

RU

СТРОИТЕЛЬСТВО

СТАБИЛИЗАТОРЫ ГРУНТА

НАВЕСНЫЕ МАШИНЫ
С МЕХАНИЧЕСКИМ
ПРИВОДОМ ОТ ВОМ



ВЕЗДЕ ОТКРЫВАЕМ **НОВЫЕ ДОРОГИ**



СОДЕРЖАНИЕ

О КОМПАНИИ _____ 003

КОНСТРУКЦИЯ _____ 004

СТАБИЛИЗАЦИЯ _____ 006

SSH _____ 008

СТАВИН _____ 010

УСТРОЙСТВО НАВЕСНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ _____ 012

ДЕТАЛИ _____ 013

РОТОР А/З _____ 024

ЗУБЬЯ _____ 026

СМЕСИТЕЛЬНАЯ КАМЕРА _____ 028

WSS _____ 032

FCS _____ 034

НАШИ ФИЛИАЛЫ _____ 038

**ПОМОГАЕМ ВАМ В
РАБОТЕ С 1989 ГОДА**





О КОМПАНИИ

Вот уже 25 лет мы работаем с вами, разделяя трудности, достижения и ценности. Благодаря этому сегодня FAE GROUP занимает важное место в области проектирования и производства высококлассной техники для строительства и расчистки местности.

С 1989 года мы вместе с вами добились многого: мы постоянно внедряем новые технологии, наши машины отличаются высоким качеством и надежностью, география наших поставок постепенно расширяется, достигая самых отдаленных уголков планеты, а наши специалисты всегда готовы прийти к вам на помощь. Наша цель остается неизменной: сделать так, чтобы вы были всем довольны.



НА ПОМОЩЬ ПРИХОДЯТ НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В своих технических и конструкторских решениях мы используем огромное количество новых разработок, ставших результатом нашей научно-исследовательской работы и деятельности нашей команды высококвалифицированных инженеров и конструкторов.



КАЧЕСТВО — НАША СТРАСТЬ

Передовые технологии производства, узкие специалисты высокой квалификации, строгий контроль качества и постоянное стремление к усовершенствованию — все это гарантирует высокую надежность и отличные рабочие характеристики наших машин, способных выдержать испытание временем.



ГИБКОСТЬ И ДИНАМИЧНОСТЬ

Наша молодая, динамичная и гибкая команда, а также опытные квалифицированные специалисты по продажам готовы оказать вам поддержку в любой части мира: они помогут вам подобрать оборудование, которое будет оптимальным образом отвечать вашим потребностям, и доставят его вам в кратчайшие сроки.



РАСШИРЯЯ ГОРИЗОНТЫ, СТАНОВИМСЯ БЛИЖЕ

Филиалы нашей компании есть на всех континентах, а наша хорошо структурированная дилерская сеть охватывает даже самые отдаленные их уголки: поэтому мы можем обслуживать обширный рынок и удовлетворять самые разные потребности покупателей.



СТРОИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Наша линейка строительной техники принесла новые технологии в дорожное строительство — теперь вам будет легче работать даже в самых тяжелых условиях.

Передовые разработки наших инженеров-исследователей помогли нам создать гибкую и функциональную технику, которая будет работать надежно и эффективно и способна упростить и ускорить выполнение основных операций при прокладывании и строительстве дорог, автомобильных магистралей и других объектов инфраструктуры.



ПРАКТИЧНОСТЬ

Для крепления навесного оборудования на тракторе используется трехточечное крепление, поэтому работа выполняется быстро и без затруднений. Навесное оборудование приводится в движение с помощью вала отбора мощности.



МАНЕВРЕННОСТЬ

Компактные размеры позволяют использовать машины в ограниченных пространствах, в углах и труднодоступных местах.



ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Применение высококачественных материалов и новейших технических решений гарантируют высокие рабочие показатели независимо от области применения.

ВЫВОДИМ
ДОРОЖНОЕ
СТРОИТЕЛЬСТВО
НА НОВЫЙ УРОВЕНЬ
РАЗВИТИЯ



ОТКРОЙТЕ МНОГОЧИСЛЕННЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА СТАБИЛИЗАТОРА

СТАБИЛИЗАЦИЯ

С помощью стабилизаторов компании FAE можно превратить трактор в совершенный стабилизатор всего за несколько шагов. Превращение грунта в совершенный строительный материал с небольшими затратами мощности, увеличение его уплотняемости и избавление от необходимости дорогостоящих замен — это лишь некоторые из преимуществ наших машин.



ОТЛИЧНОЕ КАЧЕСТВО ПЕРЕМЕШИВАНИЯ

Обеспечивается ротором с теми инструментами, которые вам нужны

СМЕСИТЕЛЬНАЯ КАМЕРА С ИЗМЕНЯЕМОЙ ГЕОМЕТРИЕЙ-

Благодаря этой перспективной технологии, ротор является единственной частью машины, которая углубляется в землю до максимальной глубины, оставляя раму на поверхности. Во время работы машина будет крепко стоять на земле и не будет подпрыгивать, что уменьшит износ рамы и трактора и позволит регулировать количество материала, перемешиваемого в измельчительной камере.

СМЕСИТЕЛЬНЫЙ РОТОР, РАЗРАБОТАННЫЙ БЛАГО- ДАРЯ ОПЫТУ FAE

Отличные эксплуатационные показатели с точки зрения срока службы и производительности. Запатентованная передовая система держателя инструмента.

ИННОВАЦИОННАЯ СИСТЕ- МА ВПРЫСКА ВОДЫ

Дополнительная функция, которая позволяет прямо из кабины трактора управлять количеством впрыскиваемой воды, а также рабочей глубиной и скоростью подачи вперед.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Стабилизаторы грунта FAE сконструированы для эффективной работы в самых сложных условиях. В конструкции применены решения для упрощения и ускорения стабилизации грунта при строительстве дорог, автомагистралей, аэропортов, производственных площадок, железных дорог и прочих инфраструктурных объектов.



ТОЧНОСТЬ

Безупречный результат – ровный и уплотненный грунт. Установка в качестве заднего навесного устройства помогает избежать проезда трактора по свежему уплотненному грунту.

