

Your specialist for feed - processing systems
Ihr Spezialist für Futter-Aufbereitungs-Systeme

Votre spécialiste pour les systèmes de traitement des produits alimentaires



Systemes de broyage et de mélange





Pourquoi les céréales?

Les céréales sont riches en éléments nutritifs très importants, ils ont un goût agréable et sont facilement digestibles pour les animaux.

Un autre avantage qui est de nos jours très important: vous faites vos mélanges vous même et ainsi vous savez exactement ce que mangent vos animaux et vous êtes sur de la bonne qualité de vos produits. d'autant plus que les céréales ne sont soumises qu'à des fluctuations mineures des ingrédients ou de la qualité. Mais bien sur pour l'estomac sensible des animaux, il faut préparer et doser correctement les mélanges de céréales en tenant compte de la physiologie alimentaire respective de chaque animal.





Pourquoi Himel?

Himel vous fournit d'une source gamme complète d'équipements techniques permettant d'obtenir un rendement optimal de votre opération, du mélangeur simple jusqu'à la fabrique d'aliments automatisée. Himel est votre partenaire idéal pour des décennies grâce aux prestations suivantes:

rendement important, rentabilité convaincante, sécurité d'utilisation élevée, construction extrêmement solide et possibilité d'extension avec des accessoires utiles.



Systèmes de broyage et de mélange



La recherche a démontré que les aliments composés à forte teneur en céréales conduit à un meilleur rendement à moindre risque et coûts dans le cadre de l'engraissement du bétail un assortiment complet provenant d'une seule source, du mélangeur d'aliment simple à l'installation complète de traitement des produits alimentaires.

Mélangeur compact



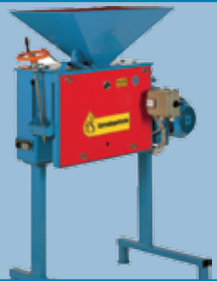
Recommandé pour les petits et les moyens élevages. Ces mélangeurs permettent de préparer les aliments en quantité très réduite et de les peser contenance de 560 kg a 3000 kg avec un moteur d'une puissance qui pourrait atteindre 7,5 KW.

Broyeur avec soufflante



Les broyeurs GMS peuvent transporter délicatement le produit broyé dans un flux d'air sur une distance de 100 mètres.

Aplatisseurs a grain



Transforment le grain dur en produit écrasé digeste de grande surface.

Ordinateur de pesage



Une fois programmé , ces ordinateurs sont capables de mélanger automatiquement jusqu'à 40 mélanges a partir de 30 composants.

Concasseurs



Les poules pondeuses préfèrent les céréales concassées . Ces concasseurs assurent un concassage régulier avec des moteurs de 5,5 a 50 KW.

Mélangeur horizontal



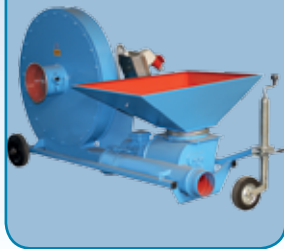
Convient parfaitement aux mélanges qui sont particulièrement fins.

Systèmes de culture



Tous les composants de la gamme de produits HIMEL sont coordonnés de manière à pouvoir être rassemblés dans un système efficace répondant aux exigences les plus élevées. Mais chaque dispositif HIMEL, qu'il s'agisse de souffleurs à grains, de convoyeur à vis, de pré-nettoyeur de silo rond ou de silo rectangulaire, augmente l'efficacité de votre opération. Laissez nos spécialistes vous conseiller sur les moyens peu coûteux de promouvoir les céréales, le blé, la nourriture et les pellets.

Souffleur de graines



Grâce à leur performance extrêmement élevée, ils sont spécialement conçus pour le transport pneumatique délicat de grandes quantités de céréales et de légumineuses.

Élévateurs à godets



Sont installés verticalement jusqu'à une hauteur de 30 m en tant qu'élevateurs principaux. Avec un faible besoin en puissance, ils peuvent atteindre jusqu'à 20-120 to/h.

Vis à grain



Ils transportent sur toutes les pentes, les grains, la farine, les aliments alimentaires, les pellets et les engrais minéraux pour le transport des produits farineux, la vitesse de rotation peut être réduite. Sur demande on pourrait aussi fournir des convoyeurs à vis en acier affiné.

Élévateurs à chaîne



Ils sont utilisés là où c'est serré et pourtant 20 à 40 m sont nécessaires dans l'extraction verticale. Les convoyeurs d'alimentation apportent simplement les graines à l'élevateur.

Vis à grains en auge



Sont équipés en série d'une sortie au niveau du bloc d'entraînement et de paliers intermédiaires. Les inclinaisons de 15 degrés ne présentent aucun problème. Performance de 20-130 to/h.

Canons de blé



Sont équipés d'un grand entonnoir et d'un régulateur de volume. Ils peuvent être utilisés mobiles à travers un châssis. Les moteurs puissants sont construits en série.

Vis de transbordement

3,5 m de long en acier inoxydable, avec moteur hydraulique est prévue pour le montage sur une remorque. Montage facile avec dispositif de maintien et réglage en hauteur avec barre perforée.



