

Already 50 years

Производительность
в гармонии
с природой

MURSKA



Плющение зерна - залог успеха фермерского хозяйства



Почему плющение зерна выгодно?

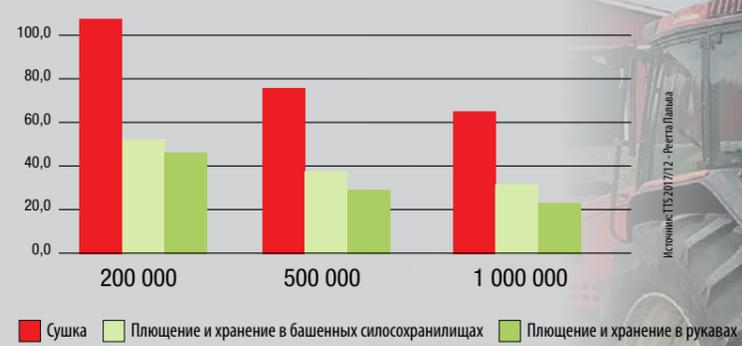
- Отсутствие расходов на сушку
- Снижение затрат на оплату труда
- Вкусный корм
- Меньшая зависимость от погодных условий
- Более длительный период уборки зерновых
- Урожайность зерновых до 30% выше (по сухому веществу)
- Более высокое качество фуража/соломы
- Можно использовать более урожайные сорта зерновых
- Можно начать обмолот на три недели раньше, когда содержание питательных веществ выше
- Снижение уровня токсинов
- До 11% больше молока

Плющение с закладкой зерна в полимерный рукав:

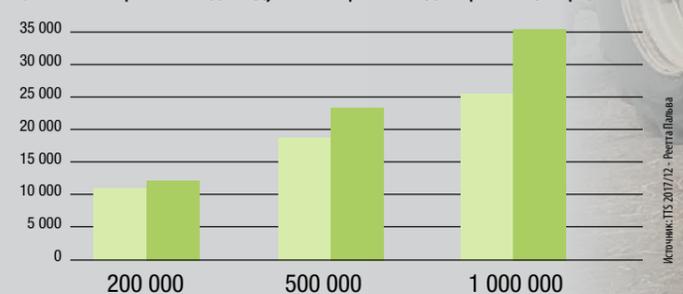
- Не требуются силосы или сушилки
- Одновременное плющение и консервирование зерновых
- Быстро и просто
- Оптимальная производительность системы консервирования зерна

Финансовая выгода от плющения зерна

Расходы на консервирование: евро/тонна (уровень влажности 25%)



Экономия по сравнению с сушкой / евро (Можно запросить индивидуальный расчет в дилерском центре)



Mycotoxin



Дешевый и высококачественный корм

Плющение является экономичным способом производства высококачественных кормов для животных, который позволяет повысить рентабельность фермерского хозяйства, сократить капиталовложения (сушилка, хранилище) и уменьшить потребление энергии (топливо, электричество). Себестоимость зерновых при плющении гораздо ниже, чем при сушке.

Плющенное зерно — это готовый корм, не требующий дальнейшей обработки. Его можно использовать для кормления напрямую из хранилища или как компонент полнорационной смеси (TMR) для крупного рогатого скота или в жидких кормах для свиней. Силосование плющеного зерна основано на молочнокислом брожении с участием молочнокислых бактерий. Благоприятным условием для молочнокислого брожения является снижение уровня pH плющеного зерна до 4 и создание анаэробной среды.

Технология возделывания и сбор урожая

Зерно для плющения можно возделывать так же, как и зерно для сушки, но сбор урожая производится на 2-3 недели раньше, в фазе восковой спелости, то есть в момент наибольшей энергетической ценности и содержания белков. Ранняя уборка позволяет возделывать поздние сорта, повышая потенциал их урожайности. Можно использовать большее количество удобрений и навоза. Зерно в фазе восковой спелости мягче и крупнее, чем когда оно полностью созрело. Влажность зерна в этот момент составляет обычно 30-40%.

Плющение и силосование

Для обработки зерна используется специально разработанная для этого плющилка Murska.

