

Агросоюз

Агросоюз

Агросоюз

Агросоюз

2023-2024



www.agrosoyuz.by info@agrosoyuz.by

Техника	029 636 000 6	Максимук Сергей
Запчасти	029 325 10 80	Кузьменков Василий
Сервис	029 160 10 80	Бурый Геннадий
Брест	029 358 10 80	Митин Кирилл
Минск	029 389 10 80	Михневич Владимир
Гродно	029 367 10 80	Нехвядович Юрий

ООО «Компания Агросоюз», УНП 193327070  
220073, Беларусь, г. Минск, ул. Ольшевского,  
д.24, каб.16-57, офис/склад: Минский р-н,  
Папернянский сельсовет, д.Дубовляны, 45

## ТЕХНИКА • ЗАПЧАСТИ • СЕРВИС

Тракторы мощностью до 340 л.с., зерноуборочные комбайны DEUTZ-FAHR, Германия.

Плуги, культиваторы, дискаторы, сеялки, посевные комплексы, пресс-подборщики KVERNELAND, Норвегия.

Прицепные и самоходные опрыскиватели TECNOMA, Франция.

Косилки шириной до 9,4 метров, ворошители, ленточные и роторные грабли, мульчирователи SaMASZ, Польша.

Самоходные кормосмесители RMH, Израиль.

Прицепные кормосмесители, навозоразбрасыватели, бочки Çelikel, Турция.

Жатки кукурузные, прямого среза, подсолнечниковые CAPELLO, Италия.

Техника демонстрационная и бывшая в эксплуатации FENDT, CLAAS, KRONE и других брендов.



Агросоюз



2023-2024



Развитие рынка аренды тракторов и сельхозтехники.  
Внедрение эффективных технологий в процессах механизации, логистики, кормозаготовки и кормления для сельхозпредприятий Беларуси.

### СТРАТЕГИЯ КОМПАНИИ АГРОСОЮЗ

Стабильное развитие на основе создания долгосрочных взаимовыгодных отношений с сотрудниками, ключевыми клиентами и поставщиками на основе внедрения современных стандартов управления и обслуживания клиентов.

### СИЛЬНАЯ КОМАНДА

Увлеченные и мотивированные руководители, региональные представители, сервис-инженеры, специалисты с опытом работы в сельском хозяйстве и в компаниях конкурентах под руководством директора-основателя ГК «Полымя» Максимука Сергея.

### ОПТИМАЛЬНЫЙ ВЫБОР БРЕНДОВ

Ведущие в Европе производители сельхозтехники с оптимальным балансом качества и цены: DEUTZ-FAHR, KVERNELAND, TECNOMA, RMH, SaMASZ, CAPELLO, ÇELIKEL.

### ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СЕРВИС 24/7

Сервис-инженеры компании АГРОСОЮЗ в регионах оперативно и без выходных решат все Ваши проблемы. Специальные инструменты и программы, а также запчасти и расходные материалы в наличии позволяют обеспечить гарантированный высокий уровень сервиса.

### АРЕНДА БЕЗ ЛИЗИНГА

Не хотите покупать технику? Хотите попробовать в реальных условиях хозяйства? Поломка и нужна срочно техника? Теперь для начала работы Вам больше не требуется платить аванс лизинговой компании от 20 до 40 процентов просто возьмите технику в аренду. Возможность выкупа техники по остаточной стоимости по окончании срока аренды. Срок аренды от 2 месяцев до 3-х лет.

### ОПТИМАЛЬНЫЕ ЦЕНЫ

Минимум кредитов и затрат, а также оптимизации процессов и честная наценка залог наших конкурентных цен на технику и запчасти.

### НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ

Фокусирование всех ресурсов предприятия на ограниченном количестве брендов, моделей и комплектаций исходя из накопленного опыта производителей техники, опыта продаж и сервиса, эксплуатации техники прежде всего в хозяйствах Беларуси позволяет компании иметь в наличии необходимую к сезону технику, запасные части и расходные материалы. Отработана логистика по быстрой доставке запчастей с европейских складов.

### ГАРАНТИЯ РЕЗУЛЬТАТА

Вместе с компанией «Агросоюз» Вы получите плановую, гарантированную прибыль и стабильное долгосрочное развитие за счет использования современных технологий, профессиональной сельхозтехники, качественного и оперативного сервиса.

### ОТКРЫТОСТЬ · ЧЕСТНОСТЬ · ДОСТУПНОСТЬ

Не обманываем по качеству, срокам поставки и сервиса, ценам и условиям работы. Не скрываем проблем, отвечаем на звонки в любое время.

**ДИРЕКТОР 8029 636 0006    СЕРВИС 8029 160 1080    ЗАПЧАСТИ 8029 325 1080**

**ВМЕСТЕ К УСПЕХУ!**

### КОНТАКТЫ:



Директор Максимук Сергей  
**A! +37529 636 000 6**



Экономист Максимук Наталья  
**A! +37529 333 10 80**



Руководитель сервисной службы Бурый Геннадий  
**A! +37529 160 10 80**



Руководитель направления запчастей Кузьменков Василий  
**A! +37529 325 10 80**



Главный бухгалтер Шнявина Татьяна  
**A! +37529 324 55 25**



Региональный представитель Брест Митин Кирилл  
**A! +37529 358 10 80**



Региональный представитель Минск Михневич Владимир  
**A! +37529 389 10 80**



Региональный представитель Гродно Нехвядович Юрий  
**A! +37529 367 10 80**

## СОДЕРЖАНИЕ

О компании	4
DEUTZ-FAHR ведущий производитель тракторов и комбайнов в мире	6
Тракторы DEUTZ-FAHR	8
Комбайны зерноуборочные DEUTZ-FAHR	26
Жатки зерновые, рапсовые приставки DEUTZ-FAHR	30
Жатки кукурузные, подсолнечниковые, прямого среза CAPELLO, Италия	31
Самоходные опрыскиватели TECNOMA, Франция	34
Самоходные кормосмесители RMH, Израиль	36
KVERNELAND ведущий производитель сельхозтехники в Европе	42
Плуги оборотные KVERNELAND, Норвегия	44
Предпосевные культиваторы KVERNELAND, Норвегия	46
Культиваторы KVERNELAND, Норвегия	47
Дисковые бороны KVERNELAND, Норвегия	48
Глубокорыхлители KVERNELAND, Норвегия	49
Зерновые сеялки KVERNELAND, Норвегия	50
Посевные комплексы KVERNELAND, Норвегия	52
Пневматические сеялки точного высева KVERNELAND, Норвегия	53
Прочие сеялки KVERNELAND, Норвегия	54
Пресс подборщики KVERNELAND, Норвегия	55
Пресс обмотчики KVERNELAND, Норвегия	56
Измельчители соломы KVERNELAND, Норвегия	57
SaMASZ ведущий европейский производитель техники для кормозаготовки	58
Косилки SaMASZ, Польша	59
Ворошители SaMASZ, Польша	62
Ленточные грабли SaMASZ, Польша	64
Роторные грабли SaMASZ, Польша	66
Мульчирователи SaMASZ, Польша	68
Стрелы гидравлические SaMASZ, Польша	69
Кормосмесители ÇELIKEL, Турция	70
Кормоуборочные комбайны ÇELIKEL, Турция	76
Навозоразбрасыватели ÇELIKEL, Турция	80
Бочки ÇELIKEL, Турция	82
Сельхозтехника Б/У FENDT, JOHN DEERE, CLAAS, KRONE, DEUTZ-FAHR и др.	84
Контакты	85

## ВЕДУЩИЕ БРЕНДЫ

Ваша гарантия качества и надежности профессионального сервиса и поставки запчастей



## НАШИ КЛИЕНТЫ



## ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ ПОКАЗЫ



## ПРИГЛАШАЕМ НА БЕЛАГРО



## СКЛАД ТЕХНИКИ

Минский район, д. Дубовляны  
логистический центр «Прадиус Нова»



## ДОСТАВКА ТЕХНИКИ



## АРЕНДА ТРАКТОРОВ И ТЕХНИКИ



## ЗАХОДИ НА WWW.AGROSOYUZ.BY



# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СЕРВИС 24/7 ОТ КОМПАНИИ АГРОУСЛУГИ



Профессиональные сервис-инженеры



Сильная команда поддержки сервиса



Склад запчастей и расходных материалов

Для компании «Агросоюз» профессиональный и оперативный сервис 24/7 является важнейшим приоритетом в работе. Ставка сделана на нового руководителя сервиса Бурого Геннадия, бывшего ответственного за сервис FENDT (AGCO) в «Полюмя Агро» и создание им своей команды профессиональных сервисных инженеров. На основе имеющихся знаний и опыта, сервисники, укомплектованные всем необходимым: специальным инструментом, компьютерами, необходимыми программами, автомобилями уже сейчас успешно решают ВСЕ вопросы и проблемы клиентов. Сервисная служба компании планирует и дальше активно развиваться прежде всего за счет роста в регионах, а также за счет привлечения уже обученных профессиональных сервис-инженеров. Развитие планируется прежде всего за счет расширения обслуживания и ремонтов тракторов DEUTZ-FAHR, FENDT, MTЗ и других самоходных машин.

## СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА

Осуществляет следующие виды работ:

- Предпродажная подготовка
- Доукомплектация и разуккомплектование
- Доставка техники и запчастей
- Сборка сельхозтехники
- Демонстрация техники
- Обучение операторов Покупателя
- Ввод в эксплуатацию техники
- Гарантийное и послегарантийное обслуживание
- Платный ремонт любой сложности
- Капремонт двигателей DEUTZ, MAN др.
- Ремонт и восстановление электрооборудования
- Компьютерная диагностика
- Погрузо-разгрузочные работы

# ТРАКТОРЫ БУДУЩЕГО НЕ МОГУТ ПРОИЗВОДИТЬСЯ ПО ТЕХНОЛОГИЯМ ВЧЕРАШНЕГО ДНЯ



## Тракторы DEUTZ-FAHR производятся на самом современном заводе Европы



Современные сельхозтоваропроизводители выбирают инновационные технологии, высочайшие стандарты качества, эргономичность и максимальную производительность. Линейка DEUTZ-FAHR включает тракторы мощностью от 39 до 316 л.с., предназначенные для широкого спектра работ. Большая номенклатура позволяет выбрать подходящую модель в зависимости от требуемых характеристик, размера предприятия и направления его деятельности.

DEUTZ-FAHR предлагает передовые технологические решения в сочетании с инновационными системами точного земледелия, чтобы максимизировать Вашу эффективность на любых видах работ. Выбор техники DEUTZ-FAHR гарантирует высокий уровень качества, надежности, сервиса и, как следствие, увеличение прибыльности Вашего бизнеса.

DEUTZ-FAHR Land, самый современный тракторный завод, был открыт в 2017 году в Германии, Бавария, город Лаунген. Здесь рождаются высокопроизводительные тракторы мощностью от 140 до 316 л.с., чтобы удовлетворить потребности сельхозтоваропроизводителей во всем мире.

Штаб-квартира компании находится в Тревильо (Северная Италия), где выпускаются все серии тракторов мощностью до 140 л.с. Производственные площадки DEUTZ-FAHR расположены также в г. Бандырма (Турция), в г. Ранипет (Индия), в г. Линь (Китай), в г. Павлово (Россия).

Комбайны DEUTZ-FAHR производятся на заводе в г. Жупания (Хорватия).



Мы устанавливаем новые стандарты эффективности и качества производства.



Уникально в производстве тракторов: динамометры для осей и шасси (Германия, Лаунген).



Тревильо, Италия: место рождения малых и средних тракторов.



Производственные площадки DEUTZ-FAHR в провинции Шаньдун, Китай.



Ранипет, Индия: место рождения серии 4E.



Производственные площадки DEUTZ-FAHR в г.Бандырма (Турция).



Тракторы DEUTZ-FAHR 9 серии представляют собой ультрасовременные тракторы большой мощности с высокотехнологичной начинкой. Высокие тяговые характеристики,

поддрессоренная комфортабельная кабина, место оператора с широкими возможностями автоматизации рабочих операций позволяют выполнить любые виды работ с максимальной производительностью.

Технические характеристики		9 СЕРИЯ ТТВ	
		9340	
<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>		DEUTZ	
Экологическая норма		Tier 5	
Число цилиндров / объем двигателя	шт./см <sup>3</sup>	6/7755	
Максимальная мощность (ECE R 120)	кВт/л.с.	247/336	
Мощность на номинальных оборотах двигателя (ECE R 120)	кВт/л.с.	232/316	
Грузоподъемность заднего навесного устройства	кг	12 000	
Колесная база	мм	3 135	
Масса трактора	кг	12 000	
Максимальный допустимый рабочий вес	кг	18 000	
Габаритные размеры (Д/Ш/В)	мм	6152/2550/3431	
Общий объем топливных баков	л	600	
Рабочий объем	см <sup>3</sup>	7755	
Максимальный крутящий момент	Нм	1372	
Максимальная скорость движения	км/ч	50	
Скоростные режимы ВОМ	об/мин.	540/1000/1000E	
Производительность насоса	л/мин.	210	
Блокировка дифференциалов		Электро- гидравлическая	



# 9 СЕРИЯ TTV

Созданы, чтобы упростить Вашу жизнь.  
Разработаны, чтобы улучшить Ваши результаты.

Тракторы DEUTZ-FAHR 9 серии представляют собой ультрасовременные тракторы большой мощности с высокотехнологичной начинкой. Высокие тяговые характеристики, поддресоренная комфортабельная кабина, место оператора с широкими возможностями автоматизации рабочих операций позволяют выполнить любые виды работ с максимальной производительностью. Применение инновационных технологий обеспечивает тракторам отличные технико-эксплуатационные показатели. Рабочее освещение со светодиодными огнями (световой поток

47000 люмен), кабина MaxiVision 2 с 12,8-дюймовым монитором iMonitor3, передовое оборудование для точного земледелия, высокопроизводительные двигатели мощностью от 277 до 316 л.с., бесступенчатая трансмиссия TTV с регулировкой скорости от 0,2 до 60 км/ч, поддресоренный передний мост с сухими тормозными дисками (опция), заднее навесное устройство грузоподъемностью 12 т, электропривод капота, превосходный дизайн, созданный при участии компании Giugiaro Design.

## Особенности

- Двигатель Deutz TTCD 7.8 Tier 3, 6 цилиндров, 24 клапана, двигатель с двойным турбонаддувом, интеркулером
- Бесступенчатая трансмиссия TTV с технологией Terramatic и 4 рабочими диапазонами
- Технически возможная максимальная скорость до 60 км/ч на экономичных оборотах двигателя, ограниченная до 40 км/ч (для соответствия требованиям законодательства)
- Тормозная система с сервоприводом и автоматически включаемым электрическим стояночным тормозом (EPB)
- Передний мост с подвеской и сухими дисковыми тормозами (опция)
- Чувствительная к нагрузке гидравлическая система с закрытым центром с насосом производительностью до 210 л/мин
- Кабина MaxiVision 2 с рабочим монитором, отделка салона высокотехнологичными материалами, максимальная эргономичность и комфорт
- Управление всеми основными функциями трактора с помощью многофункционального подлокотника с джойстиком
- iMonitor3 с подключением к ISOBUS и система точного земледелия Agrosky
- Цельный капот с электроприводом и светодиодной оптикой



↑ Электропривод капота облегчает техническое обслуживание.



↑ 60 км/ч и максимальная безопасность благодаря сухим дисковым тормозам с системой ABS.



# AGROTRON 9340 TTV

Высокая мощность.

Превосходная топливная экономичность.

---

Шестицилиндровый двигатель Deutz TTCD 7.8 l (295–336 л.с.) является одним из лидеров в классе. Основными преимуществами данного силового агрегата являются высокая производительность и низкий расход топлива. Кроме этого, в двигателе применяются такие технологии, как двухступенчатый турбонаддув с промежуточным охлаждением, SCR (селективной каталитической нейтрализации, DPF (сажевый фильтр) и DCR (Deutz Common Rail).

Давление впрыска составляет 2000 бар, 90% крутящего момента достигается уже при 1000 об/мин. Максимальный крутящий момент остается неизменным при 1200–1600 об/мин. Двигатель превосходно переносит холодный пуск, даже в экстремальных условиях. Использование технологии SCR/DPF позволяет двигателю Deutz TTCD 7.8 l соответствовать требованиям международных экологических норм (US EPH/Tier4 Final), сохраняя при этом высокую производительность.



↑ Кабина: ПРЕВОСХОДНАЯ ОБЗОРНОСТЬ И ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ КОМФОРТА. Кабина Maxi-Vision с цельным лобовым стеклом обеспечивает максимальную обзорность и, благодаря высокому уровню шумоизоляции, гарантирует непревзойденный акустический комфорт. Высочайшее качество материалов внутренней отделки, например, рулевого колеса Soft Grip, и эргономичное расположение механизмов управления, обеспечивают комфортную рабочую атмосферу. Для лучшей видимости на стойке кабины установлен цветной монитор с антибликовым экраном. В серийной комплектации предусмотрена подготовка для установки GPS-системы Agrosky и ISOBUS, в качестве опции доступен 12" монитор (i-Monitor 2.0) с сенсорным экраном.



↑ Система Агроменеджмента SDF Smart Farming Solutions: ТОЧНОСТЬ - ОСНОВНАЯ ПРЕДПОСЫЛКА ВЫСОКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ SDF Smart Farming Solutions предоставляют пользователям свободу и право выбора продукции, которая максимально соответствует их коммерческим потребностям, сохраняя при этом их абсолютное право собственности на принимаемые решения и получаемые данные. Наши изделия и услуги полностью отвечают практическим потребностям современных фермеров, подрядчиков и любых других пользователей.



↑ Система EPB: Для обеспечения максимальной безопасности при любых условиях используется электронно-механический стояночный тормоз (EPB Electronic Parking Brake) и система Power Brake для обеспечения немедленного, мощного и хорошо модулированного торможения. Кроме того, система Power Brake включает также вспомогательный аварийный аккумулятор, способный гарантировать до десяти торможений, в том числе при выключенной машине.



↑ ISOBUS Совместимость: Учитывая, что техническое оснащение фермы может состоять из оборудования различных производителей, ISOBUS обеспечивает стандартизированный интерфейс связи. Благодаря его надежной и устойчивой работе количество машин, оснащенных ISOBUS, значительно растет. Преимущества использования технологии ISOBUS и ее широкого ряда функций очевидны. Наши тракторы могут оснащаться ISOBUS, которая позволяет использовать широкий спектр функций. В их число входит TECU, который работает как своего рода функциональный компьютер на тракторе. Кроме того, для подключения сертифицированного устройства ISOBUS любого производителя предусмотрен задний (и в качестве дополнительной опции передний) разъем. Внутри кабины терминальный разъем на средней стойке позволяет подключать любой ISOBUS-совместимый терминал. Для работы устройства ISOBUS вы можете оснастить наши машины iMonitor3, который полностью совместим с ISOBUS.



↑ Система ASM: Электронная система, обеспечивающая автоматическое включение и выключение переднего привода и блокировки дифференциала на основании угла рулевого управления, скорости и положения заднего подъемника (в зависимости от модели).



↑ Система охлаждения двигателя управляется электронным вискозостатическим вентилятором Visco. Воздушный фильтр с эжектором пыли, предварительная очистка постоянным вакуумом через вентилятор двигателя.



Универсальный, маневренный и высокопроизводительный трактор DEUTZ-FAHR 8W 2804 PS способен отлично справиться с любыми видами работ. При проектировании данной модели применены самые передовые технологии: система впрыска Bosch Common Rail, коробка переключения передач Powershift

и гидравлическая система с тремя независимыми контурами. В тракторе прекрасно сочетаются небольшие габаритные размеры, высокая производительность и функциональность. Модель также отличается хорошей маневренностью и высоким уровнем комфорта оператора.

Технические характеристики		8W 2804 PS
<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>		Yuchai YCA07190-T302
Экологическая норма		Tier3
Число цилиндров / объем двигателя	шт./см <sup>3</sup>	6/7475
Максимальная мощность	кВт/л.с.	280
Максимальный крутящий момент	Нм	1180
Общий объем топливных баков	л.	520
<b>ТРАНСМИССИЯ</b>		
Тип КПП		Powershift
Количество скоростей вперед/назад	шт.	40/40
Максимальная скорость движения	км/ч	40
<b>ВАЛ ОТБОРА МОЩНОСТИ</b>		
Скоростные режимы ВОМ	об/мин.	540E/1000
<b>ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС</b>		
Габаритные размеры (Д/Ш/В)	мм	6120/2713/3436
Колесная база	кг	3120
Грузоподъемность	кг	10 930
Масса трактора (мин-макс)	кг	9440/14000

# Трактор сельскохозяйственный

## DEUTZ-FAHR 8W 2804 PS

6-цилиндровый двигатель с турбонаддувом, специально разработанный для Deutz Fahr, мощная система впрыска и электронная система управления, а также интеллектуальная связь с системой управления приводом обеспечивают наилучшую работу двигателя при низком расходе топлива;

Коробка передач ZF T7336L с переключением под нагрузкой, с 4-мя диапазонами по 6 передач в каждой, плюс высокие и низкие передачи, реализует выбор передач 40F + 40R, а диапазон скоростей составляет 0,5–40 км/ч, что соответствует требованиям различных сельскохозяйственных орудий;

Автоматическое переключение сплиттера с электронным управлением и функции переключения под нагрузкой автоматически включаются и выключаются без разрыва мощности.

Стандартные конфигурации включают подъемник с электронным управлением, полный привод с электронным управлением, дифференциал с электронным управлением и задний ВОМ с электронным управлением. Операция проста.

Платформа управления с правой стороны может быстро переключать режим работы в соответствии с требованиями эксплуатации;

Интеллектуальное наполнение кабины может обеспечить клиентам удобство и комфорт. В то же время быстро реализовать «человеко-машинное общение», передний ВОМ.

Дополнительный передний подъемник, передняя выходная мощность и задние сдвоенные шины доступны для удовлетворения различных рабочих потребностей агрария с богатыми конфигурациями.

### Особенности

- Шестиступенчатая коробка передач PowerShift с числом скоростей 40/40, технически возможная максимальная скорость 50 км/ч, ограниченная до 40 км/ч (для соответствия требованиям законодательства)
- Чувствительная к нагрузке гидравлическая система, с насосом переменной производительности до 116 л/мин
- Заднее навесное устройство с электронным управлением грузоподъемностью 10 200 кг
- Максимальный комфорт обеспечивается автоматически контролируемой гидравлической подвеской переднего моста (опция) и пневматической подвеской кабины
- Интегрированный монитор для контроля основных параметров



↑ Прекрасно читаемая панель приборов даже ночью: Инфо-Центр



↑ Переключение передач под нагрузкой может осуществляться при помощи джойстика PowerComS.



Технические характеристики		7 СЕРИЯ ТТВ	
		7250	
ДВИГАТЕЛЬ		DEUTZ	
Экологическая норма		Tier 3	
Число цилиндров / объем двигателя	шт./см <sup>3</sup>	6/6057	
Максимальная мощность (ECE R 120)	кВт/л.с.	181/246	
Мощность на номинальных оборотах двигателя (ECE R 120)	кВт/л.с.	174/237	
Грузоподъемность заднего навесного устройства	кг	10 000	
Колесная база	мм	2868	
Масса трактора	кг	8720-9320	
Габаритные размеры (Д/Ш/В)	мм	6060/2750/3173	

# 7 СЕРИЯ TTV

## Передовые немецкие технологии для максимальной производительности

Тракторы Agrotрон TTV 7 серии сочетают в себе современный стиль, эффективность, производительность и комфорт. Они оснащаются высококачественным оборудованием, в том числе надежными двигателями DEUTZ и эффективными бесступенчатыми трансмиссиями TTV. 7 серия TTV – это уникальные модели, представляющие собой идеальное сочетание современных технологических решений, разработанных инженерами DEUTZ-Fahr, и безупречного стиля Giugiarо Design, футуристические

формы которого заметны в каждой детали. Кабина MaxiVision 2 отличается повышенной комфортабельностью и современным технологическим исполнением. Автоматическая электронная система кондиционирования воздуха, высококачественные материалы и просторная кабина создают комфортную рабочую атмосферу. Рациональная организация элементов управления и четкое предоставление информации обеспечивают максимальную производительность при меньшей утомляемости оператора.

