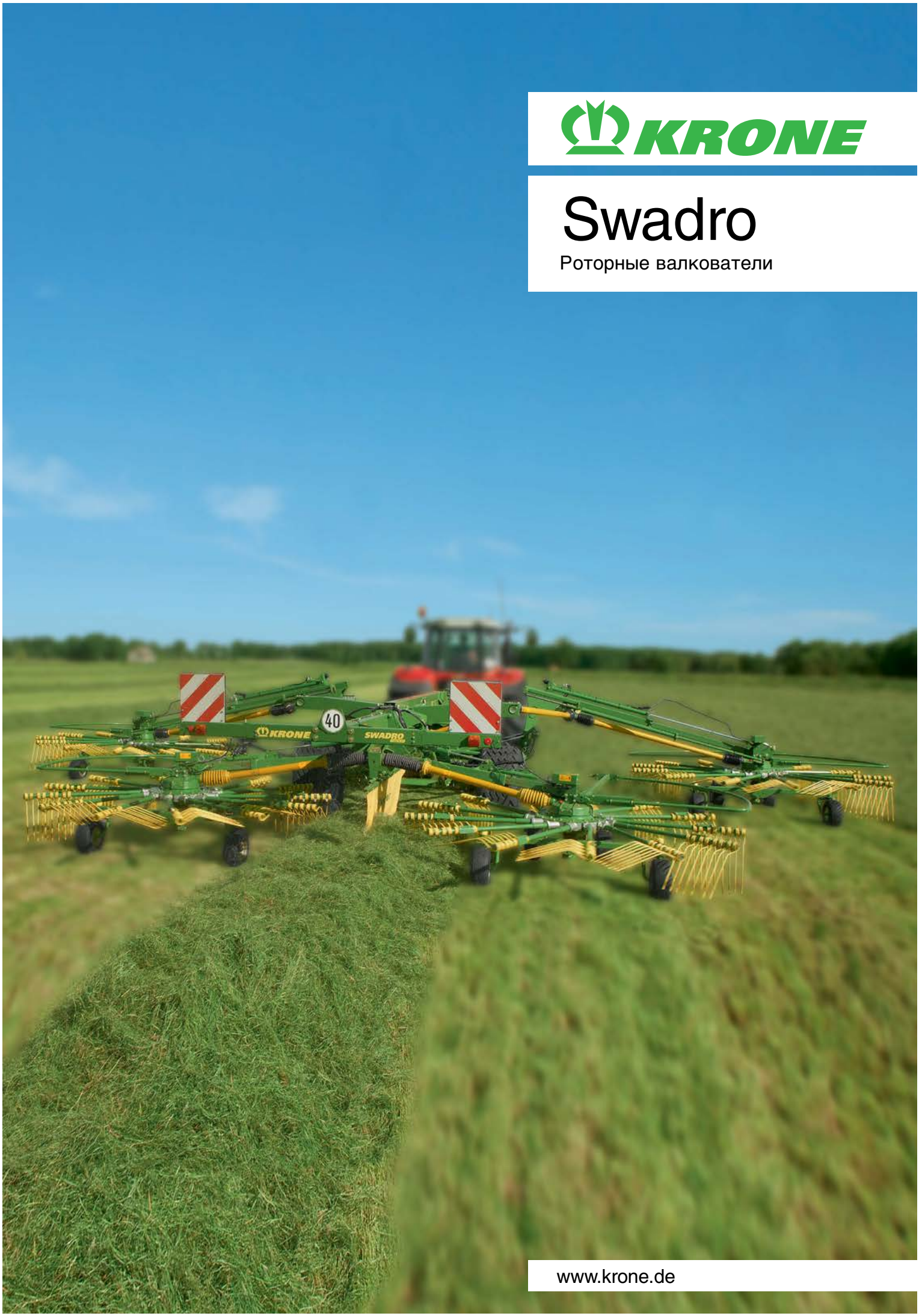
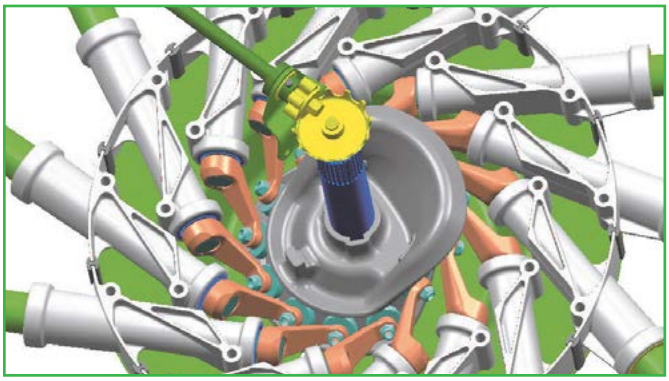


Swadro

Роторные валкователи

www.krone.de



Ротор
На такую технику можно положиться

Функции и конструкция закрытого ротора

Swadro 35, 38, 42, 46

Однороторные грабли-валкователи для трёхточечной навески с шириной захвата от 3,50 м до 4,60 м

Swadro 38 T, 42 T, 46 T

Прицепные однороторные грабли-валкователи с шириной захвата от 3,80 м до 4,60 м

Swadro 700, 800/26, 900, 700 Plus, 800/26 Plus, 900 Plus, 1000

Прицепные двухроторные грабли-валкователи с центральным валком и шириной захвата от 6,80 м до 10,00 м

Swadro 710/26 T

Прицепные двухроторные грабли-валкователи с боковым валком и шириной захвата до 6,20 м для укладки одинарного валка или 2 x 3,4 м для укладки двойного валка.

Swadro 807, 809, 810, 907

Прицепные двухроторные грабли-валкователи с боковым валком и шириной захвата от 6,20 м до 8,00 м для укладки одинарных валков

Swadro 810 : с дополнительной регулировкой для укладки двойного валка 2x3,70 м за один рабочий проход

Swadro 1010

Прицепные трёхроторные грабли-валкователи KPOHE с шириной захвата 9,70 м

Swadro 1400, 1400 Plus

Прицепные четырёхроторные грабли-валкователи с центральным валком и шириной захвата от 11,00 м до 13,50 м

Swadro 2000

Прицепные шестироторные грабли-валкователи с центральным валком и шириной захвата от 10,00 м до 19,00 м

На такую технику можно положиться

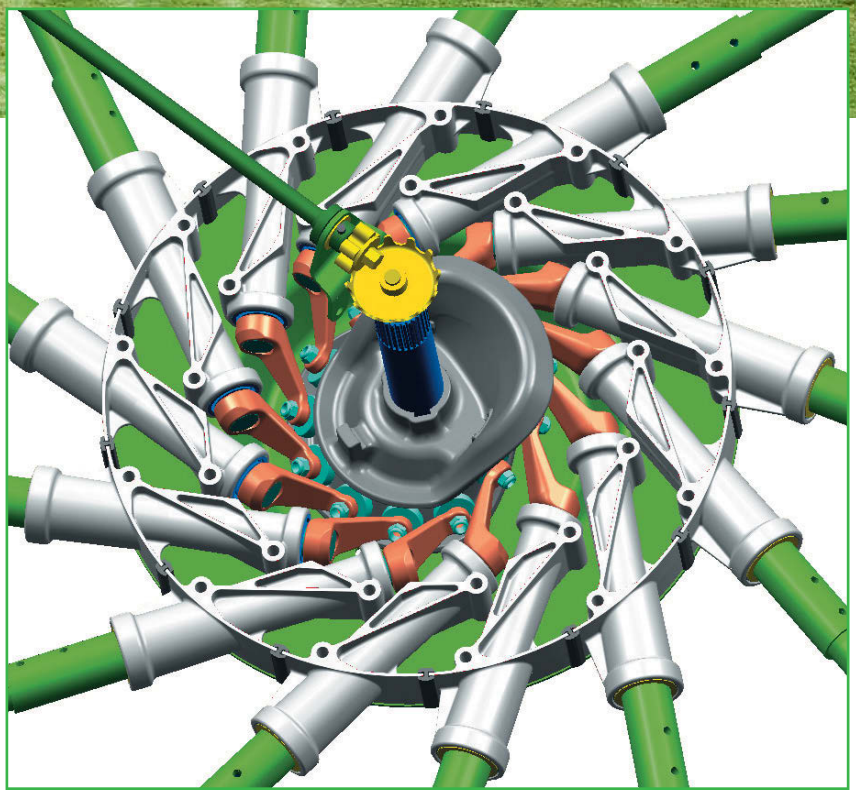
- Роторный редуктор с жидкостной смазкой
- Закрытые роторы: Совершенно не требуется техобслуживания
- Ротор и граблины без пресс-масленки
- Dura-Max, направляющая группа двойной жесткости
- Граблины со сверхпрочными стенками

Чтобы работа в поле проходила без проблем, в первую очередь должна быть проделана компетентная конструкторская работа. Высокое качество, первоклассная обработка и инновации в деталях – это характерная черта всей продукции KRONE. Это, разумеется, действует также для роторных валкователей модельного ряда Swadro – гарантов производительности и чистой работы.

Dura-Max: Направляющая группа двойной жесткости и ударопрочность. Изотермически закаленный чугун обеспечивает высокую износостойкость при полном отсутствии техобслуживания. На эту направляющую группу дается три года гарантии.

Для совершенной укладки валка: Управление граблинами производится посредством мощных направляющих с постоянной смазкой. Контур направляющей группы обеспечивает чистую работу и образцовое формирование коробчатой формы.

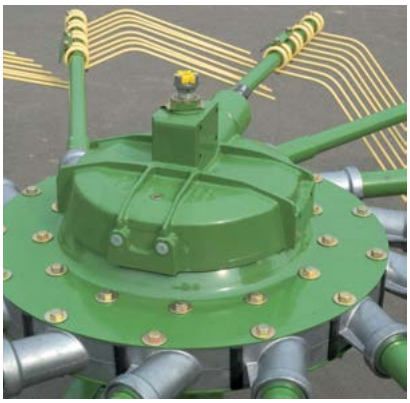
Новаторство: Корпусы подшипников консолей граблин сделаны из алюминия. Это снижает вес, но все же гарантирует высочайшую стабильность. Большое расстояние радиальных шарикоподшипников повышает нагрузочную способость – явное преимущество при тяжелой кормовой массе.



Пресс-масленки на редукторе, направляющей группе или на консолях граблин? В них больше нет необходимости! Благодаря этому роторные валкователи KRONE обеспечивают не только оптимальную производительность, но и оптимизируют проведение технического обслуживания. Направляющая группа, направляющие ролики и граблины с радиальными шарикоподшипниками работают в закрытом корпусе и не требуют обслуживания. Специальная закаленная направляющая группа Dura-Max, большие направляющие ролики, с трехлетней гарантией, большие направляющие ролики, граблины со сверхпрочными стенками и опорными узлами в алюминиевых корпусах выдерживают самые высокие нагрузки при заготовке тяжелой кормовой массы и повышают Вашу прибыль.

Быстро и просто: Установка и снятие целой граблины с опорным узлом и направляющим роликом. После демонтажа всего лишь двух болтов из ротора вынимается вся деталь. После снятия двух пружинных цилиндрических штифтов меняется также внешний конец граблины.

Для чистой работы: До пяти задних двойных зубьев на граблину. Продолжительный срок службы, эластичность и прочность обеспечивается благодаря толстостенным консолям, зубьям толщиной 10,5 мм и большим диаметром витков.



Отсутствие технического обслуживания и непрерывная смазка: Поскольку роторы Swadro приводятся в действие посредством полностью закрытого конического зубчатого редуктора с жидкостной смазкой. Это обеспечивает всегда равномерную и оптимальную смазку. Шприца для консистентной смазки не требуется.

SWADRO 35, 38, 42, 46

Однороторный валкователь для трехточечной навески

- Тандемная ось в серийной комплектации
- Амортизаторы-стабилизаторы с расположенными внутри пружинами сжатия
- Самоцентрирование при поднятии
- Складные граблины

Справится с поставленными задачами, любого хозяйства: Однороторные валкователи Swadro для трехточечной навески с шириной захвата от 3,50 м до 4,60 м. Они подкупают своей образцовой стабильностью и уникальными техническими решениями, а также имеют целый ряд технических особенностей, испытанных в высокопроизводительных валкователях KRONE.

