

# Tiger

# HORSCH

С любовью к земле

Tiger AS

Tiger LT

Tiger MT

## НАДЕЖНЫЕ КУЛЬТИВАТОРЫ ДЛЯ ИНТЕНСИВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ





Tiger AS – умная альтернатива плугу



Tiger LT – компактный культиватор с малым тяговым сопротивлением



Tiger MT – превосходное качество работы по кукурузной стерне

# Tiger

## ТЕХНИКА ВЫСОКОГО КЛАССА!

### Основные сферы применения различных моделей:

#### Tiger AS – умная альтернатива плугу

Интенсивное рыхление и перемешивание больших количеств пожнивных остатков с их заделкой на глубину до 35 см.

#### Tiger LT – компактный культиватор с меньшим тяговым сопротивлением

Трёхрядная компактная версия для обработки стерни и основной обработки почвы.

#### Tiger MT – специалист для обработки кукурузной стерни

Комбинация тяжелой дисковой борона и глубокорыхлителя.

### Каковы отличительные особенности Tiger?

- Защита стоек TerraGrip: Усилие срабатывания до 500 кг, высота отклонения до 30 см
- Корпус лап MulchMix: Тяговое сопротивление на 20 % ниже, чем у аналогов
- Большой диапазон глубины обработки (5-35 см)
- Возможность комбинации с посевной техникой Pronto
- Тяжёлый колёсный почвоуплотнитель для эффективного уплотнения и передвижения по дороге
- Большие размеры профилей труб рамы (140x140 и 120x120 мм)



Защита стоек TerraGrip  
высота отклонения до 30 см, усилие срабатывания 500 кг, не требует обслуживания



Система стоек TerraGrip  
Интенсивное перемешивание и рыхление благодаря многорядному расположению рабочих органов



Двухрядная система дисков (DiscSystem)  
Эффективно прорезает и измельчает даже толстый слой крупностебельных пожнивных остатков



Выравнивающие диски  
Равномерное выравнивание перед колёсным почвоуплотнителем



Колёсный почвоуплотнитель  
Равномерное по глубине и щадящее давление на почву



Каток TopRing  
Последний штрих при подготовке почвы к посеву



Pronto TD  
Навесная универсальная сеялка с дисковыми сошниками TurboDisc

# Tiger AS

## УМНАЯ АЛЬТЕРНАТИВА ПЛУГУ



### Технологическая схема машины:

- Четырёхрядная рамная конструкция с высотой рамы 85 см и расстоянием между стойками в одном ряду 92 см для максимальной проходимости
- Надёжная защита стоек TerraGrip с лапами MulchMix и шагом 23 см для равномерного перемешивания и глубокого рыхления
- Однорядная система дисков перед почвоуплотнителем для выравнивания обработанной поверхности
- Колёсный почвоуплотнитель с колёсами большого диаметра и катком TopRing (опция) для эффективного обратного прикатывания

### Область применения:

- Относительно лёгкие по механическому составу или хорошо гумусированные почвы
- Интенсивное рыхление почвы на глубину до 35 см (возможно разрушение плужной подошвы)
- Равномерное перемешивание пожнивных остатков по всей толще обрабатываемого слоя
- Основная и предпосевная обработка почвы за один рабочий проход



Tiger 4 AS + Pronto TD



Пружинная защита стоек TerraGrip высота отклонения до 30 см, усилие срабатывания 500 кг, не требует обслуживания



Гидравлическая защита стоек TerraGrip с усилием срабатывания более 800 кг (опционально Tiger 5, 6, 8 AS)



Регулирование глубины обработки Путем ограничения хода штоков гидроцилиндров посредством удобных алюминиевых упоров



Tiger AS Четырёхрядная рамная конструкция, шаг следа лап 23 см, высота рамы 85 см, однорядные выравнивающие диски, колёсный почвоуплотнитель и каток TopRing

