



ЗОМЛ®

КАТАЛОГ

КОРМОВЫЕ МАШИНЫ
ХРАНЕНИЕ ЗЕРНОВЫХ





О КОМПАНИИ

Компания «ROMiLL» учреждена в 1991 году в качестве чисто чешской компании. Ее предпринимательская деятельность разделена на три главных отрасли:

- ▶ разработка, производство, продажа и техническое обслуживание сельскохозяйственной техники
- ▶ разработка, производство, продажа и техническое обслуживание промышленных СВЧ приборов
- ▶ производство деревянных изделий

В области сельскохозяйственной техники мы специализируемся на кормовые машины и хранение зерновых и на сельскохозяйственную транспортную технику.



Самыми важными продуктами для отрасли кормовых машин являются передвижные измельчители для переработки влажного зерна. Сегодня компания «ROMiLL» экспортирует их со своими партнерами не только в европейские страны, но и в Японию, Канаду, в Новую Зеландию и в Австралию. Стационарные дробилки, плющилки, измельчители и смесители сыпучих материалов сегодня установлены уже на сотнях ферм в Чешской и Словацкой Республиках. Уже в десятках сельскохозяйственных предприятий работают технологические линии комбикормовых цехов. Компания «ROMiLL» также поставляет большие технологические комплексы для обработки и хранения сельскохозяйственных продуктов.



Сельскохозяйственная транспортная техника является самой молодой, динамически развивающейся отраслью группы сельскохозяйственной техники. Обширная производственная программа, которую предлагает компания «ROMiLL», удовлетворит все сельскохозяйственные субъекты, начиная с обычных предприятий и ферм и заканчивая фирмами, предоставляющими сельскохозяйственные услуги. Сегодня компания «ROMiLL» способна поставить любые двухосные и трехосные тракторные полуприцепы, но индивидуальные проекты и сооружение специальных полуприцепов «под заказ» - главная сфера деятельности данной группы. Продуктом, который заслуживает специального упоминания, является «ROMiLL ROTOS» - машина для уборки и транспортировки круглых тюков. Своей концепцией и эффективностью он пробудил интерес заказчиков со всего мира.



В дивизии микроволновой техники решаются технологические процессы передовых мировых фирм, таких как «Continental», «Roca Laufen», «Hamé», «Láník Techservis», «IREKS Enzyma» и другие. Речь всегда идет об индивидуальной заявке на разработку с большим количеством контрольных тестов. К главным применениям принадлежит сушение, вулканизация, размораживание и пастеризация. Промышленный микроволновый нагрев считается технологией будущего «hi-tech».



Наименьшей дивизией компании является производство деревянных изделий, занимающееся комплексным производством и поставками деревянных элементов как для экстерьеров (ограждения, перголы, стоянки-гаражи, скотные дворы и др.), так и комплексные предложения и производство интерьеров, таких как кухонные боксы, стенки гостиных, встроенные шкафы, помещения для проведения конференций и другие. Развивающимся направлением данной отрасли являются также деревянные сооружения. Высокий профессиональный уровень работников позволяет дивизии принимать участие даже в самых сложных реставрациях исторически ценных объектов, таких как Пражский Град или Оломоуцкое архиепископство.

ОГЛАВЛЕНИЕ

**ПЕРЕДВИЖНЫЕ ВАЛЬЦОВЫЕ ПЛЮЩИЛКИ
ЗЕРНА / 3–4**
M1, M2, M2 PLUS

**ПЕРЕДВИЖНЫЕ ВАЛЬЦОВЫЕ ПЛЮЩИЛКИ
ЗЕРНА С ПРЕССОМ / 5–7**
CP1, CP1 M, CP1 SIMPLE, CP1 LITTLE
CP2, CP2 PLUS

ВАЛЬЦОВЫЕ ПЛЮЩИЛКИ / 8–10
S100, S300, S600, S900, S1200

ВАЛЬЦОВЫЕ ПЛЮЩИЛКИ / 11–13
M100, M300, M600, M900, M1200

ДРОБИЛКИ ГРАНУЛ / 14
SG600, SG900, SG1200

ДРОБИЛКИ РАПСОВЫХ СЕМЯН / 15
SR600, SR900, SR1200

ПЛЮЩИЛКИ СОЛОДА / 16
MS100, MS300, MS600

СМЕСИТЕЛИ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ / 17
MIXER H, MIXER H LONG

КОМБИКОРМОВЫЕ ЦЕХА / 18

УБОРОЧНЫЕ ЛИНИИ / 19
ХРАНЕНИЕ ЗЕРНОВЫХ

ОЧИСТНЫЕ УСТАНОВКИ «DENIS» / 20

ТРАНСПОРТЕРЫ «DENIS» / 21

СИЛОСА И БУНКЕРА «PRIVÉ» / 22

**ХРАНЕНИЕ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ
В МЕШКАХ / 23**
FARMBAGGER STANDART / PROFI

**ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСПОРТЕРЫ ДЛЯ
ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР / 23**
REM GRAINVAC 2700 / 3700

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА ЗА РУБЕЖОМ / 24

ПРИМЕЧАНИЯ / 25–26





ДРОБИЛКИ ВЛАЖНОГО ЗЕРНА МЕТОД

Экономическое давление на снижение стоимости производства продуктов животного происхождения ведет к использованию менее дорогих технологий. Чистое кукурузное зерно, а также зерно зерновых культур, убранное и переработанное при более высокой влажности можно использовать в качестве высококачественного корма (прежде всего, для скота и свиней).

Вальцовая дробилка вымолоченное зерно перерабатывает и законсервирует. Структуру корма можно настроить очень легко. Обработанный таким образом продукт хранится при максимальном вытеснении воздуха – чаще всего – прессованием в мешки или силосные ямы.

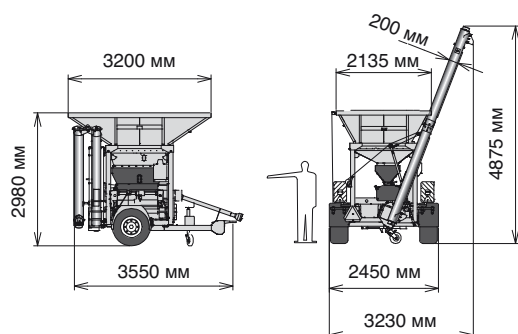
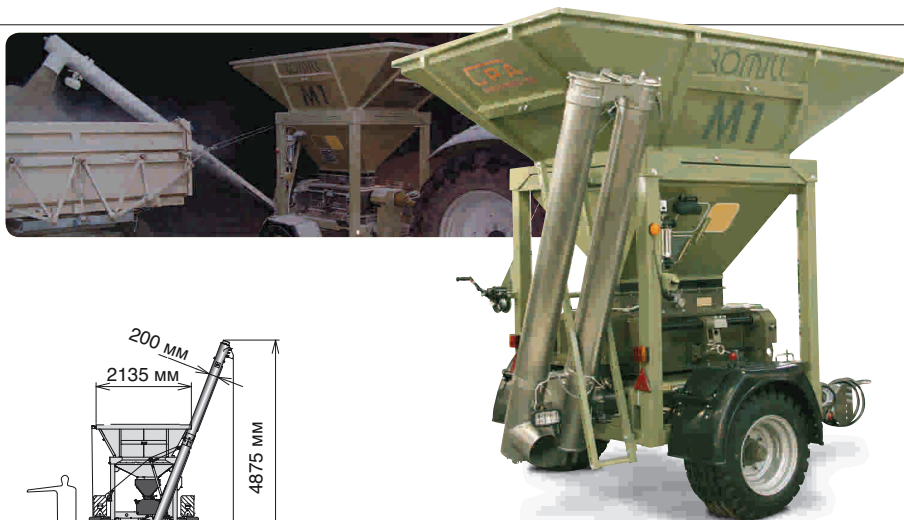
Корм переработанный таким способом имеет несколько принципиальных преимуществ:

- ▶ Содержит больше водорастворимых сахаров, лучше усваивается и имеет более высокую используемость растворимого азота.
- ▶ Оптимизирует соотношение крахмала в желудке, благодаря этому снижается появление рубцового ацидоза.
- ▶ Уборка может происходить раньше, при более высокой влажности и при менее благоприятной погоде, без возрастания расходов (продление срока уборки означает также лучшее использование уборочных молотилок).