На широкую ногу: Однороторный валкователь Swadro вооружен надежными шинами сверхбаллонами 16 x 6.50/6 ply. Эти шины способствуют не только улучшению ходовых качеств, но также берегут дернину.

Копирование: Однороторные валкователи Swadro серийно укомплектовываются тандемной осью. Колеса проходят близко от зубьев. Так гарантируется наилучшее копирование рельефа почвы и максимально чистое сгребание в валки даже на неровных участках.

Абсолютно чисто. После них ничего не остаётся лежать на поле, даже при тяжелой кормовой массе: Поперечный наклон ротора может регулироваться с обеих сторон при помощи сегментов с отверстиями.

Все начинается с ходового механизма: Чем больше окружность ротора, тем большее значение приобретает хороший ходовой механизм. Поскольку для чистой работы грабель зубья должны проходить по всей ширине захвата на одинаковой высоте над землей. Неровный рельеф почвы или колея могут вызвать загрязнение кормовой массы, что значительно снижает качество корма. По этой причине компания KRONE предлагает для однороторного валкователя в серийной комплектации компенсирующую тандемную ось. В качестве дополнительной комплектации для еще лучшего копирования устанавливается переднее опорное колесо.

Совершенная работа: Однороторные валкователи Swadro от 35 до 46 чисто укладывают 13 тангенициально расположенными граблинами заготалвиваемую культуру в равномерные валки. После них ничего не остаётся лежать на поле.

Идеальное управление: В качестве специальной оснастки имеется дополнительное опорное колесо с регулировкой высоты и поддержкой управления. Так ротор еще лучше копирует рельеф почвы, прежде всего, на неровной местности.

Лучшая боковая поддержка: Различные сегменты с отверстиями обеспечивают оптимальное направление ротора при любых условиях. Навеска верхней тяги в продольном отверстии позволяет эксплуатацию с одним передним опорным колесом.

Удобная регулировка: Регулировка рабочей глубины обработки производится бесступенчато. Она производится быстро и просто с водительского сиденья при помощи рукоятки. Результат - чистый подбор кормовой массы без потерь.

Точное движение по колее: Однороторный валкователь Swadro следует за трактором по всем поворотам.

Невероятная манёвренность: Все идет как надо. 20° поворот колес позволяет проходить даже углы. Вращающиеся роторы не оставляют ничего после себя и формируют безупречный валок даже на поворотах. Данное преимущество является решающим, поскольку однороторный валкователь KRONE Swadro часто применяется на небольших участках, с большим количеством поворотов.

Всегда оптимальная ширина валка: Простая настройка фартука. В зависимости от количества кормовой массы, но также от требуемой ширины валка фартук легко выдвигается и задвигается при помощи телескопических штанг.

Эксклюзивно: С помощью запатентованного следящего устройства валкователи KRONE мастерски проходят самые сложные повороты. Благодаря комбинации из качающегося рычага и амортизаторов-стабилизаторов и поворотом, управляемых колес приблизительно на 20°, Вы будете очень маневренными, и получите большую высоту подъема.

Амортизация улучшает качество работы: Амортизаторы-стабилизаторы обеспечивают на поворотах, на высокой скорости и при движении вниз по спуску спокойный режим движения.

Надежное передвижение по дороге: Высокая интенсивность движения и скорость трактора требуют от прицепных машин безопасности движения. Валкователи KRONE в полной мере выполняют эти требования. Со сложенными граблинами и поднятым фартуком однороторные валкователи Swadro являются компактными, что позволяет быстро и надежно выполнять их транспортировку.

Компетентны в поле, компактны на дороге: Эти свойства отличают все роторные валкователи KRONE.

Комфортабельная автоматическая функция: Для транспортировки машина поднимается. При этом амортизаторы-стабилизаторы выдвигаются до упора и удерживают ротор по центру позади трёхточечного прицепного устройства. Ручной блокировки выполнять не требуется.

Практично: Большие пружины растяжения облегчают процесс поднятия фартука для транспортировки. Одновременно ротор блокируется защелкой. Так обеспечивается небольшая транспортная ширина со сложенными сбоку граблинами.

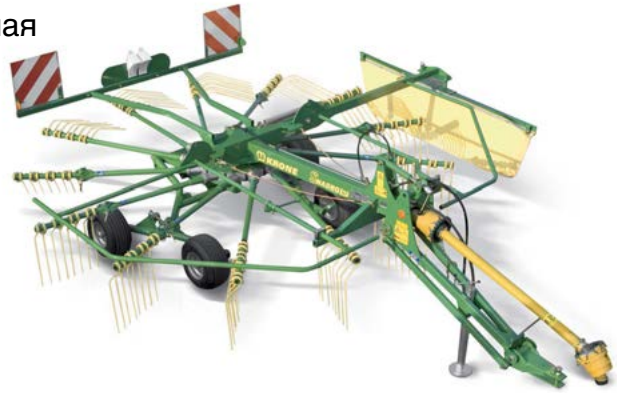
Максимально просто - широкие в поле, но компактные на дороге: Для транспортировки по дорогам внешние граблины складываются. Это делается быстро и просто - без каких-либо особых усилий.

Swadro 38 T, 42 T и 46 T

Прицепная модель однороторного валкователя

- Большая рабочая ширина
- Небольшая рекомендуемая мощность трактора
- Тяговое дышло с параллелограммным управлением
- Легкое агрегатирование и отсоединение
- Тандемная ось с серийными 18" шинами
- Swadro 38 T и 42 T только для экспортных рынков

Спрос на прицепные роторные валкователи с проверенной технологией Swadro внутри страны и за рубежом побудил компанию KRONE включить Swadro 38 T, 42 T и 46 T в производственную программу валкователей. На этих машинах тандемная ось служит также в качестве шасси для транспортировки по дороге.



Заклинило сцепную петлю? Такого не случится с параллелограммным управлением высоты тягового дышла для прицепной скобы и маятникового прицепного устройства. Гидравлический цилиндр на дышле удерживает ротор в начале работы и при опускании в горизонтальном положении.

На высоте: Подъем роторов производится при помощи гидравлической системы. Конструкция тандемной ходовой части и соединение подъемного цилиндра обеспечивают высокий, 500 мм, дорожный просвет, что является идеальным условием для переезда над уже уложенным валком.

После них ничего не остаётся лежать на поле: Настройка рабочей глубины обработки проста. Она производится при помощи выдвижных опорных стоек, которые крепятся в сегменте с отверстиями при помощи крепежных пальцев.

У однороторных валкователей производительность вала отбора мощности не является ограничивающим фактором. В большей степени небольшой вес на передней оси трактора. Для данного случая прицепные машины Swadro 38 T, 42 T и 46 T являются правильным решением, и позволяют эксплуатацию на склонах с небольшими и легкими тракторами. Прицепные Swadro убеждают своей небольшой требуемой мощностью трактора. Сцепка и снятие с маятникового прицепного устройства или прицепной рейки производится быстро и просто.

Быстро и надежно по дороге на скорости 40 км/час: Это возможно с трактором небольшой мощности. Здесь нечему раскачиваться. Управляемость трактора остается без изменений. Передняя ось не разгружается.

Тандемная ось с большими серийными 18" шинами-сверхбаллонами: Так даже при тяжелой кормовой массе убирается все без остатка, а поперечный наклон настраивается при помощи рукоятки.

Наилучшее сгребание при любых условиях: Переднее опорное колесо входит в серийную комплектацию. Оно управляемое – идеально для крутых поворотов. Рабочая глубина регулируется легко при помощи крепежных пальцев и сегмента с отверстиями.

Компактная конструкция для транспортировки: Боковые граблины Swadro 46 T складываются без каких-либо затруднений. Так машина становится компактной и безопасной на дороге.

Swadro 700, 800/26, 900

Профессиональные валкователи с центральным валком

- Реактивный эффект KPOHE
- Карданная навеска роторов
- Механическая, и, в качестве опции, гидравлическая регулировка ширины для Swadro 800/26, 900
- Подъем одного ротора для Swadro 800/26 и 900

Чтобы работа в поле проходила абсолютно без проблем, в первую очередь должна быть проделана компетентная конструкторская работа. С KRONE Вы можете быть уверены в том, что эксплуатируете первоклассно изготовленную технику, подкупающую передовыми технологиями. Это относится также к валкователям KRONE с центральным валком и рабочей шириной захвата от 6,80 до 8,80 м. Они удобны для сервисного и технического обслуживания, производительны и при этом мягко работают с кормовой массой и дерниной.

Основа для долгих рабочих дней: Двухточечное прицепное устройство (кат. I/II) имеет стабильную конструкцию и маятниковую навеску. Карданный вал при ошибочном поднятии нижних тяг не может быть поврежден.

Принудительное управление: Широколейный ходовой механизм с шинами большого объема 10.0/75-15.3/8 PR управляется двухточечным прицепным устройством посредством стабильной поперечной тяги, которая гарантирует наилучший характер следования за трактором, даже на крутых поворотах.

Широкая колея: Трехосная модель не наносит вреда дернине и обеспечивает заготовку чистого корма. Передние колёса управляемы и соединены поперечной тягой. Это дает плавность хода. Неуправляемые задние колеса стабилизируют режим движения на склоне.

Производительная и аккуратная техника: Когда речь идет о качестве корма, валкователь с центральным валком дает важные преимущества. Он работает очень чисто, поскольку корм с обеих сторон перемещается только по одной ширине ротора. Равномерные валки коробчатой формы хорошо подбираются кормоуборочными машинами. С помощью валкователя с центральным валком Вы можете ехать быстро и достигать максимально большой производительности с площади. Swadro 900 с его большими роторами и 13 граблинами на каждом является очень производительной машиной, которая способна обработать около 8,5 га/час. Swadro 700, 800/26 и 900 производят неизгладимое впечатление благодаря простому управлению, очень хорошим ходовым качествам и управляемости, а также их компактной конструкции.

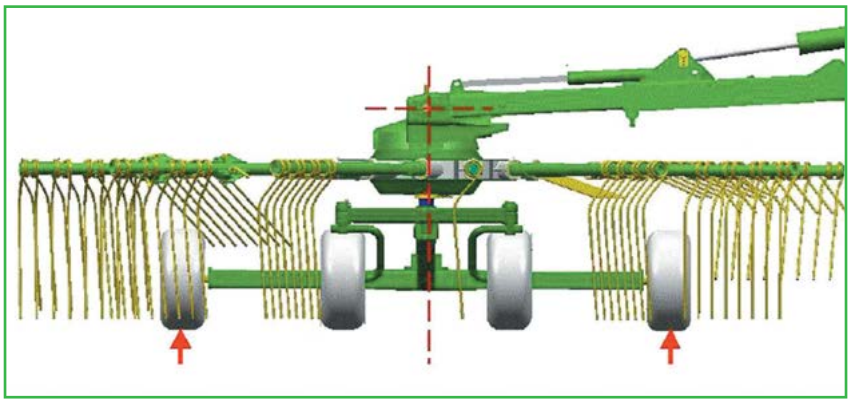
Чистота: Поскольку корм захватывается только одним ротором. Двухроторные валкователи с центральным валком KRONE модельного ряда Swadro укладывают кормовую массу легким, пушистым шлейфом, без скручивания.

Регулировка поперечного наклона: Быстро и просто роторы регулируются с одной стороны в глубину при помощи сегментов с отверстиями на задних колесах трехосного механизма, так что даже при самой тяжелой кормовой массе на земле не останется ничего.

Идеально на поворотах: Трехосные модели могут дополнительно оснащаться специальными задними следящими колесами. Они проходят любые повороты, не стираются, не наносят вреда дернине и снимают нагрузку с ходовой части.

Лучшая боковая поддержка: Опция – дополнительные колеса для трехосной модели. Таким образом, задняя ось ведет себя как тандемный мост, компенсирует неровности, обеспечивает максимально чистое сгребание даже при большой окружности ротора.

