FARM TECH ROMANIA

MURSKA®

Disc cu mori si role pentru

Crimper- Zdrobirea cerealelor

Furaje de mai bună calitate - Depozitare ușoară - Fără costuri suplimentare de uscare



RO



Strivirea boabelor a fost inventată în urmă cu peste 50 de ani

Zdrobirea boabelor a fost inventată în toamna anului 1969, în ferma lui Aimo și Gunnar Korte din Ylivies- ka, Finlanda. Uscătorul lor de cereale se stricase, dar frații erau conștienți că cerealele cu umiditate ridicată puteau fi însilozate, dar trebuiau mai întâi să fie zdrobite. Această metodă a fost făcută celebră de un chimist finlandez laureat al premiului Nobel, Artturi Ilmari Virtanen, cu câteva decenii mai devreme, dar era folosită de obicei pentru însilozarea fânului. La acea vreme nu existau mașini de uruială, așa că au decis să construiască una pe cont propriu. Prima moară cu role a fost construită împreună cu o fermă vecină. Astfel a luat naștere compania Aimo Kortteen Konepaja Oy.

Crimper- Zdrobirea cerealelor

Cum funcționează?

Zdrobirea cerealelor este o modalitate ecologică de conservare a cerealelor furajere în furaje pentru animale prin fermentare. Grâul prelucrat îmbunătățește sănătatea animalelor și economisește costurile de cultivare, recoltare, uscare și depozitare a culturilor.
În procesul de zdrobire, boabele sunt amestecate umede și trecute printr-o moară specializată Murska, care sparge și aplatizează boabele. Se folosesc aditivi, cum ar fi conservanți sau inoculanți, de obicei 3-5 litri pe tonă. Cerealele strivite sunt depozitate în tuburi de plastic etanșe, buncăre, silozuri orizontale, silozuri cu cleme sau silozuri turn.



Recoltare

Boabele pentru uruială se cultivă în mod similar cu cele pentru uscare, dar se recoltează cu 2-3 săptămâni mai devreme, în stadiul de culoare gălbuie. Conținutul de umiditate al boabelor este, de obicei, de 30-40 %. Conținutul energetic și proteic al boabelor este cel mai ridicat în acel moment. Recoltarea timpurie permite cultivarea de soiuri târzii cu un potențial de producție mai mare. Recoltarea poate fi făcută chiar și în condiții meteorologice mai puțin favorabile.

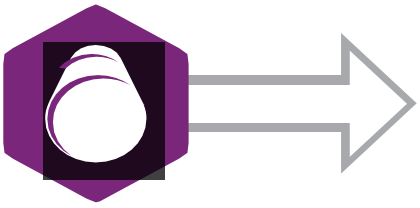
Zdrobire

Nu este necesară uscarea boabelor înainte de zdrobire, ceea ce permite economisirea unei cantități mari de energie. Puteți zdrobi boabele umede direct din combină. Pentru prelucrarea cerealelor se folosește o moară Murska. Zdrobirea se poate face pe câmp sau în curtea fermei, în funcție de modul de depozitare, cum ar fi tuburi de plastic sau un silozuri. Zdrobirea creează mult mai puțin praf și zgomot decât măcinarea cerealelor uscate.





Furaje de mai bună calitate - Depozitare ușoară - Fără costuri suplimentare de uscare



Depozitare

Furajele de cereale zdrobite se depozitează în tuburi de plastic etanșe, în silozuri orizontale, în silozuri cu clemă sau în silozuri turn. Însilozarea cerealelor zdrobite se bazează pe fermentarea acidului lactic cu ajutorul bacteriilor lactice. Mediul favorabil pentru fermentare este creat prin scăderea pH-ului cerealelor zdrobite la nivelul de 4 și prin condiții anaerobe.



