



МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД
КАЗТЕХМАШ



КАЗТЕХМАШ



SAMPO ROSENLEW



Республика Казахстан
г. Петропавловск, ул. Парковая 57А



www.mzktm.kz



sales@mzktm.kz



+7 705 756 58 18
+7 705 756 58 53



**ОФИЦИАЛЬНЫЙ
ДИСТРИБЬЮТОР
В КАЗАХСТАНЕ**



SAMPO ROSENLEW

ДИЛЕР В ВАШЕМ РЕГИОНЕ



МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД КАЗТЕХМАШ

ТОО «Машиностроительный завод КАЗТЕХМАШ» был основан в 2014 году и ориентирован на производство сельскохозяйственной техники. На территории завода расположены 3 цеха, 2 ангара, демонстрационная площадка и открытый таможенный склад. Являясь официальным партнёром бренда Sampo Rosenlew в Республике Казахстан, наш завод предлагает Вашему вниманию зерноуборочные комбайны серии Comia.



- Завод занимающий территорию 7,3 га и имеющий площадь производственных помещений свыше 13 000 м²;
- Технический персонал прошел обучение на заводах партнерах в Финляндии, Польши и России;
- Весь производственно-технологический процесс сборки техники контролируется иностранными специалистами от партнеров;
- На всю выпускаемую заводом технику имеется комплектующие и наличие склада запасных частей на заводе.

SAMPO COMIA - ПЕРЕДОВЫЕ МОДЕЛИ ФИНСКИХ КОМБАЙНОВ

COMIA - это универсальные зерноуборочные комбайны, которые подходят для сельскохозяйственных предприятий различного размера. Отличная производительность и большая маневренность делают продолжительный рабочий день легким, как прогулка в парке. Комбайны Comia показывают превосходные показатели во время уборки в различных условиях эксплуатации: от сверхсухих до экстремально влажных.

ТОО МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД "КАЗТЕХМАШ" ЯВЛЯЕТСЯ ЭКСКЛЮЗИВНЫМ ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ "SAMPO" В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

Казтехмаш осуществляет лицензионную сборку комбайнов и жаток Sampo, обеспечивает оперативную поставку запчастей, быстрое и качественное сервисное обслуживание.

C8



C12



C20



“НОВЫЙ СТАНДАРТ КОМФОРТА



КОСА

Сегменты ножа имеют современное болтовое крепление, что позволяет оперативно производить замену в полевых условиях. Коса приводится в движение при помощи МКШ, не требующего повседневного обслуживания. Запасная коса входит в стандартную комплектацию.



КОНСУЛЬНЫЙ ШНЕК

Большой диаметр загрузочного шнека жатки предотвращает наматывание массы в трудных условиях уборки. Равномерная подача большого количества урожая обеспечивается с помощью пальцев захвата, которые расположены по всей ширине шнека.

МОТОВИЛО

Эластичные пальцы мотовила, выполнены из специального пластик-нейлона, они обеспечивают эффективную и бережную загрузку даже при уборке полеглых хлебов. Облом пластикового пальца, например, при контакте с камнем, не представляет опасности повреждения МСУ.



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЖАТВЕННЫЕ ЧАСТИ

В зависимости от убираемых культур, комбайны COMIA могут быть оборудованы специальными жатвенными приставками. Например, с помощью специальных насадок обеспечивается эффективный сбор зерен кукурузы и подсолнечника. При работе на рапсе используются специальные рапсовые приставки с вертикальными ножами.

