



Приставки

Приставки JAGUAR

ORBIS PICK UP DIRECT DISC

Адаптеры для ROVIO

CLAAS

Соответствие возрастающим требованиям.

На сегодняшний день машины CLAAS JAGUAR с помощью различных приставок собирают на полях всего мира разнообразные культуры. Постоянное совершенствование приставок повышает их эксплуатационную надежность. Основными направлениями развития являются качество работы, устойчивость к износу и производительность приставок.



ORBIS 900/750/600/600 SD/450.

- Кукурузные приставки с шириной захвата от 4,5 до 9,0 м
- Транспортная ширина всех ORBIS: 3 м
- Автоматическая защита от повреждений при транспортировке для ORBIS 900 / 750 / 600 / 600 SD
- Длительность процесса складывания: макс. 25 секунд
- AUTO CONTOUR для автоматического копирования рельефа почвы
- AUTO PILOT, копирующее устройство для автоматического управления



PICK UP 380/300.

- Мощный подборщик с четырьмя или пятью рядами пальцев для аккуратного подбора травы
- Прочный роликовый прижим с большим консольным шнеком для высокой производительности
- ACTIVE CONTOUR для автоматического ведения по рельефу почвы
- Независимый привод для консольного шнека и подборщика с автоматической регулировкой частоты вращения в соответствии со скоростью движения и предварительным выбором длины среза



DIRECT DISC 600/500 и 600 P/500 P.

- Косилочный брус MAX CUT для очень аккуратного среза
- Роликовые прижимы для равномерного потока массы
- Очень большой подающий шнек для высокой производительности
- Лопастной валец для оптимального потока массы при уборке короткостебельных культур



Прочный адаптер.

- Быстрое и простое подключение приставок зерноуборочных комбайнов, например початкоотделителей, для уборки корнажа
- Встроенный подающий валец для равномерного потока массы
- Соединение привода с JAGUAR с помощью быстроразъемной муфты

Приставки JAGUAR.



ORBIS 900. Самая большая модель серии с шириной захвата 9 м.
Страница 8



DIRECT DISC для равномерной подачи растительной массы, с роликовым прижимом.
Страница 38



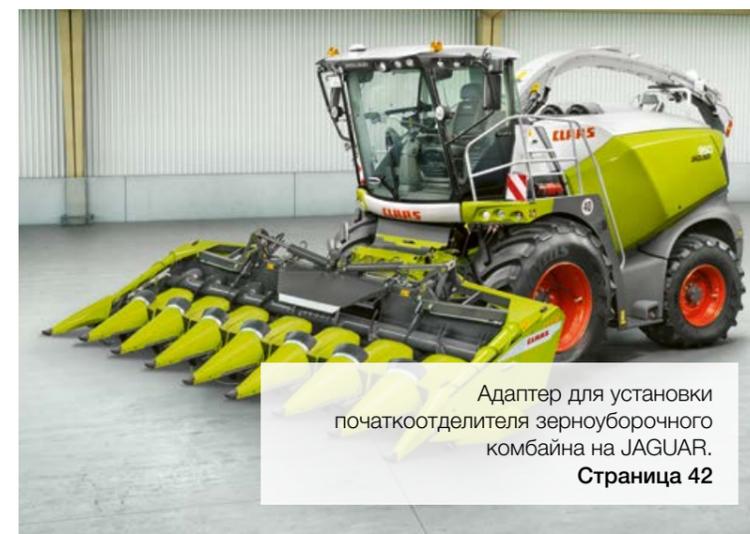
НОВИНКА

НОВИНКА: PICK UP. С широкой пылезащитной сеткой для чистой работы и консольным шнеком с более равномерной выгрузкой растительной массы.
Страница 32



Автоматическая защита от повреждений при транспортировке. Транспортная ширина 3 м для всех моделей ORBIS.
Страница 16

Быстрое складывание и раскладывание в поле или на дороге. Готовность к эксплуатации максимум за 30 секунд без выхода из кабины.
Страница 16



Адаптер для установки початкоотделителя зерноуборочного комбайна на JAGUAR.
Страница 42

Приставки JAGUAR	2
ORBIS	6
ORBIS 900–450	8
Обзор преимуществ	12
Транспортировка	16
Концепция привода	18
Копирование рельефа почвы	22
Универсальность	24
PREMIUM LINE	26
PICK UP	28
PICK UP 380/300	30
Варианты комплектации	32
PICK UP во время уборки	34
DIRECT DISC	36
DIRECT DISC 600 P/500 P и 600/500	38
Початкоотделитель	40
Адаптер для початкоотделителей	42
Адаптация приставки	44
Преимущества	46
Технические характеристики	47

Высокая производительность до последнего сантиметра.

Благодаря очень плоской конструкции и углу установки с двухступенчатой регулировкой кукурузная приставка ORBIS позволяет достичь высоты стерни до 80 мм. Большие диски перед наклонной камерой справляются даже с большим количеством растительной массы.

Копирование любого рельефа почвы.

Качающаяся рама с боковой компенсацией +/- 5° обеспечивает копирование ORBIS разного рельефа почвы.

НОВИНКА: ORBIS 900 можно оснастить третьим копирующим сенсором AUTO CONTOUR.

Универсальность применения.

Благодаря использованию малых и больших трехступенчатых подающих дисков ORBIS 900 можно использовать для уборки кукурузы, заготовки зерносенажа и многих других культур.

Компактность на дороге.

Транспортная ширина всего 3 м обеспечивает хороший обзор и безопасное движение по дорогам.



ORBIS 900.

- Самая большая кукурузная приставка
- Ширина захвата 9 м
- Транспортная ширина 3 м
- Поставляется с автоматической защитой от повреждений при транспортировке



Рекомендуемое применение для JAGUAR
990
980
970
960

Мощный захват. ORBIS 900–450.

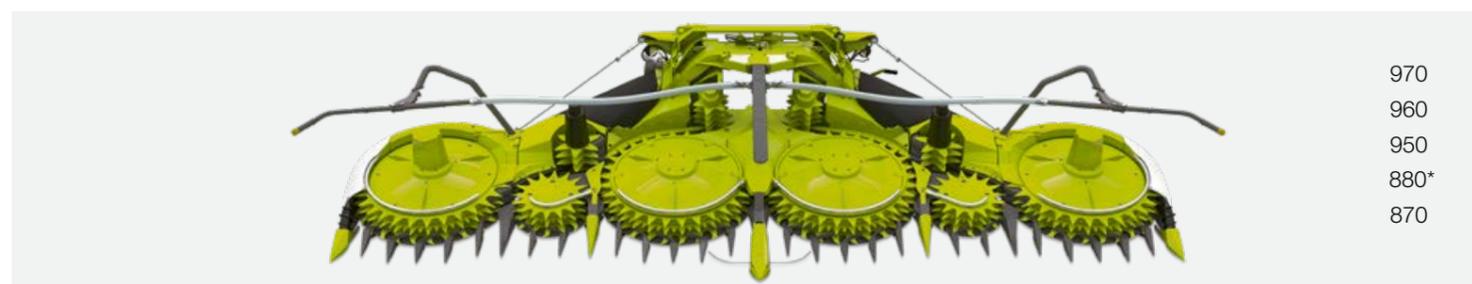
Кукурузная приставка сплошного среза впечатляет своими функциями и надежностью. Благодаря мировому опыту использования ORBIS может удовлетворить практически любые требования.