Реактивный эффект KRONE: четкий старт и посадка! Прицепная навеска роторов, комбинированная с карданной навеской, имеет смысл: При опускании роторов сначала становятся задние колеса, затем передние колеса тройной оси, а при подъеме – в обратной последовательности. Поэтому зубья при опускании и подъеме не могут нанести вреда ни почве, ни дернине, ни кормовой массе. Это решение KRONE гарантирует высокое качество корма.

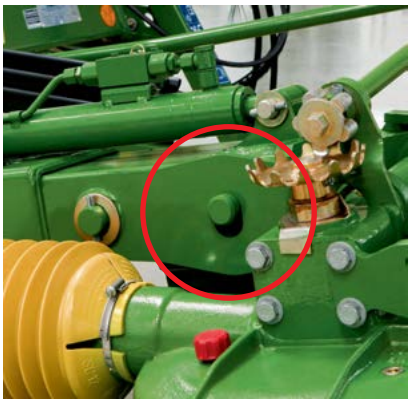


С равномерным опорным давлением по всей ширине: ротор имеет навеску по центру редуктора ротора. При поднятии зубья отрываются от земли параллельно поперек направления движения. Центральная навеска обеспечивает чистое состояние кормовой массы.

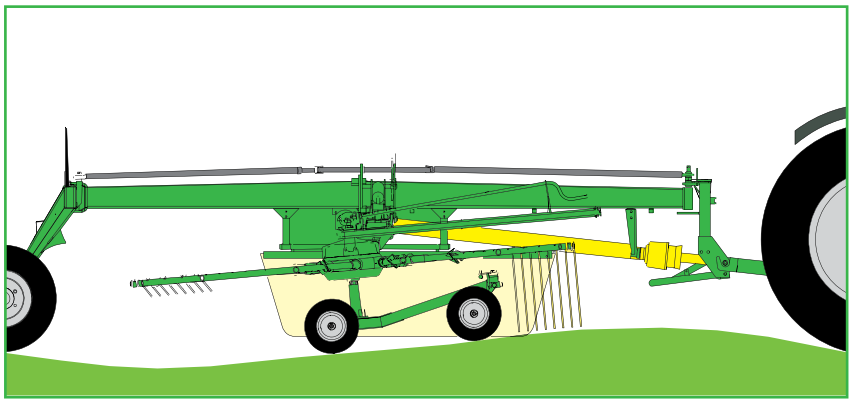
С прицепными роторами: Установленный за консолью ротор вместе с карданной навеской приводит к идеальному режиму подъема. Преимущество: Пальцы не могут нанести вреда дернине.

Для производства высококачественного корма требуется профессиональная кормоуборочная техника. Профессионал обращает внимание не только на высокую производительность, но и на качество работы, которое является решающим фактором для оптимизации прибыли. Чтобы соответствовать этим требованиям, роторные валкователи KRONE Swadro 700, 800/26 и 900 оснащены рядом полезных деталей. Карданное соединение роторов, трехосные ходовые механизмы, четыре усиленных двойных зубьев диаметром 10,5 мм, на каждой граблине, и точная настройка рабочей глубины при помощи рукояток обеспечивают чистое сгребание.

С роторными валкователями KRONE Swadro 700, 800/26 и 900 Вы можете быть уверены, что при заготовке корма всё пройдёт успешно.



Серийная карданная навеска: Продольное отверстие для свободного маятникового хода роторов в направлении движения. В таком варианте трехосный ходовой механизм ведет ротор с карданной навеской над землей.

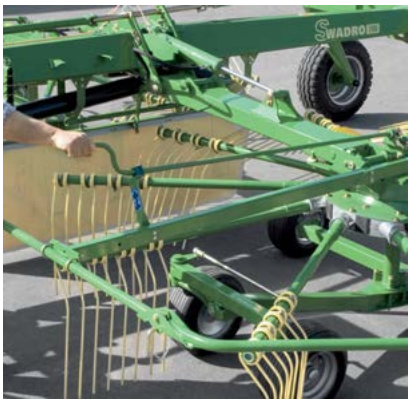


Загрязнение корма – это непозволительно: Для производства высококачественного корма карданная навеска ротора является абсолютно верным решением. Она обеспечивает копирование роторами рельефа почвы, даже по направлению движения. Зубья работают чисто. Нагрузка на них снижается. Всё равно, на холмистой или волнистой почве, Swadro от KRONE – это профессиональная техника, которая убирает корм без остатка.

Оснастка

	Swadro 700	Swadro 800/26	Swadro 900
Механическая регулировка рабочей глубины	+	+	+
Механическая настройка ширины захвата	–	+	+
Гидравлическая настройка ширины захвата	–	опция	опция
Подъем одного ротора	–	+	+
Жесткие граблины	(+)	(+)	–
Складываемые граблины	(+)	(+)	+

+ Базовая оснастка (+) Требуемое дополнительное оборудование – не имеется



С оптимальной рабочей глубиной обработки: Настройка рабочей глубины ротора производится на Swadro 700, 800/26 и 900 бесступенчато и удобно при помощи рукоятки. Точная настройка обеспечивает чистый подбор кормовой массы без потерь.

Надежные помощники: Мощные гидравлические цилиндры одностороннего действия для поднятия роторов на разворотной полосе или для приведения в транспортное положение. Пружины растяжения снижают опорное давление копирующих колес на Swadro 800/26 и 900.

Просто: Одного блока управления трактора одностороннего действия достаточно для того, чтобы работать с 700, 800/26 и 900. На Swadro 800/26 и 900 выбор производится между поднятием одного или двух роторов и производится посредством ходового крана.

На скорости 40 км/час с одного места эксплуатации на другое – это экономит время и деньги. Все двухроторные валкователи KRONE оснащены транспортной ходовой частью с разрешением для движения на скорости 40 км/час. Эта модель окупается в первую очередь тогда, когда ожидается дождь и требуются быстрые переезды. Для снижения транспортной высоты валкователи с центральным валком Swadro 700, 800/26, 900 и их модификации Plus могут оснащаться складными граблинами.

Ширококолейный ходовой механизм с шинами большого объема 10.0/75-15.3/8 PR рассчитан на максимальную скорость 40 км/час. Он обеспечивает высокий уровень безопасности при быстрой езде.

Универсальная ширина захвата и валка: Swadro 800/26 и 900 в серийной комплектации имеют механическую настройку ширины захвата. При помощи рукоятки с ходовым винтом роторы легко могут задвигаться и выдвигаться. В качестве дополнительного оборудования имеется гидравлическая настройка ширины захвата.

С жесткими консолями: Роторы валкователей с центральным валком Swadro 700 и 800/26 могут оснащаться только жесткими граблинами. Эта модель предлагается там, где транспортная высота не является решающим фактором.

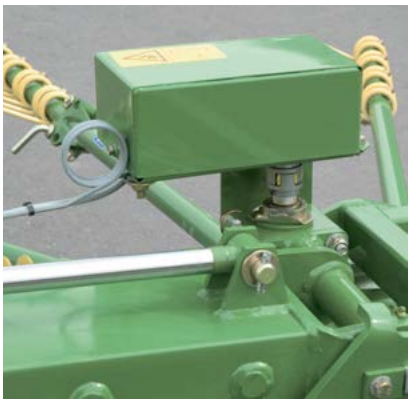
Широкие в поле, низкие при транспортировке: Благодаря складным граблинам Вы всегда надежно пройдете под низкими проездами и мостами. Складывание граблин производится легко и быстро.

Swadro 700 Plus, 800/26 Plus, 900 Plus

Комфорт на высочайшем уровне

- Электрическая настройка ширины захвата
- Комфортабельное управление посредством электрического блока управления
- Ручная регулировка ширины для Swadro 700 Plus
- Гидравлическая регулировка ширины для Swadro 800/26 Plus и 900 Plus
- Подъем одного ротора

Plus – больше на валкователе с центральным валком. Swadro 700 Plus, 800/26 Plus и 900 Plus покоряют не только качеством работы, производительностью и стабильностью, но и большим комфортом. Эта техника легка в обслуживании, а также удовлетворяет все пожелания. Все компоненты согласованы оптимально. Так работа может доставить настоящее удовольствие.



С сиденья в тракторе: Электрические сервомоторы позволяют производить быструю настройку рабочей глубины в процессе движения. Так Вы работаете только в оптимальном режиме, производите уборку чисто без потерь кормовой массы.

Удобно: Электрический блок управления для Swadro 700 Plus, 800/26 Plus и 900 Plus. Они выполняют две функции: Настройка рабочей глубины с помощью электромоторов и преселективный выбор поднятия отдельного ротора справа и слева.

Ручной режим: На Swadro 700 Plus регулировка ширины производится с помощью рукоятки, соединенной с ходовым винтом на телескопических консолях граблин. С помощью регулировки ширины Вы выбираете рабочую ширину захвата и ширину валка, что создает идеальные условия для работы последующей кормоуборочной техники.

Оснастка

	Swadro 700 Plus	Swadro 800/26 Plus	Swadro 900 Plus
Электрическая регулировка рабочей глубины	+	+	+
Настройка рабочей ширины захвата вручную	+	–	–
Гидравлическая настройка ширины захвата	–	+	+
Подъем одного ротора	+	+	+
Жесткие граблины	(+)	(+)	–
Складываемые граблины	(+)	(+)	+

+ Базовая оснастка (+) Требуемое дополнительное оборудование – не имеется

Изменяемая ширина: Валок такой, какой нужен для последующей кормоуборочной техники, повышает их производительность и снижает технологические затраты. Гидравлические цилиндры двустороннего действия на Swadro 800/26 Plus и 900 Plus позволяют выполнять бесступенчатую регулировку рабочей ширины захвата и валка.

Прибыв на разворотную полосу: Механизатор может быстро поднимать роторы из трактора. Роторы можно расправить широко. С большим дорожным просветом под роторами Вы сможете проехать и над валками большой толщины.

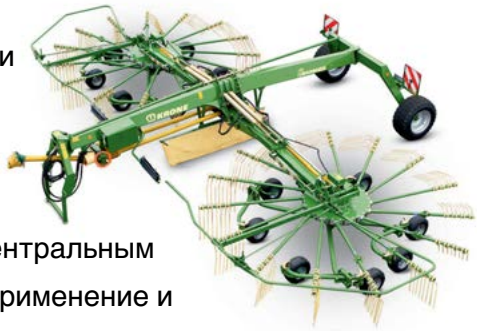
Укладка в валки всего лишь одним ротором: Swadro могут выполнить даже такое требование. Возможность работать только с одним ротором в высшей степени затребована при небольшом травостое, в клиньях, на краях поля и лугов.

Swadro 1000

Валкователь с центральным валком и десятиметровой шириной захвата

- Изменяющаяся ширина захвата от 8,80 м до 10,00 м
- 15 граблин на ротор
- Широкие ходовые механизмы роторов с 8 регулируемыми колесами на каждом
- Электрическая регулировка рабочей глубины
- Карданная навеска роторов
- Большие транспортные колеса

Swadro 1000: Валкователь от KRONE с центральным валком, двумя роторами и 15 граблинами на каждом. Эта машина обладает высокой эффективностью благодаря производительности до 10 га/час. Рабочая ширина захвата регулируется посредством телескопических консолей граблин от 8,80 м до 10,00 м. Благодаря не требующим техобслуживания, роторам, карданной навеске роторов, ходовым механизмам роторов с восемью управляемыми колесами, способными адаптироваться к различным условиям, и высокому удобству управления эти валкователи с центральным валком находят универсальное применение и всегда убедительны в эксплуатации.



Для высокой производительности, стабильности и комфорта: Необслуживаемый ротор с 15 граблинами, направляющая группа Dura-Max, большие направляющие ролики с непрерывной смазкой и большой зазор радиальных шарикоподшипников в корпусе подшипников консолей граблин из алюминия.

Просто и качественно: После демонтажа всего лишь четырех болтов из ротора вынимается вся граблина с подшипниками и направляющие ролики. После снятия всего лишь двух пружинных цилиндрических штифтов меняется также внешний конец граблины.

Регулировка рабочей глубины во время работы: Бесступенчатая настройка рабочей глубины с помощью пульта управления и электромоторов позволяет быстро и точно устанавливать расстояние от зубьев до земли и облегчает этим работу при изменяющихся условиях.