Характерным преимуществом всех измельчителей «ROmiLL» является возможность изменения структуры (крупности) корма, начиная очень мелким для моногастрических животных и заканчивая очень крупным / мятым зерном, предназначенным для вскармливания жвачных животных.

В итоге метод приносит
**экономия расходов
приблизительно
40 Евро/т.**

M1



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ M1

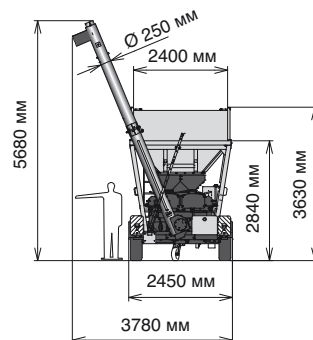
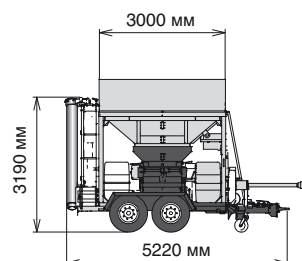
привод	трактор мин. 60 лощ. сил	
мощность	грубое измельчение	15–20 т/ч
	мелкое измельчение	7,5–15 т/ч
вес	2960 кг	
диаметр червячного конвейера	200 мм	
объем бункера	3,1 м³	
расход топлива	0,4–0,5 л/т	

- ▶ Предназначена для первичных производителей, но может использоваться также для предприятий, предоставляющих услуги во время уборки.
- ▶ Мощностью полностью покрывает работу одной уборочной молотилки.
- ▶ Для измельчения используется устройство серии 900.
- ▶ В червячном конвейере из нержавеющей стали, с механическим опрокидыванием, происходит полное смешивание измельченной массы с консервантом.
- ▶ Машину можно использовать круглогодично для переработки сухого зерна, без необходимости замена рабочих валиков.
- ▶ Измельчающее устройство защищено уникальной системой отскока валиков.
- ▶ Стационарные версии, приводимые в движение электродвигателем, пригодны, главным образом, для биогазовых станций.



M2

- ▶ Предназначена, прежде всего, для больших ферм или для предприятий, предоставляющих услуги по уборке.
- ▶ Для измельчения зерна используется два устройства серии 900.
- ▶ На поле бункер дробилки (9 м³) загружается прямо из уборочной молотилки или из перегрузочной машины: 1 устройство M2 = 2 уборочные молотилки.
- ▶ Площадь для 4 бочек с консервантом – всего 800 литров (для манипулирования с баррелями машина оснащена подъемным устройством).
- ▶ В червячном конвейере из нержавеющей стали, с механическим опрокидыванием, происходит совершенное перемешивание измельченной массы с консервантом.
- ▶ Машину можно использовать круглый год для переработки сухого зерна без необходимости проведения замены рабочих валков.
- ▶ Измельчающее устройство защищено уникальной системой отскакивания валков.
- ▶ Стационарные версии могут приводиться в движение также с помощью электродвигателя, подходит, главным образом, для биогазовых станций.



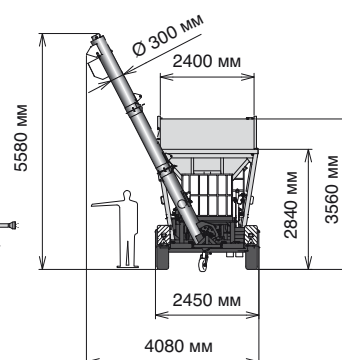
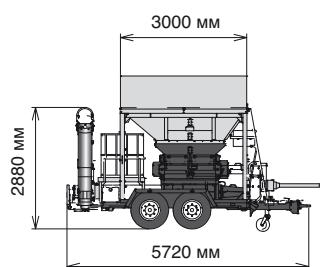
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ M2

привод	трактор мин. 120 лш.сил	
мощность	грубое измельчение	30–40 т/ч
	мелкое измельчение	15–30 т/ч
вес	5600 кг	
диаметр червячного конвейера	250 мм	
объем бункера	9 м³	
расход топлива	0,4–0,5 л/т	



M2 PLUS

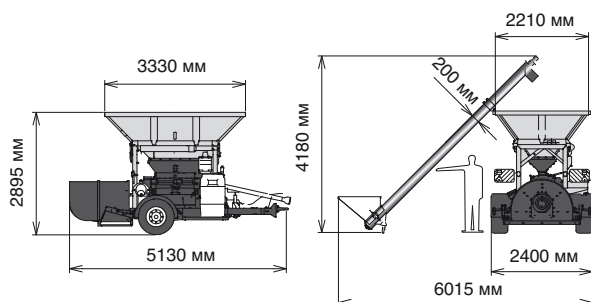
- ▶ Предназначена, прежде всего, для предприятий предоставляющих услуги по уборке и перерабатывающих большие объемы корма.
- ▶ Для измельчения зерна используется два устройства серии 1200.
- ▶ На поле бункер дробилки (9 м³) загружается прямо из уборочной молотилки или из перегрузочной машины: 1 машина M2 PLUS = 3 уборочные молотилки.
- ▶ Машина управляется полностью автоматически, вкл. дозировку консерванта – максимальное упрощение работы для обслуживающего персонала и контроль работы. Дозировочные турникеты уже имеются в основном варианте.
- ▶ Прямо на машине имеется место для IBC баррелей (или же 4 баррелей по 200 л) с консервантом.
- ▶ В червячном конвейере из нержавеющей стали, с дистанционным гидравлическим управлением, происходит тщательное промешивание измельченной массы с консервантом.
- ▶ Машину можно использовать круглый год для переработки сухого зерна, без необходимости проведения замены рабочих валков.
- ▶ Измельчающее устройство защищено уникальной системой отскакивания валков.



