

СТ АГРО
КАТАЛОГ
продукции



ГАРАНТИЯ
ВАШЕГО УСПЕХА
СЕГОДНЯ И ЗАВТРА

ТРАКТОРЫ	9
CLAAS XERION 5000 / 4500 / 4000	10
CLAAS AXION 900	14
CLAAS AXION 800	16
CLAAS ARION 600 C	18

ПОСЕВ	21
HORSCH Сеялка Sprinter HD	22
HORSCH Сеялка Sprinter NT	24
HORSCH Сеялка Avatar SD / SW	26
HORSCH Сеялка Pronto AS / DC	28
HORSCH Сеялка Pronto SW	30
HORSCH Сеялка Pronto NT	32
HORSCH Сеялка Maestro	34
MORRIS Пневматическая сеялка MAXIM II	36
KUHN Maxima 2	38

ОБРАБОТКА ПОЧВЫ И ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ	41
HORSCH Дисковая борона JOCKER RT	42
HORSCH Дисковая борона JOCKER HD	44
HORSCH Культиватор CRUISER XL	46
HORSCH Культиватор TERRANO GX	48
HORSCH Культиватор TERRANO FM	50
SUMMERS Универсальная борона SUPERHARROW PLUS	51
HORSCH Культиватор TIGER	52
LEMKEN Плуги	54
KUHN Самоходный опрыскиватель STRONGE 4000	56
AMAZONE Самоходный опрыскиватель PANTERA	58
SUMMERS Прицепной опрыскиватель ULTIMATE NT	61
HORSCH Прицепной опрыскиватель LEEB AX	62

КОРМОЗАГОТОВКА	65
CLAAS Кормоуборочный комбайны JAGUAR 800	66
CLAAS Кормоуборочный комбайны JAGUAR 900	68
CLAAS Приставки для JAGUAR	70
CLAAS Телескопический погрузчик SCORPION	72
CLAAS Пресс-подборщики MARKANT / QUADRANT	76
CLAAS Пресс-подборщики ROLLANT 600-500 RF / RC	78
CLAAS Пресс-подборщики ROLLANT 375 UNIWRAP	80
CLAAS Прицепные косилки DISCO	82
CLAAS Передненавесные косилки DISCO	83
CLAAS Широкозахватные косилки DISCO	84
CLAAS Задненавесные косилки DISCO	85
CLAAS Валкоукладчик LINER	86
TRIOLIET Смеситель-кормораздатчик SOLOMIX	88
MORRIS Транспортировщик тюков HAY HIKER 90	90
УБОРКА	93
CLAAS Зерноуборочный комбайн LEXION 7000-6000	94
CLAAS Зерноуборочный комбайн LEXION 700	98
CLAAS Зерноуборочный комбайн LEXION 600	100
CLAAS Гусеничные шасси TERRA TRAC	102
CLAAS Зерноуборочный комбайн TUCANO 500	104
CLAAS Зерноуборочные комбайны TUCANO 400-300	106
CLAAS Жатки для зерноуборочных комбайнов	108
MACDON Самоходные косилки и жатки	110
FLIEGL Универсальные прицепы	112
CLAAS POLUZZI	114
Эффективные сельскохозяйственные системы CLAAS	117
TELEMATICS	118
Система параллельного вождения	119
ISOBUS	120
СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	122

ДОРОГИЕ КЛИЕНТЫ И ПАРТНЕРЫ!

Фирма СТ AGRO с 2000 года ведет активную деятельность в Казахстане и за это время стала фактором стабильности в области торговли сельскохозяйственной техникой. Девиз «Гарантия Вашего успеха сегодня и завтра/в будущем» основан на долгосрочном видении нашей компании, которая в настоящий момент имеет 12 филиалов по всему Казахстану, где работают более 100 сотрудников. В начале 2014 года основатель компании Клаус Тишер (Klaus Tischer) покинул свой пост в связи с выходом на пенсию, но его основополагающая стратегия достижения успеха через близость к клиенту остается для нас неизменной и была успешна передана компании Royal Reesink совместно с правами собственности.

Мы расширили наши представительства и дополнili нашу линейку продукции по отдельным направлениям. В особенности хотелось бы отметить, что сейчас мы также предлагаем бывшую в употреблении технику, которая выкупается у наших долголетних клиентов по программе Trade-In. Пройдя у нас полную дефектовку и ремонтные работы, эти машины успешно предлагаются на рынке с годовой гарантией на основные узлы.

Наша близость к клиентам и сервис, как фактор успеха, а также быстрая поставка запасных частей помогли нам и продолжают помогать устанавливать и развивать успешные партнерские отношения с нашими клиентами. Даже в непростые времена, связанные с девальвацией местной валюты, мы проявили себя как надежный партнер и подходили к решению возникающих проблем максимально креативно.

Все это возможно благодаря значимой поддержке наших сильных партнеров, таких как германские компании CLAAS и HORSCH, которые представлены нами в Казахстане на эксклюзивных правах. Эти две компании не последовали примеру других предприятий, покинув-



ших пространство Евразийского экономического союза во время текущего экономического кризиса, а, наоборот, расширили свою активную деятельность. CLAAS продолжает инвестировать средства в свой завод в Краснодаре, в частности, в наивременнейшее оборудование по окраске машин, чтобы при увеличении доли локального производства и в дальнейшем поставлять продукцию знаменитого качества CLAAS. Мы и наши клиенты имеем только положительный опыт работы с краснодарскими машинами. Так, в настоящее время уже более 100 комбайнов из Краснодара успешно работают на казахстанских полях. С фирмой HORSCH нас также связывает долгосрочное партнерство. HORSCH специализируется на выпуске высокопроизводительных машин для работ на больших площадях в области почвообработки и посева, что при учете казахстанских масштабов делает их просто идеальным партнером.

Из-за схожих климатических условий Казахстана и Канады наши канадские партнеры MacDon и Morris являются важной частью, предлагаемой нами линейки продукции. Как самоходные жатки компании MacDon, так и посевное оборудование компании Morris известны в Казахстане и оценены по достоинству. Продукция брендов Trioliet, Summers, Fliegl, Amazone, Lemken, Kuhn придает завершенность палитре, предлагаемой нами техники.

В этом каталоге представлен краткий обзор поставляемой нами продукции. Более подробную информацию Вы можете получить в любое время у наших региональных представителей. Мы желаем Вам успехов и будем рады укреплению существующих партнерских отношений и установлению новых!

Йорг Фошепот,
Генеральный директор СТ AGRO

CLAAS XERION 5000 / 4500 / 4000	10
CLAAS AXION 900	14
CLAAS AXION 800	16
CLAAS ARION 600 C	18

СООТВЕТСТВИЕ САМЫМ ВЫСОКИМ ТРЕБОВАНИЯМ

Мощный трактор 4x4 должен быть не просто мощным и перевозить тяжести. Универсальный и маневренный, он должен быть полезен в любых случаях и соответствовать самым высоким требованиям.



КОНЦЕПЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ CEBIS

Информирование, управление и контроль – задачи, которые выполняет бортовая информационная система CEBIS.



ДЖОЙСТИК CMOTION

В многофункциональном джойстике CMOTION реализована уникальная концепция, обеспечивающая удобное и эффективное использование основных функций.



ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ВЕНТИЛЯТОР

Гидравлический реверсивный вентилятор позволяет в любой момент нажатием кнопки очищать детали радиатора, не выходя из кабины.



ЦЕЛЬНЫЙ КАПОТ

Узкий цельный капот двигателя – оптимальный обзор спереди и удобный доступ к радиатору и двигателю.



Система параллельного вождения
GPS PILOT

Оборудована ISOBUS

Подлокотник с многофункциональным
рычагом CMOTION

Бесступенчатая
коробка передач,
макс. 40 км/ч
вперед/назад

Цельный капот

Возможно наличие до десяти
секций гидрораспределителя
двойного действия
(макс. три спереди и семь сзади)

Двигатель Perkins,
6-цилиндровый
макс. мощность
431–524 л. с.¹

Задний ВОМ
1000 об/мин
при сниженном числе
оборотов двигателя
(1730 об/мин)

Реверсивный
гидравл. вентилятор

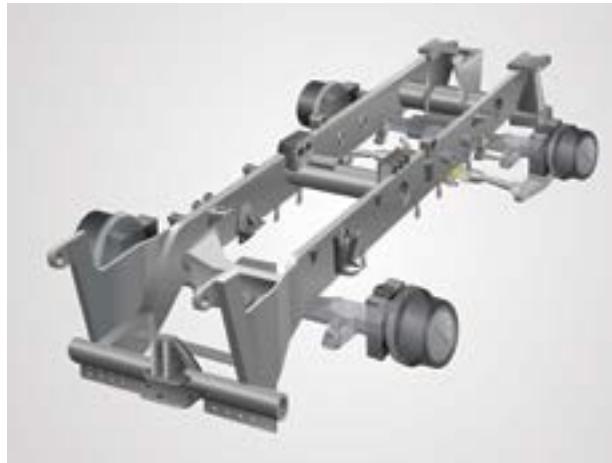
Объем топливного
бака 1000 л

До трех дополнительных
секций гидрораспределите-
ля двойного действия,
передняя навеска с регули-
рованием высоты/глубины

Концепция TRAC

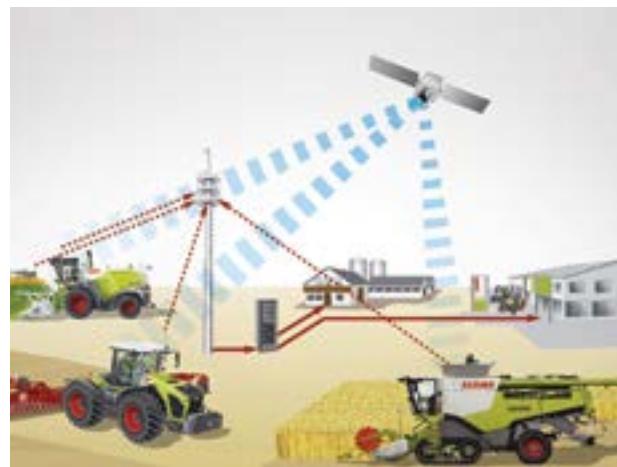
Максимальный диаметр шины 2,15 м

¹ Согласно ECE R 120



ПОЛНОСТЬЮ НЕСУЩАЯ РАМА

В обычных тракторах из-за особенностей шасси несущую функцию вынуждены выполнять двигатель и трансмиссия. XERION устроен по-другому. В этом тракторе применена полностью несущима рама. Двигатель и трансмиссия не являются несущими элементами конструкции. Данная рама пригодна для тяжелой балластировки и, соответственно, допускает высокую максимальную разрешенную массу до 23 т при 50 км/ч.



УДАЛЁННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- При помощи спутников GPS трактор определяет свое местоположение.
- Машины посыпают по мобильной связи GPS-координаты, а также данные о производительности машины и сообщения на веб-сервер TELEMATICS.
- Эти данные можно получить непосредственно в офицесе предприятия или сервисного партнера.



ВЫСОЧАЙШАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

На посевные работы отводится всего лишь 14 дней, но с трактором XERION это не проблема. XERION 5000 работает с сеялкой HORSCH SPRINTER, ширина захвата которой составляет 24 м. Средняя производительность при посеве составляет 400 гектар в день. Также предлагается трактор XERION 4500 с 12-ти метровой сеялкой HORSCH SPRINTER HD.



CLAAS XERION ИДЕАЛЕН ВО ВСЕМ

Во время посевных работ огромная тяга и грузоподъёмность трактора XERION видны особенно хорошо. Конструкция с применением цельной рамы выдерживает большую нагрузку, которая равномерно распределяется между четырьмя одинаковыми колесами.

КРЕПКИЕ УЗЛЫ

Узлы трактора XERION рассчитаны на значительно более долгую и трудную работу, чем компоненты обычных тракторов. Все детали прошли тяжелейшие испытания и строжайший контроль качества. Вот почему XERION всегда предстает перед Вами в идеальной форме, не важно, где и как Вы им пользуетесь. В Казахстане XERION используют с культиватором HORSCH TIGER 8 LT или 10 LT (ширина захвата – 7,5 или 10 м). Это лучшее решение для обработки почвы.



МНОГОГРАННОСТЬ XERION

Не важно где: в поле, в лесу или на лугу – XERION действительно справится со всем. Неудивительно, что невероятные возможности этих машин с успехом используются не только в сельском, но и в коммунальном хозяйстве, при строительстве дорог и даже при открытых горных работах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ед. изм.	XERION 4000	XERION 4500	XERION 5000
Двигатели			Perkins	
Количество цилиндров/тип			6/ТI	
Рабочий объем	см ³		12500	
Номинальное число оборотов	об/мин		2000	
Мощность (ECE R 120) ¹	кВт/л. с.	295/401	330/449	358/487
Пиковая мощность (ECE R 120) ¹	кВт/л. с.	317/431	355/483	385/524
Мощность (97/68 EG) ²	кВт	295	330	358
Макс. крутящий момент (ECE R 120) ¹	Н·м	1932	2203	2353
Тип КПП		CMATIC		
Число передач (вперед/назад)			бесступ.	
Макс. скорость	км/ч		50/40	
Скорость ВОМ	об/мин		1000	
Макс. подача при номинальном числе оборотов	л/мин		205	
Количество секций гидрораспределителя			3 – 10	
Макс. грузопод. на задней навеске	кг		13600	

1 Соответствует ISO TR 14396

2 Данные явл. решающими для постановки на учет. Мощность 97/68/EG идентична 2000/25/EG



ДЛЯ СЕРЬЕЗНОЙ РАБОТЫ

400 л.с. говорят сами за себя – превосходная мощность, которой любое задание под силу.

Система параллельного вождения
GPS PILOT

Двигатель FPT
мощностью до 410 л. с.¹

Бесступенчатая коробка
передач CMATIC

Передний мост с подвеской
в форме параллелограмма
и встроенным тормозом

Полностью
интегрированная
передняя навеска
грузоподъемностью до 6,5 т

Общая длина всего 5,60 м

До 20 фар рабочего освещения,
из них четыре – светодиодные

Механическая 4-точечная
подвеска кабины

До 8 секций
гидрораспределителя

Задние колеса:
диаметр до 2,15 м

транспортная скорость
50 или 40 км/ч

ВОМ ECO с частотой
вращения 1000 об/мин

¹ Согласно ECE R 120





НАДЕЖНАЯ ОПОРА

Балка переднего моста и специальная конструктивная деталь двигателя целенаправленно принимают на себя создаваемые нагрузки, что делает наличие дополнительной рамы излишним.



АБСОЛЮТНАЯ СБАЛАНСИРОВАННОСТЬ

Разнообразные возможности балластировки переднего и заднего моста позволяют оптимально адаптировать AXION 900 к любой ситуации применения.



ПОДЛОКОТНИК С CEBIS

Все под контролем: подлокотник с интегрированным многофункциональным джойстиком CMOTION и терминалом CEBIS.



НА ДВОЙНОЙ ОПОРЕ

Задние шины шириной до 900 мм и 2,15 в диаметре гарантируют эффективное использование тяговой мощности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ед. изм.	AXION 920	AXION 930	AXION 940	AXION 950
Двигатель			FPT		
Количество цилиндров/тип			6/TI		
Объем двигателя	см ³		8710		
Номинальное число оборотов	об/мин		2150		
Мощность (ECE R 120) ¹	кВт/л. с.	232/315	254/345	276/375	298/405
Пиковая мощность (ECE R 120) ¹	кВт/л. с.	235/320	257/350	279/380	302/410
Мощность (97/68 EG) ²	кВт	236	259	282	306
Тип КПП			CMATIC		
Число передач (вперед/назад)			бесступ.		
Макс. скорость	км/ч		50/40		
Скорость ВОМ	об/мин		540E/1000/1000E		
Макс. подача при номинальном числе оборотов	л/мин		220		
Количество секций гидрораспределителя			3 – 8		
Макс. грузопод. на задней навеске	кг	10950	10950	11250	11250

1 Соответствует ISO TR 14396

2 Данные явл. решающими для постановки на учет. Мощность 97/68/EG идентична 2000/25/EG



СКОНЦЕНТРИРОВАННАЯ МОЩЬ

Трактор с впечатляющими качествами и характеристиками мощности. Благодаря длинной колесной базе и сбалансированному распределению веса AXION 800 отличается гибкостью применения при высокой производительности.

Система параллельного вождения
GPS PILOT

Подготовительная
оснастка ISOBUS

Мощность 189–233 л. с.¹

Коробка передач
HEXASHIFT

Большое расстояние между колесами
для идеального распределения веса

Механическая 4-точечная
подвеска кабины

До четырех секций
гидрораспределителя
с регулируемой подачей

Сниженная частота
вращения двигателя
при максимальной
скорости 40/50 км/ч

Груз для колес с завода

Небольшая удельная масса от 33 кг/л. с.
(45 кг/кВт) и высокая полезная нагрузка

¹ Согласно ECE R 120



ДЖОЙСТИК DRIVESTICK

Единственный в своем роде. Переключение 24 передач без педали сцепления только с помощью DRIVESTICK.



ЭРГОНОМИЧНЫЙ ПОДЛОКОТНИК

Многофункциональный подлокотник с DRIVESTICK для управления КПП.



ВСЕГДА ОПТИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ

КПП HEXASHIFT с 6-ю передачами с переключением под нагрузкой в 4-х автоматизированных группах.



БЫСТРОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Удобный доступ к отдельным радиаторам благодаря цельному капоту.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ед. изм.	AXION 820	AXION 850
Двигатель		DPS	
Количество цилиндров/тип		6/TI	
Объем двигателя	см ³	6788	
Номинальное число оборотов	об/мин	2200	
Мощность (ECE R 120) ¹	кВт/л. с.	139/189	171/233
Пиковая мощность (ECE R 120) ¹	кВт/л. с.	145/197	175/238
Макс. мощность с CPM (ECE R 120) ¹	кВт/л. с.	170/232	197/268
Мощность (97/68 EG) ²	кВт	165	187
Тип КПП		HEXASHIFT	
Число передач (вперед/назад)		24/24	
Макс. скорость	км/ч	50/40	
Скорость ВОМ	об/мин	540/540E/1000/1000E	
Макс. подача при номинальном числе оборотов	л/мин	150	
Количество секций гидрораспределителя		3 – 4	
Макс. грузопод. на задней навеске	кг	9460	10229

1 Соответствует ISO TR 14396

2 Данные явл. решающими для постановки на учет. Мощность 97/68/EG идентична 2000/25/EG

CLAAS

ARION 600 C



РАЗУМНАЯ АЛЬТЕРНАТИВА

Для всех, кому требуется надежный, солидный трактор, в котором есть все, что нужно, чтобы успешно справляться с тяжелой повседневной работой, мы создали ARION 600 C.



УДОБСТВО И НАГЛЯДНОСТЬ

Комфортная и просторная кабина.



QUADRISHIFT

Переключение 16-ти передач без педали сцепления только нажатием клавиш +/- на рычаге ручного управления подачи топлива.

До десяти рабочих фар

Кондиционер

TCE 15 для управления навеской

Управление КПП с помощью кнопок «+/-» и клавиши «Shift», без педали сцепления

6-цилиндровые двигатели DPS Common-Rail мощностью 135–155 л. с.¹

Подача гидросистемы 60 или 98 л/мин

Цельный капот

До 4 ступеней ВОМа: 540/540 (E)/1000/1000 (E)

Удобная КПП QUADRISHIFT

Три секции гидрораспределителя с механическим управлением

Длинная колесная база

4-точечная подвеска кабины

и хорошее распределение веса для удобства езды и большого тягового усилия

¹ Согласно ECE R 120



МОЩНО БЕРЕТСЯ ЗА РАБОТУ

Передний ВОМ и интегрированная передняя навеска делают ARION 600 C еще более разносторонним.

СПЛОЧЕННАЯ КОМАНДА

Идеальная комбинация с фронтальным погрузчиком CLAAS.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ед. изм.	ARION 620 C	ARION 630 C	ARION 640 C
Двигатели			DPS	
Количество цилиндров/тип			6/TI	
Рабочий объем	см ³		6788	
Номинальное число оборотов	об/мин		2200	
Мощность (ECE R 120) ¹	кВт/л. с.	99/135	107/145	114/155
Пиковая мощность (ECE R 120) ¹	кВт/л. с.	103/140	114/155	121/165
Мощность (97/68 EG) ²	кВт	103	113	116
Макс. крутящий момент (ECE R 120) ¹	Нм	580	633	667
Тип КПП			QUADRISHIFT	
Число передач (вперед/назад)			16/16	
Число передач под нагрузкой			4	
Макс. скорость	км/ч		40	
Скорость ВОМ	об/мин		540/540E 1000/1000E	
Макс. подача при номинальном числе оборотов	л/мин		98	
Количество секций гидрораспределителя			3	
Макс. грузопод. на задней навеске	кг	6500		6900

1 Соответствует ISO TR 14396

2 Данные явл. решающими для постановки на учет. Мощность 97/68/EG идентична 2000/25/EG

HORSCH Сеялка Sprinter HD	22
HORSCH Сеялка Sprinter NT	24
HORSCH Сеялка Avatar SD / SW	26
HORSCH Сеялка Pronto AS / DC	28
HORSCH Сеялка Pronto SW	30
HORSCH Сеялка Pronto NT	32
HORSCH Сеялка Maestro	34
MORRIS Пневматическая сеялка MAXIM II	36
KUHN Maxima 2	38

ПОСЕВ



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС КУЛЬТИВАТОРНОГО ТИПА

Идеально подходит для прямого посева или
для посева в мульчу после минимальной об-
работки почвы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ед. изм.	SPRINTER HD
Рабочая ширина	м	12,00
Транспортная ширина	м	6,00
Транспортная высота	м	5,20
Длина с бункером SW 12000 SD	м	15,65
Масса без бункера*	кг	от 10 750
Масса с бункером*	кг	от 16 600
Объём бункера	л	12 000 (50 : 50)
Размеры люков для загрузки бункера	см	каждый 99 x 72
Высота загрузки	м	3,40
Ширина междурядий	см	30
Количество высевающих сошников/рядов		40/3
Усилие срабатывания пружин защиты стоек	кг	370
Размер шин колёс бункера		900/60 R 32
Размер опорных колёс сеялки		405/70-20 / 14 PR
Размер шин тандемного почвоуплотнителя		7.50-16 AS / 10 PR
Рекомендуемая рабочая скорость	км/ч	8 – 12
Потребность в тяговом усилии	кВт/л.с.	от 235-330 / 320-450
Требуемое кол-во гидр. секций трактора		3
Магистраль слива для масла утечки (макс. 5 бар)		1
Требуемая подача масла для привода вентилятора	л/мин	40-50
Вид сцепки с трактором: прицеп с серьгой	мм	для пальца 0 50-55 или 60-70
Вид сцепки с трактором: прицеп с шаром	мм	80
E-Manager		серийно
Освещение		серийно

*Масса машины в минимальном оснащении



Тандемный колёсный почвоуплотнитель 7.50 – 16. Колёса имеют гладкий профиль и гибкую структуру повышенной прочности, что гарантирует адресную прикатку и бесперебойную работу даже в влажных условиях.



Защитный механизм TerraGrip, заимствованный от культиватора Tiger LT (в отличие от культиватора защитный механизм сеялки оснащён одной пружиной), благодаря большому усилию срабатывания в 375 кг при посеве даже на тяжёлых почвах все сошники одновременно входят в почву для оптимальной заделки семян на требуемую глубину.



Объём бункера посевного комплекса «Sprinter 12 HD» составляет 12.000 л и состоит из двух секций по 6.000 л каждая. Материалом для бункера служит специальный пластиковый сплав, который не боится агрессивной среды удобрений и является очень прочным материалом. Благодаря двум секциям можно одновременно с посевом вносить удобрения.



Классический металлический каток состоит из шести секций. Шарнирное крепление прикатывающих секций к раме сеялки обеспечивает копирование микрорельефа.



Скребки для очистки грязи – серийно оснащены сеялки с металлическим и колёсным катками. Скребки удаляют налипшую грязь с поверхности прикатывающих катков или колёс, тем самым обеспечивая постоянную, равномерную прикатку, что служит гарантом равномерных всходов и заголом будущего хорошего урожая. Вне зависимости от варианта исполнения почвоуплотнителя скребки для очистки грязи сделаны из сплава «Хардокс»! К тому же скребки для металлического катка имеют твёрдосплавную наплавку.



Большой производительный шnek диаметром 250 мм и производительностью 800 кг/мин гарантирует быструю заправку посевным материалом и удобрениями, 12.000 л = 15 мин. Также шnek позволяет при необходимости выгрузить бункер.



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ АНКЕРНАЯ ТЕХНИКА ДЛЯ ПРЯМОГО ПОСЕВА

Модификации SPRINTER NT с рабочей шириной 10.8, 15 и 24 м позволяют достигать высочайшей производительности.

Рабочие органы в виде долотообразных сошников освобождают посевное ложе от растительных остатков и грубых комьев почвы, образовывая в горизонте посева достаточное количество мелкозернистых почвенных фракций.

Укладываемые в открытую борозду и следом прикатываемые семена сразу вступают в контакт с увлажнённым слоем почвы, что делает эту технологию посева перспективной в условиях сухого континентального климата. Столь качественная заделка семян позволяет получать всходы отличного качества даже при неблагоприятных погодных условиях.