# Tiger LT – КОМПАКТНЫЙ КУЛЬТИВАТОР С МАЛЫМ ТЯГОВЫМ СОПРОТИВЛЕНИЕМ

## Технологическая схема машины:

- Трёхрядная рамная конструкция с высотой рамы 85 см и расстоянием между стойками в одном ряду 90 см для максимальной проходимости
- Надёжная защита стоек TerraGrip с лапами MulchMix и шагом 30 см для равномерного перемешивания и глубокого рыхления
- Однорядная система дисков перед почвоуплотнителем для выравнивания обработанной поверхности
- Колёсный почвоуплотнитель с колёсами большого диаметра и катком TopRing (опция) для эффективного обратного прикатывания

## Область применения:

- Относительно лёгкие по механическому составу или хорошо гумусированные почвы
- Интенсивное рыхление почвы на глубину до 35 см (возможно разрушение плужной подошвы)
- Равномерное перемешивание пожнивных остатков по всей толще обрабатываемого слоя
- Меньшее тяговое сопротивление, чем у аналогов
- Одинаково хорош как для обработки стерни, так и основной обработки почвы

**Tiger LT**  
Трёхрядная рамная конструкция, шаг следа лап 30 см, высота рамы 85 см, однорядные выравнивающие диски, колёсный почвоуплотнитель и каток TopRing



**Эффективное выравнивание почвы**  
Не требующие обслуживания, регулируемые по высоте диски



**Резиновые амортизаторы в креплениях стоек**  
Не требуют обслуживания и эффективно предохраняют раму машины от перегрузок



**Надёжный колёсный почвоуплотнитель**  
Колёсный почвоуплотнитель с гибкими шипами протектора. Поддрессоренный средний сегмент используется как шасси при движении по дороге.



# Tiger MT – СПЕЦИАЛИСТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ КУКУРУЗНОЙ СТЕРНИ

## Технологическая схема машины:

- Комбинация тяжелой дисковой бороны и глубокорыхлителя
- Четырехрядная рамная конструкция с высотой рамы 85 см для максимальной проходимости
- Тяжелая двухрядная система дисков (DiscSystem) с диаметром дисков 68 см для надежного измельчения и перемешивания большого количества пожнивных остатков
- Два ряда стоек с гидравлической защитой TerraGrip и лапами MulchMix с шагом 45 см для глубокого рыхления и дополнительного перемешивания
- Однорядная система дисков перед почвоуплотнителем для выравнивания обработанной поверхности
- Колесный почвоуплотнитель с колесами большого диаметра и катком TopRing (опция) для эффективного обратного прикатывания

## Область применения:

- Все типы почв
- После кукурузы на зерно, подсолнечника, рапса, зерновых и промежуточных культур
- Обработка паров и травяных угодий
- Надежное измельчение крупностебельных пожнивных остатков
- Глубокое рыхление почвы на глубину до 35 см
- Интенсивное измельчение грубых комьев на тяжелых почвах

**Tiger MT**  
Четырехрядная рамная конструкция, двухрядная система дисков (DiscSystem), два ряда стоек TerraGrip, однорядная система выравнивающих дисков, колесный почвоуплотнитель и каток TopRing



**Тяжелая система дисков (DiscSystem)**  
Двухрядное расположение, диаметр дисков 68 см, расстояние между дисками 40 см, диски с крупными вырезами и индивидуальным креплением



**Стойки TerraGrip**  
с защитой до 800 кг



**Каток TopRing**  
Чугунный кольчато-шпоровый каток, кольца располагаются между колесами почвоуплотнителя. Для эффективной предпосевной обработки и оптимального уплотнения.



**Tiger 4 MT (несклад.) с системой локального внесения удобрений**

Эксклюзивно Tiger 4 MT (несклад.) имеет шасси в центре рамной конструкции и оснащен двойным катком Doppel-RollPack. Опционально также предлагается бункер объемом 2.550 л с системой адресного внесения твердых удобрений. Это инновационное решение позволяет существенно повысить эффективность применения удобрений и снижает затраты на их внесение.



# DuoDrill Pronto TD

## ИНТЕНСИВНАЯ ПОЧВООБРАБОТКА И КАЧЕСТВЕННЫЙ ПОСЕВ ЗА ОДИН ПРОХОД

### DuoDrill:

HORSCH DuoDrill распределяет посевной материал по поверхности почвы, который затем прикатывается колёсным почвоуплотнителем.