КОНТРОЛЬ ЗА ВСЕМИ ОРГАНАМИ УПРАВЛЕНИЯ
СОСРЕДОТОЧЕН НА ОДНОМ РЫЧАГЕ



МОЛОТИЛЬНО-СЕПАРИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО

МСУ МОДЕЛИ COMIA C8, 12



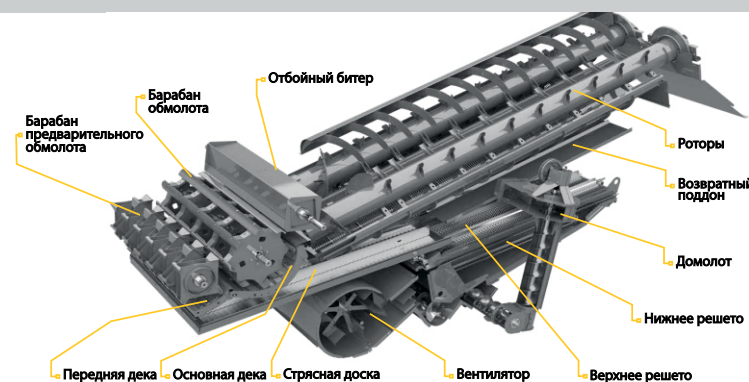
ПОВЫШАЕМ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗА СЧЕТ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ОБМОЛОТА

Система предварительного обмолота позволяет эффективно увеличивать общую производительность комбайна без расширения молотильного аппарата. В зависимости от условий уборки, производительность комбайна, оснащенного барабаном предварительного обмолота до 20% выше, чем у однобарабанного.

Предварительный обмолот обеспечивает равномерное распределение потока обмолачиваемой массы, что позволяет основному барабану работать более эффективно. В идеальных условиях до 40% обмолота происходит на барабане предварительного обмолота. Равномерный обмолот обеспечивает бережную обработку хлебной массы и значительно снижает повреждение зерна.

Большой диаметр и ширина барабана обмолота гарантирует легкое и бережное отделение зерна от колоса. 8-ми бичевой барабан не случайно называют барабаном тяжелого типа (HD=Heavy Duty), потому что его подбичники изготовлены из чугуна. Возможные пиковые перегрузки не замедляют работу этого чрезвычайно надежного устройства. Барабан HD входит в стандартную комплектацию всех моделей Comia. Вибрирующие прутья деки, специально разработанного подбарабannya, достаточно тонкие, для того чтобы обеспечивать легкую просыпаемость зерна.

МСУ МОДЕЛИ COMIA 20



COMIA C20 также оборудован системой дополнительного обмолота. Скорость вращения молотильного барабана варьируется в пределах от 420 до 1200 об/мин и имеет систему автоматического натяжения ремня вариатора.

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ ЗЕРНОВОЙ ЭЛЕВАТОР

Для увеличения производительности комбайна необходим комплексный подход. Так как производительность молотильно-сепарирующего аппарата выросла, то как следствие, возросла и нагрузка на зерновой элеватор. Размер и пропускная способность элеватора увеличены до необходимых значений в соответствии с требованиями производительности. Таким образом 2ROTO модели работают с лучшей производительностью, чем клавишные комбайны серии COMIA.

СИСТЕМА ДОМОЛОТА

Необмоложенный материал поступает в домолот и возвращается с левой стороны на стрясную доску. Повторный обмолот происходит с помощью лопаток в верхней части вертикального шнека – это система хорошо знакома по предыдущим моделям комбайнов «Сампо».



РЕШЕТНЫЙ СТАН

Большая площадь поверхности решетного стана, самого большого в своем классе, эффективна для получения чистого зерна при любых условиях уборки. Общая площадь варьируется в зависимости от модели комбайна от 3,40 м² до 4,50 м². Верхнее решето имеет оригинальную конструкцию ламелей. Каждая вторая ламель решета RV2 загнута и это эффективно предотвращает попадания фракций соломы в зерновой бункер. В моделях Comia нижнее решето пробивное или ламельное. Решета легко регулируются в задней части машины, а в моделях C12 регулировка происходит дистанционно с места оператора. Электрическая регулировка решет является дополнительной опцией. Нагрузка на барабан обмолота может быть уменьшена, за счет автономной системы домолота. В моделях C8 недомолоченная масса потоком воздуха возвращается обратно на заднюю часть стрясной доски. В высокопроизводительных моделях C12, которые обрабатывают большую массу, недомолоченные зерна возвращаются при помощи элеватора и распределительного шнека на центральную часть стрясной доски.

СОЛОМОТРЕС

Комбайны «Сампо» славятся безупречной работой в тяжелых, влажных условиях. Отличную работу в таких условиях обеспечивает соломотряс, с легкоизвлекаемыми скатными досками клавиш изготовленными из нержавеющей стали. В зависимости от модели соломотряса имеет 5 или 6 клавиш. Согласно результатам тестов добавление одной рабочей пары увеличивает производительность соломотряса на 10%.

