheit und zum Wohlbefinden Ihrer Pferde.

Durch die beim Materialtransport entstehende Zerkleinerung und Vermischung der Einstreu und der Pferdeäpfel nimmt der abgelagerte Mist auch wesentlich weniger Raum als bisher ein und kompostiert daher viel rascher.

Horse Manure Extraction

With our new system, the manure is tossed into an extraction hopper, suctioned through a duct system underneath the barn ceiling along with the dust/ammonia mixture and, via a cyclone with connected rotary valve, ejected without pressure where you want to store or remove it. The negative pressure principle ensures there is absolutely no dust. It does not get any better than this.

Clean your stables quickly and easily – even several times a day. This prevents the formation of bacteria that occurs in case of irregular cleaning, contributing to the health and wellbeing of your horses.

Due to the shredding and mixing of the bedding and horse manure during material transport, the stored manure also takes up considerably less space than before and therefore composts much more quickly.

Système d'aspiration pour les écuries

Le fonctionnement de notre nouveau dispositif est le suivant : le fumier est jeté dans une trémie d'aspiration puis transporté avec le mélange poussière/ ammoniacque via un réseau de tuyauterie placé au-dessous du plafond de l'écurie ; le processus de séparation est opéré hors pression par un cyclone raccordé à une écluse rotative. Le fumier est ensuite stocké ou évacué, au choix. Le fonctionnement en mode dépression assure une totale absence de poussière. On ne peut mieux faire!

Vos écuries sont maintenues propres, de façon simple et rapide et plusieurs fois par jour si souhaité, ceci empêchant la formation de bactéries qui résulteraient d'un nettoyage insuffisant. Vous contribuez au bien-être des chevaux et à leur santé.

Le produit récupéré après le broyage et le mélange litière / fumier de cheval effectués lors du convoyage occupe nettement moins d'espace et se transforme en compost beaucoup plus rapidement.



NESTRO® bietet Ihnen ein neues, sehr effizientes Hilfsmittel für den täglichen Pferdestallbetrieb. Lassen Sie sich informieren.

NESTRO® offers a new, very efficient tool for day-to-day stable operation. Find out more.

NESTRO® vous propose un nouvel outil très efficace pour vous accompagner dans la gestion quotidienne de vos écuries. Renseignez-vous auprès de nos équipes.

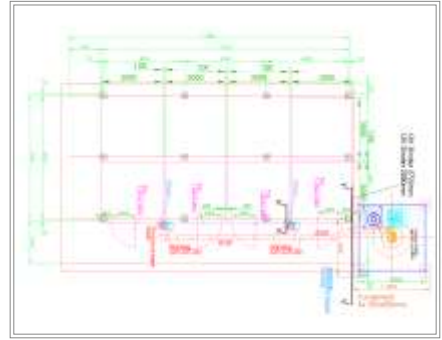


Mit einer Absaugstelle können Sie zwei nebeneinander liegende oder vier aneinander grenzende Boxen nacheinander sauber halten. Mittels eines integrierten Drehrohres kann der Absaugtrichter nämlich bequem in die jeweils zu entmistende Pferdebox gedreht werden. Mit der Öffnung des Hand-Absperrschiebers kann die Entmistung dann bei eingeschalteter Anlage beginnen. Eine Vorsatztür in jeder Box schützt dabei Pferd und Equipment bei Nichtbetrieb. Die Absaugrohrleitung wird gerade nach oben geführt und an die Hauptförderleitung zum Zyklon angeschlossen. Der Absaugzyklon kann entweder auf ein bauseitiges Stahluntergestell oder direkt auf den Boden gestellt werden. Bei der Bodenaufstellung erfolgt der Mistweitertransport über Förderschnecke oder Förderband. Der NESTRO® Hochleistungs-Unterdruck-Ventilator, das Herz der Absaugung, sitzt entweder auf dem Zyklon oder wird daneben gestellt. Auf Wunsch kann er zusätzlich mit einem sog. Kullissenschalldämpfer oder einer kompletten Schallschutzkabine ausgestattet werden. In großen Stallanlagen ist der Einsatz einer Fernbedienung der Anlage empfehlenswert, um sie bei der Arbeit aus jeder Box heraus ein- und ausschalten zu können.