### Концепция машины:

- Полноценная пневматическая сеялка с электронной системой дозирования. **ISOBUS совместимый рабочий компьютер**
- Бункер для семян (300 л) с вентилятором, **дозатор HORSCH** и распределитель потока семян
- Внесение посевного материала перед каждым колесом почвоуплотнителя
- **Колёсный почвоуплотнитель** прикатывает посевной материал
- **Каток TopRing** (опция) обеспечивает надёжную заделку семян

### Универсальное применение:

- Посев промежуточных культур
- Посев озимого рапса

### Pronto TD:

Pronto TD представляет собой полноценную сеялку с дисковыми сошниками TurboDisc, которая заделывает посевной материал сразу за колёсным почвоуплотнителем.

### Концепция машины:

- Полноценная пневматическая сеялка с электронной системой дозирования. **ISOBUS совместимый рабочий компьютер**
- Бункер для семян (2.000 л), **дозатор HORSCH**, пневмосистема подачи семян к сошникам
- Модуль с сошниками **TurboDisc** (междурядья 15 см) за колёсным почвоуплотнителем (два сошника за одним колесом)

### Универсальное применение:

- Посев всех культур сплошного сева
- Относительно лёгкие по механическому составу или хорошо гумусированные почвы
- Интенсивная почвообработка и посев за один рабочий проход



### Основные достоинства:

- Высокая производительность
- Идеальные условия для прорастания благодаря использованию влажности почвы
- Бескомпромиссное качество как почвообработки, так и посева



**DuoDrill**  
Бункер для семян 300 л с дозатором и вентилятором, устанавливается на раме колёсного почвоуплотнителя



**Выходы посевного материала из семяпроводов**  
Располагаются посередине перед каждым двумя соседними колесами почвоуплотнителя



**Pronto TD**  
Посевной модуль с дисковыми сошниками TurboDisc



**Pronto TD**  
бункер для семян на 2.000 л, дозатор, вентилятор



**Модуль с сошниками TurboDisc**  
Ширина междурядий 15 см, интегрированная амортизация, бесступенчатое регулирование давления до 120 кг/сошник



**Pronto TD**  
Удобное регулирование глубины заделки семян с помощью алюминиевых упоров



**ISOBUS совместимый рабочий компьютер**  
Электронное управление всеми функциями машины



**Маркер-слепоуказатель**

# OptiPack SD OptiPack AS



## OptiPack SD

### Универсальное применение

- Для агрегатирования с почвообрабатывающими машинами
- Измельчение комков
- Равномерное уплотнение почвы по всей толще обработанного слоя

### Транспорт

- Простое складывание в транспортное положение
- Высокая устойчивость при движении по дорогам
- Низкая вертикальная нагрузка на прицепное устройство

### Высокое качество работы

- Высокая степень уплотнения (ок. 600 кг/м)
- Кольца катка способствуют получению хорошей структуры почвы
- Высокая рабочая скорость от 8 до 15 км/ч
- Низкие затраты на техническое обслуживание
- Прост в использовании и управлении

### Прочная конструкция

- Двойные кольца из высокопрочной стали – устойчивы к повреждению камнями
- Запатентованная конструкция с высокой степенью сжатия не позволяет кольцам открываться при износе

## OptiPack AS

### Универсальное применение

- Для агрегатирования с почвообрабатывающими машинами
- Измельчение комков
- Прикатывание семян
- Равномерное уплотнение почвы по всей толще обработанного слоя

### Транспорт

- Простое складывание в транспортное положение
- Высокая устойчивость при движении по дорогам
- Низкая вертикальная нагрузка на прицепное устройство

### Высокое качество работы

- Высокая степень уплотнения (ок. 420 кг/м)
- Протектор с гибкими шипами формирует плотную и ровную поверхность почвы
- Высокая рабочая скорость от 8 до 15 км/ч
- Низкие затраты на техническое обслуживание
- Прост в использовании и управлении

### Прочная конструкция

- Заполненные полиуретаном колёса – устойчивы к повреждению камнями

**1** OptiPack SD  
Два ряда стальных катков с весом 600 кг/м

**2** Самоочищение и уплотнение всей обработанной поверхности вследствие взаимодополняющего расположения колец

**3** OptiPack SD  
Транспортное шасси

**4** Колесо почвоуплотнителя, заполненное полиуретаном для повышения веса и прочности конструкции. Гибкие шипы протектора способны деформироваться в работе, что улучшает эффект самоочистки.

