

Transformer VF

НАДЕЖНАЯ ТЕХНИКА
ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ
БОРЬБЫ С СОРНЯКАМИ



Transformer VF

ТОЧНОСТЬ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



Преимущества машины

- Надежная машина для высокой производительности
- Мощная и компактная конструкция
- Гибкость в использовании и точность обработки
- Простота в настройках

Четыре концепции рамы

- Ширина захвата 6 м
- Ширина захвата 9 м
- Ширина захвата 12 м
- Ширина захвата 18 м

Четыре варианта ширины захвата

ШИРИНА ЗАХВАТА 6 М



ШИРИНА ЗАХВАТА 9 М, 12 М И 18 М



Особенности машин с рабочей шириной 9 м, 12 м и 18 м

- 5-секционная рама
- Цилиндр складывания до 180° находится в защищенном положении внутри рамы
- Стабильные, гидравлически регулируемые опорные колеса
- Приподнимание крыльев цилиндрами складывания до 90° обеспечивает:
 - Комфортный разворот в поле
 - Хорошую адаптацию в рабочем положении к условиям сильно пересеченной местности



Легкое V-положение вследствие наклона крыльев



Процесс складывания





Инновационные детали и конструктивные элементы

Рама

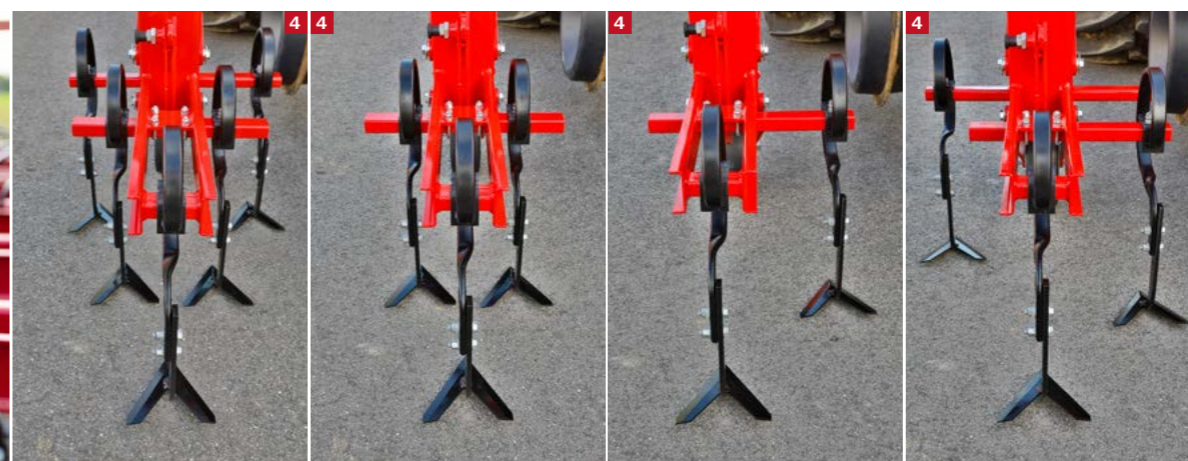
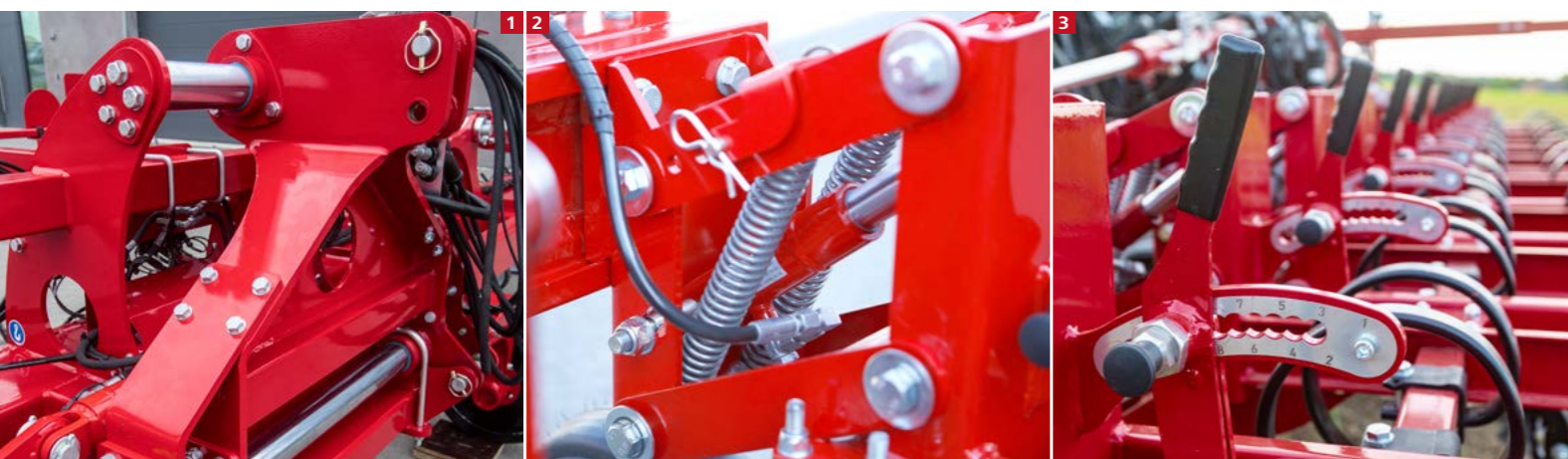
- Высота рамы 660 мм позволяет обработки высоких культур
- Интеллектуальные крепления-салазки обеспечивают максимальную гибкость при расстановке рабочих органов и компактную конструкцию машинам с большой шириной захвата
- Мощная и надежная износостойкая рама из квадратной трубы с приваренными креплениями-салазками для рабочих органов
- Интегрированная выдвигающаяся боковая консоль длиной 450 мм
 - Снижает вес
 - Эргономичный дизайн
 - Способствует повышению точности обработки
- Цилиндр с встроенным ходометром

