

 **HORSCH**

Fortis AS

НОВЫЙ УРОВЕНЬ ТОЧНОСТИ И УНИВЕРСАЛЬНОСТИ





Fortis AS

ПРОЧНАЯ РАМА И ОПТИМАЛЬНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ
СТОЕК ДЛЯ ТРАКТОРОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 850 Л. С.

- 4-рядная конструкция с шагом следа рабочих органов в 27 см для легкости хода и интенсивного перемешивания
- Прочная конструкция для самых тяжелых условий эксплуатации и долгого срока службы
- Большой выбор катков для интенсивного обратного уплотнения почвы
- Стойки TerraGrip с силой срабатывания 570 кг не требуют обслуживания и гарантируют длительный срок службы



Fortis AS — это новое поколение тяжелых культиваторов. При его разработке были учтены возросшая за последние годы мощность тракторов, а также новые требования к проходимости, заделке органического материала в поле и качеству выравнивания.

Для соответствия этим требованиям Fortis AS был оснащен 4-рядной конструкцией с шагом следа лап 27 см и высотой рамы 850 мм, что обеспечивает отличную проходимость даже при максимальной рабочей глубине. Шаг следа лап 27 см повышает качество рыхления. Большой радиус стоек TerraGrip гарантирует легкость хода в поле. 4-рядная конструкция Fortis отличается своей уникальностью. В ней был применен ряд технических новшеств. Стойка последнего ряда была удлинена, чтобы максимально приблизить ее к выравнивающим дискам и одновременно обеспечить достаточное пространство для шасси. Благодаря этой особенности взрыхленная почва попадает непосредственно на выравнивающие диски, что обеспечивает идеальное выравнивание. Шасси можно выдвинуть из рабочей зоны на значительное расстояние, чтобы не препятствовать движению почвы от стоек. Такая особенность существенно повышает проходимость и обеспечивает идеальное выравнивание.

Конфигурацию культиватора Fortis AS от компании HORSCH можно менять в зависимости от условий эксплуатации и индивидуальных потребностей клиентов. В стандартной комплектации агрегат оснащен встроенным усилителем тяговой силы, который передает опорную нагрузку до 1,2 тонны на заднюю ось трактора. Часть нижней балки агрегата используется для передачи веса через верхний цилиндр на дышло. При необходимости усилитель тяговой силы можно отключить. Широкий выбор крыльев и наконечников MulchMix обеспечивает универсальность применения культиватора. Кроме того, на культиватор можно установить один из трех вариантов катков на выбор. В качестве двойных катков можно выбрать модели SteelFlex или Doppel Rollpack. По желанию клиента двойные катки могут быть оснащены гидравлической опорой. Она предотвращает проседание первого катка и таким образом увеличивает несущую способность. Из одинарных катков доступен крупногабаритный каток OptiRoll диаметром 73 см. Его отличает высокая несущая способность даже на легких почвах, а также широкое расстояние между резиновыми кольцами.



Fortis AS на основной обработке почвы



Идеальное выравнивание благодаря компактной конструкции

TerraGrip III

Лапы и крылья



Принцип срабатывания TerraGrip III

Стойки TerraGrip с большим выбором лап и крыльев обеспечивают широкий спектр применения культиватора. Их изогнутая форма, а также небольшой угол подъема наконечника лапы обеспечивают легкость хода и отличное перемешивание.

- Сила срабатывания от 570 до 770 кг (в зависимости от модели)
- Большой выбор лап и крыльев для установки
- Низкая потребность в тяговой силе благодаря изогнутой форме стоек
- Оптимальное перемешивание даже при небольшой рабочей глубине



Крылья лапы TerraCut Крылья лап MulchMix с малым углом атаки Крылья лап MulchMix с большим углом атаки Лапа MulchMix без крыльев Лапы LD Лапы ULD

Благодаря большому выбору лап и крыльев культиватор может использоваться практически для любой глубины обработки — от поверхностной (3-4 см) до основной. Такое многообразие позволяет значительно расширить спектр его применения.

Крылья лапы TerraCut

- Двусторонние крылья лап для всех стоек TerraGrip
- Ширина среза 40 см
- Малый угол атаки
- Хорошая проникающая способность благодаря подрезу почвы наконечником лапы

Крылья лап MulchMix с малым / большим углом атаки

- Двусторонние крылья лап для всех стоек TerraGrip
- Ширина крыльев лапы 34,5 см
- Два угла установки в зависимости от рабочей глубины
- Доступны в стандартном исполнении и с напайками из твердого сплава

Лапа MulchMix без крыльев

- Глубокое рыхление и интенсивное перемешивание почвы
- Рабочая глубина от 15 до 30 см
- Различные варианты напаяек из твердого сплава

Лапы LD

- LD означает Low Disturbance (минимальное нарушение сложения почвы)
- Лапы шириной 40 мм для глубокого рыхления, но без перемещения значительных объемов почвы
- Рабочая глубина от 20 до 30 см

Лапы ULD

- ULD — лапа для ультраминимального нарушения сложения почвы
- Ширина лапы 25 мм, перемещение очень малых объемов почвы
- Выступающий вперед наконечник лапы для разрушения уплотненных горизонтов почвы



TerraGrip III

СИСТЕМЫ КАТКОВ

РАЗНООБРАЗИЕ ДЛЯ НАИЛУЧШИХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Глубина действия и особенности применения различных катков HORSCH.