**5** OptiPack AS  
с колёсным почвоуплотнителем



# ОСНАЩЕНИЕ



Рама для навешивания на нижние тяги



Прицеп с серьгой



Шаровая сцепка Scharmüller



Опорные колёса



Маркер-слепоуказатель



Каток TopRing



Каток DoubleDisc



Регулирование глубины обработки: Путем ограничения хода штоков гидроцилиндров посредством удобных алюминиевых упоров



Заполнение шин полиуретаном



Высота рамы 85 см



DuoDrill



Pronto TD



OptiPack AS



OptiPack SD



Диск-отбойник



Габаритные планки



Оptionальный почвоуплотнитель с колесами размером 24 дюйма



Стойка с защитой TerraGrip



Наконечник стойки MulchMix с твёрдосплавной напайкой



Стандартный наконечник стойки MulchMix



Усиленный наконечник стойки MulchMix HM Plus



Узкий наконечник LD (low disturbance)



Задняя навеска на раме Tiger с разъёмами гидро - и электросистем



Задний фарпос с местами подключения разъёмов гидро - и электросистем

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



HORSCH Tiger	3 AS	4 AS нескл.	4 AS	5 AS	6 AS	8 AS
Рабочая ширина (м)	3,00	4,00	4,00	4,80	6,00	7,50
Транспортная ширина (м)	3,00	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Транспортная высота (м)	1,90	1,90	2,90	3,30 (40 см подъём)	3,80 (40 см подъём)	4,00 (40 см подъём)
Длина (м)	7,95	7,95	7,95	7,95	7,95	7,95
Масса (кг)	3.540	4.365	5.380	6.120	7.120	8.770
Количество стоек	13	17	17	21	25	33
Расст. между стойками в ряду (см)	92	94	94	91	96	91
Шаг следа лап (см)	23	23,50	23,50	23	24	23
Высота рамы (мм)	850	850	850	850	850	850
Размер профилей рамы (мм)	120x120	120x120	120x120	120x120	120x120	120x120
Подключения гидравлики	1	1 (+1 с маркером)	2 (+1 с маркером) 3** (+1 с маркером)	2 (+1 с маркером) 3** (+1 с маркером)	2 (+1 с маркером) 3** (+1 с маркером)	2* 3**
Тяговое сопротивление (кВт/л.с.) от	110-220/150-300	145-270/200-370	145-270/200-370	185-330/250-450	220-400/300-550	275-440/375-600
Размер шин колес почвоуплотнителя	7.50-16 AS	7.50-16 AS	7.50-16 AS	7.50-16 AS	7.50-16 AS	7.50-16 AS
Диаметр колёс почвоупл. (см)	78	78	78	78	78	78
Регулирование выравнивающих дисков по высоте	гидравлически	гидравлически	гидравлически	гидравлически	гидравлически	гидравлически
Освещение	Серийно	Серийно	Серийно	Серийно	Серийно	Серийно

\* рама для навески на нижние тяги \*\* рама с прицепом

HORSCH Tiger	5 LT	6 LT	8 LT	10 LT
Рабочая ширина (м)	4,80	6,00	7,50	10,20
Транспортная ширина (м)	3,00	3,00	3,00	5,00
Транспортная высота (м)	2,95	3,55	4,00	4,90
Длина (м)	7,05	7,05	7,05	6,70
Масса (кг)	5.495	6.280	7.700	10.835
Количество стоек	15	19	25	34
Расст. между стойками в ряду(см)	96	95	90	90
Шаг следа лап (см)	32	31,50	30	30
Высота рамы (мм)	850	850	850	850
Размер профилей рамы (мм)	120x120 и 140x140	120x120 и 140x140	120x120 и 140x140	120x120 и 140x140
Требования к гидравлике трактора, рама для навески на нижние тяги	2 (+1 с маркером)	2 (+1 с маркером)	2	---
Подключения гидравлики, рама с прицепом	3 (+1 с маркером)	3 (+1 с маркером)	3	3
Тяговое сопротивление (кВт/л.с.) от	150-270/200-370	175-295/240-400	220-330/300-450	300-440/400-600
Размер шин колес почвоуплотнителя	7.50-16 AS	7.50-16 AS	7.50-16 AS	7.50-16 AS
Диаметр колёс почвоуплотнителя (см)	78	78	78	78
Регулирование выравнивающих дисков по высоте	гидравлически	гидравлически	гидравлически	гидравлически
Освещение	Серийно	Серийно	Серийно	Серийно