ЦИЛИНДР-ВОРОШИТЕЛЬ CSP

При работе во влажных условиях, или если колос еще не созрел, работа соломотряса требует значительных дополнительных усилий. Цилиндр-ворошитель CSP (Cylinder Separation) предназначен для увеличения производительности соломотряса. Установив CSP над клавишами соломотряса можно достичь увеличения эффективности работы соломотряса во влажных условиях на 20%. Цилиндр оснащен пальцами, угол атаки которых вы можете настраивать в зависимости от условий уборки и сортов.

ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ

Машины C6 и C8 имеют стандартный измельчитель с числом оборотов в минуту равным 3300. Опционально есть возможность установки высокоскоростного измельчения в 4000 оборотов в минуту. Модели C12 комплектуются им в стандарте.

AVARA - БОЛЬШЕ ЧЕМ ПРОСТО ХОРОШАЯ

Восемь рабочих фонарей, современные светодиодные фары дневного света и широкое панорамное лобовое стекло. Ширина кабины выросла на 30 см, что обеспечивает дополнительный объем пространства. Хороший обзор из кабины жатвенных частей комбайнером, был главным определяющим фактором при разработке новой кабины. Сиденье на воздушной подушке входит в стандартную комплектацию кабины AVARA. Все посадочные места комплектуются ремнями безопасности.

Только посидев в новой кабине, Вы сможете по-настоящему оценить большое количество удобных мелочей. Солнцезащитная штора легко разворачивается с потолка. Также имеется больше места для хранения вещей чем раньше, включая большой бокс под сиденьем помощника. Удобный холодильник для закусок и напитков предлагается в качестве дополнительной опции.



КАБИНА AVARA



ЛЕГКИЙ КОНТРОЛЬ ОДНОЙ РУКОЙ

Наилучшие результаты обмолота зерна достигаются при максимальной удобной эксплуатации комбайна. Консоль управления, интегрированная с сиденьем комбайнера, является нервным центром в кабине AVARA. Монитор потерь ComVision II, большой тач-скрин в 12.3 дюйма, консоль контроля и рычаг управления эксклюзивно сконструированы для модельного ряда Comia. Уникальный угол наклона в 45 градусов выгодно отличает рычаг управления от других производителей комбайнов. В этом положении рука может опираться на верхнюю часть рукоятки, сохраняя при этом контроль над всеми функциями. Эргономичный многофункциональный рычаг – это только одна часть основательно продуманной системы контроля, используемой в серии Comia. Все функции, связанные с обмолотом, такие как контроль за комбайном и жаткой, расположены на подлокотнике. Консоль также имеет автомобильную розетку на 12В и USB-зарядку. В консоль интегрировано место для хранения небольших предметов, например, мобильного телефона.

COMVISION II

Экран в 12.3 дюйма с разрешением 8:3 является самым широким среди мониторов на мировом рынке. Вы можете легко управлять тач-скрином одной рукой во время молотбы зерна. Экран монитора может быть разделен на две рабочие области – статическое и альтернативное отображение. В альтернативной картинке можно по желанию выбрать просмотр, например, контроля вращения валов или подключить камеру заднего вида.



ТРАНСМИССИЯ

Мощная гидростатическая трансмиссия гарантирует плавное и устойчивое передвижение по сложным рельефам. При этом управлять комбайном очень легко. Желаемая скорость и направление задается простым перемещением многофункционального рычага. В стандартной комплектации Comia оборудована оптимальными шинами.

Благодаря большей площади соприкосновения с грунтом, не происходит увязания на мягких грунтах. При желании есть возможность установить другие типоразмеры шин. Имеется возможность комплектации комбайна полным гидравлическим приводом.



ДВИГАТЕЛЬ

Комбайны Comia комплектуются надежными и экономичными двигателями AGCO Power. Этот финский двигатель является лучшим в мире в классе off-road техники, где предъявляются самые жесткие требования к силовым установкам. Мы предлагаем 2 типа двигателей для комбайнов серии Comia – 210 и 300 л.с. Двигатели обладают фантастическими показателями, например, номинальное количество оборотов двигателя достигается всего при 2000 об/мин, что приводит к сверхнизким затратам на ГСМ.