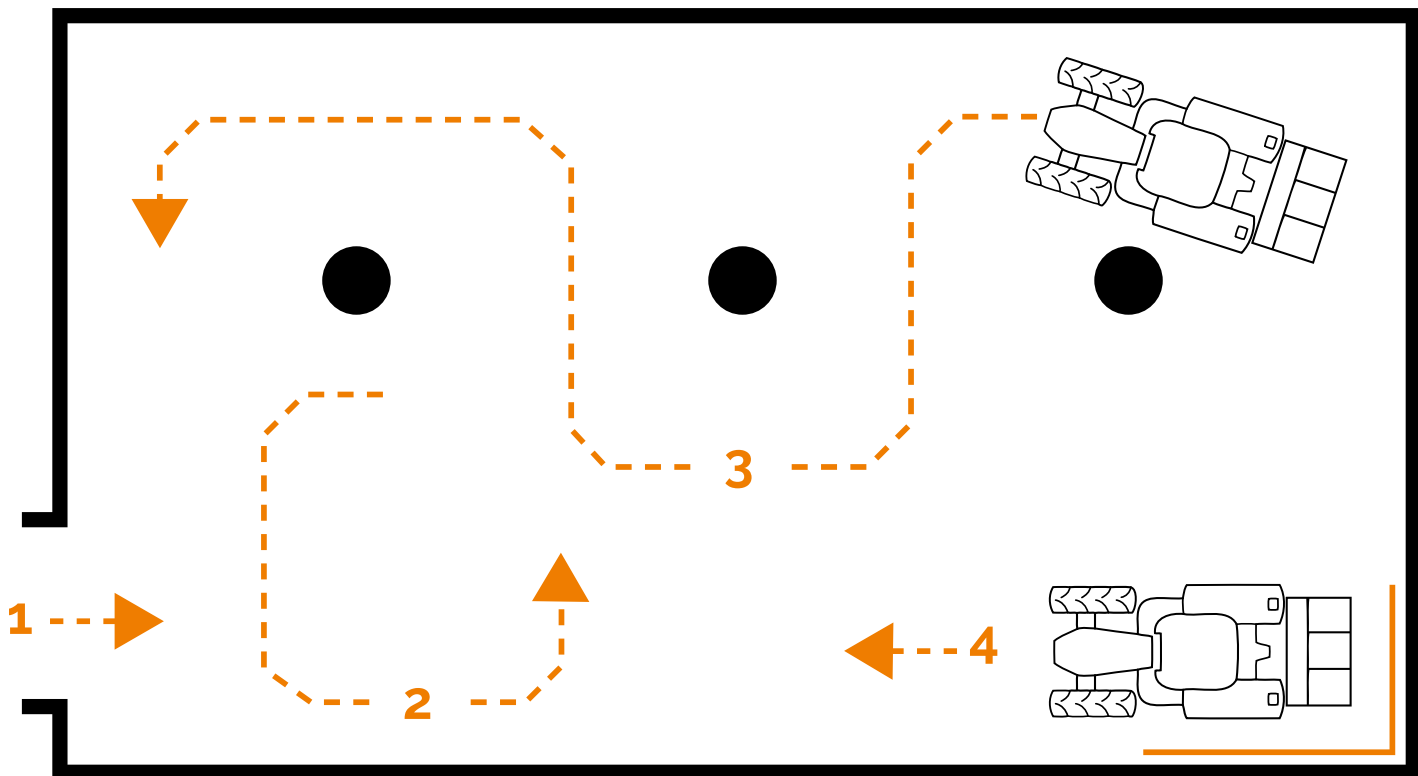


ОТЛИЧНОЕ КАЧЕСТВО ПЕРЕМЕШИВАНИЯ

Обеспечивается ротором с различными типами зубьев, которые подбираются под задачи клиента.

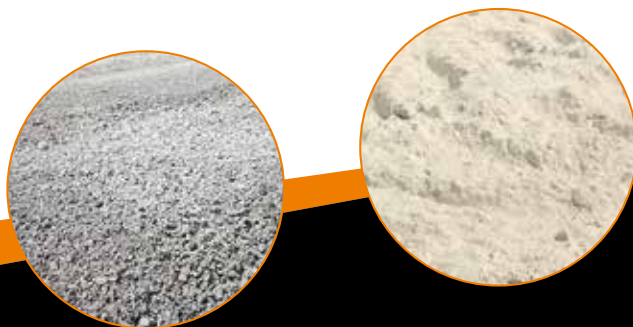
Навесные стабилизаторы FAE быстро устанавливаются на трактор при помощи трехточечного крепления. При этом затраты минимальны: трактор, работающий как универсальный многоцелевой носитель оснащается стабилизатором грунта.

БЫСТРАЯ И ПРОСТАЯ ДОСТАВКА



Компактные и маневренные, стабилизаторы грунта FAE работают на ограниченных пространствах, извилистых дорогах, в углах стройплощадок – там, где другие машины не смогут работать.

- ① Работа на ограниченных площадях
- ② Максимальная маневренность
- ③ Удобство при работе с препятствиями
- ④ Работа в труднодоступных местах



СТАБИЛИЗАЦИЯ ГРУНТА

ФРЕЗА-СТАБИЛИЗАТОР ДЛЯ ТРАКТОРОВ ОТ **160 ДО 400 Л. С.** С РАБОЧЕЙ ГЛУБИНОЙ ДО **40 СМ**

SSH — это в высшей степени универсальный и профессиональный стабилизатор компактных размеров и ограниченного веса, что делает его пригодным для труднодоступных мест. SSH — это машина, сочетающая исключительную простоту использования с гарантированными превосходными результатами по производительности даже при перемешивании грунта с камнями, благодаря максимальной рабочей глубине до 40 см. Благодаря превосходному перемешивающему действию зубьев SSH мы особо рекомендуем его для работ с глинистым грунтом. В наличии имеются машины SSH с различными значениями рабочей ширины (от примерно

1,5 м до 2,5 м), которые могут удовлетворить запросы тех профессионалов, которым необходимо стабилизировать большие площади. Опорный ролик (опциональный) регулируется гидравлически, что позволяет установить рабочую глубину в соответствии с конкретными рабочими потребностями. Сдвоенный шестеренный привод способствует работе ротора при оптимальных условиях по скорости, тем самым существенно ограничивая износ. SSH можно оснастить различными типами зубьев, чтобы лучше соответствовать запросам каждого заказчика.



МОДЕЛЬ	Трактор		Частота вращения ВОМа (об./мин.)	Рабочая ширина (мм)	Общая ширина (мм)	Вес (кг)	Макс. рабочая глубина (мм)	Кол-во зубьев/тип А + МН
	Мин.	Макс.						
SSH 150	160	280	1000	1600	1980	3690	400	58+4
SSH 175	180	280	1000	1840	2220	3920	400	66+4
SSH 200	200	400	1000	2080	2460	4250	400	78+4
SSH 225	220	400	1000	2320	2700	4580	400	88+4
SSH 250	240	400	1000	2560	2940	4850	400	98+4



УНИВЕРСАЛЬНАЯ И ДИНАМИЧНАЯ



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Прекрасные результаты, сравнимые с результатами самоходных агрегатов гарантируются превосходным перемешивающим действием зубьев и оптимальной рабочей глубиной.



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Эта удобная, компактная машина позволяет стабилизировать грунт при ширине от 1,50 см дюймов до 2,50 см дюймов.



ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Сдвоенный шестеренный привод позволяет ротору работать при максимальной приемлемой скорости, благодаря чему существенно снижается износ.



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Ротор может поддерживать множество типов зубьев для любого типа местности и системы.