Задуманный для прямого посева SPRINTER NT может производить посев отличного качества и в предварительно обработанную почву. Sprinter 24 NT достигает максимальной производительности благодаря своей рабочей ширине в 24 метра в комбинации с бункером для семян ёмкостью 17.000 л. Версии машины с рабочей шириной 10.8 и 15 м конструктивно несколько отличаются: бункер (12.000 л) находится впереди рамы

сеялки и в горизонтальной проекции жёстко соединён с ней, что делает комбинацию ещё компактнее.

ПРЕИМУЩЕСТВА SPRINTER NT

- Оптимален для прямого посева.
- Идеален для больших площадей.
- Производит посев в борозду, свободную от растительных остатков и комьев.
- Контакт семян с влажной почвой оптимален для быстрого прорастания.
- Прикатывающий ролик дополнительно уплотняет ряд посева.
- Максимальная производительность благодаря бункеру объёмом до 17.000 л.
- Гидравлическая защита и регулировка давления на сошники.
- Sprinter 15 NT: компактная конструкция, требующая малого тягового усилия.



SPRINTER 24 NT
в транспортном положении.



Надёжные резиновые уплотнители для защиты сошников от камней.



Прикатывающий ролик является опорным для сошника и регулирует глубину заделки семян.



Долотообразные сошники NT освобождают посевное ложе от растительных остатков и укладывают семена во влажную почву.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ед. изм.	SPRINTER 11 NT	SPRINTER 15 NT	SPRINTER 24 NT
Рабочая ширина	м	10,80	15,00	24
Транспортная ширина	м	6,60	6,60	6,75
Транспортная высота	м	3,70	5,50	6,10
Длина	м	6,70	6,70	9,60
Длина с SW 12.000 SD	м	12,35	12,35	–
Длина с SW 17.000 SD	м	–	–	17,70
Вес без SW	кг	от 7650	от 10360	от 16910
Вес с SW 12.000 SD	кг	от 12350	от 13825	–
Вес с SW 17.000 SD	кг	–	–	21970
Емкость бункера	л	12.000 (50:50)	12.000 (50:50)	17.000 (50:50)
Размеры люка для загрузки	см	0,99x0,72	0,99x0,72	0,99x0,72
Высота загрузки	м	3,40	3,40	3,55
Расст. между рабочими органами	см	30	30	30
Количество стоек/рядов		36/3	50/3	80/3
Опорные ролики D	см	40	40	40
Опорные ролики/Давление сошников на почву	кг	5-120	5-120	5-120
Размер колёс бункера SW		20.8 R 42	20.8 R 42	20.8 R 42
Размер колёс шасси		400/60-15.5	400/60-15.5	420/75 R 20
Рабочая скорость	км/ч	7-10	7-10	7-10
Требуемое тяговое усилие	кВт/л.с.	от 210-235/285-320	от 60-295/350-400	от 405-440/550-600

– Недоступно



AVATAR

Инновационность, производительность, надежность! Все это AVATAR – анкерная сеялка для прямого посева.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ед. изм.	AVATAR 12 SW	AVATAR 12 SD	AVATAR 18 SD
Рабочая ширина	м	12,00	12,00	18,00
Транспортная ширина	м	4,36	2,98	3,00
Транспортная высота	м	5,28	3,80	4,00
Длина	м	11,65	8,31	9,51
Масса	кг	19 160*	11240**	15 000***
Объем двухсекционного бункера для семенного материала	л	12000 (50:50, по 6000 л)	5800 (50:50, по 2900 л)	8500 (50:50, по 4250 л)
Размеры люков для загрузки	м	0,99x0,72 каждый	0,66x0,94 каждый	0,66x1,70 каждый
Высота загрузки 2-х секц. бункер	м	3,34	2,8	3,1
Объем бункера, система для внесения микрограмул			300	–
Количество высевающих сошников		60	40	72 сошника - 25 см 60 сошников - 30 см 48 сошников - 37,5 см
Усилие прижатия высевающих сошников	кг	350	280	210
Высевающие сошники d / Замыкающие ролики d	см	48/33	48/33	48/33
Междурядье	см	20	30	25/30/37,5
Размер шин, высевающий бункер		650/65 R 38	520/85 R 38	520/85 R 38
Размер шин колес сеялки		400/60-15,5	15.0/55-17	550/60-22,5
Тяговое сопротивление не менее	кВт/л.с.	205/280	220/300	220/300
Гидр. подключение (ДД - секция)		3	3	3
Сцепка с трактором: прицеп за серьгу		Сцепное кольцо d 58-79	Сцепное кольцо d 58-79	Сцепное кольцо d 55-73
Навешивание оборудования, шаровая головка		K80	K80	K80

* Масса машин с минимальным оснащением

** Масса машин с минимальным оснащением в том числе дополнительный вес спереди и сзади (1400 кг)

*** Масса машины с минимальным оснащением



Бункер HORSCH большого объема в конфигурации семена/семена или семена/удобрения:
AVATAR SD – 2 секции, бункер 8500 (50:50), по 4250 л
AVATAR SW – 2 секции, бункер 12 000 л (50:50).



Транспортная ширина 3 м легко достигается за счет испытанной схемы перевода машины в транспортное положение. Телескопическая ось обеспечивает хорошую устойчивость в поле, что особенно важно в холмистой местности.



Широкопрофильные шины (520/85 R 38) колес бункера дают возможность уменьшения давления на почву и уверенного использования во влажных условиях.



Относительно легкая машина с интегрированной функцией перераспределения веса машины для одинакового давления на все высевающие сошники. Сошники расположены в один ряд с шириной между рядами 25 или 30 см.



Широкие прикатывающие ролики в комбинации с давлением на сошники до 350 кг. обеспечивают качественную заделку семян в любых условиях.



Универсальность конструкции бункера дает возможность независимого внесения до 3-х различных компонентов (без смешивания, с точным дозированием семян и удобрение).



КОНЦЕПЦИЯ МАШИНЫ PRONTO AS

Семенной бункер большой вместимости с рабочими органами и рамой с трёхточечной навеской для агрегатирования с различным навесным оборудованием.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Посев с одновременным внесением удобрений, посев после плуга или в стерню, почвообработка с Focus.

ШАССИ

Pronto AS имеет собственное шасси с тормозной системой, которое используется в поле для разворота или при работе с Focus или Maestro. Большие колёса (800/40-26,5), с низким сопротивлением, не повреждают почву при работе в поле. В комбинации с посевной шиной с сошниками TurboDisc используется колёсный почвоуплотнитель с гибкими шипами протектора как и на Pronto DC.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ед. изм.	3 DC	4 DC	4 DC нескл.	6 DC	7 DC	8 DC	9 DC
Рабочая ширина	м	3,00	4,00	4,00	6,00	7,50	8,00	9,00
Транспортная ширина/высота	м	3,00/2,95	3,00/2,95	4,00/2,95	3,00/3,60	3,00/3,60	3,00/3,70	3,00 2/3,97
Длина	м	6,40	6,90	6,80	8,20	8,30	8,25	8,50
Емкость бункера	л	2.800	2.800	2.800	3.500	4.000	4.000	4.000
Емкость 2-х секц. бункера	л	3.800 (40:60)	3.800 (40:60)	3.800 (40:60)	5.000 (40:60)	—	5000	5000
Количество сошников PPF		10	14	14	20	—	—	—
Количество сошников		20	28	28	40	52	52	60
Давление сошников на почву	кг	5-120	5-120	5-120	5-120	5-120	5-120	5-120
Расстояние между рядами	см	15	14,30	14,30	15	14,40	15,40	15
Размер колёс компактора		7.50-16 AS	7.50-16 AS	7.50-16 AS	7.50-16 AS	7.50-16 AS	7.50-16 AS	7.50-16 AS
Рабочая скорость	км/ч	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20
Потр. в тяг. усилии	кВт/л.с.	80-110 / 110-150	95-130 / 130-180	95-130 / 130-180	120-185 / 160-250	145-205 / 200-280	155-215 / 210-290	175-240 / 240-330



КОНЦЕПЦИЯ МАШИНЫ PRONTO DC

Компактная универсальная сеялка с небольшим собственным весом, оснащённая семянным бункером большой вместимости для достижения максимальной производительности и качества посева.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Посев после плуга или в мульчу.

ШАССИ

Средний колёсный почвоуплотнитель выполняет функцию шасси в транспортном положении. В рабочем положении каждое из колёс уплотняет почву перед двумя сошниками.



ПЕРЕДНИЙ КАТОК PRONTO DC



СИСТЕМА PPF



УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПОСЕВНАЯ ТЕХНИКА
ДЛЯ КРУПНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ед. изм.	PRONTO 8 SW	PRONTO 9 SW	PRONTO 12 SW
Рабочая ширина	м	8,00	9,00	12,00
Транспортная ширина	м	3,00	3,00	5,30
Транспортная высота	м	3,95	4,00	4,90
Длина без/с бункером	м	8,50/15,55 с SW 12.000	8,50/15,55 с SW 12.000	7,70/16,00 с SW 17.000
Вес без/с бункером от	кг	9.060/12.520 с SW 12.000	9.740/13.200 с SW 12.000	14.050/19.110 с SW 17.000
Емкость бункера	л	12.000 (50:50)	12.000 (50:50)	17.000 (50:50)
Размеры люков для загрузки	м	0,99x0,72	0,99x0,72	0,99x0,72
Высота загрузки 2-х секц.бункер	м	3,35	3,35	3,55
Количество сошников PPF		26	30	40
Давление PPF сошников на почву	кг	макс. 200	макс. 200	макс. 200
Количество сошников		52	60	80
Давление сошников на почву	кг	5-120	5-120	5-120
Диски сошников/прикатывающие ролики d	см	34/32	34/32	20
Ширина междурядий		15,4	15	15
Колёсный почвоуплотнитель		7.50-16 AS	7.50-16 AS	7.50-16 AS
Диаметр колёс компактора	см	78	78	78
Рабочая скорость	км/ч	10-20	10-20	10-20
Потр. в тяг. усилии	кВт/ л.с.	155-215/210-290	235-330/320-450	330-440/450-600

КОНЦЕПТ МАШИНЫ

- Максимальная производительность при обработке больших площадей - техника Pronto с прицепным бункером большого объёма (12.000 л для 8 и 9 SW, 17.000 л для 12 SW).
- Универсальная посевная техника с большой рабочей шириной - дополнительно с системой адресного внесения удобрений (PPF-System).



Защитные помосты над дисковой бороной для удобного доступа ко всем узлам машины.



Опциональный передний почвоуплотнитель.

- Качественная заделка семян на любой скорости.
- Удобная загрузка.
- Доступность всех узлов машины.
- Вес бункера никоим образом не отражается на глубине заделки семян, степени уплотнения почвы и усилии давления на сошники, которые как при заполненном, так и при пустом бункере всегда оптимальны.
- Pronto 8,9 и 12 SW с транспортной шириной 3 м.



Прицепной бункер HORSCH объёмом 12.000 л для семян и удобрений (50:50).



Туковые сошники HORSCH PPF-System для адресного внесения удобрений в междурядья создают оптимальные условия для развития всходов.





ШИРОКОЗАХВАТНАЯ ДИСКОВАЯ ПОСЕВНАЯ ТЕХНИКА

с возможностью использования для прямого посева.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ед. изм.	6 NT	8 NT	9 NT	10 NT	12 NT
Рабочая ширина	м	6,00	8,00	8,80	10,40	12,00
Транспортная ширина	м	3,50 (Опция 2,95)			4,30	
Транспортная высота без/с маркерами	м	3,25	3,53/3,60	3,96/4,40	4,05/4,34 с гидр, управляемым маркером	4,95/5,20 с гидр, управляемым маркером
Длина с коротким/длинным прицепом	м	6,96/7,78			11,40/12,00	11,20/11,80
Масса	кг	8 720	9 620	10 800	9 680/13 150	10 370/13 840
Объем бункера для семян	л	4 000			—	
Объём бункера для семян/удобрений	л	5 000 (40:60)			12 000 (50:50)	
Количество туковых сошников PPF		—			26	30
Усилие прижатия сошников PPF	кг	—			до макс. 250	
Количество сошников		30	40	44	52	60
Давление сошников на почву	кг	5-120			5-120	
Диаметр сошников/катков	см	34/32			34/32	
Расстояние между рядами	см	20			20/40	20/40 PPF-System
Разрезающие диски d	см/дюйм	46/18			46/18	
Шины шасси		600/55-26.5			650/65 R 38 (опция 900/60 R 32 или спаренные колёса 20.8 R 42)	
Шины опорных колес		10.0/75-15.3			400/60-15.5	
Рекомендуемая рабочая скорость	км/ч	10-20				
Потребность в тяговом усилии	кВт/л.с.	120-185/160-250	155-215/210-290	175-240/240-330	191-208/260-310	205-240/280-330
Вид сцепки с трактором: навешивание на нижние тяги		кат III и III/IV				
Вид сцепки с трактором: прицеп с серьгой		Палец 0 46-58 мм			Палец 0 50-55 и 60-70 мм	

КОНЦЕПТ МАШИНЫ

- Максимальная производительность при посеве больших площадей.
- Оптимальна для прямого посева.
- Невысокая потребность в тяговом усилии – благодаря рабочим органам в виде разрезающих дисков рифлённой формы, обрабатывающих почву только в рядах посева.
- Бункер объёмом 12.000 л для семян и удобрений (50:50).



Высокая производительность благодаря бункеру большого объёма и большим люкам для загрузки.

- Опциональное внесение удобрений – либо вместе с посевным материалом, либо адресным способом (посредством PPF-System) в междурядья высеваемой культуры.
- Сошники TurboDisc для качественной заделки семян.
- Высокая манёвренность благодаря компактной конструкции.
- Малый собственный вес.



Разрезающие диски рифлённой формы эффективно обрабатывают почву и оказывают малое тяговое сопротивление.



Не испытывает трудностей в жёстких условиях прямого посева.



Сеялки точного высева MAESTRO CC и MAESTRO RC будут дополнены их новыми пневматическими аналогами MAESTRO SW с шириной посева до 36 рядов

Идеальная точность дозировки и отбора семян MAESTRO универсальна и оптимально подходит для высева кукурузы, сои, подсолнечника, сахарной свеклы. Три особенности делают MAESTRO единственной в своём роде машиной: инновационная система дозировки, компактный вакуумный дозатор и система контроля укладки семян. Новый тип дозирующего диска (не сменный, как ранее, с отверстиями разного диаметра для семян различных культур) имеет открытые с

внешней стороны пазы. В комбинации с новой формой отсекателя удалось добиться исключительной точности дозировки семян в диапазоне 0 – 30 Герц, что соответствуют севу кукурузы с нормой 90.000 зёрен/га и скорости 15 км/ч! Решающим фактором для достижения показателя такого уровня было создание плавности перехода движения семян по кругу в движение по прямой в зоне укладки посевного материала. Таким образом удалось избежать возникновения центробежных сил при «выгрузке» семян в трубку семяу-кладчика. Достигнутая высочайшая точность дозировки не зависит от скорости вращения дозирующего диска и строго контролируется электроникой.



Высокая скорость посева до 12 км/ч не составляет для Maestro труда, и не только на испытательном стенде.



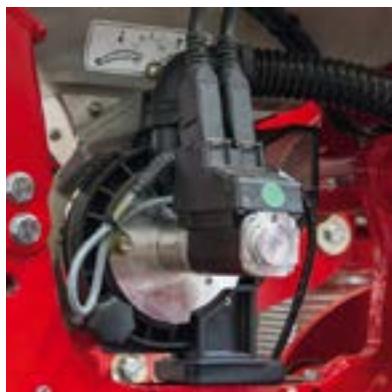
Система вакуумной дозировки работает с исключительной точностью.



MAESTRO 8.75 CC



Надёжная и точная – высевающая секция Horsch – здесь в варианте Seed on Demand.



Вакуумный дозатор семян, состоящий из дозирующего устройства, электрического привода и модуля управления в одном блоке – самый компактный на рынке (на 09. 2011).



Опорный ролик со скребком, регулируемый по высоте прикатывающий ролик и ролик семяспокоитель, который в условиях повышенной влажности может быть удален.



Регулируемый отсекатель направляет семя в трубку семяукладчика без возникновения центробежных сил.



Туковые дисковые сошники с опциональными граблинами вращательного типа.



Дозирующий диск MAESTRO.



Объем ёмкостей для семян у MAESTRO CC (л).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ед. изм.	MAESTRO 12.70-75 SW	MAESTRO 24.70-75 SW	MAESTRO 36.45-50 SW
Транспортная ширина	м		3,00	
Транспортная высота	м		4,00	
Длина	м	9,20	9,70	9,62
Масса (с бункером)	кг	6.940	11.830	13900
Объем бункера для семян/удобрений			2.000/7.000	
Количество рядов		12	24	36
Давление на сошники	кг		125-300	150-350
Опорный ролик d	см		40	
Прикатывающий ролик d	см	30		30/33
Семяспокоитель			Серийно	
Ширина междурядий	см	70/75		45/50
Глубина заделки	см		1,5-9,0	
Высота падения семян	см		45	
Размер колес бункера		20.8 R42	520/85 R42	
Телескопическая ось			Серийно	
Рабочая скорость	км/ч	2-12		8-12
Требуемое тяговое усилие	кВт/л.с.	от 130/180	от 200/270	243/330
Требуемая сила тока при работе	А	50	90	80 (уточнить возможности генератора трактора)
Гидр. управляемые маркеры		Серийно	-	-
E-Manager		Серийно		-



ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ СЕЯЛКА MORRIS MAXIM II

Более 75 лет Morris Industries создает простую и практичную технику для фермеров. Эта традицию успешно продолжает пневматическая сеялка Maxim II.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ед. изм.	MAXIM 12 M	MAXIM 15 M
Рабочая ширина		12,19	15,24
Вес	кг	7703	10250
Междурядье	см		25,4
Количество стоек	об/мин	48	60
Ширина в транспортном положении	м	6,03	6,86
Высота в транспортном положении	м	5,06	5,33
Количество рядов		4	
Рабочий орган		Максимальная разрешенная нагрузка 160 кг. Пружинный амортизатор, С-образная стойка (расстояние между отверстиями 4,4 см)	
Прикатывающие катки	см	Стальные или резиновые (5,14; 8,9; 11,4)	
Расстояние между рядами	см		61
Минимальная мощность трактора	л. с.	375	435
БУНКЕР, ПРИЦЕПЛЕНИЕ «МЕЖДУ»			
Бункер 9300 (10 910 л)	л	стандарт	стандарт
Загрузочный шнек (20 см)	л	баз. компл.	-
Высевающие катушки с покрытием	см		баз. компл.
Система распределения, смешанный высев			баз. компл.
Монитор			баз. компл.



Компания Morris разработала самую «гибкую» сеялку на рынке сельскохозяйственного оборудования. Запатентованная система соединения секций рамы позволяет точно копировать контуры поля каждой секцией.



Простой, регулируемый стопор контроля глубины гарантирует точное и одинаковое размещение продукта. Установленная один раз, постоянная глубина фиксируется по всей ширине машины.



Пружинный механизм рабочего органа позволяет эксплуатировать технику даже в тяжелых почвах. Секции боронок с прямыми зубьями, установленные на балке за сошниками, позволяют равномерно распределять стерню по поверхности, вычесывать сорняки и выравнивать почву.



Двойные колеса на секции крыльев позволяют точно вносить семена и удобрения, как и секции основной рамы. Такое расположение амортизирует неровности поля, сохраняя отрегулированную глубину высева.



Усиленные стойки сеялки позволяют всем сошникам равномерно входить в почву для создания оптимального семяложа и внесения удобрений при раздельном посеве.



Сеялки MAXIM II отлично подходят для нулевой технологии, минимальной и традиционной обработки почвы. Меняя опции, сеялка легко приспосабливается к необходимым условиям. Широкий выбор сошников и прикатывающих катков позволяет сеять любую культуру в любой тип почвы. Сеялкой MAXIM II можно сеять, вносить удобрение и прикатывать почву за один проход, что значительно сократит затраты и время.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ед. изм.	MAXIMA 2 M цельная рама								MAXIMA 2 TS одиночная телеско- пическая рама		MAXIMA 2 TRS складная рама	
Ширина рамы/Транспортная ширина	м	2,50	3,00	3,45	4,40	5,00	6,00	9,00	3,25	3,50	3,3-3,8 зависит от конф-ии		
Количества рядков		3-18	4-9	4-6	6-12	9-11	8-18	12-18	6-7	6,7 и 8		16	
Рабочая скорость	км/час							5-12					
Междурядье мин/макс	см	45-80	45-80	45-90	45-80	37,5-60	37,5-60	45-80	55-75	50-80		70	
Емкость бункера	л							52					
Количество колес					2-6				2		8 приводных колес		
Тип сцепки						навесная кат II или III				кат II полуавтома- тическая		прицепная	
гидравлические маркеры							серия						
БУНКЕР ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ УДОБРЕНИЙ													
2x190	л	о	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2x260	л	-	о	о	о	-	-	-	о	о			
1x950	л	о	о	о	о	-	-	-	о	о			
1x1350	л	-	о	-	о	о	о	о	о	о			
8x190	л	-	-	-	-	-	-	-	-	-		о	

о Опция – Недоступно



ДЛЯ ОТЛИЧНОЙ БОРОЗДЫ

Изогнутый желоб, спроектирован так, чтобы подходить для семян любого диаметра, веса и формы. Край сошника уходит на дно борозды, обеспечивая отличную укладку семян в посевное ложе без скачков.



РАВНОМЕРНАЯ ПОДАЧА ВОЗДУХА

Для достижения точного и однородного посева требуется равномерный приток воздуха. Трубопровод подаёт воздух к каждому модулю. Его длина от секции дозирования до нагнетателя всегда остаётся неизменной.



ТОЧНОСТЬ ПРИ ПОСЕВЕ С ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТЬЮ ИЛИ НА БОЛЬШОЙ СКОРОСТИ

Для достижения наибольшей точности, высевающие диски имеют большой диаметр, с большим количеством отверстий. Таким образом, отбор посевного материала происходит медленнее и у семян достаточно времени правильным образом попасть на диск. Следовательно, MAXIMA 2 может работать еще быстрее.



MAXIMA 2 TRS

Пропашная сеялка, с шириной захвата 12 м для высева сахарной свеклы, кукурузы и подсолнечника. Для обеспечения постоянной глубины посева по всей ширине захвата, в конструкции сеялки использована система параллелограмма, точно копирующая рельеф местности. В транспортном положении, система блокируется, во избежание нежелательного перемещения.



ДЛЯ ЛУЧШЕГО КОНТАКТА СЕМЯН С ПОЧВОЙ

Промежуточный прижимной каток из нержавеющей стали используется для придавливания семян ко влажному дну борозды, способствуя их прорастанию. Прижимной каток легко убирается без специальных инструментов.



ПРОСТАЯ РЕГУЛИРОВКА ВЫСЕИВАНИЯ СЕМЯН

Установленный на эксцентрик, сбрасыватель с насечками быстро перемещается относительно высевающего диска. Благодаря этому, два семени не могут попасть в одно отверстие. Регулировку можно проверить через задний люк.



ДЛЯ УСПЕШНОГО ВСХОДА

Закрывающие диски направляют разрыхленную почву к борозде для закрытия семян, и для закрытие краев борозды и оптимизации посева при работе по минимальной технологии почвообработки, а так же для закрытия семян при работе на склонах или при разворотах, что особенно важно на сухих или глинистых почвах, и при работе по пожнивным остаткам.



ПРОСТАЯ НАСТРОЙКА ГЛУБИНЫ ПОСЕВА

Промежуточное колесо легко регулируется подвижной рукояткой по шкале с секциями. Благодаря этому, вы можете быстро поменять настройку между двумя полями, для того чтобы адаптировать сеялку к рабочим условиям и постоянно укладывать семена непосредственно на влажное дно борозды.