При плющении в плющилку вводят необходимые добавки, где они хорошо смешиваются с зерном. Плющенное зерно, которое содержит большое количество влаги, легко уплотнить и вытеснить воздух. Если зерно плющат в поле, прямо из комбайна оно выгружается в плющилку, где производится плющение и вводятся добавки. Затем зерно с помощью элеватора загружается на прицепы и транспортируется к месту хранения.

Высокая ценность и экономичность плющеного зерна

- Плющенное зерно имеет высокую питательную ценность.
- Плющенное зерно идеально подходит для полнорационных смесей.
- Плющенное зерно можно использовать для всех видов домашних животных.
- Энергозатраты производства плющеного зерна ниже, чем производства сухого зерна.
- Усвоение фосфора из плющеного зерна у свиней и домашней птицы выше, чем из сухого зерна.
- Плющенное зерно прекрасно подходит для жидкого кормления.
- Плющенное зерно не образует пыли.
- Плющение — это метод обработки фуражного зерна с низким энергопотреблением.
- Плющение позволяет применять поздние сорта злаковых культур и кукурузы; сбор урожая может производиться даже при неблагоприятных погодных условиях.
- Снижение уровня токсинов.
- Более длительный срок работы комбайнов осенью.

Хранение

Плющенное зерно можно хранить в полимерных рукавах, в силосных ямах/траншеях, в буртах или в герметичных башенных силосохранилищах.

Хранение плющеного зерна в полимерных рукавах

Использование полимерных рукавов является экономичным и простым методом обработки и хранения зерна. Простота метода обусловлена отсутствием необходимости утрамбовывать зерно или использовать гнет. Не требуется строительство хранилищ; размер рукава можно выбирать в зависимости от количества зерна. Погрузку в рукава можно в любое время приостановить, а позднее возобновить.

Также этот процесс меньше зависит от погодных условий, чем буртование.

Экономичные корма для животных с высокой энергетической ценностью

Несмотря на более раннее время уборки, содержание питательных веществ в плющеном зерне примерно такое же, как и в зерне, собранном в фазе твердой спелости. Плющенная кукуруза имеет большую энергетическую ценность, поэтому возможно увеличение количества молока у молочных коров до 11%.

Жвачные животные

Мясной скот растет на плющеном зерне так же или даже быстрее, чем на сухом. Согласно нескольким исследованиям, молочные коровы производят одинаковое количество молока на сухом и на плющеном зерне. Общая питательная ценность плющеного зерна для жвачных животных примерно такая же, как ценность сухого зерна. Из-за более низкого содержания сухого вещества в плющеном зерне на корм или для полнорационных смесей используется большее количество плющеного зерна, чем сухого.

В остальном плющенное зерно можно использовать так же, как сухое, и оно может полностью заменить сухое зерно в рационе.

Кратко о плющении

- Уборка на 2-3 недели раньше обычного, в фазе восковой спелости; оптимальная влажность зерна — 30-45%.
- Плющение в поле или в месте хранения с помощью плющилки Murska.
- Добавки: 3-5 литров на тонну.
- Хранение в силосных ямах, полимерных рукавах, мешках или в башенных силосохранилищах.
- Тщательная трамбовка, укрытие пленкой и укладка гнета.
- Скармливание можно начинать через 3 недели после окончания закладки на хранение.

Свиньи

Плющенное зерно можно использовать непосредственно в качестве корма для свиней. Оно идеально подходит при использовании системы жидкого кормления. На практике разница в содержании сухого вещества в зерне, равная 8-10%, не влияет на рост и коэффициент конверсии корма. Содержание витамина E в плющеном зерне ниже. Фактически же плющеном зерном можно полностью заменить сухое в кормах для свиней.

Домашняя птица

Плющенное зерно — это также питательный корм для домашней птицы. Плющенное зерно повышает суточный прирост веса и коэффициент конверсии корма бройлерных цыплят. Это связано с тем, что энергетическая ценность плющеного зерна на 25% выше, чем сухого. Энергетическая ценность увеличивается за счет более низкого содержания β-глюкана в плющеном зерне, что обеспечивает снижение вязкости перевариваемой пищи. Такой же эффект достигается добавлением фермента β-глюканазы. У бройлеров, рацион которых состоит из плющеного зерна, усвояемость лизина и треонина выше, чем при употреблении сухого зерна. Как и у свиней, увеличивается усвояемость фосфора.