Благодаря Swadro 1000 фирма KRONE удовлетворяет спрос на валкователи с укладкой центрального валка и двумя роторами и с большой шириной захвата. Понятная и легкая в обслуживании конструкция и расположение роторов позволяют валкователю с центральным валком укладывать равномерные валки, ехать на высокой скорости. Благодаря 15 консолям граблин на роторе и 4 двойным зубьям на граблине Swadro занимает почетное место профессионала в производительности. Превосходная укладка кормовой массы повышает производительность работы последующей кормоуборочной техники. В результате бокового наклона ротора имеется возможность точной настройки Swadro 1000, что позволяет выполнять чистую работу. Поднятие одного ротора является серийной функцией.

Уборка без потерь: Ходовые механизмы Swadro 1000 имеют по восемь колес, ведомых тандемным ходовым механизмом. Так роторы оптимально копируют любой рельеф почвы и чисто подбирают кормовую массу. Свободно управляемые колеса повторяют даже крутой поворот.

Для профессиональной эксплуатации: Трапециевидная несущая балка крепка и долговечна. Благодаря сложенным консолям граблин Swadro 1000 достигает в транспортном положении 4 м высоты. Транспортный ходовой механизм имеет разрешение на движение со скоростью 40 км/час. Вы быстро перевезете технику на новое место эксплуатации.

Сможет работать в любой точке, даже в углах поля: Принудительное управление обеспечивает лучшие ходовые качества. При движении на поворотах весь широколейный ходовой механизм с шинами большого объема 15.0/55-17/10 PR управляется двухточечным прицепным устройством посредством поперечной тяги.

SWADRO 710/26 T

Регулируемый валкователь с боковой укладкой валка

- Укладка одинарного и двойного валка
- Укладка валка справа
- Регулируемая ширина захвата
- Карданное соединение роторов
- Гидравлическая регулировка фартука
- 13 граблин на ротор

У двухроторного валкователя с боковой укладкой валка 710/26 T от KRONE оптимальным является не только соотношение цены и производительности, но и чистота сгребания, обеспечиваемая 13 граблинами на каждом роторе. Swadro 710/26 T может укладывать одинарный, двойной валок, а также два маленьких валка. Естественно гидравлически регулируется также ширина захвата и толщина валка посредством положения основной рамы.

Для надежной навески на маятниковом прицепном устройстве или прицепной скобе: Дышло регулируется по высоте, сцепная петля имеет параллелограммное управление. Гидравлический цилиндр на дышле удерживает передний ротор в начале работы и при опускании в горизонтальном положении.

С тандемной осью: Широкие шины 18" рассчитаны на идеальное копирование почвы. Для наилучшей стабильности на склонах передние колеса размещены широко снаружи. Настройка рабочей глубины производится посредством регулируемых опор, которые фиксируются в сегменте с отверстиями при помощи крепежных пальцев.

Регулировка поперечного наклона: Чистый подбор кормовой массы без потерь должен обеспечиваться даже при тяжелом корме. Поперечный наклон ротора настраивается легко при помощи рукоятки с ходовым винтом, так что роторы работают чисто даже в направлении фартука, там, где зубья должны перемещать больше массы.

Укладка в один валок

Валок из 6,2 м
Два валка из 6,8 м
Двойной валок из 12,4 м

Три функции – Универсальное применение!

Укладка двух валков

Укладка в двойной валок

В позиции для укладки в одинарный валок справа: Идеально для заготовительной техники с большой производительности подбора и небольшом травостое.

Задний ротор влево – задний ротор вправо: эти операции производятся быстро и просто с водительского сиденья при помощи поворотного цилиндра. Посредством поворотного цилиндра регулируется также ширина захвата при укладке одинарного валка.

В положении для укладки двух валков с левой стороны: Идеально для заготовительной техники небольшой производительности подбора, при объемном корме, большом количестве массы или при укладке валков ночью.

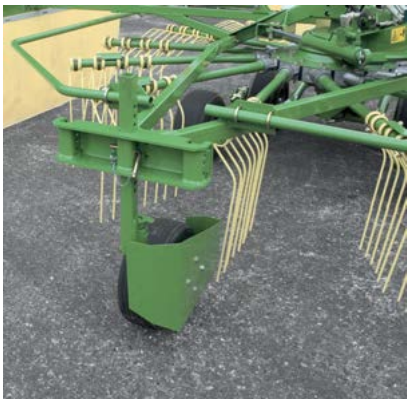
Разрешение для 40 км/час: Быстрый переезд, вследствие чего меньшие временные затраты на транспортировку являются важными критериями, повышающими эффективность машины. Широкие тандемные оси с 18" шинами обеспечивают идеальные условия для высокой скорости движения.

Гениальное решение: Карданное соединение переднего ротора посредством плавающего положения, интегрированного в дышле гидравлического цилиндра и заднего ротора – посредством продольного отверстия на навеске ротора. Убедительный результат: Большой маятниковый ход для лучшего управления ротором.

Карданная навеска роторов: Валкователи – действительно восхитительная техника! Поскольку карданная навеска роторов обеспечивает неизменно оптимальное копирование роторами любого рельефа почвы, даже по направлению движения. Всё равно, на холмистой или волнистой местности, агрегаты Swadro от KRONE всегда чисто собирают весь корм. После них ничего не остаётся лежать на поле.

Аргументы, говорящие в пользу Swadro 710T с 26 граблинами: Универсальное применение. При укладке одинарного валка ширина захвата может регулироваться. Кроме того, за один рабочий проход могут укладываться два небольших отдельных валка, что идеально для работы ночью или кормоуборочной техники с небольшой пропускной способностью. Практики сообщают, что с 710T возможно более точное встречное прохождение загонок. Достоин похвалы как компактный транспортный размер, простота агрегатирования и снятия, а также отсутствие переоснастки для приведения в транспортное положение.

Превосходно - для укладки валков с правой стороны: Поскольку элементы управления в кабине трактора также размещены справа, эти валкователи обеспечивают высочайший комфорт движения.



Передние опорные колеса для превосходного движения роторов в комбинации с карданным соединением: Они управляемые, регулируемые по высоте и могут дополнительно смещаться в сторону в зависимости от количества корма.

Выдерживает большие нагрузки: Основная рама с профилем прямоугольного сечения имеет стабильную конструкцию и выдерживает самые высокие нагрузки. Это обеспечивает надежность при более быстрой езде на грунтовых дорогах и при работе в тяжелых условиях.

Удобно: Гидравлическая регулировка фартука на заднем роторе. Настройка различной ширины валка производится с трактора. Для транспортировки по дороге фартук валкователя задвигается гидравлически.

Swadro 807, 809, 810

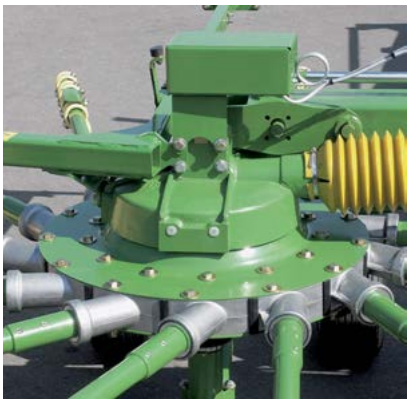
Боковые валкователи с двумя роторами

- Swadro 810: Укладка одного и двух валков
- Карданная навеска роторов
- Ширококолейный ходовой механизм с управлением шейкой оси
- Последовательное управление между передними и задними роторами

Swadro 807 и 809 созданы для боковой укладки одного, большого валка. Swadro 810 дает дополнительную возможность, укладывать два небольших валка за один проход. Если при проходе вперед и назад собираются два отдельных валка, то реализовывается общая рабочая ширина до 14,00 м. Так укладывается достаточное количество кормовой массы, чтобы загрузить высокопроизводительные кормоуборочные машины даже при третьем и четвёртом скашивании.

Бесступенчатая настройка рабочей глубины: При помощи рукоятки с ходовым винтом в базовой комплектации рабочая глубина устанавливается быстро и удобно. Так при любых условиях обеспечивается оптимальная работа валкователя.

Удобно: Электрический блок управления с электрическими сервомоторами для настройки рабочей глубины в качестве дополнительной комплектации для Swadro 810.

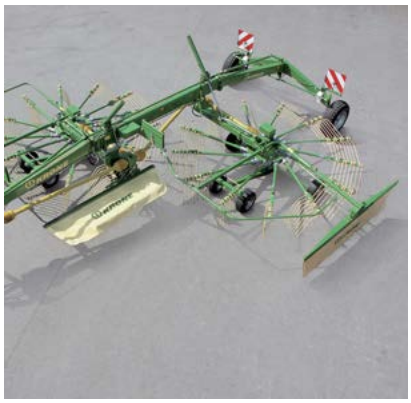


Регулировка рабочей глубины во время движения: Сервомоторы, входящие в дополнительную комплектацию Swadro 810, обеспечивающие регулировку рабочей глубины, работают плавно и точно. Они устойчивы против атмосферных влияний, а управление ими производится во время движения.

Swadro 807 укладывает боковой валок из 6,20 м, Swadro 809 и 810 – боковой валок из 6,80 м. Карданная навеска роторов с их трехосной конструкцией повторяют любой рельеф почвы. Результат: Чистейшая работа валкователя без потерь.

Укладка двух валков с помощью Swadro 810 для: 2 x 3,70 м – это идеальные условия для следующих кормоуборочных машин небольшой производительности или для работы ночью.

Укладка одного или двух валков: Для Swadro 810 – это не сложно. При необходимости роторы можно выдвинуть телескопически с сиденья трактора, так что в распоряжении будет достаточно места для второго, внутреннего валка.



Полная комплектация: Два фартука для Swadro 810. С помощью внешнего производится укладка одного валка, с помощью внутреннего и внешнего выполняется укладка двух валков. Если внутренний фартук не требуется, он просто поднимается вверх.

Копирование в любых условиях: Фартук может регулироваться как по ширине, так и при помощи втулок по высоте. Это выполняется быстро и просто. Многосторонние варианты регулировки гарантируют при всех условиях превосходную форму валка.

Быстро и надежно по дороге на скорости 40 км/час: Для движения по общественным дорогам под низкими мостами и воротами, проводами и ветками верхние и наружные граблины могут складываться.

Невероятная манёвренность: Swadro 807, 809 и 810 работают без пропусков, так как они очень манёвренны даже на небольших участках. С помощью их ширококолейных ходовых механизмов и управлением шейкой оси Вы сможете мастерски работать в любом уголке поля.

Лучшая оснастка: Большие колеса с шинами 10.0/75 - 15.3/8 PR и управляемой навеской обеспечивают абсолютно спокойный и устойчивый направленный ход – преимущество для работы на склоне и на высокой скорости.

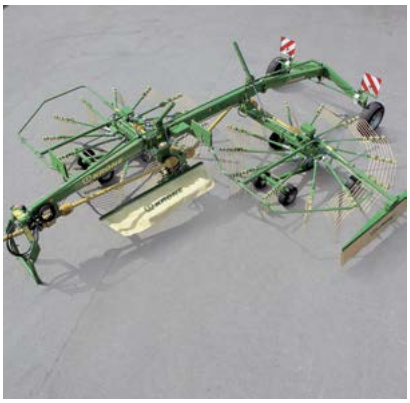
Надежные помощники: Мощные гидравлические цилиндры одностороннего действия для поднятия роторов на разворотной полосе и для приведения в транспортное положение.

Боковые валкователи Swadro 807, 809 и 810 наилучшим образом зарекомендовали себя при работе с кормоуборочными комбайнами. С помощью двухфункциональных валкователей Swadro 810 возможна также работа ночью. Благодаря управлению шейкой оси они обладают высокой маневренностью, хорошей управляемостью и мастерски работают в любом уголке поля. Большой ширококолейный ходовой механизм обеспечивает высокую степень устойчивости на склонах; эти валкователи маневренны и абсолютно спокойно пройдут по дороге на скорости 40 км/час. Для чистой работы на разворотной полосе и на этом валкователе имеется реактивный эффект KRONE.