ЗЕРНОВОЙ БУНКЕР

Вместимость зернового бункера комбайнов Comia C8 - 5400 литров. Высота разгрузки модернизированных бункеров - 4,00 м. Скорость выгрузки для этих двух моделей составляет 75 л/с.



Вместимость зернового бункера комбайнов Comia C12 - 7600 литров. Все бункера высокопроизводительных комбайнов имеют закрытую систему выгрузки. Высота разгрузки модернизированных бункеров - 4,40 м. Скорость выгрузки для этих двух моделей составляет 100 л/с.

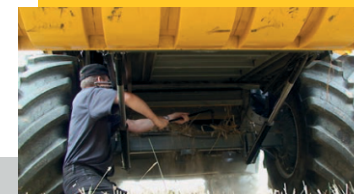


Отличный обзор из кабины через значительно увеличенное окно прямо в бункер. Обзор улучшается при помощи освещения бункера, которое включается из кабины. Бункер оснащен датчиком заполнения бункера мембранного типа. Вынос разгрузочной трубы и выгрузка включаются из кабины с многофункционального рычага, интегрированного с консолью управления. Это значительно облегчает разгрузку, особенно происходящую во время движения. Оператору не нужно отвлекаться от работы.

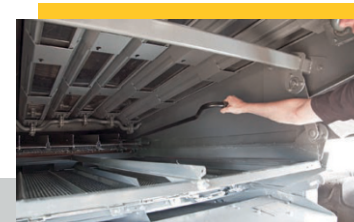


ОБСЛУЖИВАНИЕ И ОЧИСТКА

Данные комбайны являются бесспорными лидерами в удобстве очистки. Стоит немного поработать с комбайнами Comia, чтобы понять это. Комбайны Сампо Розенлев всегда были легкоочищаемыми, благодаря некоторым техническим решениям. Кассеты стрясной доски легко вытаскиваются, также легко через задний люк извлечь скатные доски клавиш. Все выше перечисленное в комбайнах Comia очень легко выполняется в поле, чего нельзя сказать про другие бренды комбайнов, которые вынуждены выполнять работы по очистке в сервисной зоне. Благодаря нашим комбайнам, Вы сможете сэкономить большое количество времени.



В трудных и влажных условиях уборки в передней части молотилки под декой часто налипает обмолоченный материал. В этом случае важно, чтобы была возможность демонтажа кассет стрясной доски для очистки. В зерноуборочных комбайнах «Сампо Розенлев» вы можете легко извлечь кассеты независимо друг от друга, снять верхнее и нижнее решето, а также лотки клавиш. Все это можно провести в полевых условиях, пользуясь специальным инструментом, поставляемым с комбайном. За наклонной камерой находится карман-камнеуловитель, который легко открыть рычагом с левой стороны комбайна. Большие щиты обеспечивают легкий доступ ко всем точкам обслуживания.



СЕРВИС И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Машиностроительный Завод "Казтехмаш", как эксклюзивный представитель Sampo Rosenlew, предлагает наилучший сервис и самую эффективную систему поставки запасных частей "Казтехмаш" работает во внештатном режиме быстрого реагирования, имея дежурную смену для исполнения экстренных заказов. Использование оригинальных запасных частей и квалифицированного сервисного обслуживания, гарантируем вам отлично подготовленную к работе технику. Технические специалисты и консультанты нашего предприятия всегда к вашим услугам.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