Преимущества:

- Автоматическая защита от повреждений при транспортировке для ORBIS 900 / 750 / 600 / 600 SD
- Чрезвычайно плоская конструкция для низкой высоты среза до 80 мм и равномерного рисунка стерни
- Симметричное складывание и раскладывание максимум за 25 с
- Сниженная на 29% мощность привода повышает надежность и эффективность привода приставки
- Включение и реверсирование на полных оборотах двигателя
- Прямолинейная передача растительной массы с ORBIS на JAGUAR и равномерный поток растительной массы по всей ширине корпуса подающих валцов для высочайшего качества измельчения
- ORBIS 600 SD с маленькими дисками для низкой и средней урожайности
- ORBIS 600 с четырьмя большими дисками для средней и очень высокой урожайности
- Транспортная ширина всех моделей ORBIS всего 3 м
- Встроенная транспортная система, начиная с ORBIS 600/600 SD
- PREMIUM LINE с завода в качестве опции

ORBIS 750.

- Универсальная приставка
- Ширина захвата 7,5 м
- Транспортная ширина 3 м
- Поставляется с автоматической защитой от повреждений при транспортировке



970
960
950
880*
870

ORBIS 600.

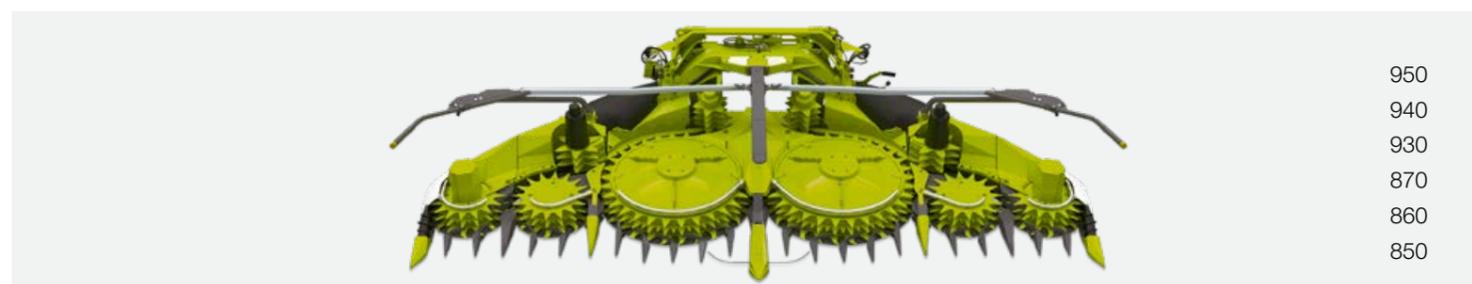
- Благодаря ширине захвата 6 м и 4 дискам одинакового размера особенно подходит для уборки кукурузы средней и очень большой высоты
- Транспортная ширина 3 м
- Поставляется с автоматической защитой от повреждений при транспортировке



950
940
930
870
860
850

ORBIS 600 SD.

- Для уборки кукурузы средней и очень малой высоты
- Ширина захвата 6 м
- Транспортная ширина 3 м
- Поставляется с автоматической защитой от повреждений при транспортировке



950
940
930
870
860
850

ORBIS 450.

- Компактная приставка, используется при низкой мощности двигателя кормоуборочного комбайна
- Ширина захвата 4,5 м
- Транспортная ширина 3 м
- Поставляется с качающейся рамой или без нее



930
840
830**

*880 только для отдельных рынков.

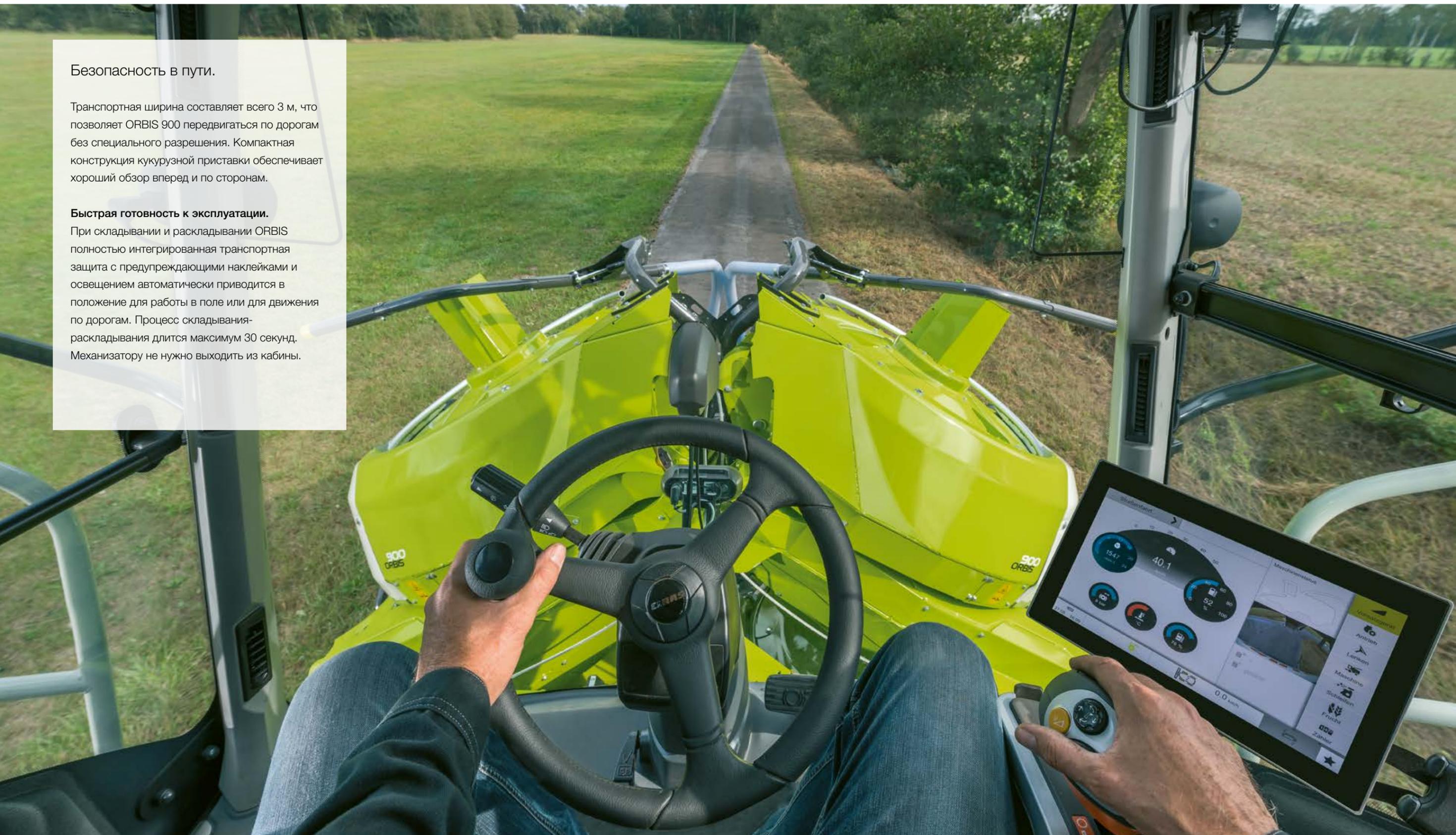
**830 только для стран без норм токсичности ОГ.

Безопасность в пути.

Транспортная ширина составляет всего 3 м, что позволяет ORBIS 900 передвигаться по дорогам без специального разрешения. Компактная конструкция кукурузной приставки обеспечивает хороший обзор вперед и по сторонам.

Быстрая готовность к эксплуатации.

При складывании и раскладывании ORBIS полностью интегрированная транспортная защита с предупреждающими наклейками и освещением автоматически приводится в положение для работы в поле или для движения по дорогам. Процесс складывания-раскладывания длится максимум 30 секунд. Механизатору не нужно выходить из кабины.



Легкий ход.

Эффективное приведение в действие всей приставки ORBIS с помощью нескольких редукторов посредством быстроразъемной муфты. Сниженный на 11% пусковой момент по сравнению с аналогичными моделями.

Привод.

Возможно включение и реверсирование на полных оборотах двигателя.

Регулировка частоты вращения.

- 2-ступенчатый входной редуктор для всей приставки
- Три диапазона частоты вращения для питающих барабанов
- Регулируемый привод приставки с JAGUAR 900

Аккуратный срез.

