

HORSCH

С любовью к земле

Joker RT

КОМПАКТНАЯ ДИСКОВАЯ
БОРОНА ДЛЯ СТЕРНЕВОЙ И
ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ



Joker RT

ВСЕГДА КОЗЫРЬ В РУКАХ



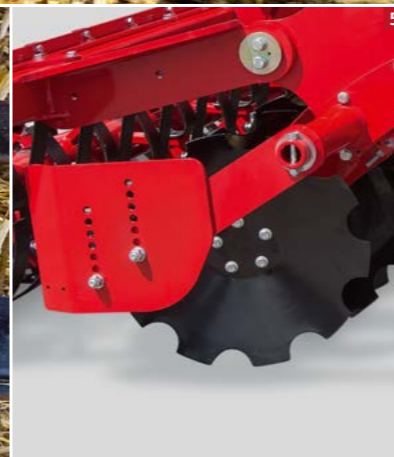
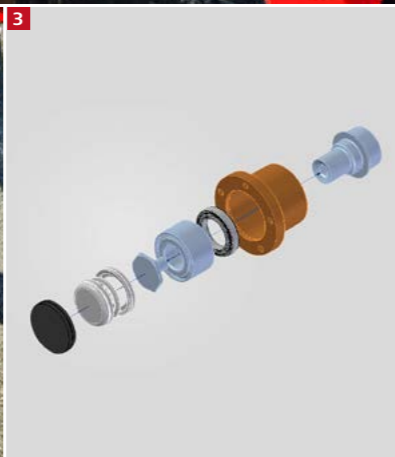
- Мелкая обработка почвы с интенсивным перемешиванием
- Максимальная производительность
- Высочайшее качество обработки
- Возможность монтажа дополнительных инструментов
- Простота управления
- Мощная конструкция
- Большой выбор катков для всех типов почв
- Маятниковый двойной каток
- Транспортное шасси для быстрого и уверенного перемещения по дороге

Система дисков (DiscSystem)

ИННОВАТИВНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ

Основные достоинства

- Высокая проходимость вследствие попарного крепления дисков к стойкам
- Хорошее копирование микрорельефа и эффективное предохранение от камней благодаря необслуживаемым резиновым амортизаторам
- Высокая износостойкость рабочих органов
- Необслуживаемые и износостойкие подшипники в масляной ванне
- Уверенное проникновение в почву благодаря агрессивным, вырезным дискам и достаточному весу машины
- Хорошее крошение благодаря быстро вращающимся дискам диаметром 52 см
- Неизменный угол атаки дисков вследствие использования широких опор стоек
- Сплошной срез пласта при малой глубине обработки
- Закаленные диски с минимальным износом в жестких условиях



- 1** Диск с крупными вырезами более агрессивен и легче проникает в почву
- 2** Парное расположение дисков повышает проходимость
- 3** Мощный и износостойкий подшипниковый узел – вал \varnothing 35 мм с необслуживаемым подшипником
- 4** Широкие резиновые демпферы позволяют чутко копировать микрорельеф поля, держать неизменным угол атаки и предохранять материал от излишнего износа
- 5** Крайние диски особой формы с каждой стороны машины предотвращают образование свальных гребней и борозд на стыках между проходами машин
- 6** Удобная регулировка глубины обработки путем ограничения хода штоков гидроцилиндров с использованием алюминиевых упоров

Joker 5–8 RT

ВСЕГДА КОЗЫРЬ В РУКАХ

Сильные стороны Joker

- Ширина захвата от 5 до 8 м
- Создает мелкокомковатую структуру почвы в горизонте прорастания семян
- Эффективное обратное уплотнение обработанного слоя
- Возможность использования при наличии длинных пожнивных остатков. Высокая проходимость благодаря попарному креплению дисков к стойкам.
- Улучшения качества обработки при повышении рабочей скорости
- Высокая производительность вследствие малого тягового сопротивления
- Высокая рабочая скорость
- Надежное проникновение в почву благодаря агрессивным вырезным дискам и большому собственному весу машины
- Сплошной срез пласта при малой глубине обработки

Для каких задач предназначен Joker?

