



ROMiLL. Качество в деталях ТЕХАГРОКОМПЛЕКТ



Модельный ряд плющилок ROMiLL.

Технические характеристики

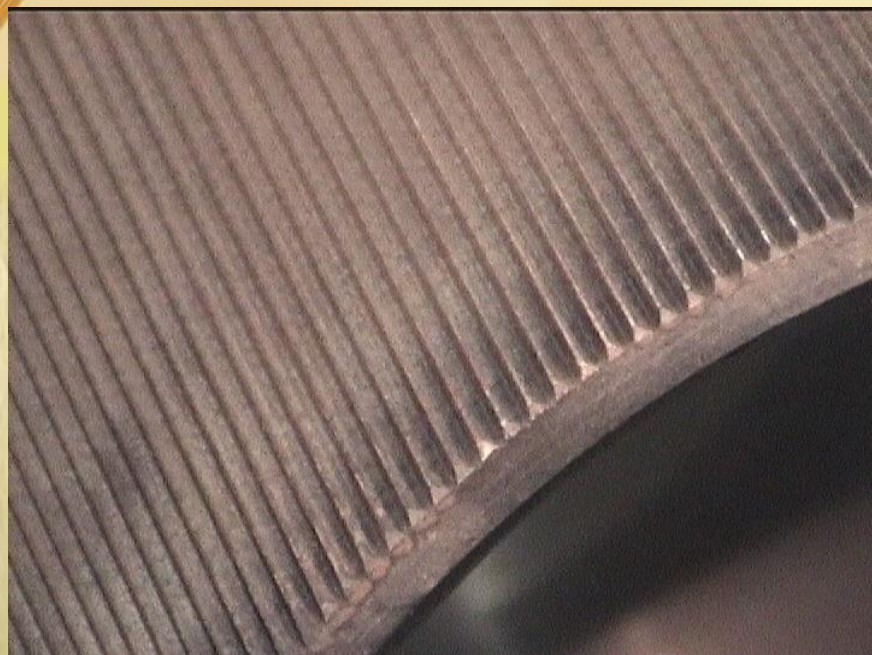


Мобильные вальцовые плющилки влажного зерна ROMiLL

Показатель/ характеристика	CP1Little	CP1Simple	CP1M	CP1	M1	M2	CP2	M2Plus	CP2Plus
Консервирование в рукав	+	+	+	+	-	-	+	-	+
Консервирование в яму или в траншею	+	+	-	+	+	+	+	+	+
Производительность, грубое измельчение (т/ч)	8-15	15-20	15-20	15-20	15-20	30-40	30-40	45-60	45-60
Производительность, мелкое измельчение (т/ч)	4-8	7,5-15	7,5-15	7,5-15	7,5-15	15-30	15-30	30-45	30-45
Привод от трактора, мин. мощность трактора (лош. сил)	70	100	-	100	60	120	160	160	200
Собственный дизельный двигатель Perkins (лош. сил)	-	-	127	-	-	-	-	-	-
Ø мешка (м)	1,2; 1,5	1,2; 1,5	1,5; 2	1,5; 2	-	-	1,5; 2; 2,4	-	1,5; 2; 2,4
Ø выгрузочного конвейера (мм)	-	-	-	-	200	250	-	300	-
Диаметр прессового шнека (мм)	300	300	-	400	-	-	500	-	500
Объем бункера (м³)	2,8	3,2	3,7	3,7	3,1	9	9	9	10
Вес, (кг)	1820	2030	4300	2870	2 800	5600	4950	6200	6200
Расход топлива (л/т)	0,7 – 0,9	0,7 – 0,9	0,5 – 0,6	0,7 – 0,9	0,4 – 0,5	0,4 – 0,5	0,7 – 0,9	0,4 – 0,5	0,7 – 0,9
Бесперебойная работа п – уборочных комбайнов	не актуал.	не актуал.	не актуал.	не актуал.	1	2	не актуал.	3	не актуал.
Размещение бочек под консервант (л)	1 x 200	1 x 200	1 x 1000	2 x 200	1x200/новинка	4 x 200	4 x 200	1 x 1000	2 x 1000
Вальцы (кол-во пар x длина, мм)	1 x 600	1 x 900	1 x 900	1 x 900	1 x 900	2 x 900	2 x 900	2 x 1200	2 x 1200
Транспортные габариты									
Ширина (м)	1,78	1,86	2,54	2,40	2,45	2,45	2,44	2,45	2,43
Высота (м)	2,40	2,40	2,90	2,90	2,98	2,84	2,85	2,84	2,88
Длина (м)	4,13	4,33	6,71	5,13	3,55	5,22	5,98	5,72	6,28
Комплектация принадлежности									
Карданный вал	Опция	Опция	+	+	+	+	+	+	+
Пресс – туннель (размер в футах)	4' или 5'	4' или 5'	Опция: 5'; 6,5'	Опция: 5'; 6,5'	не предусм.	не предусм.	Опция: 5'; 6,5'; 8'	не предусм.	Опция: 5'; 6,5'; 8'
Подъемник рукавов	-	-	Опция	Опция	-	-	Опция	-	Опция
Адаптер для обработки субпродуктов	-	-	Опция	Опция	-	-	Опция	-	Опция
Сито в бункер	-	-	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Дозировочный турникет/ возможность автоматической работы	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	+	+
Приемный шнековый конвейер Ø 200 мм	-	-	Опция	Опция	-	-	-	-	-
Приемный шнековый конвейер Ø 200 мм с креплением на машине и с механизмом складывания	-	-	-	-	-	-	Опция	-	Опция
Аппликатор консерванта	Опция	Опция	+	+	+	+	+	+	+
Предупредительный сигнал о неисправности/ световой и звуковой	+/только звуковой	+/только звуковой	+	+	+	+	+	+	+
Гидравлический рабочий тормоз	Опция	Опция	+	+	не актуал.	не актуал.	+	не актуал.	+