W-технология плющения

Murska W-Max - это мощная мельница, которая отвечает всем потребностям пользователя. Максимальная производительность мельницы W-Max - до 50 тонн в час (кукуруза) при низком потреблении энергии. Новая технология плющения с перетиранием обеспечивает превосходные результаты.

W-образный валец можно использовать для всех видов фуражного зерна — как сухого, так и влажного: овес, ячмень, пшеница, кукуруза, горох, фасоль и зерновые смеси.

Мельница Murska W-Max работает тихо, но продуктивно. В нее можно загрузить большое количество консерванта. Можно задать необходимую степень плющения, но эта настройка используется редко. Точки обслуживания легкодоступны. Продуманная система управления позволяет пользователю не думать о дозировке консерванта и рассчитывать тоннаж плющеного зерна. Существует ли более простой способ консервации зерна?

W-система контроля данных

Дополнительная система контроля делает использование проще. В мельнице используется автоматический контроль заполнения, а дозирование консерванта зависит от влажности зерна. По завершении работы система отправляет отчет на мобильный телефон, и подрядчик может приложить его к счету. В отчете указывается затраченное время, количество добавленного консерванта и общий объем плющеного зерна. Система может также передавать промежуточные данные. Система контроля обеспечивает безопасность пользователя и машины. В случае поломки мельница передает пользователю сообщение с предупреждением и прекращает подачу зерна.



Scan me

W-Max



Лучший из лучших W-Max 20C

Murska W-Max 20C - профессиональное изделие с высокой производительностью, продуманное до мелочей. Благодаря подрессоренному шасси, прицепная мельница плавно и легко перемещается даже по неровным дорогам. В ней можно транспортировать до 2800 литров добавок. В ассортименте представлено большое количество вариантов транспортеров.



Клиновидные ножи

Используются для плющения зерновых смесей высокой влажности из гороха и конских бобов. Представлено как дополнение для всех моделей мельниц W-Max.

MURSKA

Невероятная производительность W-Max 15

Производительность по влажному зерну до 30 тонн в час.
На многофункциональное шасси можно установить машину для загрузки в рукава или выгрузной элеватор длиной от 3 до 5 м.

W-Max



Любимая модель W-Max 10

Производительность по влажному зерну до 20 тонн в час.
На многофункциональное шасси можно установить машину для загрузки в рукава или выгрузной элеватор длиной от 3 до 5 м.



You Tube



Технические характеристики приведены на странице 10

Вальцовая мельница для успешного хозяйствования!

Вальцовые мельницы Murska стали известными благодаря своей высокой мощности и прочности валцов. Машины Murska просты в использовании и обслуживании. Подтверждена их эксплуатационная надежность в любых условиях и при любых обстоятельствах.

Murska работает с технологиями плющения с 1969 года.



Murska 2000 со стандартным транспортным шасси

Murska 2000 S 2x2

Технические характеристики мельницы Murska 2000 S 2x2 идентичны параметрам уменьшенной версии, 1400 S 2x2, но производительность плющения выше и составляет до 50 т/час. Обычно этого достаточно даже для самых крупных хозяйств и подрядчиков. Мудрый выбор для тех, кому дорога каждая минута.



Murska 1400 S 2x2

Мельница Murska 1400 S 2x2 оснащена уникальной кассетой с вальцами, которые приводятся в движение четырьмя зубчатыми механизмами, что обеспечивает производительность плющения до 40 т/ч. Требуемая мощность трактора - 140 л.с.

Мельница оснащена стандартным транспортировочным шасси или прицепным шасси Max. На шасси Max можно транспортировать до 2800 литров консерванта. Оно обеспечивает плавность движения прицепа. В стандартную комплектацию входят элеватор с гидравлическим наклоном, рабочее освещение и ящик с инструментом. Murska 1400 S 2x2 идеально подходит для плющения больших объемов фуражного зерна в короткие сроки.