Ножи с пилообразным профилем обеспечивают идеальный срез даже при высокой скорости уборки или заготовке тонкостебельчатых растений и большом количестве сорняков.



Хорошее качество измельченного материала.

Благодаря точной передаче убираемой культуры на JAGUAR обеспечивается равномерная подача по всей ширине корпуса подающего устройства.

Быстрое разложение.

Зубчатые скребки под ножевыми дисками расщепляют кукурузную стерню на волокнистую массу. За счет этого обеспечивается быстрое разложение и снижение износа шин.

Автоматическая защита от повреждений при транспортировке.

Готовность к эксплуатации максимум за 30 секунд, не выходя из кабины. Быстрая кинематика складывания и автоматическая транспортная защита экономят время.

Системы помощи механизатору.

- Автоматическое ведение по почве AUTO CONTOUR или CONTOUR
- Автоматическое управление с AUTO PILOT
- Автоматическое получение основных настроек при смене приставки благодаря определению приставки

Простой монтаж и демонтаж.

Центральная блокировка и гидравлические разъемы Flatface облегчают монтаж и демонтаж.

Минимальное обслуживание.

- Простой доступ к точкам обслуживания
- Первое техобслуживание через 500 часов работы
- Последующее техобслуживание через 2500 часов работы

Быстрое складывание, безопасность на дороге.



Быстрое перемещение между полями, не выходя из кабины.

Благодаря системе симметричного складывания большие кукурузные приставки ORBIS 900 и 750 раскладываются из транспортного положения с шириной 3 м в рабочее положение за 30 секунд. В моделях ORBIS 600/600 SD и 450 только боковые элементы складываются в транспортное положение за 10 секунд.

Благодаря автоматической транспортной защите для моделей ORBIS 900/750/600/600 SD механизатору не нужно больше выходить из кабины. С дороги прямо на поле.

Во время движения со скоростью в диапазоне от 2 до 7 км/ч механизатору нужно всего лишь один раз нажать кнопку «Сложить приставку», и процесс складывания начнется автоматически: приставка складывается, транспортное шасси и одновременно устройство защиты от повреждений при транспортировке перемещаются в нужное положение. При этом устройство защиты от повреждений при транспортировке со встроенным освещением остается на машине. Это обеспечивает безопасное перемещение между полями при внешней ширине 3 м и хорошей видимости.



Один переключатель для всего процесса складывания-раскладывания.



Быстрое раскладывание из транспортного положения в рабочее и наоборот.



Автоматическая защита от повреждений при транспортировке.



Экономия времени.

В отличие от стандартной транспортной защиты, состоящей из следующих компонентов:

- передняя защитная планка
- левый боковой щиток
- правый боковой щиток
- защитные планки для направляющих пальцев, вы выигрываете 5 минут при каждом складывании благодаря автоматической транспортной защите.

Преимущества:

- Экономия 5 минут при перемещении между полями, особенно на маленьких участках с частой сменой полей в тот же день
- Механизатору не нужно выходить из кабины
- Комфортное движение по дорогам в соответствии с законодательством



Компактная укладка с неограниченным обзором ORBIS во время уборки. Устройство защиты от повреждений при транспортировке надежно закреплено на машине.



Очень комфортное вождение с активной транспортной системой при активном гашении колебаний.

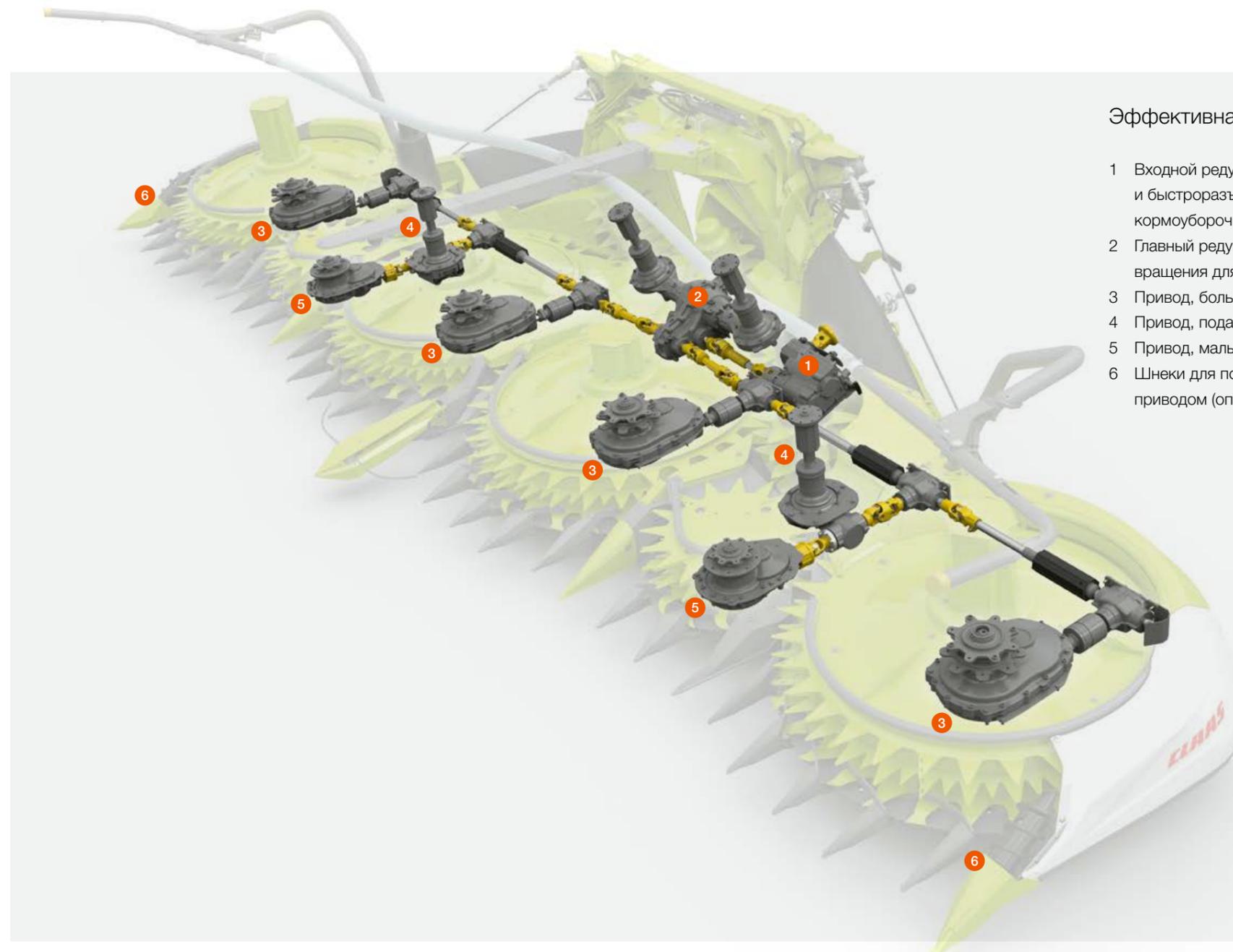


Боковые и передние щитки с предупреждающими наклейками хорошо видны. Светодиодное освещение является полностью встроенным.



Экономный привод.

Эффективная концепция привода развивает огромную мощность при удивительно малом расходе топлива. JAGUAR механически передает свой крутящий момент на приставку ORBIS, при этом она не требует особой мощности. Новый привод исполнен предельно просто и подкупает низким пусковым моментом. Он позволяет выполнять включение и реверсирования даже при полной нагрузке. Редуктор и компоненты привода рассчитаны на высокую производительность. Идеальное согласование частоты вращения в зависимости от настроенной высоты среза обеспечивает оптимальную подачу материала в JAGUAR.



Эффективная концепция привода.

