

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

Specialistul Dumneavoastră în SISTEME DE PROCESARE ȘI PREPARARE A FURAJELOR



**Sisteme mixte de măcinare
și amestecare a cerealelor**





Motivul pentru amestecarea furajelor

Amestecurile de furaje sunt mai bogate în elemente nutritive valoroase, au un gust plăcut și, mai ales, sunt mai ușor digerabile pentru animalele Dumneavoastră. În zilele noastre amestecarea propriilor furaje în propria fermă reprezintă un avantaj foarte important. Dumneavoastră știți exact ce furajați și astfel puteți garanta de la început pentru produsele Dumneavoastră. Desigur această garanție o puteți oferi și pentru faptul că substanțele conținute în cereale și calitatea lor nu variază puternic. Dar pentru tubul digestiv sensibil al animalelor, cerealele trebuie procesate corespunzător, iar animalele trebuie să primească furaje dozate adecvat, conform nevoilor fiziologice specifice fiecărei specii în parte.





Motivul pentru HIMEL

HIMEL vă pune la dispoziție, dintr-o sursă unică, elementele tehnice pentru obținerea producției optime în ferma Dumneavoastră, începând cu morile cu ciocane, performantul amestecător combinat cu moară, până la soluția unui sistem complet. Performanțele ridicate, eficiența economică convingătoare, siguranța funcțională optimă, modelele deosebit de fiabile și posibilitatea extinderii prin accesorii potrivite și optimizate, ne-a îngăduit nouă, celor de la HIMEL să devenim un partener dorit de-a lungul deceniilor. Nu degeaba suntem unul din liderii furnizorilor din Europa cu peste 1.000 de bucătări furajere instalate.



Sisteme de măcinat și amestecat

Cercetările au dovedit că:

Furajele concentrate cu o proporție ridicată de cereale au ca efect sporiri mărite și reducerea riscurilor în etapele procesului de îngrășare și, în paralel, reducerea costurilor furajere. Un sortiment complet dintr-o singură sursă – de la remorcile amestecătoare până la utilaje complete de preparare a furajelor. Astfel puteți crește în mod simțitor randamentul de lapte și carne în ferma Dumneavoastră.



Amestecătoare compacte

Se pretează pentru cantități mici și medii. Cele mai mici amestecuri pot fi preparate și cântărite în buncărul de amestec.



Mori cu aspirație...

transportă pneumatic măcinișul de la cereale până la 100 m distanță. Materialul destinat măcinării este aspirat de la distanță prin supapele de aspirare acționate electric și automat.



Aplatizoare...

transformă boabele tari în materie strivită, ușor digerabilă cu suprafață mare, care este valorificată în stomac sau în rumen mai eficient. Astfel puteți crește în mod evident producția de lapte și carne în ferma Dumneavoastră.



Computer de cântărire

O dată programate puteți amesteca chiar Dumneavoastră complet până la 40 amestecuri din 30 de componente furajere și asta într-o fracțiune de secundă. Software-ul este disponibil în limba română.



Mori pentru boabe și șroturi

Porcinele și găinile de ouă preferă cerealele mărunțite. Morile de șroturi HIMEL garantează un măcinis uniform, cu o capacitate a motorului de 5,5 – 55 kW.



Amestecător orizontal

se pretează în special pentru amestecuri delicate. Metoda de construcție compactă cu picioare stabile de susținere și platforma ușor de manevrat „vorbesc de la sine”



Sisteme de cereale

Toate echipamentele din gama HIMEL sunt în așa fel concepute încât să poată fi combinate într-un complex de agregate pentru cele mai ridicate cerințe, cu o eficiență maximă. Dar și fiecare aparat HIMEL, fie că este transportor pneumatic de cereale, fie un transportor melcat, un precurățător, un siloz cilindric sau rectangular, mărește performanțele fermei sau exploatației Dumneavoastră. Consultați-vă cu specialiștii noștri despre cele mai avantajoase posibilități de transport a cerealelor, șroturilor, furajelor sau peleților.

Transportoarele pneumatice...

sunt concepute special, cu performanțe ridicate pentru transportul sigur și flexibil de cantități mari de cereale și leguminoase.