Murska 1400 с прицепным шасси Max

Широкий ассортимент дополнительного оборудования

- Шасси для транспортировки вальцовых мельниц Murska 350-1000
- Упаковщик в рукава
- Подставка под бочку с кислотой на 200 литров с лебедкой
- Дополнительный бункер
- Виды валцов: с продольным рифлением с шагом 2, 3 и 4 мм и с точечным рифлением
- Вальцы с суперзакалкой, которые служат в три раза дольше

Murska 1000 HD

Самая большая в линейке HD модель 1000 HD выглядит также и имеет такие же технические характеристики, как и модель 700 HD, но оснащена удлиненными вальцами.

Производительность плющения — до 30 т/ч. Для эффективной работы мельницы Murska 1000 HD мощность трактора должна составлять 80-90 л.с.

Технические характеристики приведены на странице 10

Murska 350 S2

Мельница имеет 3-точечную навеску и обычно работает от трактора. Требуемая мощность - 30-40 л.с. или 15 кВт от электродвигателя. Производительность при плющении влажного зерна - 5 т/час, сухого зерна - от 3 до 10 т/час в зависимости от рифления валцов.

Murska 700 HD

Самой маленькой моделью серии HD является Murska 700 HD, которая идеально подходит для средних по размеру и довольно больших хозяйств. В мельнице установлены особо прочные вальцы, приводимые в движение зубчатой передачей, с помощью которых можно плющить тысячи тонн фуражного зерна. Производительность при плющении влажного зерна - 10 т/час, сухого зерна - от 8 до 20 т/час в зависимости от рифления валцов. Требуемая мощность трактора - 70-80 л.с.





	10C	15C	20C	350 S2	700 HD	1000HD	1400 S2x2	2000 S2x2
Производительность, не более	20 т/ч*	30 т/ч*	50 т/ч*	10 т/ч*	20 т/ч*	30 т/ч*	40 т/ч*	50 т/ч*
Потребляемая мощность	60-80 кВт	80-120 кВт	80-120 кВт	15-30 кВт	20-50 кВт	30-65 кВт	75 кВт	95 кВт
Емкость бункера / дополнительного бака	380 / 3500 л	400 / 3500 л	2200 / 3300 л	190 / 1700 л	300 / 2330 л	365 / 3500 л	1600 / 3400 л	1700 / 3400 л
Прицепное шасси Max	4100 мм	4100 мм	4480 мм	3600 мм	4100 мм	4100 мм	4180 мм	4180 мм
Высота подъема элеватора	5800 / 5330 мм	5800 / 5330 мм	7370 / 7000 мм	5800 / 1459 мм**	5800 / 2002 мм**	5800 / 2252 мм**	5600 / 4400 мм	5900 / 4700 мм
Прицепное шасси Max	2245 / 2150 мм	2245 / 2150 мм	2535 / 2475 мм	2245 / 1242 мм	2245 / 1374 мм	2245 / 1374 мм	7367 / 6568 мм	7367 / 6568 мм
Ширина упаковщика / элеватора	2120 / 2020 кг	2500 / 2400 кг	4000 / 3900 кг	1705 / 605 кг	1990 / 990 кг	2260 / 1269 кг	3200 / 2800 кг	3620 / 3170 кг
Прицепное шасси Max	2910 мм	2910 мм	3120 мм	2848 / 2187 мм	2520 / 3036 мм	2520 / 3036 мм	2900 мм	2900 мм
Высота загрузки упаковщика / элеватора	19 шт.	31 шт.	39 шт.	2 шт. x 350 мм	2 шт. x 700 мм	2 шт. x 1000 мм	4 шт. x 700 мм	4 шт. x 1000 мм
ПЛОЩИЛКА								
Диски / вальцы	X	X	X	X	X	X	X	X
Защитные магниты	X	X	X	X	X	X	X	X
Защита от попадания примесей	X	X	X	X	X	X	X	X
ДОПОЛНЕНИЯ								
Удлинение элеватора	1 м	1 м	1 м	1 м	1 м	1 м	1 м	1 м
Привод электродвигателя	-	-	-	15 кВт	30 кВт	45 кВт	-	-
Дозатор добавок	-	-	X	-	-	-	X ***	X ***
Автоматическая система смазки	X	X	X	X	X	X	X	X
W-система контроля данных	X	X	X	-	-	-	-	-
Дозатор консерванта	X	X	X	X	X	X	X	X
Разгрузочные конвейеры	V/E	V/E	V/E/BC/FA	V/E	V/E	V/E	V/E/BC/FA	V/E/BC/FA
Варианты транспортировочных шасси	M	M	Max	NK/K	NK/K	NK/K	S/Max	S/Max