VF обозначает **VariableFrame** – мощную и надежную универсальную раму с широким спектром возможностей.

Новый стандарт

Параллелограмм

- Стабильный 3-рядный параллелограмм с междурядьями 25, 30, 45, 50, 60, 70, 75 и 80 см
- При междурядьях 25 см один параллелограмм пропалывает сразу два или три ряда
- Простая и быстрая настройка глубины обработки не требует специнструмента
- Не требует обслуживания
- Механическое регулирование прижима секций – стандарт, гидравлическое из кабины – опция.
- Широкий параллелограмм, мощные подшипники и большие опорные колеса гарантируют долгий срок службы узла и высокое качество обработки на сложных и каменистых почвах
- Гидравлическое втягивание корпусов для соблюдения транспортной ширины 3 м и работы SectionControl



- 1** Интегрированная выдвигающаяся боковая консоль
- 2** Стабильный параллелограмм с механическим или гидравлическим прижимом
- 3** Настройка рабочих органов
- 4** Прополка с разной шириной междуряди



Наши инструменты

EdgeOn лапа

- 80, 150, 180 или 230 мм лапа для точного и быстрого подрезания – адаптированная комбинация для любой ширины междурядий
- Приварена к очень узкой стойке, чтобы меньше нарушать сложение почвы
- Подпружиненная стойка для выдерживания заданной глубины хода в самых тяжелых условиях
- Напайки из твердого сплава (опция)

Угломер (потенциометр)

- Угловые ножи позволяют уверенную и безопасную культивацию максимально близко к ряду культуры.
- Могут использоваться для междурядий шириной от 45 до 80 см. Срезанная почва сдвигается по направлению от ряда внутрь междурядья, чтобы не повредить всходы культуры.

Защитные пластины или защитные диски

- Чтобы предотвратить присыпание или повреждение культурных растений комьями почвы или камнями, предусмотрены защитные пластины или диски.
- Могут использоваться для междурядий шириной от 45 до 80 см.

Окучники

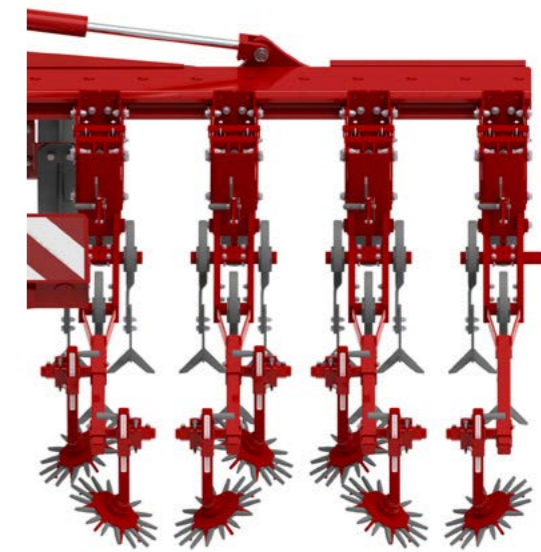
- Для междурядий до 50 см окучники используются симметрично с обеих сторон ряда, чтобы надежно покрывать почвой корни культурных растений и присыпать сорные растения в ряду.
- Для междурядий от 60 см до 80 см используются односторонние окучники, которые монтируются на первую или вторую балку агрегата.

Штригельная боронка

- Регулируемая по высоте и агрессивности штригельная боронка используется в междурядьях 45–80 см для вычесывания срезанных сорняков и их корней на поверхность.
- Штригель можно также использовать для прочесывания ряда культуры.

Пальчатые диски-пропольники

- Диски-пропольники используются при междурядьях 45–80 см для удаления сорных растений из ряда культуры.
- Эластичные «пальцы» разрушают почвенную корку, проникают внутрь ряда и уничтожают всходы сорных растений на поверхности.
- Стальной венец придает пальчатому диску необходимый крутящий момент, чтобы обеспечить высокое качество обработки.