В зависимости от необходимой ширины валка рабочая ширина захвата при движении вперед и назад составляет до 14,00 м. Так валок получается достаточного размера для того, чтобы обеспечить производительный кормоуборочный комбайн даже при 3 и 4 скашивании.

Достаточный дорожный просвет: Расположение главных приводов ротора рядом с несущей рамой позволяет более быстрое и высокое поднятие двойных зубьев над почвой. Так обеспечивается большее свободное пространство при проезде над уже сформированными валками.

С расположенными в ряд роторами: При поднятии и опускании в положение для прохождения разворотной полосы или в рабочее помещение сначала приводится передний ротор, затем задние. Задержка времени настраивается при опускании.



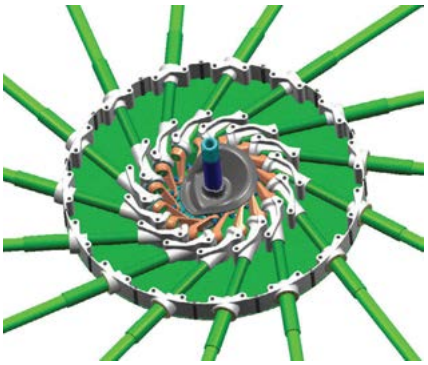
Произведено для высочайших нагрузок: Рамы коробчатой формы Swadro 807, 809 и 810 по центру выше. Так достигается больший дорожный просвет для лучшего переезда над уложенными валками.

Swadro 907

Боковой валок с восьми метров – такое возможно!

- Высокая производительность в расчете на единицу площади с 8,00 м рабочей шириной захвата
- 15 граблин на ротор
- Широкие ходовые механизмы роторов с 6 колесами на каждом
- Карданная навеска роторов
- Гидравлическое задвигание и выдвигание фартука для образования валка
- Ротор с обгонной муфтой

Swadro 907: Боковой валкователь KRONE с двумя роторами, шириной захвата 8,00 м и ширококолейным ходовым механизмом. Благодаря 15 граблинам и 6 колесам на каждом роторе этот валкователь работает очень чисто и преодолевает большие площади за короткое время. Необслуживаемые роторы, направляющие группы Dura-Max, большие направляющие ролики с непрерывной смазкой и большой зазор радиальных шарикоподшипников в корпусах подшипников консолей граблин из алюминия обеспечивают комфорт, производительность и высокий срок службы.

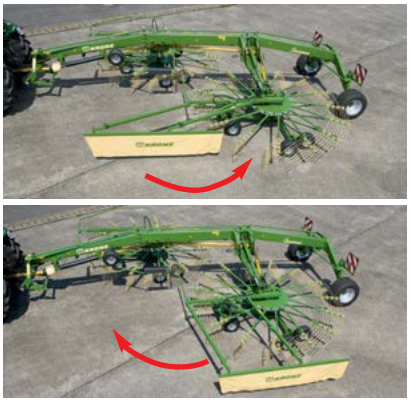


Идеальная техника даже для самого тяжелого корма: Большие закрытые роторы соответственно с шестью задними колесами, опция, электрическая регулировка высоты и поперечного наклона при помощи сегментов с отверстиями позволяют выполнять чистую работу при высокой производительности.

Динамично и без препятствий: Карданные валы и приводы расположены вне несущих балок. Они доступны и расположены с хорошим обзором. Защита роторов производится при помощи храповых механизмов. Обгонные муфты, входящие в серийную комплектацию защищают приводные механизмы.

Пружины растяжения для снятия нагрузки с роторов: Они перемещают большую часть массы консолей и роторов на основную раму и обеспечивают, таким образом, удержание колеи на склонах. Разгруженные ходовые механизмы перемещаются легко и не оставляют за собой колеи.

KRONE Swadro 907 – это грабли-валкователь с боковой укладкой валков верхнего мощностного класса. Благодаря производительности практически до 8 га/час и двойному валку с рабочей ширины захвата 16,00 м Вы полностью контролируете процесс заготовки зеленого корма. Окружная скорость переднего ротора выше, чем заднего. Результат – уложенный равномерным и пушистым шлейфом валок. Особая форма несущей балки позволяет получить большой дорожный просвет при поднятии ротора, что важно при переезде уже уложенных валков. Последовательное управление для поднятия заднего ротора со смещением во времени способствует равномерной укладке кормовой массы в конце валка. Этот валкователь также оснащен карданными роторными навесками. Реактивный эффект KRONE обеспечивает заготовку чистого корма и исцеления дернины на разворотной полосе.



С сиденья в тракторе: Гидравлическая регулировка фартука на заднем роторе по направлению движения. Это комфортное устройство обеспечивает небольшую транспортную высоту и оптимальную адаптацию под различные типы и массы кормовой массы.

Небольшая транспортная высота для езды по общественным дорогам и улицам: Внешние граблины Swadro 907 могут складываться. Это выполняется быстро и просто. Со сложенными зубьями можно проехать под низкими мостами и проездами не подвергаясь опасности.

Лучшие ходовые качества: Благодаря управлению шейкой оси Swadro 907 следует по колее трактора на любом повороте. Прочный ширококолейный ходовой механизм с большими шинами 15.0/55-17/10 PR допущен для движения на скорости 40 км/час и убеждает своей плавностью хода.

Swadro 1010

Валкователь с боковой укладкой и тремя роторами

- Высока эффективность при рабочей ширине захвата 9,70 м
- Регулировка рабочей глубины при помощи электрических сервомоторов
- Транспортный ходовой механизм с высоким комфортом движения
- Карданная навеска роторов для лучшего копирования рельефа почвы
- Реактивный эффект KRONE

Двойной валок с ширины почти 20 м – это идеальная предпосылка для работы высокопроизводительного кормоуборочного комбайна. Трехроторный валкователь с боковой укладкой валка от KRONE Swadro 1010 полностью справляется с этой задачей, при этом убеждая производительностью до 10 га/ч, и делает технологическую цепочку кормозаготовки более рентабельной. Благодаря ширококолейной ходовой части с принудительным управлением транспортной оси этот валкователь обладает завидной маневренностью и легко входит в повороты.

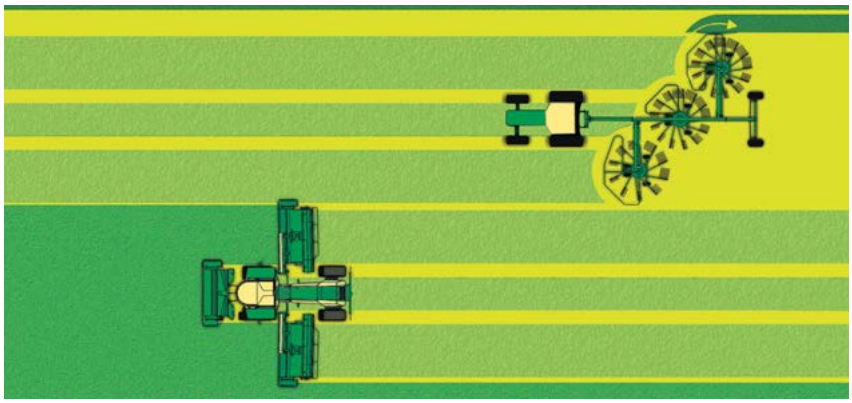
Грязь в кормовой массе? Нет, спасибо! Изменяющиеся условия эксплуатации зачастую требуют незамедлительной настройки рабочей глубины. Это осуществляется непосредственно во время движения при помощи электрических серводвигателей, регулировка которых выполняется механизатором посредством электрического блока управления.

Лучшая боковая поддержка: Комбинация трехосного ходового механизма и карданной навески ротора даже на неровной местности обеспечивают чистую работу граблин. Свободно управляемые, соединенные поперечной тягой передние колеса пройдут даже самый крутой поворот.

С управлением шейкой оси: Для оптимального режима движения и превосходной маневренности. Широкий транспортный ходовой механизм с большими шинами (15.055 - 17 IMPL 10 PR) обеспечивает безопасность и не наносит вреда дернине.

Превосходно сбалансированные между собой роторы: Чтобы произвести чистый боковой валок на ширине захвата 9,70 м все элементы должны подходить друг к другу. По этой причине Swadro 1010 имеет различный диаметр роторов и скорость вращения. Передний ротор оснащен 10 граблинами, а средний и задний имеют по 13 граблин. Передний и задний роторы имеют более высокую окружную скорость. Результатом этого становится лучший поток кормовой массы. Медленно вращающийся задний ротор оснащен 5 двойными зубьями на граблину, так как он должен обрабатывать большую массу, и отвечает за форму валка.

К цели на скорости 40 км/час и с транспортной шириной до 3,00 м: Три ротора быстро приводятся в транспортное положение. Поскольку диаметр центрального ротора меньше 3,00 м, становится излишним складывание граблин центрального ротора.



Слаженная работа с рабочей шириной захвата 9,70 м: Кормовая масса не вдавливается в почву. Поскольку трактор со Swadro 1010 проходит по колее высокопроизводительной самоходной косилки-плющилки BiG M.

Swadro 1400

Четырехкратная мощь

- Регулируемая ширина захвата до 13,50 м
- Комфортабельное управление с помощью терминалов управления Alpha, Gamma или CCI
- Электрическая настройка рабочей ширины захвата с сиденья трактора
- Складные граблины для транспортной высоты до 4,00 м
- Поднятие отдельного ротора

Четырехроторные валкователи с центральным валком от KRONE – это настоящие работяги. Swadro 1400 с регулируемой рабочей шириной захвата от 11,00 до 13,50 м сможет играючи обработать всего лишь с одним трактором более 13 га в час. Такая грандиозная производительность позволяет заменить двойной валкователь одним Swadro 1400.

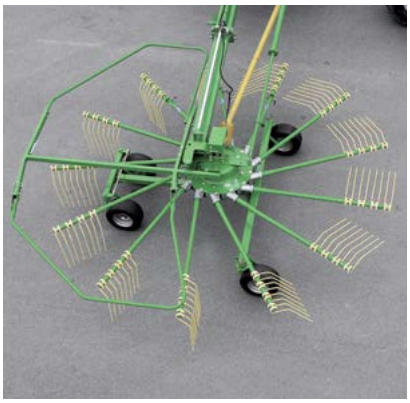
Стабильно и продуманно: Двухточечное прицепное устройство имеет маятниковую навеску и может адаптироваться ко всем боковым колебаниям трактора. При случайном поднятии нижних тяг трактора невозможно нанести вред карданному валу.

Опция: Регулируемая при помощи гидравлической системы высота дышла с тягово-сцепным устройством со сцепным шаром для Swadro 1400. Машина легко агрегатируется и снимается. Трактору не требуется нижних тяг. Вы едите в режиме без рывков, надежно и с высочайшим комфортом.

Способны выдерживать высочайшие нагрузки: Условия при использовании на разных предприятиях не всегда идеальны. По этой причине Swadro 1400 имеет очень прочную раму и полностью выполняет высокие требования практики.

Идеально равномерный центральный валок Swadro 1400 обеспечивает еще более высокую загрузку последующих кормоуборочных машин. Предприятия платного обслуживания сельскохозяйственной техникой говорят об увеличении до 20% производительности своих кормоуборочных комбайнов. Валкователь Swadro 1400 полон инновационных идей, к ним относится, например, карданная навеска роторов, реактивный эффект KRONE, специально закаленная направляющая группа Dura-Max с 3-летней гарантией и система регулировки рабочей глубины посредством электрических сервомоторов.

Валок убедит каждого: На Swadro 1400 окружные скорости передних роторов выше, чем задних. Такое согласование окружных скоростей является инновацией KRONE, которая обеспечивает укладку валка равномерным и пушистым шлейфом.



Для эксплуатации профессионалами: На каждом роторе по 13 граблин, по четыре двойных зубьев на консоли, большой трехосный ходовой механизм и карданная навеска роторов для оптимального копирования рельефа почвы во всех направлениях.

С пружинной разгрузкой: Пружины растяжения перемещают большую часть массы передних консолей и роторов на основную раму. Это предотвращает оседание роторов на влажных почвах и обеспечивает высочайшую точность движения по колее на склонах.