- быстрая поверхностная обработка стерни для стимуляции прорастания падалицы, прерывания капиллярности и первичной обработки жнивья
- Эффективная предпосевная обработка после плуга или культиватора
- бескомпромиссное заделывание крупностебельных пожнивных остатков (после промежуточных культур, подсолнечника, кукурузы)
- Эффективная заделка органических удобрений (навоз, навозная жижа, сидераты)



Joker создает мелкокомковатую структуру почвы и равномерно уплотненное строение обработанного слоя, что благоприятствует быстрому появлению всходов

Эффективное прикатывание с измельчением грубых комьев и без образования уплотнений

Joker 5–8 RT

КОМБИНАЦИИ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ ИНСТРУМЕНТАМИ

Опциональный каток-измельчитель для Joker 5–8 RT

Каток диаметром 300 мм и 6 режущими ножами на всю ширину захвата машины. Высокая частота вращения придает катку дополнительное измельчение. Ножи, смонтированные под небольшим углом к оси катка, обеспечивают конструкции необходимую жесткость и уравнивают силы противодействия. Каток работает под давлением до 100 бар и имеет гидравлическую защиту от перерузок. Этот инструмент идеален для измельчения стеблей промежуточных культур, рапса, подсолнечника или кукурузы. Каток-измельчитель также очень эффективен в борьбе с кукурузным мотыльком.

Crossbar

- После интенсивной обработки или вспашки
- Дополнительное выравнивание пахоты или перед посевом



1 Опция: Crossbar

2 Joker RT в агрегате с опциональной мини-сеялкой MiniDrill: трубчатые сошники с заделкой семян перед катком



MiniDrill
Идеальное решение для посева трав и сидератов

HORSCH полностью переработал линейку машин MiniDrill, которые сейчас оснащаются бункером объемом 400 л и высевающим аппаратом Pronto. Семена дозируются сразу в распределительную систему. Для всех моделей Joker 5/6/8 RT.

Для равномерного распределения семян по всей ширине захвата пневмосистема машин рабочей шириной до 3 м имеет 6 выходов и 12 выходов для машин с рабочей шириной более 4 м.

Joker 10/12 RT

- Несмотря на солидную ширину захвата, в транспорте ширина машины всего 3 м
- Разворот с опорой на каток и опорные колеса не травмирует почву и не подвергает перегрузкам раму машины.
- Создает мелкокомковатую структуру почвы
- Высокая производительность
- Коническая форма дисков для неизменного угла атаки 17°
- Компактная техника с хорошим выравнивающим эффектом
- Резиновые амортизаторы стоек дисковой системы продлевают срок службы машины и позволяют копировать поверхность почвы
- Двойной каток Doppel RollPack диаметром 55 см с U-образным профилем. Надежный каток, который подходит для всех типов почв. Устойчивый на каменистой поверхности и при движении на высокой скорости. Шахматное расположение колец катка для очень хорошего самоочищения.



Joker 10/12 RT
Компактная конструкция; транспортная ширина 3 м, транспортная высота 4 м



Шасси
Уверенность на дороге; опционально с тормозами



Опция
Для Joker 5/6/8 RT: гидравлическая регулировка глубины хода

СИСТЕМЫ КАТКОВ

РАЗНООБРАЗИЕ ПОЗВОЛЯЕТ СДЕЛАТЬ ВЫБОР ДЛЯ ЛЮБЫХ УСЛОВИЙ

Качество уплотнения и отличительные особенности различных систем почвоуплотнителей HORSCH

Прутковый каток

- Рекомендован для легких почв
- Хорошее ведение по глубине на легких почвах, где есть риск образования вала перед катком
- Доступен для Joker 5 и 6 RT