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ M2 PLUS

привод	трактор мин. 160 лш.сил	
мощность	грубое измельчение	45–60 т/ч
	мелкое измельчение	30–45 т/ч
вес	6200 кг	
диаметр червячного конвейера	300 мм	
объем бункера	9 м³	
расход топлива	0,4–0,5 л/т	

CP1



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ CP1

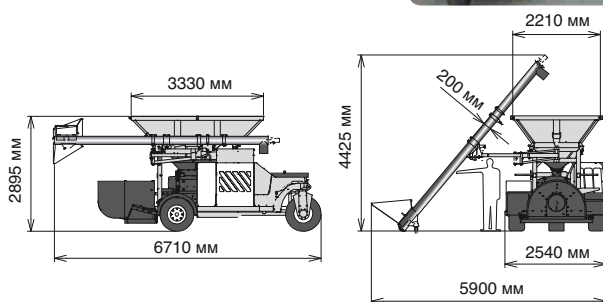
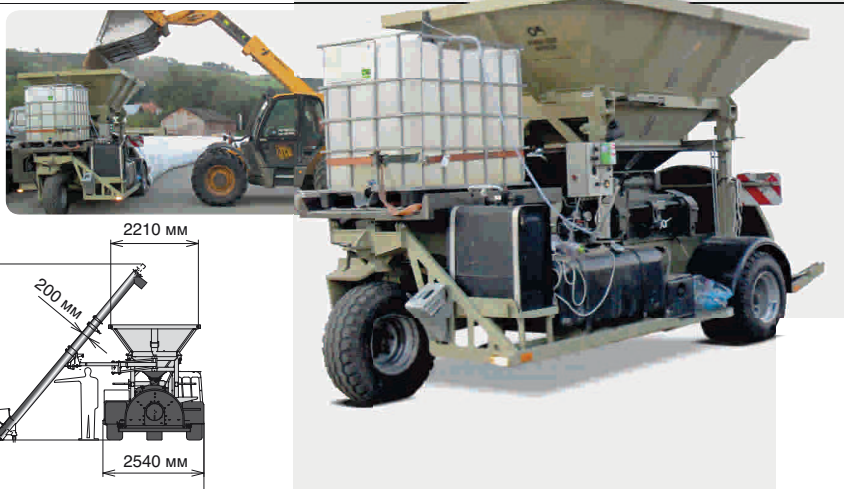
трактор	мин. 100 лш.сил
мощность	грубое измельчение 15–20 т/ч
	мелкое измельчение 7,5–15 т/ч
вес	2870 кг
Ø мешка	1,2 м; 1,5 м; 2 м
объем бункера	3,7 м³
расход топлива	0,7–0,9 л/т

- ▶ Подходит, главным образом, для первичных производителей, или же для предприятий, предоставляющих услуги при уборке.
- ▶ Эксплуатируется на ферме – зерно, привезенное из поля, машина измельчает, добавляет консервант, перемешивает и прессует в мешки.
- ▶ Для измельчения зерна используется устройство серии 900.
- ▶ Выбор из трех диаметров прессовальных туннелей – 1,2 м; 1,5 м или 2 м.
- ▶ Загрузка торцевым погрузчиком или приемным червячным конвейером (принадлежности по желанию).
- ▶ Измельчающее устройство защищено уникальной системой отскакивания валиков.
- ▶ Прямо на машине имеется место для бочек с консервантом.

Альтернативное применение:

Машина позволяет проводить очень быстрый замен измельчающего устройства на адаптер для прессования побочных продуктов, напр. жом из сахарной свеклы или пивоваренная дробина. В мешки можно также укладывать другие виды корма и органических масс. Без укладки в мешки можно измельчать массу, которая выпускается напр. в силосную яму. Машину можно использовать круглый год для переработки сухого зерна без необходимости проведения замены рабочих валиков.

CP1^M



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ CP1-M

привод	дизельный двигатель Perkins 127 лш. сил
объем	4400 см³
максимальная скорость	5 км/час
мощность	грубое измельчение 15–20 т/ч
	мелкое измельчение 7,5–15 т/ч
вес	4300 кг
Ø мешка	1,2 м; 1,5 м; 2 м
объем бункера	3,7 м³
расход топлива	0,5–0,6 л/т

- ▶ Эта машина является альтернативой к классической машине ROmiLL CP1, но она оснащена дизельным двигателем «Perkins», который обеспечивает приведение машины в движение во время работы (отменяется необходимость трактора) и перемещения по ферме.
- ▶ Большинство технических и рабочих параметров совпадает с типом ROmiLL CP1.
- ▶ На место работы машина перевозится чаще всего на полуприцепе.

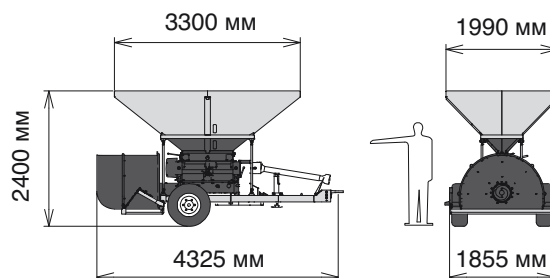


CP1 SIMPLE

- ▶ Технологически более простой вариант CP1, такая же мощность, такое же измельчающее устройство.
- ▶ Выгодная цена.
- ▶ Подходит, главным образом, для сельскохозяйственной фермы обычных размеров.
- ▶ Эксплуатируется на ферме – зерно, привезенное из поля, машина измельчит, применяется консервант, перемешивается и прессуется в мешок.
- ▶ В распоряжении имеются два размера пресс-туннелей – 1,2 м или 1,5 м.
- ▶ Загрузка проводится с помощью торцевого погрузчика.
- ▶ Прямо на машине имеется площадь для бочки с консервантом.
- ▶ Измельчающее устройство защищено уникальной системой отскакивания валков.
- ▶ Принадлежности на выбор: аппликатор консерванта, шарнирный вал, гидравлический рабочий тормоз, боковые накладки.

Альтернативное применение:

В мешок можно также укладывать другие виды корма и органических веществ. Без укладки в мешки можно разгружать измельченную массу напр. в силосную яму. Машину можно использовать круглый год для переработки сухого зерна без необходимости проведения замены рабочих валков.



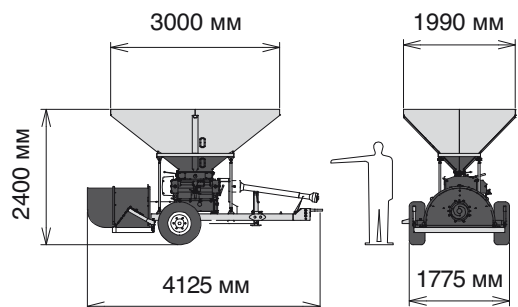
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ CP1 SIMPLE

привод	трактор мин. 100 лощ. сил	
мощность	грубое измельчение	15–20 т/ч
	мелкое измельчение	7,5–15 т/ч
вес	2030 кг	
Ø мешка	1,2 м; 1,5 м	
объем бункера	3,2 м³	
расход топлива	0,7–0,9 л/т	



CP1 LITTLE

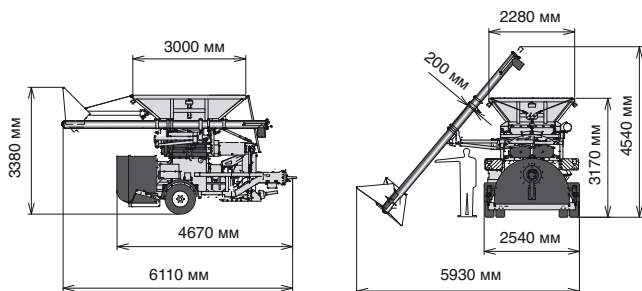
- ▶ Менее мощный вариант типа CP1 SIMPLE (используется измельчающее устройство серии 600).
- ▶ Выгодная цена.
- ▶ Подходит, главным образом, для сельскохозяйственной фермы небольших размеров.
- ▶ Эксплуатируется на ферме – зерно, привезенное из поля, машина измельчит, применяется консервант, перемешивается и прессуется в мешок.
- ▶ В распоряжении имеются два размера пресс-туннелей – 1,2 м или 1,5 м.
- ▶ Загрузка проводится с помощью торцевого погрузчика.
- ▶ Измельчающее устройство защищено уникальной системой отскакивания валков.
- ▶ Прямо на машине имеется площадь для бочки с консервантом.
- ▶ Принадлежности на выбор: аппликатор консерванта, шарнирный вал, гидравлический рабочий тормоз, боковые накладки.