### Особенности

- Двигатель Deutz TCD 6.1 Tier 3, 6 цилиндров, 24 клапана, с турбонаддувом и интеркулером
- Бесступенчатая трансмиссия TTV с 4 рабочими диапазонами и бесступенчатой регулировкой скорости. Технически возможная максимальная скорость на транспортных работах до 60 км/ч, ограниченная до 40 км/ч (для соответствия требованиям законодательства)
- Электрогидравлический реверс с системой модуляции SenseClutch с 5-ю режимами
- Тормозная система с сервоприводом и автоматически включаемым электрическим стояночным тормозом (EPB)
- Заднее навесное устройство с электронным управлением и 3-х скоростным ВОМ (540ЕСО/1000/1000ЕСО)
- Чувствительная к нагрузке гидравлическая система с закрытым центром с насосом переменной производительности до 160 л/мин
- Кабина MaxiVision 2 с рабочим монитором, отделка салона высокотехнологичными материалами, максимальная эргономичность и комфорт
- Управление всеми основными функциями трактора с помощью встроенного в подлокотник многофункционального джойстика
- iMonitor3 с подключением к ISOBUS и система точного земледелия Agrosky



↑ Для повышения комфорта оператора сиденье может разворачиваться на угол до 20° (опция).



↑ Управление всеми основными функциями трактора с помощью многофункционального подлокотника с джойстиком.



# WARRIOR

## Модели Warrior

---

В черном или оригинальном зеленом цвете лимитированная серия тракторов DEUTZ-FAHR Warrior предназначена для сельхозтоваропроизводителей, которые выбирают только самое лучшее: лучшие технологии, лучший дизайн, лучшее качество. В базовую комплектацию входят высокоэффективные двигатели DEUTZ, бесступенчатая трансмиссия TTV, подрессоренный

передний мост с дисковыми тормозами. Также для тракторов Warrior предлагается следующее специальное оборудование и аксессуары: система светодиодного освещения четвертого поколения, комфортабельное сиденье Evolution Active, климат-контроль. Комплектация Warrior доступна для моделей 7 и 9 серий.





## Особенности

- Кожух выхлопной трубы из нержавеющей стали
- Две светодиодные (LED) фары рабочего освещения на капоте
- Светодиодные фонари рабочего освещения на крыше кабины
- Комфортабельное сиденье WARRIOR
- Климат-контроль
- Черный напольный коврик WARRIOR
- Двойное остекление заднего окна (7250 TTV)
- Светодиодная подсветка внешней панели управления (7250 TTV)



↑ Светодиодные фонари рабочего освещения на крыше кабины



↑ Кожух выхлопной трубы из нержавеющей стали



↑ Две светодиодные (LED) фары рабочего освещения на капоте



↑ Комфортабельное сиденье WARRIOR



Технические характеристики		6 СЕРИЯ	
		6215	6205
ДВИГАТЕЛЬ		DEUTZ	
Экологическая норма		TIER 3A	TIER 3A
Число цилиндров / объем двигателя	шт./см <sup>3</sup>	6/6057	6/6057
Максимальная мощность (ECE R 120)	кВт/л.с.	156,2/212	152,3/207
Мощность на номинальных оборотах двигателя (ECE R 120)	кВт/л.с.	147,6/201	144,4/196
Номинальные обороты двигателя	об/мин	2100	2100
Грузоподъемность заднего навесного устройства	кг	9700	9700
Колесная база	мм	2848	2848
Масса трактора	кг	7730-8330	7730-8330
Габаритные размеры (Д/Ш/В)	мм	5793/2736/3153	5793/2736/3153
Производительность насоса	л/мин	160	160
Максимальный допустимый рабочий вес	кг	13500	13500
Максимальная скорость движения	км/ч	40	40
Общий объем топливных баков	л	340	340
Дрожный просвет (мин-макс)	мм	465 - 515	465 - 515

# 6 СЕРИЯ

## Лучшее в своем классе сочетание технологий

Основной целью любого предприятия, от небольшого фермерского хозяйства до крупного агропромышленного холдинга, является достижение высоких экономических показателей. Поэтому трактор должен на 100% соответствовать устанавливаемым требованиям сельхозтоваропроизводителей. Вспашка, посев, культивация, транспортные работы, уборка культур - каждый владелец будет принимать решение, на каких

работах будет задействован трактор и какие его характеристики наиболее важны. DEUTZ-FAHR учли все вышеуказанные моменты при разработке тракторов 6 серии. На выбор представлены 3 варианта трансмиссии, 2 типа кабины и целый ряд опций для максимального соответствия машины поставленным задачам.

В Беларуси линейка представлена моделями 6215, 6205 с максимальной мощностью 212 и 203 л.с. соответственно.

### Особенности

- Двигатель Deutz TCD 6.1 Tier 3, система впрыска Deutz Common Rail, 6 цилиндров, 4 клапана на цилиндр, объем 6057 см<sup>3</sup>, с турбонаддувом и интеркулером
- Все компоненты системы охлаждения выполнены из алюминия
- КПП Powershift / RCShift с 5 диапазонами и 6 скоростями
- Удобное управление трансмиссией с помощью дисплея InfoCentrePro и WorkMonitor
- Передние сухие дисковые тормоза (опция)
- Поддрессоренный передний мост
- Чувствительная к нагрузке гидравлическая система с закрытым центром производительностью до 160 л/мин. До 5 пар гидравлических клапанов сзади и до 2 спереди
- Интегрированное переднее навесное устройство и ВОМ
- Кабина MaxiVision с высоким уровнем комфорта и эргономики
- Монитор для управления рабочими параметрами и работы с системами точного земледелия iMonitor3
- Светодиодные LED фары



↑ Высокотехнологичная приборная панель с 5" цветным дисплеем InfoCentrePro высокого разрешения.



↑ Кабина отделена от моторного отсека для снижения уровня шума и вибрации.



## Максимальная производительность и современный дизайн

Тракторы DEUTZ-FAHR серии 6G представлены в Беларуси моделями мощностью от 130 до 200 л.с. и предназначены для сельхозтоваропроизводителей, которым нужен трактор, обеспечивающий не только превосходную производительность за меньшую стоимость, но и беспрецедентное удобство эксплуатации и простоту обслуживания. Новая серия DEUTZ-FAHR 6G – идеальное

сочетание шестицилиндровых двигателей Deutz (соответствуют экологическим нормам Stage III A), эффективных современных трансмиссий ZF и лучших в своем классе гидравлических систем. В дополнение к этому модели 6G обладают превосходным дизайном, а бренд DEUTZ-FAHR гарантирует непревзойденное немецкое качество.

Технические характеристики		СЕРИЯ 6G			
		6155G	6175G	6185G	6205G
ДВИГАТЕЛЬ		DEUTZ TCD 2012 L06 2V	DEUTZ TCD 2012 L06 2V	DEUTZ TCD 2012 L06 2V	DEUTZ TCD 2012 L06 2V
Экологическая норма		Tier 3	Tier 3	Tier 3	Tier 3
Число цилиндров / объем двигателя	шт./см <sup>3</sup>	6/6057	6/6057	6/6057	6/6057
Максимальная мощность	кВт/л.с.	120/163	130/177	140/190	149/203
Мощность на номинальных оборотах двигателя	кВт/л.с.	111/152	126/173	134/183	147/200
Грузоподъемность заднего навесного устройства	кг	9700	9700	9700	9700
Колесная база	мм	2820	2820	2820	2820
Масса трактора	кг	6267-7307	6267-7307	6657-7704	6657-7704
Габаритные размеры (Д/Ш/В)	мм	6055/2543/3180	6055/2543/3180	6055/2543/3221	6055/2543/3221

# СЕРИЯ 6G

## Особенности

### Двигатель:

Высочайшая производительность и надежность являются основными характеристиками двигателей Deutz TCD 2012, оборудованных системой впрыска топлива под высоким давлением, управляемой электронно аккумуляторной топливной системой DCR, и системой наддува с интеркулером и регулировочным клапаном, обеспечивающим высокую производительность с точки зрения как удельного расхода, так и мощности и крутящего момента.

Двигатель модели 6205 G, например, имеет максимальную мощность в 203 л.с. (149.2 кВт) при 2 000 об/мин, а поскольку

максимальная скорость оборотов двигателя составляет 2 200 об/мин, по меньшей мере 96 % этой мощности доступны, уже начиная с 1 600 об/мин. 94 % максимального крутящего момента (810 Н·м при 1 600 об/мин), в то же время, достигаются в широком диапазоне скорости оборотов двигателя от 1 100 до 2 000 об/мин. Благодаря мощному фильтру воздуха PowerCore с пыле-эжектором, новой алюминиевой системе охлаждения и вместительным 345-литровым топливным бакам, тракторы 6G способны работать без перерыва на протяжении многих часов в самых тяжелых условиях.

### Трансмиссия:

Стандартная комплектация тракторов серии 6G включает в себя гидравлический реверс коробки передач, кнопку ComfortClutch (которая позволяет оператору переключать передачи без использования педали сцепления), функцию Stop&Go и 6-скоростную коробку передач Powershift с функциями APS (переключение передач сервомеханизмом) и SpeedMatching, а также 4 диапазона скоростей, выбираемых вручную, что в целом обеспечивает 24 скорости при движении вперед и 12 скоростей при движении назад. Эти модели также могут быть по заказу оборудованы низшей передачей (которая удваивает число доступных соотношений и обеспечивает минимальную путевую скорость на низшей передаче и при максимальной скорости оборотов двигателя всего в 370 метров

в час) и более длинным пятым диапазоном, который увеличивает число соотношений до 30+15 (или 54+27 на низшей передаче), и который, при переключении на теоретическую максимальную скорость в 75 км/ч, позволяет эксплуатировать трактор на максимальной скорости при супер-экономичной скорости оборотов двигателя. Версии RCshift обеспечивают возможность автоматического переключения диапазонов благодаря пропорциональным селекторным клапанам и эксклюзивной системе управления передачей собственной разработки DEUTZ-FAHR, которая отличается такой же эффективностью, что и трансмиссия CVT, обеспечивая в то же время высокую экономию топлива, характерную для коробок передач ряда Powershift.

### Гидравлика:

Тракторы серии 6G оборудованы раздельно-агрегатной гидросистемой. Все модели оборудованы специальным насосом, предназначенным исключительно для системы рулевого управления, а для основного насоса предлагается выбор из 4 вариантов. Они включают в себя два фиксированных нагнетающих насоса мощностью 84 и 110 л/мин, соответственно (или 90 и 115 л/мин на моделях 6185 G и 6205 G), питающих традиционную проточную систему, и два чувствительных к нагрузке насоса переменного объема мощностью 120 и 160 л/мин (125 и 165 л/мин на моделях 6185 G и 6205 G),

подающих масло в систему с закрытым центром. Задние золотники имеют диапазоны от 2 до 4 с распределителями с автоматическим управлением. По заказу устанавливается регулятор расхода. Задний подъемник с электронным управлением имеет максимальную мощность 9 700 кг и в стандартной комплектации имеет функцию демпфирования вибрации. Передний подъемник, устанавливаемый по заказу, имеет мощность 3 850 кг и может быть оборудован 2 гидравлическими линиями, дублирующимися от задних золотников.



↑ Удобная компоновка двигателя обеспечивает легкий доступ к основным узлам и агрегатам при техническом обслуживании.



↑ Грузоподъемность заднего навесного устройства до 9700 кг.



↑ Электрогидравлическое управление ВОМ, блокировкой дифференциала и полным приводом.



↑ Линейка тракторов оснащается двигателями Deutz TCD 2012 L06 2V, производимыми в Германии.

# СЕРИЯ 6W

## Максимальная надежность и производительность

Новая серия 6W на белорусском рынке представлена моделью 6145W. Трактор оснащен современным 6-цилиндровым двигателем Yuchai стандарта Евро-3 с системой впрыска Common Rail. Механическая синхронизированная трансмиссия 6145W имеет 16 передач переднего и 8 – заднего хода. Трактор отличается высоко-

копроизводительной гидравлической системой (80 л/мин) и задним навесным устройством грузоподъемностью 8600 кг. 6145W – это надежная и высокопроизводительная машина, обладающая отличными техническими характеристиками, что позволяет оператору справиться с любой поставленной задачей.

### Особенности

- Двигатель Yuchai Tier 3 с системой впрыска Common Rail, 6 цилиндров
- Механическая синхронизированная трансмиссия 16x8 (опционально доступен ходоуменьшитель)
- ВОМ 540/1000, 540/540ЕСО или 540ЕСО/1000
- Производительность насоса гидравлической системы – 80 л/мин
- 4-х стоечная кабина оператора с кондиционером

Технические характеристики		6100.4W	6145W HD	6180W Profi	7W 2204 PS
<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>					
Производитель		Yuchai	Yuchai	Deutz	Yuchai
Модель		YC4A100-T300	YC6J140-S300	TCD 2012 L6	YCA07260-T302
Экологический стандарт		Stage III	Stage III	Stage III	Stage III
Цилиндры / рабочий объем	кол-во/см <sup>3</sup>	4/4834	6/6494	6/6057	6/6871
Турбонаддув и интеркулер		●	●	●	●
Система впрыска		Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail
Макс. мощность	кВт/л. с.	73,5/100	102,9/140	132,3/180	161,8/220
Максимальный крутящий момент	Нм	450	560	688	778
Электронный регулятор двигателя		●	●	●	●
Воздушный фильтр с циклоном		●	●	●	●
Емкость топливного бака	л	180	279	419	520
<b>ТРАНСМИССИЯ</b>					
Количество скоростей вперед/назад		16/8	24/12	24/12	24/12
Тип трансмиссии		механическая	механическая	механическая	PowerShift
Наличие ходоуменьшителя		база	опция	опция	база
Максимальная скорость	км/ч	36	40	40	40
<b>ВОМ</b>					
Независимый привод ВОМ		●	●	●	●
Механический привод ВОМ		●	●	●	●
Задний ВОМ 540/1000		●	●	●	●
<b>ПЕРЕДНИЙ И ЗАДНИЙ МОСТ</b>					
Передний мост Saagro		●	●	●	●
Полный привод (4WD) с механическим управлением		●	●	●	●
Автоматическая блокировка дифференциала переднего моста		●	●	●	●
Блокировка дифференциала с механическим управлением		●	●	●	●
Полный привод (4WD) с электрогидравлическим управлением		●	●	●	●
Блокировка дифференциала с электрогидравлическим управлением		●	●	●	●
Гидростатическое рулевое управление		●	●	●	●
<b>ЗАДНЕЕ НАВЕСНОЕ УСТРОЙСТВО</b>					
Механическое управление задним навесным устройством		●	●	●	●
Максимальная грузоподъемность заднего навесного устройства	кг	3500	8600	8600	9700
3-точечное навесное устройство с автоматическими верхними и нижними тягами		●	●	●	●
<b>ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА</b>					
Тип гидравлической системы		OCFD	OCFD	CCLS	CCLS
Производительность насоса гидравлической системы	л/мин	80	80	131	116
Количество пар задних гидравлических клапанов	шт.	3	3	3	3



↑ Продуманное расположение элементов управления на правой консоли.



↑ Доступен электрогидравлический реверс Powershuttle.



# AGROFARM 115G

## Экономичные тракторы среднего класса

Мощный трактор среднего класса, обеспечивающий исключительно экономичную эксплуатацию. Универсальный трактор Agrofarm оснащен функциональным, современным оборудованием. Трактор Agrofarm способен справиться с любыми задачами в поле, на ферме и на транспортных работах, благодаря высокой производительности, универсальности и маневренности. Дан-

ная модель отличается небольшими габаритными размерами и высокотехнологичным оснащением. Трактор доступен в исполнении GS с электрогидравлическим реверсом и КПП Powershift, с переключающимися без разрыва потока мощности.

### Особенности

- Двигатель Tier 2, 4 цилиндра, с интеркулером, объем 4000 см<sup>3</sup>
- Эргономичная 4-х стоечная кабина с отличной обзорностью
- Синхронизированная, механическая КПП 15x15, 20x20 с ходоуменьшителем или КПП 40x40 с ходоуменьшителем, с режимами HI - LO внутри каждой передачи, переключающимися без разрыва потока мощности
- Максимальная скорость 40 км/ч с ограничителем
- Полностью независимый ВОМ имеет до 4 режимов работы (540/540E/1000/1000E)
- Тормозная система с приводом на все колеса

Технические характеристики		AGROFARM 115G	
		115	410
ДВИГАТЕЛЬ		SDF 1000.4 WTI	SDF 1000.4 WTI
Экологическая норма		Tier 2	Tier 3
Число цилиндров / объем двигателя	шт./см <sup>3</sup>	4/4000	4/4000
Максимальная мощность (2000/25/CE)	кВт/л.с.	81/110	65/88
Грузоподъемность заднего навесного устройства	кВт/л.с.	4150	4200
Колесная база	мм	2340	2370
Масса трактора	кг	4107-4660	3567-4120
Габаритные размеры (Д/Ш/В)	мм	3990/2050-2458/2790	4060/1950-2200/2740





# DEUTZ-FAHR 4100 E

Трактор DEUTZ-FAHR 4100 E отличается высокой надежностью. Эта универсальная и простая в эксплуатации машина с короткой колесной базой разработана специально для небольших фермерских хозяйств, коммунальных служб, а также в качестве трактора для вспомогательных работ по уходу за посевами и для животноводческих ферм. Общая высота трактора с кабиной и кондиционером не превышает 2,5 м, радиус поворота - 3,7 м. На трактор установлена высокоэффективная трансмиссия, идеально сочетающаяся с современным двигателем SDF. Инновационная тормозная система оснащена авторегулировкой зазора между суппортом и тормозным диском для обеспечения безопасности

и маневренности. Трактор DEUTZ-FAHR 4100 E эффективен как в поле, так и на транспортных работах, является идеальной машиной для муниципальных нужд благодаря высоким тяговым характеристикам, маневренности и низкому уровню шума. Широкие возможности по агрегатированию делают трактор пригодным для всевозможного применения, как в условиях городской застройки, так и на магистралях.

На трактор может быть установлено такое навесное оборудование, как фронтальный погрузчик, передний коммунальный отвал, навесной распределитель твердых реагентов, задняя щетка (в том числе с поливом), поливомоечное оборудование (в том числе система с насосом высокого давления), локтевые косилки.



Электронная регулировка оборотов двигателя. Высокий комфорт в повседневной работе.



Новинка: малообслуживаемый двухступенчатый воздухоочиститель PowerCore с эжектором пыли.



Компактный капот обеспечивает максимальный угол поворота 55°.



Задний гидравлический подъемник с быстроразъемными соединениями категории II и грузоподъемностью подъем 3500 кг.

Технические характеристики		4100E (максимальная)
ДВИГАТЕЛЬ		SDF 1000.4
Экологическая норма		Tier 3
Число цилиндров / объем двигателя	шт./см <sup>3</sup>	4/4000
Мощность	л.с.	95
Грузоподъемность заднего навесного устройства	кВт/л.с.	2200
Колесная база	мм	2100
Масса трактора	кг	3000
Габаритные размеры (Д/Ш/В)	мм	4177/2341/2666

# СЕРИЯ С9000

## Максимальная производительность при минимальном расходе топлива

Комбайны серии С9000 - производительные и надежные машины, оборудованные комфортабельной кабиной и выполненные в безошибочно узнаваемом стиле, ставшем отличительной чертой бренда DEUTZ-FAHR. На белорусском рынке серия представлена моделью С9206 TS. Эта машина отличается повышенной производительностью и необычайной универсальностью при использовании на больших площадях, а также элегантным дизайном в сочетании с отличными эксплуатационными

характеристиками, позволяющими получить максимальную производительность при уборке всех видов культур. Новый дизайн не просто добавил изящества, комбайн получил более легкий доступ к узлам и агрегатам благодаря большому открывающимся заднему и боковым щиткам, значительно упрощающим дозаправку основного топливного бака и баков AdBlue. Комбайн оснащен двигателем Mercedes Benz OM936 объемом 7,7 л с максимальной мощностью (ECE R 120) 395 л.с.

### Особенности

- Двигатель Mercedes Benz OM936, Tier 4 Final, 6 цилиндров, 24 клапана, 7,7 л с интеркулером, электронное управление двигателем, объем топливного бака 750 л, объем бака AdBlue 85 л, системы EGR и SCR
- Чувствительная к нагрузке гидросистема с насосом изменяемой производительности
- Усиленный задний мост с подготовкой под полный привод
- Объем зернового бункера - 9500 л, скорость выгрузки - 90 л/сек
- Система Extra Feeding: наклонная камера с ускорительным приемным битером и электрогидравлической регулировкой угла наклона жатки
- Система обмолота Maxi Crop: двойная регулировка подбарабання, сегментное подбарабання, синхронизированный битер и регулируемый по высоте турбосепаратор
- Двухступенчатый вентилируемый решетный стан и электрически регулируемые решета
- DGR: независимые домолачивающие устройства
- Кабина Commander Cab V: зеркала заднего вида и фары рабочего освещения оптимизированы для максимальной видимости, холодильник в стандартной комплектации, полностью регулируемая рулевая колонка и сиденье, бортовой компьютер с 7" сенсорным монитором рабочих параметров
- Новая жатка длиной до 9 м с системой среза Schumacher Easy Cut II и системой копирования Auto Control
- Система точного земледелия Agrosky: точность до 2 см



↑ Максимальное удобство управления обеспечивают многофункциональный подлокотник с джойстиком COMMANDER STICK и дисплей рабочих параметров iMonitor с широким выбором настроек.



↑ Система обмолота: барабан диаметром 600 мм и шириной 1,52 м, с 8 бичами и превосходным обмолотом в любых условиях. Подбарабання с независимой электрорегулировкой входного и выходного зазора.



Технические характеристики		C 9000	
		9206 TS	
ДВИГАТЕЛЬ		Mercedes Benz OM936, 7,7 л	
Экологическая норма		Tier 4 Final	
Максимальная мощность (ECE R 120)	кВт/л.с.	290/395*	
Номинальная мощность (ECE R 120)	кВт/л.с.	267/363	
Ширина захвата жатки	м	5,40-6,30-7,20-9,00	
Общая площадь сепарации	м²	8,80	
Общая площадь очистки	м²	6,32	
Диаметр/ширина барабана	мм	600/1521	
Топливный бак	л	750	
Бак AdBlue	л	85	
Объем зернового бункера	л	9500	

\*Автоматическая система электронного управления повышением мощности Overboost при уборке и выгрузке.