Двойной каток Doppel RollPack

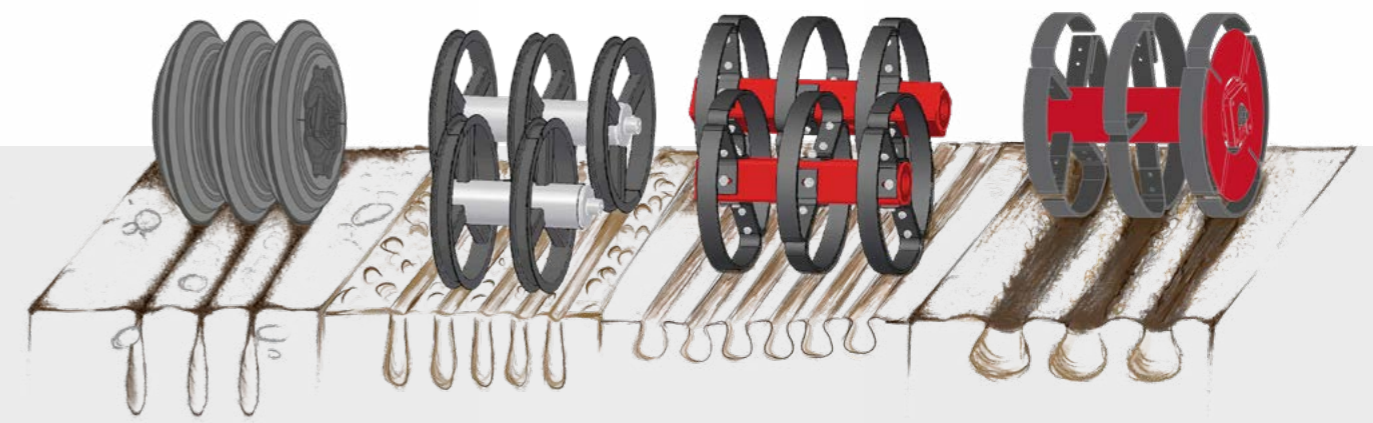
- Стальные диски ø 55 см
- Равномерное по глубине полосное уплотнение почвы
- Двойной каток: самоочищение
- Универсальность

Каток RingFlex

- Хорошее самоочищение вследствие вибрации пружинных элементов
- Равномерное по глубине уплотнение почвы
- Дополнительное перемешивание вследствие движения почвы внутри катка
- Создание мелкокомковатой структуры почвы
- Каток открытого типа и пружинными элементами для отличного выравнивания
- Большое пятно контакта (7 см/кольцо) обеспечивает катку необходимую опору в любых условиях.
- Доступен для Joker 5 и 6 RT

Каток Doppel RingFlex

- Малое тяговое сопротивление благодаря большой площади опоры
- Спектр применения: для легких и средних почв
- Не повреждается камнями
- Дополнительный выравнивающий эффект
- Равномерное уплотнение
- Доступен для Joker 5 и 6 RT



Каток SteelDisc

Двойной каток Doppel RollPack

Каток Doppel RingFlex

Каток RollFlex

Каток SteelDisc

- Глубокое уплотнение почвы с плотной поверхностью
- Интенсивное измельчение комков благодаря режущим элементам катков
- Оптимизированные скребки обеспечивают ход без помех
- Высокая эксплуатационная безопасность на тяжелых и каменистых почвах
- Доступен для Joker 5 и 6 RT

Каток Doppel SteelDisc

- Расстояние между кольцами 13 см (от центра к центру)
- Рекомендован для тяжелых и очень тяжелых почв
- Тяжелые стальные кольца для дополнительного измельчения
- Отличное уплотнение
- Не повреждается камнями
- Доступен для Joker 8 RT

Каток RollFlex

- Эффективная самоочистка вследствие вибрации пружинных элементов
- Полосное обратное уплотнение
- Отличное перемешивание
- Качественное выравнивание
- Доступен для Joker 5 и 6 RT