STABI/H

СТАБИЛИЗАТОР ГРУНТА ДЛЯ ТРАКТОРОВ МОЩНОСТЬЮ ОТ **300 ДО 450 Л. С.**, РАБОЧАЯ ГЛУБИНА ДО **50 СМ** И ИЗМЕНЯЕМАЯ ГЕОМЕТРИЯ СМЕСИТЕЛЬНОЙ КАМЕРЫ

Стабилизатор грунта STABI/H, предназначенный для тракторов мощностью от 300 л. с. до 450 л. с., обладает высокой производительностью и инновационным редуктором, встроенным в ротор. Он представляет собой вершину области стабилизации и является идеальным партнером для работы на малых и больших строительных площадках. От автомагистралей до вторичных инфраструктур, от автостоянок, строительных объектов до подъездных путей, разработки месторождений, бетонных площадок и проектов аэропортов — STABI/H везде докажет свою высокую производительность. Благодаря из-

меняемой геометрии измельчительной камеры (подвижный ротор) и редуктору, встроенному в ротор, эта машина работает при максимальной глубине 50 см и обеспечивает превосходное качество перемешивания на любой рабочей глубине. Его прочная конструкция и новые запатентованные компанией FAE зубодержатели обеспечивают длительный срок службы и высокую производительность при любых рабочих условиях. Машина может быть оснащена различными типами зубьев, чтобы лучше удовлетворять запросы различных клиентов, а также работать с каменистым грунтом.



МОДЕЛЬ	Трактор (Мин./Макс)		Частота вращения ВОМа (об./мин.)	Рабочая ширина (мм)	Общая ширина (мм)	Вес (кг)	Макс. рабочая глубина (см)		Кол-во зубьев/ тип А/з
	Мин.	Макс.					Макс.1	Макс.2	
STABI/H 225	300	400	1000	2290	2650	6780	10,5	50	68 + 8 STC/з/FP - 8 STC/FP
STABI/H 250	300	400	1000	2530	2890	6980	10,5	50	76 + 8 STC/з/FP - 8 STC/FP
STABI/H HP 225	350	450	1000	2290	2650	6830	10,5	50	68 + 8 STC/з/FP - 8 STC/FP
STABI/H HP 250	350	450	1000	2530	2890	7030	10,5	50	76 + 8 STC/з/FP - 8 STC/FP

Фотографии могут содержать элементы и аксессуары не входящие в стандартную серийную комплектацию оборудования. FAE Group S.p.A. оставляет за собой право вносить любые изменения в любой момент.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИННОВАЦИЯ



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Совершенство технологических решений в сочетании с максимальной мощностью гарантируют высокую производительность.



ИННОВАЦИЯ

Редуктор встроен в ротор с использованием нашего постоянно совершенствуемого ноу-хау.



ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Изменяемая геометрия измельчительной камеры обеспечивает превосходное качество перемешивания на любой рабочей глубине.



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Ротор может поддерживать множество типов зубьев применительно к любому типу местности и к любой системе.

ДЕТАЛИ

Все механические элементы защищены, и доступ к ним не затруднен.
Все изнашиваемые внутренние детали можно с легкостью извлечь и заменить снаружи.

СИСТЕМА ВПРЫСКА ВОДЫ

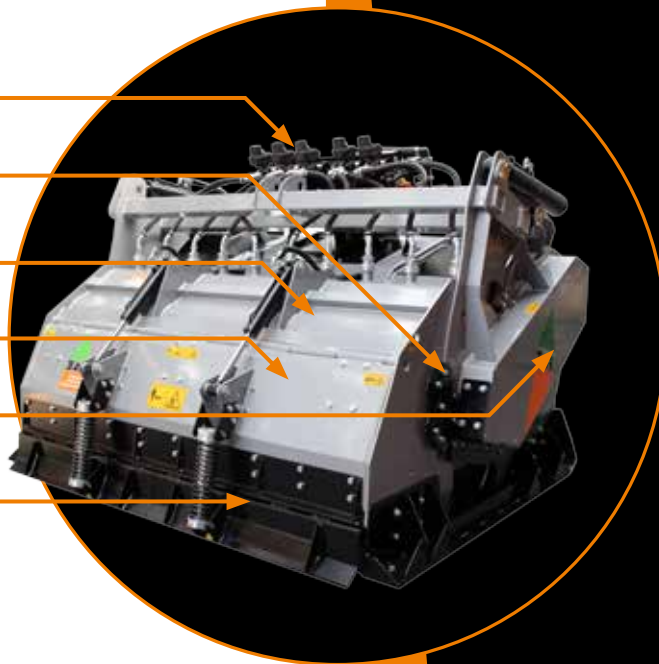
РЕДУКТОР, ВСТРОЕННЫЙ
в ротор

ЗАДНИЙ ЩИТОК
с гидравлическим управлением

РЕШЕТКА ЩИТКА

МЕХАНИЧЕСКАЯ ТРАНСМИССИЯ
с поликлиновым ремнем

АМОРТИЗИРУЮЩИЙ
СКРЕБОК-ВЫРАВНИВАТЕЛЬ



ПОДВИЖНЫЙ РОТОР,
управляемый цилиндром

СМОТРОВЫЕ ЛЮКИ

СМОТРОВЫЕ ЛЮКИ

ВНУТРЕННЯЯ ЗАЩИТА

ОПОРНЫЕ САЛАЗКИ
чтобы предотвратить опускание

ПЕРЕДНИЙ ЩИТОК



ДЕТАЛИ

Все механические элементы защищены, и доступ к ним не затруднен. Все изнашиваемые внутренние детали можно с легкостью извлечь и заменить снаружи.

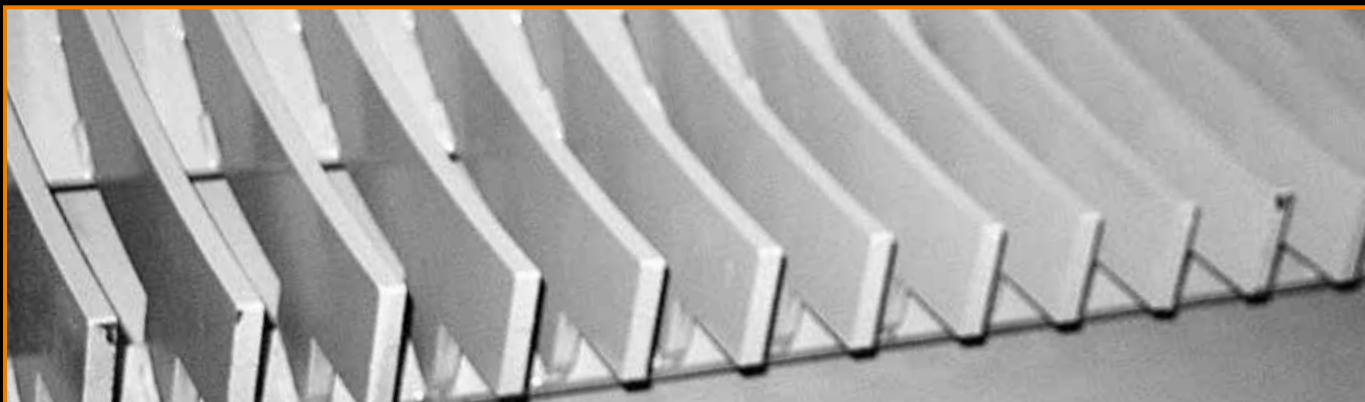
МЕХАНИЧЕСКАЯ ТРАНСМИССИЯ С ПОЛИКЛИНОВЫМИ РЕМНЯМИ

Сдвоенная трансмиссия позволяет использовать мощность двигателя для высокопроизводительного измельчения и перемешивания.