- 1 Входной редуктор с двумя ступенями передачи и быстроразъемным соединением для кормоуборочного комбайна
- 2 Главный редуктор с тремя диапазонами частоты вращения для питающих барабанов
- 3 Привод, большие подающие диски с ножами
- 4 Привод, подающий конус
- 5 Привод, малые подающие диски с ножами
- 6 Шнеки для полеглой кукурузы с гидравлическим приводом (опция)



Передача усилия посредством быстроразъемной муфты.



Трехступенчатая регулировка частоты вращения питателей для равномерного потока материала.



В случае необходимости предусмотрен гидравлический привод шнеков для полеглой кукурузы.

Качественно срезать и надежно транспортировать.



Надежность в работе.

Концепция ORBIS с комбинацией из маленьких и больших дисков отличается чрезвычайно высокой производительностью. ORBIS великолепно справляется с урожайностью до 100 т/га (условия уборки, например, в США или Италии).

При реверсировании уже срезанная растительная масса задерживается на больших дисках, а затем подается вместе с только что срезанной массой. Благодаря низкому приводному моменту ORBIS всегда возможен новый запуск под полной нагрузкой и в верхнем диапазоне номинального числа оборотов.



Чрезвычайно плоская конструкция для очень низкой высоты стерни.



Уверенная транспортировка растений по специальным каналам.



Прочные направляющие пальцы и чистик под дисковым ножом для аккуратной работы.



Трехступенчатая конструкция.

Независимо от того, насколько сложны условия эксплуатации, 3-ступенчатая конструкция подающих дисков ORBIS обеспечивает равномерность потока материала.

Преимущества:

- Синхронная работа дисковых ножей и подающих дисков обеспечивает надежную и бережную проводку кормовой массы
- Благодаря небольшому расстоянию между ножами и подающими дисками ORBIS оставляет ровную стерню
- Стабильные дугообразные захваты улавливают падающие початки и таким образом минимизируют потери
- Всегда острые ножи благодаря эффекту самозатачивания
- Срез стерни: короткий до 80 мм, чистый и расщепленный для быстрого разложения



CLAAS AUTO PILOT.

Каждая из двух скоб-копиров копирует направление соответственно левого и правого рядка кукурузы, при этом сигналы копиров преобразовываются в импульсы рулевого управления. Двухрядное копирование позволяет осуществлять автоматическое управление JAGUAR в рядах шириной от 37,5 до 80 см на скорости до 12 км/ч.

Преимущества:

- Максимальная разгрузка механизатора
- Более высокая производительность по площади
- Надежное ведение по рядам даже в местах отсутствия растений на поле
- Необслуживаемая и износостойкая техника



Оптимальное копирование рельефа почвы.

- Очень прочная качающаяся рама с боковой компенсацией +/- 5°
- Боковая компенсация: механическая с помощью центрального амортизатора или гидравлическая с помощью AUTO CONTOUR
- Копирующее устройство AUTO CONTOUR (только ORBIS 900) обеспечивает равномерное ведение по почве и защищает от наката в центре ORBIS
- Регулировка угла среза с наклоном 6° вперед для агрессивного подбора растительной массы, например при уборке полеглой кукурузы
- Определение высоты стерни при регулировке давления на почву благодаря регулируемым скользящим башмакам
- Прессованная и округлая конструкция днища предотвращает износ и налипание грязи

Точное ведение по рельефу почвы.

Рельеф поля не играет никакой роли для уборки кукурузы с помощью ORBIS. Точное ведение по почве обеспечивает качающаяся рама в сочетании с усовершенствованной системой регулировки CONTOUR / AUTO CONTOUR. В зависимости от заданных значений в SEBIS при полном контакте башмаков с почвой система регулировки AUTO CONTOUR автоматически переходит в плавающее положение. Это обеспечивает очень хорошую поперечную компенсацию даже при регулировании давления на почву.



Скользящие башмаки с двухступенчатой регулировкой по высоте.



Копирующее устройство AUTO CONTOUR, поставляется для ORBIS 900.



Надежное ведение по почве по всей ширине приставки.

ORBIS.

Универсальность применения.



Будь то полеглая кукуруза или различные культуры — ORBIS убирает все.

Благодаря различным навесным и дополнительным элементам можно оптимально оснастить ORBIS для любого применения.

– Дополнительные конусы для полеглой кукурузы способствуют оптимальному потоку растительной массы при уборке полеглых культур или в других тяжелых условиях эксплуатации.

- Опциональный длинный средний делитель улучшает поток растительной массы при уборке полеглых культур.
- Съемные направляющие пальцы обеспечивают оптимальный прием растительной массы в различных условиях эксплуатации.
- Опциональные направляющие элементы из круглой стали и опциональные удлинители делителей повышают пригодность к эксплуатации при уборке сильно полеглых культур.



Конус для полеглой кукурузы, направляющие элементы и опциональные удлинители делителей поставляются опционально.



Чистое разделение потока массы с помощью узкого среднего делителя для убираемых культур с тонкими стеблями.



Демонтируемые направляющие пальцы улучшают подъем полеглой кукурузы.



Уборка мискантуса



Уборка пророщенной силефи



Уборка игнискума



Уборка зерносорнажа, аккуратный рисунок стерни



Подбор полеглой кукурузы



Уборка суданской травы



Делитель для полеглой кукурузы с гидравлическим приводом.



Большой конус для полеглой кукурузы оптимизирует поток растительной массы и предотвращает задержку растительной массы на подающем диске.

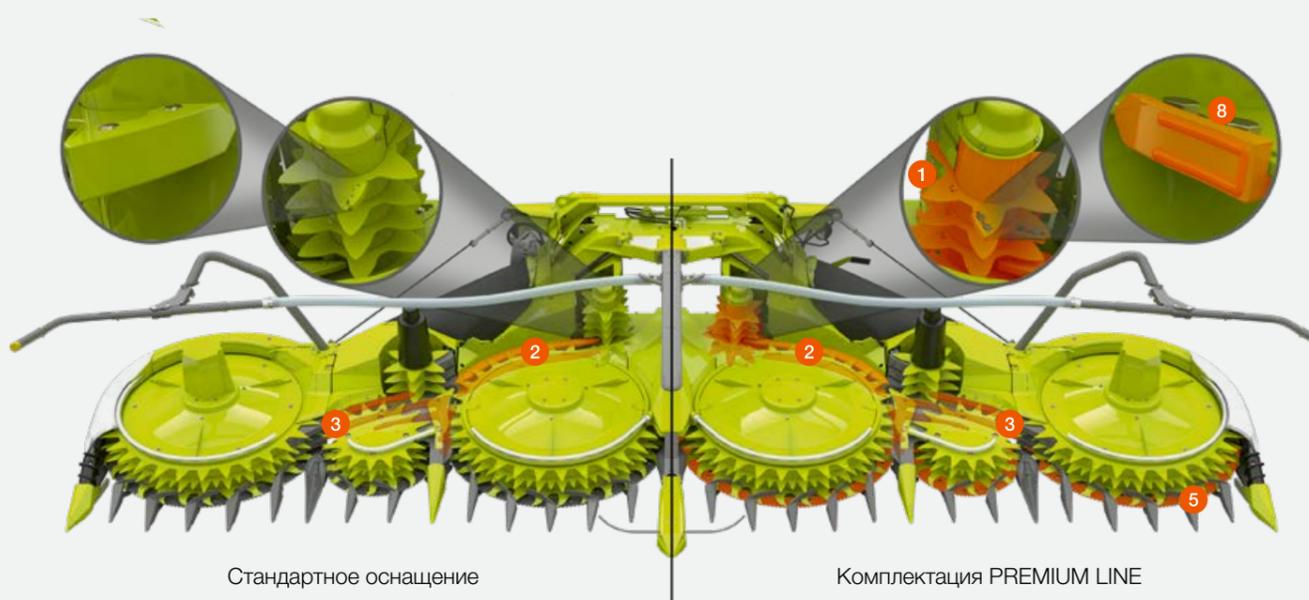


Демонтаж початкоуловителей повышает приспособленность к потоку растительной массы.