Пневматические тормоза для транспортировки	Не надо	Не надо	+	Не надо	Не надо	+	+	+	+
Ящик для инструментов и принадлежностей	-	-	+	+	+	+	+	+	+
Освещение для ночных операций	-	-	+	+	+	+	+	+	+
Боковые расширители	Опция	Опция	-	-	Опция	-	Опция	-	-
Магниты	-	-	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Электродвигатель	-	-	-	-	Опция	-	-	-	-
Рекомендации к подбору в зависимости от объемов закладки									
Объем закладки на хранение от 500 до 1500 тонн/ максимум 10 дней работы в течение 10 часов в сутки	+								
Объем закладки на хранение от 1000 до 2000 тонн/ максимум 10 дней работы в течение 10 часов в сутки		+	+	+	+				
Объем закладки на хранение от 2000 до 4000 тонн/ максимум 10 дней работы в течение 10 часов в сутки						+	+		
Объем закладки на хранение больше, чем 4000 тонн								+	+

Базовые и дополнительные опции плющилок R0miLL

Вальцы



Вальцы с острым рифлением применяются для дробления сухого зерна и плющения влажного, в т.ч. зерновых, кукурузы и гороха



Вальцы с плоским рифлением применяются для плющения сухого зерна (стационарные машины)

Базовые и дополнительные опции плющилок ROmiLL

**Уникальные вальцы ROmiLL - базовое
оборудование**

Изготовлены по технологии нитрирования стали

По запросу выполняется титановое напыление на
вальцы

Уникальная система крепления вальцов обеспечивает
их постоянную параллельность в пространстве и во
времени.





Рекомендация измельчения зерна:

Сырье	Рифление			
	2.3	3.3	3.4	4.4
кукуруза, КРС, влажное	xxx	xxx	xx	x
кукуруза, свиньи, влажное	-	xx	xxx	xxx
кукуруза, КРС, сухое	xxx	xxx	xx	x
кукуруза, свиньи, сухое	-	x	xx	xxx

Чем грубее валец, тем дольше срок его службы

Базовые и дополнительные опции плющилок ROmILL

Карданный вал - базовое оборудование

Карданные валы используются от проверенного производителя, фирмы Bondioli и Pavesi.

Карданный вал снабжен муфтой со срезным штифтом и имеет защитные крышки.



Карданный вал



Муфта со срезным штифтом

Базовые и дополнительные опции плющилок R0miLL

Сигнализация - базовое оборудование

Сигнализация акустически и визуально оповещает о том, что сработала система отскока вальцов, следовательно, оператор должен немедленно выключить привод трактора.



Световая сигнализация



Акустическая сигнализация

Базовые и дополнительные опции плющилок ROmILL

Аппликатор консерванта - базовое оборудование

Аппликатор консерванта используется для перекачки, транспортировки и распыления жидкого консерванта для его дальнейшего смешивания с измельчаемым материалом в процессе измельчения и транспортировки в винтовом конвейере, который выносит материал на транспортное средство или на место хранения.