Поскольку ротор перемещается независимо, при выполнении операций боковые кожухи трансмиссии остаются над землей.

РЕШЕТКА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ ДОСТУПА

Решетка задней панели доступа помогает определить размер материала на выходе. Ее использование выгодно при работе во влажных условиях и с глинистым грунтом. Решетка позволяет держать панель доступа открытой так, чтобы грунт мог выходить без потери качества перемешивания.



РЕГУЛИРУЕМАЯ СИСТЕМА РОТОРА

Движение ротора контролирует пара синхронизированных гидроцилиндров, управляемых с пульта.

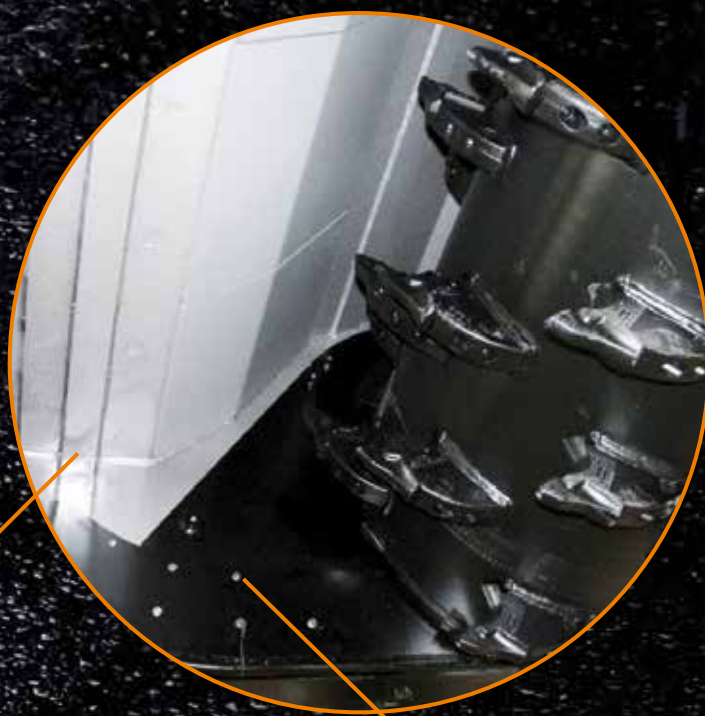


ВНУТРЕННИЕ ЗАЩИТНЫЕ ПАНЕЛИ

Внутренние пластины HARDOX® гарантируют износостойкость, и их несложно заменить, не снимая ротор, что уменьшает интервалы замены.



КАЧЕСТВЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ И НАДЕЖНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ — ЭТО ГАРАНТИЯ ПОВЫШЕННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

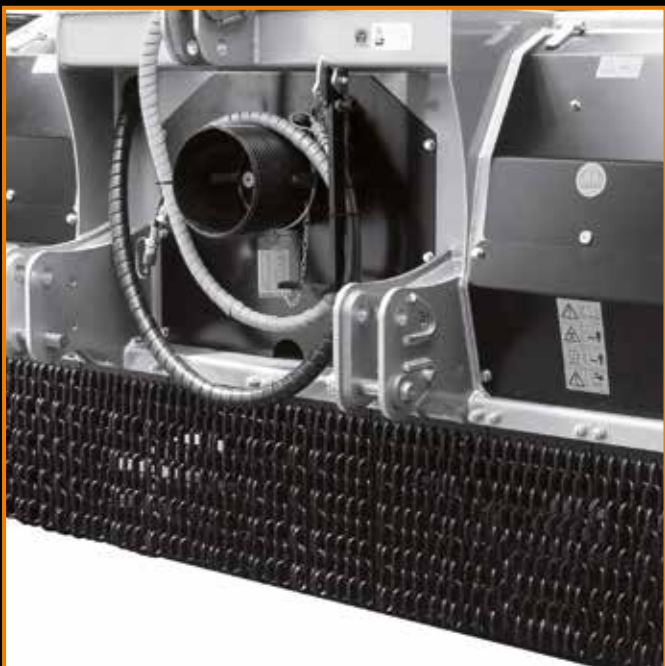


ЗАЩИТА ИЗ СТАЛИ HARDOX®

Защищают машину от износа, легко заменяются и обеспечивают длительный ресурс машины и работу даже в очень абразивных грунтах.

БОКОВЫЕ ПАНЕЛИ НА ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЕ РАМЫ

Для гарантии превосходной износостойкости и сокращения времени простоя из-за замены. Их также можно легко заменить без снятия ротора.



ПЕРЕДНИЙ ЩИТОК

Передний щиток специально разработан для работы на глубине до 50 см и имеет защитные цепи, предназначенные для уменьшения выброса камней и попадания пыли.



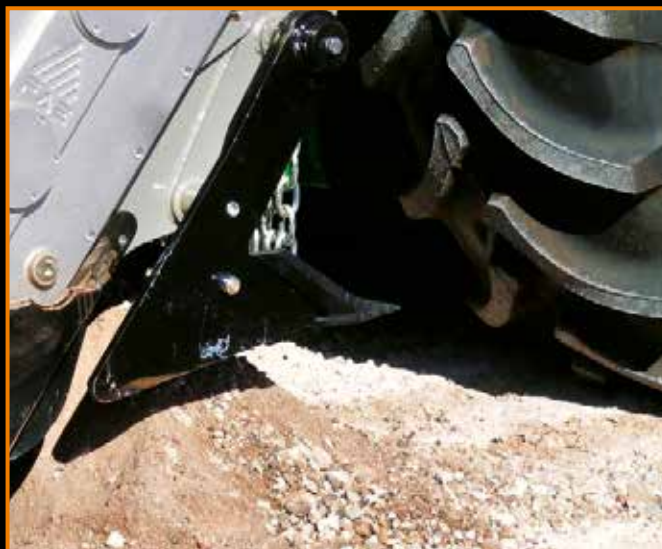
ТЕФЛОНОВЫЕ ВСТАВКИ

Легко заменяемы, обеспечивают беспрепятственное скольжение обеих рам.

РАЗНИЦА В ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЙ

ВРЕЗНОЕ ЗУБЧАТОЕ КОЛЕСО

Небольшой стабилизатор SSH — это простая, но очень эффективная машина для малых стройплощадок, которая укомплектована зубчатым колесом для работы на максимальной глубине.





ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ ДОСТУПА

Вместе с гидравлическими регулировками предназначена для регулирования количества материала на выходе.



ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОЧНОСТИ

С высоким пределом упругости (Weldox®), обеспечивающим высокую прочность и простоту работы.