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ CP1 LITTLE

привод	трактор мин. 70 лощ. сил	
мощность	грубое измельчение	8–15 т/ч
	мелкое измельчение	4–8 т/ч
вес	1820 кг	
Ø мешка	1,2 м; 1,5 м	
объем бункера	2,8 м³	
расход топлива	0,7–0,9 л/т	

CP2



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ CP2

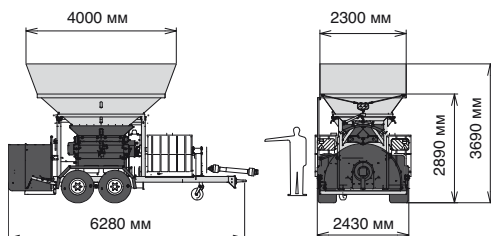
трактор		мин. 160 лощ. сил
мощность	грубое измельчение	30–40 т/ч
	мелкое измельчение	15–30 т/ч
вес		4950 кг
Ø мешка		1,5 м; 2 м; 2,4 м
объем бункера		3 м³
расход топлива		0,7–0,9 л/т

- Предназначена, прежде всего, для больших сельскохозяйственных предприятий или предприятий, предоставляющих услуги по уборке.
- Эксплуатируется на ферме – зерно, привезенное из поля, машина измельчит, применяется консервант, перемешивается и прессуется в мешок.
- Для измельчения зерна используется два устройства серии 900.
- Имеется выбор из трех размеров пресс-туннелей – 1,5 м; 2 м или 2,4 м.
- Загрузка проводится с помощью торцевого погрузчика или приемным червячным конвейером (принадлежности по желанию).
- Прямо на машине имеется площадь для бочки с консервантом.
- Измельчающее устройство защищено уникальной системой отскакивания валиков.

Альтернативное применение:

Машина позволяет проводить очень быстрый замен измельчающего устройства на адаптер для прессования побочных продуктов, напр. жом из сахарной свеклы или пивоваренная дробина. В мешок можно укладывать другие виды корма и органических веществ. Без укладки в мешки можно укладывать смесь, высыпая ее напр. в силосную яму. Машину можно использовать круглый год для переработки сухого зерна без необходимости проведения замены рабочих валиков.

CP2 PLUS



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ CP2 PLUS

трактор		мин. 200 лощ. сил
мощность	грубое измельчение	45–60 т/ч
	мелкое измельчение	30–45 т/ч
вес		6200 кг
Ø мешка		1,5 м; 2 м; 2,4 м
объем бункера		3 м³
расход топлива		0,7–0,9 л/т

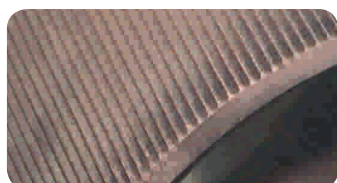
- Предназначена, прежде всего, для предприятий предоставляющих услуги по уборке и перерабатывающих большие объемы корма.
- Эксплуатируется на ферме – зерно, привезенное из поля, машина измельчит, применяется консервант, перемешивается и прессуется в мешок.
- Для измельчения зерна используется два устройства серии 1200.
- Имеется выбор из трех размеров пресс-туннелей – 1,5 м; 2 м; 2,4 м.
- Машина управляется полностью автоматически вкл. дозировку консерванта – максимальное упрощение работы для обслуживающего персонала и контроль работы.
- Дозировочные турникеты имеются в основном варианте.
- Загрузка проводится с помощью торцевого погрузчика или приемным червячным конвейером (принадлежности по желанию).
- Измельчающее устройство защищено уникальной системой отскакивания валиков.
- Прямо на машине имеется поверхность для двух IBC бочек с консервантом.

Альтернативное применение:

Машина позволяет проводить очень быстрый замен измельчающего устройства на адаптер для прессования побочных продуктов, напр. жом из сахарной свеклы или пивоваренная дробина. В мешок можно укладывать другие виды корма и органических веществ. Без укладки в мешки можно укладывать смесь, высыпая ее напр. в силосную яму. Машину можно использовать круглый год для переработки сухого зерна без необходимости проведения замены рабочих валиков. Измельчающее устройство защищено уникальной системой отскакивания валиков.

ВАЛЬЦОВЫЕ ПЛЮЩИЛКИ

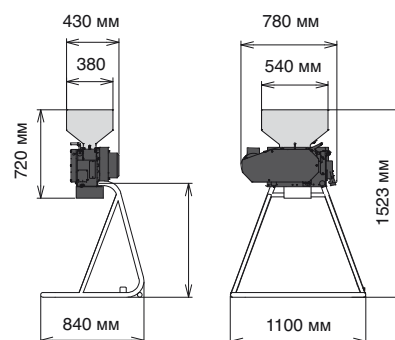
При цилиндрическом дроблении происходит переработка зерна резкой при прохождении размалывающим зазором между двумя рифлеными валиками. Они вращаются с разной скоростью, благодаря этому в отличие от дробления в молотковой зернодробилке достигает более низкого расхода электроэнергии. Экономия может достичь 70% при грубом дроблении для домашней птицы, при мелкой структуре для свиней 30–50%. Машины используются для переработки большинства сырья для корма – особенно зерновых культур, но также бобовых культур, масличных культур и т.п. Но их можно также использовать для переработки непищевой продукции.



Вальцовые плющилки ROmILL оснащены уникальной системой защиты валиков от повреждения твердыми предметами и специальной технологией закалки валиков. Постоянная параллельность валиков гарантирует однородную структуру конечного продукта. На цилиндрических дробилках ROmILL можно очень просто и точно установить требуемую структуру кормов (для мелко дробленого зерна дробилки оснащаются валиками с более мелким рифлением). После консультации с производителем можно выбрать много вариантов рифления и поверхностной отделки рабочих валиков.



S100



- ▶ Наименьший тип дробилок с длиной валиков 100 мм подходит для меньшей фермы.
- ▶ Уже в основном исполнении она поставляется со стойкой, механизмом для загрузки в мешки, воронкой и простой электропроводкой.

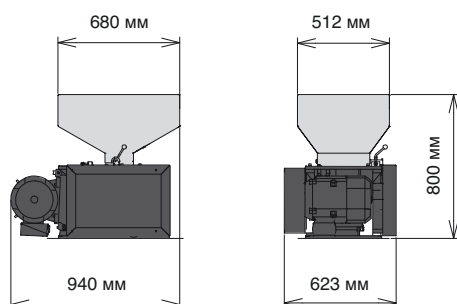
Корм переработанный таким способом имеет несколько принципиальных преимуществ:

- ▶ Дробленое зерно из прокатных дробилок отличается однородной структурой с минимальной долей пыли.
- ▶ Пищевая ценность переработанного материала из цилиндрических станков повышает усвояемость, а таким образом – продуктивную эффективность кормов. Они очень эффективны у кормов для домашней птицы.
- ▶ Размеры частиц должны колебаться в пределах 1–2 мм, при этом желудок домашней птицы работает лучше всего.
- ▶ Дробленое зерно с равномерной структурой и минимальной долей мелких частиц и муки для домашней птицы физиологически наиболее пригодный корм.
- ▶ При дроблении кормовых смесей для бойлеров можно полностью исключить процесс гранулирования.