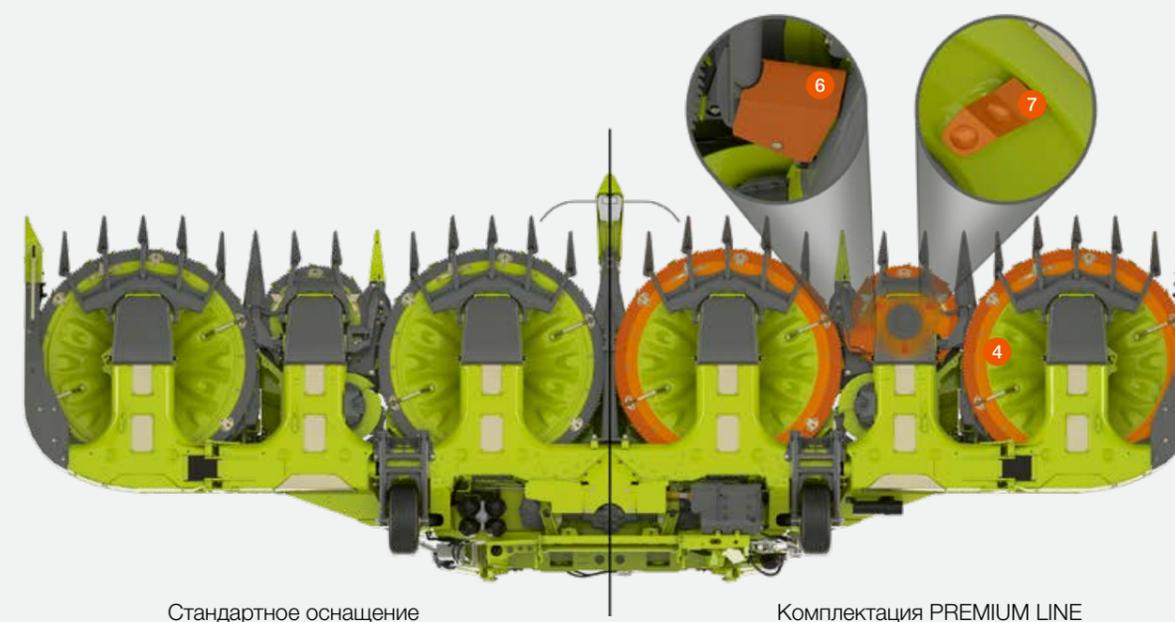
Отсутствие износа. Меньше техобслуживания. Высокая эксплуатационная надежность.

Защита от износа PREMIUM LINE.

- 1 Износостойкие питающие барабаны благодаря износостойкому материалу со специальным покрытием
- 2 Внутренние направляющие планки из стали (серийная комплектация)
- 3 Наружные направляющие планки из стали (серийная комплектация)
- 5 Износостойкое покрытие ножей
- 8 Скребки с наплавкой



- 4 Изнашиваемые элементы для защиты большого дискового ножа
- 6 Кожух для крепления дефлектора
- 7 Скребки для малых дисков



PREMIUM LINE для ORBIS.

Износостойкие детали рекомендованы при экстремальных условиях эксплуатации, например при высоком содержании песка или длительных выездах.

Высокая надежность в работе.

Сезон уборки заставляет по-особому ценить каждую минуту. Работы по техническому обслуживанию с большими затратами времени не только обременительны. Они сокращают выработку, ставят под угрозу рентабельность и значительно снижают прибыль.

Износостойкие детали ORBIS обеспечивают высокую надежность эксплуатации:

- Долгий срок службы ножей благодаря вольфрам-карбидовому покрытию
- Эффект самозаточки благодаря разной скорости ножа и подающего диска
- Дисковые ножи и подающие диски имеют модульную конструкцию, состоящую из шести сегментов и отличающуюся легким доступом. Таким образом, при повреждении нет необходимости в замене всего элемента, достаточно заменить только поврежденный сегмент

Быстрое и экономичное техобслуживание.

Инженеры CLAAS сделали все возможное, чтобы максимально сократить расходы на ТО.

- Смазку нужно производить только каждые 250 часов
- Все точки смазки легкодоступны

- Для всех редукторов замена масла требуется только по истечении 500 часов работы
- Все подвергающиеся износу детали можно легко и быстро заменить



Масляный щуп для контроля.



Сегментированная конструкция.



Простой доступ.

Серия подборщиков PICK UP.

Постоянное увеличение урожая на полях и все более мощные кормоуборочные комбайны требуют надежной техники, которая аккуратно подбирает кормовую массу и проста в использовании.

Приставки PICK UP 380 и 300 отвечают этим требованиям.

Все подборщики PICK UP для кормоуборочных комбайнов JAGUAR отличаются гибким копированием самых разных почв и высокой производительностью.

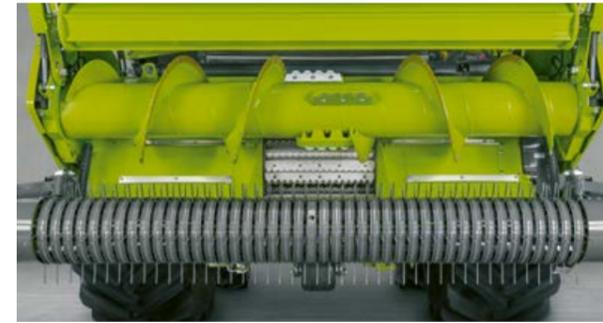


Конструкция.

Мощный подборщик с четырьмя или пятью рядами пальцев обеспечивает чистый подбор убираемой культуры. Регулируемые без помощи инструмента копирующие колеса для точного ведения по почве установлены на той же высоте, что и подборщик. Двойной роликовый прижим и консольный шнек большого диаметра обеспечивают беспрепятственный поток материала. Подпружиненный консольный шнек (опциональный) повышает производительность при использовании на больших валках.



Надежный подборщик для чистого подбора кормовой массы.



НОВИНКА: надежный и стабильный поток массы. Рассчитанный на высокую стабильность подающий шнек, для защиты которого используются сегментированные сменные кольца, очень равномерно передает убираемую культуру в JAGUAR с помощью четырех подающих лопастей.



Смена планок на подающих лопастях реализована очень удобно. Для бесперебойного потока материала при небольших объемах урожая рекомендуется использовать более высокие подающие планки с зубьями.



Опционально: PICK UP с двумя регулируемыми независимыми приводами.

- Подающего шнека через быстроразъемную муфту
- Для обеспечения гидравлического питания два гидравлических шланга подсоединяются с помощью плоских соединителей.



Качающаяся рама для PICK UP 380 и 300.

На основной раме установлены подборщик с пружинными демпферами и подающий шнек с плавающей опорой. Качающаяся рама соединена с главной рамой с помощью центра вращения, трех рычагов и пружины для установки в нейтральное положение. Все это обеспечивает идеальную свободу движения для отличного копирования рельефа почвы и эффективного подбора.



Чистая работа с хорошим обзором.

Пылезащитная сетка закрывает вход наклонной камеры по всей ширине и эффективно предотвращает образование пыли в процессе уборки. За счет меньшего загрязнения сетки радиатора JAGUAR становится более надежным в работе. Кроме того, крупноячеистая сетка обеспечивает хороший обзор потока массы.



- Копирующие колеса складываются для транспортировки. Эта операция может выполняться либо механически, но без инструментов, либо, для еще большего удобства, нажатием кнопки без кабины.
- Автоматический подъем PICK UP для гашения колебаний во время движения по дорогам



Поток материала.

Подходящий вариант комплектации в зависимости от пожеланий заказчика и области применения.