Большое свободное пространство: Навеска консолей и горизонтальное положение основной рамы позволяют производить высокий подъем. Благодаря последовательному переключению всегда в первую очередь поднимаются или опускаются передние роторы.

Большая ширина захвата в поле, компактность на дороге: Пневматическая система, ширококолейный ходовой механизм с шинами большого объема с разрешением для езды на скорости 40 км/час и транспортная ширина до 3,00 м обеспечивают высокий уровень безопасности при быстрой езде на дороге. Благодаря сложенным консолям граблин и опущенной вперед раме Swadro 1400 имеет транспортную высоту 4 м. Благодаря этому соблюдаются стандарты и не возникает проблем с проездом под путепроводами, линиями электропередачи и ветками.

для Swadro 1400 / Swadro 1400 Plus

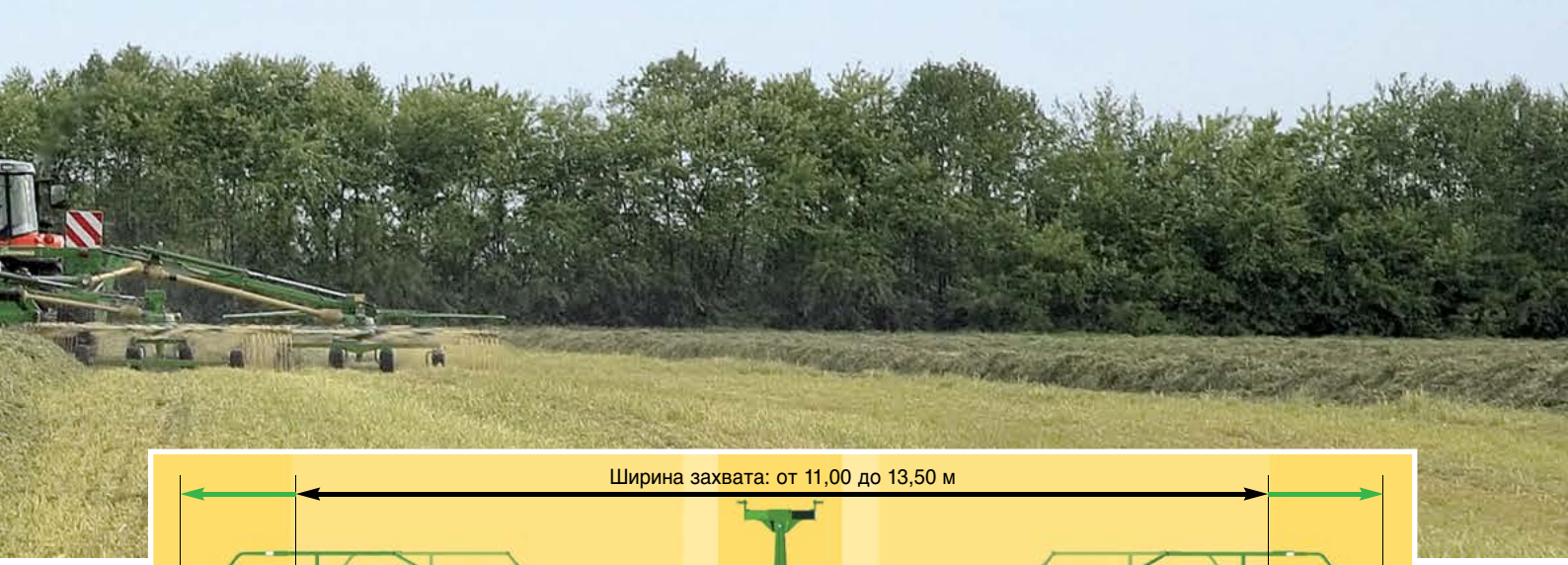
Комфортная бортовая электронная система: Бортовые компьютеры, совместимые с ISOBUS, позволяют применять терминал управления KRONE Alpha (только для Swadro 1400) и Gamma, терминал CCI или терминалы тракторов, совместимые с ISOBUS.

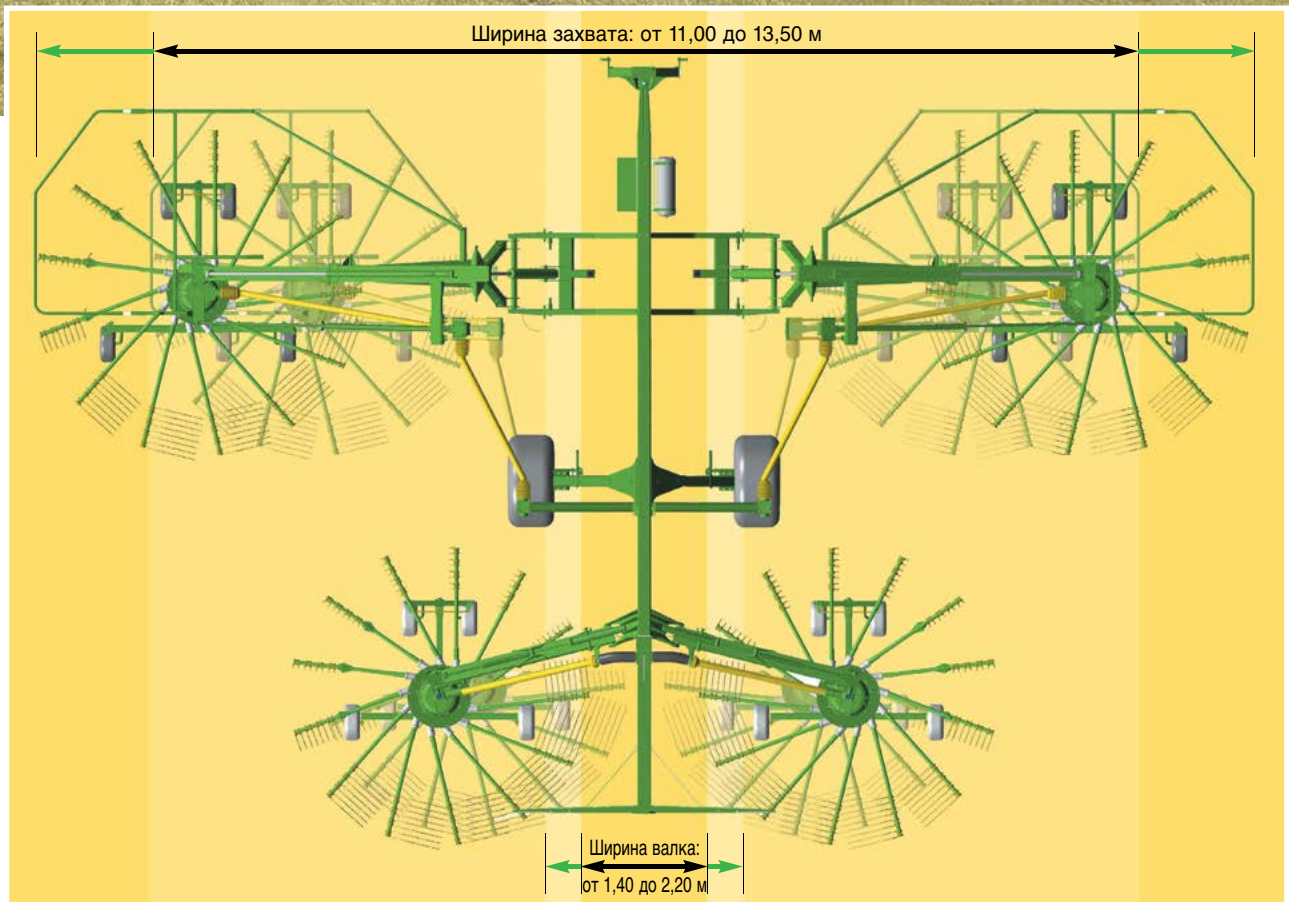
для Swadro 1400

Терминал управления Alpha для Swadro 1400: С его помощью Вы установите рабочую глубину, ширину захвата и ширину валка. Нажатием клавиши роторы поднимаются или опускаются поотдельности, либо включаются последовательно. Swadro 1400 может работать с «обратной связью».

для Swadro 1400 / Swadro 1400 Plus

Терминал управления Gamma: Дисплей с подсветкой ясно отображает все функции. Пульт управления с цифровым дисплеем на Swadro 1400 Plus дополнительно служит автоматической регулировки высоты всех роторов в соответствии с предварительно заданным значением.





для Swadro 1400 / Swadro 1400 Plus

Терминал управления CCI 100: блока управления для всех. Этот блок управления выполняет не только функции систем управления Alpha и Gamma, но может эксплуатироваться со всеми машинами, оснащенными ISOBUS, различных производителей.

Регулировка рабочей ширины захвата от 11,00 м до 13,50 м: Так обеспечивается универсальность, что позволит адаптироваться под различные требования. Регулируемая ширина валка приблизительно от 1,40 м до 2,20 м задается от задних роторов. Регулировка ширины захвата передних и задних роторов производится гидравлически посредством телескопических консолей. При этом перемещаются также угловые редукторы, которые приводят в действие передние роторы через карданные валы. Преимущество: Постоянно оптимальное перекрытие телескопических труб.

Swadro 1400 Plus

На высочайшем уровне

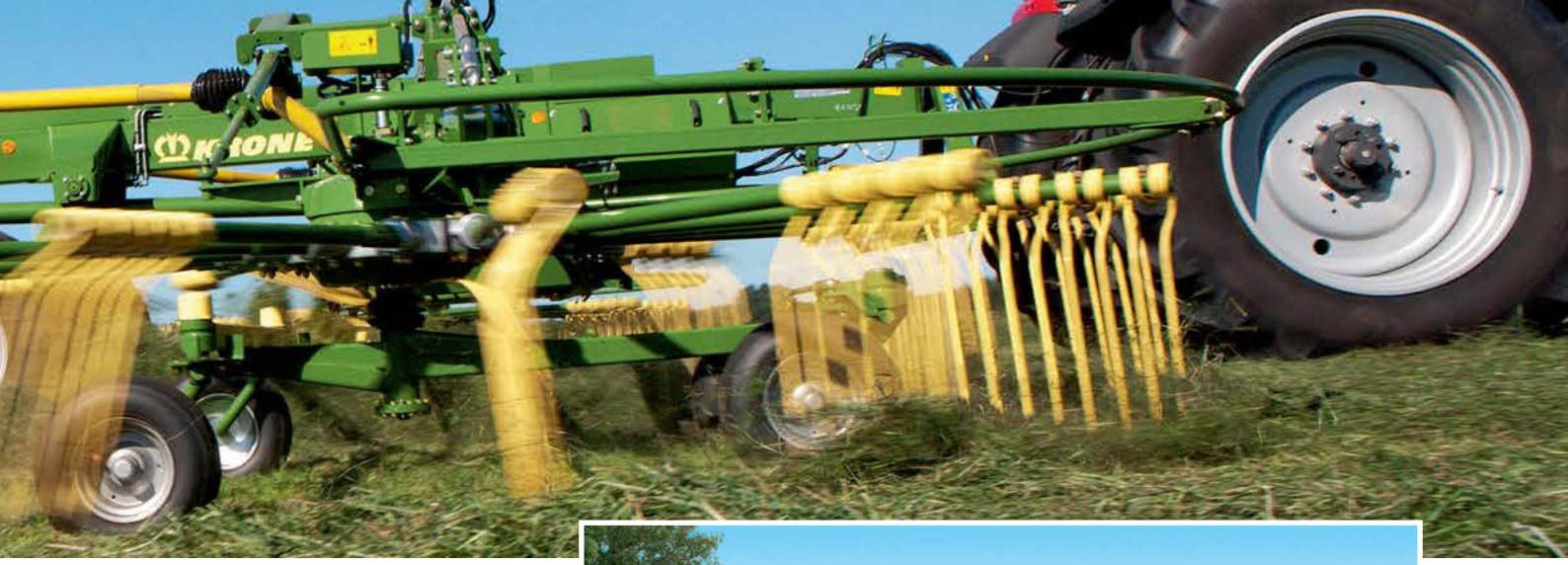
- Гидравлически опускаемый транспортный ходовой механизм: транспортная высота 4,00 м Без складываемых граблин
- Автоматическая настройка рабочей глубины на первой настраиваемом роторе
- Особенно мощные приводные механизмы для длительного применения в жестких условиях
- Высочайший комфорт управления обеспечивает терминал управления Gamma или CCI 100

У Swadro 1400 Plus маркировка „Plus“ означает максимальный комфорт управления и высочайшую производительность при тяжелых условиях эксплуатации. Большое количество стандартной оснастки с гидравлически опускаемым ходовым механизмом, комфортной электрической регулировкой высоты и усиленные приводные валы выполнит все пожелания.