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ S100

привод	электродвигатель	
	(3 x 400 В, 50 Гц) 2,2 кВт	
мощность	грубое дробление	0,6–0,9 т/ч
	мелкое дробление	0,4–0,5 т/ч
вес	11663 кг	

S300

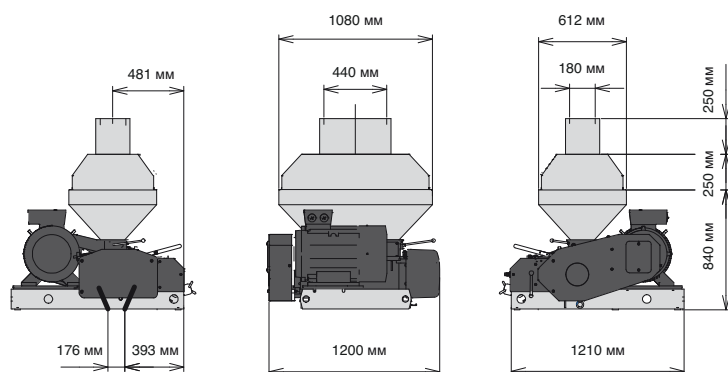


ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ S300

привод	электродвигатель (3 x 400 В, 50 Гц) 7,5 кВт	
мощность	грубое дробление	1,8–2,6 т/ч
	мелкое дробление	1,2–1,5 т/ч
вес	478 кг	

- Машина с длиной валиков 300 мм популярна на меньших, но также средних фермах.
- В основном исполнении поставляется с воронкой.
- Крышка воронки, магнит, панель электропроводки и один из трех типов стоек можно дополнительно заказать.

S600



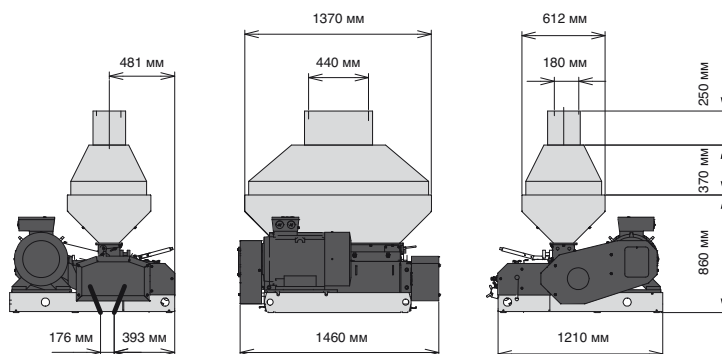
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ S600

привод	электродвигатель (3 x 400 В, 50 Гц) 18,5 кВт	
мощность	грубое дробление	6–9 т/ч
	мелкое дробление	3–5 т/ч
вес	993 кг	

- Достаточная мощность и выгодная цена являются основными аргументами для расширения данного типа на фермах практически всех размеров.
- Длина валиков составляет 600 мм.
- В основном исполнении поставляется с воронкой.
- Крышка воронки, магнит и панель электропроводки можно дополнительно заказать.



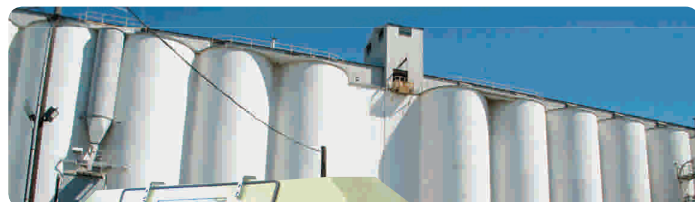
S900



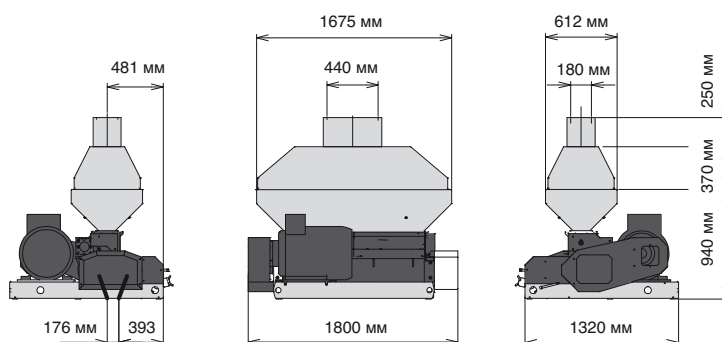
- Машину с валиками длиной 900 мм можно использовать как в промышленных комбикормовых цехах, так и на предприятиях сельскохозяйственного первичного производства.
- В основном исполнении поставляется с воронкой и крышкой воронки.
- Магнит, панель электропроводки и дозировочный турникет можно дополнительно заказать.

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ S900

привод	электродвигатель (3 x 400 В, 50 Гц) 37 кВт	
мощность	грубое дробление	14–20 т/ч
	мелкое дробление	7–9 т/ч
вес	1387 кг	



S1200



- С длиной валиков 1200 мм – это самый мощный из всех вальцовых зернодробилок ROmILL и поэтому она предназначена главным образом для промышленных крупных производителей комбикормов.
- В основном исполнении поставляется с воронкой и крышкой воронки.
- Магнит, панель электропроводки и дозировочный турникет можно дополнительно заказать.

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ S1200

привод	электродвигатель (3 x 400 В, 50 Гц) 45 кВт	
мощность	грубое дробление	17–25 т/ч
	мелкое дробление	10–12 т/ч
вес	1712 кг	

ВАЛЬЦОВЫЕ ПЛЮЩИЛКИ

При переработке кормов плющением происходит преобразование зерна в связанный комок. Его целостность при этом значительно зависит от влажности перерабатываемого сырья. Вальцовые плющилки перерабатывают зерно под действием давления между двумя валками, которые вращаются с одинаковой окружной скоростью.

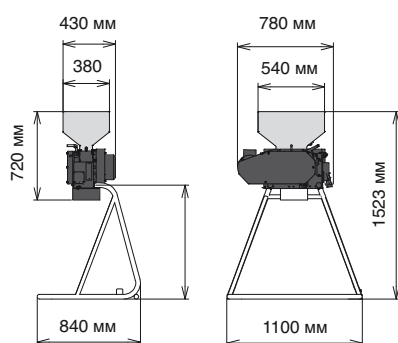


Плющенный корм очень положительно влияет на пищеварение жвачных животных:

- ▶ К желательному использованию питательных веществ ферментативным пищеварением происходит благодаря низкому соотношению поверхности частиц к их весу – в так наз. пострумinalной части пищеварительного тракта.
- ▶ Улучшается перистальтика пищеварительного тракта благодаря более длительному раздражению механорецепторов.
- ▶ Плющенные зерновые культуры в дозе корма для дойных коров повышают надой на 0,5 литров на голову в день.
- ▶ У телят происходит более интенсивное развитие первой камеры желудка, таким образом, у взрослых животных повышается способность получения сухих веществ.