Базовые и дополнительные опции плющилок R0miLL

Лестница - базовое оборудование



Лестница позволяет оператору более простой доступ в бункер при чистке или при необходимости закрепления подъемных строп при погрузке.

Ящик для инструментов – базовое оборудование



Ящик для инструментов используется для хранения инструментов, срезных штифтов, перчаток и проч.

Базовые и дополнительные опции плющилок ROmILL

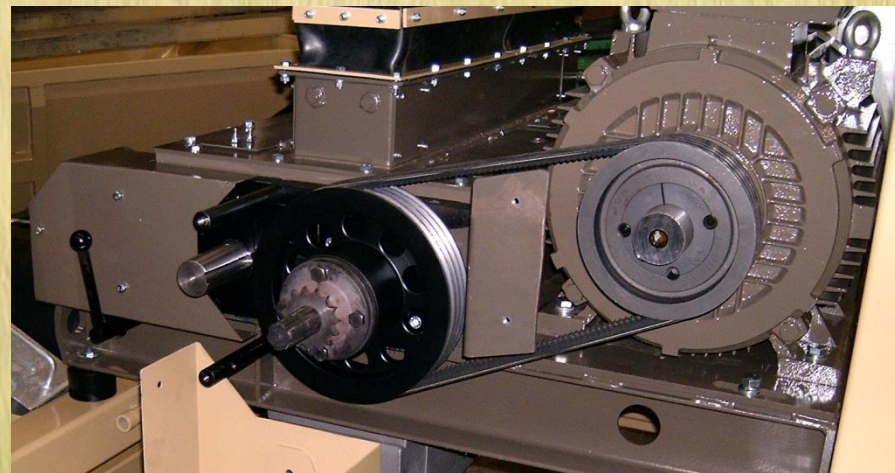
Освещение – базовое оборудование

Световое оборудование позволяет работать в ночное время или в условиях плохой видимости. Здесь используются светодиодные лампы, характеризующиеся высокой яркостью и низким потреблением энергии.



Привод электродвигателем – по запросу

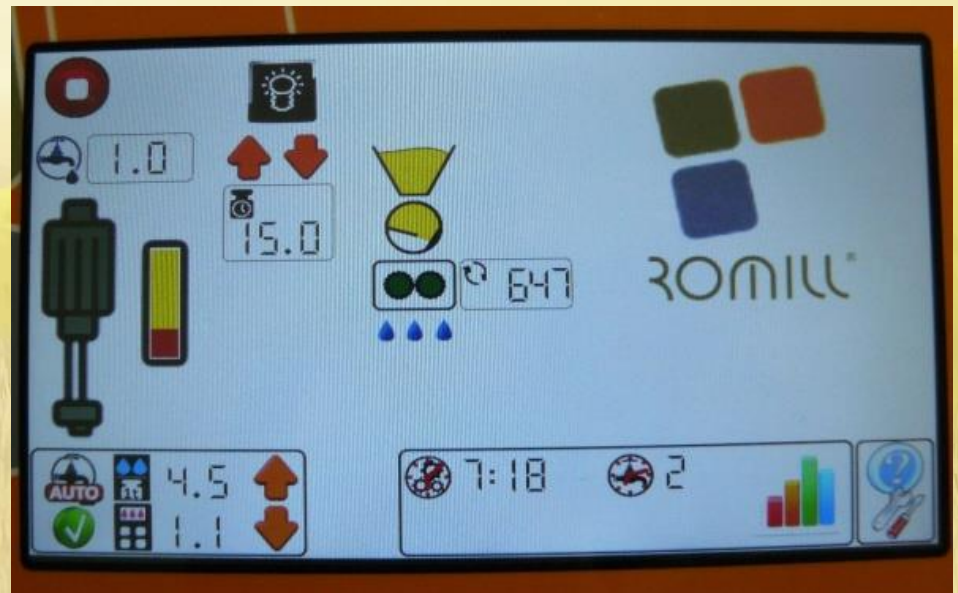
Электрический двигатель привода позволяет машине работать без трактора. Требуемое напряжение 400 В.