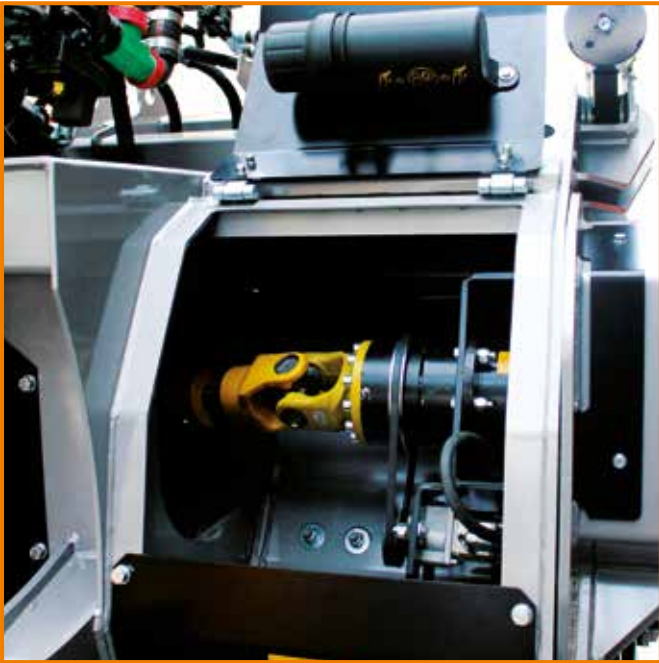
ДЕТАЛЯХ

ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ



КОНТРОЛЬНЫЙ ПУЛЬТ

Входит в стандартную комплектацию на всех машинах. С помощью 4 индикаторных ламп, которые сигнализируют о любых неисправностях, пульт управления позволяет следить за давлением и температурой масла, а также за выравниванием цилиндров подвижного ротора, что обеспечивает полностью безопасность работы машины.



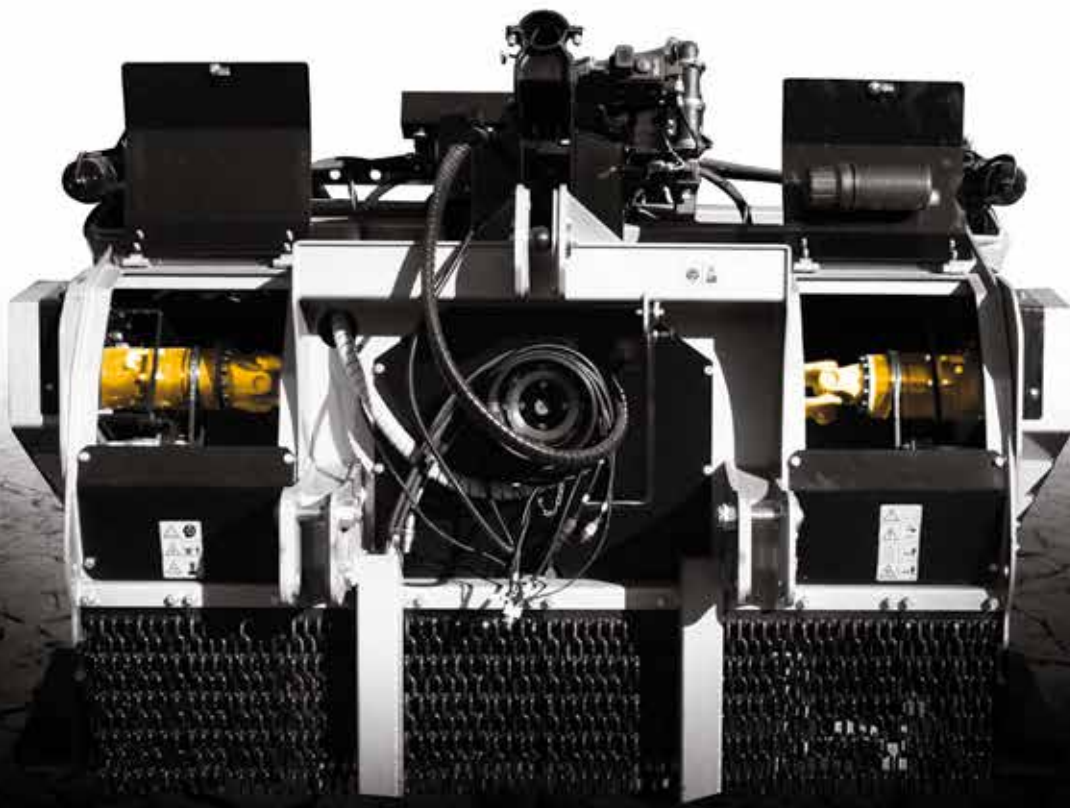
СМОТРОВЫЕ ЛЮКИ

Особая конструкция люков обеспечивает простоту техобслуживания. Сдвоенная панель дает возможность быстрого доступа к машине.



АМОРТИЗИРУЮЩИЙ СКРЕБОК-ВЫРАВНИВАТЕЛЬ

Амортизирующий скребок-выравниватель выравнивает перемолотый материал, чтобы создать ровное основание из грунта и связующих добавок. Эта функция не входит в стандартную комплектацию каждой машины.



ПОПЕРЕЧНАЯ ТРАНСМИССИЯ С ДВОЙНЫМ РЕДУКТОРОМ

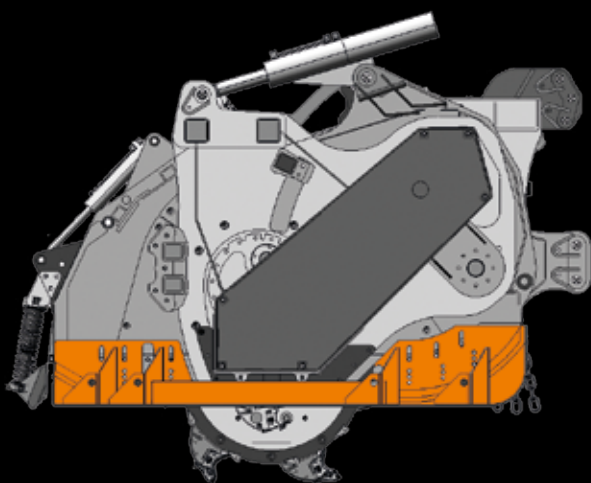
Поперечная трансмиссия с двойным редуктором и с поликлиновым ремнем вместе с редуктором, встроенным в ротор (имеется только в модели STABI/H), отлично преобразует мощность трактора в мощность резания.



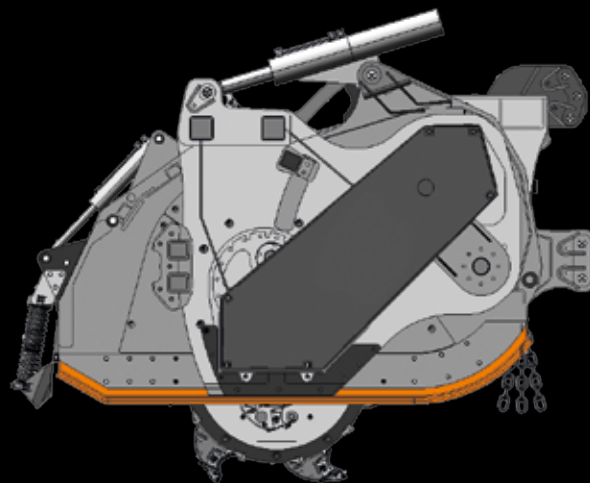
ОПОРНЫЕ САЛАЗКИ

(позволяют предотвратить опускание)

Опорные салазки препятствуют опусканию машины и уменьшают действие ее веса на трактор во время работы. Эти стандартные салазки легко снимаются с машины; есть еще и другие салазки (для защиты по глубине), которые можно использовать, чтобы работать до глубины 500 мм.