Hrănire

Cerealele zdrobite reprezintă un furaj excelent pentru rumegătoare, porci și păsări de curte. Grâul zdrobit poate fi servit animalelor ca atare, în TMR pentru bovine sau în hrana lichidă pentru porci. Valoarea nutritivă a cerealelor zdrobite este mai mare, iar nivelul de toxine este mai scăzut decât cel al cerealelor uscate.







Cuprins

ZDROBIREA CEREALELOR
- Cum funcționează 2
- Beneficii 4

MORI MURSKA CU DISCURI
- W-Max 40..... 6
- W-Max 20C..... 7
- W-Max 10..... 7
- Sistem de control al datelor Murska 7

MOARĂ MURSKA CU ROLE
- Murska 4000..... 8
- Murska 2000, 2000 MAX 9
- Murska 1000 HD..... 9
- Murska 700 HD..... 9
- Murska 350 S2..... 9

ECHIPAMENT MURSKA
- mașină de ambalat tuburi..... 10
- elevator spate 10
- elevator..... 10
- transportor cu șurub pliabil 10
- acționare cu motor electric 11
- sistem automat de lubrifiere 11
- pompă de aditivi 11
- pompă pentru aditivi 11

Șasiu multifuncțional Murska..... 11

Clienți mulțumiți 13

SPECIFICAȚII TEHNICE..... 14

Zdrobirea cerealelor

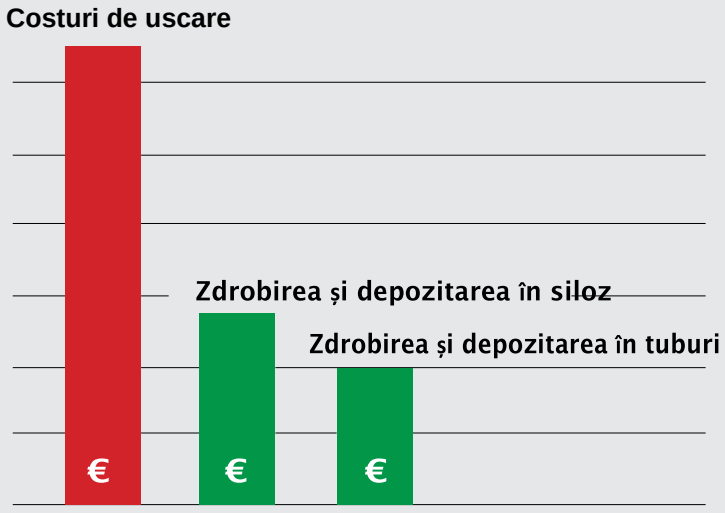
Beneficii

Zdrobirea cerealelor este o modalitate rentabilă de a produce furaje de înaltă calitate pentru toate tipurile de animale. Îmbunătățește rentabilitatea atât prin reducerea costurilor, cât și prin creșterea randamentului. Practic, puteți să zdrobi orice culturi, cum ar fi ovăzul, orzul, grâul, porumbul, mazărea, fasolea și cerealele mixte.

Beneficii pentru tine

- **Fără costuri de uscare**
- **Hrană apetisantă și nutritivă**
- **Costuri mai reduse pentru forța de muncă**
- **Recoltă de cereale cu până la 30% mai mare**
- **Niveluri reduse de micotoxine**
- **Recoltare cu 2 până la 3 săptămâni mai devreme, umiditate optimă 30-45 %.**
- **Perioadă de treierat mai lungă, fără dependență de vreme**
- **Puteți începe hrănirea la aproximativ 3 săptămâni după ce ați închis silozul.**
- **Înjumătățirea costurilor de conservare în comparație cu uscarea cerealelor**

Exemplu de grafic al costurilor de conservare la o fermă.





Efectuați propriile calcule pe site-ul nostru:

www.murska.fi/energialaskuri



Hrană apetisantă și nutritivă

Bovine de carne și de lapte

Valoarea nutritivă generală a cerealelor zdrobite pentru rumegătoare este mai bună în comparație cu cea a cerealelor uscate și le poate înlocui complet în alimentație. Conform mai multor studii, porumbul zdrobit poate obține o creștere de până la 11 % a producției de lapte la vacile de lapte și o creștere de 6 % a creșterii zilnice la bovinele de carne.