Вальцовые плющилки ROmILL оснащены уникальной системой защиты валков от повреждения твердыми предметами и специальной технологией закалки валков. Из качественно сплющенного зерна в экскременты перейдет всего 5% питательных веществ. Плющилки позволяют очень простую и точную настройку требуемой структуры кормов. После консультации с производителем можно провести выбор из нескольких поверхностных отделок рабочих валков.

M100



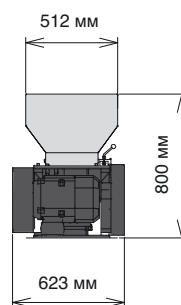
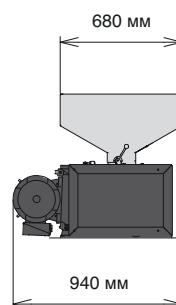
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ M100

привод	электродвигатель (3 x 400 В, 50 Гц) 2,2 кВт
мощность	0,4–0,5 т/ч
вес	163 кг

- ▶ Наименьший тип из всей серии плющилок зерна ROmILL с длиной валков 100 мм.
- ▶ Подходит для небольших ферм.
- ▶ В основном исполнении поставляется со стойкой, механизмом для загрузки в мешки, воронкой и простой электропроводкой.



M300



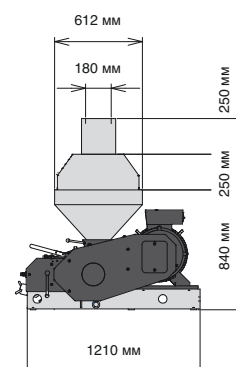
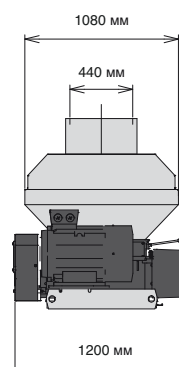
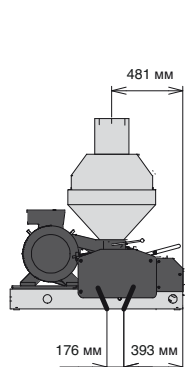
- ▶ Благодаря длине рабочих валцов 300 мм плющилка популярна как на небольших, так и на средних фермах.
- ▶ В основном исполнении поставляется с воронкой.
- ▶ Крышка воронки, магнит, панель электропроводки и один из трех типов стоек можно дополнительно заказать.

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ M300

привод	электродвигатель
	(3 x 400 В, 50 Гц) 5,5 кВт
мощность	1,2–1,8 т/ч
вес	478 кг



M600

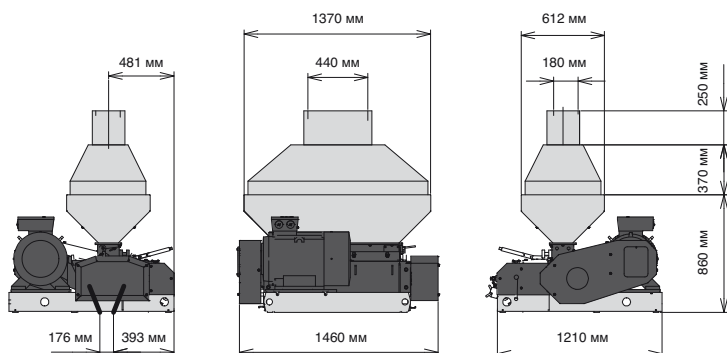


- ▶ Встречается практически на фермах всех размеров.
- ▶ Достаточная мощность и выгодная цена являются основными аргументами для приобретения данной машины.
- ▶ Длина рабочих валков составляет 600 мм.
- ▶ В основном исполнении поставляется с воронкой.
- ▶ Крышка воронки, магнит, панель электропроводки и один из трех типов стоек можно дополнительно заказать.

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ M600

привод	электродвигатель
	(3 x 400 В, 50 Гц) 11 кВт
мощность	3–4 т/ч
вес	998 кг

M900

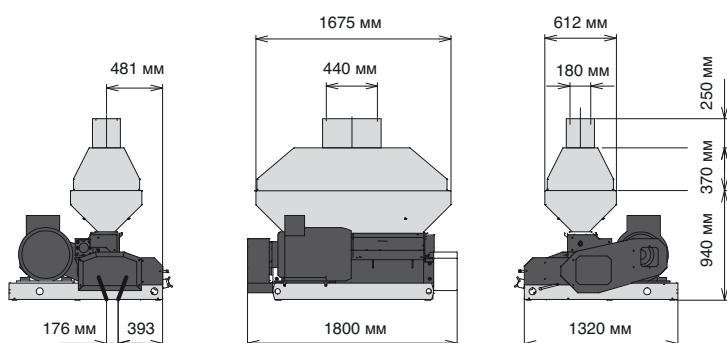
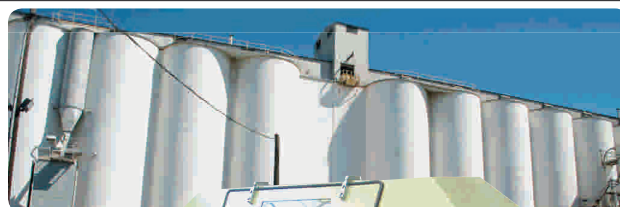


ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ M900

привод	электродвигатель (3 x 400 В, 50 Гц) 18,5 кВт
мощность	5–6 т/ч
вес	1375 кг

- ▶ Эту машину с валиками длиной 900 мм можно установить как в промышленных цехах по производству комбикормов, так и на предприятиях сельскохозяйственного первичного производства.
- ▶ В основном исполнении поставляется с воронкой и крышкой воронки.
- ▶ Магнит, панель электропроводки и дозировочный турникет можно дополнительно заказать.

M1200



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ M1200

привод	электродвигатель (3 x 400 В, 50 Гц) 22 кВт
мощность	7–9 т/ч
вес	1705 кг

- ▶ Наиболее мощная из всех вальцовых плющилок ROmILl предназначена, главным образом, для промышленных крупных производителей комбикормов. По всей длине вальцов 1200 мм обеспечивается постоянная параллельность.
- ▶ В основном исполнении поставляется с воронкой и крышкой воронки.
- ▶ Магнит, панель электропроводки и дозировочный турникет можно дополнительно заказать.

ВАЛЬЦОВЫЕ ПЛЮЩИЛКИ ГРАНУЛ

Целью измельчения гранул является экономия электроэнергии благодаря использованию матриц на грануляционном прессе с большими отверстиями, и требуемая структура достигается последующим измельчением.

Дробилки гранул чаще всего используются при приготовлении смесей для домашней птицы, главным образом – в категории цыплят.

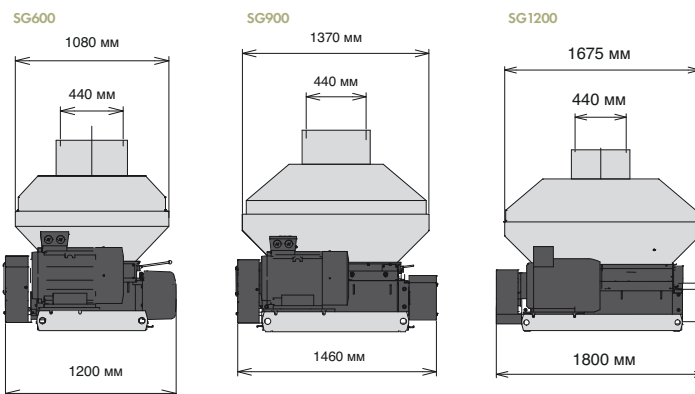
Крупность структуры (размеры частиц для установленной зернистости) можно точно и быстро регулировать единым центральным регулирующим болтом.