Опорные салазки легко снимаются и защищают раму от износа при работе на глубине до 400 мм.



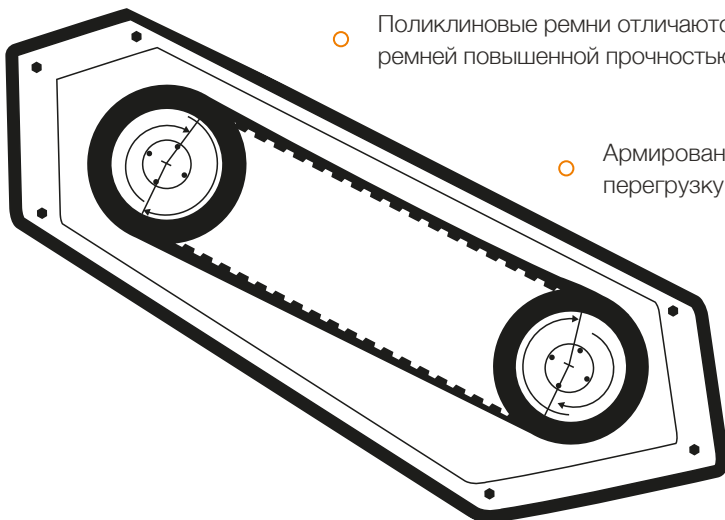
Под опорными салазками есть другие салазки для заглубления при работе на глубине от 400 до 500 мм. Они также служат для защиты рамы от износа.

Меньший стабилизатор SSH имеет рабочую глубину только 200 мм только с ротором и максимум до 400 мм.

МОЩНОСТЬ, ПРЕОБРАЗУЕМАЯ В ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

ПОЛИКЛИНОВЫЕ РЕМНИ

С каждой стороны ротора имеется трансмиссия с поликлиновым ремнем, армированным углеродным волокном. Эта сдвоенная поперечная трансмиссия преобразует мощность трактора в мощность резания для производительности на максимальных уровнях при минимальном техобслуживании.



- Поликлиновые ремни отличаются от обычных ремней повышенной прочностью и сроком службы.
- Армирование углеродным волокном позволяет выдерживать перегрузку, поглощая удар и нагрузки.
- Не требуют техобслуживания в противоположность стандартным системам трансмиссии.



ПРОСТОТА, ЭФФЕКТИВНОСТЬ, НЕТ НЕОБХОДИМОСТИ В ТЕХОБСЛУЖИВАНИИ

СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ

Чтобы обеспечить безупречную работу машины даже в экстремальных условиях, нами разработана система охлаждения для внутреннего редуктора.



Система циркуляции воздуха всасывает чистый воздух снаружи и выбрасывает грязь и пыль. Это поддерживает чистоту машины и в результате уменьшает потребность в техобслуживании. Радиатор защищен металлическим фильтром и обеспечивает охлаждение при любых условиях работы.

МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ БЛАГОДАРЯ ОПТИМАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ РОТОРА