Porci

Cerealele zdrobite pot fi administrate porcilor ca atare. Se potrivește perfect și pentru hrănirea cu lichide. Conținutul de vitamina E este mai mic în cerealele zdrobite, dar digerarea fosforului este crescută.

Păsări de curte

Grâul zdrobit ca atare este o hrană gustoasă pentru păsările de curte. Cerealele zdrobite îmbunătățesc atât creșterea zilnică în greutate, cât și indicele de conversie a hranei la puii de carne, deoarece valoarea energetică a acestora este cu 25% mai mare decât cea a cerealelor uscate.

Digestibilitatea lizinei, a treoninei și a fosforului este mai mare la puii de carne hrăniți cu cereale zdrobite în comparație cu cei hrăniți cu cereale uscate.

Cele mai bune practici

– Păstrați boabele zdrobite în tuburi de plastic

Ambalarea cerealelor zdrobite în tuburi de plastic este o metodă de depozitare simplă și ieftină. Nu sunt necesare depozite fixe, iar dimensiunea tuburilor poate fi ajustată în funcție de randament. Lucrul este flexibil, deoarece zdrobirea poate fi oprită în orice moment și continuată ulterior. De asemenea, introducerea în saci este rapidă, ușoară și mai puțin dependentă de condițiile meteorologice decât însilozarea în silozuri sau în silozuri cu cleme.



MURSKA®



Moară cu discuri

Tehnologia W-Crimping

Murska W-Max reprezintă o serie de mori cu discuri puternice concepute pentru a măcina atât cereale uscate, cât și umede.

Cea mai mare moară W-Max 40 atinge performanțe de până la 100 de tone/oră (porumb) cu un necesar redus de energie. Tehnica de măcinare cu discuri oferă rezultate perfecte pentru orice nevoie a clienților, în special în creșterea porcilor.

Moara cu discuri poate fi utilizată pentru toate cerealele furajere, fie că sunt uscate sau umede de la recoltă: ovăz, orz, grâu, porumb, mazăre, fasole și cereale mixte. Murska W-Max este silențioasă și ușor de utilizat. Poate transporta un volum mare de conservanți. Este ușor de reglat nivelul de zdrobire, dar acest lucru este rareori necesar. Punctele de service sunt ușor accesibile..

Sistemul avansat de control al datelor Murska îi permite utilizatorului să nu se preocupe de doza de conservant și de tonele de cereale zdrobite. Murska Data controlează, de asemenea, coordonarea dintre zdrobitor și tractor. Există o modalitate mai ușoară de a conserva cerealele?

Eficiență maximă

W-Max 40

Murska W-Max 40 este un produs profesional de înaltă performanță, proiectat până la cel mai mic detaliu. Capacitatea este de până la 100 tn/h cu porumb și de până la 80 tn/h cu cereale cu umiditate ridicată. Utilajul folosește aceeași tehnologie W-Max fiabilă ca și Murska W-Max 20. Moara poate fi echipată cu o unitate de ambalare în sac, cu tuburi sau cu un transportor cu bandă.

Urmăriți un videoclip cu moara cu discuri în funcțiune



Performanță surprinzătoare
W-Max 20C

Murska W-Max 20C este un produs profesional de înaltă performanță, proiectat până la cel mai mic detaliu. Tractată de un tractor, moara se deplasează ușor și confortabil pe cele mai accidentate drumuri, datorită unui boghiu cu arc. Aceasta poate încărca până la 2800 de litri de aditiv. Există o gamă largă de opțiuni de transport. Capacitatea este de 50 t/h.



Modelul preferat
W-Max 10

Capacitatea este de până la 20 de tone/oră de cereale umede de recoltă.