# СЕРИЯ С7000

## Высокая производительность и надежность

Новая серия С7000 выполнена в оригинальном дизайне DEUTZ-FAHR, подчеркивающим технологическое превосходство бренда. Комбайны обеспечивают высокую производительность и превосходное качество обмолота и сепарации даже при сложных агроклиматических условиях, высокой влажности, полеглых хлебах, большом количестве сорняков. Серия С7000 оснащается двигателями Mercedes Benz OM936 объемом 7,7 л, номинальной мощностью от 230 кВт / 313 л.с. до 280 кВт / 381 л.с. Доступно исполнение двигателя с экологическим стандартом Евро 3. Режущий аппарат с системой Schumacher и высокая частота среза обеспечивают высокую производительность и надежность жатки.

Проверенные временем эксклюзивные решения и компоненты DEUTZ-FAHR, такие как грохот с двойным каскадом, турбина системы очистки, решетка большой площади, система двойного домолота (DGR) гарантируют минимальную засоренность и травмируемость зерна. Все указанные особенности позволяют комбайнам серии С7000 работать в любых условиях, сохраняя высокое качество уборки. Кабина Commander Cab V обеспечивает высокий уровень комфорта оператора, благодаря применяемому современному высококачественному отделочным материалам, превосходной обзорности, системе освещения со светодиодными или ксеноновыми фонарями (опция).

### Особенности

- Двигатели Mercedes Benz OM936 объемом 7,7 л, 6 цилиндров, 4 клапана на цилиндр, турбонаддув и интеркулер, электронная система управления двигателем, топливный бак объемом 750 л
- Гидравлическая система чувствительная к нагрузке с аксиально-поршневым насосом
- Усиленный передний и задние мосты. Опционально доступна система полного привода
- Зерновой бункер объемом 9500 л на моделях с 6-клавишным соломотрясом, 8500 л - на моделях с 5-клавишным соломотрясом. Скорость выгрузки – 90 л/с
- Жатки шириной до 9м с системой копирования рельефа Auto Control и режущим аппаратом Schumacher Easy Cut II
- Система обмолота Maxi Crop (в исполнении TS) с сегментным подбарабаньем, отбойным битером и турбосепаратором
- Система двойного домолота DGR с возвратом массы на грохот
- Кабина Commander Cab V: новый джойстик управления, новый сенсорный дисплей, зеркала заднего вида, стильный интерьер, превосходная эргономика с регулировкой сиденья оператора и рулевой колонки, ящик-холодильник (опция), прекрасная обзорность
- Современный дизайн
- Боковые стальные панели, открывающиеся наверх, обеспечивают доступ ко всем компонентам комбайна



↑ Удобный доступ ко всем органам управления, многофункциональный джойстик COMMANDER Stick и 7" сенсорный дисплей.



↑ Высокая пропускная способность наклонной камеры, благодаря большой ширине.



Технические характеристики		C7000	
		7206 TS	7206 TS Extrapower
<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>		Mercedes Benz OM936	
Экологическая норма		Tier 4 Final	
Число цилиндров / объем двигателя	шт./л	6/7,7	6/7,7
Максимальная мощность	кВт/л.с.	235/320	267/363
Максимальная мощность с Overboost *	кВт/л.с.	250/340	290/395
Ширина захвата жатки	м	5,40-6,30-7,20-9,00	5,40-6,30-7,20-9,00
Общая площадь сепарации	м <sup>2</sup>	8,80	8,80
Общая площадь очистки	м <sup>2</sup>	6,32	6,32
Диаметр/ширина барабана	мм	600/1520	600/1520
Топливный бак	л	750	750
Бак AdBlue	л	76	76
Объем зернового бункера	л	9500	9500

\*Автоматическая система электронного управления повышением мощности Overboost при уборке и выгрузке.

# ЖАТКИ

## Превосходный срез

Deutz-Fahr предлагает широкий выбор жаток и адаптеров. Стандартные зерновые жатки шириной захвата до 9 м с цельной конструкцией для оптимального распределения веса, долгого срока службы и стабильной работы при любых условиях уборки. Большой диаметр и глубокие витки шнека, а также спирально расположенные по всей длине выдвижные пальцы обеспечивают непрерывную подачу массы. Все модели жаток обладают стандартной функцией установки мотовила в автоматический

режим, при котором частота вращения будет увеличиваться или уменьшаться в зависимости от скорости движения комбайна. Данная функция обеспечивает равномерную подачу массы и способствует лучшему обмоласту. Специалисты Deutz-Fahr готовы предложить решения для сельхозтоваропроизводителей по уборке всевозможных культур в различных условиях, отвечающие всем необходимым требованиям.



↑ Приспособление для уборки рапса для жаток с шириной захвата до 9 м.



↑ Приспособление для уборки подсолнечника для жаток с шириной захвата до 7,2 м.



↑ Установленные на раме износостойкие пластины с встроенными датчиками автоматически управляют положением жатки.



↑ Делители и подъемники полевых культур.



↑ Большой диаметр и глубокие витки шнека, а также спирально расположенные по всей длине выдвижные пальцы.



↑ Частота среза составляет 1220 срезов/мин.



# ЖАТКИ КУКУРУЗНЫЕ Capello

## DIAMANT

### НЕВЕСОМАЯ РАМА, ВЕСОМАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Новая кукурузная жатка **DIAMANT** является революционной и инновационной в своем классе. Еще более легкая и производительная, чем когда-либо, с точной настройкой и обновленным дизайном, она предлагает бескомпромиссные стандарты в эксплуатации и производительности.



ОТЛИЧНАЯ ВИДИМОСТЬ НА ДОРОГЕ  
СО СЛОЖЕННОЙ ЖАТКОЙ

С жаткой **DIAMANT** вы всегда передвигаетесь «с ветерком». Одной из отличительных особенностей жаток **Capello** всегда были превосходная видимость и безопасность при движении по дороге со сложенной жаткой.

Спиральный монолитный валец является абсолютно новой опцией. Он обеспечивает надежное и эффективное удержание стеблей во время уборки.

Точное синхронное движение пластинчаточаткоотделителей является еще одной уникальной особенностью жаток **DIAMANT**. Обе пластины двигаются одновременно и точно.



## QUASAR

### НАДЕЖНОСТЬ ОТ ГЕКТАРА К ГЕКТАРУ

Кукурузные жатки **QUASAR** являются результатом разработок, испытаний и постоянных совершенствований из года в год. От гектара к гектару они показывают непревзойденную надежность и производительность. Жатки **QUASAR** высоко оцениваются даже очень требовательными клиентами и считаются самыми продуктивными на полях по всему земному шару.



ПЕРВАЯ ЖАТКА С ИНТЕГРИРОВАННЫМ  
СТЕБЛЕИЗМЕЛЬЧИТЕЛЕМ

Идеально спроектированная конструкция горизонтального стеблейзмельчителя, перекрывающего вальцы по всей длине, всегда была изюминкой жаток **QUASAR**.

Измельчитель интегрирован в редуктор и является цельным механизмом, что гарантирует непревзойденное качество измельчения при низких энергозатратах.

С помощью специального переключателя стеблейзмельчитель можно отключать отдельно для каждого ряда.





# ЖАТКИ ПОДСОЛНЕЧНИКОВЫЕ

ЦЕЛОЕ ПОЛЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ



Подсолнечниковая жатка прямого среза HELIANTHUS служит для уборки подсолнечника независимо от междурядья. Это означает, что ширина захвата равна ширине жатки и не зависит от посевного междурядья, которое может меняться от 40 до 75 см.

Качество жаток гарантировано известным во всем мире своим качеством и надежностью брендом. Конструкция шнека обеспечивает идеальную проходимость корзинок в наклонную камеру. Делители закрытой конструкции сделаны из износостойкой стали.

## МОТОВИЛО РЕГУЛИРУЕТСЯ ПО ВЫСОТЕ И СКОРОСТИ



Мотовило настраивается по высоте прямо во время уборки из кабины комбайна.

В зависимости от высоты подсолнечника вы сами настраиваете высоту среза и проходимость материала в жатке.

Скорость мотовила также гидравлически регулируется из кабины комбайна (функция должна быть активирована на комбайне) благодаря гидроприводу в зависимости от скорости движения.

Шнек имеет идеальную конструкцию и размер, что гарантирует отличную проходимость корзинок в любых уборочных условиях. Все приводные валы изготовлены из специального сплава и прошли обработку, повышающую износостойкость и долговечность.

Режущий брус и его привод являются высококачественными компонентами от компании Schumacher.

Делители имеют конструкцию, исключая потери и изготовлены из износостойкой стали.

Технические характеристики		HELIANTHUS 7500	HELIANTHUS 9400	HELIANTHUS 12000
Рабочая ширина	мм	7467	9448	12192
Общая ширина	мм	8001	9906	13106
Вес	кг	2400	2800	3490





# ЖАТКИ ПРЯМОГО СРЕЗА

## ДЛЯ ЛЮБЫХ КОРМОВЫХ КУЛЬТУР **SPARTAN**

Жатка прямого среза SPARTAN была разработана специально для скашивания средних и высоких травяных и цветочных культур. SPARTAN расширил продуктивную линейку компании Capello и создан для удовлетворения потребностей как сельхоз-

производителей, так и компаний, оказывающих услуги по уборке урожая. SPARTAN агрегируется со всеми самоходными кормоуборочными комбайнами и поставляется на рынок в трех вариантах различной рабочей ширины.

### ИДЕАЛЬНЫЙ СРЕЗ



Все ножи имеют быстросъемную фиксацию и меняются без помощи специнструмента.

Поверхность режущих дисков имеет специальный конусный профиль соответственно скорости вращения шнека. Это сделано для плавного и равномерного перемешивания массы в любых условиях и для снижения энергопотребления даже при уборке полеглых культур.

#### Шнек большого диаметра

Жатка разработана для новейших кормоуборочных комбайнов и оснащена подрессоренным шнеком большого диаметра, обеспечивающим высокую пропускную способность на любых культурах в любых условиях уборки.



SPARTAN может агрегатироваться со всеми кормоуборочными комбайнами.

Не менее важной особенностью шнека являются заменяемые при износе защитные пластины.

Технические характеристики		SPARTAN 520	SPARTAN 610	SPARTAN 700
Ширина среза	м	5,1	6,0	6,9
Кол-во дисков	шт	12	14	16
Кол-во ножей	шт	24	28	32
Вес	кг	2860	3100	3600

# САМОХОДНЫЕ ОПРЫСКИВАТЕЛИ



## ЭФФЕКТИВНЫЙ, НАДЕЖНЫЙ, ТИХИЙ

Флагман Теснома, LASER самоходный опрыскиватель, специально разработан для удовлетворения всех ваших потребностей. Он доступен с тремя баками емкостью от 3200 до 5200 литров и может быть оснащен стрелами длиной от 24 до 44 метров. С широким диапазоном колеи и клиренса, выбор за Вами!

Современные опрыскиватели Теснома предназначены для качественного, безопасного и эффективного внесения средств защиты растений. Надежные и простые в эксплуатации машины, способные обеспечить защиту сельскохозяйственных культур.



↑ **ДВИГАТЕЛЬ:** Поднимая новый капот дистанционного открывания ТЕСНОМА, откройте для себя 6-цилиндровый двигатель DEUTZ, Tier 4 Final, который сочетает в себе производительность и качество при соблюдении низких стандартов выбросов. В зависимости от модели доступны два двигателя: 217 и 244 CV



↑ **ШАССИ И ТРАНСМИССИЯ:** Благодаря своему механически сварному корпусу, изготовленному из прямоугольных стальных профилей HLE, LASER специально разработан для обеспечения стабильности и надежности в любых условиях работы. Он приводится в действие гидростатической трансмиссией REXROTH с режимом ECO в стандартной комплектации. Его трансмиссия состоит из 2 насосов с переменным расходом и 4 ходовых двигателя. Благодаря постоянному приводу на 4 колеса, вы также можете использовать 2WD, 4WD двигателя, крабовый ход и коррекцию наклона в качестве стандарта (опционально на Laser XL). Доступны 3 диапазона скорости движения вперед: 0-19 км / ч - 0-25 км / ч - 0-40 км / ч. тормозная система тройного действия, возможны: динамического, гидростатического и статического.



↑ **ШТАНГИ ДОСТУПНЫЕ:** LVS : 24 - 28 или 30м / 4 - 7 - 8 секций  
LVX: 28 или 30м / 7 - 8 секций  
L3X: 30 - 32 - 33 - 36 - 38 - 39 - 40 - 42 или  
44м / 8 секций



↑ **ВОЗМОЖНОСТИ + ТЕСНОМА**  
Несколько вариантов опций доступны в зависимости от версий и моделей:  
Фиксированный клиренс от 1,05 м до 1,80 м  
Гидравлически изменяемая колея на моделях 3200, 4200 и 5200 литров  
Гидравлический изменяемый клиренс на модели 4200L  
(рабочий диапазон от 1,25 до 1,80 м)



## Особенности

- Двигатель DEUTZ, 6-цилиндровый, 147 кВт. (200 л.с.)
- Гидростатическая трансмиссия на 4 колеса, 4 поворотных колеса с тремя диапазонами скоростей 0-40 км/час
- Гидростатические тормоза сервисные, динамические для парковки на 4 колесах
- Блокировка дифференциала для задней и передней оси
- Пневматическая подвеска AXAIR
- Бортовой компьютер NOVATOR
- Складывание и раскладывание штанги  $\frac{1}{4} + \frac{3}{4}$
- Штанги от 24 до 44 м
- Промывочный бак 450 литров
- 4 вращающихся форсунки Lav'Топ для тщательной промывки бака
- Два многопозиционных крана для удобства выбора рабочих режимов Клиренс 1,40 м
- Электронное управление колесами «крабовый ход»
- Топливный бак 360 л
- Максимальная скорость движения 40 км/ч
- Кабина с панорамным видом (с сертификацией ROPS), с кондиционером и отоплением, оснащена фильтром из активированного угля (фильтр класса IV), гидравлически складываемая лестница
- Резервуар для воды 4200 литров с 500 микронным фильтром
- Неравномерность расхода рабочей жидкости не более 5%.
- Индикатор электронного уровня наполнения резервуара NIVOTRONIC с 2 дисплеями
- Регулировка штанг по высоте от 0,5м до 2,5 м
- Антенна DGPS (точность +/- 20-30 см, бесплатный сигнал)
- Программное обеспечение GPS. Автоматический контроль секций штанги
- Насос мембранно-поршневой PM500 240 л/мин -15 бар.
- Быстрое наполнение 350л/мин
- Встроенный бункер для залива, засыпки химикатов с обязательной промывкой на гидравлическом подъемнике
- Всасывающий фильтр не менее 360 и 590 микрон, фильтр давления не менее 360 микрон
- Автоматическое поддержание заданной нормы расхода на гектар
- Автоматическое отключение секций опрыскивания
- Автоматическое наполнение главного бака
- 5 – спицевые крепления форсунок PENTAJET (в стандартной комплектации):
- 2 комплекта насадок стандартных, 2 комплекта форсунок инжекторных + 1 комплект заглушек)
- Шаг расстановки распылителей 500 мм
- Рабочее давление от 0,2 до 0.7 Мпа
- Управление рабочими процессами только компьютером и джойстиком управления



# САМОХОДНЫЕ кормосмесители RMH Liberty

Самоходные кормосмесители RMH Liberty 11, Liberty 12 и Liberty 13 — это компактные, узкие и низкие машины, которые идеально подходят для небольших ферм. Превосходное рулевое управление обеспечивает высокую маневренность этой машины.

Кормосмеситель RMH Liberty оснащен 4-цилиндровым турбодизельным двигателем Deutz TCD 3.6 L4 с водяным

охлаждением мощностью 120 л.с.

Поскольку все основные компоненты, такие как двигатель, гидравлические насосы, радиаторная группа и т. д., находятся в задней части машины, гарантируется длительный срок их службы, а основные части машины очень легко доступны для проведения работ по техническому обслуживанию. Кроме того, уровень шума в салоне значительно ниже.

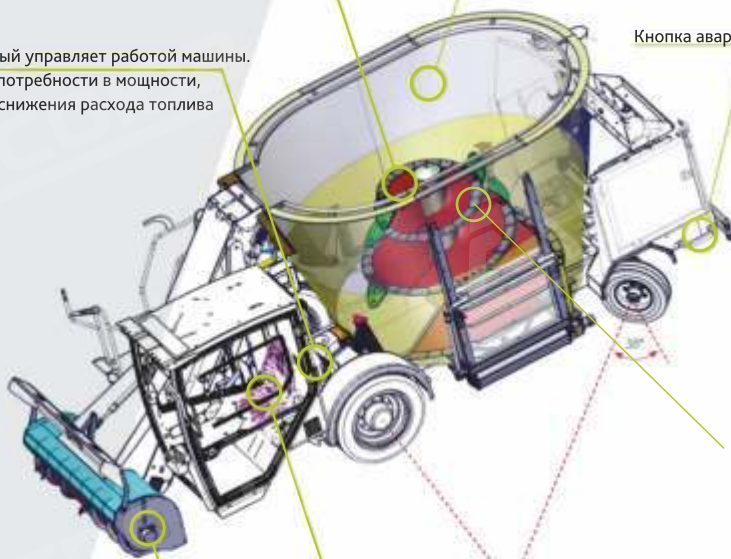
Технические характеристики		Liberty11	Liberty12	Liberty13	Liberty13XL
ДВИГАТЕЛЬ		DEUTZ TCD 3.6 L4	DEUTZ TCD 3.6 L4	DEUTZ TCD 3.6 L4	DEUTZ TCD 3.6 L4
Класс двигателя		Этап 4 уровня	Этап 4 уровня	Этап 4 уровня	Этап 4 уровня
Положение двигателя		задний край	задний край	задний край	задний край
Число цилиндров / объем двигателя	шт./см <sup>3</sup>	4	4	4	4
Вместимость	м <sup>3</sup>	11	12	13	13
Мощность двигателя	л.с.	121	121	121	121
Максимальная полезная нагрузка	кг	4400	4800	5200	5200
Колесная база	мм	2740	2740	2740	2740
Пустой вес	кг	6800	7360	7360	7600
Габаритные размеры (Д/Ш/В)	мм	6473/2250/2533	6605/2250/2678	6605/2250/2828	6050/2250/2650
Максимальный общий вес	кг	11 200	12 160	12 560	12 800
Количество ножей румпеля	шт	60	60	60	60
Количество шнековых ножей	шт	9	9	9	9
Диаметр колеса	мм	940	940	940	940
Максимальная скорость	км/ч	17/12	17/12	17/12	17/12

Вертикальный шнек с приваренными по краю сегментами из нержавеющей стали 3CR12

Стенки смесительного бункера из нержавеющей стали 3CR12 высотой 1 метр от дна кормораздатчика

Электронный контроллер, который управляет работой машины. Предназначен для обеспечения потребности в мощности, снижения энергопотребления и снижения расхода топлива

Кнопка аварийного отключения в бампере



- Задний рулевой мост для лучшего маневрирования внутри сарая.
- Смешивание - двигатель с 2 скоростями, соединяющий ось с коробкой передач.
- Измельчитель - спиральная насадка с переменным гидростатическим давлением насосом Bosch Rexroth с отсечным давлением.

Спираль загрузочного шнека из нержавеющей стали 3CR12

Роскошная кабина с кондиционером. Сиденье оператора Grammer XXL с активной пневмоподвеской

## Особенности

- Либерти - это энергосберегающая машина потребляет менее 0,85 литра /ПСП (полно смешанный рацион), высоконадёжная машина с рядом функций, которые снижают износ двигателя и насоса и увеличивают срок службы компонентов
- Либерти улучшает качество кормов и уменьшает количество отходов
- Все основные компоненты машины производятся мировыми производителями Deutz, Sauer Danfoss и Bosch Rexroth
- Обогрев наружных зеркал
- Виброгаситель под стрелой загрузочного шнека
- Магнитный держатель с 2 рядами неодимовых магнитов под выходной дверцей
- Боковые стенки корпуса кормосмесителя из нержавеющей стали 3CR12
- Магнит на смесительном шнеке
- Гидравлическая подача минералов/витаминов в ёмкость для смешивания
- Гидравлический разгрузочный ролик под разгрузочной дверцей
- Дополнительный дисплей для взвешивания M1515 с кабелем
- Автоматическая система смазки



Роскошная кабина с кондиционером, пневматическое сиденье Grammer



Реверсивный выдув пакета радиаторов для удобства механизатора



Нержавеющая сталь 3CR12 снаружи смесительного шнека, ширина около 10 см



# САМОХОДНЫЕ кормосмесители RMH Premium

возможность обслужить 160 голов КРС за цикл кормления

Самоходные миксеры RMH 4WD и 4WS из категории Премиум. Доступная вместимость: двойной шнек от 15 м<sup>3</sup> до 24 м<sup>3</sup>.

Премиум - это решение для суровых климатических условий и подходит для скользких ледяных дорог, особенно для индивидуальных ферм.

Премиум разработан для раздаче корма в узком троезде, обладает высокой маневренностью благодаря 4-х колесному рулевому управлению с приводом 4X4 для измельчения в любом бункере и езды по любым дорогам.

Премиум - это энергоэффективная и высоконадежная механическая машина, оснащенная встроенным контроллером для оптимизации работы двигателя под гидростатические насосы -

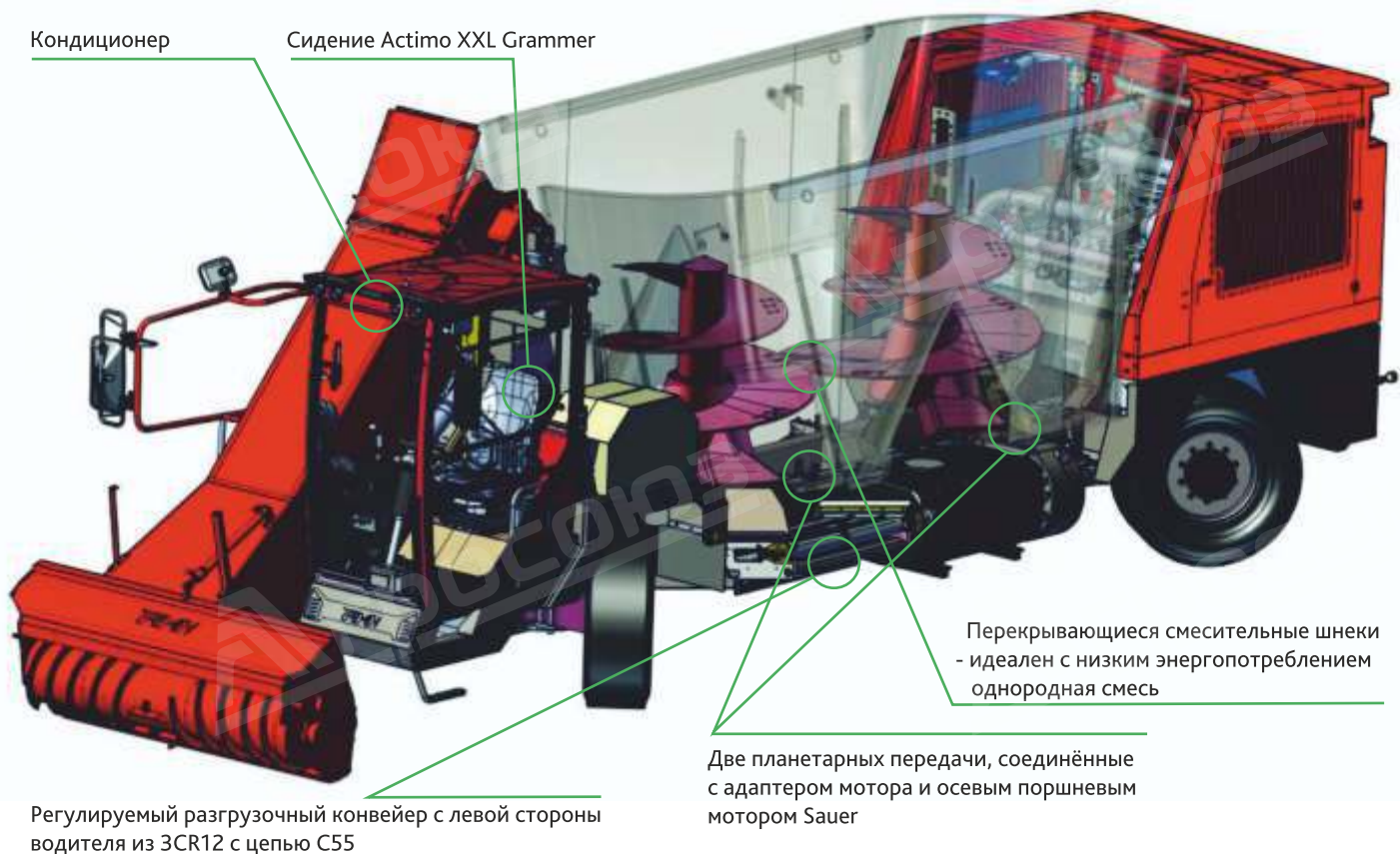
системой управления энергопотреблением, которая снижает износ двигателя и насоса и увеличивает срок службы компонентов.