Elevatoarele cu cupe...

se instalează vertical până la o înălțime de 30 de metri ca un transportor central pe înălțime. Cu necesar de putere redusă. Acestea ating capacități de transport, în funcție de numărul și mărimea cupelor, de 20-120 t/h.



Transportoarele melcate...

transportă cereale, șroturi, făină, furaje, peleți și îngrășăminte minerale la toate unghiurile de înclinare. La cerere livrăm și transportoare melcate din inox.



Elevatoarele cu racleți...

sunt utilizate acolo unde spațiul este îngust și unde este nevoie de performanță continuă cu necesar de 20-40 t/h la transportul vertical. Transportul cu elevatoare cu racleți poate fi folosit și înclinat până la 60°.



Transportoarele orizontale melcate...

sunt prevăzute în varianta standard cu o gură de ieșire la capătul cu transmisia și sunt dotate cu lagăre intermediare. Ridicările la 15° nu reprezintă o problemă. Capacități de 20-130 t/h.



Tunurile de cereale...

sau transportoarele melcate cu cuvă de alimentare sunt echipate cu un șubăr de reglare a debitului. Prin ajutorul unui șasiu sunt ușor manevrabile. Transmisiile puternice sunt montate standard.





Transportoarele melcate cu transmisie hidraulică...

de 3,5m lungime, din INOX, prevăzute cu motor hidraulic sunt gata de a fi montate la o remorcă. Montajul cel mai simplu cu dispozitiv de oprire și ajustarea înălțimii cu ajutorul trolului.



Precurăătoarele...

separă foarte eficient cerealele atât de prețioase pentru Dumneavoastră de paie, praf, pleavă și alte materiale ușoare. Capacități de 20-60 t/h.



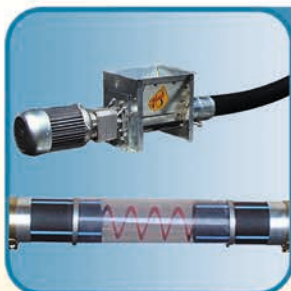
Transportoarele cu racleți...

transportă în toate direcțiile cereale, șroturi, făină, cereale și peleți. Transportoarele cu lanț se disting prin performanțe de 20-120t/h.



Construcția panoului de comandă

Prin implementarea panoului de comandă adecvat vă puteți optimiza procesele mecanice de lucru. Aici obțineți comenzile electrotehnice potrivite, de care aveți nevoie pentru pretențiile Dumneavoastră.



Transportoarele cu spiră...

flexibile la colțuri, sunt echipate cu dispozitive de transmisie puternice. Acestea garantează transportul rapid și în siguranță al furajelor Dumneavoastră de la siloz până la animale.



Sisteme de control

Cu o simplă apăsare de buton direct de pe scaunul tractorului se pot acționa până la 4 transportori melcați pentru încărcarea remorcii. Impulsul de pornire și oprire va fi limitat suplimentar printr-un sistem integrat de monitorizare a timpului de lucru.



Ventilatoarele...

și canalele de aerare ajută la conservarea cerealelor Dumneavoastră în condiții optime de păstrare. Sistemele de ventilare sunt concepute pentru fiecare mărime și formă de siloz de cereale. Toate canalele de aerare sunt zincate și rezistente la mari înălțimi de umplere.



Instrumente de măsură

Obțineți informații rapide și fiabile despre temperatură și nivelul de umiditate al cerealelor Dumneavoastră.

Sisteme de depozitare și ventilare

Nu ar trebui să lăsați la voia întâmplării depozitarea corectă de cereale! Sistemele de depozitare HIMEL nu dau nici o șansă vremii proaste și dăunătorilor, fie că este vorba de mușegai, insecte sau șoareci! Dumneavoastră utilizați spațiul în mod optim și obțineți prin metoda lor de construcție, precum și prin materialele folosite, calitatea soiurilor de cereale sau de făină pe perioade lungi de timp. Ca să puteți lucra și mai rapid și mai eficient, HIMEL completează aceste sisteme cu transportoare melcate de productivitate mare, transportoare pneumatice, sisteme de curățare, transportoare cu racleți și elevatoare cu randamente de până la 250 t/oră.

