

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 бороны и глубокорыхлителя.

Каковы отличительные особенности Tiger?

- **Защита стоек TerraGrip**
Tiger AS/LT: сила срабатывания 500 кг,
Tiger MT: 770 кг, высота подъема стойки 28 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 (2 разных размера: 7.50–16 AS, 210/95–24 AS)
- большие размеры профилей труб рамы 120 x 120 мм



Защита стоек TerraGrip
высота отклонения до 28 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 крупнотельных 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

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

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



Пружинная защита стоек TerraGrip
высота отклонения до 28 см, усилие срабатывания 500 кг, не требует обслуживания



Гидравлическая защита стоек TerraGrip
с усилием срабатывания более 770 кг (опционально для 1-го и 2-го ряда стоек Tiger 5, 6, 8 AS)



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



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 SteelDisc



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
- четырёхрядная рамная конструкция с высотой рамы 85 см для максимальной проходимости
- тяжелая двухрядная система дисков (**DiscSystem**) с диаметром дисков 68 см для надёжного 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
- колёсный почвоуплотнитель с колёсами 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
- надёжное измельчение крупностебельных пожнивных остатков
- глубокое рыхление почвы на глубину до 35 см
- интенсивное измельчение грубых комьев на тяжёлых почвах
- Глубина хода дисковой бороны и стоек настраиваются независимо



Шинный почвоуплотнитель в комбинации со стальным катком SteelDisc (опция)



Двойной каток Doppel-RollPack для Tiger 4 MT (нескл.)



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 770 кг



Каток TopRing
Чугунный кольчато-шпоровый каток, кольца располагаются между колёсами 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 2 500 л с системой адресного внесения твердых удобрений.

Это инновационное решение позволяет существенно повысить эффективность применения удобрений и снижает затраты на их внесение.



Pronto TD

ИНТЕНСИВНАЯ ПОЧВООБРАБОТКА И КАЧЕСТВЕННЫЙ ПОСЕВ ЗА ОДИН ПРОХОД

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 **HORSCH Terminal**
- 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



Pronto TD
Посевной модуль с дисковыми сошниками TurboDisc



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



HORSCH Terminal
Электронное управление всеми функциями машины



Маркер-слепоуказатель

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

УДОБРЕНИЕ БЕЗ ПОТЕРЬ

Экономить время и повышать эффективность

Адресное внесение удобрений под обработку почвы становится все популярнее. Депо удобрений на глубине, целенаправленно направляя корневую систему растений вглубь почвы, помогает получить больший урожай лучшего качества. Точность и эффективность – это наш ответ на удорожание ресурсов!

В пользу внесения удобрения под обработку почвы говорят и логистические преимущества, особенно, если вносятся большие дозы удобрения. Для этого HORSCH предлагает высокоэффективное решение – Tiger в агрегате с прицепным бункером.



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



ОСНАЩЕНИЕ



Задний фаркоп с местами подключения разъёмов гидро – и электросистем



Прицепная серьга с шарниром



TerraGrip II



TerraGrip III



Optipack SD



Распределитель потока удобрений для агрегатов с бункером



Рама для навешивания на нижние тяги



Прицеп с серьгой



Шаровая сцепка Scharmüller



Опорные колёса



Маркер-слепоказатель



Каток TopRing



Каток SteelDisc



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



Заполнение шин полиуретаном



Высота рамы 85 см



DuoDrill



Pronto TD



Крылья лап (Standard и HM)



Диск-отбойник



Габаритные планки



Опциональный почвоуплотнитель с колесами размером 24 дюйма



Наконечник стойки MulchMix с твёрдосплавной напайкой



Стандартный наконечник стойки MulchMix



Усиленный наконечник стойки MulchMix HM Plus



Узкий наконечник LD (low disturbance)



Узкая лапа



Задняя навеска на раме Tiger с разъёмами 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	4,05	3,00	3,00	3,00	3,00
Транспортная высота (м)	1,90	1,90	2,90	3,30	3,80	4,00/4,15*
Длина с шинным катком 7.50–16 (м)	7,95	7,95	7,95	7,95	7,95	7,95
Длина с шинным катком 210/95–24 (м)	8,30	---	8,30	8,30	8,30	8,30
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
Подключения гидравлики для машин с полунавесной рамой	1 (+1 с маркером)	1 (+1 с маркером)	2 (+1 с маркером)	2 (+1 с маркером)	2 (+1 с маркером)	2
Подключения гидравлики для машин с прицепной рамой	---	---	3 (+1 с маркером)	3 (+1 с маркером)	3 (+1 с маркером)	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 / Ø (см)	7.50–16 AS/78 см или 210/95–24 AS/100 см (невозможен для Tiger 4 AS нескл.)			7.50–16 AS/78 см или 210/95–24 AS/100 см		
Каток Doppel-RollPack Ø (см)	---	62	---	---	---	---
Навеска на нижние 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	кат III–III/IV–IV
Прицепное устройство: серьга	---	---	Пальцы Ø 50 мм	Пальцы Ø 50–70 мм	Пальцы Ø 50–70 мм	Пальцы Ø 70 мм
Прицепное устройство: серьга с шарниром	---	---	Прицепная серьга Ø 51 мм	Прицепная серьга Ø 51–71 мм	Прицепная серьга Ø 51–71 мм	Прицепная серьга Ø 71 мм
Прицепное устройство: шаровая муфта	---	---	K 80	K 80	K 80	K 80