Чувствительные к нагрузке гидравлические системы допускают поток масла только при необходимости. Дизельный двигатель работает при 1700 об/мин.

Все основные компоненты машины производятся известными производителями - двигатели Deutz или Volvo, гидравлика Sauer Danfoss, а также оси и тормозные системы Carraro.

Премиум - это легкая в использовании механическая самоходная машина для водителя и механика.

Технические характеристики		PREMIUM 15	PREMIUM 17	PREMIUM 19	PREMIUM 21
ДВИГАТЕЛЬ		Volvo/Deutz			
Экологическая норма		TIER4	TIER4	TIER3	TIER3
Объем	м <sup>3</sup>	15	17	19	21
Мощность двигателя	л.с.	218	218	208	208
Пустой вес	кг	13 500	14 800	14 800	15 200
Габаритные размеры (Д/Ш/В)	мм	9340/2260/2750	9730/2260/2950	9650/2260/3150	9650/2600/3150
Максимальный общий вес	кг	21 200	21 700	23 200	23 400
Максимальная нагрузка	кг	8500	8500	8500	8500
Колесная база	мм	5310	5310	5310	6005



↑ Два вертикальных шнека из нержавеющей стали  
Дополнительная наплавка увеличивает износостойкость шнека.  
3 скорости вращения шнеков



↑ Вольфрамовая накладка для увеличения срока службы  
Быстрая и лёгкая замена фрезы



↑ Человеческая инженерия для водителя и техника.



↑ Лифт с фронтальной загрузкой оснащен резиновым ремнем. Ширина 650 мм, быстрый, эффективный, точный и однородный смешивание - сохранение Питательная ценность.



↑ Регулируемый выпуск транспортер с левой стороны водителя изготовлен из 3CR12 с C55 цепь.



↑ Гидравлический вход минералов.



## TurboMix 20-30

возможность обслужить 230 голов КРС за цикл кормления

TurboMix - это энергоэффективная и высоконадежная машина с рядом функций, которые снижают износ двигателя и насоса и увеличивают срок службы компонентов. Автоматическая коробка передач для более эффективного вождения на ферме и на дороге.

Чувствительные к нагрузке гидравлические системы допускают поток масла только при необходимости. Дизельный двигатель работает при 1700 об / мин. (Меньше, чем сегодня обычные 2200 об / мин.)

Все основные конструктивные элементы TurboMix были спроектированы, разработаны и проверены с использованием новейших технологий анализа методом конечных элементов. Все основные компоненты машины производятся известными производителями - двигателем Volvo, гидравликой Sauer Danfoss, а также осями и тормозными системами Carraro.

TurboMix - это удобная для пользователя машина с превосходной человеческой инженерией, максимальной эффективностью для водителя и простотой технического обслуживания.

- Особенности**
- Шасси жесткой конструкции с передней и задней гидравлическими подвесками
  - Два вертикальных перекрывающихся смесительных шнека с 3CR12, приваренными по краю сегментов, вращающихся против часовой стрелки с настраиваемым управлением 0-50 об / мин
  - Возвышенная кабина (опция)
  - 4WD Полный привод - симметричный привод с высокой привлекательностью бездорожья благодаря соединению осей BOM
  - 4WS Четырехколесное рулевое управление, крабовое и круглое рулевое управление на ферме
  - Автомобильная система педали акселерации
  - Скоростная машина до 40 км / ч
  - Полностью компьютеризированное управление, включая приоритетное распределение мощности между всеми функциями
  - Несколько Р.П.М. передний спиральный измельчитель
  - Корпус изготовлен из специальной нержавеющей стали 3CR12
  - Бункер-смеситель высотой 1 метр от пола; корпус изготовлен из нержавеющей стали 3CR12
  - Регулируемый скользящий цепной разгрузочный конвейер

Технические характеристики	TURBOMIX 20	TURBOMIX 22	TURBOMIX 24	TURBOMIX 26	TURBOMIX 28	TURBOMIX 30	
<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>	Volvo/Deutz						
Экологическая норма	Tier 4F/Tier 3						
Объем	м <sup>3</sup>	20	22	24	26	28	30
Мощность двигателя	л.с.	218/208	218/208	218/208	218/208	280/270	280/270
Пустой вес	кг	16 200	16 700	17 500	17 900	18 200	18 500
Габаритные размеры (Д/Ш/В)	мм	10330/2710/2860	10105/2480/3170	10105/2780/3190	10895/2500/3455	10895/2730/3420	10800/2800/2620
Максимальный общий вес	кг	26 200	26 700	29 500	29 900	30 200	30 500
Максимальная нагрузка	кг	8000	8800	9600	10400	11200	12000
Колесная база	мм	5840	5840	5840	5840	5840	5840



# 35 летний инновационный Израильский опыт в изготовлении самоходных кормораздатчиков



Пневматическое сиденье –  
ACTIMO GRAMMER

Кондиционер

Автомобильная система  
педали акселерации

2 контр ножа с гидравлическим  
приводом

2 вертикальных перекрывающихся  
смесительных шнека с 3CR12,  
приваренными по краю сегментов,  
вращающихся против часовой  
стрелки с настраиваемым управле-  
нием 0-50 об/мин.

Регулируемый разгрузочный конвейер  
с левой стороны водителя из  
3CR12 с цепью C55

2 мощных планетарных редуктор и  
двух скоростной аксиально-поршневой  
смесительный гидромотор Sauer

Витки и корпус загрузочной  
фрезы изготовлены из  
специальной нержавеющей стали  
3CR12



↑ Роскошная кабина



↑ Приподнятая кабина



↑ Интеллектуальное управление



↑ Регулируемый разгрузочный транспортер со стороны  
водителя слева из стали 3CR12 с цепью C55



↑ Длинный складной конвейер



↑ Ленточный и цепной конвейер

# ВАШ ПАРТНЕР



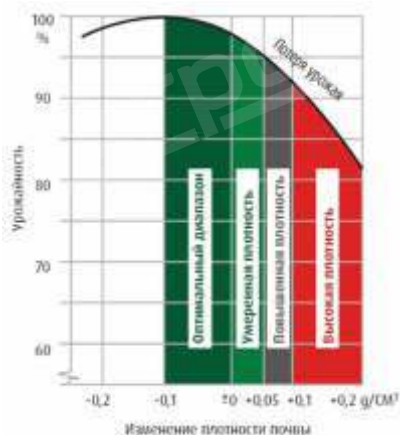
## РАЗУМНЫЕ РЕШЕНИЯ В ОБЛАСТИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Выберите решение в области сельского хозяйства, которое будет лучшим для вас и вашей земли. Собирайте максимально высокий урожай, рационально используя свои ресурсы. Начните с правильной обработки почвы. Выбор, который вы делаете, зависит от многих факторов и должен соответствовать определенным обстоятельствам, таким как структура почвы, севооборот, заделка пожнивных остатков, экономическая и экологическая целесообразность.

Вам необходимо учитывать экологические и правовые аспекты. От традиционных методов до противоэрозионной обработки почвы: необходимо найти баланс операций в нужное время для достижения высоких урожаев с наилучшими условиями почвы (воздух, влажность, биологическая активность и т. д.) с минимальными затратами энергии, времени и вложений. Для этого компания Kverneland предлагает полный спектр интеллектуальных решений для сельского хозяйства.

**Выбор за вами!**

### ТРАДИЦИОННАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ



↑ Потери урожая из-за уплотнения почвы  
Источник: Департамент охраны окружающей среды, рационального природопользования и геологии земли Мекленбург-Передняя Померания

- Интенсивный метод культивации
- Полное оборачивание пласта почвы, например, с помощью плуга
- На поверхности почвы остается не менее 15-30% растительных остатков
- Подготовка посевного ложа осуществляется с помощью активного рабочего органа или специальной посевной бороны
- Улучшенный фитосанитарный эффект благодаря меньшему распространению сорняков и грибковых заболеваний – снижено употребление гербицидов и фунгицидов
- Более эффективное высыхание и быстрое повышение температуры почвы, позволяющие ей лучше впитывать питательные вещества



# ПЛУГИ KVERNELAND PW/RW

## Эффективность, гибкость и простота эксплуатации

Хорошо зарекомендовавший себя плуг Kverneland PW/RW «три в одном» состоит из прочного полунавесного плуга спереди и стандартного EG или LB навесного оборотного плуга сзади.

В зависимости от погодных условий и состояния почвы, у вас есть возможность использовать либо все плуги сразу либо только передний или задний плуг.

### Особенности

- Прочная конструкция + уникальная технология производства стали и термической обработки от компании Kverneland!
- Качество вспашки благодаря трехточечной навеске центральной части. Она всегда повторяет контуры земли.
- Легко и безопасно настраивается и эксплуатируется (ATS, Isobus, ручное управление при использовании контроллера клапана или ручное управление с помощью средств управления трактором)
- Непревзойденная система защиты Auto-reset на плуге PW для безостановочной вспашки. Не требует обслуживания. Защита на срезных болтах на плуге RW
- Variomat Vari-Width® для регулировки на ходу или ручной регулировки ширины захвата
- «В борозде» и / или «По полю»
- Устойчивый и безопасный на поворотах и в движении
- Совместим с Packomat
- Широкий ассортимент дополнительных приспособлений
- от 7 до 14 корпусов

Технические характеристики		PW	RW
Расстояние между корпусами	см	100	100
Клиренс	см	70/75	70/80
Ширина борозды	см	35 - 50	35 - 50
Кол-во корпусов	шт	7 - 12	7 - 12



## ПЛУГИ ОБОРОТНЫЕ KVERNELAND PN/RN

Экономически выгодный, легкий в настройке и обслуживании!

Модели плугов Kverneland PN и RN — это прочные полунавесные оборотные плуги с рамой 200x200 мм, прошедшей индукционную термообработку. Особенностями этих плугов Kverneland является установленное в центре колесо и простая механическая пошаговая регулировка ширины захвата корпусов.

Модели плугов Kverneland PN и RN предназначены для работы «В борозде» (In-Furrow) и «Вне борозды» (On-Land)

Переход между режимами работы плуга «В борозде» и «Вне борозды» осуществляется гидравлически:

- Модели плугов PN/RN для работы «Вне борозды», также могут работать «В борозде».
- Модели PN/RN для работы «В борозде» могут быть дополнительно оснащены комплектом для работы «Вне борозды/On-Land».

### Особенности

- Колесо установлено по центру для облегчения пахоты вдоль заборов, изгородей
- Безопасный оборот плуга обеспечивает механизм оборота, подсоединенный к колесу в сборе
- Уникальная присоединительная стойка для минимального радиуса поворота
- Опционное устройство гидравлической регулировки ширины первой борозды
- Большое межкорпусное расстояние до 115 см для работы с большим количеством пожнивных остатков
- Непревзойденная система защиты Auto-reset для безостановочной вспашки для плуга PN
- Необслуживаемая. Защита на срезных болтах для плуга RN
- Может быть увеличен с 5 до 9 корпусов (максимум)
- Возможность работы с прицепным тяжелым необоротным катком Kverneland

Технические характеристики		PN	PN	RN	RN
Расстояние между корпусами	см	100	115	100	115
Клиренс	см	70/75	70/75	70/80	70/80
Ширина борозды	см	35 - 40 - 45	40 - 45	35 - 40 - 45	40 - 45
Кол-во корпусов	шт	5 - 9	5 - 7	5 - 9	5 - 7



# ПЛУГИ ОБОРОТНЫЕ KVERNELAND EO/LO

Высокая производительность и низкие затраты на техническое обслуживание

Предназначенные для работы в борозде и по полю, LO представляют собой надежные плуги, требующие меньшего подъемного усилия по сравнению с другими брендами. Созданная для тяжёлого режима работы стойка серии 300 обеспечивает необходимую прочность для выполнения плавного оборота.

Уникальная сталь Kverneland и термообработка всего плуга гарантируют долготу работы орудия.

В своей конфигурации "по полю", параллелограммное соединение плуга (регулируется на расстояние 3,4 - 3,7 м в зависимости от ширины борозды и расстояния между корпусами) позволяет располагать трактор так, как это необходимо водителю.

## Особенности

- Простота перехода из положения "в борозде" в положение "вне борозды". Водитель контролирует выполнение операции легким прикосновением к сенсорному экрану
- Низкое подъемное усилие благодаря сталям компании Kverneland и оригинальной конструкции
- Легкий и плавный оборот благодаря эффективной системе параллелограммного навесного устройства, которая перемещает плуг в сбалансированное положение с помощью гидравлики
- Идеально подходит для тракторов, имеющих двойные колеса или резиновые гусеницы
- Увеличивает производительность, экономит время, топливо и деньги в результате использования системы Vari-Width® и возможности осуществления гидравлической или ручной регулировки ширины борозды шагом в 5 см (2 ")
- Защита на срезных болтах
- Широкий ассортимент дополнительных приспособлений
- Все модели могут быть расширены на 1 борозду, максимум 7 корпусов плуга

Технические характеристики		LO	EO
Расстояние между корпусами	см	85/100	85/100
Клиренс	см	70/80	70/75
Ширина борозды	см	30 - 50	30 - 50
Кол-во корпусов	шт	4 - 7	4 - 7
Стойка	шт	300	300
Тип стоек		срезной болт	Auto-reset



# КУЛЬТИВАТОРЫ ПРЕДПОСЕВНЫЕ KVERNELAND TLD

Комбинация для посева Kverneland TLD создает идеальное посевное ложе на всех типах почв благодаря отличному распределению веса, точному контролю глубины и оптимальной способности следовать контурам почвы. Kverneland TLD доступны с шириной захвата от 5,1 м до 8,1 м. Он охватывает три рабочие зоны: спереди - выравнивающий брус или щит для комков, затем 5 рядов лап для культивации и, наконец, пальцевая борона и простой или двойной крошащий каток для уплотнения почвы, чтобы оставить идеально крошащееся и устойчивое к погодным условиям посевное ложе.

Более мелкие частицы почвы укладываются на нижний уровень почвенного слоя для быстрого и равномерного прорастания, а также для предотвращения потери влаги, в то время как более крупные комки остаются на поверхности, чтобы снизить риск образования поверхностной корки.

Предпосевные комбинации Kverneland TLD имеют прочное трехсекционное складное шасси, что позволяет ограничить общую транспортную высоту машины. Независимо от модели, их транспортная ширина составляет менее 2,5 м.

## Особенности

- 5 рядов стоек для измельчения и выравнивания земли во время предпосевной подготовки почвы
- Ширина в транспортном положении - менее 2,5 м
- Большой выбор стоек для любых состояний почвы
- Возможность оснащения выравнивающей балкой для всей линейки
- Большой выбор прицепляемого сзади оборудования для улучшения предпосевной подготовки почвы
- Рабочая глубина контролируется колесами, расположенными внутри рамы

Технические характеристики		TLD 51	TLD 61	TLD 71	TLD 81
Ширина захвата	м	5.1	6.1	7.1	8.1
Вес	кг	1238	1362	1660	1804
Кол-во рядов лап / Кол-во стоек	шт	5/51	5/61	5/71	5/81



# КУЛЬТИВАТОРЫ СТЕРНЕВЫЕ СТС

Задачи, выполняемые при современной подготовке почвы, являются многофункциональными. При этом, фермерам необходимо удовлетворить свои специфические потребности, обусловленные местом расположения и практикой ведения сельского хозяйства. Для эффективного внесения

покровных культур Kverneland СТС можно комбинировать с Kverneland a-drill.

Благодаря универсальности, обеспечиваемой различными комбинациями орудий, СТС можно настроить в соответствии с вашими индивидуальными потребностями.

## Особенности

- Культиватор СТС может быть оснащен 3 или 4 рядами зубьев
- СТС может быть оснащен 3 рядами стоек с междурядьем 270 или 4 рядами с междурядьем 200мм, что обеспечивает оптимальное смешивание и интенсивную культивацию
- Максимальная глубина рыхления 30 см
- Стрельчатые лапы гарантируют, что культиватор работает по всей ширине, даже если настроен на небольшую работу
- Высокий междурядный клиренс до 150 см и подбалочный клиренс 87 см обеспечивают беспрепятственную работу в любых условиях
- Внешние крылья предварительно нагружаются гидравлическими аккумуляторами и могут быть отрегулированы в соответствии с различными полевыми условиями

Технические характеристики		СТС 420	СТС 520	СТС 620
Рабочая ширина	м	4	5	6
Кол-во стоек	шт	19 (междурядье 200 мм)	23 (междурядье 270 мм)	29 (междурядье 200 мм)



# ДИСКОВЫЕ БОРОНЫ KVERNELAND QUALIDISC PRO

Компактная дисковая борона от компании Kverneland с рабочей шириной от 2,0 до 7,0 м.

Обработка пожнивных остатков, подготовка семенного ложа, посев покровных культур, поверхностная и глубокая обработка почвы — все это в равной степени требует идеального проникновения в почву, измельчения и уплотнения. Qualidisc Pro выполнит все эти работы с высокой производительностью. Машина может работать на высоких скоростях переднего хода от 18 до 20 км/ч, сохраняя ровный срез по всей рабочей ширине при постоянной рабочей глубине (до 15 см) в любых условиях. Линейка Qualidisc предназначена для выполнения следующих работ:

#### Весной

- Рыхление почвы после заморозков или зимних дождей, обеспечение лучшего проникновения воздуха в почву для более быстрого нагрева.

- Подготовка семенного ложа перед весенним посевом, например, кукурузы, требующей обработки почвы на большей глубине для лучшего развития корневой системы.

#### Летом

Обработка пожнивных остатков сразу после сбора урожая.

Эффективное внедрение покровных культур в сочетании с сеялкой Kverneland a-drill

Второй или третий проход для уничтожения сорняков и растений-самосеивов и сохранения гербицидов.

#### Осенью

- Срезание стерни кукурузы для предотвращения появления кукурузного мотылька.

- Подготовка почвы, например, после вспашки для получения хорошо вспаханного семенного ложа, что обеспечивает лучшее прорастание даже таких мелких семян, как семена рапса, травяных культур и т. д.

## Особенности

- Максимальная эффективность: высокая урожайность с 1 гектара при незначительном требовании к подъёмному и тяговому усилию
- Универсальность: от поверхностной до более глубокой обработки почвы
- Высокое качество измельчения по всей рабочей ширине
- Идеальное качество смешивания и выравнивания
- Широкий выбор катков для эффективного уплотнения почвы
- Удобство пользователя за счёт простоты регулировки
- Длительный срок службы и незначительные затраты на техническое обслуживание
- Гарантийный период — 2 года

Технические характеристики		Kverneland Qualidisc Pro Жесткая	Kverneland Qualidisc Pro Складывающаяся	Kverneland Qualidisc Pro Прицепная
Рабочая ширина	м	2.0- 2.5 - 3.0 - 3.5 - 4.0	4.0 - 5.0 - 6.0	4.0 - 5.0 - 6.0 - 7.0
Вес	кг	1390-2197/1671-2725	2766-3782/3246-4484	3908-5421/4388- 6231
Требования к мощности трактора	(min/max)	50/240	150/350	150/400





# ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛИ KVERNELAND DTX 300

Глубокорыхлитель для тяжелых полевых условий. Предназначен для ослабления структуры подпахотного слоя почвы и разрушения колёсной колеи, для улучшения структуры грунта и обеспечения хорошего дренажа. Благодаря

увеличению проницаемости почвы, улучшаются условия в посевном ложе, что способствует быстрому и лучшему прорастанию. Улучшенный дренаж и активный газовый обмен приводят к эффективному поглощению питательных веществ.

## Особенности

- Глубокорыхлитель DTX выполняет несколько операций за один проход для экономии времени.
- Глубокорыхлитель Kverneland DTX является универсальным орудием для обработки почвы и подходит для тракторов мощностью 200-360лс
- Его можно использовать для поверхностной обработки почвы, работы по стерне, а также для рыхления почвы на глубину до 40см
- В сочетании с Kverneland a-drill, он также идеально подходит для предпосевной подготовки почвы под рапс и маслинные семена, так как оставляет после себя ровную и хорошо подготовленную поверхность
- DTX имеет хороший клиренс, что позволяет потоку почвы проходить через всю машину без забиваний
- Передние стойки расположены ступенчато, а задние диски позволяют полностью вырезать и смешать остатки на глубину от 2 до 10 см

Технические характеристики		DTX 300 SB (Срезной болт)	DTX 300 AR (Система Auto-reset)
Рабочая ширина	м	3.00	3.00
Сечение рамы	мм	180 x 180 x 10	180 x 180 x 10
Кол-во стоек (стойки Pro-Lift или LD)	шт	5	5
Расстояние между стойками	см	60	60
Клиренс под балкой	мм	550	550
Макс. рабочая глубина	см	40	40
Макс. расцепляющее усилие	кг	4400	1740-2900
Средняя потребляемая мощность	ЛС	200 - 300	200 - 300
Макс. потребляемая мощность (ЛС)350350	ЛС	350	350
Вес	кг	2,750	2,970
Задние катки		DD600/Actipack/actipress Twin	
Дисковая секция		•	•



# ПРИЦЕПНЫЕ СЕЯЛКИ KVERNELAND DG II

## Эффективный посев с высокой производительностью для лучшей всхожести

Прицепная сеялка Kverneland DG II сочетает в себе высокую производительность, безопасную, быструю транспортировку, простоту настройки и короткое время подготовки к работе. С шириной захвата до 12 метров и объемом бункера 6 000 литров эта пневматическая сеялка отвечает требованиям максимальной эффективности и высокой производительности, что делает ее идеальной высокопроизводительной сеялкой. До 140 га за один день! Пневматическая сеялка Kverneland DG II отличается четкой компоновкой, которая дает оператору хороший обзор всей машины. Рабочие процедуры можно контролировать непрерывно и удобно.

Благодаря высокому уровню встроенных интеллектуальных технологий, мощная сеялка Kverneland DG II предлагает максимальную простоту использования: от настройки и наполнения до транспортировки и посева. Сердце машины — это ее сошники. Узкий профиль сошников со слегка смещенными стальными дисками обеспечивает легкое проникновение в почву для наиболее точной заделки семян. Благодаря возможности регулировать в рабочем состоянии глубину заделки семян с помощью системы Active-on (до 80 кг) и автоматическому управлению на разворотной полосе, сеялка Kverneland DG II обеспечивает комфорт оператора и безопасность работы.