HORSCH Дисковая борона JOCKER RT	42
HORSCH Дисковая борона JOCKER HD	44
HORSCH Культиватор CRUISER XL	46
HORSCH Культиватор TERRANO GX	48
HORSCH Культиватор TERRANO FM	50
SUMMERS Универсальная борона SUPERHARROW PLUS	51
HORSCH Культиватор TIGER	52
LEMKEN Плуги	54
KUHN Самоходный опрыскиватель STRONGE 4000	56
AMAZONE Самоходный опрыскиватель PANTERA	58
SUMMERS Прицепной опрыскиватель ULTIMATE NT	61
HORSCH Прицепной опрыскиватель LEEB AX	62

ОБРАБОТКА ПОЧВЫ И ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ед. изм.	JOKER 5 RT	JOKER 6 RT	JOKER 8 RT	JOKER 10 RT	JOKER 12 RT
Рабочая ширина	м	4,75/5,00*	5,75/6,00*	7,25	9,75	12,25
Транспортная ширина	м	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Транспортная высота	м	2,85	3,35	3,95	4,00	4,00
Длина	м	7,00	7,00	7,00	7,70	7,70
Масса*	кг	от 5.300	от 6.050	от 7.200	от 11.060	от 11.910
Размер транспортных колёс		19.0/45-17	19.0/45-17	19.0/45-17	550/60-22.5	550/60-22.5
Диаметр дисков	см	52	52	52	52	52
Толщина дисков	мм	6	6	6	6	6
Количество дисков		40	48	60	80	98
Угол атаки дисков	°	17	17	17	17	17
Тяговое сопротивление	кВт/л.с.	110-155/150-210	130-175/180-240	175-235/240-320	220-310/300-420	265-350/360-480

* Масса машин с минимальным оснащением

ПРЕИМУЩЕСТВА КОНСТРУКЦИИ JOKER RT

- Позволяет получить мелкокомковатую структуру почвы.
- Универсально применим для заделки длинностебельных пожнивных остатков и поверхностной обработки жнивья. Высокая проходимость благодаря парному расположению дисков на одной стойке.
- Высокая производительность.
- Хорошее заглубление в почву благодаря «агрессивным» дискам с крупными вырезами.
- Коническая форма дисков для неизменного угла атаки 17°.
- Компактная машина с хорошим выравнивающим эффектом.
- Двойной каток DoppelRollPack d 55 см с U-профилем колец оптимален для работы на всех типах почв. Позволяет использовать машину на каменистых почвах. В условиях повышенной влажности не забивается.
- Резиновые амортизаторы стоек продлевают срок службы машины и позволяют копировать поверхность почвы.
- Немедленное прикатывание обработанного слоя.
- Шасси в центре рамной конструкции обеспечивает ровный и спокойный ход машины в поле и на дороге.
- Улучшенные эксплуатационные характеристики за счет увеличения расстояния между системой дисков и катком.
- Опорные колеса позволяют идеально точно выдерживать заданную глубину обработки.
- Новые опции - гидравлическая регулировка глубины хода дисков и выравнивающей доски CrossBar.
- Опциональный каток-измельчитель для Joker 5-8 RT имеет диаметр 280 мм и 6 ножей, которые расположены под небольшим углом к оси катка.





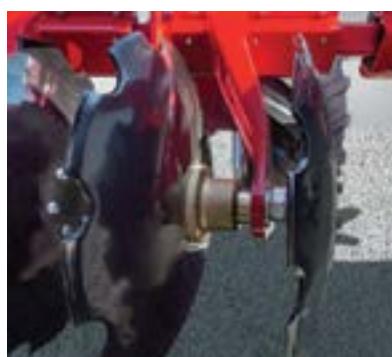
Транспортное положение



Двойной каток DOPPEL ROLLPACK



Диск-отбойник



Монтаж двух дисков на одной стойке увеличивает свободное пространство в рабочей зоне машины.



Расположение шасси в центре конструкции для безопасной транспортировки.



Диски большого диаметра (62 см) позволяют увеличить глубину обработки.

СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ И ПРЕИМУЩЕСТВА JOKER HD

- Интенсивная поверхностная обработка стерни колосовых культур.
- Глубокая (до 15 см) обработка почвы с возможностью интенсивного перемешивания большого количества длинностебельных пожнивных остатков (к примеру, кукурузы).
- Большой диаметр дисков (620 мм) позволяет измельчать большую массу органических остатков, предотвращая забивания машины.
- Стабильная мощная рама соответствует высоким нагрузкам при глубокой обработке почвы.
- Коническая форма дисков позволяет сохранять неизменным угол атаки дисков (17°), независимо от степени их износа.
- Высокий выравнивающий эффект.
- Использование резиновых демпферов в креплениях стоек является надежной защитой и увеличивает долговечность конструкции.
- Двойной каток DOPPELROLLPACK с U-профилем колец оптимален для работы на всех типах почв. Позволяет использовать машину на каменистых почвах. В условиях повышенной влажности не забивается.



Улучшенные эксплуатационные характеристики за счет увеличения расстояния между дисковой системой и катком.



Особая конструкция катка ROLL PACK d 55 см с U-образными кольцами делает его универсально применяемым на всех типах почв.



Опорные колеса размером 15.0/55-17 служат для регулирования глубины обработки почвы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ед. изм.	JOKER 5 HD	JOKER 6 HD	JOKER 8 HD
Рабочая ширина	м	5,00	6,00	7,50
Транспортная ширина	м	3,00	3,00	3,00
Транспортная высота	м	3,30	3,70	4,00
Длина	м	6,90	6,90	6,90
Масса*	кг	5.955	6.495	7.280
Размер транспортных колес		405/70-20	405/70-20	405/70-20
Диаметр дисков	см	62	62	62
Толщина дисков	мм	6	6	6
Количество дисков		38	46	58
Угол атаки дисков	°	17	17	17
Тяговое сопротивление	кВт/л.с.	130-170/180-230	160-180/220-250	220-260/300-350

* Масса машин с минимальным оснащением



СПЕЦИАЛИСТ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ НА ГЛУБИНУ ДО 15 СМ

эта машина эффективно используется для лущения стерни зерновых колосовых культур, проведения предпосевной обработки почвы, использовать как средство для механической борьбы с сорняками и рыхления почвы ранней весной.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ед. изм.	6 XL	7 XL	10 XL	12 XL
Рабочая ширина	м	6,00	7,5	10,2	12,00
Транспортная ширина	м	3,00	3,00	2,98	2,98
Транспортная высота	м	3,61	4,00	3,97	3,97
Длина	м	10,21	10,5	10,11	10,19
Масса*	кг	7 160	8 350	12 500	13 980
Размер шин опорных колёс		400 / 60 – 15.5	400 / 60–15.5	400 / 60 – 15.5	400 / 60 – 15.5
Размер шин колес шасси		550 / 45 – 22.5	550 / 45–22.5	445 / 65 – 22.5	445 / 65 – 22.5
Количество стоек		39	49	66	81
Расстояние между стойками в ряду	см	92	92	90	90
Шаг следа лап	см	15	15	15	15
Максимальная глубина обработки	см	15	15	15	15
Высота рамы	см	600	600	600	600
Гидр. подключение (ДД-секции)		2 (+1 для гидр. регулир. дисков)		3	
Потребляемая мощность	кВт/л.с.	205 – 295 / 280 – 400	290 – 395 / 390 – 530	310/420	370/500
Сцепка с трактором: прицеп за фаркоп с серьгой	мм	d 42 - 51		d 51 - 79	

*Масса машин в минимальном оснащении с двойным почвоуплотнителем RollPack



ПРИНЦИП РАБОТЫ

4 ряда рабочих органов Cruiser отлично выравнивают поверхность почвы и заделывают растительные остатки. Высота рамы культиватора составляет 60 см, расстояние между рядками стоек 64 см и шаг лап 15 см.



ШИРОКИЙ ВЫБОР РАБОЧИХ ЛАП

HORSCH предлагает широкий выбор лап для использования пружинных стоек HORSCH Federzinken в разных условиях – от узких 5 см долот для предпосевной обработки до усиленных стрельчатых лап для сплошной стерневой обработки.



ВЫСОКАЯ ПРОХОДИМОСТЬ

Новая конструкция стоек позволила увеличить высоту подрамного пространства Cruiser XL с 600 мм до 700 мм, что гарантирует отсутствие забивания даже в условиях больших масс растительных остатков в условиях больших масс растительных остатков



КАТОК DOPPEL-ROLLPACK

Благодаря использованию данного катка достигается интенсивное прикатывание, идеальное выравнивание рельефа почвы и высокое качество крошения, что очень важно для предпосевной обработки



ИСПЫТАННАЯ КОНСТРУКЦИЯ ШАССИ

Конструкция шасси обеспечивает надежное перемещение по дороге. Разворот в поле с опорой на каток и опорные колеса дает возможность совершить это действие более оперативно по времени и с оптимальным распределением веса.



ПРУЖИННЫЕ СТОЙКИ HORSCH FEDERZINKEN

Усилие срабатывания защиты 150 кг и высота подъема 20 см. Предназначены для обработки почвы на глубину до 15 см.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ед. изм.	TERRANO 4.3 GX	TERRANO 4.4 GX	TERRANO 5.3 GX	TERRANO 5.4 GX	TERRANO 6.3 GX	TERRANO 6.4 GX
Рабочая ширина	м	4,00	4,00	4,90	4,90	5,90	5,90
Транспортная ширина	м			2,99			
Транспортная высота	м	2,83	2,83	3,36	3,36	3,36	3,85
Длина	м	8,61	9,40	8,61	9,40	8,68	9,40
Масса*	кг	5050	5300	5750	6250	6350	6850
Размер шин опорных колёс		400/50-15.5	400/60-15.5	400/60-15.5	400/60-15.5	400/60-15.5	400/60-15.5
Размер шин колёсной ходовой части				550/45-22.5			
Количество стоек		13	13	16	17	19	21
Расстояние между стойками в одном ряду	см	92	123	94	118	95	114
Шаг следа лап	см	31	31	31	29,5	31,5	28,5
Высота рамы	мм			850			
Гидр. подключение (ДД - секция)				2 (+1 с гидр. Регулировкой глубины)			
Тяговое сопротивление	кВт/л.с.	130/175	185/250	175/240	220/300	220/300	260/350
Сцепка с трактором: навешивание на нижние тяги				Кат. III-III/IV-IV			
Сцепка с трактором: прицеп за серьгу	мм	Сцепное кольцо d 42-51	Сцепное кольцо d 42-51	Сцепное кольцо d 42-51	Сцепное кольцо d 42-51-71	Сцепное кольцо d 42-51	Сцепное кольцо d 42-51-71
Навешивание оборудования, шаровая головка				K80			

* Масса машин с рамой для прицепа за фаркоп в минимальном оснащении и почвовспашителем RollPack



Terrano GX можно оснастить всеми видами лап HORSCH, что позволяет его использовать практически круглогодично.



Terrano GX имеет 3 или 4 ряда рабочих органов, что делает эту машину неизменной для любого хозяйства. Рабочая ширина машины – 4-6 м, обработка почвы на глубину до 25 см.



Шасси Terrano GX расположено за последним рядом стоек пред выравнивающими дисками. Шасси можно использовать для транспорта, и для разворота в поле. Особая кинематика шасси обеспечивает высокий дорожный просвет и удобный быстрый перевод в рабочее или транспортное положение.



Зашита стоек TerraGrip 3-го поколения, где пакеты пружин расположены параллельно раме машины, имеет силу срабатывания 550 кг.



Для выравнивания на выбор предлагаются выравнивающие диски с необслуживаемыми подшипниками (для интенсивного распределения почвенной массы пред катком) и нивелиры для финишного выравнивания.



Terrano GX может быть оснащен как одним, так и двойным катком. Для работы во влажных условиях или зяблевой обработки был специально разработан т.н. «зимний каток». Зимний каток имеет малую опорную поверхность и в следствии этого не уплотняет почву, а служит только для ведения рабочих органов по глубине.



ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КУЛЬТИВАТОР

Рекомендован для обработки почвы на малую и среднюю глубину. 4-х рядное расположение рабочих органов с шагом 27 см, обеспечивает интенсивное перемешивание с малым тяговым сопротивлением.

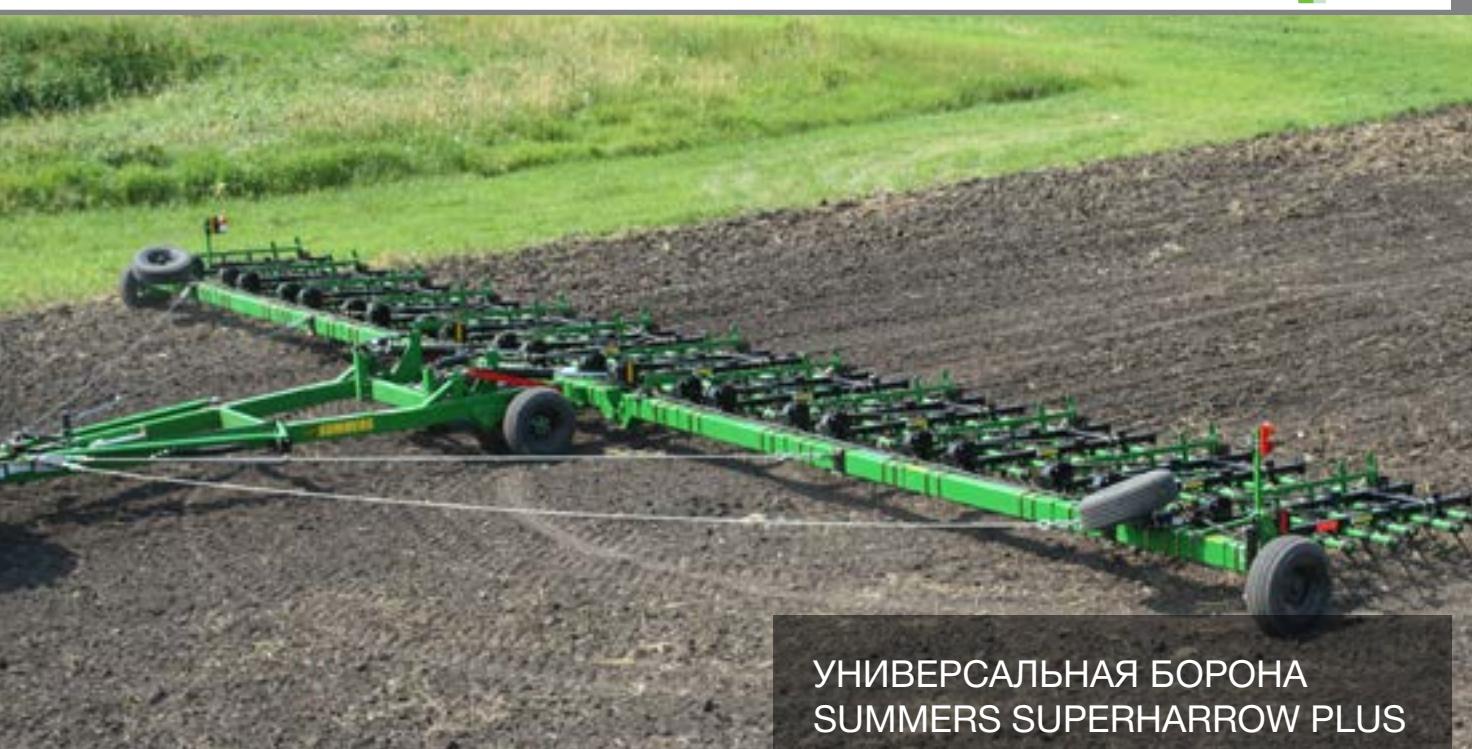


Регулировка глубины хода комфортно выполняется при помощи гидравлики. Для ограничения длины хода штоков гидроцилиндров применяются удобные алюминиевые упоры разной толщины и цвета.

Terrano 12 FM, несмотря на большую ширину захвата, имеет транспортную ширину 3 м при высоте рамы 600 мм и 3,63 м для машин с рабочим просветом 750 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ед. изм.	TERRANO 5 FM	TERRANO 6 FM	TERRANO 7 FM	TERRANO 10 FM	TERRANO 12 FM
Рабочая ширина	м	4,80	5,90	7,00	10,26	12,50
Транспортная ширина/высота	м	3/3,3	3/3,85	0,75	3,63/4	3,63/4
Длина с/без фаркопом	м	9,25/9,55	9,25/9,55	9,25/9,55	9,25	9,50
Масса агрегата с TerraGrip *	кг	6600	7500	8400	12600	13360
Размер шин опорных колёс		15.0/55-17 (2/4 шт.)	15.0/55-17 (2/4 шт.)	15.0/55-17 (4 шт.)	400/60-15.5	400/60-15.5
Размер шин колёсной ходовой части		400/70-24	400/70-24	400/70-24	445/65-22.5	445/65-22.5
Макс. Рабочая глубина	см	до 30	до 30	до 30	15	15
Шаг следа лап	см	28	28	28	26	27
Количество стоек		17	21	25	39	45
Расстояние между стойками в одном ряду	см	112	112	112	108	108
Высота рамы	мм	750	750	750	750	750
Гидр. подключение (ДД - секция)		2 (+1 с гидр. регулировкой глубины)			3	3
Тяговое сопротивление	кВт/л.с.	150-220/205-300	175-265/240-360	220-290/300-395	370-480/500-650	370-480/500-650
Сцепка с трактором: навешивание на нижние тяги				Кат. III-III/IV		
Сцепка с трактором: прицеп за серьгу	мм	Сцепное кольцо d 42-51	Сцепное кольцо d 42-51-71	Сцепное кольцо d 51-71	Сцепное кольцо d 58-79	Сцепное кольцо d 58-79

* Масса машин с прицепной рамой, минимальным оснащением и двойным катком RollFlex



УНИВЕРСАЛЬНАЯ БОРОНА SUMMERS SUPERHARROW PLUS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ед. изм.	21,95 М	25,6 М
Размеры	м	21,95	25,6
Масса с гидр. регул. глубины, / Масса с откидным крылом (OK)	кг	5942/5606	6804/6359
Ширина центральной секции	м	3,66	
Количество натяжных тросов		4	
Кол-во бороновых секций шириной по 183 см	см	12	14
Зубья бороны	см	1,43x66	
Длина сцепного устройства	м	6,71	
Колеса сцепного устройства / поддерживающие колеса/ транспортные колеса		4/2/2	
Транспортная ширина	м	4,02	4,33 (OK)
Необходимая мощность	л.с.	220-353	257-412

Все больше фермерских хозяйств в Казахстане стремятся сохранить влагу за счет покрытия почвы измельченной соломой. Распределить растительные остатки равномерно по поверхности, а также провести закрытие влаги поможет борона SUMMERS.

Тяговый брус сечением 20x20 см обеспечивает максимальную прочность.

Мощный шарнир рамы позволяет осуществлять максимальное копирование поверхности почвы, а также облегчает складывание для транспортировки. Автоматическое складывание тросов при помощи гидросистемы из кабины оператора позволяет складываться на ходу, устраняя необходимость ручного включения. Система позволяет также ослабить натяжение тросов на крутых поворотах, чтобы избежать повреждения штанг.

5-ти брусовыми секциями бороны (ширина 1,83 м) обеспечивают большую гибкость и лучше копируют рельеф местности. Расстояние в 40 см между 5 брусьями и

расстояние между зубьями в 6 см позволяет соломе и растительным остаткам легко проходить через борону, не вызывая забивания.

Зубья бороны (1,43x66 см) из закаленных стальных прутков высокого качества длиной 66 см – непревзойденный инструмент для работы при обработке полей с растительными остатками при технологиях минимальной и нулевой обработки почвы и распределения и измельчения растительных остатков после работы комбайна.

Большой диаметр зуба гарантирует необходимое рабочее давление на кончики зубьев и гибкость при устраниении растительных остатков. Подпружиненный фиксатор обеспечивает легкую регулировку угла зубьев, от вертикального положения до 45°.

Только у компании Summers установленные сверху пружины торсионного вала гарантируют максимальное давление вниз на зубья через секции бороны.



НАДЁЖНЫЙ КУЛЬТИВАТОР для интенсивной почвообработки



TIGER LT

Компактный культиватор с малым тяговым сопротивлением для работы по относительно лёгким по механическому составу или хорошо гумусированным почвам. Трёхрядная рамная конструкция с высотой 85 см. и расстоянием между стоек в одном ряду - 90 см. обеспечивает максимальную проходимость агрегата. Культиватор одинаково хорошо, как для основной обработки почвы, так и обработки стерни. Глубина обработки от 5 до 35 см



TIGER MT

Комбинация тяжелой дисковой бороны и глубокорыхлителя в сочетании с четырехрядной рамной конструкцией высотой 85 см. делает данный культиватор лучшим в области обработки кукурузной стерни. Tiger MT можно также использовать для обработки всех видов почв, надежного измельчения крупностебельных пожнивных остатков, глубокого рыхления почвы и интенсивного измельчения грубых комьев на тяжелых почвах. Глубина обработки от 5 до 35 см

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ед. изм.	TIGER 5 LT	TIGER 6 LT	TIGER 8 LT	TIGER 10 LT
Рабочая ширина	м	4,80	6,00	7,50	10,20
Транспортная ширина	м	3,00	3,00	3,00	5,00
Транспортная высота	м	3,30	3,70	4,00	4,90
Длина	м	7,05	7,05	7,05	6,70
Масса	кг	до 5.495	от 6.280	от 7.700	от 10.835
Количество стоек		15	19	25	34
Расст. между стойками в ряду	см	96	95	90	90
Шаг следа лап	см	32	31,5	30	30
Высота рамы	мм	850	850	850	850
Тяговое сопротивление	кВт/л. с.	150-270/200-370	175-295/240-400	220-370/300-500	295-440/400-600

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ед. изм.	TIGER 3 MT	TIGER 4 MT нескл.	TIGER 4 MT	TIGER 5 MT	TIGER 6 MT	TIGER 8 MT
Рабочая ширина	м	3,00	4,00	4,00	4,80	6,00	7,50
Транспортная ширина	м	3,00	4,05	3,00	3,00	3,00	3,00
Транспортная высота	м	2,40	2,40	2,90	3,20	3,70	4,00
Длина	м	8,30	8,60	8,55	8,55	8,55	8,55
Масса	кг	от 4.215	от 5.525	от 6.575	от 7.425	от 8.420	от 10.380
Количество дисков DiscSystem		14	18	20	24	28	36
Расст. между дисками DiscSystem	см	38	40,5	40	39	42	41
Количество стоек		7	9	9	11	13	17
Расст. между стойками в ряду	см	86	94	94	91	96	90
Шаг следа лап	см	43	47	47	45,5	48	45
Тяговое сопротивление	кВт/л. с.	110-220/ 150-300	150-270/ 200-370	150-270/ 200-370	185-295/ 250-400	220-400/ 300-550	275-440/ 375-600

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ед. изм.	TIGER 4 MT нескладная модель с системой локального внесения удобрений
Транспортная ширина	м	4,36
Высота (с установкой на раме TIGER)	м	2,95
Длина	м	2,23
Масса	кг	от 1,200
Объем бункера	л	2.520 (3x840)
Размеры люка для загрузки	см	4,20x0,91
Высота загрузки 2-секц. бункера (с установкой на раме TIGER)	м	2,70
Подключения гидравлики	см	1
Гидр. магистраль слива (макс. давление 5 бар)	мм	1



ЛОКАЛЬНОЕ ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ

Опционально на культиватор Tiger 4 MT (некомплектной) можно установить бункер объемом 2500 л. с системой адресного внесения твердых удобрений. Такая комбинация позволяет существенно повысить эффективность применения удобрений и снижает затраты на их внесение. Tiger 4 MT (некомплектной) эксклюзивно имеет шасси в центре рамной конструкции и оснащен двойным катком Doppel-RollPack.



TERRA GRIP

Гидравлическая система защиты стоек TerraGrip с высотой отклонения до 28 см. и усилием срабатывания 500 кг для Tiger LT, и 770 кг для Tiger MT



ПЛУГИ LEMKEN

Чистая борозда – необходимое
условие для высокой урожайности

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ед. изм.	DIAMANT 16 6L 100	DIAMANT 16 6+1 L 100	DIAMANT 16 7L 100	DIAMANT 16 7+1 L 100	DIAMANT 16 8L 100	DIAMANT 16 8+1 L 100
Расстояние между корпусами	см	33,38,44,50/ 30-55	33,38,44,50/ 30-55	33,38,44,50/ 30-55	33,38,44,50/ 30-55	33,38,44,50/ 30-55	33,38,44,50/ 30-55
Количество корпусов		100	100	100	100	100	100
Рабочая ширина	см	6	6+1	7	7+1	8	8+1
Вес	кг	2830/3040	3080/3350	3076/3321	3326/3631	3322/3602	3572/3912

Использование плуга приобретает, в последние годы, всё большее значение, особенно в условиях увеличения площадей, на которых возделывается кукуруза.

К числу важнейших задач плуга относятся сокращение количества заболеваний растений, механическое уничтожение сорняков путём увеличения резистенции к различным биологически активным веществам и борьба с новыми вредителями. Новые исследования показывают, что рыхление и аэрирование слоя почвы, где будет образовываться корневая система, создают прекрасную основу для высокой урожайности.

Вся программа плугов фирмы LEMKEN представляет собой широкий ассортимент оснастки и комплектующих для всех плугов, для того чтобы любой фермер, любое хозяйство смогло подобрать агрегат, оптималь-

но соответствующий их конкретным потребностям. К вышеназванным особенностям оснастки относятся механическая и гидравлическая система защиты от камней, различные возможности в выборе расстояния между отдельными корпусами для предотвращения забиваний, а также ступенчатый и плавный варианты установки рабочей ширины.