Pe șasiul multifuncțional se poate amplasa o mașină de ambalare cu tuburi sau un elevator de descărcare de 3-5 m.





Noul sistem de control Murska Data

Sistemul opțional de control Murska Data facilitează măcinarea și zdrobirea. Sistemul de control Murska Data oferă un ecran tactil de 7 inch, cu vizibilitate clară în orice condiții. Sistemul dispune de un mod îmbunătățit Auto-drive, care se ocupă automat de alimentarea morii și de dozarea conservanților în funcție de conținutul de umiditate al cerealelor. La finalizarea lucrului, sistemul trimite un raport care include volumul total de cereale zdrobite, cantitatea de conservant adăugată și timpul utilizat. Murska Data sporește, de asemenea, siguranța operatorului și a utilajului, deoarece moara avertizează utilizatorul și oprește alimentarea cu cereale în caz de întrerupere.

Murska Data este disponibil pentru mori cu role M2000 și M4000 și pentru toate morile cu discuri W-Max.

MURSKA®

Moara cu role



Gata pentru o agricultură de succes

Morile cu role Murska au devenit cunoscute pentru puterea lor și pentru rolele lor durabile. Utilajele Murska sunt ușor de utilizat și de întreținut. Fiabilitatea de funcționare a fost confirmată la nivel mondial în toate condițiile și circumstanțele. Experiența Murska în domeniul zdrobirii datează din 1969.

Cel mai bun dintre cei mai buni

Murska 4000

Murska 4000 este o moară cu role profesională nouă, destinată fermelor mari și contractanților. Capacitatea este de până la 100 tn/h pentru porumb și de până la 80 tn/h pentru cereale cu umiditate ridicată. Utilajul folosește aceeași tehnologie fiabilă și performantă ca și celelalte mori cu role Murska. Cerealele zdrobite curg de la unitățile de procesare către banda de descărcare sau către utilajul de ambalare în tuburi de plastic.



Urmăriți un videoclip cu moara cu role în funcțiune

Murska 2000 NF

Suplimentar față de versiunea anterioară 2000, noua versiune are o serie de îmbunătățiri, de exemplu:
Ambreiaj cu roți libere pe role reglabile care economisesc energie și aplatizarea naturală a grâului prin frecare.
Reglarea îmbunătățită a rolelor cu reglare fină de 0-1 mm și reglare grosieră de 0-5 mm. Unitate nouă de alimentare cu cereale cu motor hidraulic. Vizibilitate și curățare îmbunătățite.
Întreținere mai rapidă și mai ergonomică. Unitățile de role pot fi trase în partea laterală a utilajului. Scuturile și trapele sunt ușor de utilizat. Benzile de lumină cu LED din jurul utilajului de zdrobire vă permit să lucrați și pe întuneric. Capacitatea este de 50 t/h.





Versiunea anterioară a Murska 2000 este încă disponibilă.

Murska 1000 HD

Un model mai mare din gama HD, modelul 1000 HD arată la fel ca modelul 700 HD și are aceleași specificații tehnice, dar este echipat cu role mai lungi. Capacitatea de zdrobire este de până la 30 t/h. Pentru funcționarea eficientă a Murska 1000 HD este necesar un tractor de 80-90 CP.





Murska 700 HD

Cel mai mic model HD este Murska 700 HD, care este excelent pentru fermele de dimensiuni medii și mai mari. Moara încorporează role special călite, acționate prin angrenaje, care vor zdrobi milioane de kilograme de cereale furajere. Capacitatea este de 20 t/h. Puterea necesară a tractorului este de 70-80 CP.



Murska 350 S2

Moara are un sistem de prindere în trei puncte și este în general acționată de un tractor. Puterea necesară este de 30-40 CP și 15 kW cu un motor electric. Capacitatea este de 10 t/h.