При измельчении на машинах ROmiLL возникает минимальный отход в виде пыли.

Плющилки гранул ROmiLL SG – это в сущности модифицированные вальцовые дробилки, и их размеры одинаковы.



**SG600
SG900
SG1200**



Преимущества вальцовых плющилок гранул ROmiLL:

- ▶ Возникает минимальный отход в виде пыли – нежелательная мелкая доля (это позволяет также исключить просеивающее устройство из линии для приготовления гранул).
- ▶ На машины SG распространяются все остальные преимущества вальцовых устройств ROmiLL.

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ *

	SG600	SG900	SG1200
электродвигатель (3 x 400 В, 50 Гц)	11 кВт	15 кВт	18 кВт
мощность	7–9 т/ч	12–20 т/ч	20–30 т/ч
вес	926 кг	1140 кг	1209 кг

*Размеры такие же, как размеры, приведенные на странице 8–10 настоящего каталога.

ВАЛЬЦОВЫЕ ПЛЮЩИЛКИ РАПСОВЫХ СЕМЯН

Идея дробления рапсовых семян и его использование при приготовлении комбикормов в период перепроизводства и выгодной цены данного сельскохозяйственного товара.

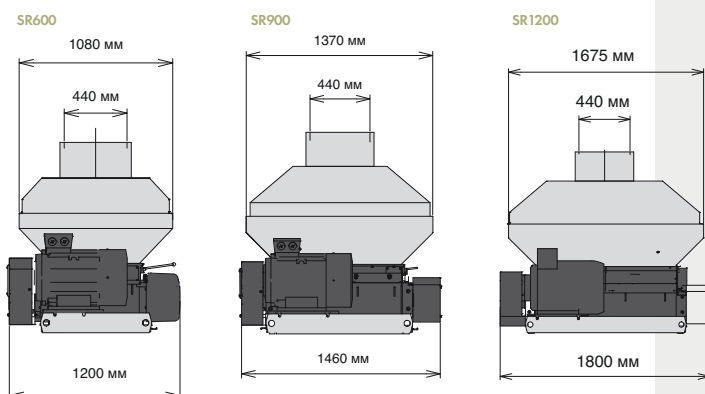
Быстрая окупаемость инвестиции возникает исключением (или снижением) ожирения, или же заменой рапсовой жмыхи в комбикормах.

Машины используются также в цехах прессования масла для предварительного измельчения перед подачей на пресс.

Дробилки рапсовых семян ROMiLL SR – это преобразованные вальцовые плющилки, их размеры одинаковы.



SR600
SR900
SR1200



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ *	SR600	SR900	SR1200
электродвигатель (3 x 400 В, 50 Гц)	15 кВт	30 кВт	37 кВт
мощность	5 т/ч	9 т/ч	12 т/ч
вес	956 кг	1332 кг	1679 кг

*Размеры такие же как у плющилок, приведенных на страницах 8–10 настоящего каталога.

Преимущества при дроблении рапсовых семян машинами ROMiLL:

- ▶ Не происходит прилипание к машине.
- ▶ Полное исключение появления целых семян подмаренника.
- ▶ Остатки неизмельченных семян колеблется в пределах около 0,2–1,5%.
- ▶ Увеличение выхода при прессовании масла на 5%.

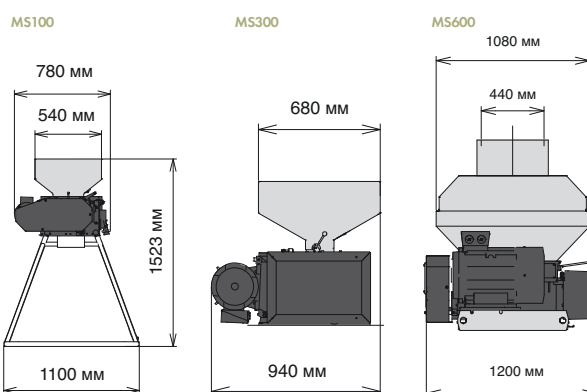
ВАЛЬЦОВЫЕ ПЛЮЩИЛКИ СОЛОДА

Учитывая значительное развитие строительства мини-пивоваренных заводов, главным образом, на восточном рынке возникли в качестве реакции данного развития, специальные плющилки солода ROmiLL. В сущности, речь идет о классической плющилке зерна, но с вальцами, имеющими специальное рифление. В результате данной комбинации совершенно удовлетворительная структура солода пригодна для каждой технологии.

Плющилки солода ROmiLL MS - приспособленные вальцовые плющилки, они имеют одинаковые размеры.



**MS100
MS300
MS600**



Преимущества плющилок солода ROmiLL:

- Структуру конечного продукта можно очень чувствительно приспособить, и таким образом, машина отвечает широкой шкале требований к зернистости солода.
- По желанию можно изготовить вальцовую плющилку солода мощностью 10 т/ч.

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ *

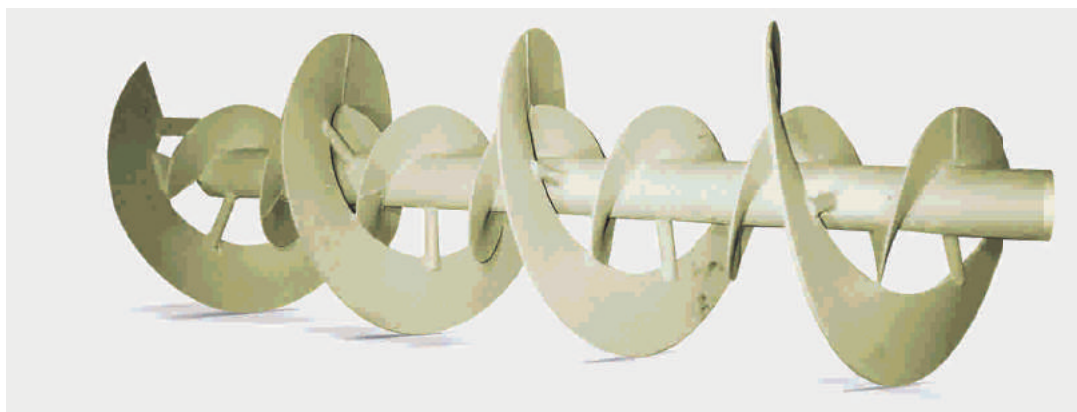
	MS100	MS300	MS600
электродвигатель (3 x 400 В, 50 Гц)	2,2 кВт	5,5 кВт	11 кВт
мощность	0,4–0,7 т/ч	1,2–1,8 т/ч	3–4 т/ч
вес	163 кг	478 кг	998 кг

*Размеры такие же, как у плющилок, приведенных на страницах 11–13 настоящего каталога.