LEMKEN предлагает для любых почвенных условий и для каждого трактора с мощностью от 40 л.с. подходящий плуг:

- от трех- до семикорпусные навесные плуги Юель, ЕвроПал и ВариОпал,
- от пяти- до девятитипкорпусные полунавесные плуги Диамант 16,
- большие полунавесные плуги ЕвроТитан.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ЮВЕЛЬ 7					
Расстояние между корпусами		см	90/100	90/100		90/100	90/100
Количество корпусов			3	3+1		4	4+1
Рабочая ширина		см	90-150	120-200		150-250	
Вес		кг	801/813	1023/1039		1013/1029	1235/1255
Требуемая мощность трактора		л.с./кВт	70-100/51-74	80-130 /59-96		90-160/66-118	
Т - исполнение (с гидравлической защитой) 3 Вес		кг	947/959	1210/1226		1200/1216	1463/1483

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ЮВЕЛЬ 8							
Расстояние между корпусами		см	90 / 100		90 / 100		90 / 100		90 / 100
Количество корпусов			3	3+1	4	4+1	5	5+1	6
Рабочая ширина		см	90-150	120-200		150-250	180-300		210-350
Вес		кг	1058/1073	1289/1308	1274/1293	1505/1528	1409/1513	1721/1748	1706/1734
Требуемая мощность трактора		л.с./кВт	90-135 66-99	110-180/81-132		130-225/96-165	140-270/103-199		160-315 118-232
Т - исполнение (с гидравлической защитой) 3 Вес		кг	1250/1265	1545/1564	1530/1549	1825/1848	1810/1833	2105/2132	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		е. изм.		EUROTITAN 10/6/3 L 100 // 6/3+1 L 100		EUROTITAN 10/7/3 L 100 // 7/3+1 L 100		EUROTITAN 10/8/3 L 100 // 8/3+1 L 100	
Расстояние между корпусами		см			33, 38, 44, 50				
Количество корпусов					100				
Рабочая ширина		см	6/3 // 6/3+1		7/3 // 7/3+1		8/3 // 8/3+1		
Вес		кг	4593/4842		4810 / 5059		5027 / 5276		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		е. изм.		EUROTITAN 10/6/3 L 100 // 6/3+1 L 100 с доп. мех-ой сис. защиты от перегрузок		EUROTITAN 10/7/3 L 100 // 7/3+1 L 100 с доп. мех-ой сис. защиты от перегрузок		EUROTITAN 10/8/3 L 100 // 8/3+1 L 100 с доп. мех-ой сис. защиты от перегрузок	
Расстояние между корпусами		см			33, 38, 44, 50				
Количество корпусов					100				
Рабочая ширина		см	8/3 // 8/3+1		6/3 // 6/3+1		7/3 // 7/3+1		8/3 // 8/3+1
Вес		кг	5742/6057		5196/5513		5742/6057		5742/6057
									5764/6081



ОТЛИЧНОЕ РАСПЫЛЕНИЕ С ШИРОКИМИ ШТАНГАМИ И НИЗКИМ РАСХОДОМ ТОПЛИВА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	STRONGE 4000
Двигатель	MWM 7.2 л. турбо - 280 л/с (209кВт)
Трансмиссия	Электро гидростатическая - постоянный привод 4WD
Основной бак	4000 л из нержавеющей стали
Насос для опрыскивания	Центробежный насос из нержавеющей стали
Насос для заправки	Передняя заправка, полипропиленовый насос 1100 л/мин.
Ширина штанги	36 м - Алюминий
Число секций	9 секций
Форсунко-держатель	Trijet
Расстояние между форсунками	50 см
Индуктор	Полиэтилен 26.5 л
Рабочая высота штанги	от 0.60 до 2.70 м
Система точного земледелия	TRIMBLE TMX 2050 - GPS, автоматический контроль опрыскивания, секционное отключение и гидравлический автопилот
Шины	380/90 R46"
Подвеска	Активные пневматические подушки
Клиренс	1.80 м
Регулировка колеи	от 2.80 до 3.50 м
Топливный бак	600 л (2 x 300 л)
Бак для чистой воды	400 литров
Вес	11750 кг
Длина	10.60 м
Ширина	3.60 м
Высота	4.30 м



БОЛЬШОЙ ОБЪЁМ

Большой объём для меньших и более быстрых остановок сокращает перезаправки, обрабатывая больше гектаров в день. Бак с чистой водой позволяет легко и быстро промывать систему в поле.



ДЛЯ БОЛЬШЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОПРЫСКИВАНИЯ

- доступный пост пуско-наладки
- Контроль добавления раствора
- Установка интенсивности потока в контуре
- NL действие Пополнение насоса



ВЫСОКАЯ МОЩНОСТЬ

Высокая мощность с топливной экономичностью и контролем за выбросами. Система трансмиссии поддерживает обороты двигателя всегда рабочими в лучшем сочетании топливной экономичности. Новая индивидуальная система противоскольжения колес в сочетании с хорошим балансом веса, позволяет опрыскивателю начинать работать раньше после дождей и применять в нужное время.



ВЫСОКИЙ И ПРОЧНЫЙ

Это сочетание качеств присуще только опрыскивателю STRONGER: наибольший дорожный просвет среди существующих опрыскивателей, износостойкое шасси и набор передач для преодоления любых препятствий. Дорожный просвет в 1,80 м позволяет опрыскивать растения в конце вегетационного периода.



ПАКЕТ ТЕХНОЛОГИИ ISOBUS

Пакет технологии ISOBUS включает в себя дисплей Trimble® TMX-2050™, виртуальный терминал Android™ HD, позволяющий подключаться к системе телематики и GPS-коррекциям (RTK) на базе спутников или наземных станций, улучшая управление операциями и максимизируя производительность оборудования.



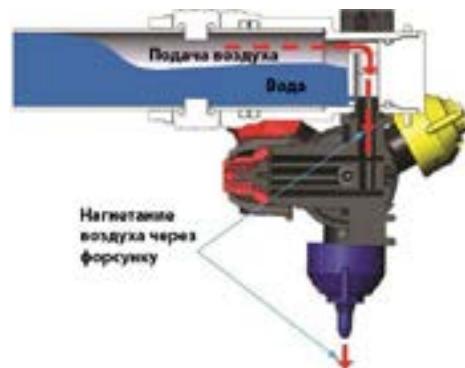
ЭКОНОМИЧНОСТЬ

Опрыскиватель STRONGER отличается наименьшим расходом топлива в своем классе. STRONGER 4000. Оснащенный идеально подобранными компонентами - двигателем MWM на 280 л.с. с турбонаддувом, интеркулером, и гидростатической трансмиссией. Еще один немаловажный фактор - низкие затраты на техобслуживание, что присуще всему модельному ряду опрыскивателей КУН Монтана.



НОВАЯ КАБИНА

Новая кабина имеет прочную конструкцию из стали и отличное пространство для окон, что обеспечивает лучшую видимость оператора. Дверь с двойным уплотнением для обеспечения защиты окружающей среды, а кабина герметизирована. Для большего комфорта есть Bluetooth-радио, система обогрева и кондиционер.



СКОРОСТЬ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ЭКОНОМИЧНОСТЬ
Система END CAP увеличивает скорость реагирования (открытия / закрытия) секций на 85%, благодаря чему автоматическое отключение штанг становится еще более эффективным. Экономия материала, точность опрыскивания.



САМОХОДНЫЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ PANTERA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный объём	(л)	4 500
Фактический объём	(л)	4 800
Бак для чистой воды	(л)	500
Ширина захвата	(м)	21 – 40
Топливный бак	(л)	230
Макс. рабочая скорость	(км/ч)	20
Транспортная скорость	(км/ч)	до 40
Длина	(мм)	8 600
Транспортная ширина (Транспортное положение, вкл. приспособление для наружной очистки)	(мм)	2 550

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высота	(мм)	3 800 – 3 900
Высота опрыскивания (мин. / макс.)	(см)	50 – 250
Секции (мин. / макс.)	(шт.)	7 – 13
Масса (пустая машина)	(кг)	9 600 – 10 500
Макс. допустимая общая масса (в зависимости от шин)	(кг)	15 800
Производительность насоса	(л/ мин)	520
Радиус разворота, руление 4 колесами	(мм)	4 500
Ширина колеи (с широкими шинами 2 600)	(мм)	1 800 – 2 400
Клиренс	(см)	110 – 120
Мощность мотора (данные по ISO TR 14396)	(кВт/ л.с.)	макс. 160 кВт (218 л.с.)

МЕНЕДЖМЕНТ РУЛЕНИЯ

Нужно быть маневренным, компактным и гибким!



Руление двумя колёсами



Руление четырьмя колёсами



«Крабовый ход»

Основная рама

Подвеска

Мотор-колесо с дисковым тормозом



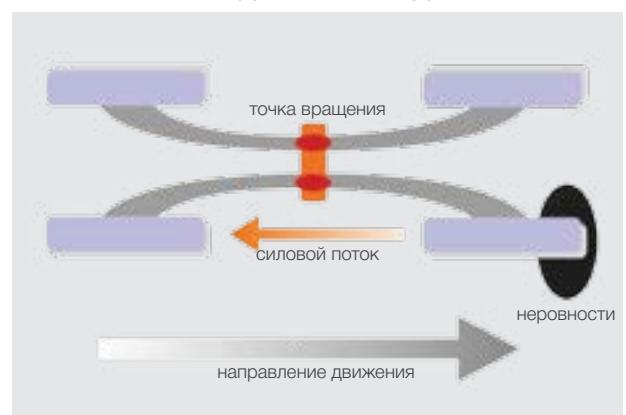
Маятниковая вилка

Тандемное шасси

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ШАССИ

- Сверхпрочная рама с проверенными компонентами шасси
- Тандемная рама для оптимального контакта с почвой и слабой пробуксовки
- Комфортные и безопасные свойства движения при продольном тандеме
- Гидропневматическая подвеска с регулировкой по уровню
- Надёжная гидравлика – полное отсутствие пневматики
- Положение штанг без колебаний, усиливается за счёт дополнительной параллелограммной подвески штанг
- Бесступенчатое изменение ширины колеи от 1,80 м до 2,40 м
- Значительный клиренс до 1,20 м
- Управление движением на разворотной полосе и штангами Уменьшение нагрузки механизатора и щадящий режим использования штанг
- Небольшая транспортная ширина придаёт (2,55 м) компактности на дороге

УНИКАЛЬНЫЙ ПРОДОЛЬНЫЙ ТАНДЕМ



- Неровности у правого переднего колеса выравниваются длинным шасси.
- Точка вращения поднимается лишь незначительно.
- Передача колебаний на раме незначительна.



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

Центр управления и интеллектуальная система менеджмента препарата облегчают работу. Благодаря штангам Super-L2 с шириной захвата от 24 до 40 метров и функции автоматического ведения DistanceControl Вы можете полностью сконцентрироваться на проведении необходимых мероприятий по защите растений.



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ КАБИНА

В просторной кабине самоходного опрыскивателя Pantera с комфортным сиденьем и наилучшим обзором Вы всегда будете чувствовать себя уверенно на протяжении всего рабочего дня.



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Благодаря многофункциональному джойстiku AmaPilot и терминалу AMADRIVE опрыскиватель PANTERA очень удобен и прост в управлении. В то же время бортовой компьютер AMATRON 3 с интегрированными системами GPS-Switch и GPS-Track значительно облегчает работу.



ПРОМЫВОЧНЫЙ БАК И ИНЖЕКТОР POWER

По обширной круговой магистрали, включая форсунки в промывочном баке, порошкообразные вещества и большие количества мочевины быстро растворяются и с помощью инжектора POWER сразу же подаются в бак. Специальная муфта ECOFILL значительно упрощает процесс всасывания и очистки.



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ПРИВОД

Мотор мощностью 218 л.с. и управлением с модусами ECO и POWER обеспечивает наибольшую эффективность топлива. Мотор отвечает требованиям нормы токсичности 3. При этом можно комфортно двигаться со скоростью от 0 до 40 км/ч, бесступенчато, гидростатически, без необходимости переключения скорости.



ОПРЫСКИВАТЕЛЬ SUMMERS ULTIMATE NT

Универсальный прицепной опрыскиватель от компании Summers с полным гидравлическим управлением работой штанг.

Электрогидравлическая контрольная система позволяет оператору, не покидая кабину трактора, раскладывать штанги в рабочее положение и складывать их для транспортировки, регулировать высоту штанг во время движения или поднимать концевые секции для преодоления препятствий.

Прочный каркас изготовлен из стальных балок 10x20 см. Прочное параллельное соединение помогает достичь жесткости в системе подъема штанг и обеспечить эффективную работу разбрызгивающих форсунок независимо от рельефа почвы. Самостоятельные гидравлические цилиндры для подъема концевых секций позволяют поднимать концы каждой штанги для преодолений препятствий и компенсации изгибов и неровностей рельефа. Подъемные цилиндры обеспечивают регулировку высоты штанг от 45 до 165 см при установке постоянного угла наклона «почва-форсунки».

Энергоаккумуляторы, заряженные азотом, гасят толчкообразную нагрузку на подъемные цилиндры. В совокупности с параллельным соединением такое устройство опрыскивателя обеспечивает мягкий ход даже по местности с выраженным рельефом. Ultimate NT поставляются со стабильными штангами шириной от

18,29 до 33,53 м с фиксированным расстоянием между форсунками 50,8 или 55,9 см.

Бак для приготовления рабочей жидкости на 20,8 л предотвращает вспенивание и распыление химикатов при их добавлении в разбрызгивающий резервуар. Непротекающие, одиночные, двух- или трёхголовочные форсунки снабжены насадками из нержавеющей стали с углом распыла 80° или 110°. Насадки вертушечных, поворотно-струйных двух- и трехбащенных форсунок откручиваются и могут быть быстро заменены.

Телескопические регулируемые оси обеспечивают дополнительную прочность при широкой установке колес. Колеса с узкой осью могут быть отрегулированы на ширину от 203 до 305 см с использованием шин размером 480/80R38. Электрифицированные/гидравлические захваты, активирующие все функции штанг, управляются дистанционным управлением. Дополнительные переключатели установлены для возможного подключения вспомогательного оборудования без установки ещё одной коробки управления в кабине. Изготавливаемая на заказ система управления высоты штанг NORAC из 3 или 5 датчиков устанавливает постоянную высоту штанг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ед. изм. л/м	27,4 М 3400/27,4	33,5 М 5600/33,5
Размер бака/ширина захвата			
Шины 480/80-38		баз. компл.	
Система распределения штанга 3		баз. компл.	
Алюминиевая конструкция крыльев		баз. компл.	
54 поворотные форсунки с 1 наконечником (27 м)		баз. компл.	–
66 поворотные форсунки с 1 наконечником (33,5 м)		–	баз. компл.
Монитор RAVEN 450			баз. компл.
Насос ВОМ 540 об\мин		•	не рекоменд.
Насос высокого давления Hm1		–	•
Комплект для заполнения бака снизу			•
Бак для чистой воды			баз. компл.
Бак для смешивания			серийно
Комплект амортизаторов			баз. компл.
Форсунки на концах стрел, электр. выкл.			баз. компл.
Комплект осветительных приборов			баз. компл.

• Серийная комплектация – Недоступно



БЕСКОМПРОМISСНО ЭФФЕКТИВНО

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ед. изм.	4 AX
Снаряженная масса	кг	3450 - 3650
Опорная нагрузка	кг	500 - 600
Макс. допустимая опорная нагрузка	кг	2 000
Нагрузка на ось	кг	2950 - 3050
Макс. допустимая осевая нагрузка	кг	8 000
Длина в транспортном положении	м	7,60
Ширина в транспортном положении	м	2,55
Транспортная высота	м	3,80 - 4,00
Механически регулируемая ширина колеи	м	1,50 - 2,25
Рабочий / дорожный просвет	м	0,70
Номинальный объем бака	л	3 800
Фактический объем бака	л	4 000
Бак для чистой воды	л	400
Бачок умывальника	л	15
Рабочая ширина	м	18 - 30
Секции (в зависимости от ширины захвата штанги)		май. 13
Рабочая высота	м	0,5 - 2,5
Мощность насоса Eco	л/мин	270
Рабочее давление макс.	бар.	8
Рабочая скорость	км/ч	апр. 16



Базовое оснащение прицепного опрыскивателя составляют мощная рама из высокопрочной стали и массивного дышла. Рабочая ширина колеи от 1,50 до 2,25 м. в зависимости от шин. Путем изменяемого оборота дышла можно установить верхнее или нижнее положение прицепа. За счет легкости конструкции машины достигается снижение давления на почву и малое тяговое сопротивление.



Система автоматического ведения штанги Boom Control гарантирует выверенное и стабильное положение штанги с неизменным расстоянием до целевой поверхности (50 см) в условиях сильно пересеченной местности и при высокой скорости.



Автономная гидравлика с приводом от ВОМ и единственная линия сопряжения позволяют легко агрегатировать Leeb AX с большинством стандартных тракторов на рынке.



Оптимизированная форма бака объемом 3 800 л обеспечивает стабильность агрегата в транспортном положении и надежную очистку за счет низкого положения центра тяжести. Процесс очистки значительно упрощается за счет отсутствия отсеков и абсолютно гладкой поверхности. Вытянутая к низу форма способствует беспроблемному сбросу остатков, в т.ч. и при работе на склонах.



Уникальная независимая навеска - параллелограмм с системой гидравлической амортизации расположена максимально близко к оси шасси. Благодаря такой конструкции штанга сохраняет необходимую стабильность при экстремальных нагрузках.



Штанга с рабочей шириной от 18 до 30 м. серийно конфигурируется 5- 9 частичными сегментами. Штанга серийно оснащается защитой форсунок от ветра и повреждений.

CLAAS Кормоуборочные комбайны JAGUAR 800	66
CLAAS Кормоуборочные комбайны JAGUAR 900	68
CLAAS Приставки для JAGUAR	70
CLAAS Телескопический погрузчик SCORPION	72
CLAAS Пресс-подборщики MARKANT / QUADRANT	76
CLAAS Пресс-подборщики ROLLANT 300 FR / RC	78
CLAAS Пресс-подборщики ROLLANT 375 UNIWRAP	80
CLAAS Прицепные косилки DISCO	82
CLAAS Передненавесные косилки DISCO	83
CLAAS Широкозахватные косилки DISCO	84
CLAAS Задненавесные косилки DISCO	85
CLAAS Валкоукладчик LINER	86
TRIOLIET Смеситель-кормораздатчик SOLOMIX	88
MORRIS Транспортировщик тюков HAY HIKER 90	90

КОРМОЗАГТОВКА



ТОЧНОЕ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ед. изм.	JAGUAR 840	JAGUAR 850	JAGUAR 860	JAGUAR 870
Двигатель		Mercedes-Benz			
Тип		OM 460 LA	OM 460 LA	OM 502 LA	OM 502 LA
Цилиндры		R6	R6	V8	V8
Объем двигателя	л	12,82	12,82	15,93	15,93
Норма токсичности ОГ Stage IIIA (Tier 3)				•	
Мак. мощность(ECE R 120)	кВт (л.с.)	260 (354)	315 (428)	350 (476)	390 (530)
Топливный бак + доп. бак (опция)	л		1150+300		
DYNAMIC POWER		-	-	•	•
Ширина измельчающего барабана	мм		750		
Диаметр измельчающего барабана	мм		630		
Ширина питающего аппарата	мм		730		
Подавающие и подпрессовывающие вальцы, 4 шт			•		
Барабан V24-CLASSIC			•		
MULTI GROP CRACKER: HREDLAGE® M, (D= 196 мм)			•		
СИЛОСОПРОВОД: Угол поворота, 210 °			•		
СИСТЕМА ПОМОЩИ МЕХАНИЗАТОРУ: AUTO PILOT – (КУКУРУЗА)			•		
TELEMATICS			•		

• Серийная комплектация о Опция – Недоступно



ПОТОК РАСТИТЕЛЬНОЙ МАССЫ

- Механический питающий аппарат с 6-ступенчатой коробкой передач
- Ножевой барабан V-CLASSIC
- Предусмотрена INTENSIV CRACKER или MULTI CROP CRACKER



AUTO FILL – БОКОВАЯ И ЗАДНЯЯ ЗАГРУЗКА

- CRUISE PILOT для 870
- DYNAMIC POWER с еще большим количеством функций для 870/860
- AUTO FILL – боковая и задняя загрузка
- Управление данными задания: TELEMATICS



MCC SHREDLAGE®

- SHREDLAGE® Cracker с диаметром 196 мм
- Идеально подходит для среднего и низкого класса мощности

Большая комфортабельная кабина
с концепцией управления CEBIS

Светодиодное переднее освещение

Многофункциональный
джойстик CMOTION

Индивидуальная система
запирания

Автоматическое силовое замыкание
с насадкой через быстроразъемную муфту



ТЕХНОЛОГИЯ ДВИГАТЕЛЕЙ

Двигатели Mercedes-Benz отличаются очень устойчивым крутящим моментом и низким расходом топлива.



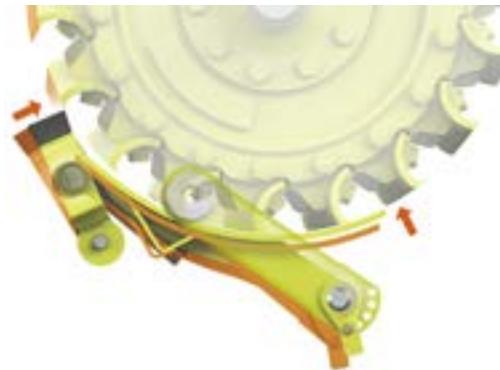


МОЩНЫЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ед. изм.	JAGUAR 950	JAGUAR 960	JAGUAR 970
Двигатель		Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	MAN
Тип		OM 502 LA	OM 502 LA	D2868
Цилиндры		V8		
Объем двигателя	л	15,93	15,93	16,16
Норма токсичности ОГ Stage IIIA (Tier 3)		•	•	– ¹
Мак. Мощность (ECE R 120)	кВт(л.с.)	390 (530)	480 (653)	570 (775)
Топливный бак + доп. бак (опция)	л	1200+300		
DYNAMIC POWER			•	
Ширина измельчающего барабана	мм		750	
Диаметр измельчающего барабана	мм		630	
БАРАБАН V20 MAX			о	
MULTI CROP CRAKER: MCC SHREDLAGE®, L, диаметр 250 мм			•	
СИЛОСОПРОВОД: Угол поворота с OPTI FILL/AUTO FILL, 225			•	
СИСТЕМА ПОМОЩИ МЕХАНИЗАТОРУ:				
AUTO FILL – боковая и задняя загрузка			о	
TELEMATICS Basic			•	

¹ Поскольку мощность двигателя превышает 560 кВт модели JAGUAR 980 и 970 в соответствии с законодательством не подпадают под действие норм токсичности ОГ

• Серийная комплектация о Опция – Недоступно



ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ПРЕССОВАНИЯ

- Идеальная подготовка растительной массы благодаря продуманной системе предварительного прессования для неизменно высокого качества измельчения
- Переоборудование для уборки разных видов культур не требуется



V-MAX EXTENDED

Диапазон длины резки: увеличение за счет симметричного расположения держателей ножей при использовании полуножей с зернодробилкой обеспечивает следующее:

- Высокая надежность в работе
- Равномерная заготовка растительной массы с помощью зернодробилки

Концепция MULTI CROP CRACKER

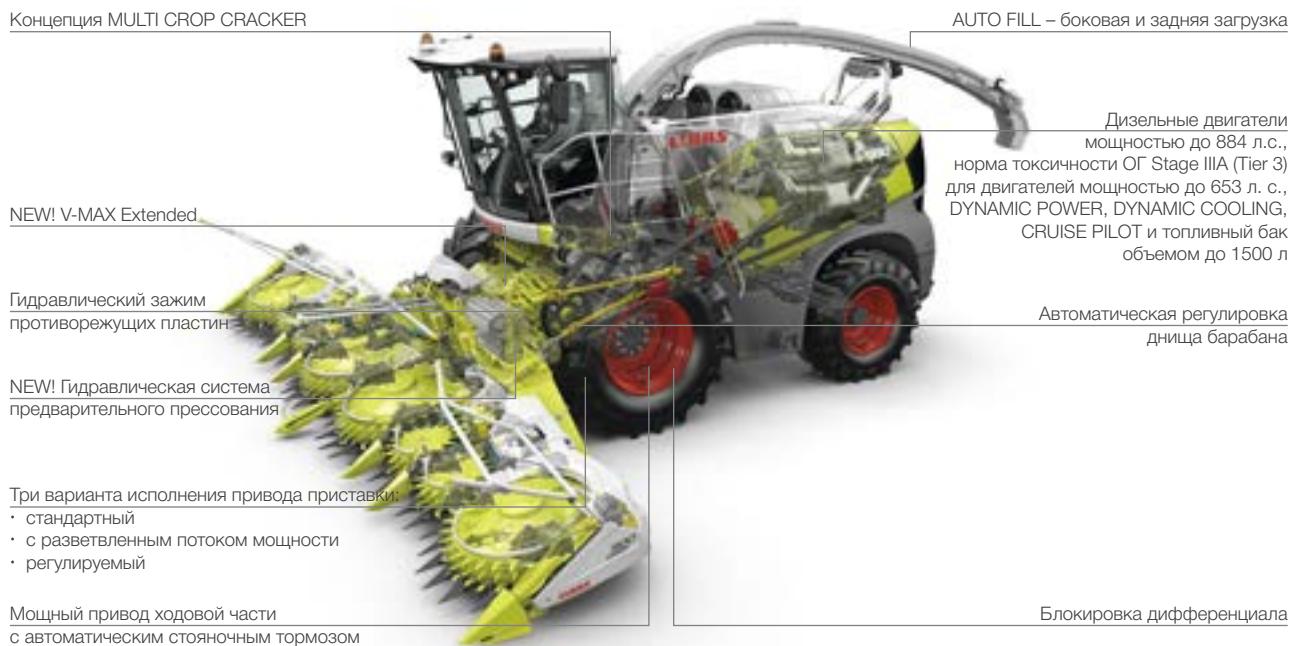
ОПТИМИЗАЦИЯ ПОТОКА РАСТИТЕЛЬНОЙ МАССЫ

- Гидравлический зажим противорежущей пластины для быстрой регулировки и надежного среза
- Днище барабана с автоматической регулировкой для обеспечения постоянного потока растительной массы в течение всего срока службы ножей



КОНЦЕПЦИЯ MULTI CROP CRACKER

- MCC SHREDLAGE® для очень большой длины среза с очень высокой степенью расщепления стебля на волокна и оптимальным доизмельчением зерен
- MCC MAX для длинного и короткого среза
- MCC CLASSIC для классического применения





ВНЕ КОНКУРЕНЦИИ



PICK UP 380/300

Чистая и надежная подборка корма.