Silozurile de exterior...

unesc cea mai bună calitate cu cea mai bună funcționalitate. Acestea pot fi livrate în toate măsurile stabilite, de la 5 tone până la 15000 tone. Oțelul de cea mai bună calitate dă silozurilor noastre externe stabilitatea necesară și o durată lungă de viață.

Silozurile cilindrice...

sunt adecvate pentru instalarea în interior. Sunt construite din tablă ondulată zincată și reprezintă modelul de siloz cel mai avantajos ca preț pentru depozitarea de cereale și leguminoase în condiții optime.

Silozurile din pânză UV...

sunt ideale pentru depozitarea furajelor concentrate de toate tipurile. (capacitate de la 2 până la 45 m³). Țesătura silozului respirantă garantează protecție solară și o circulație perfectă a aerului. Astfel furajul rămâne proaspăt și își păstrează valoarea.

Silozurile dreptunghiulare...

Folosesc spațiul de depozitare aproape complet și reprezintă soluția pentru toate problemele de spațiu. Comparativ cu silozurile rotunde, acestea oferă până la 35% mai mult spațiu și pot fi ajustate flexibil la secțiunea de bază și de asemenea pe înălțimea spațiului.

Silozurile modulare...

pentru depozitarea cerealelor sau a altor produse făinoase, dotate cu pâlnie de golire la 45° sau 60°. Se poate proiecta ca un siloz mic de componente sau ca un siloz mare cu capacități de la 0,3 m³ până la 67 m³.

Silozurile din fibră de sticlă...

sunt instalate pentru depozitarea furajelor combinate în zona exterioară. Toate îmbinările silozului între pâlnie și capac sunt complet sudate și astfel sunt absolut impermeabile. Multe alte accesorii utile îmbunătățesc oferta.

www.himel.de



Noi nu ne mândrim doar cu anii



MĂCINARE • AMESTECARE • DEPOZITARE • HALE • PAIE



**HIMEL
MASCHINEN**

Liviu CECLAN, RO-TURDA
0 753 010750, lc@himel.info

Claudiu NEGREA, DE-Melchingen
+49 7126 929923, cn@himel.de

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

Specialistul Dumneavoastră în SISTEME DE PROCESARE ȘI PREPARARE A FURAJELOR

 **MADE IN GERMANY**

Your specialist for feed - processing systems

Ihr Spezialist für Futter-Aufbereitungs-Systeme

Specialistul Dumneavoastră în SISTEME DE PROCESARE ȘI PREPARARE A FURAJELOR



Sisteme mixte de măcinare și amestecare a cerealelor





Motivul pentru amestecarea furajelor

Amestecurile de furaje sunt mai bogate în elemente nutritive valoroase, au un gust plăcut și, mai ales, sunt mai ușor digerabile pentru animalele Dumneavoastră. În zilele noastre amestecarea propriilor furaje în propria fermă reprezintă un avantaj foarte important. Dumneavoastră știți exact ce furajați și astfel puteți garanta de la început pentru produsele Dumneavoastră. Desigur această garanție o puteți oferi și pentru faptul că substanțele conținute în cereale și calitatea lor nu variază puternic. Dar pentru tubul digestiv sensibil al animalelor, cerealele trebuie procesate corespunzător, iar animalele trebuie să primească furaje dozate adecvat, conform nevoilor fiziologice specifice fiecărei specii în parte.





Motivul pentru HIMEL

HIMEL vă pune la dispoziție, dintr-o sursă unică, elementele tehnice pentru obținerea producției optime în ferma Dumneavoastră, începând cu morile cu ciocane, performantul amestecător combinat cu moară, până la soluția unui sistem complet. Performanțele ridicate, eficiența economică convingătoare, siguranța funcțională optimă, modelele deosebit de fiabile și posibilitatea extinderii prin accesorii potrivite și optimizate, ne-a îngăduit nouă, celor de la HIMEL să devenim un partener dorit de-a lungul deceniilor. Nu degeaba suntem unul din liderii furnizorilor din Europa cu peste 1.000 de bucătări furajere instalate.