В = Упаковщик	E = Элеватор	BC = ленточный конвейер	FA = раздвижной шнек
M = Многофункциональное шасси	Max = Прицепное шасси Max	S = Стандартное транспортировочное шасси	NK = 3-точечная навеска
K = Транспортировочное шасси			

* Производительность может быть меньше при плохих зерновых смесях из гороха и конских бобов.
** 3-точечная навеска
*** Прицепное шасси Max Производитель сохраняет за собой право на внесение изменений.

В = Упаковщик E = Элеватор BC = ленточный конвейер FA = раздвижной шнек

M = Многофункциональное шасси Max = Прицепное шасси Max S = Стандартное транспортировочное шасси NK = 3-точечная навеска K = Транспортировочное шасси

* Производительность может быть меньше при плохих зерновых смесях из гороха и конских бобов. ** 3-точечная навеска *** Прицепное шасси Max Производитель сохраняет за собой право на внесение изменений.

Оборудование Murska

Дополните вальцовую мельницу упаковщиком в рукава.

Консервирование зерна в полимерном рукаве - это простое и экономичное решение

В вальцовых мельницах Murska, оснащенных плющилками и упаковочной машиной, одновременно вводится консервант и производится упаковка влажного зерна в герметичный полимерный рукав. Плющенное зерно - это готовый корм, который подходит для всех видов домашних животных. Длина заполненного рукава может составлять до 60 м: в таком рукаве диаметром 2,0 м помещается 180 м³ высококачественного утрамбованного зерна. В наличии имеются рукава других размеров..

Процесс выемки довольно прост; технология также хороша и при незначительных объемах выемки.

Упаковка в рукава также подходит для хозяйств, которые закупают зерно.

Часто зерно поступает с перебойями, и работы по плющению могут быть приостановлены на несколько дней.

В случае упаковки в рукава процесс консервирования можно прерывать, а затем возобновлять без каких-либо дополнительных операций.



Модели Murska, на которые можно установить упаковщик в рукава

Murska 350 S2 • Murska 700 HD • Murska 1000 HD
Murska 1400 S2x2 • Murska 2000 S2x2
Murska W-Max 10 • Murska W-Max 15 • Murska W-Max 20



Элеватор Murska: транспортировочное шасси с элеватором как дополнение к упаковщику

Если, помимо упаковщика, требуется элеватор, например, когда зерно плющат в поле с погрузкой в прицеп прямо из комбайна.

онструкцию легко собрать, например с помощью фронтального погрузчика. Она закрепляется с помощью замков автосцепки.

Элеватор работает от гидравлического двигателя; наклон осуществляется за счет работы гидравлического цилиндра.

Такой элеватор подходит для всех моделей упаковщиков.





Элеватор

Наклон шнека выгрузного элеватора осуществляется вручную или с помощью гидропривода. Высота подъема - 3,6-5,2 м.

Проход плющеного зерна можно отрегулировать до необходимого значения с помощью пульта дистанционного управления. (дополнительное оборудование)



Складной шнековый транспортер

Данный раздвижной шнековый конвейер предназначен для разгрузки зерна. Это мощное и удобное устройство. Высота подъема - 4,1 м.



Автоматическая система смазки

Автоматическая система смазки предоставляется для всех плющилок Murska. Система полностью автоматически смазывает соединенные узлы. Пользователю необходимо только вовремя заполнять бачок для смазки. Система подает оптимальное количество смазки ко всем необходимым точкам.



Насос для консерванта

Насос НР20 надежен и прост в использовании. Производительность насоса - до 5 л/мин.