- PICK UP 300 с качающейся рамой для идеальной по-перечной компенсации
- ACTIVE CONTOUR для максимальной адаптации к ре-льефу почвы
- Трансмиссия для высокой производительности
- 3-х ступенчатая КПП для оптимальной регулировки потока массы



DIRECT DISC 600 P/500 P; DIRECT DISC 600/500

Косьба и измельчение.

- DIRECT DISC 600P/500P с лопастным вальцом и боль-шим подающим шнеком для коротких культур и куль-тур средней длины
- DIRECT DISC 600/500 – подходит для высокорастущих культур



ORBIS 900/750/600/450

УБОКА НЕЗАВИСИМО ОТ МЕЖДУРЯДИЙ

- ORBIS 600 SD отлично подходит для средней или низкорослой кукурузы. Наружные модули с маленьким дисками и дополнительными вертикальными транспортирующими барабанами
- Легкоходный привод: небольшая требующаяся мощность, переключаемая и реверсируемая при полной нагрузке

- 3-х ступенчатый редуктор для установки требуемой частоты вращения
- Чистая работа благодаря оптимальному потоку массы, ловушкам для початков и самозатачивающимся ножам
- Универсальность: простая переналадка для разных культур



ПОВЫШАЕТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Успех в бизнесе – это вопрос профессионализма. Новый SCORPION с мощной бесступенчатой трансмиссией, маневренностью и автоматическими функциями вносит свой вклад в безопасные, комфортные и быстрые погрузочные работы. Используйте наш многолетний опыт производства телескопических погрузчиков, и повысьте производительность своего предприятия.



NEW! DYNAMIC COOLING

Оптимизация: испытальная система подачи воздуха телескопических погрузчиков SCORPION была оптимизирована в новых моделях. Они оснащены системой охлаждения с электронным регулированием гидравлического привода вентилятора. Забираемый спереди свежий воздух протягивается через блок радиаторов и покидает моторный отсек в задней части машины.



NEW! РЕГУЛИРУЕМЫЙ ВРУЧНУЮ КРАБОВЫЙ ХОД

В дополнение к обычному крабовому ходу теперь предусмотрен и регулируемый вручную крабовый ход. Тем самым угол поворота колес заднего моста можно фиксировать в нужном положении, при этом управление машиной осуществляется с помощью переднего моста. Этот режим управления идеально подходит для аккуратной работы вдоль стен или в узком пространстве.



НА НЕГО МОЖНО ПОЛОЖИТЬСЯ

Новые модели также оснащены 4-цилиндровыми двигателями с высоким крутящим моментом производства фирмы Deutz. Они обеспечивают высокую мощность и экономичный расход дизельного топлива при выполнении любых тяговых и перевалочных работ.

Благодаря мощности 100 кВт / 136 л.с. и крутящему моменту 500 Нм они отвечают любым эксплуатационным требованиям.



СЕРДЦЕ В НУЖНОМ МЕСТ

Сердцем трансмиссии SCORPION является коробка передач VARIPOWER с гидромотором, который обеспечивает плавное достижение максимальной скорости 40 км/ч. За обеспечение максимальной эффективности отвечает расширенный модуль SMART ROADING, при необходимости устанавливающий частоту вращения двигателя на 1900 об/мин (и не только при максимальной скорости).



ТРАДИЦИОННОЕ ОСНАЩЕНИЕ VARIPOWER

Рядом с джойстиком SCORPION в кабине находятся цветной комбинированный дисплей для контроля функций машины, электронный переключатель режима рулевого управления и ходоуменьшитель. Эти модели отличаются не только трансмиссией VARIPOWER с максимальной скоростью 40 км/ч, но и высокой производительностью гидравлической системы 160 л/м, обеспечиваемой за счет насоса LS.



ИНОГДА МЕНЬШЕ НЕ ЗНАЧИТ ХУЖЕ

SCORPION 1033–635 в базовой комплектации оснащен гидрообъемной трансмиссией с максимальной скоростью 30 км/ч. Управление переключателем режима рулевого управления и ходоуменьшителем выполняется с помощью простого рычага напрямую. Производительность рабочей гидравлики составляет 106 л/мин и обеспечивается за счет шестеренного насоса с блоком дроссельного управления.



СЕМЕЙСТВО РАСШИРЯЕТСЯ
SCORPION 1033 – 635

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	единица измерения	1033	741	736	732	635
Грузоподъемность	кг	3300	4100	3600	3200	3500
Высота подъема	мм	9750,00	6930,00	6930,00	6930,00	6130,00
Двигатель – Stage IIIA						
Тип				TCD 3.6 L4		
Тип / количество цилиндров				R 4		
Рабочий объем	см ³			3621		
Макс. мощность при 2400 об/мин (ECE R 120) ²	кВт/л.с.			100/136		
Макс. крутящий момент при 1600 об/мин	Нм			500		
Шестеренный насос, блок дроссельного управления ³ (гидростат)	л/бар			106/270 ⁴		
Насос LS, клапаны LUDV ¹ (VARIPOWER)	л/бар			160/270 ⁵		
Привод ходовой части				VARIPOWER ¹ / гидрообъемный ³		
Рабочие режимы	км/ч			0-7/0-20/0-40 ⁶		
Макс. скорость ⁷	км/ч			30/40 ¹		
SMART ROADING				•		
Топливный бак, дизельное топливо	л			150		
Гидравлическое масло, общее количество	л			140		
Передняя блокировка дифференциала				Самоблокировка дифференциала 45%		
Собственная масса оборудования VARIPOWER ⁸	кг	8230	7640	7420	7585	7510
Собственная масса (гидростат)	кг	8050	7460	7130	7280	7320
Макс. допустимая общая масса	кг			8600		
Шины 460/70 R 24 Michelin XMCL, профиль AS	м			Ширина машины 2,3 ⁹		

• Серийная комплектация

¹ Относится к комплектации VARIPOWER

² Согласно ISO 14396

³ Относится к модели подтипа 300

⁴ При 2300 об/мин

⁵ При 1900 об/мин

⁶ Все модели VARIPOWER также поставляются в исполнении 30 км/ч

⁷ Все модели, независимо от варианта трансмиссии, также поставляются в исполнении 20 км/ч

⁸ Относится к комплектации VARIPOWER со стандартными вилами для поддонов, без механизатора, с полным топливным баком и минимальной комплектацией, шины: Michelin XMCL 460/70-24

⁹ Относится к комплектации со стандартными вилами для поддонов, без механизатора, с полным топливным баком и минимальной комплектацией, шины: Mitas MPT 01 405/70-24



БОЛЬШЕ КОМФОРТА

Повышенный комфорт SCORPION благодаря множеству мелких деталей:

- боковая направляющая стрелы (теперь доступная во всех моделях) обеспечивает максимальный срок службы машины
- модернизированное устройство предупреждения о перегрузке позволяет механизатору достигать большой производительности при перевалке даже в предельном диапазоне мощности машины.

NEW! SCORPION 1033 И SCORPION 741

Новые модели SCORPION 1033 и SCORPION 741 обеспечивают максимальную гибкость. SCORPION 741 с грузоподъемностью 4,1 т и собственной массой всего лишь 7,7 т является оптимальной машиной для перемещения тяжелых грузов в ограниченном пространстве, а SCORPION 1033 обеспечивает высоту подъема 9,8 м.

SMART LOADING для оптимизации циклов погрузки



Два разных варианта комплектации
в компактной серии

Модели SCORPION 1033 и SCORPION 741
дополняют ассортимент погрузчиков

DYNAMIC COOLING

с охлаждением по потребности
и реверсивным вентилятором

Боковая направляющая телескопической стрелы
теперь доступна и в компактном классе

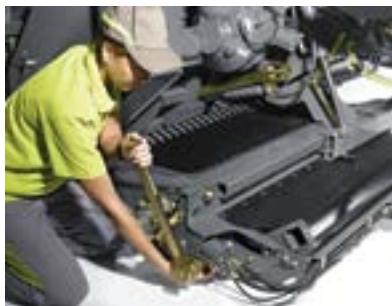
Расширенные функции
SMART ROADING

Еще больше гибкости благодаря новому четвертому
режиму рулевого управления: ручной крабовый ход





НОВОЕ ИЗМЕРЕНИЕ ПРЕССОВАНИЯ ТЮКОВ



ВЫДВИЖНОЙ ЯЩИК ДЛЯ НОЖЕЙ
Выдвижной ящик для ножей с ROTO CUT теперь и в QUADRANT 4200 обеспечивает простой и быстрый доступ к ножам при выполнении техобслуживания. Новая система группового переключения ножей (6, 12, 13 и 25) позволяет просто управлять длиной среза.



БОЛЬШЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ
Защитная муфта интегрирована в редуктор. Значительно увеличен максимальный крутящий момент (на ротор 14 %, на граблину 13 %). Редуктор и защитная муфта не нуждаются в техническом обслуживании.



ЛЕГЕНДАРНЫЕ УЗЛОВЯЗАТЕЛИ
Новое поколение узловязателей CLAAS это высокая надежность за счет простотой конструкции. Они сделаны специально для шпагата QUADOTEX, от чего отличное качество корма, за счет отсутствия обрезков шпагата. Постоянный контроль наличия шпагата и увязки.



**КАНАЛ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ
ПРЕССОВАНИЯ QUADRANT 4000**
Канал высокой плотности прессования обеспечивает отличную плотность тюков в любых условиях и увеличивает вес тюков на 15%.



АВТОМАТИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ДАВЛЕНИЯ
Оптимальная регулировка нажатием кнопки. Автоматическое управление плотностью – это не просто комфорт. Даже неопытные механизаторы сразу добиваются максимально заложенной заводом производительности.



СИСТЕМА ПОДАЧИ
Умная система граблин обеспечивает неизменно высокое качество кормов и бережно обрабатывает растительную массу, в особенностях сено и люцерну.



Пресс-подборщик MARKANT разработан специально для очень тяжелых условий уборки, а для увеличения срока службы у машины усилены подборщик, граблина и канал прессования. Кроме того, машина стала более универсальной, с ее помощью можно прессовать любые виды культур и даже кукурузу.

Сегодня известно много способов эффективной уборки сена и соломы. В небольших хозяйствах больше в ходу тюки меньшего размера, с которыми легко управится один человек.

ПРЕИМУЩЕСТВА MARKANT

- Размер тюка 46 x 36 см
- 2 двухрычажных подающих механизма

- Внутренний подающий механизм с амортизатором ударов для компенсации вибрации
- Высокая плотность прессования благодаря прочному тяжелому поршню на роликовых опорах
- Регулировка высоты подборщика с помощью троса из кабины трактора (по желанию гидравлика)
- Проскальзывающая муфта и срезной болт для защиты пресса

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ед.изм.	QUADRANT 4000	QUADRANT 4200 RF/RC	QUADRANT 5200 RF/RC	QUADRANT 5300 RF/RC	MARKAT 650
Ширина подборщика	м	2,0	2,35	2,35	2,35	1,85
POWER FEEDING SYSTEM		-	•	•	•	-
Подача		Подающая граблина	ROTO FEED/ROTO CUT	ROTO FEED/ROTO CUT	ROTO FEED/ROTO CUT	Рычажный подающий механизм
Число ножей		-	-/25	-/25	-/25	-
Количество ходов поршня	об/мин	61	51	56	46	93
Размер канала прессования	м	0,80x0,50	1,2x0,70	1,2x0,70	3,85x01,20x90	1,10x0,46x0,36
Длина тюка	м	0,70-2,40	0,50-3,00	0,50-3,00	0,50-3,00	0,40-1,10

ТЕРМИНАЛ УПРАВЛЕНИЯ

OPERATOR		•	•	•	•	-
КОЛИЧЕСТВО УЗЛОВЫЗАТЕЛЕЙ		4		6	6	2
Число катушек со шпагатом в блоке		16 по 11,5 кг	24 по 11,5 кг	24 по 11,5 кг	24 по 11,5 кг	8
Одинарная ось		500/55-20	600/50-22,5	600/50-22,5	710/40 R-22,5	11.5/80-15/3 6 PR
Сдвоенная ось				-		-
Управляемая сдвоенная ось				-		-

• Серийная комплектация о Опция - Недоступно



Долговечность и надежность в тяжелых условиях работы сделали ROLLANT самым продаваемым пресс-подборщиком для сенажа в мире. Усиленные вальцы, продуманная система смазки цепей и дополнительная система MPS гарантируют, что так будет и дальше



ТЕХНОЛОГИЯ ROTO FEED

В версии ROLLANT 520 с технологией ROTO FEED высокопроизводительный ротор подает кормовую массу, ускоряет ее подачу в стационарную камеру и обеспечивает очень высокое уплотнение. Роторные машины просты и удобны в использовании, поэтому даже менее опытные механизаторы могут получить максимальную отдачу от ROLLANT.

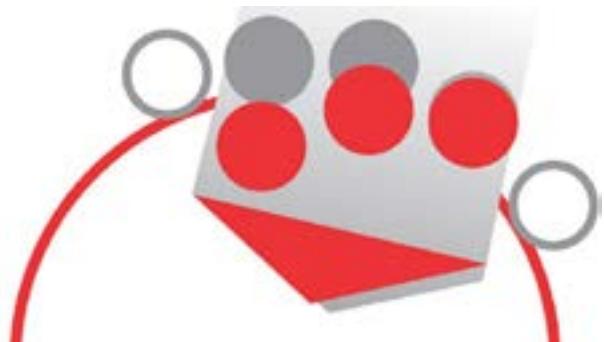


ТЕХНОЛОГИЯ ROTO CUT

Короткий корм и высокое давление прессования — вот основные требования к питательному, сочному силосу. Режущий ротор ROTO CUT с 14 индивидуально закрепленными ножами обеспечивает длину резки 70 мм. Ножи можно удобно устанавливать и снимать сверху при открытой камере прессования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ед. изм.	ROLLANT 520 RF	ROLLANT 520 RC	ROLLANT 620 RF	ROLLANT 620 RC
Ширина подборщика	м	2,1	2,1	2,1	2,1
Подача		ROTO FEED	ROTO CUT	ROTO FEED	ROTO CUT
Число ножей	шт.	-	14	-	7
Число прессующих вальцов	шт.	16	16	17	17
MAXIMUM PRESSURE SYSTEM (MPS)		опция	опция	-	-
Диаметр тюка	м	1,25	1,25	1,5	1,5
Ширина тюка	м	1,2	1,2	1,2	1,2
Выталкиватель тюков		стандарт	стандарт	стандарт	стандарт
Автоматическая система смазки цепи		стандарт	стандарт	стандарт	стандарт
Терменал управления		OPERATOR	OPERATOR	OPERATOR	OPERATOR
Обвязка		шпагат	шпагат и сетка	шпагат	шпагат и сетка
Шины		11.5/80-15.3	11.5/80-15.3	15.0/55-17	15.0/55-17

- Недоступно



ТЕРМИНАЛ УПРАВЛЕНИЯ OPERATOR

- Все важные функции на виду
- Большой дисплей с регулируемой подсветкой
- Эргономичность для удобной настройки
- Включение/выключение ножей
- Ручная обвязка
- Суточный счетчик



МАКСИМАЛЬНОЕ УПЛОТНЕНИЕ СЕРДЦЕВИНЫ

- Откидной трехвальцовий сегмент
- Задняя дверь с системой MPS MAXIMUM PRESSURE SYSTEM создает дополнительное давление, которое регулируется механически
- Идеально спрессованные плотные рулоны даже при высокой скорости движения

НОВИНКА: УСИЛЕННЫЕ ВАЛЬЦЫ

Машины ROLLANT от CLAAS – это наиболее продаваемые во всем мире рулонные пресс-подборщики с камерой постоянного объема. Надежная продуманная концепция камеры постоянного объема всегда совершенствуется нашими инженерами. В новых моделях ROLLANT 540 16 усиленных валыц новоого поколения, оси диаметром 50 мм и сверхпрочные шарикоподшипники обеспечивают идеальное прессование тюков при оптимальном потоке растительной массы.

Комфортная обвязка сеткой

Обвязка шпагатом/сеткой

Обвязка шпагатом/сеткой

ROTO CUT

Управляемый подборщик шириной 2,10 м

Опциональная система
MAXIMUM PRESSURE SYSTEM

Размер тюка 1,2x1,25 м

Камера прессования

Привод ротора

Гидравлический
переключатель ножей

PRO: опускаемое режущее дно
основание для устранения засорения





ROLLANT 375 UNIWRAP

Пресс-подборщики ROLLANT 300-й серии позволяют добиться наиболее экономичной заготовки сенажа, соломы и сена. Их надежность легендарна.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Камера наматывания со стальными вальцами с системой уплотнения MAXIMUM PRESSURE SYSTEM (MPS II)
- Система управления и контроля ISOBUS с помощью CLAAS COMMUNICATOR II

- ROLLANT PRO с опускаемым основанием PRO
- Размер рулона 1,25 x 1,20 м
- Камера прессования с 16 усиленными прессующими вальцами
- Режущий аппарат ROTO CUT с 16 ножами
- Высокопрочный ротор с 8 мм зубцами для любой культуры

ROLLANT 375 RC/375 RC UNIWRAP с оберточным
MAXIMUM PRESSURE SYSTEM (MPS II)
модулем и без него

540 об/мин или 1000 об/мин (опция)

CLAAS COMMUNICATOR II
с технологией ISOBUS

Отличный обзор устройства
обвязки сеткой CLAAS



Подборщик шириной 2,10 м
с двойным роликовым прижимом

MAXIMUM PRESSURE SYSTEM (MPS II)

Камера прессования (1,25 м x 1,20 м)
с 16 усиленными профилированными вальцами

HD-привод с высокопрочными цепями



Предв. вытягив. пленки
на 67 или 82%

Емкость 2x6 рулонов пленки

Гидравлическое опускание лотка
режущего аппарата PRO

Режущий аппарат
HD ROTO CUT с 16 ножами

Высокопрочный ротор
с 8 мм зубцами для любой культуры

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ед. изм.	ROLLANT 375 RC UNIWRAP
Ширина подборщика	м	2,10
Подача		HD ROTO CUT
Число ножей		16 HD
Опускаемое режущее основание PRO		•
Число прессующих вальцов		16
MPS II		•
MPS PLUS		–
Диаметр тюка	м	1,25
Обвязка		сетка ROLLATEX
Обмотка в пленку		двойной обмотчик
Автоматическая система смазки цепи		•
ТЕРМИНАЛ УПРАВЛЕНИЯ		
CMT для устройства обвязки		•
OPERATOR		–
CLAAS COMMUNICATOR II		•

• Серийная комплектация – Недоступно



ВСЕГДА ПОДХОДЯЩАЯ МОДЕЛЬ

Убедительным преимуществом полунавесных косилок CLAAS является оптимальная адаптация к рельефу почвы. С рабочей шириной 3,00 или 3,40 м, с центральным или боковым дышлом, с плющилкой или без нее, с распределением по всей ширине или укладкой валок – все модели оснащены косилочным бруском MAX CUT и гарантируют высочайшую надежность работе.



DISCO С ЦЕНТРАЛЬНЫМ ДЫШЛОМ

За счет комбинации цилиндров двойного действия косилка поворачивается влево и вправо. Благодаря этому можно использовать всю ширину косилки. Косилки DISCO T COUNTUR имеют рабочую ширину 3,00 или 3,40 м, и оснащены вальцевой или пальцевой плющилкой.



DISCO С БОКОВЫМ ДЫШЛОМ

Косилки DISCO 3150 T оборудована пальцевой или вальцевой плющилкой. Параллелограммная подвеска на несущей раме обеспечивает идеальную адаптацию к рельефу почвы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ед. изм.	3150 TRC	3600 TRC
		Боковое дышло	Центральное дышло
Ширина захвата	м	3,00	3,40
Транспортная ширина	м	3,00	3,40
Навеска	катег.	II	II
Косилочный брус		MAX CUT	MAX CUT
Диски	кол-во	7	8
Быстрая замена ножей		•	•
Гидрораспределители		1x пр. + 1 x дв. (+1хпр.)	1x пр. + 1 x дв. (+1хпр.)
Дефлектор-распределитель		-	o
Заштита дисков Safety Link		•	•
Система копирования		Серийно	Серийно

• Серийная комплектация o Опция - Недоступно



НА ПЕРВЫХ ПОЗИЦИЯХ



PROFIL – АДАПТАЦИЯ К РЕЛЬЕФУ ПОЧВЫ

С кинематической системой PROFIL косилочный бруск ведется почвой. Таким образом косилка обеспечивает трехмерное копирование рельефа почвы независимо от положения трактора.

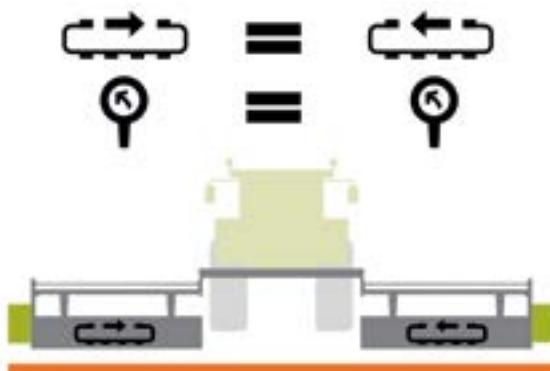
РЕЗУЛЬТАТЫ

Высокое качество корма и бережное воздействие на дернину, снижение расхода топлива и минимальный износ косилочного бруса говорят сами за себя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ед. изм.	3200 F PROFIL	3200 FC PROFIL	3200 FRC PROFIL	3600 F PROFIL	3600 FC PROFIL	3600 FRC PROFIL
Передняя навеска							
Ширина захвата	м	3,00	3,00	3,00	3,40	3,40	3,40
Навеска	катег.	II	II	II	II	II	II
Косилочный бруск		MAX CUT	MAX CUT	MAX CUT	MAX CUT	MAX CUT	MAX CUT
Диски	кол-во	7	7	7	8	8	8
Быстрая замена ножей		•	•	•	•	•	•
Кондиционер		–	пальцевая плющилка	резиновые вальцы	–	пальцевая плющилка	резиновые вальцы
Дефлектор-распределитель		•	•	•	•	•	•
Гидравлическое складывание боковых защитных фартуков		o ²	o ²	o ²	o ²	o ²	o ²

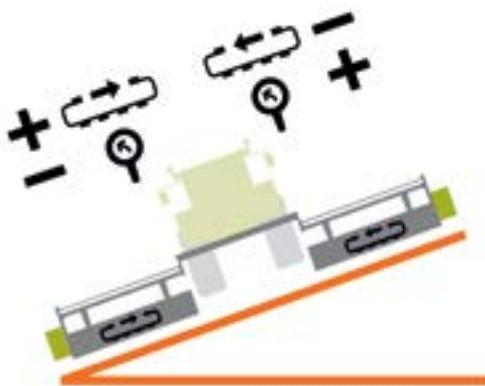
• Серийная комплектация о Опция – Недоступно

2 Для гидравлического складывания защитного фартука дополнительно требуется 1 х др.
3 1 х пр. требуется для опции ACTIVE FLOAT



РЕГУЛИРОВКА НА СКЛОНЕ

Регулировка на склоне и крышка транспортера - две новые опции делают работу с уже испытанной DISCO 9200 C AUTOSWATHER еще более эффективной и приятной.



АВТОМАТИЧЕСКАЯ РЕГУЛИРОВКА

Функция автоматической регулировки на склоне определяет текущее положение машины с помощью датчика наклона и автоматически корректирует скорость транспортеров и давление на почву с учетом наклона. Крышки для транспортеров уменьшают потери растительной массы во время косьбы и предотвращают отложение загрязнений на машине.



BUSINESS, CONTOUR ИЛИ TREND

В зависимости от потребностей компания CLAAS предлагает различные варианты косилок: от простой модели TREND до испытанной CONTOUR и BUSINESS с первоклассным оснащением.



DISCO 1100 C/RC BUSINESS

Две телескопические стрелы с гидравлическим управлением в зависимости от передненавесной косилки обеспечивают рабочую ширину до 10,7 м даже на поворотах благодаря перехлесту 60 см. Для движения по дорогам стрелы складываются вверх. Благодаря высоте менее 4 м и ширине менее 3 м в транспортном положении косилка DISCO 1100 чрезвычайно компактна.