### Особенности

- Высокая производительность и большая емкость
- Превосходный контроль глубины заделки семян даже на высоких рабочих скоростях благодаря системе Active-on
- Прочная конструкция рамы для обеспечения стабильности и надежности
- Современная посевная технология с устройством ELDOS и сошником CD
- Компактность на дороге в транспортном положении
- Легкий доступ для настройки и обслуживания

Технические характеристики		DG II 9000	DG II 12000
Емкость бункера	л	6,000	6,000
Транспортная ширина	м	3.00	3.00
Транспортная длина	м	8.55	8.55
Вес (основное оборудование)	кг	6.850	7.660
Минимальная требуемая мощность	л.с./кВт	180	230
Макс. скорость по дороге	км/ч	40	40
Норма высева	кг	1 - 320	1 - 320



# МЕХАНИЧЕСКИЕ СЕЯЛКИ ТОЧНОГО ВЫСЕВА Monopill S / Monopill e-drive II

## Точная заделка и разделение семян

Механическая сеялка точного высева Monopill S с механическим приводом и Monopill e-drive II с электроприводом сконструирована для профессионального точного посева свеклы, рапса и цикория. Периферическая скорость высевающего диска совпадает со скоростью движения машины, но тем не менее у семени сохраняется «эффект нулевой скорости», который исключает вероятность отскакивания семени.

Даже при самом сложном варианте параллелограммной навески сеялки Monopill S и e-drive II высевающие секции гарантируют точный контроль глубины.

Жесткие не складываемые рамы могут быть с рабочей шириной 3м, 6м, 9м и 12м. Удобное и быстрое гидравлическое складывание доступно при рабочей ширине 6м и 9м. Транспортная ширина таких сеялок составляет максимум 3м.

- Особенности**
- Бесступенчатая установка межсеменных расстояний от 12,5 до 25 см, оптимизация нормы высева в соответствии с типом почвы на одном и том же поле из кабины трактора
  - Множество вариантов встроенного оборудования для формирования технологической колеи и оборудования для дождевой маркировки (опция)
  - Возможность увеличения нормы высева в рядах, примыкающих к технологическим колеям
  - Отключение половины секций сеялки и оптоэлектронный подсчет семян в стандартной комплектации
  - Возможность отключения отдельных высевающих секций. Идеально подходит, например, для засева клина или полей неправильной формы
  - Безопасность, обеспечиваемая постоянным контролем: электроника непрерывно контролирует все рабочие функции каждой высевающей секции, постоянно отображая данные "в режиме реального времени" на терминале, расположенном в кабине
  - Технология ISOBUS на сеялке Monopill SE

Технические характеристики		Monopill
Рабочая ширина	м	3.0 /6.0/9.0/12.0
Объем бункера	л	9
Вес	кг	400 – 2180



# ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ U-DRILL

Посевная комбинация U-DRILL - это прицепная версия с шириной захвата 3.0м, 4.0м и жесткой рамой, а также 6.0м

складная рама для выполнения операции предпосевной обработки почвы, выравнивания, прикатывания, посева и прессования за один проход.

## Особенности

- Работа на высокой скорости (10-18 км/ч)
- Идеальная заделка семян и удобрений
- Модульная конструкция рамы для гибкой регулировки
- Полностью совместима с ISOBUS
- Простота в управлении и обслуживании
- Диаметр колес фронтального пакера составляет 800 мм
- Секция дисковой борона состоит из двух рядов конических дисков с агрессивным углом наклона. Диски имеют толщину 5 мм и закалены для длительного срока службы
- Задний пакер имеющий большой диаметр колес в 900 мм значительно уменьшает тяговое усилие, требуемое машиной и, таким образом, обеспечивает стабильно хороший результат работы
- Изящная форма сошников с их слегка смещенными стальными дисками обеспечивают легкое проникновение в почву. Как следствие, на этом этапе требуется незначительное давление, и перемещается лишь небольшой объем почвы
- Дозаторы с электрическим приводом, ISOBUS и сенсорным управлением
- Функция GEOCONTROL через сигнал GPS signal для избежания перекрытий
- Сеялка u-drill поставляется с полностью автоматизированной системой управления на поворотной полосе

## Технические характеристики

		u-drill / u-drill plus			
		жесткая		складываемая	
Тип рамы					
Рабочая ширина	м	3	4	4	6
Транспортная ширина	м	3	4	3	3
Кол-во дозирующих устройств	шт	1 / 2	1 / 2	1 / 2	2 / 2
Емкость бункера	л	3,000	3,000	3,000	4,350 / 4,200
Мин. расход мощности	л.с.	95	120	150	190
Вес (с фронтальным пакером + заделыватели колесных следов)	кг	4,600 / 4800	5,400 / 5,600	5,600 / 5,800	8,120 / 8,400



# ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СЕЯЛКИ ТОЧНОГО ВЫСЕВА Optima

Рама Optima RS была разработана для максимальной гибкости при выборе междурядья и требуемых опций.

Optima RS доступна с шириной рамы от 6,1 до 9,3 м. Благодаря продуманной конструкции основной балки возможно уста-

новить секции с междурядьем от 35 до 90 см как симметрично так и ассиметрично.

Рама Optima RS имеет сечение 180x180 мм и на нее можно установить все типы секций Kverneland Optima (до 18 штук).

## Особенности

- Надёжная и прочная рама
- Гибкость при выборе кол-ва секций и междурядий
- Удобство эксплуатации и калибровки благодаря e-drive II
- Уникальная система квадратно-гнездового сева GEOSEED
- Оптимизация использования семян и удобрений
- Оптимальный контроль глубины благодаря большому базовому весу высевальной секции и возможностью добавления до 100кг дополнительно давления на каждую высевальную секцию благодаря системе догрузки с помощью пружины
- Эффективное копирование рельефа поля: Достигается благодаря большим опорным колесам, смонтированным по «шагающему» принципу (Ø410мм с шириной 120мм)
- Точное размещение семян Благодаря небольшому сошнику, за которым следует промежуточное прикапывающее колесо (опционно из тяжелой нержавеющей стали) и мульти-регулируемое прикапывающее колесо V-образного профиля

Технические характеристики		Жёсткая Optima		Optima TFprofi	Optima RS				
		жёсткая		прицепная складная	жёсткая				
Рабочая ширина	м	3.00	4.50	6.00	6.10	6.80	7.60	8.30	9.30
№ высевальных секций HD-II		4-8	6-9	8	8-12	8-16	12	12-18	12-18
Междурядье секций HD-II	см	37.5-80	45-80	70-80	45-80	35-80	65	45-70	50-80
№ стандартных/тандемных высевальных секций		4-9	6-11	8(только станд. секции)	8-12	8-16	12	12-18	12-18
Междурядье секций Стандартные/Тандемные	см	35-80	35-80	70-80	45-80	35-80	65	45-70	50-80
№ высевальных секций SX		-	-	8	8-12	8-12	12	12-18	12-18
Междурядье секций SX	см	-	-	70-80	45-80	45-80	65	45-70	50-80
Центральный бункер для семян	л	-	-	о 870	-	-	-	-	-
Ширина транспортная	м	3.00	4.50	3.00	3.00				



# СЕЯЛКИ ТОЧНОГО ВЫСЕВА KVERNELAND MINIAIR NOVA

Профессиональное решение для овощеводов

Пневматическая рядовая сеялка точного высева для широкого выбора натуральных или дражированных семян, таких, как семена лука, капусты, шпината, моркови, спаржи и многих других видов овощей, а также лекарственных трав, цветов и деревьев.

MiniAir Nova выпускается в жесткой или параллельно гидравлически складывающейся модификации, с шириной захвата

от 2,5 до 6,5 м. При необходимости раму с высевальными секциями можно поднять на высоту до 34 см для сева на гребнях с помощью отверстий в регулировочном бруске на подвеске колес.

Коробка передач в стандартной комплектации обеспечивает расстояние между семенами от 0,9 до 43,4 см. Звездочки цепной передачи можно заменять без инструмента.

## Особенности

- Универсальна для широкого выбора семян
- Стандартная комплектация оснащается шинами 7.00-12AS, обеспечивающими малое давление на почву во время посева
- Соединенные передние и задние прикатывающие колеса обеспечивают постоянную глубину высева
- Глубину высева можно задать быстро и легко с помощью шпинделя
- Минимальное междурядье 11 см
- Различные сошники: сошник стандартной комплектации, сошник полосного посева, серповидный и двойной сошник

Технические характеристики		MiniAir Nova жесткая	MiniAir Nova складывающаяся
Рабочая ширина	м	2.5 - 6.5	6.0
Вес	кг	345-690	970
Кол-во рядков	max.	14-32	32



# ПРЕСС ПОДБОРЩИКИ 6716 - 6720 PLUS

Новейшие пресс-подборщики Kverneland 6700 Plus способны работать с разными культурами и сочетают в себе выгодную высокую производительность с лучшей на рынке плотностью рулонов. Новые модели серии Plus имеют целый ряд усовершенствований, направленных на повышение производительности и снижение потребности в техническом обслуживании. Подборщик был усовершенствован за счет более длинных зубьев и более широких чистиков для лучшей очистки. Приводы подборщика и главной прессовальной

камеры оснащены новой цепью НВС с повышенными техническими характеристиками. Прижимающий валец подборщика новой конфигурации и увеличенным подъемом для улучшения производительности подачи, установленный на фиксированный вал с внутренними подшипниками, обеспечивающими улучшенную защиту. Серия 6000 Plus является лидером по плотности прессования, достигаемой благодаря системе «Intelligent Density 3D», которая позволяет выбрать плотность прессования, наиболее подходящую для ваших условий сбора урожая.

- Особенности**
- Широкие 2,2-м. низкопрофильные системы подборщика и высокопроизводительные приемные устройства
  - Подающий ротор «PowerFeed» или системы «SuperCut» с 14 и 25 ножами для точного предварительного измельчения для достижения оптимального качества силоса
  - Параллелограммная конструкция «Drop Floor» для легкого удаления засора
  - Три варианта плотности сердцевины, предварительно устанавливаемые прямо из кабины трактора
  - Система прямой подачи сетки «PowerBind» для быстрой и аккуратной обвязки
  - Простая и легкая загрузка рулона с сеткой
  - Управление через терминал ISOBUS

Технические характеристики		6716 Plus R	6716 Plus SC14	6716 Plus SC25	6720 Plus R	6720 Plus SC14	6720 Plus SC25
Диаметр рулона	м	1.2 x 0.6-1.65	1.2 x 0.6-1.65	1.2 x 0.6-1.65	1.2 x 0.6-2.00	1.2 x 0.6-2.00	1.2 x 0.6-2.00
Система подачи		Ротор PowerFeed	SuperCut 14 ножей	SuperCut 25 ножей	Ротор PowerFeed	SuperCut 14 ножей	SuperCut 25 ножей
Обмотка		Сетка, сетка и шпагат	Сетка, сетка и шпагат	Сетка	Сетка, сетка и шпагат	Сетка, сетка и шпагат	Сетка



# ПРЕСС ПОДБОРЩИКИ-ОБМОТЧИКИ Flexi Wrap 6716 SC25N

Пресс-подборщики Kverneland 6716-6720 - новые лидеры отрасли по плотности рулона. Она достигается за счет применения системы интеллектуальной 3D-плотности, - система, которая позволяет выбирать плотность тюка, которая

больше всего подходит для вашего урожая. Вы можете формировать рулоны до 2 метров в диаметре. Производительность и универсальность серии 6700 повышает эффективность и снижает затраты.

## Особенности

- Система интеллектуальной 3D-плотности с возможностью регулировки плотности рулона - выбирается из кабины трактора
- Система подачи PowerBind для быстрой и аккуратной обмотки
- Легкая загрузка рулонов сеткой
- ISOBUS-управление
- Подбор 2.2м
- Ротор PowerFeed для максимальной подачи
- Система SuperCut-14 и 25 - количество ножей для лучшей производительности резки
- Конструкция Drop Floor для легкого устранения забивания
- 3 различной плотности тюка, предварительно можно выбрать из кабины трактора

Технические характеристики		6716R	6716 SC14/ 6716 SC25	6720R	6720 SC14/ 6720 SC25
Диаметр рулона	м	1.2x0.6x1.65	1.2x0.6x1.65	1.2x0.6x2.00	1.2x0.6x2.00
Система подачи		PowerFeed	SuperCut 14/25 ножей	PowerFeed	SuperCut 14/25 ножей
Обвязка		Шпагат, сетка, двойная обвязка	Сетка, двойная обвязка/Сетка	Шпагат, сетка, двойная обвязка	Сетка, двойная обвязка/Сетка





## ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ СОЛОМЫ 852

Навесной измельчитель тюков Kverneland 852 специально разработан для разбрасывания соломы в качестве подстилочного материала. Камера объемом 2 м<sup>3</sup> обеспечивает быструю и легкую загрузку тюков, а задняя дверца позволяет

перевозить дополнительный тюк для повышения производительности. Модель 852 в стандартной комплектации оснащена поворотным лотком для точного прямого разбрасывания подстилочного материала.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:



↑ Барабан моделей 852, 853 и 853 PRO



↑ Маховик для максимальной производительности

- Линейка Kverneland 850 включает уникальную конфигурацию «барабан-нож»
- Обычно на моделях 853 и 856 ножи установлены на помещённых под углом кольцах, чтобы они проходили фиксированную гребенку на противоположных сторонах
- Это гарантирует равномерное разрезание и подачу материала в камеру маховика, что снижает риск забивания, обеспечивая равномерную выгрузку и выход из барабана, а также очистку гребенки
- В стандартной комплектации, барабан оснащен 14 ножами, но, в зависимости от типа материала, могут быть установлены дополнительные 28 ножей - просто закрепите их болтами, на что потребуется всего несколько минут
- Запатентованная система - ножи проходят через зафиксированный гребень на противоположных сторонах для получения более ровного среза
- Поворотный желоб работает в 4 этапа, чтобы оптимизировать расстояние, на которое выдувается материал для подстилки
- Расстояние разбрасывания - до 20 м Желоб может поворачиваться на 260°, что обеспечивает легкий доступ к труднодоступным местам
- Трехступенчатое перемещение повышает производительность операции кормления без забивания, даже при работе с длинноволокнистым материалом
- Камера объемом 2 м<sup>3</sup>
- Навесная версия для разбрасывания соломы в качестве подстилочного материала
- Возможность перевозить одновременно 2 тюка
- Стандартно оснащена поворотным лотком для точного разбрасывания подстилочного материала
- Выдувание соломы на расстояние до 15 м



## SaMASZ®

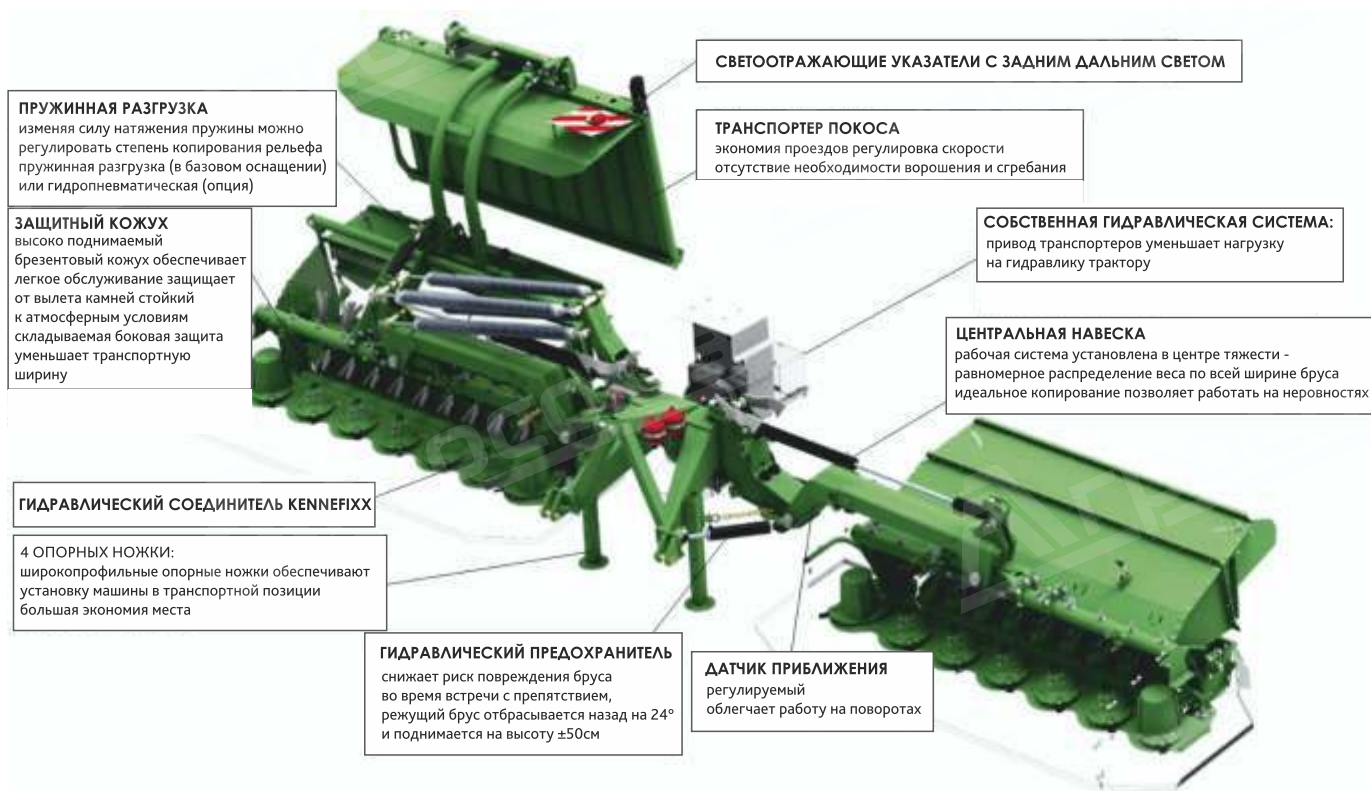
SaMASZ - мировой лидер в производстве и продаже высококачественной кормозаготовительной и коммунальной техники. В динамическом развитии SaMASZ поддерживает тесный контакт с клиентом. Тесный и постоянный диалог с конечным Потребителем позволяет конструировать и производить современные машины, которые идут в ногу с меняющимися потребностями.

SaMASZ меняется вместе с растущими требованиями Клиентов, SaMASZ рассматривает вопросы качества как приоритет и концентрируется в своей деятельности на ее повышении на всех этапах производства продукции, начиная с этапа проектирования машины и заканчивая сервисным обслуживанием и продажей запасных частей. В результате компания запускает

инновационную технику для зеленых кормов и коммунальные машины, с учетом потребностей самых взыскательных клиентов, являющиеся символом европейского качества и польской цены. На текущий момент дилерская сеть SaMASZ насчитывает более 220 региональных Дилеров на территории РФ, Казахстана и Беларуси.

Несколько аргументов, чтобы выбирать SaMASZ: Более 40 лет опыта проектирования и производства сельскохозяйственных машин и более 20 лет на рынке Республики Беларусь. Широкая линейка техники SaMASZ, которая покрывает все потребности от покоса до приготовления и раздачи корма, а также коммунальный сегмент. Динамическое развитие позволяет увеличивать объемы поставки и расширять свое присутствие на рынке СНГ.

## Преимущества косилок SaMASZ



## БРУС Perfect CUT это:

### ЗАКАЛЕННЫЕ ДИСКИ:

- аэродинамическая форма диска обеспечивает превосходную подающую способность и снижает сопротивление во время работы
- высокая износостойкость
- легкий монтаж

### МОДУЛЬ ДИСКА С СИСТЕМОЙ safeGEAR

- дополнительная защита шестерен в брус
- очень крепкие, с двойной защитой подшипники
- быстрая и легкая замена шпонок в полевых условиях
- возможность многократного использования модуля диска после замены шпонки

### ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ НОЖЕЙ

- улучшенная форма держателя обеспечивает тщательную очистку бруса
- легкая и быстрая замена ножей
- оборот ножа: 360°

### ЗУБЧАТЫЕ ШЕСТЕРНИ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ

- система защиты SafeGEAR
- обеспечивают точную передачу крутящего момента
- износостойкие и ударопрочные к повреждениям
- оптимальное передаточное отношение, постоянное зацепление шестерен (4 зуба)
- тихая работа
- двойные закрытые подшипники 2RS

### ЗАКАЛЕННАЯ ВИНТОВАЯ НАСАДКА

- доработанная форма исключает возможность потери ножа
- легко меняется при износе

### ЗАКАЛЕННЫЕ РЕЖУЩИЕ НОЖИ (ДЛИНОЙ 105 ММ)

- высокое качество изготовления
- быстрая замена при помощи специального ключа
- замена ножа производится спереди косилки



# ТРИПЛЕКСНАЯ КОМБИНАЦИЯ КОСИЛОК SaMASZ GigaCUT KDD

## ПРЕИМУЩЕСТВА :

### Чистота кормов и защита дерна

- Плавная регулировка высоты стрижки (от 4,5 см до 7 см)
- Возможность использования высоких полозьев (увеличивает высоту кошения до 6–9 см) или двойных полозьев (увеличивает высоту кошения до 8–12 см)
- KDD работает в комбинации с фронтальной косилкой, они формируют три валка за один проход

### Проверенная конструкция

- Более 25 лет опыта в производстве дисковых косилок
- Жатка Perfect CUT собственной конструкции протестирована на рынках по всему миру

### Сервис, запчасти

- Распространенные запчасти в Беларуси
- Низкие эксплуатационные расходы
- Возможность сделать большую часть ремонта самостоятельно

### Легкость использования

- Управление функциями косилки осуществляется с электронной панели управления (стандарт)
- Автоматическая блокировка подъема на разворотной полосе
- Гидравлическое складывание на краю поля и для транспортировки
- Нижние пальцы сцепки облегчают агрегатирование с различными типами тракторов
- Гидравлические муфты KENNFIXX
- Регулировка гидравлической разгрузки, управляемая пультом из кабины трактора в качестве опции экономия места при хранении
- Можно оставить в транспортном положении

### Доверие клиентов

- Более 350 косилок KDD успешно работают в Беларуси

Технические характеристики		KDD 861 ST / SLT*	KDD 941 ST / SLT*
Ширина захвата	м	8,60	9,40
Ширина транспортная	м	3,00	3,00
Высота транспортная	м	3,80	3,95
Ширина валка	м	2 x 1,90 - 2,30	2 x 2,30 - 2,70
Производительность	га/ч	~ 10,00	~ 11,00
Количество дисков	шт	14	16
Количество ножей	шт	-	-
Обороты ВОМ	об/мин	1000	1000
Мощность трактора	лс	от 160	от 180
Масса	кг	3656 / 3421	4057 / 3887



# КОСИЛКИ ДИСКОВЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ серии KDC

## ПРЕИМУЩЕСТВА КОСИЛОК СЕРИИ KDC:

### ЗАЦЕП

широкоугольная карданная передача и поворотная конструкция оборотов вом с 540 до 1000 об/мин разворачивающая редуктор на 180°

### УГЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА

возможность изменения количества оборотов вом с 540 до 1000 об/мин разворачивающая редуктор на 180°

### ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ СОЕДИНИТЕЛЬ KENNFIXX

### ПЕРЕДАЧА ПРИВОДА

шарнирно-телескопический вал установлен в дышле - защита от повреждения и атмосферных условий

### ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ:

регулируемый передний и задний брезентовый кожух обеспечивает легкое обслуживание защищает от вылета камней, стойкий к атмосферным условиям складываемая боковая защита уменьшает транспортную ширину



### ПЛЕЧО ДЫШЛА

центральное крепление возможна работа по обе стороны трактора и маневрирование на узких проездах

### ПРУЖИННАЯ РАЗГРУЗКА

большой ход подвески бруса с пружинной разгрузкой позволяет идеально копировать территорию на неровностях и крутых склонах обеспечивает равномерную разгрузку по всей ширине бруса, регулирует степень нагрузки бруса на почву

### ШИРОКИЕ ШИНЫ 400 / 50 / 15

гарантируют стабильность при транспортировке и работе уменьшают единичное давление машины на почву специальный профиль шины защищает дерн от повреждений

Технические характеристики		KDC 300	KDC 300 S/ST/SL*	KDC 340	KDC 340 S/SL*
Ширина захвата	м	3.00	3.00	3.40	3.40
Ширина транспортная	м	3.00	3.00	3.40	3.40
Ширина валка	м	1.30-1.50	1.30-1.50	1.30-2.00	1.30-2.00
Производительность	га/ч	~3,50	~3,50	~4,00	~4,00
Количество дисков	шт	7	7	8	8
Количество ножей	шт	14	14	16	16
Обороты ВОМ	об/мин	540 / 1000	540 / 1000	540 / 1000	540 / 1000
Мощность трактора	лс	от 80	от 90	от 90	от 110
Масса	кг	1650	2500 / 5510	1755	2495 / 5500



## ВОРОШИТЕЛИ SaMASZ серии "P"

**СЕНО** — вид грубого корма, заготовленного из трав путем высушивания их до влажности не выше 17%. Заготовка высококачественного сена методом естественной полевой сушки во многом зависит ОТ погодных условий. При уборке трав на сено в неблагоприятную погоду потери питательных веществ могут достигать 35...40 %. Как и другие корма, сено является не только источником питательных веществ, но и структурным компонентом рациона. От которого напрямую зависит здоровье животных и благосостояние вашей фермы. И эту работу просто невозможно выполнить без качественной ворошилки. В линейки машин SaMASZ имеются производительные навесные и прицепные ворошилки, способные выполнить эту работу на высшем уровне.