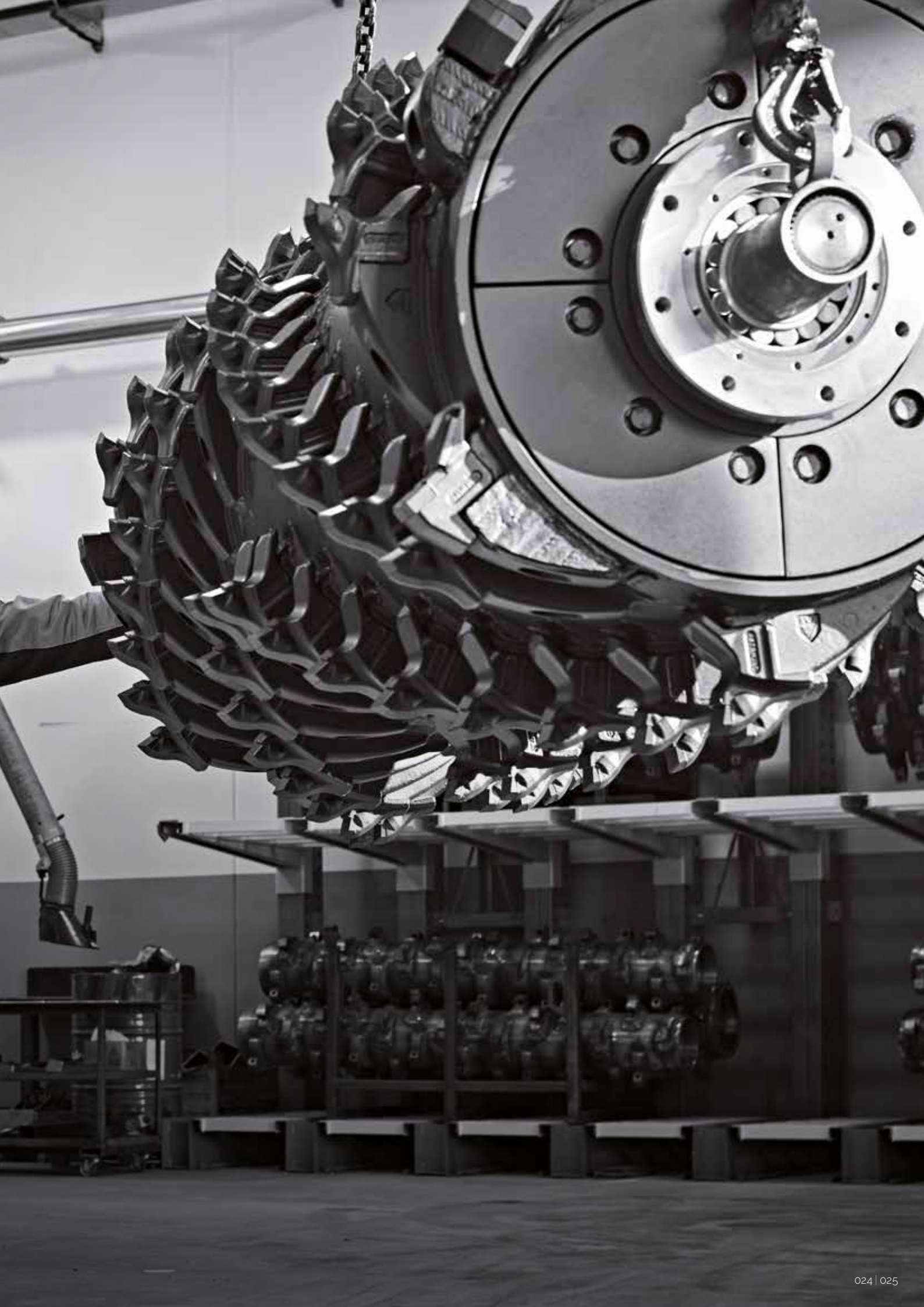


ВСЕ ИЗНАШИВАЕМЫЕ
ДЕТАЛИ ЛЕГКО ЗАМЕНИТЬ
СНАРУЖИ



РАВНОМЕРНОЕ
ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ И
ПЕРЕМЕШИВАНИЕ ДАЖЕ НА
САМЫХ ТЯЖЕЛЫХ ГРУНТА





РОТОР А/3

В основе технологии компании FAE лежит ротор, который перемешивает грунт и равномерно смешивает его с известью или цементом, распределяя по подлежащему стабилизации участку. Специальный комплект инструментов обеспечивает равномерное распределение усилий по всей ширине ротора, ограничивает нагрузку на конструкцию, сокращает потери мощности и дает возможность равномерного распределения материала на выходе. В зависимости от применения ротор оснащается различными типами инструментов.

Сменные втулки ротора изготовлены из ковanej стали для исключительной устойчивости к механической нагрузке.



1

Защитные элементы с легко заменяемыми частями.

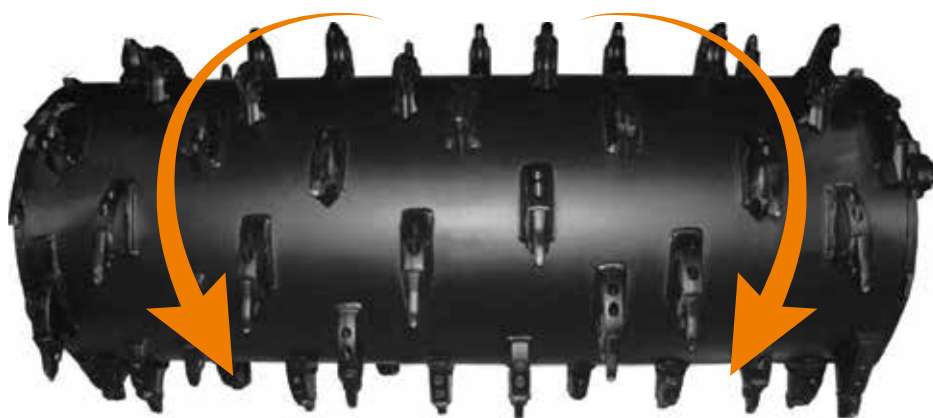
2

Концы ротора оснащены различными устройствами или инструментами для защиты от износа ротора и держателя инструмента.

3

Система лабиринтных колец предотвращает попадание пыли в подшипники ротора.

ПРОЦЕСС РАВНОМЕРНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ПЕРЕМЕШИВАНИЯ С САМЫМИ ТЯЖЕЛЫМИ ТИПАМИ ГРУНТА.



Резущий и перемешивающий ротор можно оснастить различными типами зубьев А/З в зависимости от работы и применения.



ЗУБЬЯ

Наши зубья и зубодержатели — это результат интенсивных исследований и разработок. Зубодержатели изготовлены из ковanej стали и автоматически приварены к ротору. Вставки из карбида вольфрама (Widia) обеспечивают их твердость при ограниченном износе. Особая конструкция зубьев FAE гарантирует следующие преимущества:

1

**МАКСИМАЛЬНАЯ
СТОЙКОСТЬ К
МЕХАНИЧЕСКОЙ
НАГРУЗКЕ**

2

**ДЛИТЕЛЬНЫЙ
СРОК СЛУЖБЫ**

3

**МАКСИМАЛЬНАЯ
НАДЕЖНОСТЬ И
ЭФФЕКТИВНОСТЬ
В ТЯЖЕЛЫХ
ГРУНТАХ**

4

**СНИЖЕНИЕ
ЭКСПЛУАТАЦИ-
ОННЫХ ЗАТРАТ**



РОТОР А/3

Синоним эффективности при любом применении — это легко заменяемые инструменты.

МН

Боковой скребок.



STC/3/FP

Боковой скребок.



STC/FP

Боковой скребок.



ЗАЛОГ БОЛЬШОГО СРОКА СЛУЖБЫ



Благодаря специальной конструкции форма зубьев защищена как ротор, так и зубодержатель. Улучшенная стойкость к механической нагрузке и максимальный срок службы — это следствие большой опорной поверхности на роторе.

A/3

Рекомендуется для стабилизации легкого грунта.



A/3 HD

Рекомендуется для очень абразивных условий. (опция)



F/3/R 44

Рекомендуется для легкого грунта и используется в качестве адаптера для классических резцов. (опция)



F/3

Рекомендуется для очень абразивных грунтов, каменных грунтов. Характеризуется чрезвычайной долговечностью. (опция)



ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬНАЯ КАМЕРА С ИЗМЕНЯЕМОЙ ГЕОМЕТРИЕЙ

Это уникальное для данной отрасли техническое решение используется на моделях STABI/H. Смесительная камера с изменяемой геометрией дает возможность вводить в грунт только ротор. Ее можно регулировать из кабины трактора. Объем смесительной камеры, где перемешивается материал, может изменяться: чем глубже работа, тем больше объем камеры. В сравнении с машинами, у которых в грунт погружается вся рама, смесительная камера с изменяемой геометрией уменьшает тяговые усилия, снижает расход топлива, ускоряет операции и экономит время.

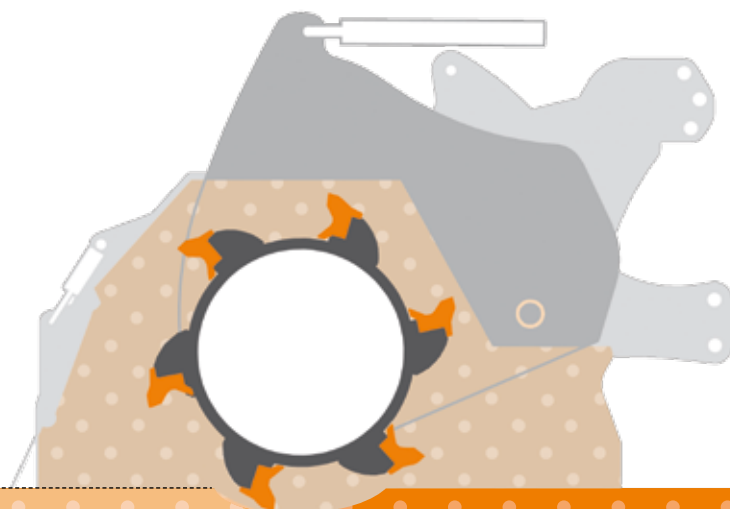


- Гарантировано перемешивания материала в любой ситуации.
- Увеличение рабочих скоростей и экономии времени.
- Уменьшенные тяговые усилия и потребление топлива.