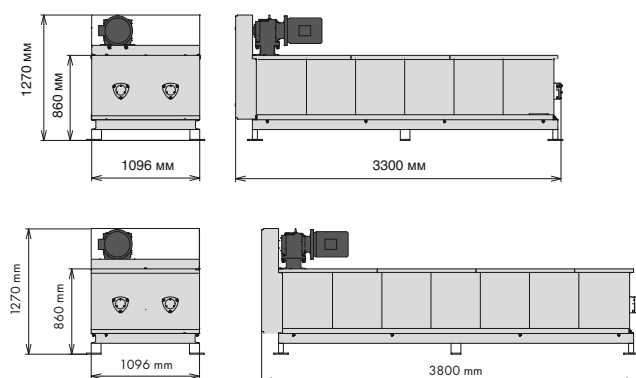
СМЕСИТЕЛИ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ

Двухроторные горизонтальные смесители MIXER H разработаны для гомогенизации шрота всех видов зерновых культур и других различным способом обработанного сырья растительного происхождения вместе с небольшими дозами специфичных кормовых добавок – микрокомпонентов.

Устройство служит для быстрого и эффективного смешивания комплектующих различных видов и форм сыпучих материалов в ряде перерабатывающих отраслей. Используется не только для биологических материалов, но и для неорганического сырья.



MIXER MIXER H-LONG

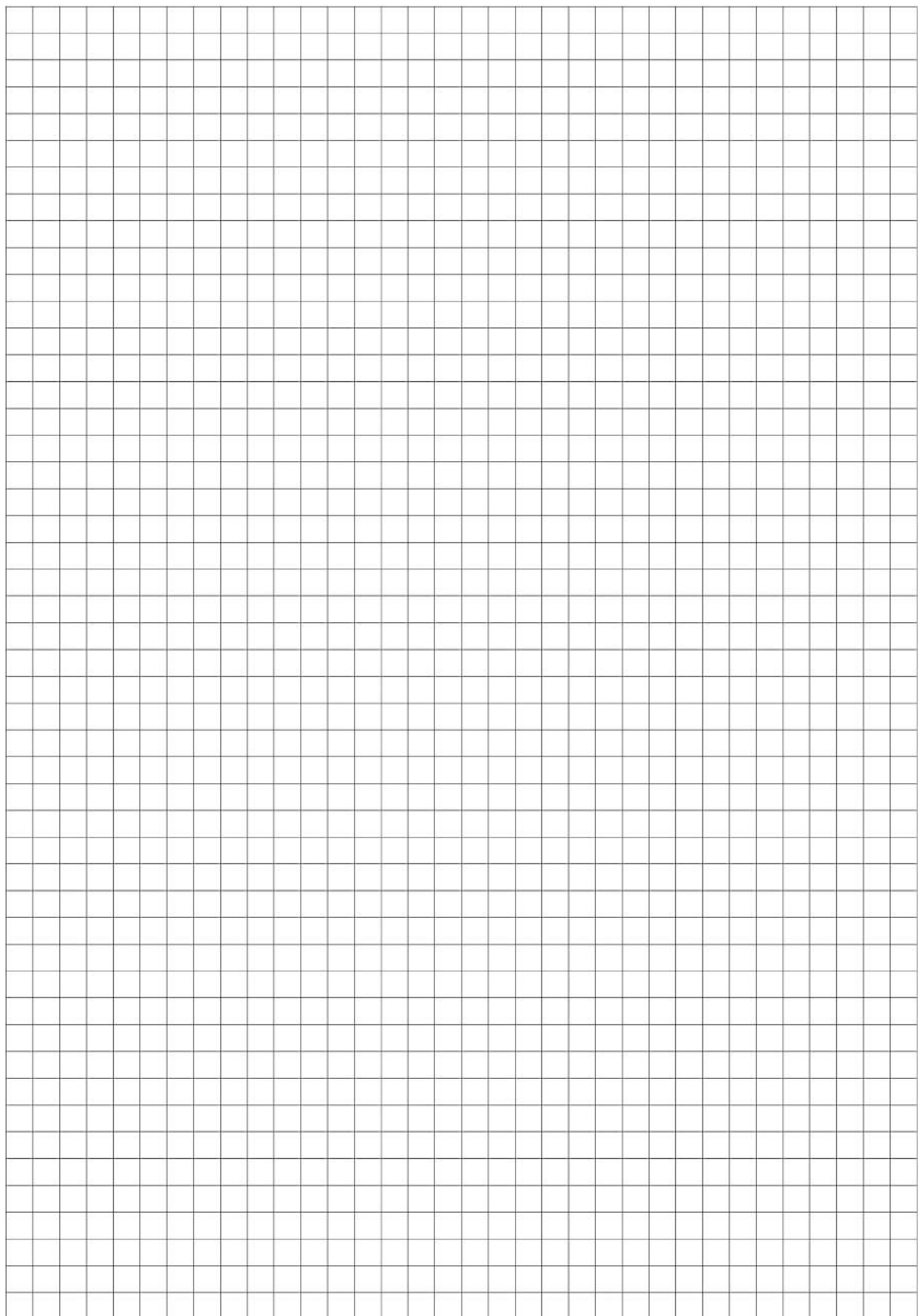


ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ	MIXER H	H LONG
электродвигатель (3 x 400 В, 50 Гц)	5,5 кВт	7,5 кВт
объем смесительной ванны	1,6 м³	1,9 м³
вес смешиваемой садки (зависит от вида смеси)	около 500 кг	около 600 кг
продолжительность обработки садки	6–10 мин.;	6–10 мин.;
садки	3–5 т/ч	3,6–6 т/ч
вес	1300 кг	1470 кг

Преимущества смесителей сыпучих материалов ROmILL:

- ▶ Точность смешивающего устройства выше 1:10000 (методически проверено).
- ▶ Смешивание с помощью двух движущихся навстречу спиралей на двух роторах.
- ▶ Старт машины даже при загруженной камере.
- ▶ Возможность взвешивания всех комплектующих на одних тензометрических весах.
- ▶ Унификация с вальцовыми машинами ROmILL.
- ▶ Основа компактной и флексибиальной кормоперерабатывающего завода.
- ▶ Низкая строительная высота.
- ▶ Вариант исполнения – нержавеющая сталь (для фирм пищевой промышленности, производителей химикатов и т.п.).
- ▶ Возможность производства меньших вариантов оборудования.

ПРИМЕЧАНИЯ



-  ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО
-  СКЛАД ЗАПЧАСТЕЙ
-  СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР
-  СЕРВИСНАЯ МАСТЕРСКАЯ



БРЕСТ:
+375 44 703-33-15

СЛУЦК:
+375 29 601-00-64

ООО "Профи-Агропарк Групп"

ПИНСК:
+375 44 712-27-29

ВОЛОЖИН:
+375 29 309-88-81

МИНСКАЯ ОБЛ.,
СМОЛЕВИЧСКИЙ Р-Н,
Д. ВЫСОКИЕ ЛЯДЫ 1А

ГОМЕЛЬ:
+375 44 731-86-64

СТОЛБЦЫ:
+375 29 113-58-09

ОТДЕЛ ПОСТАВОК
+375 (1775) 440-18
+375 (29) 106-40-00

МОЗЫРЬ:
+375 29 185-88-68

БОБРУЙСК:
+375 29 168-74-75

ОТДЕЛ ЗАПЧАСТЕЙ
+375 (1775) 440-15
+375 (29) 134-37-55

ЩУЧИН:
+375 44 709-99-59

МОГИЛЕВ:
+375 44 716-58-09

ОТДЕЛ СЕРВИСА
+375 (1775) 440-19
+375 (29) 655-94-37

ЛИДА:
+375 44 709-79-96

inbox@profi-agropark.by



www.profi-agropark.by