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

обеспечивают равномерное разбрасывание зеленой массы, что способствует равномерному высыханию скошенной зеленой корма идеально копируют рельеф местности и эффективно захватывают корм между роторами гарантируют высочайшее качество работы и отличную производительность.

Роторные ворошители-вспушители SaMASZ применяют для ворошения и вспушивания как подвяленной, так и свежескошенной травы.

Пружинные пальцы, расположенные параллельно земле при работе агрегата, тщательно ворошат скошенную массу, распределяя ее равномерно по полю и не повреждая плодородный слой почвы. Как прицепные так и навесные модели имеют возможность быстрой настройки ротора по высоте. Дополнительное копирующее колесо позволяет равномерно распре-

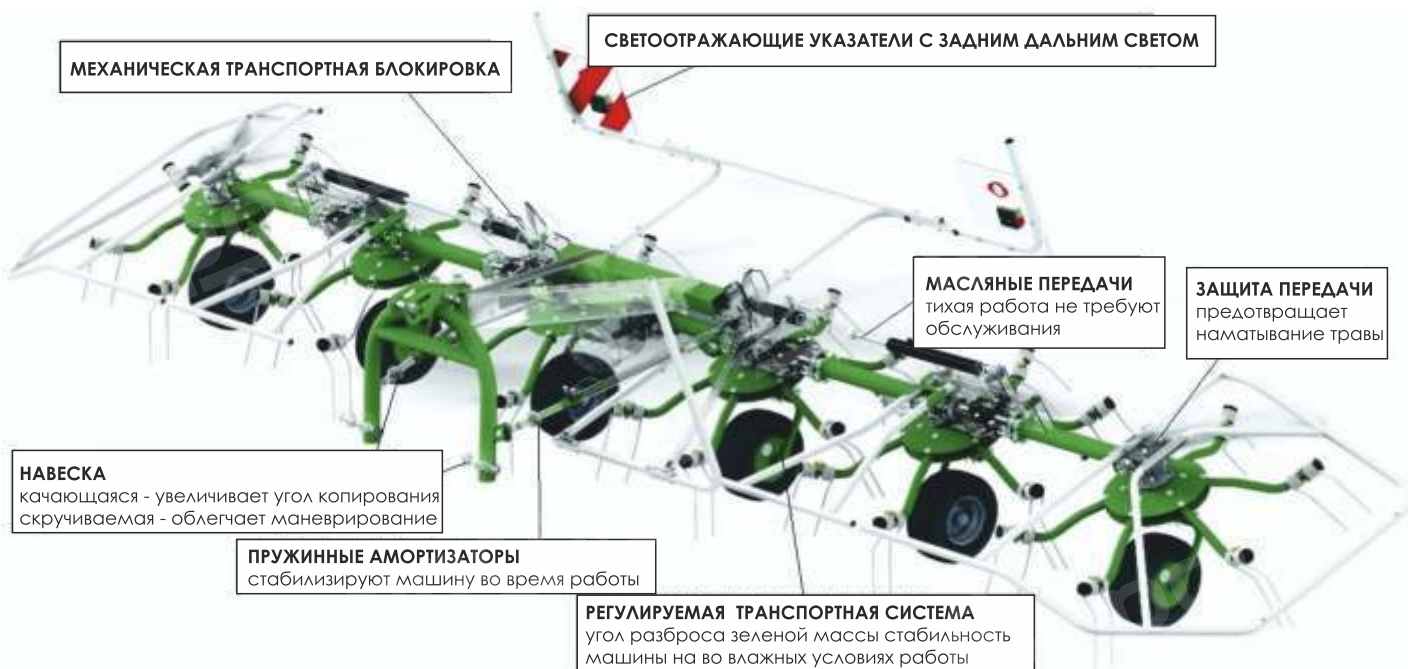
### ЛЕГКОСТЬ ОБСЛУЖИВАНИЯ

плечи ворошилки складываются и раскладываются в рабочее положение при помощи гидравлических цилиндров. После подъема в транспортное положение машина стабилизируется автоматически за трактором.

Возможность регулировки положения колес, что позволяет работать ворошилке под разными углами атаки на неровных территориях.

Конструкция позволяет при помощи опорных колес разворачивать ворошилку вправо/влево на угол до 17° при работе на краях луга, чтобы минимизировать выброс зеленой массы за пределы поля.

делить нагрузку и обеспечить качественное выполнение основных технологических операций. В Серия "P" представлена машинами от 4 до 8 роторов. Угол наклона роторов регулируется в пределах от 10 до 17°. Ширина захвата моделей серии "P" - 4200-8900 мм, производительность 5,2 – 10,5 га/ч. Диаметр ротора в зависимости от класса машины варьируется в пределах 1600 – 1720 мм. Все модели оснащены предохранительной муфтой, отдельные агрегаты оборудованы дополнительным копирующим колесом. Шасси в стандартных машинах поворотные, с возможностью настройки.



**МЕХАНИЧЕСКАЯ ТРАНСПОРТНАЯ БЛОКИРОВКА**

**СВЕТООТРАЖАЮЩИЕ УКАЗАТЕЛИ С ЗАДНИМ ДАЛЬНИМ СВЕТОМ**

**МАСЛЯНЫЕ ПЕРЕДАЧИ**  
тихая работа не требуют обслуживания

**ЗАЩИТА ПЕРЕДАЧИ**  
предотвращает наматывание травы

**НАВЕСКА**  
качающаяся - увеличивает угол копирования  
скручиваемая - облегчает маневрирование

**ПРУЖИННЫЕ АМОРТИЗАТОРЫ**  
стабилизируют машину во время работы

**РЕГУЛИРУЕМАЯ ТРАНСПОРТНАЯ СИСТЕМА**  
угол разброса зеленой массы стабильность машины на во влажных условиях работы

**ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ СЕРВОМОТОР**

- СИНХРОННОЕ РАСКЛАДЫВАНИЕ МАШИНЫ ДАЖЕ НА НЕРОВНОСТЯХ
- НОВАТОРСКАЯ КОНСТРУКЦИЯ ГИДРОЦИЛИНДРА В Р6-651 И Р6-771

**СВЕТООТРАЖАЮЩИЕ УКАЗАТЕЛИ С ЗАДНИМ ГАБАРИТНЫМ СВЕТОМ**

**МЕХАНИЧЕСКАЯ ТРАНСПОРТНАЯ БЛОКИРОВКА**

**МАСЛЯНЫЕ ПЕРЕДАЧИ**  
• ТИХАЯ РАБОТА  
• НЕ ТРЕБУЮТ ОБСЛУЖИВАНИЯ

**ДЫШЛО**  
ДЛЯ УДОБНОЙ РАБОТЫ НА ХОЛМИСТЫХ ТЕРРИТОРИЯХ

**ПРУЖИННЫЕ АМОРТИЗАТОРЫ**  
• СТАБИЛИЗИРУЮТ МАШИНУ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

**ТРАНСПОРТНАЯ СИСТЕМА**  
• УГОЛ РАЗБРОСА ЗЕЛЕННОЙ МАССЫ  
• СТАБИЛЬНОСТЬ МАШИНЫ НА ВЛАЖНОЙ ТЕРРИТОРИИ

**ЗАЩИТА ПЕРЕДАЧИ**  
• ПРЕДОТВРАЩАЕТ НАМАТЫВАНИЕ ТРАВЫ

Технические характеристики		Р4-420	Р6-651	Р6-771	Р8-890	Р4-531 С	Р6-771 С
Ширина захвата	м	4.20	6.51	7.71	8.9	5.31	7.71
Ширина транспортная	м	2.80	3.00	2.95	3.00	3.00	3.00
Количество роторов	шт	4	6	6	8	4	6
Производительность	га/ч	~5,20	~6,30	~9,20	~10,60	~6,30	~9,20
Диаметр ротора	см	160	160	172	160	160	172
Обороты ВОМ	об/мин	540	540	540	540	540	540
Мощность трактора	лс	от 25	от 50	от 60	от 60	от 40	от 60
Масса	кг	495	915	945	1320	695	1730



## ГРАБЛИ ЛЕНТОЧНЫЕ SaMASZ MRG 2-900

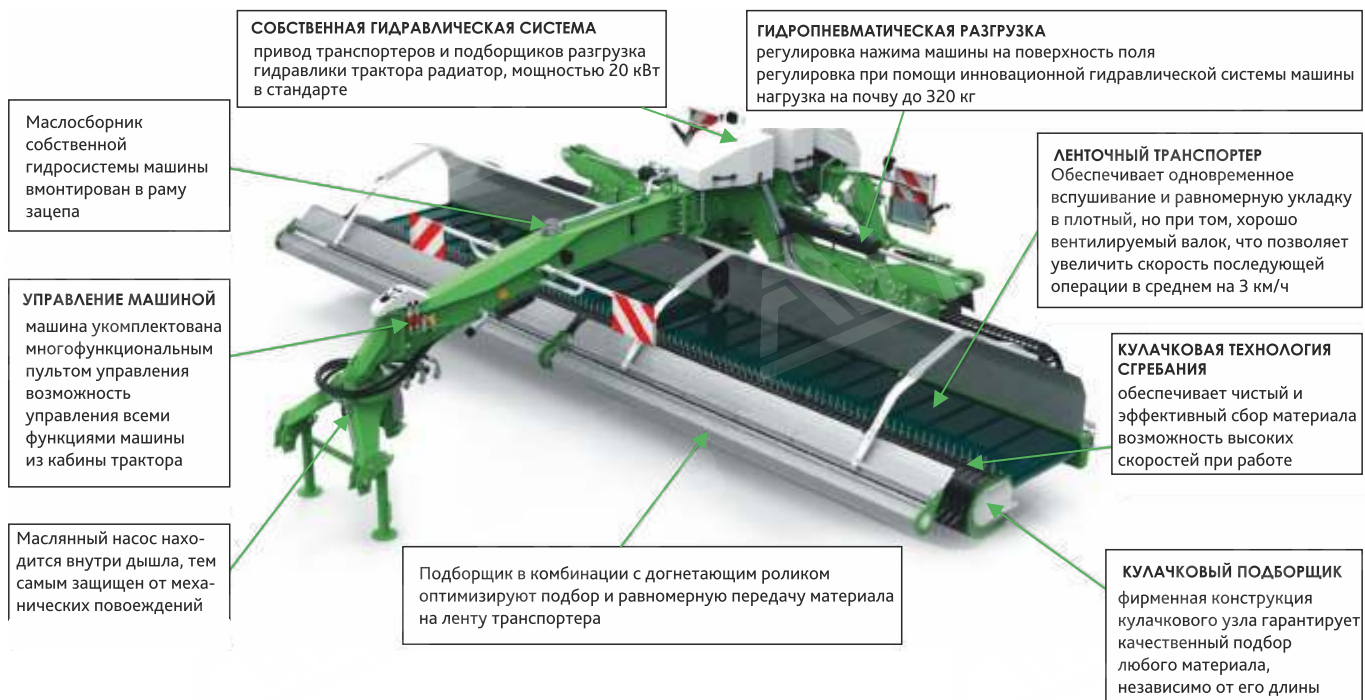
### НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ В ЗАГОТОВКЕ ТРАВЯНИСТЫХ КОРМОВ

Общие особенности: ленточные грабли валкователи – это такое сельскохозяйственное орудие, которое предназначено для укладки скошенной культуры в один или два валка для последующей уборки пресс-подборщиком или кормоуборочным комбайном. Отличие таких валкователей от классических роторных граблей в том, что для подбора

скошенной массы они используют вместо вращающихся вертикальных граблей горизонтальный подборщик, аналогичный конструкции подборщика на рулонных прессах или зерноуборочных комбайнах. Далее подобранная масса попадает на ленточный транспортер и бережно перемещается в нужном направлении.

Технические характеристики			SaMASZ MRG 2-900
Рабочая ширина	Валок по середине	м	8-9
	Валок боковой	м	7+1 валок
	Валок с обеих сторон	м	7+ширина 2 валков
Ширина валка		м	0,9-1,8
Количество вариантов формирования валка		шт	10
Ширина рабочей системы		м	3,45
Транспортная ширина		м	2,95
Высота		м	3,9
Длина		м	5,6
Производительность (при скорости 10 км/ч)		га/час	9
Вес (с маслом)		кг	5350
Тип сцепки		Категория	II
Тип привода			Механическо-гидравлический
Количество гидравлических выходов			1 пара
Требуемый поток масла		л/мин	30-40
Номинальное давление подачи		бар/МПа	160 /16
Количество гидромоторов		шт	4
Количество приводов		шт	8
Обороты ВОМ трактора		об/мин	540
Шины		В	520/50=17 159
Количество рабочих систем		шт	2
Количество сгребающих балок на рабочей системе		шт	6
Количество пружин на рабочую систему		шт	162
Требуемая мощность трактора		л.с.	150
Допустимая рабочая скорость		км/ч	15 (рекоменд. 10 )
Допустимая транспортная скорость		км/ч	40
Направление сгребания			право/лево
Контроль скорости			да
Регулирование высоты сгребания			да





## Особенности

- Чистый подбор скошенной массы: сформированные валки не содержат камней и земли, что повышает качество корма и улучшает условия для дальнейшей консервации и хранения
- Уборка без потерь: при подбore и транспортировке к валку скошенная масса не теряет богатую витамины и полезными веществами листву, даже если речь идет о таких культурах как бобовые
- Бережное отношение к всходам: в отличие от роторных граблей, ленточные не повреждают молодые всходы во время уборки, что наиболее актуально при работе по многолетним кормовым культурам
- Высокая производительность последующих операций: ленточные грабли формируют более плотный и равномерный валок, что позволяет увеличить рабочую скорость и загрузку кормоуборочного комбайна или пресс-подборщика

## ПРЕИМУЩЕСТВА ЛЕНТОЧНЫХ ГРАБЛЕЙ SaMASZ MRG 2-900:

- Большая рабочая ширина, работа на высокой скорости – залог производительности граблей, возможность заготавливать корма с большой площади в кратчайшие сроки
- Ленточная система сгребания обеспечивает самый чистый и эффективный сбор материала
- Фирменная конструкция кулачкового подборщика гарантирует захват любого типа материала, независимо от его длины и веса. В комбинации с догнетающим роликом оптимизируется подбор и равномерная передача материала на ленту транспортера
- Запатентованная система прижимных роликов
- Метод свободного сгребания - 10 режимов работы
- Собственная гидравлическая система. Привод транспортеров и подборщиков, разгрузка гидравлики трактора. Радиатор, мощностью 20 кВт
- Гидропневматическая разгрузка. Регулировка давления агрегата на поверхность поля при помощи инновационной гидравлической системы машины. Нагрузка на почву до 320 кг
- Защита собственной гидросистемы. Масляный насос находится внутри дышла. Маслосборник собственной гидросистемы смонтирован в раму
- Система опорных роликов или опорных башмаков на выбор
- Четкое и интуитивно понятное управление
- Рабочее освещение (опция)
- Очень хороший баланс веса и рабочей ширины
- Компактный, современный дизайн, позволяющий работать на узких поворотных полосах



# РОТОРНЫЕ ГРАБЛИ SaMASZ TANGO 730

Грабли TANGO 730 вобрали в себя всю функциональность ранее выпускаемых машин SaMASZ. Они могут сгребать в 1 или 2 валка в зависимости от установленного расстояния между роторами и их положения относительно центрального дышла.

Использование редуктора нового поколения (11 плеч с удлиненными валами), а также запатентованный механизм изменения угла наклона промежуточного редуктора, который защищает приводные валы от повреждения в моменте перевода машины в транспортное положение.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ГРАБЛИ TANGO 730
Ширина захвата	м	6,70 - 7,30
Ширина / Транспортная высота	м	3,00 / 3,90
Ширина сгребającego валка	м	0,80 - 1,50
Количество плечей на роторе	шт	11
Кол-во пружинных пальцев	шт	4
Производительность	га/ч	~ 5,60 - 7,50
Обороты ВОМ	обр./мин	540
Шины под роторами		16 x 6,5-8 / 340/55-16
Укладка валков в направлении движения		справа
Масса	кг	2450



**РУКОЯТКА РЕГУЛИРОВКИ**

применяется для регулировки высоты сгребающих пальцев - в соответствии с потребностями пользователя

**СИСТЕМА УГЛОВОЙ СМЕНЫ ПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕДАЧИ**

заявленная на выдачу патента система устраняет напряжение шарниров на валах под большим углом, что значительно увеличивает срок их службы

**СЦЕПКА**

поворотная сцепка управляет задними колесами граблей, которые идут следом за трактором

**ПЕРЕДНИЙ ЭКРАН ПОКОСА**

необходим во время сгребания в 2 валка - складывается гидравлически при разворотах

**ШАРНИРНО-ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ВАЛ В СТАНДАРТЕ**

**БЛОКИРОВКА**

механическая блокировка ограничивает подъем роторов и является эффективной при подъеме роторов на разворотах.

**ДОРОЖНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ**

обеспечивает безопасный проезд по общественным дорогам

**КОЛЕСА**

широкие 16 дюймов задние колеса (340/55-16) обеспечивают эффективное маневрирование на поворотах

**ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ПОДЪЕМ**

гидравлический подъем роторов, применение разгрузочных пружин позволяет уменьшить давление опорных колес тандемной тележки на поверхность

**ПАЛЬЦЫ**

новая форма пружинного пальца позволяет устанавливать большую высоту подбора, особенно при плотном валке. гарантия чистоты корма.

**РЕДУКТОР**

новый редуктор дает возможность быстрой и легкой замены штока

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

**ЧИСТОТА КОРМА И ЗАЩИТА ДЕРНА:**

- Изогнутая форма плечей и их касательное расположение в редукторе положительно влияют на укладку покоса
- Тщательный и чистый сбор материала благодаря специально профилированным сгребающим пальцам
- Тандемная транспортная система обеспечивает хорошее копирование рельефа
- Защита от потери сгребающего пальца
- Дополнительная регулировка рабочей высоты на твердых и подмокших лугах

**ЛЕГКОСТЬ ОБСЛУЖИВАНИЯ:**

- Возможность формирования 1 или 2 валков
- Система плавной регулировки скорости опускания/подъема роторов
- Удобная транспортировка машины благодаря складываемым барьерам
- Гидравлический соединитель KENNFIXX
- Механическая блокировка при поворотах и транспортировке
- Автоматически опускаемый экран покоса
- Принудительное управление ходовыми колесами - машина следует по следу трактора
- Большие колеса обеспечивают стабильность во время транспортировки

**СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ**

- Последовательный подъем и опускание роторов
- Защита от потери пальцев
- Регулировка ширины покоса
- Функция 2-х покосов
- Блокировка подъема каруселей и механизм удерживающий грабли на поворотах
- Регулировка высоты сгребания
- Экран покоса
- Дорожная сигнализация
- Тандемная транспортная система
- Шарнирно-телескопический вал
- Гидравлический соединитель KENNFIXX



## ТЯЖЁЛЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МУЛЬЧИРОВАТЕЛИ СЕРИЯ МАМУТ

Мульчирователь тяжелого класса предназначен для измельчения растительности, для минерализации почвы (люпин, фацелия, горчица, рапс, полевой горох, рожь) перед обработкой почвы, а также пожнивных остатков, оставляющих стебли

трудные для вспашки, такие, как кукуруза.

Служит для регенерации истощенных пастбищ, а также предназначены для работы на зелёных территориях, на которых не ведётся сельскохозяйственная деятельность.

### Особенности

- Возможность поперечного смещения на 50 см
- Большая ширина захвата сочетается с производительностью
- Можно агрегировать мульчер как сзади, так и спереди трактора
- Большой диаметр рабочего вала (Ø 203 мм) увеличивает его жесткость и угловую скорость вращения ножей
- Инновационный способ защиты подшипников
- Корпус косилки сделан с двух слоев материала. Внутренний кожух сделан из износостойкой стали, благодаря чему корпус является более прочным и устойчив к истиранию
- Мульчер оснащен тяжёлыми твёрдыми молотками новой генерации
- Идеальное копирование поверхности и оптимальное качество измельчения
- Односторонняя муфта в угловом редукторе в стандарте
- Широкоформатный шарнирно-телескопический вал в стандарте

Модель	Ширина захвата(м)	Производительность (га/ч)	Кол-во ножей (шт.)	Диаметр рабочего вала (мм)	Мощность трактора (л.с.)*	Обороты ВОМ (обр./мин)	Кат. зацепа	Габариты длина/ширина/ высота (см)	Масса (кг)
<b>МАМУТ 250</b>	2,50	~ 2,50	30	Ø203	от 100	1000	II	280 / 124 / 106	960
<b>МАМУТ 280</b>	2,80	~ 2,80	36	Ø203	от 120	1000	II	300 / 124 / 106	1050
<b>МАМУТ 300</b>	3,00	~ 3,00	42	Ø203	от 120	1000	II	320 / 124 / 106	1090



# ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СТРЕЛЫ

## SaMASZ – ЭФФЕКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ, "НЕУДОБНЫХ" ЗАДАЧ

Гидравлические плечи серии KWT доступны в трех вариантах - радиус действия от 5,5 до 6,5 м. Стрелы навешиваются на заднюю трехточку трактора II кат. KWT 650 отличается от модели 550 телескопически - подвижной второй частью гидравлического плеча. Плечо оснащено независимой гидра-

влической системой известного производителя со 180 литровым масляным баком и маслоохладительным радиатором. В самой новой модели KWT 651E выдвинутая вперед стрела обеспечивает оператору хорошую видимость рабочих органов и повышает комфорт работы.

