

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

Specialistul Dumneavoastră în SISTEME DE PROCESARE ȘI PREPARARE A FURAJELOR



Sisteme pentru tocarea paielor



De ce macinăm paietele?

Paietele reprezintă un produs secundar al agriculturii, sunt recoltate anual și sunt practic o resursă inepuizabilă. Ca și material pentru așternut, paietele mențin un climat uscat și sănătos în fermele de animale. Paietele macinate cresc confortul animalelor, având o putere mare de absorbție a dejecțiilor și de diminuare a mirosului provocat de acestea. Comparativ cu paietele nemăcinate, costurile legate de așternut, manipulare și transportul dejecțiilor se reduc semnificativ. Cantitatea folosită de paie măcinate reprezintă aproximativ o treime din cantitatea de paie netocate. Paietele măcinate mai au și alte utilizări, cum ar fi amestecul în rația de furaj în scopul creșterii cantității de fibre, dar și utilizarea acestora în instalații de producere a energiei din biomasă.

...pur și simplu foarte bun!





De ce HIMEL?

HIMEL vă pune la dispoziție, dintr-o sursă unică, elementele tehnice pentru obținerea producției optime în ferma dumneavoastră, începând cu morile de paie, mașina performantă de tocat baloți, până la soluția unui sistem complet. Performanțele ridicate, eficiența economică convingătoare, siguranța funcțională optimă, modelele deosebit de fiabile și posibilitatea extinderii instalațiilor, fac din HIMEL un partener consacrat de-a lungul deceniilor. Nu degeaba suntem unul din liderii furnizorilor din Europa.





Morile de paie și fân STM și STZ

Moara de paie performantă cu antrenare prin cardan sau cu motor electric se pretează, în special, pentru o fermă mai mare. Tocătorul de paie aspiră materialul și îl procesează în paie scurte în spațiul mare de tocat. Evacuarea materialului merge vertical în sus. În funcție de calitatea paielor și mărimea sitei, se poate atinge o capacitate de măcinare de până la 2.5 t/h. Cuțitele din aliaj special au o durată lungă de viață și dacă este necesar pot fi schimbate ușor.



Moara de paie și fân STZ ...

este antrenată prin cardanul tractorului la 540 U/min. Un reductor suplimentar transmite puterea la rotorul prevăzut cu 54 de cuțite. Tocătorul STZ este echipat standard cu 3 puncte de ridicare.



Sitele, 7-90mm

În funcție de sita montată, tocătoarele de paie și fân HIMEL toacă materialul de la 7mm până la 90 mm. Opțional se pot livra și site din inox sau cu suprafață perforată hexagonală.



Moara de paie și fân STM ...

are o antrenare directă printr-un electromotor cu o putere de 15 sau 22 kW. Și aici paietele sunt aspirate prin discul de pretăiere cu 6 cuțite și 8 contracuțite.



Moara de paie industrială STMi...

concepută pentru o cantitate mare de paie și o utilizare industrială. Din cauza construcției extrem de solide, cu o carcasă de 8mm grosime și plăci de uzură suplimentare, moara are o durată de viață foarte lungă. Poate fi echipată cu motoare electrice de 22, 30 și 37kW.





Tocătorul staționar de baloti

Tocătorul de baloți poate prelucra baloți rotunzi sau dreptunghiulari. Utilajul se poate folosi ca atare sau, în funcție de necesități, se pot anexa una sau două mori de paie. Sistemul compact și automatizat de măcinare a paielor astfel format, lucrează cu o capacitate ridicată și reușește să înlocuiască munca manuală care era necesară până la acest punct. Calitatea bună a paielor rămâne nedeteriorată.



Tocătorul de baloți de paie ...

frezează balotul prin intermediul unui rotor de tăiere. Două benzi cu racleți antrenate electric, împing balotul înspre rotor, îi imprimă o mișcare de rotație și asigură o frezare uniformă a paielor de pe întreaga circumferință a acestuia.



Masa de preluare baloți

Tocătorul de baloți poate fi echipat opțional cu o masă electrică de preluare a baloților, cu o lungime de 2,9 sau 5,8m. Acționarea mesei se face de la panoul de comandă sau prin telecomandă.



Sita tocătorului

Prin folosirea opțională a unei site, tocătorul de baloți poate fi transformat într-un utilaj de premăcinare a baloților. În urma procesului, paietele ajung la o mărime predefinită, în funcție de dimensiunile sitei.



Desfăcătorul de baloți mobil RSM



Reprezintă un utilaj tractat pentru distribuirea exactă și comodă a fânului și paielor direct de pe scaunul tractorului. Adecvat pentru baloți rotunzi și dreptunghiulari. Balotul complet este desfăcut uniform iar paiete rezultate sunt descărcate pneumatic prin clapeta sau brațul de golire. Tocătorul mobil este varianta ideală de împrăștiat paiete direct în grajd, pentru așternutul animalelor.

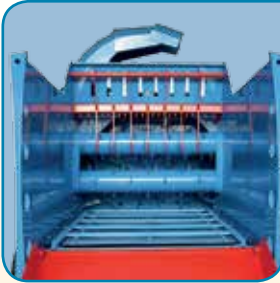
RSM

Este disponibilă ca mașină de lucru tractată sau cu sistem de prindere în 3 puncte. Aceasta permite o dozare exactă a paielor, printr-o podea cu racleți reglabili. Desfacerea baloților prin intermediul unui disc cu cuțite.



RSM Turbo ...

este echipat cu două rotoare cu cuțite și o turbină de golire. Este utilajul ideal pentru o distribuție exactă a paielor, fiind echipat în serie cu un sistem de reglare a turației la 270 sau 540 U/min.



Echipament opțional

Dotările utilajului pot fi extinse în conformitate cu dorințele dumneavoastră. De exemplu cu încă o evacuare sau cu un braț de golire/ dozare, reglabil în timpul mersului.





Peletizarea paielor

Instalațiile de peletizare HIMEL se pretează pentru prelucrarea biomasei rezultate din agricultură și industria forestieră. Peletizarea permite prelucrarea produselor paioase uscate de orice fel, precum paie de cereale, de rapiță, fân, miscanthus sau a altor produse similare. Toate componentele necesare producției de peleți, începând cu tocătorul de paie, sistemul de măcinat, condiționarea, presarea și până la sistemul de împachetare sunt integrate în sistem și setate corespunzător. Livram instalații de peletizare complete la cheie!



Peletizarea mobilă, 1t/h

Instalația mobilă de peletizare poate prelucra aproape toate tipurile de biomasă secundară sau reziduală, provenită din agricultură. Toată instalația este contruită într-un container și datorită generatorului de curent electric încorporat, poate produce peleți direct la fața locului.



Peletizare staționară, 1t/h

Datorită construcției modulare și a flexibilității în configurarea instalației staționare, specialiștii HIMEL vă pot indica soluția ideală pentru nevoile dumneavoastră. Având o productivitate ridicată și constantă pe oră, instalația staționară este soluția ideală ca și raport productivitate / costuri.



Alte întrebuițări

Instalațiile de peletizare HIMEL pot fi extinse în orice moment. Puteți să produceți și peleți furajeri sau peleți din lemn, prin integrarea opțiunilor de bucătărie furajeră sau tocător de lemn. Vă oferim soluția perfectă!



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 