* 2-рядные выравнивающие диски Ø 46 см

** Масса машин с рамой для навешивания на нижние тяги, с минимальным оснащением и шинным катком 7.50–16 AS без тормозов

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)	3,30	3,70	4,00/4,15 (2-рядные выравнивающие диски Ø 46 см)	4,90
Длина с шинным катком 7.50–16 (м)	7,05	7,05	7,05	6,70
Длина с шинным катком 210/95–24 (м)	7,40	7,40	7,40	---
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
Подключения гидравлики для машин с полунавесной рамой	2 (+1 с маркером)	2 (+1 с маркером)	2	---
Подключения гидравлики для машин с прицепной рамой	3 (+1 с маркером)	3 (+1 с маркером)	3	3
Тяговое сопротивление (кВт/л.с.)	150–270/200–370	175–295/240–400	220–370/300–500	295–440/400–600
Размер шин колес почвоуплотнителя / Ø (см)	7.50–16 AS/78 см или 210/95–24 AS/100 см		7.50–16 AS/78 см или 210/95–24 AS/100 см	7.50-16 AS/78 см
Навеска на нижние тяги	кат III–III/IV–IV	кат III–III/IV–IV	кат III–III/IV–IV	---
Прицепное устройство: серьга	Пальцы Ø 50–70 мм	Пальцы Ø 50–70 мм	Пальцы Ø 50–70 мм	Пальцы Ø 70 мм
Прицепное устройство: серьга с шарниром	Прицепная серьга Ø 51–71 мм	Прицепная серьга Ø 51–71 мм	Прицепная серьга Ø 51–71 мм	Прицепная серьга Ø 71 мм
Прицепное устройство: шаровая муфта	K 80	K 80	K 80	K 80

* Масса машин с рамой для навешивания на нижние тяги (кроме Tiger 10 LT), с минимальным оснащением и шинным катком 7.50–16 AS без тормозов

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	3,60	4,00/4,15 (2-рядные выравнивающие диски Ø 46 см)
Длина с шинным катком 7.50–16 (м)	8,30	8,60	8,55	8,55	8,55	8,55
Длина с шинным катком 210/95–24 (м)	8,65	---	8,90	8,90	8,90	8,90
Масса (кг)*	4 215	5 525	6 575	7 425	8 420	10 380
Количество дисков DiscSystem	14	18	20	24	28	36
Расст. между дисками (см)	38	40,50	40	39	42	41
Количество стоек	7	9	9	11	13	17
Расст. между стойками в ряду (см)	86	94	94	91	96	90
Шаг следа лап (см)	43	47	47	45,5	48	45
Высота рамы (мм)	850	850	850	850	850	850
Подключения гидравлики для машин с полунавесной рамой	2 (+1 с маркером)	3 (+1 с маркером)	3 (+1 с маркером)	3 (+1 с маркером)	3 (+1 с маркером)	---
Подключения гидравлики для машин с прицепной рамой	---	---	4 (+1 с маркером)	4 (+1 с маркером)	4 (+1 с маркером)	4
Тяговое сопротивление (кВт/л.с.)	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 / Ø (см)	7.50–16 AS/78 см или 210/95–24 AS/100 см	7.50–16 AS/78 см	7.50–16 AS/78 см или 210/95–24 AS/100 см	7.50–16 AS/78 см или 210/95–24 AS/100 см		
Каток Doppel-RollPack Ø (см)	---	62	---	---	---	---
Навеска на нижние 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	кат III–III/IV–IV
Прицепное устройство: серьга	---	---	Пальцы Ø 50 мм	Пальцы Ø 50–70 мм	Пальцы Ø 50–70 мм	Пальцы Ø 70 мм
Прицепное устройство: серьга с шарниром	---	---	Прицепная серьга Ø 51 мм	Прицепная серьга Ø 51–71 мм	Прицепная серьга Ø 51–71 мм	Прицепная серьга Ø 71 мм
Прицепное устройство: шаровая муфта	---	---	K 80	K 80	K 80	K 80

* Масса машин с рамой для навешивания на нижние тяги (кроме Tiger 8 MT), с минимальным оснащением и шинным катком 7.50–16 AS без тормозов

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 л)
Размеры загрузочного проёма бункера (м)	4,20 x 0,91
Высота загрузки 2-секц. бункера (с установкой на раме Tiger; м)	2,70
Подключения гидравлики	1
Линия слива без давления (макс. 5 бар)	1



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



HORSCH Pronto TD	Pronto 3 TD	Pronto 4 TD нескл.	Pronto 4 TD	Pronto 5 TD	Pronto 6 TD	Pronto 8 TD
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)	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 Ø (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.)	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 (доп. к Tiger)	1	1	1	1	1	1
Линия слива без давления (макс. 5 бар)	1	1	1	1	1	1
Расход масла гидровент. (л/мин)	35–45	35–45	35–45	35–45	35–45	35–45

* Масса машин с минимальным оснащением

HORSCH Optipack SD	Optipack 4 SD	Optipack 5 SD	Optipack 6 SD	Optipack 8 SD
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	2	2	2
Подключения гидравлики (кВт/л.с.) от	30–45/40–60	40–55/55–75	45–65/60–90	60–90/80–120
Сцепка с трактором: прицеп за фаркоп с серьгой	Пальцы Ø 50 мм	Пальцы Ø 50 мм	Пальцы Ø 50 мм	Пальцы Ø 50 мм

* Масса машин с минимальным оснащением и без тормозов





Приведённые данные и изображения приблизительны и не имеют обязательной силы. Производитель оставляет за собой право на технические и конструктивные изменения.

RU-90.051.700 (2018.02_ver.09)

www.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 «ХОРШ Русь»
399921 Липецкая обл.
Чаплыгинский р-н
п. Рошинский
тел.: +7 474 75253-40
факс: +7 474 75253-41
Эл. почта: info.rus@horsch.com