HORSCH Tiger	3 MT	4 MT нескл.	4 MT	5 MT	6 MT	8 MT
Рабочая ширина (м)	3,00	4,00	4,00	4,80	6,00	7,50
Транспортная ширина (м)	3,00	4,05	3,00	3,00	3,00	3,00
Транспортная высота (м)	2,40	2,40	2,90	3,20	3,70	4,00
Длина (м)	8,30	8,60	8,55	8,55	8,55	8,55
Масса (кг)	4.215	5.525	6.575	7.425	8.420	10.380
Количество дисков DiscSystem	14	18	20	24	28	28
Расст. между дисками DiscSystem (см)	38	40	40	39	42	42
Количество стоек	7	9	9	11	13	17
Расст. между стойками в ряду(см)	94	88	88	91	96	90
Шаг следа лап (см)	47	44	44	45,5	48	45
Высота рамы (мм)	850	850	850	850	850	850
Размер профилей рамы (мм)	120x120	120x120	120x120	120x120	120x120	120x120
Подключения гидравлики	2	2	3 (+1)	3 (+1)	3 (+1)	3 (+1)
Требования к гидравлике трактора (прицеп)	---	---	4 (+1*)	4 (+1*)	4 (+1*)	4 (+1*)
Тяговое сопротивление (кВт/л.с.) от	110-220/150-300	150-270/200-370	150-270/200-370	185-295/250-400	220-400/300-550	275-440/375-600
Размер шин колес почвоуплотнителя	7.50-16 AS					
Диаметр колёс почвоуплотнителя (см)	78	78	78	78	78	78
Регулирование выравнивающих дисков по высоте	гидравлически	гидравлически	гидравлически	гидравлически	гидравлически	гидравлически
Освещение	Серийно	Серийно	Серийно	Серийно	Серийно	Серийно

\* со следоуказателями

## Система адресного внесения удобрений для Tiger 4 MT несклад

Транспортная ширина (м)	4,36
Высота (с установкой на раме Tiger; м)	2,95
Длина (м)	2,23
Масса (кг)	1.200
Объем бункера (л)	2.520 (3 x 840 l)
Размеры загрузочного проёма бункера (см)	4,20 x 0,91
Высота загрузки 2-секц. бункера (с установкой на раме Tiger; м)	2,70
Подключения гидравлики	1 ДД
Линия слива без давления (макс. 5 бар)	1





<b>HORSCH Pronto TD</b>	<b>Pronto 3 TD</b>	<b>Pronto 4 TD нескл.</b>	<b>Pronto 4 TD</b>	<b>Pronto 5 TD</b>	<b>Pronto 6 TD</b>	<b>Pronto 8 TD</b>
Рабочая ширина (м)	3,00	4,00	4,00	4,80	6,00	7,50
Транспортная ширина (м)	3,00	4,0	3,00	3,00	3,00	3,00
Транспортная высота (м)	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,70
Дополнительная длина к Tiger (м)	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90
Дополнительный вес к Tiger (кг)	1.580	1.850	1.970	2.120	2.380	2.990
Объем бункера (л)	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Размеры загрузочного проёма бункера (см)	70x125	70x125	70x125	70x125	70x125	70x125
Высота загрузки бункера (м)	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10
Количество сошников	20	28	28	32	40	52
Давление сошников на почву (кг)	5-120	5-120	5-120	5-120	5-120	5-120
Диаметр сошников/катков (см)	34/32	34/32	34/32	34/32	34/32	34/32
Расстояние между рядами (см)	15	14,3	14,3	15	15	14,4
Тяговое сопротивление (кВт/л.с.) от	25-35/35-50	30-40/40-55	30-40/40-55	35-45/50-60	45-50/60-70	55-65/75-90
Подключения гидравлики	1 ДД	1 ДД	1 ДД	1 ДД	1 ДД	1 ДД
Линия слива без давления (макс.5 бар)	1	1	1	1	1	1
Расход масла гидривент. (л/мин)	35-45	35-45	35-45	35-45	35-45	35-45
ISOBUS совместимый рабочий компьютер	Серийно	Серийно	Серийно	Серийно	Серийно	Серийно