Регулировка частоты вращения для PICK UP со стандартным приводом:

1 Вариант комплектации 1

В PICK UP с приводом через быстродействующую муфту в зависимости от типа PICK UP частота вращения консольного шнека регулируется с помощью 3-ступенчатого редуктора или смены цепных звездочек.

2 Вариант комплектации 2

Если JAGUAR оснащен регулируемым приводом приставки, приводы всего PICK UP, консольного шнека и подборщика регулируются в зависимости друг от друга с учетом длины резки.

Преимущества:

- При относительно постоянной длине среза или условиях эксплуатации: для регулировки частоты вращения просто замените цепные звездочки.
- При часто изменяющейся длине среза или условиях эксплуатации: используйте 3-ступенчатый редуктор в комбинации с дополнительным регулируемым приводом приставки.

Регулировка частоты вращения для PICK UP с двумя регулируемыми независимыми приводами:

3 Вариант комплектации 3

Для PICK UP с двумя независимыми приводами для консольного шнека и подборщика:

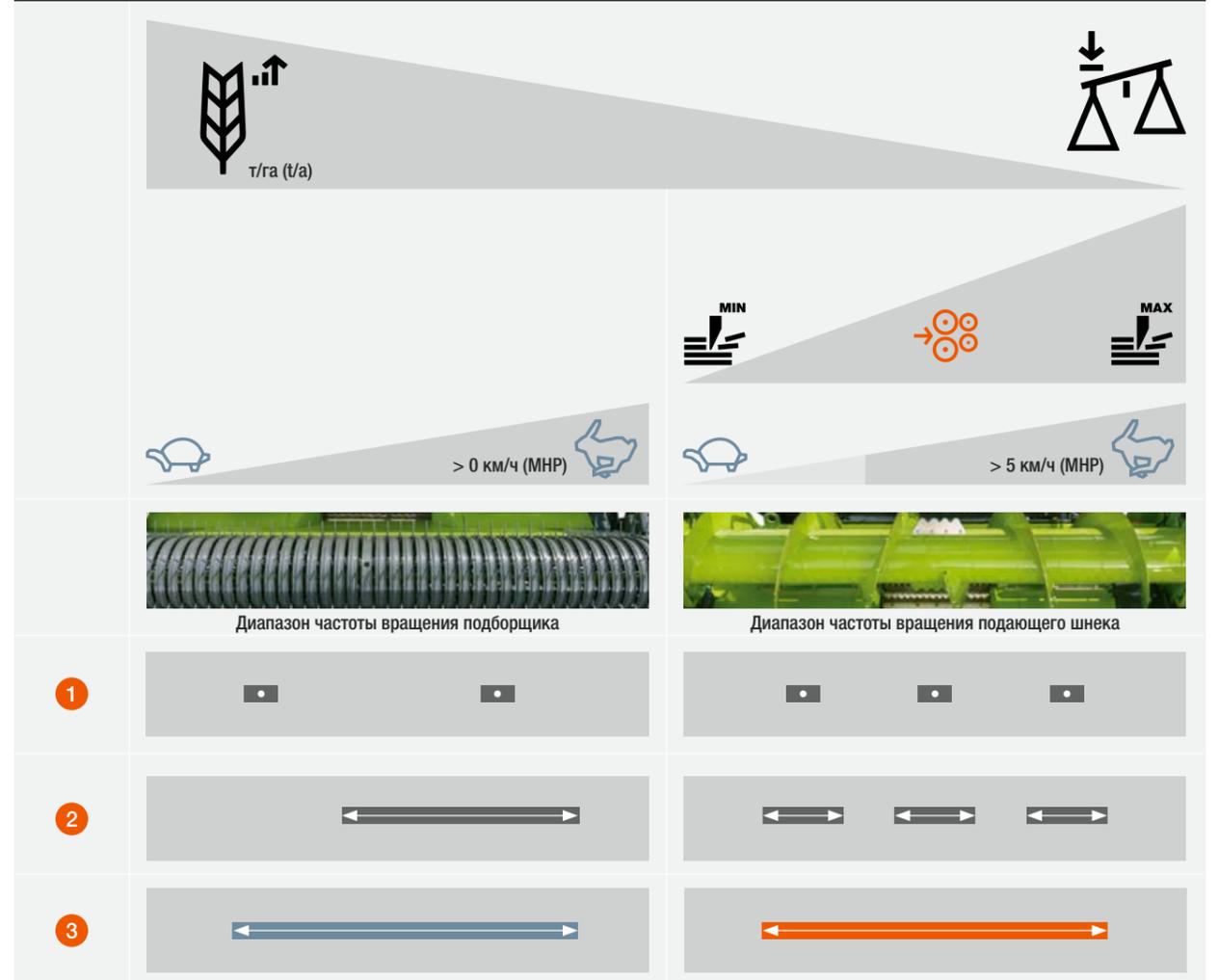
- Привод подборщика осуществляется гидравлически. Независимая регулировка частоты вращения в соответствии со скоростью движения позволяет адаптировать передачу растительной массы на консольный шнек.
- Привод консольного шнека осуществляется через быстросъемную муфту. Автоматическая регулировка частоты вращения происходит в зависимости от установленной длины измельчения, а также от скорости движения от 5 км/ч. Равномерная передача растительной массы на подпрессовывающие вальцы обеспечивает идеальную загрузку JAGUAR.

Рекомендуемое применение: двойной привод является правильным решением для удовлетворения высоких требований и обеспечения максимальной производительности в экстремальных условиях, например, при высокой урожайности и очень медленной скорости движения или при высокой скорости уборки и низкой урожайности.

Преимущества:

- Увеличение производительности в экстремальных условиях по сравнению со стандартной комплектацией
- Очень равномерный поток материала и чистый подбор растительной массы благодаря автоматической регулировке частоты вращения в зависимости от скорости движения и заданной длины измельчения

Частота вращения PICK UP. Варианты комплектации



Уборка без потерь. Простота в обслуживании.

ACTIVE CONTOUR для оптимального ведения по почве.

С помощью функции ACTIVE CONTOUR PICK UP быстро копирует различный рельеф почвы. Эта система активно регулирует ведение приставки по высоте с помощью потенциометров. Расстояние от подборщика до почвы остается одинаковым. Тем самым предотвращаются потери растительной массы на очень холмистой местности.



Уборка без потерь с помощью системы CLAAS CAM PILOT.

CLAAS CAM PILOT берет на себя управление при подборе валков — благодаря этому облегчается труд механизатора при скорости движения до 15 км/ч. Кроме того, механизатор может полностью сконцентрироваться на процессе загрузки транспортного средства и уборке без потерь.

CLAAS CAM PILOT формирует трехмерное изображение валков, на основе которого осуществляется автоматическое управление. Как обычно, система включается на рычаге управления и выключается поворотом рулевого колеса.



Рекомендуемые принадлежности для уборки урожая большого объема и высокой производительности:

- Установленные при поставке с завода плоские сменные пластины рекомендуются для нормальных условий уборки и больших объемов урожая
- За счет применения больших опорных роликов увеличивается свободное пространство за подающим шнеком для равномерного потока массы при очень больших объемах урожая



Принадлежности: гладкие планки и большие опорные ролики



Надежность.

Дополнительное смазывание цепи позволяет увеличить срок службы и, следовательно, надежность. Кроме того, снижаются затраты на техобслуживание.

Приводные цепи и зубчатые колеса подборщика и консольного шнека смазываются автоматически. Запаса в 4 л масла хватает на 180 часов работы. При включении навесного оборудования смазка постоянно подается с помощью двух кисточек непосредственно на цепи.

Оптимальная доступность.

Нельзя не отметить хороший доступ к важным зонам и точкам технического обслуживания, которым так отличается серия подборщиков PICK UP. Например, при реверсировании после обнаружения постороннего предмета автоматически с помощью гидравлики высоко поднимается роликовый прижим, а опционально и консольный шнек. Это облегчает, во-первых, поиск посторонних предметов после обнаружения металлов или камней и, во-вторых, замену изнашиваемых деталей.