Центральный фартук для образования валка, входящий в дополнительную комплектацию: Благодаря этому у Вас имеется возможность укладывать идеальный валок с поднятым с одной стороны ротором. Для транспортного положения фартук автоматически поднимается. Это обеспечивает дорожный просвет.

Комфортная электрическая регулировка высоты ротора: Она позволяет Вам удобно, не вставая с водительского сиденья, выбирать рабочую глубину первого ротора; затем автоматически с помощью электрических сервомоторов настраивается идентичная глубина трех других роторов.

Мощно: Вынесенные наружу редукторы оптимизируют карданную передачу. Swadro 1400 Plus имеет чрезвычайно мощные приводные валы. Защита роторов производится при помощи храповых механизмов.



Именно при эксплуатации в нескольких предприятиях экономичность техники становится на первый план. Здесь в расчет берутся производительность, небольшие затраты времени на подготовку и техническое обслуживание, длительность срока службы и не в последнюю очередь высокий уровень удобства управления. Четырёхроторный валкователь с центральной укладкой в валок Swadro 1400 Plus полностью сконцентрирован на требованиях предприятий, оказывающих услуги сельскохозяйственным предприятиям. На Swadro 1400 Plus все настройки производятся непосредственно с сиденья в тракторе. Вы быстро прибудете на место проведения работ и продемонстрируете производительность техники в полном объеме.

Транспортное положение устанавливается с сиденья в тракторе: В связи с гидравлической настройкой высоты регулируемой оси Swadro 1400 Plus оснащается жесткими граблинами. Складывание граблин для транспортировки до 4,00 не потребуется.

Гидравлическая система устанавливает высоту до 4,00 м: При помощи оси с гидравлической регулировкой высоты Swadro 1400 с целью транспортировки может опускаться удобно, просто и быстро. Это экономит время и придает машине комфортности.

Вы можете выбирать: Серийные шины 500/50-17/10 PR, опция – шины большего размера 560/45-22.5 зарекомендовали себя наилучшим размером для транспортного ходового механизма на мягкой почве. Обе модели имеют разрешение на движение со скоростью 40 км/час.

Swadro 2000

Гигант среди валкователей с центральной укладкой валка

- Изменяющаяся ширина захвата от 10,00 до 19,00 м
- Изменяющаяся ширина валка приблизительно от 1,60 до 2,80 м
- Шесть роторов, не требующих технического обслуживания с небольшим диаметром 330 мм для чистой работы
- Регулировка ширины захвата: двусторонняя синхронная посредством ползунов
- Регулировка высоты при помощи электрических сервомоторов

Swadro 2000: С 6 роторами и рабочей шириной захвата 19,00 м Вы обработаете до 20 га в час. Валкователь убеждает не только невероятной эффективностью, но также передним, вращающимся быстрее, и задним, вращающимся медленнее, роторам, равномерной и рыхлой укладке валков, что идеально для высокой загрузки производительной кормоуборочной техники. В Swadro 2000 вложено большое количество инноваций, например, карданная навеска роторов для хорошего копирования рельефа почвы и специальные закаленные направляющие группы Dura-Max с трехлетней гарантией. Установка и снятие граблин с опорным узлом и направляющим роликом происходит быстро и просто. После демонтажа всего лишь двух или четырех болтов из ротора вынимается вся деталь.

Эксклюзив от KRONE: Четыре передних ротора с 13 граблинами на каждом вращаются быстрее, чем обе задние с 15 граблинами. С различной скоростью вращения роторы (3300 мм) работают основательно и оставляют за собой рыхлый валок.

Идеальное управление: Трехосные механизмы позволяют сохранять чистоту кормовой массы. Колеса расположены близко к внутренним пальцам граблин, что обеспечивает оптимальное копирование рельефа почвы. Задние колеса повторяют каждый поворот и не наносят вреда дернине.

Удобно: Электромоторы для регулировки рабочей высоты. Таким образом, каждый ротор регулируется по отдельности или автоматически поочередно. Управление производится с водительского сиденья и позволяет при движении производить быструю регулировку рабочей высоты в соответствии с имеющимися условиями.

Мощный привод, небольшая мощность, ясная конструкция: Приводы ротора работают при помощи расположенного по центру редуктора. Эта конструкция позволяет использовать меньшее количество и более короткие карданные валы. Каждый ротор защищен от перегрузки.

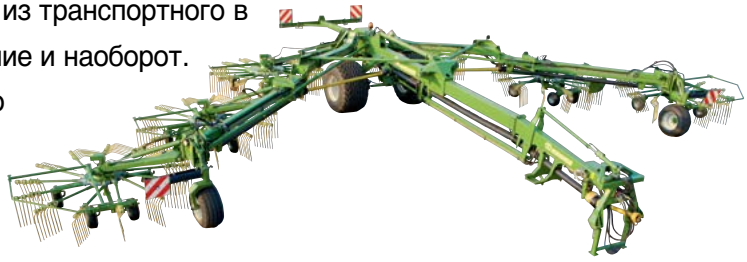
Универсальная ширина захвата: В зависимости от производительности подбора последующей кормоуборочной техники ширина захвата может регулироваться при помощи гидравлической системы и поворотных рычагов. Ползун обеспечивает синхронную регулировку обоих поворотных рычагов.

С помощью гидравлической регулировки ширины валка: легко изменяется расстояние между обоими задними роторам, используя телескопическую конструкцию. Валок, идеально уложенный для подбора последующими машинами, повышает производительность заготовки и повышает прибыль.

Огромный в работе – компактный при транспортировке

- Из транспортного в рабочее положение, из рабочего в транспортное: синхронно с сиденья в тракторе
- Без переналадки граблин
- Небольшая транспортная ширина 3,00 м
- Небольшая транспортная высота 4,00 м

С транспортной шириной до 3,00 м и рабочей шириной захвата до 19 м Swadro 2000 выглядит убедительно на дороге, и со своими шестью роторами занял место нового символа высокой производительности. Область применения Swadro 2000 распростирается и на крупные сельскохозяйственные предприятия, и на предприятия, выполняющие подрядные работы с частыми переездами с одного места работы на другое. Условием этого является быстрый и простой перевод из транспортного в рабочее положение и наоборот. Непосредственно на Swadro 2000 граблины не должны складываться. Все производится с сиденья в тракторе.



Лучшая боковая поддержка: наружные концы поворотных рычагов опираются на свободные опорные колеса с шинами 15.0/55-17/10. Для транспортировки колеса складываются вверх. Рычаги укладываются на главной раме и блокируются.

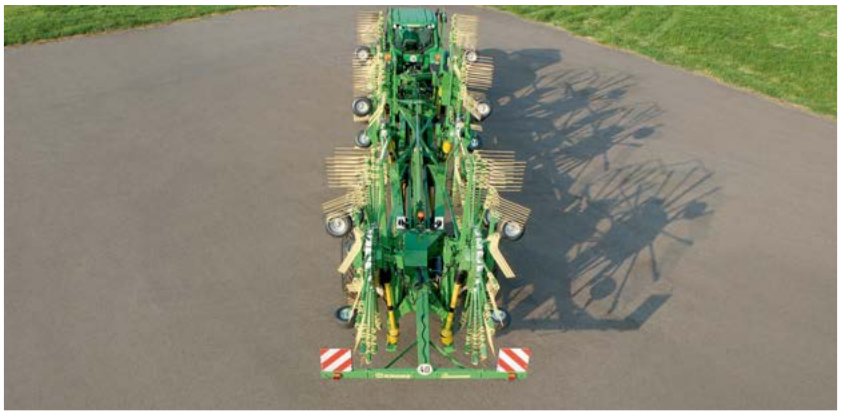
Возможно все: Роторы Swadro 2000 могут подниматься и опускаться по отдельности, поочередно или одновременно. Последовательное переключение упрощает управление на разворотной полосе. Для транспортировки поднимаются все роторы на 90°.

Полностью синхронно: Управление поворотными рычагами при помощи ползуна с гидравлической регулировкой на центральной трубе рамы служит не только для регулировки ширины захвата, но даже для складывания и раскладывания в транспортное или рабочее положение.

Легкое управление

Нажатием клавиши в транспортное положение: Перевод из рабочего в транспортное положение привлекает простотой и функциональностью. Автоматическое последовательное переключение и высокий комфорт управления облегчает работу механизатора, и повышают этим дневную выработку.

Можно и так:
На первом этапе роторы поднимаются до положения как на разворотной полосе. Затем обе консоли задних роторов укорачиваются телескопически. Одновременно несущие кронштейны вместе со своими телескопическими консолями для передних и задних роторов переводятся вовнутрь. Ползун на центральной трубе рамы служит для синхронного складывания и раскладывания, что идеально для работы на склонах. Свободно вращающиеся задние опорные колеса на концах кронштейнов придают дополнительное движение и опору. После завершения перевода кронштейны лежат на своих поднятых опорных колесах на главной раме. В завершение роторы устанавливаются вертикально, так чтобы можно было производить транспортировку по дороге безопасно и компактно.



Swadro 2000

Техника, которая восхищает!

- Простота движения и обслуживания: с последовательным переключением и комфортной регулировкой высоты
- Подъем одного ротора
- Управляемая ось с активной и пассивной функцией
- Равномерная укладка валка

Swadro 2000 имеет не только огромную рабочую ширину захвата, но и подкупает простотой и удобством обслуживания, а в равной степени и маневренностью. С помощью управляемой оси Вы сможете в любом уголке поля и около него. Это требования практики, имеющие значение для использования на нескольких предприятиях и небольших площадях. Транспортный ходовой механизм, разрешенный для скорости движения 40 км/час оснащен большими шинами; так что давление на почву удерживается незначительным и не наносится вред дернине.

Прочный: Swadro 2000 перемещается нижними тягами трактора. Подвижная навеска категории II/III копирует неровности рельефа почвы. Прочная опорная стойка обеспечивает устойчивость. Карданный вал и проводка аккуратно размещаются в креплениях.

Новаторство: С целью управления точка соединения тяг механизма управления смещается гидравлической системой в сторону. Активация гидравлического цилиндра производится при поднятии и опускании ротора. В сложенном положении механизм управления пассивен, в разложенном положении – активен.

Идеально для маневрирования и в углах: С помощью дополнительного гидравлического усилителя тяг механизма управления имеется возможность активного управления транспортным ходовым механизмом с водительского сиденья в тракторе. Во время приведения в действие дополнительно увеличивается поворот управляемых колес, так что радиус разворота становится еще меньшим.

Для комфортабельной транспортировки, но и для работы в поле компания KRONE разработала особую ось с управлением шейкой оси, которая полностью выполняет требования практики. При укладке валков ось остается пассивной. Это гарантирует равномерную и ровную форму валков. При поднятии роторов управляемая ось автоматически активируется, так что валкователь на разворотной полосе и при транспортировке становится очень маневренным и выделяется точностью движения за трактором. Если въезд на поле достаточно узкий или валки должны укладываться в острых углах механизатор может управлять осью с водительского сиденья при помощи дополнительного усилителя. С помощью этого инновационного решения Вы можете работать эффективно и продуктивно даже на небольших площадях.

Управление шейкой оси для транспортного ходового механизма: Эта управляемая ось позволяет производить больший поворот управляемых колес и достигать превосходного режима движения за трактором. С этой осью Ваша техника будет очень маневренной и безопасной на склонах.

С комфортной регулировкой высоты: Электрический пульт управления с цифровой индикацией на дисплее служит не только для регулировки рабочей ширины захвата и ширины валка, но и для автоматической регулировки высоты всех роторов на предварительно заданное значение.