Насос для добавок Pro-Device

Превосходная точность и удобство применения. Кошук дозаторов выполнен из нержавеющей стали. Электроника с интеллектуальным управлением регулирует расход с учетом заданного постоянного уровня. Изменение напряжения питания, высоты всасывания или уровня жидкости в баке не влияет на параметры подачи.



Ленточный транспортер

Ленточный конвейер позволяет разгрузить плющеное зерно с обеих сторон мельницы без перемещения, поскольку конвейер поворачивается на 180°. Поэтому такую мельницу можно использовать в любых условиях. Высота подъема - 4,1 м.



Дозатор добавок

Витамины, мочевину, консервирующие добавки и т.д. можно добавлять в плющеное зерно с помощью дозатора. Он оснащен тензодатчиками и тахометром для получения точного результата.

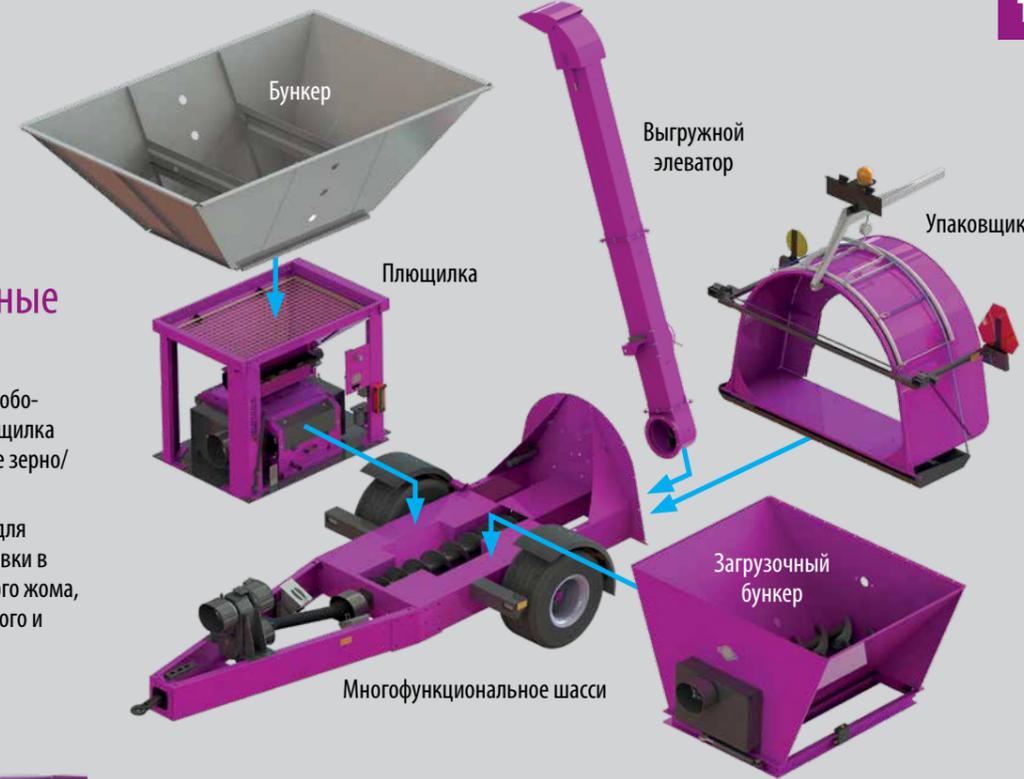
Объем бункера	900 л
Вход	12 В
Гидравлика	45 л/мин
Длина	1560 мм
Высота	1319 мм
Ширина	1391 мм
Масса	380 кг
Экран	x
Тахометр	x



Многофункциональные шасси Murska

Такое шасси позволит использовать оборудование Murska круглый год. Плющилка позволяет плющить влажное и сухое зерно/кукурузу.

Загрузочный бункер предназначен для выполнения других функций - упаковки в рукава цельного зерна, прессованного жома, корнажа, пивной дробины, дробленого и цельного зерна и т.д.



Загрузочный бункер

Упаковщик Murska bagger с загрузочным бункером (см. информацию выше в п. «Многофункциональные шасси»)



Электрический привод

Плющилка с электроприводом экономит энергию и помогает снизить загрязнение воздуха. Автоматический запуск и остановка. Система защиты движущихся частей остановит работу мельницы в случае соскальзывания или поломки приводного ремня.