Базовые и дополнительные опции плющилок ROMILL

Блок управления -
базовое
оборудование

Блок управления предназначен для управления дробильными вальцами и турникетами для дозирования. Он позволяет осуществлять плавную регулировку вращения дозирующих лопаток по мере необходимости и на основе заданных параметров определяет необходимое количество консерванта.



Базовые и дополнительные опции плющилок ROmILL

Турникеты для дозирования



Машины с турникетами для дозирования в большей степени автоматизированы. Блок управления плющилки, укомплектованной турникетами для дозирования, рассчитывает производительность машины и отслеживает, чтобы соблюдалась рассчитанная для заданной производительности доза консерванта.

Базовые и дополнительные опции плющилок ROmILL

**Сито в бункер – по
запросу**

Сито в бункер
защищает
дробильные валцы
от попадания
посторонних
предметов - веток,
камней, листьев, и
т.д...



**Расширения
бункера – по
запросу**

Расширения бункера
расширяют края
бункера, что
позволяет
применять
фронтальные
погрузчики с более
широким ковшом.



**Магниты – по
запросу**

Магниты
защищают валцы
плющилки от
проникновения
посторонних
металлических
предметов.



Базовые и дополнительные опции плющилок R0miLL

Корпус – базовое оборудование
Корпус бункера
увеличивает объем
бункера до 9 м².



Бочка для воды –
базовое оборудование
На плющилках R0miLL
размещена бочка для
пресной воды, чтобы у
оператора была
возможность быстро
вымыть руки.



Пульт дистанционного управления винтового конвейера – базовое оборудование
с помощью пульта дистанционного управления
можно поднимать и опускать шнековый
выгрузной конвейер на необходимую высоту в
соответствии с высотой бортов загружаемого
транспортного средства.



Базовые и дополнительные опции плющилок ROmILL

Пресс-туннель

Машина может

комплектоваться пресс-
туннелем размером 4,
5, 6,5 или 8 футов.

Пресс-туннель можно
легко заменить.

Диаметр прессующего
шнека зависит от
модели и составляет от
300 до 500 мм.



Подъемник мешков - под заказ

Подъемник мешков
применяется, в основном,
для туннелей большого
диаметра, на которых
используется тяжелый
мешок. Подъемник
облегчает надевание мешка
на пресс-туннель.





Базовые и дополнительные опции плющилок ROmILL

Соотношение диаметра пресса и прессующего шнека

CP1 Simple CP1 Little	туннель Φ1,2м	туннель Φ1,5м	Σ Φ 1,35	
Φ шнека 300мм	4	5	Σ Φ 4,5	
CP1	туннель Φ1,5м	туннель Φ1,95м	Σ Φ 1,73	
Φ шнека 400мм	3,75	4,88	Σ Φ 4,33	

CP2 CP2 Plus	туннель Φ1,5м	туннель Φ1,95м	туннель Φ2,4м	Σ Φ 1,95м
Φ шнека 500мм	3	3,9	4,8	Σ Φ 3,9

Базовые и дополнительные опции плющилок ROmILL

Приемный шнековый конвейер - по запросу

Приемный шнековый конвейер позволяет наполнить бункер плющилки из транспортного средства без использования погрузчика.

Винтовой конвейер прост в установке, крепится на верхней кромке бункера. По дорогам общего пользования он транспортируется на отдельном транспортном средстве.



Базовые и дополнительные опции плющилок ROmILL

Складной приемный шнековый конвейер - по запросу

Приемный шнековый конвейер позволяет наполнить бункер плющилки из транспортного средства без использования погрузчика.

Шнековый конвейер снабжен механизмом складывания, транспортируется по дорогам общего пользования непосредственно на плющилке.

Переход из транспортного положения в рабочее и обратно производится очень легко и быстро.



Транспортное положение приемного шнекового конвейера



Рабочее положение приемного шнекового конвейера

Базовые и дополнительные опции плющилок ROmILL

Гидравлический рабочий тормоз – по запросу

Гидравлический рабочий тормоз упрощает работу оператора при прессовании в мешок и обеспечивает более плавное торможение и более динамичный старт. Используется гидравлический ручной насос с резервуаром для масла. На шасси применяется гидравлический тормозной валец.



Базовые и дополнительные опции плющилок ROmILL

Адаптер для побочных продуктов

После замены дробильных валцов на адаптер для побочных продуктов машина может прессовать в герметичный рукав ряд побочных продуктов, например, свекловичный жом или пивоваренную дробину.



