

Tiger AS

УМНАЯ АЛЬТЕРНАТИВА ПЛУГУ



Tiger AS

ТЕХНИКА ВЫСОКОГО КЛАССА!



Рекомендованное применение

Tiger AS – умная альтернатива плугу

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

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

Каковы отличительные особенности Tiger?

- **Защита стоек TerraGrip**
Tiger AS: сила срабатывания 500 кг, высота подъема стойки 30 см
- **Корпус лап MulchMix**
тяговое сопротивление на 20 % ниже, чем у аналогов
- Широкий диапазон изменения глубины обработки (5–35 см), *с ограничениями для револьверного шасси
- 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)
- Двойной каток Doppel RollPack ø 62 см и шасси револьверной конструкции для надежной транспортировки машины
- большие размеры профилей труб рамы 120 x 120 мм

Новинка Tiger – револьверное шасси

Новинкой для Tiger является использование двойного катка, преимущества которого наиболее полно раскрываются на тяжелых почвах. В поле машина движется и разворачивается с опорой исключительно на каток с большой площадью контакта, что придает ей дополнительную стабильность и не травмирует почву.

Для еще большей гибкости в прикатывании был разработан каток SteelFlex. **SteelFlex** – это комбинация катков SteelDisc и RingFlex.



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



Защита от камней
Испытанная и надежная механическая пружинная защита, опционально также гидравлическая для двух передних рядов стоек



Выравнивающие диски
Равномерное выравнивание перед колёсным почвоуплотнителем



Шасси в транспортном положении



Шасси в рабочем положении

Tiger AS – УМНАЯ АЛЬТЕРНАТИВА ПЛУГУ

Технологическая схема машины

- 4-рядная 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
- **Каток Doppel RollPack с револьверной конструкцией шасси** идеален для средних и тяжелых почв
- **SteelFlex с револьверным шасси** – каток для любых почвенных условий

СИСТЕМЫ КАТКОВ ШИРОКИЙ ВЫБОР ДЛЯ РАЗНЫХ УСЛОВИЙ

Качество уплотнения и отличительные особенности различных систем **почвоуплотнителей HORSCH**.



HORSCH предлагает широкий выбор катков для разной глубины обратного уплотнения. Выбор катка зависит, прежде всего, от типа и свойств почвы. HORSCH предлагает сегодня эффективные решения для всех почвенных условий. Обратное уплотнение разрыхленной почвы необходимо для измельчения крупных комьев, предотвращения эрозии, уменьшения воздушных пор, восстановления капилляров и создания условий для накопления влаги.

Для Tiger AS доступны следующие катки:

TopRing, SteelFlex, шинный каток, шинный каток с SteelDisc, шинный каток с TopRing и Doppel RollPack.



Оptionальный колесный каток с AS-протектором шин большого диаметра (1 м) для лучшей проходимости на легких почвах



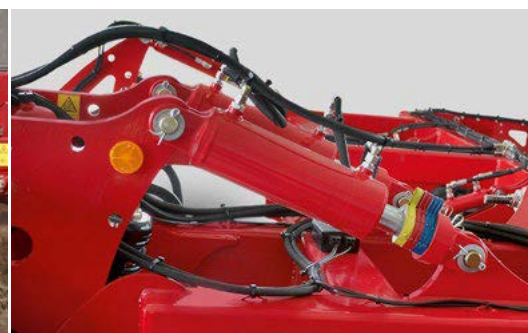
Обратное уплотнение: колесный каток с большой площадью опоры и равномерным по глубине уплотнением с опциональным катком TopRing для дополнительного крошения



Пружинная защита стоек TerraGrip высота отклонения до 30 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 AluClips.