Pré-nettoyeur

Avec le pré-nettoyeur, vous obtenez un nettoyage complet du grain, du maïs, du colza ou de graines similaires. En utilisant le pré-nettoyeur avec son puissant aspirateur haute pression de 3KW, vous débarrassez efficacement vos graines de toutes les impuretés.



Convoyeurs à chaîne

Convient aux systèmes de convoyage de transport en vrac où une chaîne sans fin, passe dans des auges fermées. Ils transportent dans toutes les directions les céréales, la farine, les aliments pour animaux et granulés. Ils se caractérisent par des débits élevés de 20-120 to / h.



Appareils de mesure

Ils fournissent des informations rapides et sûres à propos de la température et l'humidité de vos céréales.



Transporteurs hélicoïdaux

Ils sont équipés de moteurs puissants et garantissent un transport rapide et délicat de la nourriture du silo de stockage à l'animal. Faible usure de fonctionnement, même avec des angles et des virages, grâce au tube PE aux parois épaisses.



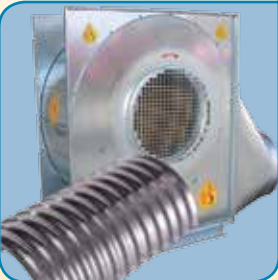
Commande électronique

En appuyant sur un bouton, vous pouvez contrôler jusqu'à quatre composants pour convoyeurs à vis depuis le siège du tracteur.



Ventilateurs

Ils permettent de maintenir la fraîcheur et la durée du stockage des céréales. Les systèmes de ventilation sont conçus pour chaque taille et forme des silos. Les canaux de ventilations sont galvanisés et chargeables avec des hauteurs de déversement élevées.



Commande armoire électrique

En utilisant une armoire de commande appropriée, vous pouvez optimiser les processus de travail de votre machine.



Systèmes de stockage et de ventilation



Le stockage correct des céréales ne doit pas être laissé au hasard! Les systèmes de stockage HIMEL ne donnent aucune chance aux intempéries et aux parasites, que ce soit des moisissures, des insectes ou des souris

Ces systèmes de stockage exploitent au mieux l'espace et, par sa conception, ils préservent la qualité des variétés de céréales ou de farine sur de longues périodes. Afin de pouvoir travailler encore plus rapidement et plus efficacement, Himel complète ces systèmes avec de puissants convoyeurs à vis, souffleuses à grain, nettoyeurs, Redlers et élévateurs d'une capacité allant jusqu'à 200 t / h.

Silos extérieurs



Ils combinent la plus haute qualité et la meilleure fonctionnalité. Ils sont disponibles dans toutes les tailles courantes, de 5 à 15 000 tonnes. La plus haute qualité d'acier donne à nos silos la stabilité nécessaire et une longue durée de vie.

Silos de stockage rectangulaires



Ces silos représentent la solution pour tous vos problèmes d'espace. En les comparant par exemple avec les silos ronds, ils offrent jusqu'à 35% de plus de capacité de stockage et s'adaptent facilement aux inégalités du sol et aux différentes hauteurs des locaux.

Silos ronds



Ils sont appropriés au montage intérieur, ils se composent de tôle ondulée galvanisée, ce type de silos représente le silo le moins cher pour le stockage précautionneux de céréales et de légumineuses.

Silos modulaires



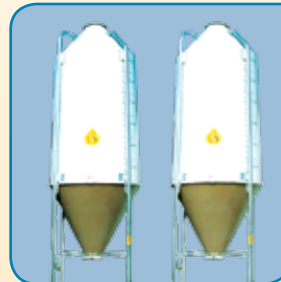
Ils sont faits en plaques d'acier galvanisé de forme rectangulaire avec des trémies de déchargement à 45 ou 60 degrés pour le stockage de céréales et autres produits farineux. Ils peuvent être utilisés en tant qu'un petit silo à composants ou bien en tant qu'un silo de stockage avec des capacités de 0,3 - 67 m³.

Silos Trevira



Sont idéals pour le stockage et la conservation des aliments concentrés de toutes sortes. Les parois grises, poreuses, en polyester antistatique et résistant au UV, évitent la condensation de l'eau et l'échauffement du produit et comme cela les aliments restent frais et bon. Ces silos ont une contenance de 2 à 26 m³.

Silos GFK



Ils sont utilisés pour la conservation des aliments composés et sont montés à l'extérieur. Ce silo représente l'endroit idéal pour le stockage des aliments empêchant la formation des moisissures et sont imperméables. Ces silos peuvent être accompagnées de plusieurs accessoires.

www.himel.de



Ce ne sont pas que les années, dont nous sommes fiers



Système de broyage et de mélange • Systèmes de culture • Systèmes de stockage • Systèmes de paille • Mélangeuses distributrices • Équipements pour étables



HIMEL
MASCHINEN

Siège:
D-72393 Melchingen
Mittelhofen 11
Tel.: +49 7126 9299 0
Fax: +49 7126 9299 1
verkauf@himel.de

Succursale:
D-17089 Weltzin
Lange Str 42a
Tel.: +49 3965 25911 0
Fax: +49 3965 25911 9

VOTRE SPÉCIALISTE POUR LES SYSTÈMES DE TRAITEMENT DES PRODUITS ALIMENTAIRES

MADE IN GERMANY 