O gamă variată de echipamente

- Șasiu de remorcă pentru mori cu role Murska 350-1000
- Remorcă cu boghiu MAX pentru M2000
- Utilaj de ambalare cu tuburi
- Suport pentru sticle de acid pentru un butoi de 200 de litri cu ridicare
- Rezervor suplimentar
- Gama de role: cu caneluri de 2,3 și 4 mm și cu caneluri punctate.

MURSKA®

Echipamente Murska



Mașină de ambalat tuburi - conservarea cerealelor într-un tub de plastic este o soluție rentabilă și ușoară

Moara cu role Murska, echipată cu un dispozitiv de ambalare, zdrobește, adaugă conservant și împachetează boabele umede din recoltă într-un tub de plastic etanș - totul într-o singură operațiune. Grâul zdrobit este un furaj pregătit pentru consum, potrivit pentru toate tipurile de animale. Sunt disponibile diferite dimensiuni de saci. Deschiderea sacului este ușor de gestionat și este potrivită și pentru consumul de cantități mici. Ambalajul tubular își găsește utilitatea mai ales în fermele care își cumpără o parte din furajele de cereale. Adesea, cerealele sunt livrate neregulat și poate exista o pauză de câteva zile în operațiunea de zdrobire. În cazul tuburilor, conservarea poate fi întreruptă fără faze de lucru suplimentare.

Modele Murska care pot fi echipate cu o mașină de ambalat în tuburi

- Murska W-Max 10
- Murska W-Max 20
- Murska W-Max 40
- Murska 350 S2
- Murska 700 HD
- Murska 1000 HD
- Murska 2000
- Murska 4000



Elevator hidraulic cu lanț Murska ca dotare suplimentară opțională pentru mașina de împachetat.

Pentru situațiile în care este necesar un elevator suplimentar față de mașina de ambalat, de exemplu atunci când cerealele sunt zdrobite în câmp direct de la mașina de recoltat la încărcător. Asamblarea este ușoară, folosind, de exemplu, furcile de ridicare ale încărcătorului frontal. Fixarea se realizează cu ajutorul unor încuietori cu prindere rapidă.
Elevatorul este acționat de un motor hidraulic și are un cilindru hidraulic de înclinare.

Modele care pot fi echipate cu elevator hidraulic cu lanț

- Murska W-Max 10
- (• Murska W-Max 20)
- (• Murska 2000)
- Murska 350 S2
- Murska 700 HD
- Murska 1000 HD



Elevator

Transportatorul elevator de descărcare se înclină manual sau hidraulic. Înălțimea de descărcare este de 3,6-5,2 m. Fluxul de cereale zdrobite poate fi reglat în direcția dorită cu ajutorul unei telecomenzi. (accesoriu opțional)



Transportator cu șurub pliabil

Acest transportor cu șurub pliabil conceput pentru descărcare este atât puternic, cât și confortabil de utilizat. Înălțimea de descărcare este de 4,1 m



Transportator cu bandă

Transportatorul cu bandă permite descărcarea cerealelor zdrobite din ambele părți direct în spate, deoarece transportatorul se rotește la 180º. Din acest motiv, moara este potrivită în diferite tipuri de condiții de zdrobire. Înălțimea de descărcare este de 4,1 m.



Acționare cu motor electric

Un dispozitiv de zdrobire acționat de un motor electric economisește energie și ajută la reducerea poluării aerului. Pornire și închidere automată. Protecția de siguranță la rotație oprește moara în cazul în care cureaua de transmisie alunecă sau se rupe.



Sistem automat de lubrifiere

Sistemul automat de lubrifiere este disponibil pentru toate zdrobitoarele Murska. Sistemul lubrifiază elementele conectate în mod complet automat. Utilizatorul trebuie doar să se ocupe de umplerea recipientului de lubrifiant. Sistemul pompează cantitatea optimă de lubrifiant în fiecare punct de lubrifiere, în funcție de necesități.



Pompă de aditivi

VP 200 este fiabil și ușor de utilizat. Capacitatea pompei este de 0-5 l/min.