C8



Двигатель	AGCO SISU POWER, 210 л.с.
Топливный бак	350 л.
Топливный фильтр	Дополнительный водоотделитель Racor
Размеры передних колёс	800/65R32 BKT
Размеры задних колёс	480/65R24 BKT
Габариты (ДхВхШ) метры, масса (кг)	7,55x3,7x3,30 9280
Габариты жатки (ширина среза м., масса кг)	6,9x1650
Молотильный барабан	2 барабана 1110x500 мм, угол захвата подбарабана 131 градус, 8 бичей, болтовое соединение.
Диапазон скорости обмолота	420x1200 об/мин
Сепаратор	Соломотряс 5 клавиш, съёмное дно, площадь 4,8 м2
Барабан цилиндра ворошителя	Цилиндр ворошитель CSP
Соломорез	Высокоскоростной измельчитель (3 800 об/мин), ручные лопасти
Регулируемое верхнее сито	Регулируемое RV2 сито
Регулировка сита	механическая
Нижнее сито	Регулируемое RV3
Зерновой бункер	5400 л., разгрузочная скорость 75 л./сек.
Высота разгрузки	4,4 м.
Кабина	Кабина Авар с кондиционером и динамиками Сиденье на воздушной подушке 8 ед. рабочего освещения
Контроль уровня жатки	Comvision II
Сцепка для жатки	Сцепное устройство и комплект эл. кабелей, модель SR
Пневматическая система	Без компрессора
Гарантийный период	12 месяцев
Условия поставки	EXW, г Петропавловск

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

C12



Двигатель	AGCO POWER 74 AWF, 300 л.с. Tier0
Топливный бак	450 л.
Топливный фильтр	Дополнительный водоотделитель Racor
Размеры передних колёс	800/65R32 BKT
Размеры задних колёс	480/65R24 BKT
Габариты (ДхВхШ) метры, масса (кг)	9,0х3,95х3,73 12240
Габариты жатки (ширина среза м., масса кг)	9х1950
Молотильный барабан	2 барабана 1330х500 мм, угол захвата подбарабья 131 градус, 8 бичей, болтовое соединение.
Диапазон скорости обмолота	420х1200 об/мин
Сепаратор	Соломотряс 6 клавиш, съемное дно, площадь 6,3 м2
Барабан цилиндра ворошителя	Цилиндр ворошитель CSP
Соломорез	Высокоскоростной измельчитель (3 800 об/мин), ручные лопасти
Регулируемое верхнее сито	Регулируемое RV2 сито
Регулировка сита	механическая
Нижнее сито	Регулируемое RV3
Зерновой бункер	7600 л., разгрузочная скорость 100 л./сек.
Высота разгрузки	4,4 м.
Кабина	Кабина Авар с кондиционером и динамиками Сиденье на воздушной подушке 8 ед. рабочего освещения
Контроль уровня жатки	Comvision II
Сцепка для жатки	Сцепное устройство и комплект эл. кабелей, модель SR
Пневматическая система	Пневмоборудование (набор для полевой очистки)
Гарантийный период	12 месяцев
Условия поставки	EXW, г Петропавловск

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

C20



Двигатель	AGCO POWER 74 AWF, 300 л.с. Tier0
Топливный бак	450 л.
Топливный фильтр	Дополнительный водоотделитель Racor
Размеры передних колёс	800/65R32 BKT
Размеры задних колёс	500/70R24 BKT
Габариты (ДхВхШ) метры, масса (кг)	8,5х3,95х3,73 10920
Габариты жатки (ширина среза м., масса кг)	9х1950
Молотильный барабан	2 барабана 1330х500 мм, угол захвата подбарабья 131 градус, 8 бичей, болтовое соединение.
Диапазон скорости обмолота	400х1300 об/мин
Система сепарации	2 ротора
Скорость вращения ротора	480/580/700 об/мин
Площадь сепарации	3,1 м2
Размеры ротора	410 х 3830 мм
Соломорез	Высокоскоростной измельчитель (3 800 об/мин).
Регулируемое верхнее сито	Регулируемое RV2 сито
Регулировка сита	механическая
Нижнее сито	Регулируемое RV3
Зерновой бункер	7600 л., разгрузочная скорость 100 л./сек.
Высота разгрузки	4,4 м.
Кабина	Кабина Авар с кондиционером и динамиками Сиденье на воздушной подушке 8 ед. рабочего освещения
Контроль уровня жатки	Comvision II
Сцепка для жатки	Сцепное устройство и комплект эл. кабелей, модель SR
Пневматическая система	Пневмоборудование (набор для полевой очистки)
Гарантийный период	12 месяцев
Условия поставки	EXW, г Петропавловск