Загрузочный шнек Murska

Загрузочное устройство перемещает зерно в вальцовую мельницу, в прицеп трактора или грузовика или в силосохранилище, что устраняет необходимость дополнительных работ, т.е. использования погрузчика. Зерно будет чище, а вальцы мельницы будут меньше изнашиваться.

	FA-300	FA-250
Производительность	->40 т/ч	->25 т/ч
Гидравлика	40-45 л/мин	45 л/мин
Объем бункера	1500 л	ном. 150 л
Высота подъема	3150-3800 мм	
Длина (положение буксировки)	2993 (4407) мм	
Ширина (с крыльями)	2550 (2855) мм	
Ширина сбросного лотка	2800 мм	
Высота	не менее 2600 мм	
Высота сбросного лотка	590 мм ->	650 мм
Масса	1300 кг	



FA-250



FA-300

Загрузочное устройство для плющеного зерна

Устройство загрузки Murska может использоваться совместно с кормораздаточной тележкой, стационарным кормосмесителем или раздатчиком жидких кормов и т.д. Так как загрузочное устройство работает от электричества, его легко использовать. Передняя и задняя панели бункера открываются.



- Автоматическое загрузочное устройство может служить как промежуточное хранилище для плющеного и сухого зерна, а также загружать зерно в кормораздатчики
- Высокопрочный бункер емкостью 6 м³
- Две линии перегрузки зерна из бункера на шнековый транспортер.
- Надежный конвейерный элеватор для загрузки зерна из бункера в кормораздатчик

Вальцовые мельницы Murska для плющения сухого кормового зерна

На вальцовой мельнице можно плющить сухое зерно, более подходящую для корма скоту.

Murska 220 SM - лучшая современная вальцовая мельница для плющения сухого обработанного кислой зерна. Данная мельница - результат длительной разработки. Она одинаково хорошо зарекомендовала себя как при использовании в системе автоматического кормления, так и при ручном режиме кормления.

Вальцы - это сердце мельницы, и при разработке им уделялось особое внимание. Вальцы подпружинены, действуют от зубчатого привода (вращаются оба вальца) и закалены. Защитные магниты защищают вальцы от металлических предметов.

Поверхность вальцов бывает либо с точечным рифлением, либо с продольным рифлением с шагом 2 мм. Вальцы с точечным рифлением подходят для плющения сухого зерна и зерна, обработанного кислотой.

Поскольку мельница Murska 220 SM запускается даже при нахождении зерна на вальцах, ее можно устанавливать непосредственно под бункером с зерном.



Широкий ассортимент оборудования для перемещения зерна к мельнице/от мельницы



Нижнее выгрузное устройство

Верхнее выгрузное устройство

Всасывающее загрузочное устройство

Комбинированное загрузочное устройство

Устройство предварительного плющения

Устройство предварительного дробления Murska предназначено для предварительного дробления бобов, гороха, кукурузы и т.д. Его используют для дробления крупных зерен перед подачей в плющилку Murska 220SM. Оно также может применяться отдельно для плющения бобов, гороха и кукурузы.

Электропривод и редуктор передают мощность закаленным вальцам с рифлением, которые приводятся в движение зубчатым колесом. Устройство предварительного дробления работает тихо и почти не образует пыли.

Контроль устройства осуществляется с помощью пульта управления и датчика уровня.



MURSKA

Murska 220 SM

Пропускная способность	600-1500 кг/ч
Потребляемая мощность	4 кВт
Высота	650-1300 мм
Ширина	600 мм
Длина	830 мм
Масса	180 кг
Емкость бункера	20 л
Защитные магниты	2 x ø80 мм

Устройство предварительного дробления

Пропускная способность	Не более 3000 кг/ч
Потребляемая мощность	4 кВт
Защитные магниты	2 x ø80 мм
Длина	750 мм
Ширина	650 мм
Высота	385 мм



Фразер Скотт - DNO Scott, ферма Честерз, Сварленд, Морпет, гр. Нортумберленд, Англия Фразер Скотт прекрасно знал, что сушка зерна обходится дорого, поскольку в его районе редко удавалось убрать зерно сухим. К тому же, урожаем необходимо было хранить и обрабатывать на стороннем объекте, хоть он и находился на границе фермы. Скотт купил первую машину, Murska Korte 1400, прямо перед сбором урожая в 2011 году. Он заготовил примерно 2800 тонн зерна, заложив в силосную траншею. Плющение идеально вписалось в фермерские процессы и позволило повысить рентабельность и продуктивность крупного рогатого скота, поэтому уже в следующем году было построено 2 новых траншеи специально для плющеного зерна вместимостью 750 тонн каждый.