Pompă de aditivi Pro-Device

Precizie și utilizare de primă clasă. Carcasa dozatoarelor este fabricată din oțel inoxidabil. Sistemul electronic de control inteligent reglează fluxul la un anumit nivel constant.
O modificare a tensiunii de alimentare, a înălțimii de aspirare/pompare sau a nivelului fluidului din rezervor nu afectează debitul total.



Șasiu multifuncțional Murska

Vă oferă posibilitatea de a vă folosi echipamentul Murska pe tot parcursul anului. Unitate de zdrobire pentru procesare cu umiditate ridicată și pentru boabe uscate/porumb. Container de descărcare pentru alte sarcini: însilozarea cerealelor integrale, a pulpei presate, a porumbului din siloz, a cerealelor de berărie, a cerealelor integrale tocate etc.

Container de descărcare

Mașină de împachetat Murska cu container de descărcare, consultați detaliile de mai sus. (șasiu multifuncțional)



MURSKA®

Mori cu role Murska pentru prelucrarea cerealelor furajere uscate și acidifiate



Moara cu role este utilizată pentru a zdrobi cereale uscate, pentru a produce șrot, care este mai potrivit pentru hrana animalelor.

Murska 220 SM este o moară cu role modernă, vârf de gamă, pentru zdrobirea cerealelor uscate și a celor cu acid propionic. Este rezultatul unei dezvoltări pe termen lung a produsului și se potrivește la fel de bine în lanțul de automatizare a alimentării sau ca parte a unui sistem de alimentare manuală.
Rolele se află în centrul morii și, prin urmare, au fost în centrul atenției noastre. Acestea sunt cu resorturi, sunt acționate prin angrenaje (cu ambele role antrenate) și sunt călite. Magneții de protecție protejează rolele de metal. Pentru că este posibilă funcționarea Murska 220 SM cu cereale între role, aceasta poate fi instalată și direct sub un siloz.

Murska 220 SM

Randament	600-1500 kg/h
Cerință de putere	4 kW
Înălțime	650-1300 mm
Lățime	600 mm
Lungime	830 mm
Greutate	180 kg
Volum rezervor	20 l
Magneți de protecție	2 x ø80 mm

O gamă variată de echipamente pentru transferul cerealelor la/din moară



Alimentator inferior de tragere



Alimentator superior de tragere



Mașină de umplere prin aspirație



Unitate de umplere combinată



Spirale și accesorii

Pre-zdrobitor

Murska Pre-Crimper este conceput pentru a pre-zdrobi fasolea, mazărea, porumbul, etc. legumele mari înainte ca Murska 220SM să facă zdrobirea secundară finală. Poate fi utilizat și ca unitate separată pentru a zdrobi fasole, mazăre și porumb.
Acționarea motorului electric cu reductor integrat transferă puterea către rolele canelate cu roți dințate călite, antrenate de roți dințate. Pre-zdrobitorul este extrem de silențios și aproape lipsit de praf.
Pre-zdrobitorul este controlat de cutia de control și de un senzor de nivel..



Pre-zdrobitor

Debit maxim	3000 kg/h
Cerință de putere	4 kW
Magneți de protecție	2 x ø80 mm
Lungime	750 mm
Lățime	650 mm
Înălțime	385 mm

Galeria celebrităților Murska - clienți mulțumiți



"Eram conștient de costurile ridicate de uscare a cerealelor, deoarece în această zonă nu se recoltează des cereale uscate. Dependența de depozitarea și prelucrarea în afara fermei a fost, de asemenea, un minus. Am cumpărat Murska 1400 la timp pentru recolta din 2011 și am însilozat 2800 de tone. Procedeul de zdrobire ni s-a potrivit și a crescut profitabilitatea și performanța vitelor. Așa că în anul următor am construit încă două zone de însilozare, de 750 de tone fiecare."