You can clean two stalls next to each other or four adjacent stalls one after the other with one suction point. That is because the suction hopper can be conveniently turned to the respective stall being cleaned thanks to an integrated swivelling tube. Then cleaning can begin with the system in operation by opening the manual shut-off valve. A facing door in each stall protects the horse and equipment when the system is not being used. The extraction duct is installed straight up and connected to the main duct to the cyclone. The extraction cyclone can be installed either on a steel base frame supplied by the customer or directly on the floor. In case of floor mounting, the manure is transported onward using a screw conveyor or conveyor belt. The NESTRO® high-performance suction fan as the heart of the extraction system is installed either on or next to the cyclone. On request it can also be equipped with a splitter attenuator or a complete sound protection booth. Remote control of the system is recommended in large stables so it can be switched on and off from each stall during work.

Depuis son emplacement, la trémie d'aspiration vous permet de faire l'entretien successif de deux box côte-à-côte ou d'un ensemble de quatre box contigus. La trémie peut être tournée de façon aisée en direction de chacun des box à nettoyer au moyen d'un raccord tournant intégré. L'ouverture manuelle d'un clapet permet l'aspiration lorsque l'installation est en marche. Une porte dans chaque box sécurise chevaux et équipements lorsque la machine n'est pas en fonctionnement. Le réseau de tuyauterie d'aspiration est monté verticalement et raccordé au circuit de transport principal vers le cyclone. Celui-ci peut être implanté sur une structure en acier existante ou à créer, ou bien directement au sol. En cas d'installation du cyclone au sol, le fumier est ensuite transporté par vis sans fin ou convoyeur à bande. Au cœur du système d'aspiration, le ventilateur à dépression NESTRO® à haut rendement est placé sur ou à côté du cyclone. Si souhaité, il peut être monté avec un « silencieux à coulisses » voire une cabine d'isolation phonique complète, en supplément. Pour les écuries de grande ampleur, il est conseillé d'opter pour une télécommande, afin d'être en mesure d'allumer et d'éteindre depuis chaque box lors du nettoyage.





Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Schnelle und einfache Boxenreinigung, freie Gänge vor den Boxen
- Staubfreie Absaugung - gesünderes Arbeiten
- Geringer Personalaufwand
- Kosteneinsparung beim Einstreu
- Bessere Kompostierung des Pferdemistes
- Ermöglichung der Verwertung in Biogasanlagen
- Unterschiedliche Ausbringung nach Ihren Anforderungen

Your benefits at a glance:

- Fast and easy stall cleaning, unobstructed passage in front of the stalls
- Dust-free extraction – healthier working conditions
- Reduced labour
- Cost savings on bedding
- Better composting of the horse manure
- Utilisation in biogas plants is supported
- Various extraction options according to your requirements

Les atouts, en résumé :

- Nettoyage facile et rapide des box, accès libre devant les box
- Aspiration de toutes les poussières, conditions de travail optimales
- Réduction des frais de personnel
- Economies de litière
- Meilleur compostage du fumier de cheval
- Possibilité de valorisation en centrale de biogaz
- Différents modes d'évacuation, selon vos exigences

Pferde sind Ihre Passion

Kaum eine Sportart ist so vielfältig wie das Reiten: Reiten ist olympische Einzeldisziplin, Reiten kann man als Mannschaftssport betreiben und es ist natürlich ein Freizeitspaß für Jung und Alt. Das Reiten und der Umgang mit Pferden ist aber auch eine heilsame Therapieform z.B. für Menschen mit Behinderungen. Auch die Zucht und die Möglichkeiten der Pferdehaltung sind Themen, die viele Reitsportler begeistern. So gibt es in Europa wohl über sieben Millionen Pferde.