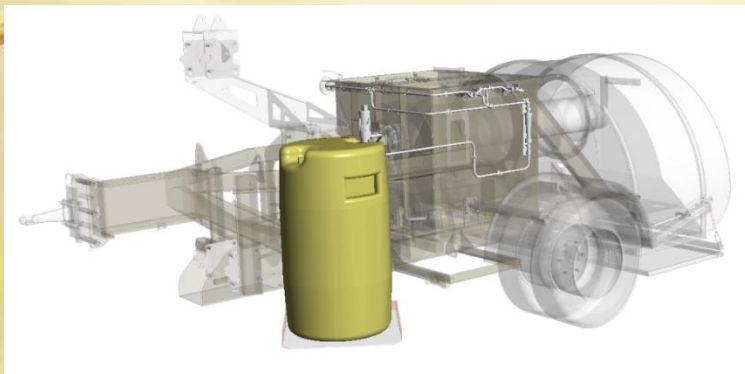
Регулируемая стенка



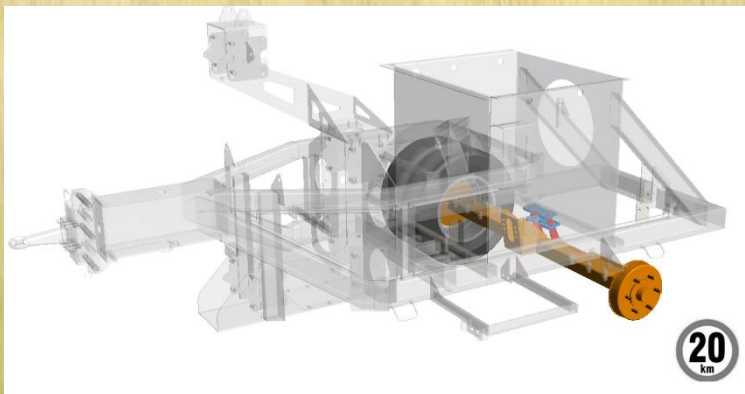
Дозирующий ротор



СТАРАЯ ROmiLL CP2

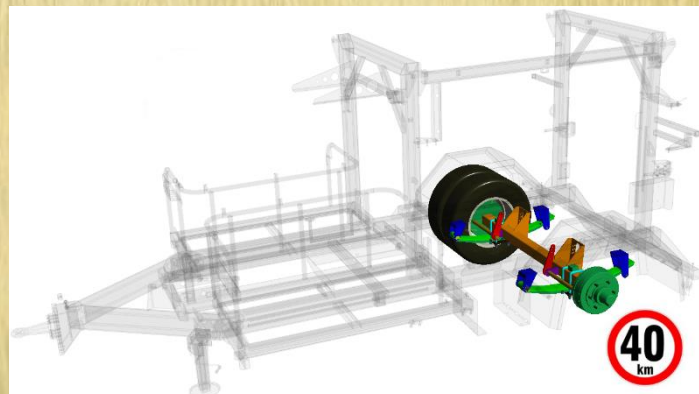
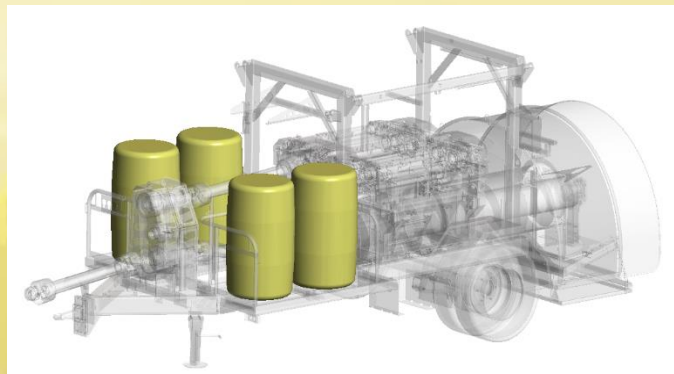


Значительное расширение вместимости консерванта до ок. 800л.



Повышение комфорта движения и транспортных скоростей с помощью пружинного шасси.

НОВАЯ ROmiLL CP2





Спасибо за внимание!!!



ТЕХ
АГРО
КОМПЛЕКТ

Официальный дилер – ГК «ТехАгроКомплект»
г. Ставрополь, ул. 7-я Промышленная д. 5, оф. 305
8 (8652) 92-75-03, 92-75-08

info@tehagrokom.ru

www.tehagrokom.ru