Fraser Scott Anglia



"Am auzit de la unii colegi despre succesul lor cu porumbul zdrobit în alimentația porcilor. Am început cu o mică parte din porumb în primul an. Anul următor am cumpărat un nou Murska S 2000 cu role universale. Cu acest utilaj am reușit să zdrobim porumb, mazăre, lupin, fasole și toate tipurile de cereale. Acum, în ultimele patru sezoane am zdrobit cu Murska și suntem tot mai mulțumiți în fiecare an."

Jesper and Jorgen Nielsen
Danemarca



“"Sănătatea și bunăstarea animalelor este motivul pentru care clienții mei mă aleg ca antreprenor. Porumbul zdrobit îmbunătățește sănătatea animalelor și crește producția de lapte.

Fermierii sunt mulțumiți de uruială, deoarece pot hrăni animalele cu porumb de calitate produs în propria fermă. Acest lucru economisește bani, pentru că nu există costuri de uscare sau de transport."

Ramon Codony Spania



"Tehnologia Murska ne asigură furaje pentru animale în timpul iernii. Avantajul acestei tehnologii este capacitatea de a recolta mai devreme, atunci când boabele sunt galbene și nutrienții sunt mai mari."

Vasili Bytshkov Rusia



În fiecare an, noi zdrobim aproximativ 2 milioane de tone uscate de cereale pentru cele 1400 de bovine de carne. Folosim moara Murska 2000 2x2 deja de zece ani. Principalele beneficii în comparație cu uscarea sunt economiile de energie și o hrănire mai eficientă.

Bovinelor le place furajul din cereale zdorbite și este, de asemenea, plăcut pentru fermier, deoarece nu există praf. Moara a fost foarte fiabilă și de lungă durată."

Juho Isopahkala
Suomi

Urmăriți mai multe videoclipuri cu mărturii ale clienților pe canalul nostru YouTube

MURSKA®

Specificații tehnice

Mori cu discuri





	WMax 10C	WMax 20C	WMax 40C
Capacitate maximă	20t/h*	50t/h*	100/h*
Cerințe de putere	60-80kW	80-120kW	Min. 240kW
Volumul containerului/ rezervor auxiliar	380/3500l	2200/3300l	4000/2300
Înălțimea de descărcare a liftului	4100mm	4480mm	-
Lungime mașină de ambalare/elevator	5800/5330mm	7370/7000mm	7370mm B
Lățime mașină de ambalare/elevator	2245/2150mm	2535/2475mm	2535mm
Înălțime mașină de ambalare/elevator	2500/2400kg	4000/3900kg	6200kg
Înălțime de încărcare	2910mm	3120mm	2970mm
UNITATE DE ZDROBIRE			
Discuri	19buc.	39 buc.	78 buc.
Magneți de protecție	x	x	x
Protecție împotriva impurităților	x	x	x
OPȚIUNI			
Extensie elevator	1m	1m	-
Electromotor drive	-	-	-
Distribuitor de aditivi	-	x	-
Sistem automat de lubrifiere	x	x	x
Murska Data	x	x	x
Distribuitor de conservanți	x	x	x
Opțiuni transportor de descărcare	B/E	B/E/BC/FA	B/BC
Alternative de transport	M	Max	Max

B= Dispozitiv de ambalare
E = Elevator
BC = Transportor cu bandă

FA = Melc elicoidal
M = Șasiu multifuncțional
Max = Max. boghiu purtător

S = Șasiu standard de transport
NK = Legătură în 3 puncte
K = Șasiu de transport

* Capacitatea poate fi mai mică atunci când se zdrobesc amestecuri de boabe de fasole / mazăre pentru cai
** Legătură în 3 puncte
*** Max. boghiu purtător

Producătorul își rezervă dreptul de a face modificări.