Пальчатые диски-пропольники



EdgeOn лапа 80 мм

EdgeOn лапа 150 мм

EdgeOn лапа 230 мм

Угломер (потенциометр)

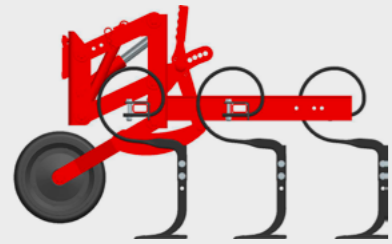
Защитные диски

Защитные пластины

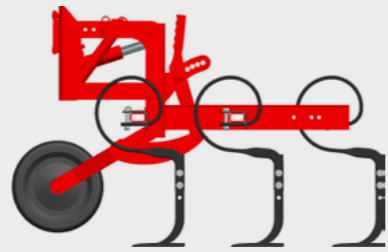
Штригельная боронка

Окучник двусторонний

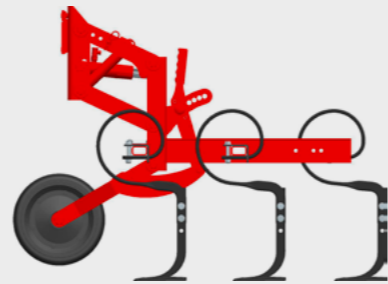
Окучник односторонний



В поднятом положении



В средней позиции



В опущенном положении



RowLift

Функция ISOBUS SectionControl Funktion позволяет автоматически поднимать отдельные сегменты с рабочими органами. Посредством GPS всегда определяется актуальная позиция машины. При распознавании перекрытий на краях поля, при выезде на разворотную полосу или в указанных местах автоматически поднимаются отдельные инструменты.

Преимущества RowLift

- Площадь перекрытий при выходе на разворотную полосу и на краях поля сводится к минимуму
- Постоянно высокое качество обработки на всей площади поля
- Повышение производительности при работе в сложных погодных условиях (ночные часы, туман)
- Комфорт оператора
- Точная обработка отдельных рядов с высокой скоростью
- Высота подъема ок. 20 см



Комфортное управление

Система видеокамер

- Надежная техника
- Эффективный контроль сорняков благодаря точности обработки
- Идеально для органического и традиционного земледелия, особенно в популяциях, подверженных резистентности
- Широкий спектр применения благодаря 3D-идентификации рядов культуры
- Выбор цветов в 2D-модусе обеспечивает больше возможностей на практике
- Распознаются даже малые растения высотой от 2 см
- Пропорциональный клапан для спокойного и выверенного выдвигания рамы

Опционально

- Две камеры, по одной справа и слева
- Специальное освещение для работы ночью и в сложных погодных условиях



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

HORSCH Transformer	6 VF	9 VF	12 VF	18 VF
Рабочая ширина (м)	6,00	9,00/6,00	12,00	18,00
Транспортная ширина (м)	2,95	2,95	2,95	5,85
Транспортная высота (м)	3,10	3,13	---	---
Транспортная высота (м)	---	---	3,97	4,67
Длина (м)	2,40	2,60	2,60	2,60
Масса (кг)*	1 700	2 950	3 500	4 500
Расстояние между рядами (см)	15/25/30/45/50/60/70/75/80	15/25/30/45/50/70/75	15/16,60/25/30/45/50/70/75	25/30/70/75
Ширина междурядий (дюймов)	10"/20"/30"	10"/20"/30"	10"/20"/30"	10"/30"
Размер опорных колес	23/10,50-12	23/10,50-12	23/10,50-12	23/10,50-12
Рабочая высота (мм)	660	660	660	660
Подключения гидравлики	2	4	5	5
Вид сцепки с трактором	кат II/III	кат III	кат III	кат III
Тяговое сопротивление (кВт/л.с.)	90/120	140/190	180/250	200/280

* Масса машин с минимальным оснащением и междурядьями 75 см

Агрегатирование с Partner FT

Агрегатирование с трактором	Пневмосистема с одним распределителем	Пневмосистема с двойным распределителем
Transformer 6 VF	Ø 110 мм	---
Transformer 9 VF	---	2xØ 110 мм
Transformer 12 VF	---	2xØ 110 мм



Все приведенные данные и фотографии служат для ознакомления и не носят обязательного характера. Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию.

Ваш консультант и продавец:



HORSCH Maschinen GmbH

Sitzenhof 1 · 92421 Schwandorf

Phone: +49 9431 7143-0

Fax: +49 9431 7143-9200

E-Mail: info@horsch.com

ООО «ХОРШ Русь»

399921 Липецкая обл.

Чаплыгинский р-н · п. Роцинский

тел.: +7 474 75253-40

факс: +7 474 75253-41

Эл. почта: info.rus@horsch.com

horsch.com