Удобный пульт управления основных функций: Регулировка рабочей ширины захвата, поднятие и опускание всех роторов посредством регулируемого последовательного переключения, а также приведение в действие роторов по отдельности производятся посредством меньшего пульта управления.

Технические характеристики

Однороторный валкователь для трехточечной навески

ТИП		Swadro 35	Swadro 38	Swadro 42	Swadro 46
Ширина захвата		3.500	3.800	4.200	4.600
Производительность в единицах площади	прибл. га/час	3	3,5-4	4-4,5	4,5-5
Транспортная ширина	мм	1.900	1.900	2.265	2.550
Граблины	штук	10	10	13	13
Двойные зубья	штук	30	40	52	52
Диаметр ротора	мм	2.700	2.960	3.300	3.600
Шины ротора		16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8
Требуемая мощность прибл.	кВт / л.с.	22/31	22/31	37/50	37/50
Вес	прибл. кг	532	569	640	665
Трёхточечная навеска		Серия	Серия	Серия	Серия
Длина при хранении	мм	3.120	3.390	3.690	3.990
Высота при хранении	мм	2.210	2.210	2.490	2.640

Обгонная муфта: Swadro 35, 38, 42 и 46 дополнительно могут оснащаться обгонной муфтой на карданном валу, что идеально для работы с тракторами с тормозом вала отбора мощности. Обгонная муфта защищает при отключении вала отбора мощности трактор и сельскохозяйственную машину.

Защита от потери зубьев для всех роторных валкователей KRONE. При поломке палец удерживается защитой. Он не потеряется в валке и не сможет впоследствии вызвать поломку других агрегатов.

Прицепной однороторный валкователь

Тип		Swadro 38 T	Swadro 42 T	Swadro 46 T
Ширина захвата		3.800	4.200	4.600
Производительность		3,5-4	4-4,5	4,5-5
в единицах площади	прибл. га/час	2.995	3.400	2.550
Транспортная ширина	мм	10	13	13
Граблины	штук	40	52	52
Двойные зубья	штук	2.960	3.300	3.600
Диаметр ротора	мм	18/8.5-8/6 PR	18/8.5-8/6 PR	18/8.5-8/6 PR
Шины		19/25	21/31	21/31
Требуемая мощность	прибл. кВт / л.с.	730	780	820
Вес	прибл. кг	Серия	Серия	Серия
Тяговое дышло		4.800	4.950	5.100
Длина при хранении	мм	1.250	1.250	2.200
Высота при хранении	мм			

Swadro 38 T и 42 T только для экспортных рынков

Сервис у KRONE всегда пишется с заглавной буквы. Каждый хоть раз в жизни переживал такое, но может все же принять меры к предотвращению: Остановка цепочки кормоуборочной техники. В такое время важна каждая минута. KRONE знает это и может предложить поддержку представителей мощной профессиональной дилерской сети. Региональные склады запасных частей оперативно выполнят поставку. Чтобы дело спорилось.

Оригинальные запасные части недороги, так как проверенное качество окупается. Кто же не переживал такого? Установили якобы качественные запасные части, приобретенные у торговца за углом, но, к сожалению, они не заработали. Многочисленные тесты, проведенные специализированными журналами доказали, что проверенное производителем качество работает дольше и надежнее. Не идите на компромиссы. Доверяйте оригинальным запасным частям KRONE.

Технические характеристики

Прицепные валкователи с боковым валком

Тип		Swadro 710/26 T	Swadro 807
Ширина захвата: Укладка одинарного валка	мм	6.200	6.200
Укладка двойного валка	мм	2 x 3.400	-
Количество роторов		2	2
Производительность в единицах площади	прибл. га/час	5,5-6	6,0
Транспортная ширина	мм	2.995	2.990
Граблины	штук	26	23
Двойные зубья	штук	91	96
Диаметр ротора	мм	2.960	2.960
Регулировка рабочей глубины хода			
механическая		+	+
электрическая		-	-
Шины ротора		18/8.5x8/6	16x6.50-8
Шины ходового механизма		18/8.5x8/6	10.0/75-15.3/8 PR
Требуемая мощность	прибл. кВт / л.с.	37/50	37/50
Вес	прибл. кг	1.600	1.800
Двухточечная навеска		-	Серия
Тяговое дышло		Серия	-
Длина при хранении	мм	8.400	7.300
Жесткие граблины		+	(+)
Складные граблины		-	(+)
Высота при хранении:			
с жесткими граблинами	мм	1.300	3.850
со складными граблинами	мм	-	3.400

(+) *= требуемое дополнительное оборудование* + *= основное оборудование* - *= не имеется*

Swadro 809	Swadro 810	Swadro 907	Swadro 1010
6.800 -	6.800 2 x 3.700	8.000 -	9.700 -
2	2	2	3
6,5-7,0	6,5-7,5	8-9	9-10
2.995	2.995	2.995	2.995
26	26	30	36
104	104	120	157
3.300	3.300	3.800	1 x 2.960 2 x 3.600
+ -	+ Опция	+ Опция	- +
16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8
10.0/75-15.3/8 PR	10.0/75-15.3/8 PR	15/55-17/10 PR	15/55-17/10 PR
37/50	37/50	51/70	59/80
1.920	1.980	2.800	2.920
Серия	Серия	Серия	Серия
-	-	-	-
7.770	7.770	8.500	9.800
- Серия	- Серия	- Серия	- Серия
4.170 3.720	4.170 3.720	4.400 3.900	4.300 3.800

Технические характеристики

Прицепной валкователь с центральным валком

Тип		Swadro 700	Swadro 700 Plus	Swadro 800/26	Swadro 800/26 Plus
Ширина захвата		6.800	6.800-7.600	6.800-7.600	6.800-7.600
Настройка ширины захвата, ручная		-	Серия	Серия	-
Настройка ширины захвата, гидравлическая		-	-	-	Серия
Количество роторов		2	2	2	2
Производительность в единицах площади	прибл. га/час	6,5	7	7,5	7,5
Транспортная ширина	мм	2.900	2.900	2.900	2.900
Граблины	штук	20	20	26	26
Двойные зубья	штук	80	80	104	104
Подъем одного ротора		-	Серия	Серия	Серия
Диаметр ротора	мм	3.300	3.300	3.300	3.300
Настройка рабочей глубины, ручная		Серия	-	Серия	-
Настройка рабочей глубины, электрическая	-	Серия	-	Серия	-
Центральный фартук для образования валка		Опция	Опция	Опция	Optional
Опускаемый ходовой механизм		-	-	-	-
Шины ротора		16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8
Шины ходового механизма		10.0/75-15.3/8 PR	10.0/75-15.3/8 PR	10.0/75-15.3/8 PR	10.0/75-15.3/8 PR
Требуемая мощность	прибл. кВт / л.с.	37/50	37/50	37/50	37/50
Вес	прибл. кг	1.550	1.550	1.700	1.700
Двухточечная навеска		Серия	Серия	Серия	Серия
Тяговое дышло		-	-	-	-
Длина при хранении	мм	5.725	5.725	5.725	5.725
Складные граблины		(+)	(+)	(+)	(+)
Жесткие граблины		(+)	(+)	(+)	(+)
Высота при хранении при минимальной ширине захвата					
с жесткими граблинами	мм	3.995	3.995	3.995	3.995
со складными граблинами	мм	3.570	3.570	3.570	3.570

(+) *= требуемое дополнительное оборудование* + *= основное оборудование* - *= не имеется*

Swadro 900	Swadro 900 Plus	Swadro 1000	Swadro 1400	Swadro 1400 Plus	Swadro 2000
7.700-8.800	7.700-8.800	8.800-10.000	11.000-13.500	11.000-13.500	10.000-19.000
Серия -	- Серия	- Серия	- Серия	- Серия	- Серия
2	2	2	4	4	6
8-8,5	8-8,5	9-10	12-14	12-14	15-20
2.990	2.990	2.990	2.995	2.995	2.995
26	26	30	4x13	4x13	4x13/2x15
104	104	120	208	208	328
Серия	Серия	Серия	Серия	Серия	Серия
3.600	3.600	4.200	3.600/3.300	3.600/3.300	3.300
Серия Серия	- Серия	- Серия	- Серия	- Серия	-
Опция	Опция	Серия	Опция	Опция	-
-	-	-	-	Серия	-
16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8	16x6.50-8
10.0/75-15.3/8 PR	10.0/75-15.3/8 PR	15.0/55-17/10 PR	500/50-17/10 PR (560/45-22.5 PR)	500/50-17/10 PR (560/45-22.5 PR)	800/45-R 26.5
40/55	40/55	51/70	59/80	59/80	96/130
2.050	2.050	2.950	4.600	5.400	9.400
Серия	Серия	Серия	Серия	Серия	Серия
-	-	-	Опция	Опция	-
6.350	6.350	7.000	8.440	8.500	13.200
+ -	+ -	+ -	+ -	- +	- +
4.250 3.780	4.250 3.780	4.550 3.900	4.360 3.850	3.995 -	3.995 -

Онлайн

Откройте весь мир KRONE на www.krone.de. На многих страницах мы представляем Вашему вниманию цифры, факты, новинки, а также предлагаем целый ряд услуг. Заходите и откройте для себя всю многогранность KRONE в глобальной сети.

Актуальная информация:
Здесь Вы найдете актуальные сообщения о KRONE. От представления продукции до ретроспективных обзоров выставок. Так мы вместе будем шагать в ногу со временем.

Продукция
Получите подробную информацию обо всей нашей номенклатуре продукции. Все что Вам потребуется, от видео до инструкции по эксплуатации, в сжатой форме Вы найдете в этой рубрике.

Отдел сбыта
Вы ищете импортера KRONE в Японии или ближайшего дилера? Здесь Вы найдете своего партнера KRONE, который поможет Вам в любых вопросах.

Вакансии
Вас интересует работа в компании KRONE? Как для завода по выпуску сельскохозяйственной техники, так и для производства грузовых автомобилей KRONE часто ищет прилежных и заинтересованных работников. Всегда имеет смысл просматривать данную рубрику.

Медиатека
«База данных» KRONE, тысячи документов, иллюстраций, отчеты о проведенных испытаниях и, и, и… находится в медиатеке KRONE. Здесь Вы найдете также подробную информацию о продукции KRONE, которая Вас интересует.

Важные даты
Вы хотите увидеть KRONE в реальных условиях? Здесь Вы найдете все даты, когда техника KRONE будет эксплуатироваться или демонстрироваться на выставках, поскольку лучше один раз увидеть, чем что раз услышать

Сервис
Здесь Вы найдете все, начиная от контактного лица на заводе до информации о возможностях финансирования техники KRONE. И конечно технические специалисты, и пользователи найдут здесь обзор различных учебных модулей.

Файлы для загрузки
Вы ищете календарь KRONE на Ваш рабочий стол или отличную иллюстрацию для презентации? В разделе загрузок файлов KRONE Вы найдете множество полезных вещей, которые помогут Вам оформлять самые различные проекты.

Подержанная техника
Часто KRONE делает выгодные предложения на технику, которая ранее использовалась для презентаций и выставок. Здесь Вы сможете подобрать себе технику KRONE, а затем согласовать у себя на месте со своим дилером KRONE условия возможной покупки.

Запасные части
Запасные части KRONE Вы можете подобрать в режиме онлайн не тратя времени на ожидание. Портал запасных частей KRONE предлагает все запасные части с указанием артикула и точного описания. По электронной почте Вы можете сразу разместить заказ у своего дилера KRONE.

Магазин
Вы ищете подарок или коллекционируете модели сельскохозяйственной техники? Тогда обязательно совершите виртуальную прогулку по нашему магазину KRONE. В нем Вы сможете произвести заказ в режиме онлайн в любое время суток.

Ваш дилер KRONE

ООО ПКФ «АГРОТЕХНИКА»
адрес: 610046, Кировская обл.,
г. Киров, 2-ой Кирпичный пер., д.2А
e-mail: at_kirov@mail.ru
тел.(8332) 53-90-94

Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH

Heinrich-Krone-Straße 10
D-48480 Spelle

Telefon: +49 (0) 5977.935-0
Telefax: +49 (0) 5977.935-339

info.ldm@krone.de
www.krone.de

Swadro.11.12-RU-209010190