Скашивание листостебельчатой массы с помощью DIRECT DISC.

Независимо от того, хотите ли вы получить высококачественный корм для животных из зерновых, скошенных в стадии молочной зрелости, или эффективно производить биогаз, одна рабочая операция — и вы выполнили как скашивание, так и измельчение.





DIRECT DISC 600 P/500 P.

Срезанные посредством косилочного бруса MAX CUT растения при помощи регулируемого по высоте лопастного вальца поступают на консольный шнек,

что гарантирует исключительно равномерный поток материала даже короткой убираемой культуры.

Область применения DIRECT DISC

Убираемая культура	Травы	Зерносеяж	Зерносеяж и бобовые	Травы для производства энергии	Дикие растения	Альтернативные травы для производства энергии	Сорго	Повышенная урожайность Увеличенная высота растений Повышенные требования к процессу уборки	
								Высокая применимость	Условная применимость
	Высота до 50 см/20"	Средняя урожайность (маленькие/короткие растения)	Высокая урожайность (большие/длинные растения)	Например, рожь-вика	Например, оленья трава	Например, смешанные цветущие культуры	Например, силфия пронзеннолистная	Высота до 4 м	
DIRECT DISC 600 P/500 P	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DIRECT DISC 600/500	■	■	■	■	■	■	■	■	■



DIRECT DISC 600/500 с подающим шнеком большого размера.



Регулируемые прижимы, опционально также гидравлические.



Роликовые прижимы для очень равномерной подачи растительной массы.



DIRECT DISC 600/500 с косилочным брусом MAX CUT.



DIRECT DISC 600 и 500.

Растительная масса поступает непосредственно с косилочного бруса на консольный шнек. Благодаря очень большому диаметру консольного шнека 800 мм обе серии DIRECT DISC отличаются великолепной производительностью.

DIRECT DISC 600 и 500 демонстрируют особенно хорошие результаты при уборке очень высокорослых культур высотой до 4 м, например сорго. Для уборки сильно переплетающихся культур CLAAS предлагает прорезные ножи.

Простое навешивание, чистая уборка.

DIRECT DISC	600 P/500 P	600/500
Возможность включения DIRECT DISC под полной нагрузкой благодаря подключению косилочных модулей с задержкой по времени	●	●
Трехступенчатый редуктор для оптимальной адаптации растительной массы к условиям уборки и изменяющейся длине среза	●	●
Два косилочных бруса серии MAX CUT с внешним приводом, быстрой сменой ножей и модулями SAFETY LINK для безопасной уборки	●	●
Лопастной валец и подающий шнек для идеального потока массы при уборке низко- и среднерослых культур	●	—
Прижим для идеальной подачи растительной массы	○	●
Роликовые прижимы для равномерной подачи растительной массы	—	○
Подающий шнек очень большого диаметра для очень высокой производительности и уборки очень высокорослых культур	●	●
Идеальное копирование рельефа почвы благодаря механической боковой компенсации и регулировке давления на почву — залог аккуратной работы	●	●

● Серийная комплектация ○ Опция — Недоступно



Мощная трансмиссия с трехступенчатым редуктором.



DIRECT DISC 600 P/500 P с регулируемым по высоте лопастным вальцом, опционально также с гидроприводом.



Прицеп с уложенной приставкой DIRECT DISC.



После фиксации безопасное движение по дорогам со скоростью до 40 км/ч.

Уборка кукурузных початков с помощью JAGUAR.

Основной корм с высоким содержанием крахмала используется в качестве комбикорма при откорме крупного рогатого скота и свиней или в качестве источника энергии для биогаза. Адаптер позволяет использовать початкоотделитель комбайна для сбора корнажа. Это обеспечивает дополнительную загрузку JAGUAR.





Адаптер.

Адаптер позволяет установить шести- или восьмирядный початкоотделитель зерноуборочного комбайна на JAGUAR. Приводное усилие от JAGUAR передается через надежный раздаточный редуктор. Адаптер оборудован подающим валком, осуществляющим оптимальную подачу массы от приставки к наклонной камере JAGUAR.

Уборка корнажа с помощью початкоотделителя зерноуборочного комбайна на JAGUAR.

Корнаж — это кормовая масса с высокой концентрацией энергии. Преимущественно он используется в скотоводстве для производства молока и мяса.

Рекомендованное оборудование для уборки силоса из высококачественного зерносенажа и корнажа:

- Клиновидная терочная планка за неподвижным упором
- Терочное днище
- MULTI CROP CRACKER с вальцами с мелкими зубьями и разницей скорости вращения 60%
- Микробичи для JAGUAR серии 800
- MULTI CROP CRACKER MAX



Адаптер для початкоотделителя зерноуборочного комбайна.



Терочное днище с бичами или терочными кромками для JAGUAR 800.



Терочное днище для JAGUAR 900.



MULTI CROP CRACKER MAX.

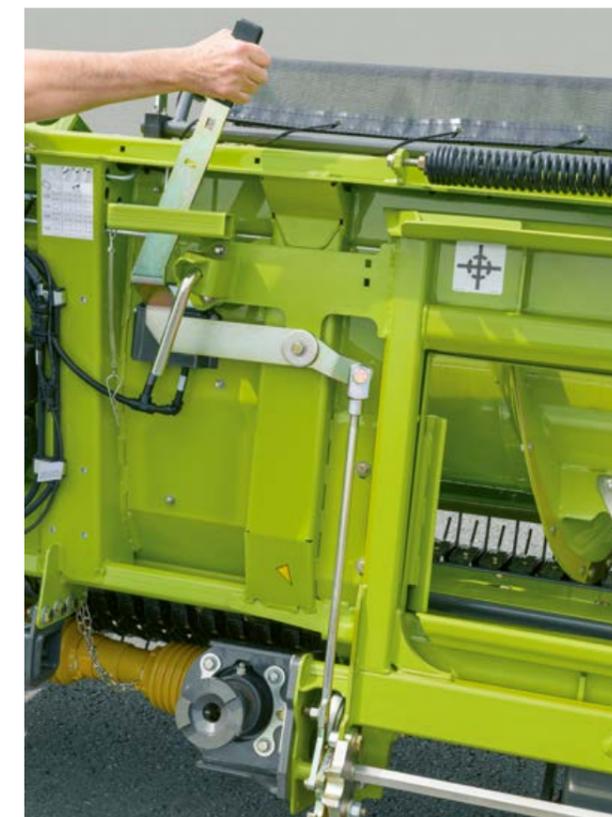


MULTI CROP CRACKER CLASSIC.



Корнаж.

Быстрая и удобная адаптация всех приставок JAGUAR.



Быстро, чисто и легко.

При навешивании на машины JAGUAR серии 800 или 900 присоединение привода выполняется автоматически при помощи быстроразъемной муфты. Центральный замок расположен с левой стороны в легкодоступном месте и надежно соединяет приставку с кормоуборочным комбайном. Два гидравлических разъема с плоскими уплотнениями и кабель управления обеспечивают аккуратное подключение функций приставки.

Умное соединение.

После электрического присоединения приставки к JAGUAR система распознавания приставки автоматически выполняет ряд базовых настроек.