ТЕХНИЧЕСКИЕ АРАКТЕРИСТИКИ	ед.изм.	8500 C/RC	8500 TREND	9200 C/RC AUTOSWATHER	9200 C AUTOSWATHER	1100 C/RC BUSINESS
Передне-/задненавесная						
Ширина захвата	м	8,10 ¹ /8,30 ²	8,10 ¹ /8,30 ²	8,90 ¹ /9,10 ²	8,90 ¹ /9,10 ²	10,30 ¹ /10,7 ²
Транспортная ширина	м			2,95		
Навеска				III		
Косилочный брус				MAX CUT		
Диски	кол-во	2 x 7	2 x 7	2 x 8	2 x 8	2 x 9
Быстрая замена ножей				•		
Гидрораспределители		1 x пр. + 1 x дв. (+ 1 x дв. для отдельного подъёма)	2 x пр. (+ 1 x дв. для отдельного подъёма)	1 x пр. + 1 x дв	LS (или 1 пр. + безнапорный возврат) + 1 пр. для P2	1 x ов. + 2 x дв.
Дефлектор-распределитель		о/–	–	о/–	–	о
Гидравлическое складывание боковых защитных фартуков		–	–	о	о	о
OPERATOR		•	–	•	–	–
COMMUNICATOR II		–	–	–	•	•

• Серийная комплектация о Опция - Недоступно

¹ с использованием фронтальной косилки DISCO 3200 F/FC/FRC

² с использованием фронтальной косилки DISCO 3600 F/FC/FRC



ПОСТОЯННОЕ УРАВНОВЕШИВАНИЕ

Разгрузка косилки осуществляется с помощью мощных спиральных пружин. Они перераспределяют часть веса машины на трактор. За счет особого расположения пружин оставшийся вес равномерно распределяется по всей длине косилочного бруса. Адаптация давления на опорную поверхность к условиям уборки осуществляется без инструментов.



ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ MAX CUT

Косилочный брус MAX CUT отличается превосходным качеством среза и минимальным техобслуживанием. Благодаря волнообразной форме корпуса бруса косилочные диски можно сместить очень далеко вперед. За счет этого осуществляется большой срез, который обеспечивает оптимальное качество косьбы.

МОЩНОСТЬ

Задненавесные косилки с боковым навешиванием и функциональным дизайном имеют ширину захвата 2,6, 3 или 3,40 м. и в зависимости от модели поставляются с пальцевой или вальцевой плющилкой или без них. Для обеспечения оптимального распределения по ширине модели с пальцевой плющилкой оснащены корпусом косилки серии DISCO COUNTOUR.



ACTIVE FLOAT

ACTIVE FLOAT переносит вес косилки с дернины на трактор. Благодаря этому расход топлива уменьшается и снижается содержание сырой золы в корме. (испытания Немецкого сельскохозяйственного общества (DLG) 05/10)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ед. изм.	2750 RC	2750 C/2750	3150
Боковая навеска				
Ширина захвата	м	2,60	2,60	3,00
Навеска	катег.	II	II	II
Косилочный брус		MAX CUT	MAX CUT	MAX CUT
Диски	кол-во	6	6	7
Быстрая замена ножей		•	•	•
Гидрораспределители		1 x пр.	1 x пр.	1 x пр.
Дефлектор-распределитель		-/o	-	o/-
Гидравлическое складывание боковых защитных фартуков		-	-	-

• Серийная комплектация o Опция - Недоступно



ПРЕВОСХОДНЫЙ РАЗМЕР ВАЛКА

Валкоукладчики Liner с боковой укладкой являются мощными и гибкими. При интенсивной обработке кормовых угодий валок может укладываться по любой ширине захвата. Компания CLAAS предлагает восемь моделей с шириной захвата от 3,5 до 8,05 м.

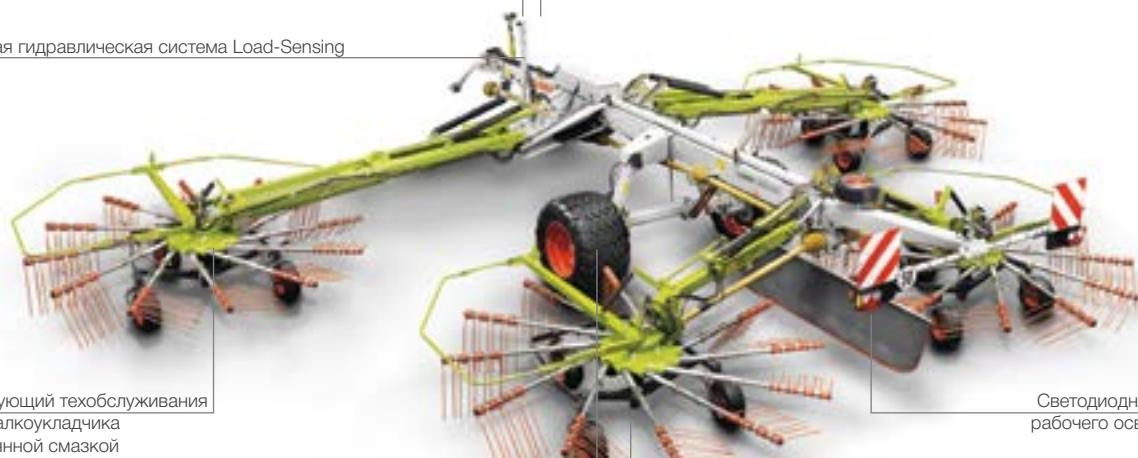
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ед. изм.	LINER 370	LINER 800 TWIN	LINER 1600 TWIN	LINER 1700	LINER 2900	LINER 3600
Тип укладки валка		боковая укладка			центральная укладка		
Ширина захвата	м	3,70	4-7,5	5,15-6,20	5,9-6,80	8,00 – 9,00	9,90 – 12,50
Навеска		Категория II					
Блок роторов	шт.	2	2	2	2	2	4
Количество граблин на роторе	шт.	14	12	12	12	14	12
4-х колесная база		•					
6-ти колесная база		○					
Транспортные колеса		–	–	10/75 – 15.3	260/75 – 15.3	380/55 – 17	380/55 – 17
Контурная ходовая часть		16x6.50 – 8	18x8,50 – 8	16x6.50 – 8	16x6.50 – 8	16x6.50 – 8	16x6.50 – 8
Секции гидравлики трактора		–	1 x пр. + 1 x дв.	1 x пр. + 1 x дв.	1 x пр. + 1 x дв.	1 x пр. + 1 x дв.	LS или 1 x дв.
Гидравлическая регулировка высоты граблин		○					

• Серийная комплектация ○ Опция – Недоступно

Простой и удобный монтаж и демонтаж машины

Хорошо видимый с сиденья механизатора
индикатор максимального поворота управляемых колес

Серийная гидравлическая система Load-Sensing



Отдельный подъем ротора
и система управления движением на краю поля

Ротор с карданной подвеской и 4-колесным шасси
для идеальной адаптации к рельефу почвы



УДОБНАЯ ТРАНСПОРТИРОВКА

Высота в транспортном положении для всех моделей валкоукладчика без снятия граблин составляет около 4 м



РОТОР С ПОСТОЯННОЙ СМАЗКОЙ

Герметично закрытое роторное колесо CLAAS, не требующее регулярного смазывания, и массивная направляющая из чугуна обеспечивают максимальную безопасность управления и стабильность.



УСТОЙЧИВОСТЬ ПРИ ДВИЖЕНИИ НА СКЛОНАХ

Благодаря уникальной карданной подвеске и шасси GRASS CARE валкоукладчик LINER быстро и точно адаптируется к рельефу почвы, в том числе на склонах и бездорожье.



ФУНКЦИЯ TWIN

В зависимости от урожайности или используемой последующей машины функция TWIN в некоторых моделях позволяет выполнять укладку двух небольших валков или одного большого валка.



**СМЕСИТЕЛЬ-КОРМОРАЗДАТЧИК
TRIOLIET SOLOMIX
РАЗРАБОТАНО ДЛЯ ВАС**

Trioliet – ведущая голландская компания по проектированию, производству и реализации оборудования и систем кормления скота молочных и мясных пород на современных профессиональных фермах. Залог успеха – 60-летний опыт в технологии кормления (силосом). Компания Trioliet прислушивается к потребностям и пожеланиям фермеров, занимающихся молочным и мясным животноводством, что позволяет адаптировать машины к любым условиям в любой стране. Неудивительно, что сегодня Trioliet поставляет на экспорт свыше 70% своей продукции в более чем 40 стран по всему миру. Это машины для резки силоса блоками, загрузки, смешивания и раздачи животным.

Trioliet постоянно предлагает новые разработки, новые технологии и новые методы. Все внимание – на принцип работы и простоту обращения. Все машины – от резчиков силоса до самозагружающихся смесителей-кормопродаатчиков – разрабатываются и проходят самые тщательные испытания на экспериментальных фермах, поэтому компания Trioliet наиболее эффективно реагирует на постоянно меняющиеся потребности и пожелания владельцев скота мясных и молочных пород.

МОДЕЛИ SOLOMIX

В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СПОСОБА ВЫГРУЗКИ

VL – Передняя выгрузка

L – Низкая выгрузка

B – ПВХ транспортер

C – Изогнутый цепной транспортер

T – Тандемная ось

H – Высокая выгрузка

X – Усиленная конструкция с широкой выгрузкой

K – Цепной транспортер

S – Регулируемый цепной элеватор

ZK – Боковые выгрузочные клапаны

ВОЗМОЖНЫЙ ОБЪЕМ КОРМОСМЕСИТЕЛЕЙ

Solomix 1

5-14 м³

Solomix 2

10-32 м³

Solomix 3

30-52 м³

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССАМИ КОРМЛЕНИЯ

На любой кормораздатчик Trioliet опционально можно установить TFM Tracker – полноценное программное обеспечение на базе Windows® для управления процессами кормления: контроль аккуратности операторов, отслеживание результатов кормления по подразделениям, online-обмен данными с внешними консультантами по кормлению, статистика операций с кормовыми компонентами, другие отчеты.

TFM Tracker – управляемое вооружение прогрессивного животноводства. Просто заполните базу данных кормовых компонентов, рационов, групп по продуктивности и парка смесителей в программе TFM Tracker. В процессе кормления в памяти индикатора регистрируются вес всех фактически загруженных компонентов рациона, количество и время раздачи приготовленной кормовой смеси. Эти данные затем передаются через DataLink Wi-Fi® или USB. TFM Tracker генерирует различные подробные отчеты в табличном или графическом виде.



БЫСТРАЯ И РАВНОМЕРНАЯ РАЗДАЧА

СИСТЕМА ГОРИЗОНТАЛЬНОГО СМЕШИВАНИЯ

Двух и трехшнековые смесители-кормораздатчики TRIOLET имеют запатентованные асимметричные клиновые вставки для по-настоящему эффективного горизонтального смешивания и полной выгрузки.

ХОРОШИЙ ОБЗОР СМЕСИТЕЛЬНОЙ КАМЕРЫ

Широкое смотровое окошко в передней части смесительной камеры обеспечивает постоянный контроль за процессом смешивания.

УНИКАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ СТОЙКИ ШНЕКА

Конический роликовый подшипник, в качестве верхней опоры шнека, поглощает все осевые нагрузки на шнек. Подшипник скольжения для нижней опоры шнека, поглощает радиальные нагрузки, а большое расстояние между подшипниками обеспечивает максимальную жесткость.

СПЕЦИАЛЬНОЕ ШАССИ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ СРОКА СЛУЖБЫ

Все смесители-кормораздатчики TRIOLET имеют очень устойчивую конструкцию опоры шнека, расположенную на специальном шасси. В результате все нагрузки на шнек и его опору поглощаются шасси.

ПАТЕНТОВАННЫЕ НОЖИ ШНЕКА TRIOFORM

Ножи расположены горизонтально на лопастях шнека (параллельно днищу смесительной камеры) для оптимальной резки. Снижение сопротивления с кормовой массой – снижение потребной мощности (экономия топлива). Ножи TRIOFORM самозатачивающиеся с увеличенным сроком службы.

СВАРНОЙ ШОВ ШНЕКА

Соединение сегментов шнека внахлест для увеличения срока службы.

ШНЕК TWIN STREAM

Оптимальное заполнение смесительной камеры благодаря компактной конструкции шнека. Широкие лопасти шнека с плавными переходами, для равномерности и скорости смешивания. Равномерная и быстрая раздача благодаря двум симметричным нижним лопастям.

ОБОД ЖЕСТКОСТИ

Специальный обод жесткости TRIOLET увеличивает срок службы смесительной камеры.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ШИНЫ TRIOLET

Прочные шины TRIOLET расположены под смесительной камерой, обеспечивая малую высоту машины. Такие смесители-кормораздатчики очень удобны при работе с фронтальным загрузчиком и идеально подходят для низких въездных ворот.



УНИКАЛЬНАЯ СИСТЕМА ВЗВЕШИВАНИЯ

Электронные системы взвешивания TRIOLET в стандарте комплектуются тремя или пятью тензобалками для обеспечения максимальной устойчивости. Смесители на тягаче и двухшнековые стационарные смесители имеют 4-х точечную взвешивающую систему. Каждая тензобалка оборудована двухсторонними тензодатчиками для максимально точного взвешивания.



ТРАНСПОРТИРОВЩИК БОЛЬШИХ КРУГЛЫХ ТЮКОВ

Заготовка сена должна быть эффективной перед лицом повышения издержек. Компания MORRIS INDUSTRIES является лидером отрасли систем работы с круглыми тюками.

Надежный HAY HIKER компании MORRIS превращает загрузку и разгрузку круглых тюков в быструю, простую операцию, выполняемую одним человеком, экономя Вам время, деньги и рабочую силу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HAY HIKER 900

Длина	9.06 м (29' 8 1/2")
Ширина без груза	без перил 4.19 м (13' 9") с перилами 4.06м (13' 4")
Вес без груза	2439 кг (5377 фунтов)
Вес с грузом	8618 кг (19000 фунтов)
Грузоподъемность	6179 кг (13623 фунтов)
Размер и кол-во тюков (круглые тюки)	12 – 1.22 м (48") Длина 8 – 1.52 м (60") Длина 8 – 1.60 м (63") Длина 8 – 1.83 м (72") Длина
Шины	(4) – 11Lx15Fl-Load Range F 8 Bolt Hub
Транспортная высота	2.44 м (8')
Кол-во колес	4
Оборачиватель тюков	Стандарт
Автоматическая разгрузка	Стандарт
Трубы рамы	5 x 20.3(см) (2" x 8")
Разделитель тюков	Стандарт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HAY HIKER 900

Фиксатор тюков	Стандарт
Комплект перил	Стандарт
Цилиндры – захват – подъем платформы	(2) – 8.9 x 20.3 (см) (3'1/2" x 8") (1) – 7.6 x 30.5 (см) (3" x 12")
Селекторный клапан	Стандарт
Огни безопасности	Стандарт
Цепи безопасности	Стандарт
Серьга сцепки	Стандарт – одиночная Опция – двойная
Требования к мощности трактора	Минимум 88 кВт (120 ЛС)
Вес тюка	Стандарт
Размер тюка	Вес тюка
1.22 м (48")	12@ 514 кг (1135 фунтов)
1.52 м (60")	8 @ 771 кг (1700 фунтов)
1.60 м (63")	8 @ 771 кг (1700 фунтов)
1.83 м (72")	8 @ 771 кг (1700 фунтов)



Модель транспортировщика HAY HIKER 900 сконструирована для быстрой и эффективной доставки больших тюков из поля в хранилище. Перевозите тюки из поля в хранилище, не покидая кабины трактора.

Система контроля гидравлики наклоняет платформу к земле, в то время как толкатель передвигает тюки с платформы. В процессе разгрузки HAY HIKER медленно движется вперед, и тюки мягко ложатся на землю. Разделитель тюков разделяет ряды для циркуляции воздуха.



Уникальная система погрузки тюков на ходу – регулируемый захват тюков (1) легко поднимает большие круглые тюки. Двойные гидравлические цилиндры обеспечивают равномерную работу вилочного захвата и полный контроль во время погрузки тюков. Оборачиватель тюков (2) устраняет нагрузку на внутренний рычаг, и тюки можно собирать в любом направлении. Отклонитель (3) осторожно катит тюк на раму платформы. Регулируемый фиксатор тюков (4) сокращает рабочее время, укладывая тюки рядом с толкателем. Толкатель (5) без усилий передвигает тюки по гладкой поверхности рамы, защищая шпагат от повреждения.



Селекторный клапан имеет предохраняющий механизм для предотвращения погрузки тюков впереди толкателя.



Высокопроизводительный гидромотор с большим крутящим моментом обеспечивает гладкую работу толкателя даже с самыми высокими требованиями к загрузке.



Модель HAY HIKER 900 загружается с правой стороны, гидравлика трактора также находится справа, что обеспечивает комфорт оператора. Для полноценной работы нужно только два гидравлических выхода.



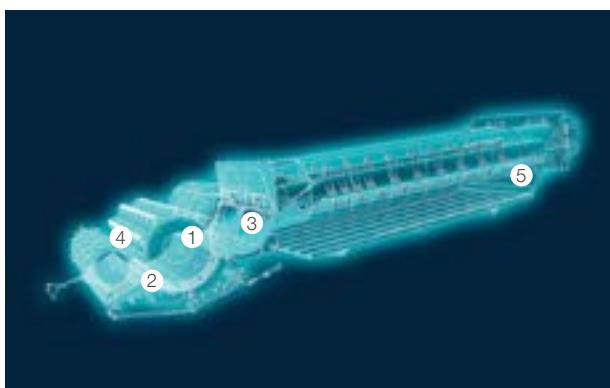
Разделители аккуратно разделяют тюки во время разгрузки, что обеспечивает циркуляцию воздуха между тюками и предотвращает порчу сена.

CLAAS Зерноуборочный комбайн LEXION 7000-6000	94
CLAAS Зерноуборочный комбайн LEXION 700	98
CLAAS Зерноуборочный комбайн LEXION 600	100
CLAAS Гусеничные шасси TERRA TRAC	102
CLAAS Зерноуборочный комбайн TUCANO 500	104
CLAAS Зерноуборочные комбайны TUCANO 400-300	106
CLAAS Жатки для зерноуборочных комбайнов	108
MACDON Самоходные косилки и жатки	110
FLIEGL Универсальные прицепы	112
CLAAS POLUZZI	114



НОВЫЙ LEXION 7000/6000

Настоящая революция начинается в сердце



СИСТЕМА ОБМОЛОТА APS SYNFLOW HYBRID

Комбинация молотилки APS SYNFLOW и системы сепарации остаточного зерна ROTOR PLUS:

1. Увеличенные на 26% диаметр молотильного барабана составил 755 мм, что способствует оптимальному потоку растительной массы.
2. Гидравлическая заслонка основной деки с включением из кабины или вручную снаружи
3. Увеличенный на 37% отбойный биттер и достигший в диаметре 600 мм, дает оптимальный поток растительной массы
4. Сохранение центробежных сил для щадящего режима работы за счет прямолинейного и энергоэффективного потока растительной массы
5. Увеличение подачи/производительности на 10% за счет новых дек роторов и расширенной системы очистки 4D.



СИСТЕМА ОБМОЛОТА APS SYNFLOW WALKER

Технология ускорения потока растительной массы посредством APS в сочетании с дополнительным сепаратором, установленным после молотильного барабана:

1. Увеличенные на 26% диаметр молотильного барабана составил 755 мм, что способствует оптимальному потоку растительной массы.
2. Максимальная эффективность сепарации за счет равномерного ускорения потока массы до 20 м/с на всех деках.
3. Равномерный и плавный поток растительной массы за счет синхронной регулировки частоты вращения
4. Увеличенная производительность за счет большого дополнительного активного сепарационного барабана
5. Щадящая обработка зерна и соломы за счет синхронной регулировки предварительной деки, деки и сепаратора.



DYNAMIC POWER - БОЛЕЕ ПРОДУМАННАЯ КОНЦЕПЦИЯ ДВИГАТЕЛЯ.

- DYNAMIC POWER автоматически адаптирует режим работы двигателя к текущим условиям
- Экономия топлива 10% при работе в режиме частичной нагрузки, например при укладке в валок
- Автоматическое включение максимальной мощности при разгрузке

DYNAMIC COOLING - ОХЛАЖДЕНИЕ В ЛЮБОЙ СИТУАЦИИ

- Вариаторный привод вентилятора системы охлаждения
- Полная частота вращения только при необходимости
- Поток воздуха с эффектом завесы сзади машины
- Уменьшение затрат на систему охлаждения до 20 кВт.
- Экономия топлива различной влажности соломы, сильном боковом ветре или на боковом склоне.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ед. изм.	6700/6700 TERRA TRAC	6800/6800 TERRA TRAC
Система обмолота			
APS SYNFLOW WALKER		•	
Ширина барабана	мм	1700	
Диаметр молотильного барабана	мм	755	
Сепарация остаточного зерна			
Диаметр барабана сепаратора	мм	600	
Синхронная регулировка частоты вращения сепарационного барабана		•	
Синхронная регулировка деки сепарационного барабана		•	
Клавиши соломотряса	Кол-во	6	
Длина клавиш	мм	3800	
Общая площадь системы сепарации остаточного зерна	м ²	7,62	
Система очистки			
JET STREAM		•	
Очистка 3D		○	
Зерновой бункер			
Объем	л	11000/12500	12500/13500
Скорость выгрузки	л/с	110/130	
Двигатель Tier 3			
Производитель/тип		Perkins 2206 D	
Количество цилиндров/объем	Кол-во/л	6/12,5	
Макс. Мощность (ECE R120)	кВт/л.с.	308/419	339/461
DYNAMIC POWER		•	
Ходовая часть			
40 км/ч		○	
Блокировка дифференциала колесной машины		○	
Система помощи механизатору			
CEMOS DIALOG		○	
CEMOS AUTOMATIC		○	
Управление данными			
TELEMATICS		•	
Remote Service		○	

• Серийная комплектация ○ Опция



НОВЫЙ LEXION 7000/6000

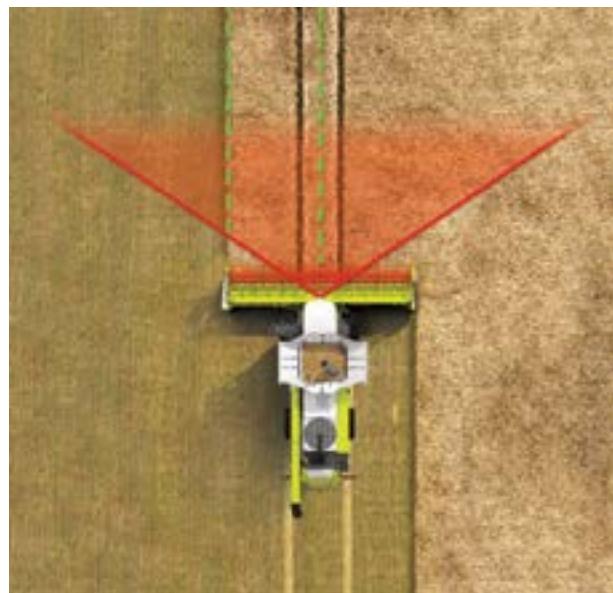
Настоящая революция начинается в сердце

CEMOS AUTOMATIC - «УМНАЯ» СИСТЕМА ПОМОЩИ МЕХАНИЗАТОРУ

- С AUTO THRESHING, AUTO CLEANING и AUTO SEPARATION
- Постоянная оптимизация работы комбайна и самостоятельное применение различных настроек (самообучение)
- Благодаря искусственному интеллекту CEMOS AUTOMATIC Комбайн LEXION самостоятельно находит оптимальные настройки для работы в поле.

FIELD SCANNER

- Новый датчик для функции LASER PILOT облегчает работу механизатора
- Для точного движения по кромке и вдоль колей
- Использование всей ширины жатки и сведение перегородок к минимуму
- Используется независимо от корректирующих сигналов и приема
- Расположение по центру крыши кабины.





JET STREAM - ИДЕАЛЬНАЯ ЧИСТОТА

- Два интенсивно продуваемых каскада системы очистки
- Высокая степень чистоты благодаря мощной системе очистки при минимальном монтажном пространстве
- Уменьшение загрузки решетного стана.
- Входит в стандартную комплектацию всех машин.

НОВАЯ КОНЦЕПЦИЯ ПРИВОДА.

Больше мощности – меньше износа

- Главный клиноременный привод для максимального КПД
- Главный привод с сухой муфтой для бережного включения всех компонентов
- Повышение безопасности при работе в поле благодаря встроенному устройству защиты от перегрузок.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ед. изм.	7800/7800 TERRA TRAC	7600/7600 TERA TRAC
Система обмолота			
APS SYNFLOW HYBRID		•	
Ширина барабана	мм	1420	
Диаметр молотильного барабана	мм	755	
Диаметр отбойного битера	мм	600	
Сепарация остаточного зерна			
Роторы	Кол-во	2	
Длина роторов	мм	4200	
Диаметр роторов	мм	445	
Деки роторов	Кол-во	5	
Гидравлические заслонки ротора		о	
Система очистки			
JET STREAM		•	
Очистка 3D		о	
Очистка 4D		о	
Зерновой бункер			
Объем	л	12500/13500	11000/12500
Скорость выгрузки	л/с	130/180	110/130
Двигатель Tier 3			
Производитель/тип		Perkins 2206D	
Количество цилиндров/объем	Кол-во/л	6/12,5	6/12,4
Макс. Мощность (ECE R120)	кВт/л.с.	385/524	339/461
DYNAMIC POWER		•	
Ходовая часть			
40 км/ч		о	
Блокировка дифференциала колесной машины		о	
Система помощи механизатору			
CEMOS DIALOG		о	
CEMOS AUTOMATIC		о	
Управление данными			
TELEMATICS		•	
Remote Service		о	

• Серийная комплектация о Опция



LEXION 700

по последнему слову техники

**СИСТЕМА ОБМОЛОТА APS HYBRID**

Представляет собой сочетание двух эффективных технологий: тангенциальной системы обмолота APS и высокопроизводительной системы сепарации ROTO PLUS. Благодаря этой системе достигается эффективная сепарация остаточного зерна с повышением скорости передачи зерновой массы между роторами и подбирачками в 10 раз, а также увеличение центробежной силы – принципиально новая технология сепарации по сравнению с обычным соломотрясом.