Moară cu role







	350 S2	700HD	1000HD	2000 / 2000 NF	4000
Capacitate maximă	10t/h*	20t/h*	30t/h*	50t/h*	100/h*
Cerințe de putere	15-30kW	20-50kW	30-65kW	95kW	Min. 200kW
Volumul containerului/ rezervor auxiliar	190/170l	300/233l	365/350l	1700/340l	3300/560l
- Boghiu purtător maxim				1300/390l	
Înălțimea de descărcare a liftului	3600mm	4100mm	4100mm	4180mm	4000mm
- Boghiu purtător maxim				4486mm	
Lungime mașină de ambalare/elevator	5800/1460mm**	5800/2010mm**	5800/2260mm**	5900/4700mm	7400-10500mm BC
- Boghiu purtător maxim				7370/7000mm	
Lățime mașină de ambalare/elevator	2245/1250mm	2245/1380mm	2245/1380mm	2573mm	2580mm BC
- Boghiu purtător maxim				2535mm	
Greutate mașină de ambalare/elevator	1705/605kg	2480/1210kg	2620/1360kg	3620/3170kg	8500kg BC
- Boghiu purtător maxim				4500(E)/4800kg(BC)	5000(E)/5300kg(BC)
Înălțime mașină de ambalare/elevator	2850/2330mm	3070/2520mm	3070/2520mm	2900mm	3120mm
- Boghiu purtător maxim				3180mm	
UNITATE DE ZDROBIRE					
Role	2pc.350mm	2pc.700mm	2pc.1000mm	4pc. 1000mm	8pc. 1000mm
Magneți de protecție	x	x	x	x	x
Protecție împotriva impurităților	x	x	x	x	x
OPȚIUNI					
Extensie elevator	1m	1m	1m	1m	-
Electromotor drive	15kW	30kW	45kW	-	-
Distribuitor de aditivi	-	-	-	x***	-
Sistem automat de lubrifiere	x	x	x	x	x
Murska Data	-	-	-	x	x
Distribuitor de conservanți	x	x	x	x	x
Opțiuni transportor de descărcare	B/E	B/E	B/E	B/E/BC/FA	B/BC
Alternative de transport	NK/K	NK/K	NK/K	S/Max	Modular

B = Dispozitiv de ambalare
E = Elevator
BC = Transportor cu bandă
FA = Melc rabatabil
M = Șasiu multifuncțional
Max = Boghiu purtător maxim
S = Șasiu standard de transport
NK = Legătură în 3 puncte
K = Șasiu de transport

* Capacitatea poate fi mai mică atunci când se zdrobesc amestecuri de boabe de fasole / mazăre pentru cai
** Legătură în 3 puncte
*** Max. boghiu purtător

Producătorul își rezervă dreptul de a face modificări.

Furaje de mai bună calitate - Depozitare ușoară - Fără costuri suplimentare de uscare

Dealerul dvs. Murska

Saftica
Mobil: 0727554554
Adresa: Str. Calea Bucuresti, nr. 115B, Saftica , Judet Ilfov
Email: office@farmtech.ro

Timisoara
Mobil: 0726 221 335Tel/ Fax: 025 623 33 97
Adresa: Ghiroda, Calea Lugojului, nr 67, Jud. Timis
Email: timis@farmtech.ro

Drajna
Mobil: 0786552875Tel/ Fax: 0242.53.50.73
Adresa: Strada Soarelui nr. 32 bis, Sat. Drajna Noua, Com. Dragalina, Jud. Calarasi
Email: calarasi@farmtech.ro

Ovidiu
Mobil: 0722546894Tel/ Fax: 0241.25.67.60
Adresa: Str. Tulcei, nr. 1B , oras Ovidiu, judet Constanta
Email: constanta@farmtech.ro

Cluj
Mobil: 0720030357Tel/ Fax: +40364715512
Adresa: Str. Principala, nr 19, Loc. Jucu Herghelie, Com. Jucu, Jud. Cluj
Email: cluj@farmtech.ro

Roman
Mobil: 0784 821 823Tel/Fix: 0333115180
Adresa: Sat Traian, comuna Sabaoani, judetul Neamt, strada Calea Romanului, numarul 25