<b>HORSCH OptiPack AS</b>	<b>OptiPack 10 AS</b>	<b>OptiPack 12 AS</b>
Рабочая ширина (м)	10,10	12,40
Транспортная ширина (м)	3,00	3,00
Транспортная высота (м)	3,15	3,75
Длина транспортная / рабочая (м)	6,90/6,90	7,60/7,60
Масса (кг)	4.680	5.565
Нагрузка на опору (кг)	150	150
Количество колёс	40	48
Колёсный почвоуплотнитель (см)	65	65
Размер шин колёс почвоуплотнителя (полиуретан)	185/65 R15 AS	185/65 R15 AS
Подключения гидравлики	1 ДД	1 ДД
Подключения гидравлики (кВт/л.с.) от	45-75/60-100	60-90/80-120
Освещение	Серийно	Серийно

<b>HORSCH Tiger DuoDrill</b>	<b>DuoDrill 3</b>	<b>DuoDrill 4 нескл.</b>	<b>DuoDrill 4</b>	<b>DuoDrill 5</b>	<b>DuoDrill 6</b>	<b>DuoDrill 8</b>
Рабочая ширина (м)	3,00	4,00	4,00	4,80	6,00	7,50
Дополнительный вес с Tiger (кг)	320	340	340	350	370	410
Дополнительный вес с Joker RT (кг)	---	---	---	350	370	410
Дополнительный вес с Pronto DC (кг)	320	340	340	---	370	---
Объем бункера (л)	300	300	300	300	300	300
Размеры загрузочного проёма бункера (см)	66x42	66x42	66x42	66x42	66x42	66x42
Высота загрузки бункера (м)	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70
Количество семяпроводов	10	14	14	16	20	26
Расстояние между выходами семяпроводов (см)	30	29	28,50	30	30	29
Подключения гидравлики	1 ДД	1 ДД	1 ДД	1 ДД	1 ДД	1 ДД
Линия слива без давления (макс. 5 бар)	1	1	1	1	1	1
Расход масла гидривент. (л/мин)	25-35	25-35	25-35	25-35	25-35	25-35
ISOBUS совместимый рабочий компьютер	Серийно	Серийно	Серийно	Серийно	Серийно	Серийно

<b>HORSCH OptiPack SD</b>	<b>OptiPack 4 SD</b>	<b>OptiPack 5 SD</b>	<b>OptiPack 6 SD</b>	<b>OptiPack 8 SD</b>
Рабочая ширина (м)	4,50	5,70	6,40	7,80
Транспортная ширина (м)	2,95	2,95	2,95	2,95
Транспортная высота (м)	2,55	3,15	3,45	4,00
Длина (м)	5,15	5,15	5,95	6,65
Масса (кг)	3.460	4.135	4.525	5.500
Нагрузка на опору (кг)	300	300	300	300
Число колец катка	2/39	2/49	2/55	2/67
SD-диски Ø (см)	61	61	61	61
Диаметр колёс транспортного шасси	400/60-15.5	400/60-15.5	400/60-15.5	400/60-15.5
Подключения гидравлики	2 ДД	2 ДД	2 ДД	2 ДД
Тяговое сопротивление (кВт/л.с.) от	30-45/40-60	40-55/55-75	45-65/60-90	60-90/80-120
Освещение	Серийно	Серийно	Серийно	Серийно



[www.horsch.com](http://www.horsch.com)

Ваш консультант и продавец

# HORSCH

HORSCH Maschinen GmbH  
Sitzenhof 1  
92421 Schwandorf  
Phone: +49 94 31 7 143-0  
Fax: +49 94 31 4 13 64  
info@horsch.com

ООО «ХОРШ Русь»  
399921 Липецкая обл.  
Чаплыгинский р-н  
п. Рошинский  
тел.: +7 4 74 752 53 40  
факс: +7 4 74 752 53 41