Каток Doppel RollPack оптимален для крошения и обратного уплотнения на большинстве типов почв

Закрытый каток SteelDisc для дополнительного крошения

Каток Doppel RingFlex – большая площадь опоры и малое тяговое сопротивление

Каток Doppel SteelDisc рекомендован для использования на тяжелых почвах с грубой структурой

ОСНАЩЕНИЕ



Боковой ограничитель (Joker 8 RT)



Оptionальный каток-измельчитель для Joker 5–8 RT



Прицепное устройство с серьгой (с шарниром)



Навеска на нижние тяги



Пневматическая тормозная система



Глубина обработки регулируется изменением положения опорных колес



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



Диски большого диаметра (52 см) позволяют увеличить глубину обработки



Шасси
Уверенность на дороге; опционально с тормозами



Транспортное положение



Опция
Для Joker 5/6/8 RT: гидравлическая регулировка глубины хода



Регулирование глубины обработки с использованием дистанционных клипс (стандарт)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

HORSCH Joker	5 RT	6 RT	8 RT	10 RT	12 RT
Рабочая ширина (м)	5,15	6,15	7,25	9,75	12,25
Транспортная ширина (м)	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Транспортная высота (м)	2,85	3,35	3,95	4,00	4,00
Длина (м)	7,00	7,00	7,00	7,70	7,70
Осевая нагрузка (кг)*	4 900–6 150	5 350–6 900	6 200–8 300	8 600–9 500	9 700–10 400
Опорная нагрузка (кг)*	700–1 450	700–1 600	850–1 800	2 300–2 750	2 400–3 000
Размер опорных колес	400/60–15.5	400/60–15.5	400/60–15.5	400/60–15.5	400/60–15.5
Размер транспортных колёс	19.0/45–17	19.0/45–17	VF 480/45 R 17	445/65–22.5	445/65–22.5
Диаметр дисков (см)	52	52	52	52	52
Толщина дисков (мм)	6	6	6	6	6
Количество дисков	40	48	60	80	98
Угол атаки дисков (°)	17	17	17	17	17
Подключения гидравлики	3 (+1 для гидр. регулирования глубины хода, Crossbar или катка-измельчителя)			3	3
Тяговое сопротивление (кВт/л.с.)	110–155/150–210	130–175/180–240	175–235/240–320	220–310/300–420	265–350/360–480
Сцепка с трактором: навешивание на пнижные тяги	Кат III–III/IV–IV	Кат III–III/IV–IV	Кат III–III/IV–IV	Кат III–III/IV–IV	Кат III–III/IV–IV
Сцепка с трактором: прицеп за фаркоп с серьгой	Прицепная серьга Ø 42–51 мм	Прицепная серьга Ø 42–51 мм	Прицепная серьга Ø 42–51–71 мм	Прицепная серьга Ø 51–71 мм	Прицепная серьга Ø 51–71 мм

* Масса машин с минимальным/максимальным оснащением

Посевная шина для	5 RT	6 RT	8 RT
Рабочая ширина (м)	5,15	6,15	7,25
Количество трубчатых сошников Каток Doppel SteelDisc	21	25	31
Количество трубчатых сошников Каток Doppel RollPack	26	30	36
Расстояние между сошниками Каток Doppel SteelDisc (см)	25,80	25,80	25,80
Расстояние между сошниками Каток Doppel RollPack (см)	21,80/21,80	21,80/20,60	21,80/22,00
Ø центр. семяпровода (мм)	1x110	1x110	1x110

horsch.com

Ваш консультант и продавец:

HORSCH

HORSCH Maschinen GmbH
Sitzenhof 1
92421 Schwandorf
Phone: +49 9431 7143-0
Fax: +49 9431 7143-9200
E-Mail: info@horsch.com

ООО «ХОПШ УКРАИНА»
09431 Киевская обл.
Ставищенский р-н
с. Полковничье
ул. Поповича, 35
Эл. почта:
horsch.ukraine@horsch.com