После подключения к JAGUAR потери запрограммированных значений исключены. В модуле приставки сохраняются следующие данные:

- Конечные положения приставки
- Последние значения выбранной высоты среза
- Последние значения регулировки высоты среза
- Последнее рабочее положение

- Последние данные AUTO CONTOUR
- Частота вращения приставки в зависимости от длины среза
- Время эксплуатации приставки в часах
- Серийный номер



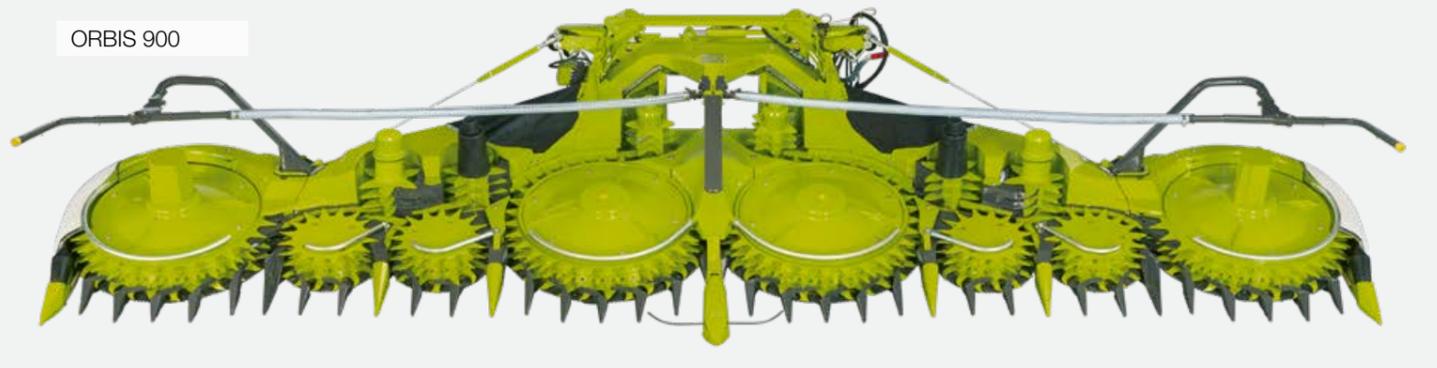
Модуль приставки PICK UP.



Модуль приставки ORBIS.

Обзор преимуществ.

ORBIS 900



Общие характеристики:

- Разнообразные возможности применения благодаря подходящей приставке для различных культур
- Удобное агрегатирование
- Привод через быстроразъемную муфту
- Включение и реверсирование под полной нагрузкой и в верхнем диапазоне числа оборотов
- Великолепное копирование рельефа почвы благодаря регулированию силы прижатия CONTOUR и AUTO CONTOUR
- Уверенное и удобное передвижение по дорогам с гашением колебаний
- Соблюдение установленных законом нагрузок на ось с интегрированным шасси

PICK UP:

- Идеальное копирование рельефа почвы благодаря самобалансирующемуся подборщику и оптимальному положению копирующего колеса
- Двойной роликовый прижим для идеального потока материала
- Гидравлический подъем шнека для наилучшего доступа для поиска посторонних предметов
- Быстрая замена изнашивающихся компонентов
- Запасное колесо
- Регулировка частоты вращения для PICK UP с двумя регулируемыми независимыми приводами
- Автоматическая система смазки цепи

DIRECT DISC:

- Косилочный брус с устройством быстрой смены ножей
- Различные возможности регулирования в зависимости от убираемой культуры и условий уборки
- Испытанный косилочный брус MAX CUT
- Предусмотрен опциональный прорезной нож
- Роликовый прижим для равномерного и непрерывного потока материала

ORBIS:

- Очень легкий ход привода с низким пусковым моментом и низкой потребляемой мощностью
- Рассчитан на высокую производительность
- Универсальность применения для уборки стебельчатого материала и кукурузы
- Высокое качество работы
- Очень низкий уровень затрат на обслуживание
- Центральная скоба-копир в качестве третьего датчика AUTO CONTOUR
- Автоматическая защита от повреждений при транспортировке
- Транспортная ширина всех ORBIS 900–450 3 м
- Расширенный ассортимент PREMIUM LINE для эксплуатационной надежности и долгого срока службы.

Адаптер для початкоотделителя зерноуборочного комбайна:

- Позволяет устанавливать початкоотделители для сбора корнажа
- Эффективная передача усилия посредством быстроразъемной муфты
- Безопасная подача потока растительной массы благодаря встроенному подающему валцу
- Использование терочных днищ и CORN CRACKER в зависимости от степени зрелости

Копирование рельефа почвы для JAGUAR

	PICK UP 380/300	DIRECT DISC 600 P/500 P 600/500	ORBIS 900	ORBIS 750	ORBIS 600 SD/600	ORBIS 450
JAGUAR						
900-я серия	o/o	o/o	o	o	o/o	o
800-я серия	o/o	o/o	–	o	o/o	o

Приставки PICK UP

PICK UP		380	300
Рабочее положение	(мм)	4660	3680
Рабочая ширина по крайним граблинам	(мм)	3600	2620
Транспортная ширина	(мм)	3976	3000
Длина	(мм)	1440	1440
Высота	(мм)	1450	1450
Масса	(кг)	1580	1390

Жатки прямого среза

DIRECT DISC		600 P	600	500 P	500
Ширина захвата	(мм)	5959	5959	5132	5132
Транспортная ширина	(мм)	6015	6015	5189	5189
Транспортная длина, вместе с прицепом	(мм)	10900	10900	10000	10000
Длина	(мм)	2590	2350	2590	2350
Высота	(мм)	1750	1750	1750	1750
Масса	(кг)	3330	3030	3080	2830

Кукурузные приставки

ORBIS		900	750	600 SD	600	450
Ширина захвата	(мм)	8930	7450	6040	6007	4480
Транспортная ширина	(мм)	2995	2995	2995	2995	2995
Длина	(мм)	2244	2244	2345	2345	2345
Высота в рабочем положении	(мм)	1340	1460	1460	1460	1330
Высота в транспортном положении (с транспортной системой)	(мм)	2500	2290	1725	2175	1330
Допустимая масса с жаткой	(кг)	4430	3400	3000	2900	2500

ORBIS с транспортной системой: межосевое расстояние до JAGUAR

JAGUAR	Расстояние от середины оси	Транспортная система ORBIS — ведущий мост JAGUAR	Ведущий мост JAGUAR — управляемый мост JAGUAR
900	(мм)	1300	3070
800	(мм)	1480	2900

Адаптер для JAGUAR с початкоотделителем

Размеры адаптера	Приставки	Ряды	Совместим с JAGUAR:					
			502	499	498	497	496/500	
Масса	530 кг	CONSPEED	6	o	o	o	o	o
Ширина	2320 мм	CONSPEED	8	o	o	o	–	–
Высота	1110 мм	CORIO	6	o	o	o	o	o
Длина	725 мм	CORIO	8	o	o	o	–	–

Компания CLAAS постоянно прилагает усилия к тому, чтобы вся продукция соответствовала практическим требованиям, и поэтому мы оставляем за собой право на внесение изменений. Приведенные в настоящем проспекте данные и иллюстрации являются ориентировочными и могут содержать информацию о специальном оборудовании, не входящем в стандартный объем поставки. По вопросам технического оснащения просим обращаться к вашему региональному дилеру компании CLAAS (прайс-лист). На некоторых фотографиях оборудование частично представлено без защитных устройств с целью более наглядной демонстрации принципа его работы. Снимать защитные устройства самовольно категорически запрещено во избежание причинения вреда жизни и здоровью. Более подробная информация представлена в инструкции по эксплуатации. Все технические характеристики двигателей относятся только к Директиве ЕС по нормам токсичности OF Stage. Упоминание стандарта Tier служит исключительно для информации и улучшения понимания. Это не предполагает разрешение для регионов, в которых регулирование норм токсичности OF осуществляется в соответствии со стандартом Tier.

Растем вместе.

Все, что мы делаем, предназначено в первую очередь для вас, наших клиентов. Мы знаем, с какими проблемами вы сталкиваетесь изо дня в день, и вместе разрабатываем сельскохозяйственную технику для вашего успешного и экологически рационального бизнеса сейчас и в будущем. Наши цифровые решения упрощают сложные процессы и облегчают вашу работу. Мы хотим помочь вам стать лучшими в своей области.



CLAAS KGaA mbH
Mühlenwinkel 1
33428 Harsewinkel
Deutschland
Tel. +49 5247 12-0
claas.com