Рамон Кодони - Codony Multiserveis, Хосталетс д'ан Бас, Жирона, Каталония, Испания Рамон Кодони утверждает, что заказчики выбирают его в качестве подрядчика, потому что его скот здоров и содержится в хороших условиях. Высококачественная плющенная кукуруза улучшает состояние здоровья животных, а также способствует увеличению производства молока. Фермеры довольны технологией плющения: они могут кормить скот качественной кукурузой, которая производится на собственных фермах, что способствует экономии. На заказчиков не ложатся расходы по сушке или транспортировке зерна.

Ярмо Сиссо - Киурвеси, Финляндия «Плющение - это лучший и самый экономичный вариант обработки зерна: можно собрать сразу весь урожай, даже если он частично не поспел». Этот вывод Ярмо Сиссо сделал уже после одного сезона использования машины.

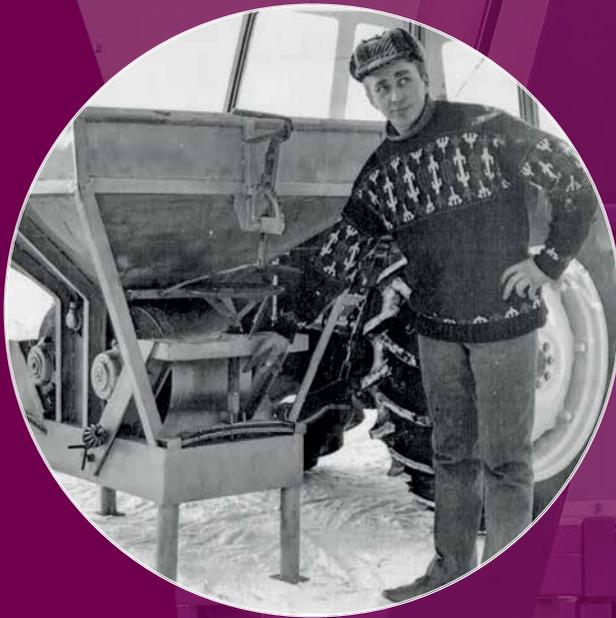
Василий Бычков - ФГУП «Каложицы», Волосовский район, Ленинградская область, Россия Технология Murska обеспечила скот кормом в зиму. Преимуществом данной технологии является более ранняя уборка урожая, в фазе восковой спелости зерна, в период его наибольшей питательной ценности.

Свиноферма Йеспера и Йоргена Нильсенов «Мы слышали рассказы коллег о преимуществах кормления свиней плющеной кукурузой. Узнав подробнее об имеющемся опыте, в первый год понемногу начали вводить кукурузу в корм. На следующий год мы купили плющилку Murska S 2000 с универсальными вальцами. Она позволила плющить все виды зерна, кукурузу, горох, люпин, бобы. На данный момент мы пользуемся плющилкой Murska S 2000 уже четыре года, и наша удовлетворенность только растет».

MURSKA

murska.fi

Already 50 years
of productivity in harmony with nature



Осень 1969 года, ферма Аймо и Гуннара Кортте в Юливиеска, Финляндия. Сломалась сушилка. Братья знали, что силосовать влажное зерно можно, но его нужно сначала расплющить. В то время плющилок еще не было. И братья вместе с фермером-соседом решили сконструировать первую вальцовую мельницу. Так была учреждена наша компания.

MURSKA

Aimo Kortteen Konepaja Oy

Pohjolan tie 2, FI-84100 Ylivieska • Экспорт: +358 443 700 610
firstname.lastname@murska.fi • www.murska.fi