**УНИКАЛЬНОЕ СОЧЕТАНИЕ С НЕОСПОРЫМИМИ ПРЕИМУЩЕСТВАМИ**

- Регулирование частоты вращения барабана независимо от частоты вращения ротора
- Индивидуальная настройка рабочего процесса в соответствии с меняющимися в течение дня условиями
- Щадящий обмолот с максимальной производительностью

**БЕРЕЖНАЯ ТРАНСПОРТИРОВКА ЗЕРНА****С МАКСИМАЛЬНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ**

Для использования Controlled Traffic в 12-метровой системе помимо жатки VARIO 1230 теперь в наличии имеется подходящий выгрузной шнек для моделей LEXION 770, 760 и 750 TERRA TRAC. Модель LEXION 770 TERRA TRAC оснащена зерновым бункером с максимальным объемом 13 500 л, адаптированным к производительности комбайна и ширине жатки.

**ЭЛЕКТРОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ**

Два ротора радиального распределителя с механическим приводом имеют по два подвижных дефлектора. Благодаря этому LEXION эффективно распределяет солому по всей рабочей ширине – с минимальным усилием даже в неблагоприятных условиях, например, при различной влажности соломы, сильном боковом ветре или на боковом склоне.

CEMOS и
CEMOS AUTOMATIC

GPS PILOT

Комфортабельная кабина

LASER PILOT

CEBIS

Система
обмолота APS

Стол жатки VARIO

AUTO CONTOUR

GRAIN QUALITY CAMERA

Двигатель Perkins

Система очистки 4D

Измельчитель
SPECIAL CUT II

Радиальный распределитель
с механическим приводом
и автоматической адаптацией
направления швыряния

Четырехшарнирная ось,
а также шины 30" высотой до 1,65 м

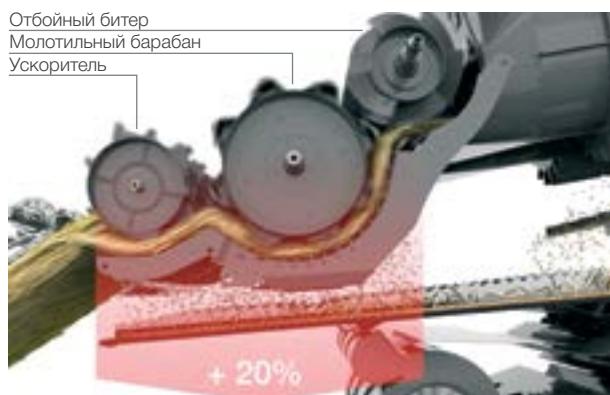
Регулировка давления в шинах

Очистка JET STREAM с 3D

TERRA TRAC/технология шин

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ед. изм.	750/750 TERRA TRAC	760/760 TERRA TRAC	770 TERRA TRAC
Жатка		VARIO 1230, VARIO 1080, VARIO 930, VARIO 770 CERIO 930, CERIO 770 MAXFLEX 1050, MAXFLEX 930, MAXFLEX 770 CONVIO 1080, CONVIO 930		
LASER PILOT/GPS PILOT			опция	
CEMOS AUTOMATIC			опция	
CRUIS PILOT			опция	
GRAIN QUALITY CAMERA			опция	
Молотильная система			APS	
Ширина барабана	мм	1420	1420	1700
Диаметр барабана	мм	600	600	600
Диаметр ускорительного барабан	мм	450	450	450
Электрогидравлическая регулировка подбарабанья			серийно	
Количество высокопроизводительных роторов системы ROTO PLUS			2	
Длина ротора	мм		4200	
Диаметр ротора	мм		445	
Общая площадь решет	м ²	5,1	5,1	6,2
Регулируемая площадь сепарации ротора			опция	
Емкость зернового бункера	л	10000	11000	12800/13500
Производительность выгрузки	л/сек	130 (рис 80 л/с)	130	130 (рис 80 л/с)
Двигатель			Perkins	
Мощность, (по ECE R 120)	кВт/л. с.	308/419	339/461	385/524





УНИКАЛЬНАЯ СИСТЕМА ОБМОЛОТА APS

Предварительный ускоритель в молотилке. Защищенная патентом, эта чрезвычайно производительная система предлагается только компанией CLAAS. Инновационные технологии действуют уже перед молотильным барабаном. Значительное ускорение потока зерновой массы от 3 до 20 м/с обеспечивает максимальную эффективность всех последующих процессов.



ПЕРЕРАБОТКА СОЛОМЫ: УДОБНО И ЭФФЕКТИВНО

Переключение между укладкой в валок и измельчением, а также регулировка противорезов и поворотного нижнего элемента в измельчителе соломы могут выполняться прямо из кабины. Из-за увеличенного диаметра ротора измельчителя соломы значительно увеличивается скорость и улучшается распределение потока массы.



СИСТЕМА MULTIFINGER SEPARATION SYSTEM (MSS) обеспечивает эффективную сепарацию остаточного зерна при любых условиях. Решающее значение для высокой эффективности сепарации, особенно при сложных условиях уборки, имеет интенсивное разрыхление соломы. На соломотрясах LEXION применяется система MSS, представляющая собой установленный над соломотрясами барабан с управляемыми пальцами.



ДВИГАТЕЛИ PERKINS

Двигатели Perkins с рабочим объемом цилиндров 12,5 л (LEXION 670) и 8,8 л (LEXION 650) гарантируют высокую мощность при экономичном расходе топлива.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ед. изм.	LEXION 650	LEXION 670
Жатка		VARIO 1050, 930, 770 / CERIO 930, 770, 680 / CONVIO 930	o
LASER PILOT/GPS PILOT/AUTO PILOT			APS
Молотильная система			1700
Ширина барабана	мм		600
Диаметр барабана	мм		450
Диаметр ускорительного барабана	мм		•
Электрогидрав. регулировка подбарабанья			6
Количество клавиш соломотряса			7,48
Площадь соломотряса	м		5,8
Общая площадь решет	м		9,85
Площадь системы сепарации	м		•
Регулировка решет, электрическая			10000
Емкость зернового бункера	л	10000	11000
Производительность выгрузки	л/сек		110
Двигатель		Perkins 1506D	Perkins 2206D
Мощность (по ECE R 120)	кВт/л. с.	251/341	308/419

• Серийная комплектация o Опция



КОМФОРТ, НЕВИДАННЫЙ РАНЕЕ

LEXION 760/750



LEXION 770/670





Благодаря большой опорной площади шасси TERRA TRAC бережно воздействуют на почву, имеют небольшую транспортную ширину и могут развивать скорость до 40 км/ч при движении по дорогам.

В общей сложности в наличии имеется четыре различных версии гусеничных шасси TERRA TRAC в трех вариантах ширины.

Таким образом, подходящие гусеницы найдутся для любого применения TERRA TRAC. К примеру для LEXION 770 и 760 доступно шасси TERRA TRAC для риса шириной 890 мм. Благодаря увеличенному расстоянию между грунтозацепами тяга обеспечивается даже в условиях высокой влажности. Кроме того, такое особое расположение грунтозацепов обеспечивает хорошую самоочистку.



- Ширина 635 мм
- Опорная площадь 2,32 м²



- Ширина 890 мм
- Опорная площадь 3,25 м²



- Ширина 735 мм
- Опорная площадь 2,68 м²



- Ширина 890 мм
- Опорная площадь 3,25
- Для уборки риса



CEBIS с автоматической настройкой культуры

Двигатель Mercedes-Benz или Perkins

GPS PILOT, GPS PILOT FLEX

LASER PILOT

APS HYBRID SYSTEM

Жатка VARIO

V-образный канал

Гидравлическая защита от перегрузки подбарабанья

AUTO CONTOUR

PROFI CAM

Измельчитель SPECIAL CUT

Разбрзыватель ACTIVE SPREADER

Полный привод

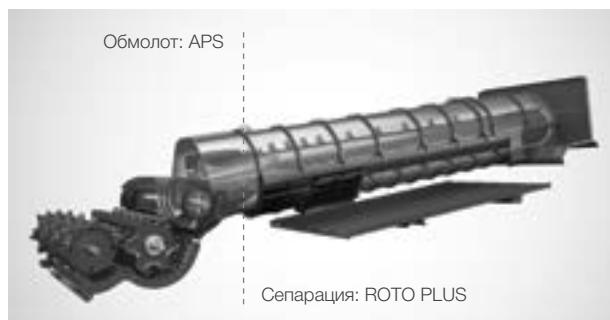
Высокомощный распределитель половы

Гидравлическая регулировка подбарабанья для всех моделей



ТОЧНАЯ РЕГУЛИРОВКА ПОДБАРАБАНЬЯ

Параллельное ведение подбарабанья обеспечивает оптимальное качество обмолота всех культур. В систему гидравлической регулировки подбарабанья встроено устройство защиты от перегрузок, которое позволяет без риска работать на пике производительности машины.



APS HYBRID SYSTEM

Это технология обмолота фирмы CLAAS. Гидравлическая регулировка подбарабанья со встроенной защищой от перегрузки и вариатором ротора для бесступенчатой регулировки частоты вращения.



NEW! ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В КОМПАКТНОМ ФОРМАТЕ

TUCANO 560 сочетает в себе пропускную способность шестивальвного комбайна с размерами комбайна с пятью клавишами. Благодаря системе APS HYBRID SYSTEM он намного превосходит комбайны классической компоновки.



КОМФОРТАБЕЛЬНАЯ КАБИНА

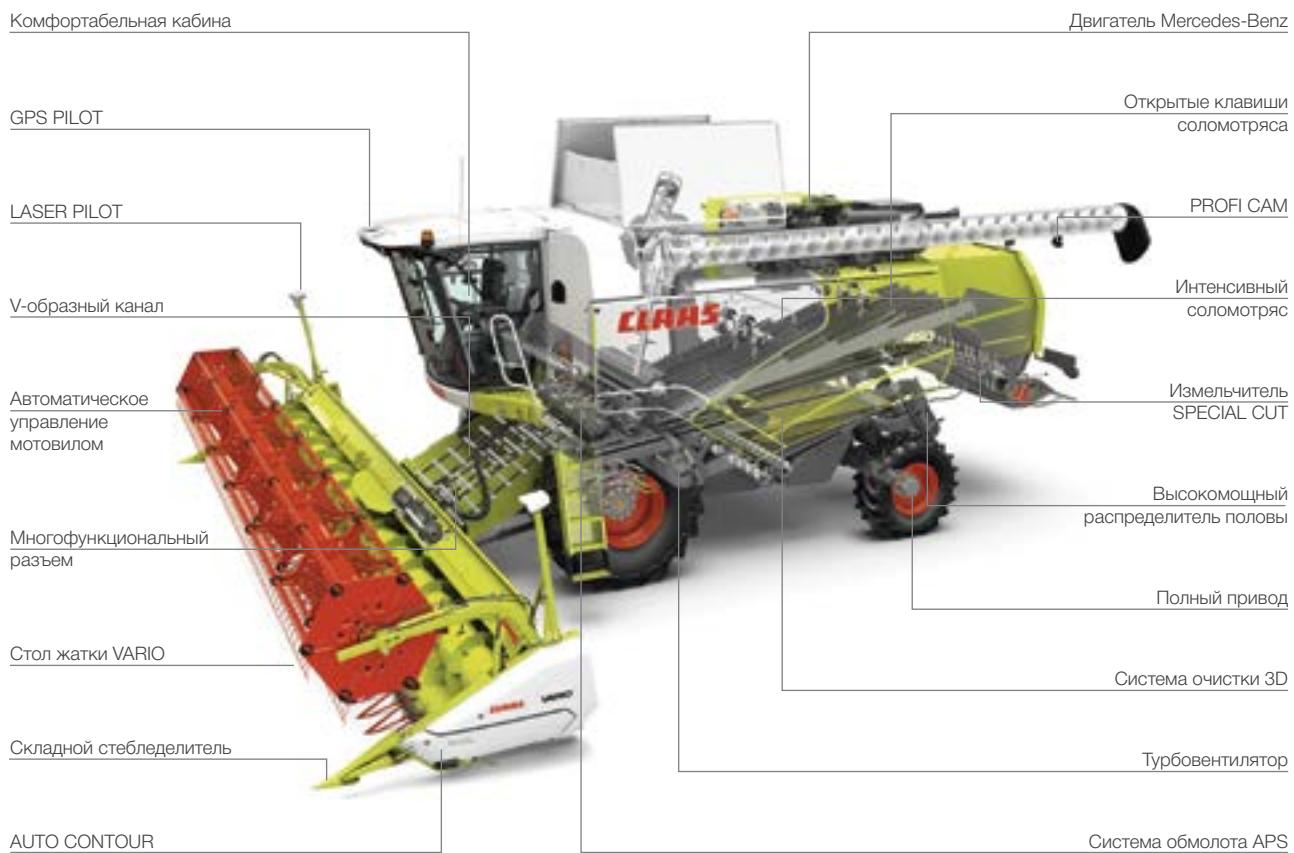
Высочайшее удобство управления благодаря бортовой информационной системе CEBIS, камере заднего вида, многофункциональному джойстiku CMOTION и новым терминалам S7 и S10.

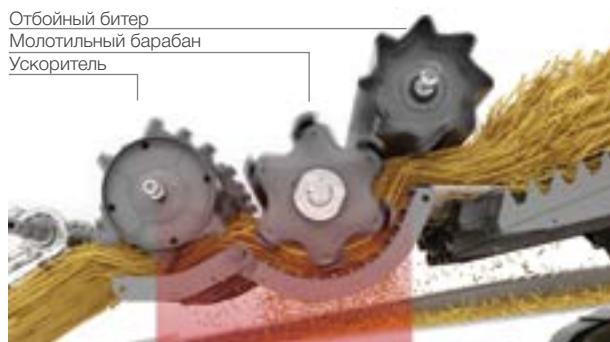
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ед. изм.	TUCANO 560	TUCANO 570	TUCANO 580
Жатка		VARIO 930, VARIO 770, VARIO 680, VARIO 620, VARIO 560, VARIO 500, CERIO 930, CERIO 770, CERIO 680, CERIO 620, CERIO 560		
Гидравлический реверс наклонной камеры		•		•
Молотилка с ускорителем (APS)		•		•
Ширина барабана	мм	1320		1580
Диаметр ускорительного барабана	мм	450		450
Диаметр молотильного барабана	мм	450		450
Гидравлическая регулировка деки		•		•
Камнеуловитель		•		•
Сепарационный ротор ROTO PLUS	кол-во	1		1
Длина ротора	мм	4200		4200
Диаметр ротора	мм	570		570
Частота вращения ротора	об/мин	480-920		480-920
Общая площадь решет	м ²	4,7		5,65
Электрическая регулировка решет		•		•
Возврат на домолот к ускорителю		•		•
Вентилятор		Турбина 6x		Турбина 6x
Объем зернового бункера	л	9000		10000/11000
Скорость выгрузки	л/с	105		105
Двигатель		Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Perkins
Максимальная мощность (ECE R 120) Stage IIIA (Tier 3)	кВт/л. с.	220/299	240/326	278/378
Емкость топл. бака	л	650	650/500	650
Система управления настройками комбайна CEBIS		•		•
Система управления жаткой CONTOUR		•		•
Гидропривод мотовила	об/мин	8-60		8-60
Система управления жаткой AUTO CONTOUR		•		•

• Серийная комплектация о Опция



ПЕРСОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ





СИСТЕМА ОБМОЛОТА APS TUCANO 450/440/430

Предварительное ускорение APS:

- Поток растительной массы становится более равномерным и движется быстрее на 33%
- Более эффективная сепарация зерна благодаря повышенной центробежной силе
- Повышение производительности на 20% при неизменном расходе топлива



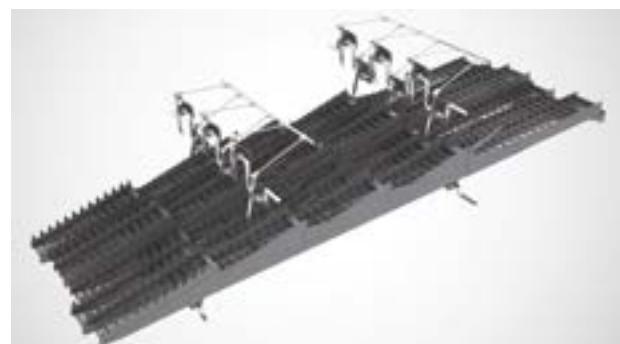
НОВИНКА: AUTO CROP FLOW

Для того, чтобы механизатор мог спокойно управлять машиной на пределе мощности, эта система в случае перегрузки отключает жатку, а затем молотилку. Система ведет непрерывный контроль частоты вращения и проскальзывания молотилки APS, а контролирует системы сепарации остаточного зерна, измельчителя соломы и двигателя.



ВСЕГДА НА ВЫСОТЕ TUCANO 340/320

Традиционная система обмолота CLAAS состоит из молотильного барабана и отбойного битера. Не имеет значения, для уборки какой культуры вы используете TUCANO – его универсальность впечатляет, ведь полная ширина молотильного барабана 1,32 м и 1,58 м (TUCANO 320 и TUCANO 340).



ТЕХНОЛОГИЯ СЕПАРАЦИИ

Независимо от того, пять клавиш соломотряса длиной 4,40 м или шесть, равномерный поток соломы обеспечивает надежную сепарацию практически всего остаточного зерна.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ед. изм.	TUCANO 320	TUCANO 430	TUCANO 440	TUCANO 450
Жатка		VARIO 680 / 620 / 560 / 500 CERIO 680 / 620 / 560	VARIO 930 / 770 / 680 / 620 / 560 / 500 CERIO 930 / 770 / 680 / 620 / 560		
Гидравлический реверс			•		
Гидропривод мотовила	об/мин		8 – 60		
Система управления жаткой CONTOUR			•		
Система управления жаткой AUTO CONTOUR			•		
Датчики LASER PILOT слева и справа			○		
Молотилка с ускорителем (APS)		–	•	•	•
Ширина барабана	мм	1320	1320	1580	1580
Диаметр барабана	мм		450		
Клавиши соломотряса	кол-во	5	5	6	6
Каскады соломотряса	кол-во		4		
Длина соломотряса	м		4,4		
Площадь соломотряса	м ²	5,8	5,8	7	7
Съемное подготовительное днище			•		
Общая площадь решет	м ²	4,25	4,70	5,65	5,65
Электрическая регулировка решет			•		
Возврат на домолот к ускорителю			•		
Объем зернового бункера	л	6500/7000 ²	8000/9000 ¹	9000	10000
Скорость выгрузки	л/с	90	90	105	105
Двигатель			Mercedes-Benz		
Максимальная мощность (ECE R 120) Stage IIIA (Tier 3)	кВт/л. с.	150/204	190/258	205/279	220/299
Емкость топл. бака	л		650/500		
CEBIS			•		

• Серийная комплектация

○ Опция

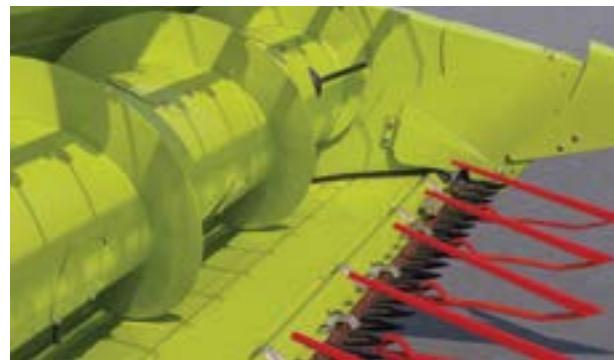
- Недоступно

¹ Действительно для типа L 14

² Действительно для типа L 12 и L 13



ЖАТКИ VARIO – УБОРКА РАПСА В НЕСКОЛЬКО ДЕЙСТВИЙ
Жатки VARIO от CLAAS рассчитаны на самые неблагоприятные условия эксплуатации, а также на быструю перенастройку для работы на другой культуре. Переоборудование для уборки рапса на жатках VARIO 1230–VARIO 500 занимает несколько минут. Нужно только заменить стебледелители на рапсовые ножи – без инструмента, с использованием двух быстрозажимных приспособлений.



CERIO 930 – CERIO 560

Серия CERIO базируется на жатках VARIO и является альтернативным решением для уборки зерновых. Большой диаметр шнека (660 мм) способствует равномерной подачи массы. Стол жаток CERIO для оптимизации потока растительной массы регулируется вручную от -100 до +100 мм. Диаметр шнека 660 мм равномерно подает массу в диапазоне от -100 до +100 мм.



ПОЧАТКООДЕЛИТЕЛИ CORIO CONSPEED И CORIO
Рабочий угол 17° моделей CORIO CONSPEED и CORIO является самым пологим на рынке початкоотделителей.

- Снижение потерь початков, в частности из-за выскачивания початков
- Работа без забиваний при уборке полеглої кукурудзи благодаря плоскому углу и новой форме делителей



УЛУЧШЕННАЯ ФОРМА

Передняя часть делителей получила новую уникальную форму. Это означает

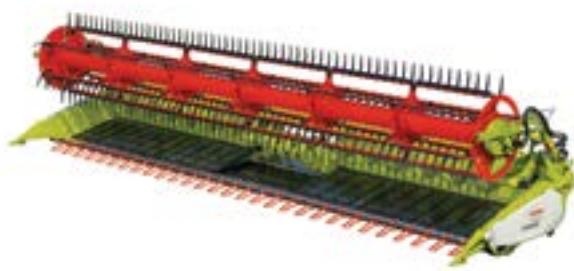
- еще более щадящую подачу растительной массы за счет идеальной формы
- Улучшение производительности при уборке полеглої кукурудзи

CORIO CONSPEED

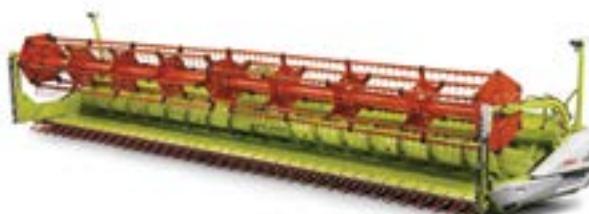


VARIO/ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УБОРКИ РАПСА

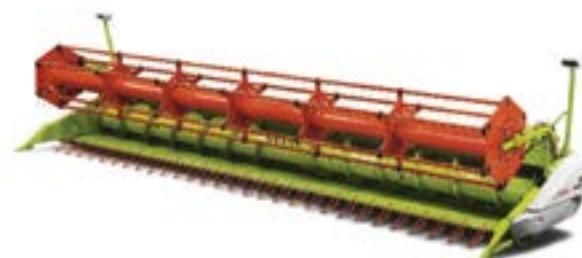
CONVIO FLEX/CONVIO



VARIO/ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УБОРКИ РИСА



ЖАТКА CERIO



СКЛАДНАЯ ЖАТКА



MAXFLEX



СТАНДАРТНАЯ ЖАТКА



SUNSPEED



SWATH UP





БОЛЕЕ БЫСТРОЕ СКАШИВАНИЕ В ВАЛКИ БОЛЕЕ БЫСТРОЕ КОМБАЙНИРОВАНИЕ

САМОХОДНЫЕ КОСИЛКИ MACDON СЕРИИ М

Самоходные косилки MacDon серии M обеспечивают наивысшую производительность в ваших условиях просто выбрав нужную жатку: полотняную, роторную дисковую или шнековую.

Модель M155 оборудована четырёхцилиндровым двигателем Cummins объемом 4,5 л. с турбонаддувом мощностью 149 л.с. (110 кВт) при 2300 об/мин.

Система переключения второй передачи (ISC) дает возможность жатке работать на полную мощность при сниженных оборотах двигателя. Это экономит топливо не снижая производительность.

Машина идеально подходит для скашивания объемных, кустистых культур за счет широкого разноса колес и высокого (1160 мм) дорожного просвета.

Конструкция низкопрофильного режущего аппарата С-образной формы обеспечивает постоянный низкий срез.