### Особенности

- Быстрая смена рабочих органов
- Собственная, надёжная гидравлическая система
- Гидравлическое плечо устанавливается на стандартную трехточечную навеску трактора II кат.
- Гидравлический предохранитель в стандарте
- Использование дроссельного клапана обеспечивает плавное и точное приспособление скорости работы плечей
- Надежная конструкция плеч и тяг изготовленных из прочной стали
- Установлены указатели температуры и масла
- Широкий радиус действия до 6,65 м (KWT 650 с головкой KW 140)

**Стандартное оснащение:** Гидроцилиндры • Гидравлический предохранитель • Проводной пульт управления  
 • Указатель температуры и уровня масла • Гидравлический ригель • Маслоохладитель с фильтрами  
 • Предохранительные клапана на гидроцилиндрах подъема • Шарнирно-телескопический вал

Модель	Радиус действия стрелы(м)	Производительность насоса (л/мин)	Ширина/высота транспортная(м)	Мощность насоса(кВт)	Мощность трактора (л.с.)	Обороты ВОМ (обр./мин)	Вместительность масляного бака(л)	Габариты длина/ширина/высота (см)	Масса/min масса трактора (кг)
<b>KWT 550</b>	5,50	90	195/350	33	от 80	540	200	280 / 124 / 106	1055/4000-4500
<b>KWT 650</b>	6,50	90	195/350	33	от 90	540	200	300 / 124 / 106	1140/5000-5500
<b>KWT 651</b>	6,40	90	195/350	33	от 90	540	200	320 / 124 / 106	1230/5000-5500

# КОРМОРАЗДАТЧИКИ СМЕСИТЕЛИ

# Charger



**CELIKEL**  
THE CHOICE OF PROFESSIONALS

Смеситель кормов CHARGER® выполняет все виды приготовления корма без необходимости предварительной резки. Шнековая система CHARGER® дает возможность легко смешивать волокнистые и все другие виды кормовых ингредиентов. Как результат -

качественный и однородный корм. Однородная смесь - это лучший продукт, который можно использовать для удовлетворения психологических и кормовых потребностей животных. Charger обещает вам улучшить благополучие животных.



## КОРОБКА ПЕРЕДАЧ

Вы можете достичь идеального единства, только благодаря гармоничному сочетанию уникальных частей. Для производимых машин Celikel® предпочитает трансмиссионные системы Brevini.

Шнеки специально разработаны таким образом, что позволяют получить максимально однородную смесь в самые кратчайшие сроки. Размер измельчения корма регулируется за счет фиксированных ножей. По желанию, эти ножи могут быть изготовлены с гидравлическим управлением.



**Агросоюз**



### ■ НЕЗАВИСИМАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Благодаря симметричной конструкции, разгрузочным окнам и конвейерам, которые могут быть размещены по обе стороны, подача корма может выполняться слева и справа за один проход.



### ■ ВЫГРУЗОЧНАЯ ЗАТВОРКА

Благодаря симметричной конструкции, разгрузочным окнам и конвейерам, которые могут быть размещены по обе стороны, подача корма может выполняться слева и справа за один проход.



### ■ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МОТОР

Одна из вещей, которая нам требовалась для обеспечения CHARGER лучшим оборудованием-была адаптация BLACKBOX к вертикальным смесителям-кормораздатчикам, что мы и сделали. Благодаря BLACKBOX теперь возможно снизить затраты на топливо для смесителей корма CHARGER с вертикальными шнеками на 75%.



### ■ УСИЛЕННОЕ ШАССИ

Инновационное шасси Charger® - одна из важных характеристик, отличающих машину от конкурентов. Шасси, усиленное специальными датчиками веса, благодаря таким преимуществам, как длительный срок службы, высокая устойчивость к деформации и точное взвешивание даже на пересеченной местности, добавляют ценность вашей машине.



### ■ УСИЛЕННОЕ ДНИЩЕ

Основание изготовлено из стали S355 толщиной 20 мм, что делает ее более прочной и абсолютно твердой. Дополнительная прочность достигается за счет использования металлической решетки в основании агрегата.



### ■ ПОГРУЗОЧНЫЙ КОВШ

Погрузочный ковш, запатентованный Çelikel, разработан, чтобы сделать серию Charger Micro более полезной. Благодаря вертикальному принципу работы вилочного погрузчика очень легко и безопасно пересыпать компоненты в миксер для смешивания корма.



### ■ КОНВЕЙЕР

Charger V предлагает альтернативные решения для разгрузки благодаря своей гибкой конструкции. В зависимости от структуры вашей фермы и условий разгрузки, один из наших различных вариантов разгрузки определенно будет решением ваших потребностей.



### ■ КОЛЕСА С ШИРОКИМИ ОБОДАМИ

Чтобы машины работали безупречно даже в самых сложных условиях, Çelikel предпочитает лучших партнеров. Çelikel использует инновационные шины, которые обеспечивают высокую устойчивость к самым сложным условиям местности, благодаря высокой грузоподъемности, прочности и уменьшению сжатия почвы, тем самым достигается безупречная работа даже в самых сложных условиях.



### ■ ФИКСИРОВАННЫЕ НОЖИ

Размер измельчения корма регулируется за счет фиксированных ножей. По желанию, эти ножи могут быть изготовлены с гидравлическим управлением



<b>CHARGER</b>	<b>16m³</b>	<b>18m³</b>	<b>20m³</b>	<b>22m³</b>	<b>16m³ SABIT</b>	<b>18m³ SABIT</b>	<b>20m³ SABIT</b>	<b>22m³ SABIT</b>
Длина - [ А ]	7600 мм	7600 мм	7600 мм	7890 мм	7600 мм	7600 мм	7600 мм	7890 мм
Ширина - [ В ]	2225 мм	2225 мм	2225 мм	2225 мм	2225 мм	2225 мм	2225 мм	2225 мм
Высота - [ С ]	2525 мм	2600 мм	2735 мм	2800 мм	2525 мм	2600 мм	2735 мм	2800 мм
Максимальный загруженный вес	11100 кг	12000 кг	12700 кг	13350 кг	11100 кг	12000 кг	12700 кг	13350 кг
Пустой вес	6250 кг	6500 кг	6690 кг	6725 кг	6250 кг	6500 кг	6690 кг	6725 кг
Скорость ВОМ	540 об/мин	540 об/мин	540 об/мин	540 об/мин	540 об/мин	540 об/мин	540 об/мин	540 об/мин
Размер колес	4 x 215/70/R17,5	4 x 215/70/R17,5	4 x 215/70/R17,5	4 x 215/70/R17,5	-	-	-	-
Мощность ВОМ	90 л.с.	95 л.с.	110 л.с.	110 л.с.	90 л.с.	95 л.с.	110 л.с.	110 л.с.
Количество тензодатчиков	3 шт.	3 шт.	3 шт.	3 шт.	3 шт.	3 шт.	3 шт.	3 шт.
Количество шнековых ножей	2 x 6 шт.	2 x 6 шт.	2 x 6 шт.	2 x 6 шт.	2 x 6 шт.	2 x 6 шт.	2 x 6 шт.	2 x 6 шт.
Количество фиксированных ножей	2 шт.	2 шт.	2 шт.	2 шт.	2 шт.	2 шт.	2 шт.	2 шт.
Лестница	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально
Переднее выгрузочное окно	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Заднее выгрузочное окно	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально
Правое перекрестное выгрузочное окно	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально
Передние правое и левое перекрестные выгрузочные окна	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально
Улаковочный аппарат	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально
Весовая система	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально
Погрузочный ковш	-	-	-	-	-	-	-	-
Электрический двигатель	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально
Двухскоростной редуктор	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально
Выгрузочная затворка	Гидравлическая	Гидравлическая	Гидравлическая	Гидравлическая	Гидравлическая	Гидравлическая	Гидравлическая	Гидравлическая
Независимая гидравлическая система	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально
Конвейерная лента	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально
Магнит	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально
Тип соединения с трактором	Прицепной тип	Прицепной тип	Прицепной тип	Прицепной тип	Прицепной тип	Прицепной тип	Прицепной тип	Прицепной тип
Тормозной вал	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально
Датчик предупреждения	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально
Фары	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально

1 тн корма = 300 кг 16% рациона. Рациона рассчитано как твердый корм. Вес машины может измениться в зависимости от выбранных опций. Ссылка: ТАРИМ LTD. 511. ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ДЕЛАТЬ ИЗМЕНЕНИЯ ВСЕХ ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК.



<b>CHARGER MICRO</b>		0.75m³	2m³V1 (CEK1 TIP)	2m³2 (SABIT)	2m³3 (SABIT)	2m³4 (CEK1 TIP)	3m³	4m³	5m³	6m³	8m³	10m³	12m³	14m³
Длина - ( A )		1500 мм	3875 мм	2070 мм	1960 мм	3875 мм	4485 мм	4485 мм	4810 мм	4810 мм	5200 мм	5200 мм	5200 мм	5200 мм
Ширина - ( B )		1500 мм	1680 мм	1920 мм	1450 мм	1800 мм	1850 мм	1850 мм	2115 мм	2115 мм	2300 мм	2300 мм	2300 мм	2300 мм
Высота - ( C )		1490 мм	1750 мм	1640 мм	1640 мм	1750 мм	2000 мм	2350 мм	2235 мм	2500 мм	2400 мм	2720 мм	3000 мм	3280 мм
Максимальный нагруженный вес		605 кг	1570 кг	1260 кг	1170 кг	1640 кг	2140 кг	2520 кг	3100 кг	3540 кг	6785 кг	7720 кг	8655 кг	9590 кг
Пустой вес		380 кг	970 кг	660 кг		1040 кг	1240 кг	1320 кг	1600 кг	1740 кг	4385 кг	4720 кг	5055 кг	5400 кг
Скорость BOM		540 об/мин	540 об/мин	540 об/мин	540 об/мин	540 об/мин	540 об/мин	540 об/мин	540 об/мин	540 об/мин	540 об/мин	540 об/мин	540 об/мин	540 об/мин
Размер колес		4 x IM131-121-150	2 x 165R14C	-	-	2 x 165R14C	2 x 10,0/75-15,3	2 x 10,0/75-15,3	2 x 10,0/75-15,3	2 x 10,0/75-15,3	2 x 12,5/80-15,3	2 x 12,5/80-15,3	2 x 12,5/80-15,3	2 x 12,5/80-15,3
Нужная мощность		220 В - 3кВт/4 л.с.	35 л.с.	380 В - 7, кВт/10 л.с.	35 л.с.	380 В - 7, кВт/10 л.с.	40 л.с.	40 л.с.	50-55 л.с.	50-55 л.с.	48кВт / 65 л.с.	48кВт / 65 л.с.	59 кВт / 80 л.с.	80 л.с.
Источник питания		Электричество + BOM	BOM	Электричество + BOM	BOM	Электричество + BOM	BOM	BOM	BOM	BOM	BOM	BOM	BOM	BOM
Количество тензодатчиков		-	-	-	-	-	3 шт.	3 шт.	3 шт.	3 шт.	3 шт.	3 шт.	3 шт.	3 шт.
Количество шнековых ножей		4 шт.	5 шт.	5 шт.	5 шт.	5 шт.	6 шт.	6 шт.	7 шт.	7 шт.	6 шт.	6 шт.	6 шт.	6 шт.
Количество фиксированных ножей		-	2 шт.	2 шт.	2 шт.	2 шт.	2 шт.	2 шт.	2 шт.	2 шт.	2 шт.	2 шт.	2 шт.	2 шт.
Лестница		-	-	-	-	-	-	-	-	-	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально
Правое боковое выгрузочное окно		Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально
Левое боковое выгрузочное окно		Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально
Переднее выгрузочное окно		-	-	-	-	-	-	-	-	-	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально
Заднее выгрузочное окно		-	-	-	-	-	-	-	-	-	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально
Правое и левое боковые выгрузочные окна		Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально
Правое перекрестное выгрузочное окно		-	-	-	-	-	-	-	-	-	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально
Переднее правое и левое перекрестные выгрузочные окна		-	-	-	-	-	-	-	-	-	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально
Весовая система		-	-	-	-	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально
Погрузочный ковш		-	Оptionально	-	-	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально
Электрический двигатель		Стандарт	-	Стандарт	-	Стандарт	Стандарт	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально
Выгрузочная затворка		Механическая	Гидравлическая	Механическая	Гидравлическая	Гидравлическая	Гидравлическая	Гидравлическая	Гидравлическая	Гидравлическая	Гидравлическая	Гидравлическая	Гидравлическая	Гидравлическая
Независимая гидравлическая система		-	Оptionально	-	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально
Конвейерная лента		-	-	-	-	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально
Магнит		Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально
Тип соединения с трактором		3 Точки	Прицепной тип	3 Точки+Стационарный тип	3 Точки+Стационарный тип	Прицепной тип	Прицепной тип	Прицепной тип	Прицепной тип	Прицепной тип	Прицепной тип	Прицепной тип	Прицепной тип	Прицепной тип
Датчик предупреждения		Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально	Оptionально
Фары		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tampon lambatar		-	-	-	-	-	-	-	-	-	Standart	Standart	Standart	Opsiyonel

# КОРМОРАЗДАТЧИКИ СМЕСИТЕЛИ

Единственное, чего нет у Brassus, а есть у других машин - это образец для подражания!

Хотя BRASSUS уже три года подряд является самым предпочтительным смесителем кормораздатчиком в мире, не все секреты этой машины раскрыты.

BRASSUS обладает новаторской и признанной редукторной группой BLACK & BOLD с прочностью 26 болтов. Производительность BRASSUS дополняется идеальным дизайном и густой матово-черной отделкой. Brassus делает все возможное, чтобы быть более сострадательными к своим конкурентам, но другие машины только мечтали о том, чтобы однажды вырасти и стать BRASSUS!



# Brassus

## ■ ЦИФРОВАЯ СИСТЕМА ВЗВЕШИВАНИЯ

Цифровая система взвешивания, способная запомнить до 12 различных смесей и 48 различных кормовых ингредиентов.

## ■ ШНЕКОВАЯ СИСТЕМА

Функционирующий на основе двух параллельных шнеков Brassus, обеспечивает наиболее эффективные рационы, которые можно приготовить в результате измельчения и смешивания волокнистого сырья, такого как стебли, солома и клевер. Шнеки, вращающиеся синхронно друг с другом, снабжены поперечными сечениями для разрушения волокнистых продуктов. Расположенные на краях шнеков непрерывные спирали, переносят корм к центру и обеспечивают циркуляцию корма в камере.

## ■ УСИЛЕННОЕ ШАССИ

Вы увидите прочное шасси Brassus под его необычным дизайном и прочной структурой.

## ■ НЕЗАВИСИМАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Независимая гидравлическая система дает возможность управлять гидравлическими частями машины без системы смазки трактора. Это та деталь, которая экономит и топливо, и время.

## ■ КОНВЕЙЕР

Благодаря симметричной конструкции, разгрузочным окнам и конвейерам, которые могут быть размещены по обе стороны, подача корма может выполняться слева и справа за один проход. Доступны варианты разгрузочного конвейера длиной 80 ст - 100 ст - 140 ст.

## ■ КОЛЕСА С ШИРОКИМИ ОБОДАМИ

Çelikel использует инновационные шины с высокой грузоподъемностью, высокой прочностью и снижением уплотнения почвы во всех своих машинах, что обеспечивает высокую устойчивость к труднопроходимым условиям.

## ■ КОМПАКТНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Инженеры Çelikel, соединив функциональность и визуальность, объединили их в нашем смесителе - кормораздатчике нового поколения Brassus. В компактной конструкции Brassus все гидравлические и электронные компоненты, проходя под скрытыми каналами машины, собраны под передней крышкой. Brassus, радуя ваших животных своей отличной производительностью, повысит ценность вашей фермы благодаря своему идеальному дизайну.

## ■ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ КОВШ

Новый загрузочный ковш, предназначенный для загрузки любых типов кормов таких, как солома, люцерна, тюки, силос, свекольный жом. влажные корма, витамины, фенхель, порошковые и гранулированные корма разработан наилучшим образом для экономии времени.



**Агросоюз**

Титл шасси	5 m²		6 m²		8 m²		10 m²		12 m²		14 m²		16 m²		18 m²		20 m²	
	Нижнее шасси	Высокое шасси	Нижнее шасси	Высокое шасси	Нижнее шасси	Высокое шасси	Нижнее шасси	Высокое шасси	Нижнее шасси	Высокое шасси	Нижнее шасси	Высокое шасси	Нижнее шасси	Высокое шасси	Нижнее шасси	Высокое шасси	Нижнее шасси	Высокое шасси
Длина - А (мм)	4980	4580	4930	4930	5060	5060	5900	5900	6350	6350	6670	6670	6670	6670	6670	6670	6670	6670
Высота - В (мм)	2200	2305	2200	2335	2350	2490	2450	2590	2530	2670	2650	2790	2650	2790	2650	2790	2650	2790
Ширина - С (мм)	1865	1735	1865	1735	2135	2025	2230	2105	2230	2105	2230	2105	2230	2105	2230	2105	2230	2105
Ширина колеи колес - D (мм)	1571	1451	1571	1451	1806	1671	1806	1671	1806	1671	1806	1671	1806	1671	1806	1671	1806	1671
Ширина с захватным конвейером - E (мм)	2410	2350	2410	2350	2530	2571	2635	2571	2635	2571	2635	2571	2635	2571	2635	2571	2635	2571
Ширина с открытым конвейером - F (мм)	1950	1895	1950	1895	2115	2100	2215	2150	2215	2150	2215	2150	2215	2150	2215	2150	2215	2150
Объем (Нетто)	5м3		6м3		8м3		10м3		12м3		14м3		16м3		18м3		20м3	
Пустой вес	2810 кг		3000 кг		3550 кг		4000 кг		4450 кг		4710 кг		4710 кг		4710 кг		4710 кг	
Максимальный загруженный вес	4310 кг		4800 кг		5950 кг		7000 кг		8050 кг		8910 кг		8910 кг		8910 кг		8910 кг	
Мощность BOM	54 л.с.		60 л.с.		70 л.с.		80 л.с.		90 л.с.		105 л.с.		105 л.с.		105 л.с.		105 л.с.	
Скорость BOM	540 об/мин		540 об/мин		540 об/мин		540 об/мин		540 об/мин		540 об/мин		540 об/мин		540 об/мин		540 об/мин	
Размер колес	10,0/75-15,3		10,0/75-15,3		12,5/80-15,3		400/60-15,5		400/60-15,5		400/60-15,5		400/60-15,5		400/60-15,5		400/60-15,5	
Количество ножей	54 шт.		64 шт.		88 шт.		110 шт.		132 шт.		144 шт.		144 шт.		144 шт.		144 шт.	
Количество тесодатчиков	3 шт.		3 шт.		3 шт.		3 шт.		3 шт.		3 шт.		3 шт.		3 шт.		3 шт.	
Система взвешивания	Опционально		Опционально		Опционально		Опционально		Опционально		Опционально		Опционально		Опционально		Опционально	
Высокое шасси	Стандарт		Стандарт		Стандарт		Стандарт		Стандарт		Стандарт		Стандарт		Стандарт		Стандарт	
Нижнее шасси	Опционально		Опционально		Опционально		Опционально		Опционально		Опционально		Опционально		Опционально		Опционально	
Направление выгрузки корма вправо	Стандарт		Стандарт		Стандарт		Стандарт		Стандарт		Стандарт		Стандарт		Стандарт		Стандарт	
Направление выгрузки корма влево	Опционально		Опционально		Опционально		Опционально		Опционально		Опционально		Опционально		Опционально		Опционально	
Выгрузочное окно	Стандарт		Стандарт		Стандарт		Стандарт		Стандарт		Стандарт		Стандарт		Стандарт		Стандарт	
Правый выгрузочный конвейер	Опционально		Опционально		Опционально		Опционально		Опционально		Опционально		Опционально		Опционально		Опционально	
Левый выгрузочный конвейер	Опционально		Опционально		Опционально		Опционально		Опционально		Опционально		Опционально		Опционально		Опционально	
Механический дождеват	Стандарт		Стандарт		Стандарт		Стандарт		Стандарт		Стандарт		Стандарт		Стандарт		Стандарт	
Гидравлический дождеват	Опционально		Опционально		Опционально		Опционально		Опционально		Опционально		Опционально		Опционально		Опционально	
Лестница	Стандарт		Стандарт		Стандарт		Стандарт		Стандарт		Стандарт		Стандарт		Стандарт		Стандарт	
Рычаги управления	Стандарт		Стандарт		Стандарт		Стандарт		Стандарт		Стандарт		Стандарт		Стандарт		Стандарт	
Тросовый пульт управления	Опционально		Опционально		Опционально		Опционально		Опционально		Опционально		Опционально		Опционально		Опционально	
Устройство для укладки корма в мешки	Опционально		Опционально		Опционально		Опционально		Опционально		Опционально		Опционально		Опционально		Опционально	
Защитная механическая крышка	Стандарт		Стандарт		Стандарт		Стандарт		Стандарт		Стандарт		Стандарт		Стандарт		Стандарт	
Задний загрузочный ювэл	Опционально		Опционально		Опционально		Опционально		Опционально		Опционально		Опционально		Опционально		Опционально	
Трансмиссия с двойным BOM	Стандарт		Стандарт		Стандарт		Стандарт		Стандарт		Стандарт		Стандарт		Стандарт		Стандарт	
Коробка передач + V-Block с двойным BOM	Опционально		Опционально		Опционально		Опционально		Опционально		Опционально		Опционально		Опционально		Опционально	

# КОРМОУБОРОЧНЫЕ

## КОМБАЙНЫ

Безопасность - важный аспект производства! Датчик отслеживания уровня, разработанный инженерами Çelikel для обеспечения возможности контакта машины с полем, сводит к минимуму проникновение посторонних предметов в машину

Обеспечивать максимальную производительность при минимальном потреблении энергии – врожденное качество Çelikel. Семейство Challenger не утомляет ваш трактор благодаря своей легкой конструкции и мощной трансмиссии, а также гарантирует большую уборку силоса при меньшем расходе топлива.



# Challenger



### ■ ЗАПАТЕНТИРОВАННЫЙ МАХОВИК

Система маховика состоит из 12 отлично режущим ножей и 12 подающих лопастей. Благодаря чему вы получите мощный выдув и идеальное качество измельчения



### ■ ПОТРЕБНОСТЬ НИЗКОЙ МОЩНОСТИ

Перед вами первый и единственный трехрядный силосоуборочный комбайн, для работы которому нужно лишь 110 л.с. Çelikel® еще раз доказывает, что благодаря своим инженерным способностям большие машины могут эффективно работать с низким энергопотреблением.

### ■ МАКСИМАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Трансмиссия в Challenger 3 в сочетании с ремнем и коробкой передач обеспечивает защиту машины от любых нежелательных условий.



### ■ ВАРИАНТЫ ТРАНСМИССИИ: 540-1000 Об/Мин

Предлагаются три различных варианта хвостового вала. Challenger 3 в стандартной комплектации подходит для использования спереди или сзади трактора. Этот комбайн может работать на 540 об/мин или 1000 об/мин без каких-либо модификаций.



### ■ ШЕСТЬЯРНЯ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ\КОРОБКА ПЕРЕДАЧ



### ■ УЛУЧШЕННАЯ СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ

#### ■ SUPERBLOW®

Благодаря своей вращающейся на 360 градусов гидравлической воронке и управляемой крышкой он может загружать силос в желаемую часть прицепа благодаря мощной системе выдува.