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 8–15 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 SD-кольцам открываться при износе

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.
- В комбинации с колесным катком 7.50–16 AS и 210/95–24

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

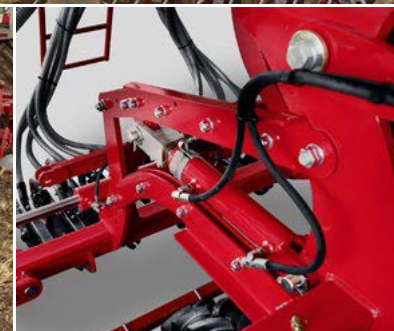
- Высокая производительность
- Идеальные условия для прорастания благодаря использованию влажности почвы
- Бескомпромиссное качество как почвообработки, так и посева



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

2 Самоочистка и уплотнение всей обработанной поверхности вследствие взаимодополняющего расположения колец

3 Optipack SD
Транспортное шасси



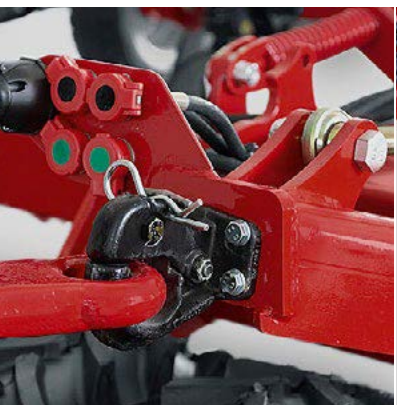
Модуль с сошниками TurboDisc
Ширина междурядий 15 см, интегрированная амортизация, бесступенчатое регулирование давления до 120 кг/сошник

Pronto TD – Удобное регулирование глубины заделки семян с помощью алюминиевых упоров AluClips.

HORSCH Terminal
Электронное управление всеми функциями машины

Маркер-слепоуказатель

ОСНАЩЕНИЕ



Задний фаркоп с местами подключения разъёмов гидро – и электросистем



Прицепная серьга с шарниром



TerraGrip II



Optipack SD



Распределитель потока удобрений для агрегатов с бункером



Прицеп с серьгой



Шаровая сценка Scharmüller



Высота рамы 85 см



Маркер-слепоуказатель



Каток TopRing



Каток SteelDisc



Оptionальный почвоуплотнитель с колесами размером 24 дюйма



Заполнение шин полиуретаном



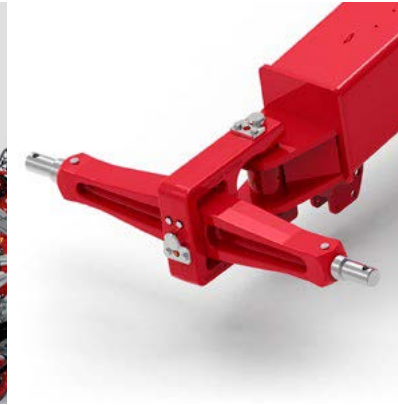
Шасси в транспортном положении



DuoDrill



Pronto TD



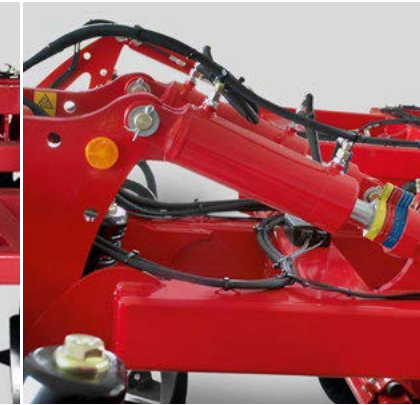
Рама для навешивания на нижние тяги



Диск-отбойник



Габаритные планки



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



Наконечник стойки MulchMix с твёрдосплавной напайкой



Стандартный наконечник стойки MulchMix



Усиленный наконечник стойки MulchMix HM+



Узкий наконечник LD Plus (low disturbance)



Узкая лапа ULD+



Крылья лап (Standard и HM)



Опорные колёса



Задняя навеска на раме 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
Длина с катком Doppel RollPack (м)	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65
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)	ДО 4 AS: 7.50–16 AS/78 см или 210/95–24 AS/100 см (кроме Tiger 4 AS несклад.)			ОТ 5 AS: 7.50–16 AS/78 см или 210/95–24 AS/100 см		
Размер шин колес шасси/Ø (см)	400/60–15.5/89 см	400/60–15.5/89 см	400/60–22.5/107 см	400/60–22.5/107 см	400/60–22.5/107 см	400/60–22.5/107 см
Каток Doppel-RollPack Ø (см)	62	62	62	62	62	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 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	14,30	14,30	15	15	14,40
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 гидрент. (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.

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