Sisteme de măcinat și amestecat

Cercetările au dovedit că:

Furajele concentrate cu o proporție ridicată de cereale au ca efect sporuri mărite și reducerea riscurilor în etapele procesului de îngrășare și, în paralel, reducerea costurilor furajere. Un sortiment complet dintr-o singură sursă – de la remorcile amestecătoare până la utilaje complete de preparare a furajelor. Astfel puteți crește în mod simțitor randamentul de lapte și carne în ferma Dumneavoastră.



Amestecătoare compacte

Se pretează pentru cantități mici și medii. Cele mai mici amestecuri pot fi preparate și cântărite în buncărul de amestec.



Mori cu aspirație...

transportă pneumatic măcinșul de la cereale până la 100 m distanță. Materialul destinat măcinării este aspirat de la distanță prin supapele de aspirare acționate electric și automat.



Aplatizoare...

transformă boabele tari în materie strivită, ușor digerabilă cu suprafață mare, care este valorificată în stomac sau în rumen mai eficient. Astfel puteți crește în mod evident producția de lapte și carne în ferma Dumneavoastră.



Computer de cântărire

O dată programate puteți amesteca chiar Dumneavoastră complet până la 40 amestecuri din 30 de componente furajere și asta într-o fracțiune de secundă. Software-ul este disponibil în limba română.



Mori pentru boabe și șroturi

Porcinele și găinile de ouă preferă cerealele mărunțite. Morile de șroturi HIMEL garantează un măcinis uniform, cu o capacitate a motorului de 5,5 – 55 kW.



Amestecător orizontal

se pretează în special pentru amestecuri delicate. Metoda de construcție compactă cu picioare stabile de susținere și platforma ușor de manevrat „vorbesc de la sine”



Sisteme de cereale

Toate echipamentele din gama HIMEL sunt în așa fel concepute încât să poată fi combinate într-un complex de agregate pentru cele mai ridicate cerințe, cu o eficiență maximă. Dar și fiecare aparat HIMEL, fie că este transportor pneumatic de cereale, fie un transportor melcat, un precurățător, un siloz cilindric sau rectangular, mărește performanțele fermei sau exploatației Dumneavoastră. Consultați-vă cu specialiștii noștri despre cele mai avantajoase posibilități de transport a cerealelor, șroturilor, furajelor sau peleților.

Transportoarele pneumatice...

sunt concepute special, cu performanțe ridicate pentru transportul sigur și flexibil de cantități mari de cereale și leguminoase.



Elevatoarele cu cupe...

se instalează vertical până la o înălțime de 30 de metri ca un transportor central pe înălțime. Cu necesar de putere redusă. Acestea ating capacități de transport, în funcție de numărul și mărimea cupelor, de 20-120 t/h.



Transportoarele melcate...

transportă cereale, șroturi, făină, furaje, peleți și îngrășăminte minerale la toate unghiurile de înclinare. La cerere livrăm și transportoare melcate din inox.



Elevatoarele cu racleți...

sunt utilizate acolo unde spațiul este îngust și unde este nevoie de performanță continuă cu necesar de 20-40 t/h la transportul vertical. Transportul cu elevatoare cu racleți poate fi folosit și înclinat până la 60°.



Transportoarele orizontale melcate...

sunt prevăzute în varianta standard cu o gură de ieșire la capătul cu transmisia și sunt dotate cu lagăre intermediare. Ridicările la 15° nu reprezintă o problemă. Capacități de 20-130 t/h.



Tunurile de cereale...

sau transportoarele melcate cu cuvă de alimentare sunt echipate cu un șubăr de reglare a debitului. Prin ajutorul unui șasiu sunt ușor manevrabile. Transmisiile puternice sunt montate standard.





Transportoarele melcate cu transmisie hidraulică...

de 3,5m lungime, din INOX, prevăzute cu motor hidraulic sunt gata de a fi montate la o remorcă. Montajul cel mai simplu cu dispozitiv de oprire și ajustarea înălțimii cu ajutorul troluiului.



Precurățătoarele...

separă foarte eficient cerealele atât de prețioase pentru Dumneavoastră de paie, praf, pleavă și alte materiale ușoare. Capacități de 20-60 t/h.



Transportoarele cu racleți...

transportă în toate direcțiile cereale, șroturi, făină, cereale și peleți. Transportoarele cu lanț se disting prin performanțe de 20-120t/h.