Pferde benötigen für eine gute Gesundheit und ein langes Leben entsprechende Fürsorge. Sie benötigen Heu als Grundfutter, bei Bedarf Kraftfutter, Wasser sowie eine Box in einem hellen, kühlen, luftigen aber zugluftfreien Stall mit Einstreu. Die Box ist zum Wohle des Pferdes täglich oder öfter zu entmisten. NESTRO® hat hierfür ein innovatives System zum Ausmisten entwickelt, getestet und 2018 zum Patent angemeldet, um eine Pferdebox innerhalb sehr kurzer Zeit zu entmisten. Damit reduzieren wir die aufwändigste Arbeit in Pferdeställen.

Die NESTRO® Lufttechnik wurde 1977 gegründet und ist heute einer der großen etablierten Hersteller von Produkten und Systemen für die Absaug- und Filtertechnik sowie für deren nachgeschaltete Heiztechnik, für die Oberflächentechnik, die Sortier- und Entsorgungstechnik – Made in Germany.

Horses are your Passion

Few sports are as diverse as riding: it is an Olympic individual discipline, can be done as a team sport and of course serves as recreation for young and old. Riding and interacting with horses is however also a healthful form of therapy, for example for people with disabilities. Many equestrians are also passionate about breeding and the possibilities of horse husbandry. There are probably more than seven million horses in Europe.

Horses require appropriate care for good health and a long life. They need hay as their basic fodder, concentrated feed as needed, water and a stall with bedding in a bright, cool, airy stable that is free of draughts. For the horse's comfort, the stall has to be cleaned at least daily. NESTRO® has developed an innovative cleaning system for this purpose, which was tested and submitted for a patent in 2018, allowing a horse stall to be cleaned very quickly. Thus we make the most labour-intensive task in stables easier.

NESTRO® Lufttechnik was founded in 1977 and is one of the largest established manufacturers of products and systems for extraction and filter technology and the associated downstream heating technology, for surface technology, sorting technology and waste technology – Made in Germany.

Votre passion : les chevaux

Peu de sports sont aussi diversifiés que l'équitation : c'est une discipline olympique individuelle ; l'équitation peut être pratiquée en équipe et il s'agit bien sûr d'une activité de loisirs pour petits et grands. Les sports équestres et le contact avec les chevaux constituent également une excellente forme de thérapie, pour les personnes en situation de handicap par exemple. L'élevage et la pension de chevaux attirent un grand nombre de cavaliers. Aussi, il y a en Europe plus de sept millions de chevaux.

Pour rester en bonne santé et vivre longtemps, les chevaux exigent de l'attention et des soins. Ils ont besoin de foin pour leur alimentation de base ; de compléments en cas de nécessité ; d'eau, et d'un box avec litière à l'intérieur d'une écurie suffisamment éclairée, tempérée, aérée et sans courants d'air. Pour le bien-être du cheval, son box est nettoyé chaque jour, voire plus fréquemment encore. A cet effet, NESTRO® a développé et testé un système innovant, dont le brevet a été déposé en 2018, pour l'évacuation du fumier, l'idée étant de réduire drastiquement le temps consacré au nettoyage des box à chevaux. Les travaux d'entretien qui se voulaient fastidieux se voient ainsi considérablement simplifiés.



Fondée en 1977, la société NESTRO Lufttechnik compte parmi les plus gros fabricants de produits et installations d'aspiration et de filtration, ainsi que des systèmes de chauffage complémentaires, du traitement de finition, du tri et de l'évacuation des déchets. Made in Germany.



NESTRO® Lufttechnik GmbH
Paulus-Nettelstroth-Platz
D - 07619 Schkölen
Tel.: +49 (0)36694 41-0
E-Mail: info@nestro.de
www.nestro.de

Ul. Kolejowa 2, Stare Olesno
PL - 46-300 Olesno
Tel.: +48 34 350 53-10
E-Mail: info@nestro.pl
www.nestro.pl

Házgyár u. 2
H - 7630 Pécs
Tel.: +36 72 216-461
E-Mail: nestro@nestro.hu
www.nestro.hu

Überreicht durch
Presented by
Distribué par