Благодаря запатентованной технологии Dual Direction косилка может двигаться по полю со скоростью до 26 км/час и по дороге со скоростью до 37 км/час.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ед. изм.	M155
Двигатель		Cummins 4,5 л, 4 цилиндра, турбо
Мощность номинальная	кВт/л.с.	110/148 при 2200 об/мин
Мощность максимальная	кВт/л.с.	116/156 при 2000 об/мин
Масса*	кг	4360
Аккумулятор/Генератор	Вт/А	2 шт., по 12/130
Топливный бак	л	367
Ширина колеи передних/задних колес	мм	3410/регулируется от 2448 до 3448
Трансмиссия		Гидростатическая, 3-х скоростная с электропереключением
Скорость в поле/скорость движения по дороге	км/ч	до 26/до 37
Главная передача		Планетарный редуктор
Оборудование кабины		Вращающая станция оператора Dual Direction, подвеска кабины Ultra Glide
Панель приборов и система контроля		Harvest Manager

* Добавить около 522 кг массы комплекта шин к общей массе

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ед. изм.	СЕРИЯ А
Ширина захвата	м		4,90
Масса	кг		2295
Тип режущий аппарат			сдвоенный нож
Привод режущего аппарата			гидравлический, 2 механизма с качающейся шайбой
Скорость режущего аппарата	ход/мин		переменная, от 1450 до 1900
Пальцы режущего аппарата	мм		76
Тип мотовила			6 граблин
Привод мотовила			гидравлические, гидромотор в закрытом редукторе
Тип сенной плющилки			стальные взаимно сцепленные плющильные вальцы с N-образной пластиной
Длина сенной плющилки	мм		2590



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ед. изм.	СЕРИЯ R1
Ширина захвата	м		4,00
Колличество дисковых ножей	шт		8
Колличество дисковых лезвий	шт		2
Требования к мощности трактора	кВт/л.с.		74,6 кВт (100 л.с.)
Масса (без транспортного механизма Road Friendly Transport)	кг		2200
Зашита привода (режущего аппарата)			Срезной штифт в каждом пенделе
Тип сенной плющилки			стальные сцепные вальцы, полиуретановые сцепленные вальцы, сенная плющилка с пальцами
Длина сенной плющилки	мм		3277



НОВЫЙ УРОВЕНЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Роторные жатки серии R – это скорость, точность и надежность, что позволяет производить скашивание люцерны при скорости 26 км/ч, скашивание суданской травы высотой 3,67 м или уборку тяжелой массы на силос урожайностью 44,8 т/га. Прочная рама и превосходная система пружинной подвески позволяют машине быстро работать на пересеченной местности, сохраняя однородное и чистое скашивание.

НОВЫЙ УРОВЕНЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Полотняная жатка F D1 оснащена системой активного копирования, которая, вместе с непревзойденной работой мотовила, позволяет жатке точно копировать рельеф поля. Мотовило с уникальной конструкцией подбирает и плавно располагает скосенный материал на транспортеры, граблины захватывают и поднимают полеглую массу еще до того как ее режет брус.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ед. изм.	D1 15	D1 20	D1 25	D1 30	D1 35	D1 40
Ширина захвата	м		4,6	6,1	7,6	9,1	10,6	12,2
Масса	кг		1439	1582	1753	2178	2227	2593
Тип режущий аппарат							сдвоенный	
Привод режущего аппарата							гидравлический, механизм с качающейся шайбой в маслянной ванне	
скорость режущего аппарата	ход/мин						от 1500 до 1900	
Тип мотовила							6 граблин	
Привод мотовила							гидравлический	
скорость мотовила	об/мин						от 0 до 85	
Пальцы							пластмассовые высокой плотности, шаг 152 мм, длина 279 мм	
Тип транспортера							Полотняные транспортеры шириной 1057 мм с резиновым покрытием	
Привод транспортера							гидравлический	
Скорость транспортера	м/мин						от 0 до 226	
Подача в транспортер	мм						ширина окна от 1539 до 1948	

ВЫДВИГАЮЩИЙ ВАГОН «ГИГАНТ»



ОДИН ДЛЯ ВСЕХ ЗАДАЧ

Прицеп-вагон с выдвигающейся стенкой универсален: благодаря подпрессовки он экономит транспортную логистику. Его применение разнообразно с наличием большого выбора навесного оборудования. Вместимость без подпрессовки от 18 м³ до 50 м³.

Быстрая выгрузка груза возможна на любой поверхности в поле и в закрытом помещении. Прицеп-вагон универсален. Благодаря навесному оборудованию он может использоваться как навозоразбрасыватель, перегружающий шнек и т.д.

ДВУХОСНЫЙ ТРЕХСТОРОННИЙ ПОЛУПРИЦЕП-САМОСВАЛ (DK И TDK)



- Платформа и оцинкованная сквозная рама из высококачественной стали.
- Тяжелые рессоры и тяжелый поворотный коник от грузовика.

- Tandem полуприцеп-самосвал с проверенной тысячью раз полой рамой (TDK).
- Коническая платформа с длиной платформы 4.500 мм
- Угол опрокидывания (до 55°) для оптимального скатывания сыпучих грузов.

ТРЕХОСНЫЙ ТРЕХСТОРОННИЙ ПРИЦЕП-САМОСВАЛ С ОБЩИМ ВЕСОМ 24 ТОННЫ

Это транспортный гигант с мощной подъёмной силой.



ЦИСТЕРНЫ ВО ВСЕХ ВАРИАНТАХ И СО ВСЕМИ ОБЪЁММАМИ



ОДНООСНАЯ ЦИСТЕРНА 40 КМ/Ч

Цистерны Fliegl, контейнеры для загрузки жидкого на-
воза в поле и транспортные цистерны гарантируют Вам
высокую мобильность.



СПОСОБЫ ЗАГРУЗКИ СЫРЬЯ:

- Помповая цистерна: вместимость: от 3.000 л до 30.000 л
- Центрифужная цистерна: вместимость от 5.000 л до 30.000 л
- Вакуумная цистерна: вместимость от 3.000 л до 30.000 л

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ед. изм.	TDK 80-88	TDK 110-88	TDK 130	TDK 140-88	TDK 160	TDK 200	TDK 255
Допустимая общая масса	кг	8.000	11.000	13.000	14.000	16.000	20.000	20.000
Дополнительная нагрузка на дышло	кг	1.000	1.500	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Собственная масса	мм	1.800	2.250	3.190	3.300	3.500	4.400	4.600
Размер платформы	мм	4000x2200	4000x2200	4000x2200	4000x2200	5000x2320	5000x2320	5000x2320
Высота борта	мм	500	500	600	500	600	600	800
Высота платформы ¹	мм	1050	1180	1180	1300	1300	1350	1350

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ед. изм.	DDK 240-6,20	DDK 240-7,20	DDK 240-7,80
Допустимая общая масса	кг	24.000	24.000	24.000
Собственная масса	кг	5.800	6.200	7.100
Размер платформы	мм	6200x2320	7200x2320	7800x2320
Высота борта	мм	800	800	800
Высота платформы ¹	мм	1400	1400	1400
Ширина колеи	мм	1950	1950	1950
Шины ²		385/65/22,5	385-22,5	385-22,5
Необходимое количество масла	л	35	35	40

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ед. изм.	DK 80	DK 110-88	DK 130-88	DK 140-88	DK 180-88 XL	DK Maxim 180-88
Допустимая общая масса	кг	8.000	11.000	13.000	14.000	18.000	18.000
Собственная масса	кг	1.850	2.000	3.400	2.720	4.200	3.850
Размер платформы	мм	4500x2220	4500x2220	4500x2220	4500x2220	5250x2320	5050x2420
Высота борта	мм	500	500	600	500	800	800
Высота платформы ¹	мм	1200	1250	1300	1300	1350	1350
Ширина колеи	мм	1850	1850	1850	1850	1950	1950
Шины ²		11,5/15	12,5/80/18	385-22,5 RE	385/22,5 RE	385-22,5 RE	385/65/22 RE
Необходимое количество масла	л	14	14	14	16,5	28	28
Средние стойки				•			

• Серийная комплектация

¹ В зависимости от оснащения в загруженном состоянии

² Другие шины по запросу



POLUZZI



ГУСЕНИЧНЫЙ ХОД POLUZZI

технология, которая приносит деньги.



ULTRON&ULTRON TERRA-DRIVE

Гусеничный ход Ultron обеспечивает наибольшую площадь контакта с почвой – 4,98 м². Ultron Terra-Drive имеет регулируемую подвеску, представляющую собой колеблющиеся ролики на механических стабилизаторах плюс гидравлическая вертикальная система подвески между основной и центральной рамами.



ГУСЕНИЧНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ТРАКТОРОВ

Разработанные для задней оси тракторов гусеничные системы серии CTR00 могут использоваться как с колёсами, так и с гусеничными системами серии CTF00 на передней оси трактора. Серии CTR0036RX-V1 и CTR0030RX-V1 предназначены для эксплуатации с шарниро-сочленёнными тракторами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ед. изм.	CTR0036/ CTF0036	CTR0030/ CTF0030	CTR0024/ CTF0024	CTR0016/ CTF0016	CTR0036RX-V1/ CTF0030RX-V1	ULTRON	CT0036	CT0030
Для тракторов					Для шарниро-со-членённых тракторов	Для комбайнов			
Лента	кг	Continental	Continental	Continental	Continental	Soucy	Bridgestone	Continental	Continental
Ширина трака	мм	900	762	610	400	900/762	864	900	762
Общий вес	мм	3900/3420	3560/3300	2960/3160	2720/2640	3700/7400??	4400	3900	3500
Площадь контакта	мм	3,420/2,574	2,584/2,174	1,976/1,744	1,624/1,144	5?090	4?998	3,24	2,872

Центральная качающаяся опора
с приводным колесом



ЭКОНОМИЯ ТОПЛИВА

Превосходное сцепление позволяет снизить расход ГСМ на 12,5% за счет снижения пробуксовки. Однако главная экономия в 28,5% достигается сокращением количества операций по почвообработке за счет бережного отношения к почве и мощного тягового усилия.



УБОРКА ПРИ ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ

Несвоевременная уборка из-за тяжелых погодных условий приводит к значительным финансовым потерям за счет снижения классности зерна или даже полной потери выращенного урожая. За счет высочайшей проходимости с Poluzzi можно работать в поле при любых условиях.

УВЕЛИЧЕНИЕ СЦЕПЛЕНИЯ

За счет увеличенной площади контакта с почвой гусеничный ход Poluzzi обеспечивает наилучшее сцепление с почвой. Коэффициент скольжения трека не более 5%, в то время, как у обычных шин он превышает 12%.

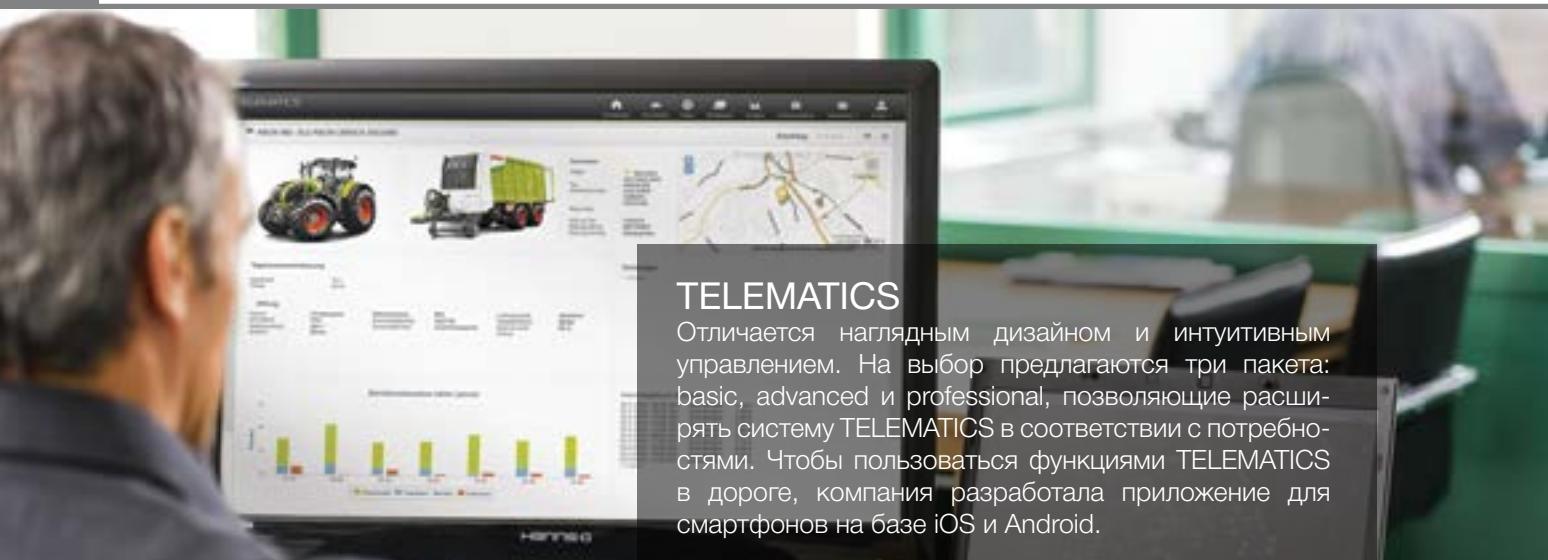


СНИЖЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ НА ПОЧВУ

При использовании гусеничной системы давление на почву снижается в 2,6-8 раз в сравнение со стандартной колесной техникой и техникой со сдвоенными колесами. Фактор разрушения плодородного слоя уменьшается. Благодаря этим двум пунктам происходит увеличение урожайности.

TELEMATICS	118
Система параллельного вождения	119
ISOBUS	120

Эффективные
сельскохозяйственные
системы CLAAS



TELEMATICS

Отличается наглядным дизайном и интуитивным управлением. На выбор предлагаются три пакета: basic, advanced и professional, позволяющие расширять систему TELEMATICS в соответствии с потребностями. Чтобы пользоваться функциями TELEMATICS в дороге, компания разработала приложение для смартфонов на базе iOS и Android.



АВТОМАТИЧЕСКОЕ ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ

Дополнительный модуль автоматического документирования системы TELEMATICS без участия механизатора передает рабочие данные по участку на сервер, где они интерпретируются и обрабатываются. Все относящиеся к машине данные можно экспорттировать в формате IsoXML.

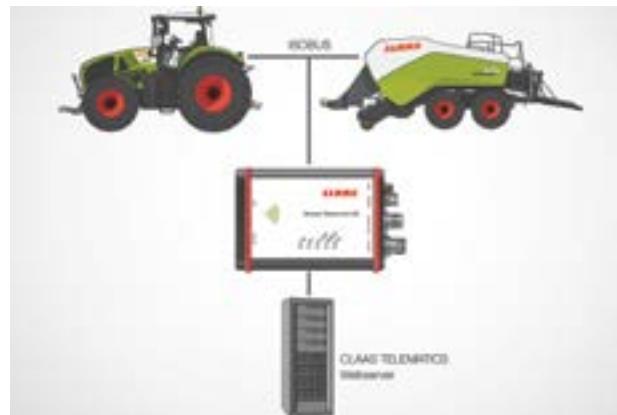


FLEET VIEW – ОТОБРАЖЕНИЕ ПАРКА ТЕХНИКИ

У CLAAS появилось приложение, которое позволяет скординировать транспортировку зерна от комбайнов так, что потери времени на простое с полным бункером могут быть сведены к нулю. Это приложение практически в режиме реального времени информирует всех участников логистической цепочки об уровне заполнения бункера и месте расположения всех машин парка.

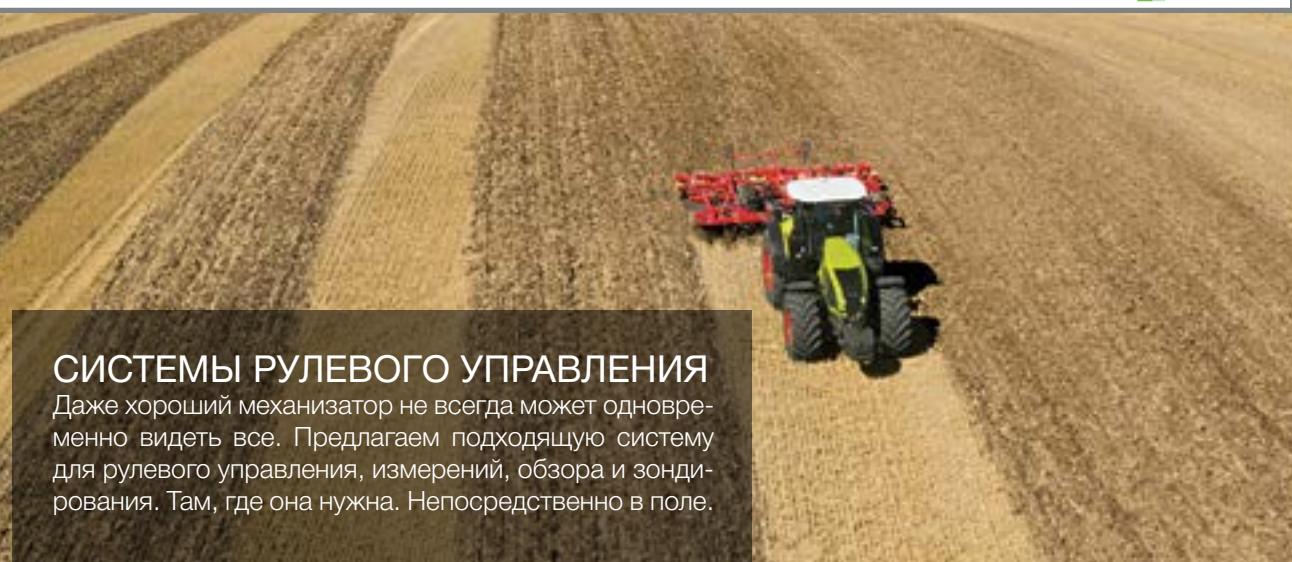
КАРТИРОВАНИЕ УРОЖАЙНОСТИ

С помощью данных системы управления заданиями комбайн LEXION или JAGUAR позволяет выполнять картирование урожайности. Датчики в комбайне измеряют урожайность и влажность зерна. Система CEBIS дополняет эти показатели географическими координатами, используя при этом спутниковые GPS-данные.



TELEMATICS ON IMPLEMENT (TONI)

TONI позволяет получить все данные не только по трактору, но и по навесному орудию. Применение этой технологии не ограничивается оборудованием CLAAS, рабочие орудия других производителей также совместимы с TONI.



СИСТЕМЫ РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ

Даже хороший механизатор не всегда может одновременно видеть все. Предлагаем подходящую систему для рулевого управления, измерений, обзора и зондирования. Там, где она нужна. Непосредственно в поле.



GPS PILOT С ТЕРМИНАЛОМ S10

Использующая спутниковые сигналы система GPS PILOT ведёт машину строго по параллельным линиям. Система позволяет полностью использовать всю ширину захвата машины и уменьшает перехлесты. Это гарантирует высокое качество работы и сокращение затрат времени – вне зависимости от освещенности и погодных условий. Управление GPS PILOT осуществляется с помощью терминалов S10 и S7



GPS PILOT FLEX

Автоматическое рулевое колесо GPS PILOT FLEX может переставляться на разные машины. Это позволяет использовать его во время страды на комбайне или измельчителе, а затем и на тракторе. Оснащать системой GPS PILOT FLEX можно также машины CLAAS старых моделей или даже других производителей



TURN IN

Функция TURN IN облегчает попадание в колею после разворота на краю поля. TURN IN быстро обнаруживает нужную колею и ведет машину точнее, чем это возможно в ручном режиме. TURN IN позволяет активировать систему рулевого управления уже под углом 120° к колее и направлению движения.



AUTO TURN

Функция AUTO TURN обеспечивает автоматический поворот машины на краю поля. Вы точно попадаете в выбранную колею, предотвращаете перехлесты и можете полностью сконцентрироваться на настройках машины. Виртуальная линия края поля в терминале S10 делает использование AUTO TURN еще более удобным

ТЕРМИНАЛ УПРАВЛЕНИЯ ISOBUS

Управляйте совместимыми с ISOBUS навесными орудиями с помощью терминала S10. Теперь это возможно с помощью новых функций ISOBUS. Один терминал – различные возможности.



ПРИЛОЖЕНИЕ EASY ON BOARD

Новое приложение EASY on board позволяет управлять всеми совместимыми с ISOBUS навесными орудиями с планшета (iPad 4). Кроме того, для большего удобства функциональным кнопкам, как и в любом другом терминале ISOBUS, можно присвоить функции. Управление с помощью планшета не только удобное, но и надежное. Имеющийся USB-порт обеспечивает быстрое и устойчивое электропитание планшета для длительного периода работы. Управление с помощью планшета улучшает обзорность в кабине.

Дополнительный модуль автоматического документирования системы TELEMATICS без участия механизатора передает рабочие данные по участку на сервер, где они интерпретируются и обрабатываются. Все относящиеся к машине данные можно экспортовать в формате IsoXML.



COMMUNICATOR

Терминал COMMUNICATOR оснащен большим цветным монитором с диагональю 5,7 дюйма. Он соответствует стандарту ISO-UT, благодаря этому совместимыми с ISOBUS орудиями можно удобно управлять с помощью COMMUNICATOR. Кроме того, функциональным кнопкам можно присвоить функции.

ТЕРМИНАЛ S10

Терминал S10 имеет большое количество функций, которые повышают комфорт кабины, например, рулевое управление GPS и изображение с камер. Теперь терминал S10 располагает также полным набором функций ISOBUS. ISO UT служит для управления навесными орудиями, ISO TC-BAS и ISO TC-GEO предназначены для управления заданиями, а ISO SC отвечает за управление секциями (Section Control).



ПАРТНЕР, НА КОТОРОГО ВСЕГДА МОЖНО ПОЛОЖИТЬСЯ, МНЕНИЕ, КОТОРОМУ МОЖНО ВЕРИТЬ.

Отделы сервисного обслуживания клиентов и поставки запасных частей компании СТ АГРО – не безликие организационные единицы, а слаженная команда профессионалов. У них есть лицо. Это лицо сервисного инженера, который приедет к Вам. Это лицо специалиста, который четко знает, какие запчасти Вам нужны.

Круглый год Вы можете пользоваться услугами нашей высококлассной сервисной команды. Чтобы Вы могли на нее положиться, мы уделяем большое внимание развитию сервисных центров. Мы знаем, какое значение во время сбора урожая имеют организация налаженной поставки запасных частей и быстрое сервисное обслуживание. Поэтому для удобства клиентов открыты сервисные центры в городах: Астана, Алматы, Kokшетау, Костанай, Петропавловск, Павлодар, Усть-Каменогорск, Актобе, Кызылорда, Шымкент, Талдыкорган и в районном центре Есиль. Так же Вы можете посетить нас в поселке Акколь (Акмолинская область) – это центр по разгрузке, сборке сельхозтехники и обучению персонала.

СТ АГРО является официальным дилером по ремонту и обслуживанию установленных на сельхозтехнике, двигателей CUMMINS. Так же мы являемся дилером

по обслуживанию и ремонту всех марок двигателей, установленных на технике CLAAS (Caterpillar, Perkins, Mercedes-Benz и др.)

Сервис фирмы СТ АГРО включает в себя гарантийное и послегарантийное обслуживание. Персонал фирмы проходит как регулярное обучение в Казахстане, так и стажировку за рубежом, на заводах фирм-изготовителей.

Под словом «сервис» понимается не только сервисное обслуживание нашими инженерами, а также и комплексный подход к обслуживанию техники, что включает в себя также обучение специалистов из числа наших клиентов. Обучение имеет несколько уровней:

- для механизаторов - обслуживание и уход за техникой;
- для инженеров хозяйств - углубленное изучение по электронике, гидравлике.

Обучение проводится как нашими сотрудниками отдела обучения, так и специалистами от заводов-изготовителей.

Мы всегда рады видеть Вас в наших сервисных центрах, где Вы всегда можете получить профессиональную помощь специалистов СТ АГРО.

КОКШЕТАУ
ул. Уалиханова, 187
тел.: +7 (7162) 77 45 10
моб.: +7 701 751 02 74
olga.milovanova@ctagro.de
моб.: +7 771 060 85 86
bakhtiar.shakhmanov@ctagro.de

КОСТАНАЙ
ул. Уральская, 42А
телефон: +7 777 222 27 93
alibek.abilov@ctagro.de

ПЕТРОПАВЛОВСК
ул. Ярослава Гашека, 18
телефон: +7 (7152) 49 70 53
моб.: +7 777 221 50 34
serik.ismukanov@ctagro.de

АЛМАТЫ
ул. Суюнбая, 211
телефон: +7 (727) 225 01 38
моб.: +7 777 874 67 02
alexey.shiryayev@ctagro.de

НУР-СУЛТАН
мкр. Коқтал 1
ул. Олимпийская, 13/1
телефон: +7 (7172) 57 23 53
моб.: +7 701 751 02 78
aidos.aitymov@ctagro.de

КЫЗЫЛОРДА
ул. Султан Бейбарыс, 46
телефон: +7 (7242) 30 71 85
моб.: +7 701 952 45 40
моб.: +7 701 734 48 26
zharas.smailov@ctagro.de

АКТОБЕ
пр. Нокина 3, каб. 4
телефон: +7 (7132) 40 22 87
моб.: +7 771 060 85 86
bakhtiar.shakhmanov@ctagro.de

УСТЬ-КАМЕНОГОРСК
ул. Гаджиева, 36, р-н
Бабкина Мельница
телефон: +7 (7232) 57 51 34
моб.: +7 701 952 45 40
zharas.smailov@ctagro.de

ЕСИЛЬ
ул. Промышленная, 10
телефон: +7 (71647) 5 02 52
моб.: +7 701 751 02 74
olga.milovanova@ctagro.de

ПАВЛОДАР
ул. Торговая, 1/10
телефон: +7 (7182) 33 31 02
моб.: +7 777 874 27 57
dastan.kadyrbayev@ctagro.de

ШЫМКЕНТ
Бульвар Кунаева, д. 21, оф. 309
моб.: +7 701 952 45 40
zharas.smailov@ctagro.de

ТАЛДЫКОРГАН
ул. Толебаева д.69, оф. 21
телефон: +7 (7282) 41 23 95
моб.: +7 777 874 67 02
alexey.shiryayev@ctagro.de