Construcția panoului de comandă

Prin implementarea panoului de comandă adecvat vă puteți optimiza procesele mecanice de lucru. Aici obțineți comenzile electrotehnice potrivite, de care aveți nevoie pentru pretențiile Dumneavoastră.



Transportoarele cu spiră...

flexibile la colțuri, sunt echipate cu dispozitive de transmisie puternice. Acestea garantează transportul rapid și în siguranță al furajelor Dumneavoastră de la siloz până la animale.



Sisteme de control

Cu o simplă apăsare de buton direct de pe scaunul tractorului se pot acționa până la 4 transportori melcați pentru încărcarea remorcii. Impulsul de pornire și oprire va fi limitat suplimentar printr-un sistem integrat de monitorizare a timpului de lucru.



Ventilatoarele...

și canalele de aerare ajută la conservarea cerealelor Dumneavoastră în condiții optime de păstrare. Sistemele de ventilare sunt concepute pentru fiecare mărime și formă de siloz de cereale. Toate canalele de aerare sunt zincate și rezistente la mari înălțimi de umplere.



Instrumente de măsură

Obțineți informații rapide și fiabile despre temperatură și nivelul de umiditate al cerealelor Dumneavoastră.

Sisteme de depozitare și ventilare

Nu ar trebui să lăsați la voia întâmplării depozitarea corectă de cereale! Sistemele de depozitare HIMEL nu dau nici o șansă vremii proaste și dăunătorilor, fie că este vorba de mușci, insecte sau șoareci! Dumneavoastră utilizați spațiul în mod optim și obțineți prin metoda lor de construcție, precum și prin materialele folosite, calitatea soiurilor de cereale sau de făină pe perioade lungi de timp. Ca să puteți lucra și mai rapid și mai eficient, HIMEL completează aceste sisteme cu transportoare melcate de productivitate mare, transportoare pneumatice, sisteme de curățare, transportoare cu racleți și elevatoare cu randamente de până la 250 t/oră.

Silozurile de exterior...

unesc cea mai bună calitate cu cea mai bună funcționalitate. Acestea pot fi livrate în toate măsurile stabilite, de la 5 tone până la 15000 tone. Oțelul de cea mai bună calitate dă silozurilor noastre externe stabilitatea necesară și o durată lungă de viață.

Silozurile cilindrice...

sunt adecvate pentru instalarea în interior. Sunt construite din tablă ondulată zincată și reprezintă modelul de siloz cel mai avantajos ca preț pentru depozitarea de cereale și leguminoase în condiții optime.

Silozurile din pânză UV...

sunt ideale pentru depozitarea furajelor concentrate de toate tipurile. (capacitate de la 2 până la 45 m³). Țesătura silozului respirantă garantează protecție solară și o circulație perfectă a aerului. Astfel furajul rămâne proaspăt și își păstrează valoarea.

Silozurile dreptunghiulare...

Folosesc spațiul de depozitare aproape complet și reprezintă soluția pentru toate problemele de spațiu. Comparativ cu silozurile rotunde, acestea oferă până la 35% mai mult spațiu și pot fi ajustate flexibil la secțiunea de bază și de asemenea pe înălțimea spațiului.

Silozurile modulare...

pentru depozitarea cerealelor sau a altor produse făinoase, dotate cu pâlnie de golire la 45° sau 60°. Se poate proiecta ca un siloz mic de componente sau ca un siloz mare cu capacități de la 0,3 m³ până la 67 m³.

Silozurile din fibră de sticlă...

sunt instalate pentru depozitarea furajelor combinate în zona exterioară. Toate îmbinările silozului între pâlnie și capac sunt complet sudate și astfel sunt absolut impermeabile. Multe alte accesorii utile îmbunătățesc oferta.

www.himel.de



Noi nu ne mândrim doar cu anii



MĂCINARE • AMESTECARE • DEPOZITARE • HALE • PAIE



**HIMEL
MASCHINEN**

Liviu CECLAN, RO-TURDA
0 753 010750, lc@himel.info

Claudiu NEGREA, DE-Melchingen
+49 7126 929923, cn@himel.de

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

Specialistul Dumneavoastră în SISTEME DE PROCESARE ȘI PREPARARE A FURAJELOR

 **MADE IN GERMANY**