Каток SteelFlex

Двойной каток RollPack диаметром 55 см

Каток OptiRoll диаметром 73 см

Каток SteelFlex

- Каток SteelDisc диаметром 58 см для глубокого обратного уплотнения
- Каток RingFlex диаметром 60 см для формирования мелкокомковатой структуры почвы на поверхности
- Вес на 1 м ширины захвата: 442 кг

Двойной каток RollPack диаметром 55 см

- Стальные катки диаметром 55 см
- Глубокое полосное уплотнение почвы
- Широкий спектр применения
- Вес на метр рабочей ширины: 130 кг

Каток OptiRoll диаметром 73 см

- Отличное качество уплотнения
- Каток OptiRoll диаметром 73 см
- Вес на 1 м ширины захвата: 376 кг

- Главный критерий качества работы
- Ведение по глубине
- Разная степень обратного уплотнения в зависимости от задач
- Идеальное качество работы во влажных и в сухих условиях
- Оптимальные условия для провокации всходов падалицы и сорняков
- Грубая, рыхлая структура на средних и тяжелых почвах
- Последний штрих в подготовке посевного горизонта

Жесткая рама с одинарными и двойными катками

Жесткий каток культиватора Fortis AS обеспечивает однородное обратное уплотнение почвы и широкий спектр применения. С помощью двух дополнительных сегментов с отверстиями можно регулировать расстояние между двумя катками и высоту первого катка в соответствии с условиями работы и рабочей глубиной.

- Широкий выбор катков
- Сегменты с отверстиями позволяют отрегулировать расстояние между катками и высоту катка в зависимости от условий эксплуатации
- Различные катки обеспечивают разную глубину обратного уплотнения



Жесткая рама с двойным катком RollPack



Жесткая рама с двойным катком

Каток с гидравлической регулировкой

Каток с гидравлической регулировкой позволяет быстро реагировать на изменения глубины обработки и характеристик почвы с учетом индивидуальных требований. Гидравлическое преднатяжение позволяет перенести вес с переднего на задний каток-уплотнитель. С его помощью можно регулировать обратное уплотнение и крошение в зависимости от условий.

- Возможно преднатяжение заднего катка-уплотнителя
- Разгрузка переднего катка-уплотнителя
- Предотвращает заглобление в легких почвах



Каток с гидравлической регулировкой



Каток SteelFlex с RingFlex с гидравлическим преднатяжением

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Fortis AS	6 AS	7 AS	8 AS	9 AS
Рабочая ширина (м)	5,60	6,70	8,27	8,90
Транспортная ширина (м)	2,99	2,99	3,00	2,99 (3,50 с мех. TerraGrip)
Транспортная высота (м)	3,50	3,99	4,00	3,99 (4,30 с мех. TerraGrip)
Длина (м)	9,30	9,30	9,20 - 10,20	9,50
Нагрузка на ось (кг)	6700 - 8200	7300 - 8800	10000 - 11000	9100 - 11500
Опорная нагрузка (кг)	500 - 1450	600 - 1500	620 - 1000	1100 - 2400
Размер шин опорных колес	400/60-15.5	400/60-15.5	400/60-15.5	520/50-17
Размер шин колес шасси	550/45-22.5	550/45-22.5	385/65 R22.5	385/65 R22.5
Количество стоек	21	25	29	33
Расстояние между стойками в ряду (см)	108	108	114	108
Шаг следа рабочих органов (см)	27	27	28,5	27
Высота рамы (мм)	850	850	850	850
Гидрораспределители двойного действия	2 (+ 1 на каждую опцию)	2 (+ 1 на каждую опцию)	3 - 4 (в зависимости от опций)	4
Потребность в тяговом усилии (кВт/л.с.)	260 - 400 / 350 - 550	290 - 440 / 400 - 600	370/500	370 - 510 / 500 - 700
Агрегатирование с трактором: нижняя навеска	Кат. III - III / III - IV / IV - IV	Кат. III - III / III - IV / IV - IV	Кат. III - III / III - IV / IV - IV	Кат. III - III / III - IV / IV - IV
Сцепка с трактором: тяговый брус	Прицепная серьга Ø 42, 51, 71 мм	Прицепная серьга Ø 42, 51, 71 мм	Серьга Ø 42, 51 или 71 мм	Прицепная серьга Ø 42, 51, 71 мм
Сцепка с трактором: шаровая сцепка	К 80	К 80	К 80	К 80
Каток OptiRoll, Ø (см)	73	73	73	73
Каток SteelFlex, Ø (см)	58 / 60	58 / 60	58 / 60	58 / 60
Двойной каток RollPack, Ø (см)	55	55	55	55





Ваш дилер



HORSCH Maschinen SE & Co. KG

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. Рощинский

тел.: +7 474 75253-40

факс: +7 474 75253-41

Эл. почта: info.rus@horsch.com

horsch.com

Все данные и изображения носят приблизительный и необязательный характер. Производитель оставляет за собой право на технические и конструктивные изменения.

RU-Fortis AS (02/2026)