### ■ ПЛЮЩЕНИЕ ЗЕРНА

Как Çelikel®, мы заботимся о ежедневных потребностях ваших животных в питании и энергии. Мы добавили в Challenger 3® функцию плющения зерна, чтобы ваши животные получали высокую энергоэффективность от кукурузного силоса.



### ■ НЕЗАВИСИМЫЕ ВАЛЬЦЫ ЖАТКИ



### ■ РЕВЕРСИЯ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ



### ■ РЕГУЛИРОВКА РАЗМЕРА ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ТРАНСМИССИЕЙ

В тот момент, когда вы видите Calabria®, ваше сердцебиение ускоряется, ваши зрачки расширяются, и вы непроизвольно произносите: «Моей новой машиной должна быть Calabria®». Одна из самых ожидаемых машин в истории силосных машин - Calabria, зовет вас своим корпусом из чистой стали.

Все началось с того, что фермер попросил у компании Celikel идеальный силосоуборочный комбайн для трав. В производстве Calabria®, которая была разработана с учетом лучших размеров измельчения и способности выдува, была использована сталь S355.

Естественно, все будут смотреть на вас во время использования этой машины. Естественно, они будут завидовать. Это ожидаемо. Ведь у тебя есть машина их мечты!



#### ■ ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ МАХОВИК

Благодаря увеличенной ширине выдувных звеньев и запатентованной системе ножей Calabria® достигла способности производить гораздо более мелкое измельчение за счет увеличения мощности выдувания по сравнению с конкурентами.



#### ■ ЗАПАТЕНТОВАННАЯ РОТОРНАЯ СИСТЕМА

При разработке запатентованной роторной системы для Calabria® инженеры вышли за границы привычных систем. Роторная система со специально разработанными лезвиями срезает траву с минимальными потерями.



#### ■ АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАТОЧКА НОЖЕЙ

Благодаря литому корпусу система не подвержена вибрации и обеспечивает идеальную заточку лезвия. Механизм заточки ножей позволяет регулировать его параллельно дисковому ножу благодаря специальной системе регулировки. Таким образом затачивается вся острая поверхность лезвия.



#### ■ УБОРКА УВЯДШИХ ТРАВ

Увядшие травы - здоровый и важный источник корма для ваших животных. В отличие от своих конкурентов, Calabria® благодаря своей способности мелкого измельчения может легко измельчить даже засохшую траву.



#### ■ РЕГУЛИРУЕМАЯ ВЫСОТА СКОСА

Благодаря гидроцилиндрам Calabria® вы можете, не выходя из трактора легко отрегулировать высоту комбайна от земли в соответствии с условиями местности. С помощью Calabria у вас есть возможность срезать травы с очень короткого расстояния от земли, затем измельчив передать на дисковой нож.



#### ■ ТОЧНЫЙ РАЗМЕР ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ

На основании анализа потока в Calabria® использовались специально разработанные лопасти и дисковые ножи. Теперь очень легко настроить высоту скоса в соответствии с желаемыми размерами.

<b>CHALLENGER</b>	<b>TEK SIRA SILAJ MAKINESI</b>	<b>2 SIRA SILAJ MAKINESI</b>	<b>3 SIRA SILAJ MAKINESI</b>	<b>4 SIRA SILAJ MAKINESI</b>
Рабочая ширина	70 см	125 см	210 см	300 см
Производительность*	1000 - 1500 м <sup>2</sup> /час	4000 - 4500 м <sup>2</sup> /час	5000 - 6000 м <sup>2</sup> /час	8000 - 10000 м <sup>2</sup> /час
Минимальная мощность**	28 кВт (40 л.с.)	56 кВт (75 л.с.)	80 кВт (110 л.с.)	100 кВт (135 л.с.)
Скорость вращения ВОМ	540 об/мин	540 / 750 об/мин (Опционально)	540 / 1000 об/мин	1000 об/мин
Рабочее положение	С правой стороны	Спереди (Опционально) / С правой стороны/ Сзади	Спереди / Сзади	Сзади(Стандарт) Спереди(Опционально)
Кол-во подающих лопастей	6	12	12	12
Кол-во чопперных ножей	12	12	12	12
Кол-во измельчающих ножей	12	12	12	12
Кол-во фиксированных ножей	1	1	1	3
Толщина измельчения***	3 - 10 мм	Регулируется (3 - 10 мм)	Регулируется (3 - 10 мм)	Регулируется (4,3 - 33 мм)
Размер колес	16Х6,5-8	165х70х13	165х70х13	21 х 8 - 9 NHS
Количество колес	1	1	2	2
3-х точечная система крепления	Категория II	Категория II - III	Категория II - III	Категория II - III
Длина (Рабочее положение)	2380 мм	2679 мм (Боковое положение) 2750 мм (Заднее положение)	2600 мм	2920 мм
Высота (Дорожное положение)	3175 мм	4130 мм	4165 мм	4375 мм
Высота (Рабочее положение)	2122 мм	2460 мм	2475 мм	2703 мм
Ширина (Рабочее положение)	2355 мм	4190 мм	4115 мм	3055 мм
Ширина (Дорожное положение)	2355 мм	1495 кг	2420 мм	3055 мм
Вес	600 кг	1350 кг	1520 кг	2350 кг
Независимая гидравлическая система	-	Стандарт	-	Стандарт
Положение гидравлического управления	-	Возле оператора трактора	(В кабине трактора)	-
Кол-во дисковых ножей	-	6	6	-
Дробилка и система измельчения	-	"Специально разработанная поверхность чопперных ножей - Измельчающие ножи - GGG 60 чугун с шаровидным графитом (Опционально)"	"Специально разработанная поверхность чопперных ножей - Измельчающие ножи - GGG 60 чугун с шаровидным графитом(Опционально)"	-
Система безопасности	-	Ременная передача	Ременная передача	-
Трансмиссия	-	Коробка передач и гибкая трансферная комбинация	Коробка передач и гибкая трансферная комбинация	-
Гидроцилиндр для верхней точки крепления	-	Стандарт	Стандарт	-
Временный обратный старт	-	-	-	Стандарт

<b>CALABRIA</b>	<b>DOUBLE CHOP 1500</b>	<b>DOUBLE CHOP 1800</b>	<b>DOUBLE CHOP 2100</b>
Мощность (MIN – MAX)	45 - 60 кВт	60 - 80 кВт	80 - 100 кВт
Рабочая ширина	1500 мм	1800 мм	2100 мм
Кол-во роторных ножей	36 шт.	48 шт.	56 шт.
Кол-во чоперных ножей	10 шт.	10 шт.	10 шт.
Кол-во подающих лопастей	10 шт.	10 шт.	10 шт.
Размер колес	165X70XR13	165X70XR13	165X70XR13
Скорость вращения ротора	2250 об/мин	2250 об/мин	2250 об/мин
Скорость вращения чоперных ножей	1620 об/мин	1620 об/мин	1620 об/мин
Вес	925 кг	975 кг	1045 кг
Скорость вращения Вом	540 об/мин	540 об/мин	540 об/мин
Производительность*	20 тонн/час	25 тонн/час	30 тонн/час
Ширина (Рабочее положение)	2535 мм	2835 мм	3135 мм
Высота (Рабочее положение)	3700 мм	3700 мм	3700 мм
Длина (Рабочее положение)	2400 мм	2400 мм	2400 мм
Ширина (Дорожное положение)	2540 мм	2840 мм	3140 мм
Высота (Дорожное положение)	2355 мм	2355 мм	2355 мм
Длина (Дорожное положение)	3170 мм	3170 мм	3170 мм
Толщина измельчения (Регулируется)	20 - 70 мм	20 - 70 мм	20 - 70 мм
Высота скоса (Регулируется)	50-150 мм	50-150 мм	50-150 мм

## **CHALLENGER**

\*ВЗЯТ ВО ВНИМАНИЕ СРЕДНИЙ ВЫХОД СИЛОСА 7500 КГ/ГА. ЭТОТ ПОКАЗАТЕЛЬ МОЖЕТ МЕНЯТЬСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОПЫТА ОПЕРАТОРА И МЕСТНОСТИ

\*\* ЗНАЧЕНИЕ МОЩНОСТИ ВОМ ТРАКТОРА

\*\*\*СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ. МОЖЕТ МЕНЯТЬСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА И ВЛАЖНОСТИ ПРОДУКТА

ЗНАЧЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ С МОМЕНТА ПУБЛИКАЦИИ. КОМПАНИЯ SELICKEL TARIUM MACINELLI LTD. ШТ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОНСТРУКЦИЮ МАШИНЫ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

## **CALABRIA**

\*ТИП ИЗДЕЛИЯ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ МОЖЕТ РАЗЛИЧАТЬСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СОСТОЯНИЯ УЧАСТКА, ОПЫТА ОПЕРАТОРА И ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ.

# НАВОЗОМ

## УПРАВЛЕНИЕ

**CRAFTER**  
PREMIUM

Органическое удобрение является важным инструментом в любой области сельского хозяйства. Crafter был дополнен специальным оборудованием, максимально повышающим преимущества, которые органические удобрения предоставляют предприятиям. Crafter, который отличается от своих конкурентов шириной и однородностью разброса, является шедевром инженерной мысли Çelikel с рабочим захватом до 25 метров



### ■ ПРОЧНОЕ ШАССИ

Серия прицепов-навозоразбрасывателей Crafter оснащена прочной конструкцией шасси, которая ставит в приоритет безопасность пользователя даже в самых сложных дорожных и полевых условиях.

### ■ СИСТЕМА ОЧИСТКИ ЦЕПИ

В агрегатах для внесения твердых удобрений Crafter® для предотвращения повреждения деталей машины навозом используются каучуки для очистки цепей. Очищенные цепи будут предотвращать выход удобрений за пределы бункера, а детали машины не будут подвергаться коррозии.

### ■ ЦЕПНАЯ СИСТЕМА

Редукторы фрезерной группы распределения и цепные конвейеры Grade 80, которые направляют удобрения к распределителям, приводятся в действие гидромотором Crafter объемом 250 куб. Разбрасыватель удобрений Crafter® имеет конструкцию основания с цепным приводом. Цепи навозных погрузчиков подвергаются сильному натяжению. Форма цепи Crafter® изготовлена из особо усиленного материала.

### ■ ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Чтобы облегчить использование Crafter®, агрегат был дополнен интерфейсом гидравлического управления. Вы можете управлять гидравлическим домкратом с помощью трех рычагов гидравлического управления, размещенных на передней части Crafter®, и выполнять внесение удобрений после поднятия задней гидравлической затворки.

### ■ ОСЬ НОЖНИЧНОГО ТИПА

В Crafter® используется ось ножничного типа, что позволяет работать гибко и без нагрузки на трактор. Вал ножничного типа Crafter® разработан таким образом, чтобы вы могли легко использовать машину на участках с неровностями, с которыми вы можете столкнуться во время работы.

### ■ ПРОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ВАЛА

Вал отбора мощности, к которому мы крепим карданный вал, используемый для соединения между трактором и агрегатом, связан с прочной конструкцией вала с задними редукторами. Этот вал спроектирован таким образом, что обеспечивает безупречную работу и уверенность даже в суровых условиях эксплуатации

### ■ ШИРОКИЕ ШИНЫ

Период, когда возможно получить максимальную эффективность от внесения органических удобрений - это зимние и весенние месяцы, когда местность и погодные условия сложные. Беря во внимание эти условия в прицепах-разбрасывателях Crafter® маневренность и мобильность увеличены за счет использования широких и устойчивых шин.

### ■ РЕДУКТОРЫ

Редукторы, используемые в Crafter®, спроектированы для безупречной работы благодаря высокоточному производственному процессу. Комбинация с тройным редуктором, обеспечивающая вращение шнеков, изготовлена из особо усиленных материалов с учетом посторонних веществ, которые могут выйти из удобрений.

### ■ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ТОРМОЗА

Для обеспечения надежной работы при использовании Crafter, на ось были установлены гидравлические тормоза. Если вы прикрепите гидравлический тормозной шланг Crafter к своему трактору, тормозная система будет адаптирована к трактору, и вы сможете без проблем замедлить агрегат и трактор благодаря гидравлической тормозной системе трактора.



<b>CRAFTER PREMIUM</b>	<b>X7</b>	<b>X13</b>	<b>X15</b>	<b>X18</b>	<b>X20</b>
Длина-А	5890 мм	7395 мм	8120 мм	7725 мм	8355 мм
Ширина-В	2265 мм	2265 мм	2965 мм	2965 мм	3115 мм
Максимальная высота-С	2870 мм	2935 мм	2985 мм	3325 мм	3295 мм
Высота загрузки-Д	2450 мм	2500 мм	2620 мм	2960 мм	2930 мм
Ширина колеи колес-Е	1720 мм	1760 мм	2545 мм	2425 мм	2620 мм
Пустой вес	4000 кг	4750 кг	5835 кг	6150	6400 кг
Вес удобрений Нетто (Насыпь поверх верхней линии агрегата)	8900 кг	13200 кг	16000 кг	19500 кг	22000 кг
"Вес удобрений Нетто (Уровень гильотинной затворки)"	8250 кг	12500 кг	15000 кг	17500 кг	20000 кг
Максимальный общий вес	13250 кг	18620 кг	22335 кг	25650 кг	28400 кг
Необходимая мощность	60 л.с.	70 л.с.	90 л.с.	120 л.с.	150 л.с.
Максимальный объем м³	7,40м³	11 м³	13,30 м³	16,30м³	17,35 м³
Разбрасывающий механизм	Вертикальные лопасти	Вертикальные лопасти	Вертикальные лопасти	Вертикальные лопасти	Вертикальные лопасти
Скорость ВОМ	540 об/мин	540 об/мин	540 об/мин	540 об/мин	540 об/мин
Площадь разбрасывания	4...20 м	4...20 м	4...20 м	4...20 м	4...20 м
Размер колес	400/60 R 15,5	400/60 R 15,5	550-60.22.5	550-60.22.5	600-50.22.5
Кол-во колес	2 шт.	4 шт.	4 шт.	4 шт.	4 шт.
Подвеска	Стационарная	Тандем	Тандем	Тандем	Тандем
Тормоза	Опционально	Опционально	Стандарт	Стандарт	Стандарт

## **CRAFTER PREMIUM**

ПЛОТНОСТЬ УДОБРЕНИЙ РАССЧИТАНА ИЗ 1,25 ТОНН / М³.

ЗНАЧЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ С МОМЕНТА ПУБЛИКАЦИИ. КОМПАНИЯ ÇELİKEL TARIM MAKİNELERİ LTD. ŞTİ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОНСТРУКЦИЮ МАШИНЫ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.



# CRUISER

IN A CLASS BY ITSELF.

Наши инженеры, мыслящие как машины, воплотили свои мечты в дизайне! Это совершенно иной подход! Вы станете свидетелем превращения стали в броню! Практически каждый пытается создать машину, но только Çelikel® может

воплотить это в жизнь нестандартным образом! CRUISER – машина, которая разрушает самоуверенность конкурентов своим потрясающим дизайном и превосходными характеристиками! Больше давления на галлон и более быстрый прогресс на акр!



## ■ ИНДИКАТОРЫ ДАВЛЕНИЯ И БАРА

Индикаторы давления и бара, используемые в CRUISER®, облегчают использование машины, позволяя пользователю вовремя начинать процессы орошения и вакуумирования. Когда манометр показывает 1 бар, это означает, что машина готова к опрыскиванию, а когда манометр показывает 200 мм/рт.ст., машина готова к вакуумированию.

## ■ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ

Расстояние разбрасывания Cruiser может быть увеличено до 65 метров благодаря его дополнительному центробежному насосу, который был разработан с учетом сложных полевых условий и верхнего выброса

## ■ ВОЛНОЛОМ

Внутри цистерны Cruiser®, для предотвращения внезапного накопления, вспенивания и взбалтывания жидкости установлен волнолом. Таким образом поддерживается баланс веса агрегата и исключается риск опрокидывания.

## ■ ОСЬ НОЖНИЧНОГО ТИПА

В цистернах для внесения жидких удобрений Cruiser® используется ось ножничного типа, что позволяет работать гибко и без нагрузки на трактор. Ось ножничного типа Cruiser® разработан таким образом, чтобы вы могли легко использовать машину на участках с неровностями, с которыми вы можете столкнуться во время работы

## ■ ПРОЧНОЕ ШАССИ

Специально разработанное инженерами Çelikel шасси, удерживающие прочный корпус Cruiser® и сводящее к минимуму движение жидкости в цистерне, составляет основу машины.

## ■ ШИРОКИЕ ШИНЫ

Период, когда возможно получить максимальную эффективность от внесения органических удобрений - это зимние и весенние месяцы, когда местность и погодные условия сложные. Беря во внимание эти условия в цистерне для внесения жидких удобрений Cruiser® маневренность и мобильность увеличены за счет использования широких и устойчивых шин.

## ■ СИСТЕМА СВЕТООВОГО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Цистерна для внесения жидкого навоза Cruiser® оснащена системой светового оповещения для предотвращения возможных несчастных случаев на производстве во время процесса разбрасывания навоза. Система предупреждения с подсветкой размещена на верхней части Cruiser®, чтобы подчеркнуть особенность того, что вас заметят ночью и в темноте.

## ■ ПОПЛАВОК

Безопасность в Cruiser® поддерживается на самом высоком уровне, а используемая двойная поплавковая система предотвращает повреждение насоса жидкими удобрениями. В то же время для предотвращения перелива, которое может произойти во время наполнения, была установлена двойная поплавковая система.

## ■ ПОДВЕСКА

Создавая Cruiser®, инженеры Çelikel® разработали прочную систему подвески, способную выдержать перегрузки трактора. В этой системе деформации, которые могут возникать во время резких пусков и остановок, предотвращаются путем передачи нагрузки на находящиеся в дышле пружины подвески.

<b>CRUISER</b> <small>IN A CLASS BY ITSELF.</small>	<b>CRUISER Z3</b>	<b>CRUISER Z5</b>	<b>CRUISER Z10</b>	<b>CRUISER Z20</b>
Длина	4350 мм	5880 мм	7670 мм	9500 мм
Высота***	2670 мм	2651 мм	3045 мм	3345 мм
Ширина***	2000 мм	2150 мм	2617 мм	2525 мм
Вес***	1200 кг	1914 кг	2940 кг	5500 кг
Загруженный вес	4800 кг	8900 кг	14740 кг	28500 кг
Рабочий захват*	14 - 20 м	14 - 20 м	16 - 25 м	16 - 30 м
Вместимость	3000 л	5000 л	10000 л	20000 л
Необходимая минимальная мощность **	30 кВт/40 л.с.	40 кВт/55 л.с.	52 кВт/70 л.с.	82 кВт/110 л.с.
Скорость ВОМ	540 об/мин	540 об/мин	540 об/мин	540 об/мин
Размер колес	12,5/80 15,3	400/60-15,5	550/60-22,5	550/60-22,5
Кол-во колес	2	2	2	4
Ось	Тормозная ось	Тормозная ось	Тормозная ось	Тандемные ножицы
Вращающаяся ось	-	-	-	Опционально
Гидравлические тормоза	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Датчик предупреждения	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Крышка	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Гидравлический распределительный клапан	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Ручной всасывающий клапан	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Гидравлический всасывающий клапан	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально
Вакуумный предохранительный клапан	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Предохранительный клапан	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Сепаратор навоза	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Предохранительный клапан бака	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Гидравлический домкрат	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Наполнения слева	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Наполнения сзади	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально
Насос****	Импорный (Battioni Pagani Mec 5000)	Импорный (Battioni Pagani Mec 6500), Импорный (Moro Kaiser Air Pm 60)	Импорный (Battioni Pagani Mec 8000), Импорный (Moro Kaiser Air Pm 70)	Импорный (Battioni Pagani Mec 13500)
Мощность геометрического насоса****	5000 л/мин	5000 л/мин	5000 л/мин	5000 л/мин
Глубина всасывания*	6 м	6 м	6 м	6 м
Автоматическое заполнение	-	-	Опционально	Опционально
Автоматическое заполнение фиксированным шлангом	-	Опционально	Опционально	Опционально
Низкое разбрасывание (4 дюйма для лесистой местности)	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально
Низкое разбрасывание (6 дюймов для лесной местности)	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Конусное разбрасывание (4 дюйма для степной местности)	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально
Конусное разбрасывание (6 дюйма для степной местности)	-	Опционально	Опционально	Опционально
Двойной конусный разбрасыватель	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально
Распределительный шланг (9-12-15-18-21-24м)	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально
Распределительный пружинный шланг (9-12-15м)	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально
Верхняя стрелка				
Расстояние разброса верхней стрелки (45°-5 Бар)*	40 - 60 м	40 - 60 м	40 - 60 м	40 - 60 м
Регулируемый угол верхней стрелки	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально
Направитель гидравлической стрелки	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально
Клапан гидравлической стрелки	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально

## **CRUISER** IN A CLASS BY ITSELF.

\* ПЛОТНОСТЬ УДОБРЕНИЙ МОЖЕТ ИЗМЕНИТЬСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЗАЗОРА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА И ВНУТРЕННЕГО ДАВЛЕНИЯ.

\*\*ЗНАЧЕНИЕ ВОМ ТРАКТОРА. МОЖЕТ МЕНЯТЬСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СОСТОЯНИЯ УЧАСТКА, ОПЫТА ОПЕРАТОРА И ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ.

\*\*\*ДАННЫЕ, УКАЗАННЫЕ В ТАБЛИЦЕ, ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ БАЗОВОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ. ДАННЫЕ МОГУТ МЕНЯТЬСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОПЦИИ.

\*\*\*\*МОДЕЛЬ ВАКУУМНОГО НАСОСА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОГУТ БЫТЬ РАЗНЫМИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВЫБРАННОГО ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ОПЦИИ ВЕРХНЕЙ СТРЕЛКИ.

ЗНАЧЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ С МОМЕНТА ПУБЛИКАЦИИ. КОМПАНИЯ SELKEK TARIM MAKINELERI LTD. STI ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОНСТРУКЦИЮ МАШИНЫ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

# СЕЛЬХОЗТЕХНИКА Б/У

Цены указаны с растаможкой,  
НДС, утильсбором



## Deutz-Fahr 9340 AGROTRON TTV

2021 - 950 ч. - 340 л.с.

Состояние: б/у отличное

Продавец  
Агросоюз, Беларусь

цена:

**297 200 €**



## Fendt 936 gen6 Profi plus

2021 - 1150 ч. - 359 л.с.

Состояние: б/у, начало эксплуатации 01.09.2021

Продавец  
Агросоюз, Беларусь

цена:

**478.100 €**



## Fendt Fendt 942 Profi Plus Gen7 GPS RTK

2022 - 103 ч. - 419 л.с.

Состояние: б/у отличное, начало эксплуатации 13.12.2022

Продавец  
Агросоюз, Беларусь

цена:

**551.200 €**



## Krone BiG X 680 + EC 750-3

2022 - 100 ч. - 759 л.с.

Состояние: подержанный

Продавец  
Агросоюз, Беларусь

цена:

**593.400 €**



## Claas Jaguar 870 E5 neuwertig

2022 - 198 ч. - 585 л.с.

Состояние: подержанный

Продавец  
Агросоюз, Беларусь

цена:

**503.200 €**



## Claas Lexion 6800

2021 - 555 ч. - 462 л.с.

Состояние: подержанный

Продавец  
Агросоюз, Беларусь

цена:

**540.400 €**



## JCB 525-60 Agri Plus

2023 - 250 ч. - 73 л.с.

Состояние: Новый

Продавец  
Агросоюз, Беларусь

цена:

**116.100 €**