ГЛУБИНА РЕГУЛИРУЕТСЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДВУХ ЦИЛИНДРОВ,

STABI/H: 105 мм*

*с ротором типа A/3



ЗАЩИТА НИЖНЕЙ СТОРОНЫ ГАРАНТИРУЕТ НАДЕЖНОСТЬ ДАЖЕ НА МАКСИМАЛЬНОЙ РАБОЧЕЙ ГЛУБИНЕ



Измеритель глубины обеспечивает идеальный процесс.

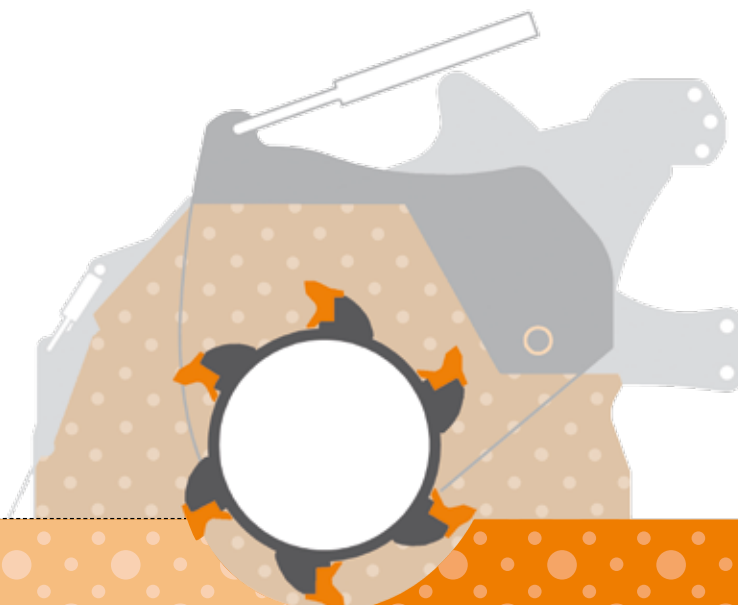
Он хорошо виден из кабины, благодаря чему можно точно и эффективно регулировать глубину.



СПЕЦИАЛЬНО РАЗРАБОТАННЫХ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА

СТАВ/Н: 400 мм*

*с ротором типа А/3



WSS Water Spray System

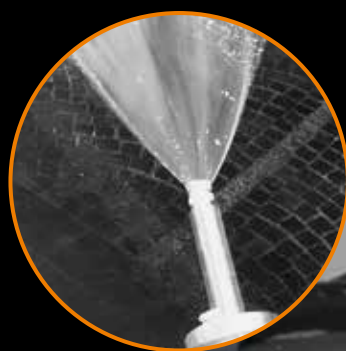
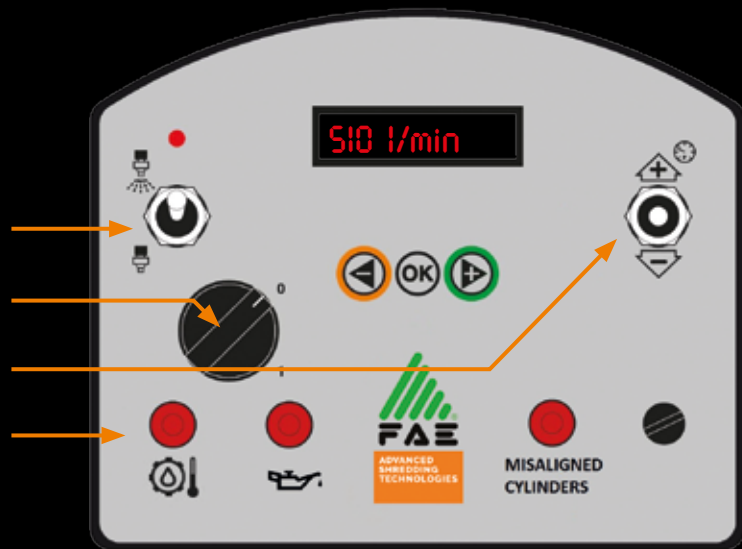
С помощью пульта управления и дисплея, на котором отображается объем воды, оператор, не покидая кабины, может легко и безопасно контролировать и регулировать мгновенный объемный расход воды и полный объем воды, израсходованной с начала работы.

Распыление воды вкл. (сопло вверх) или выкл. (сопло вниз)

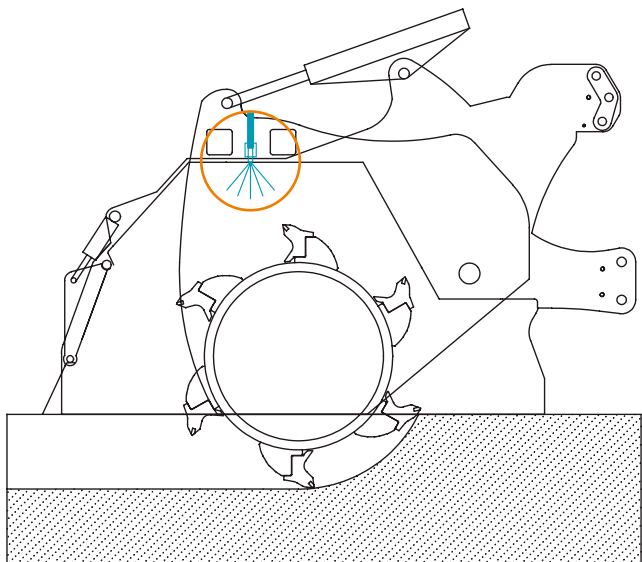
Дисплей на пульте вкл./выкл.

Регулировка расхода воды л/мин

Функции контрольного пульта



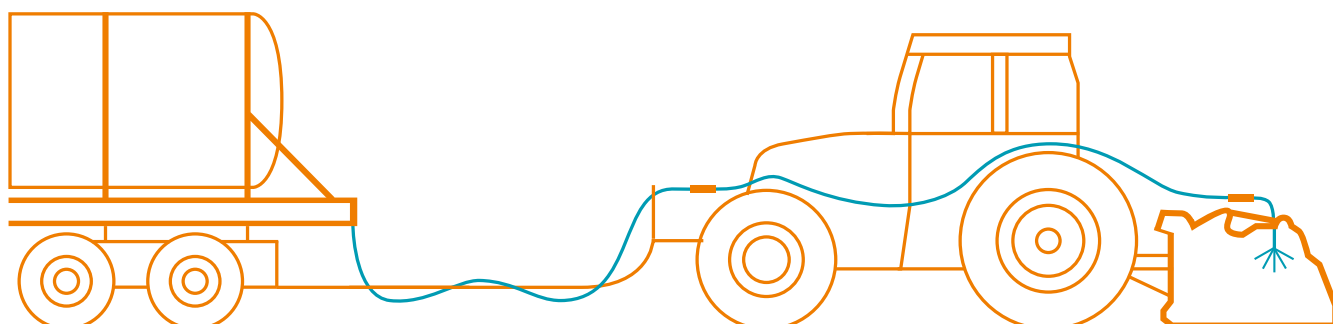
- Отдельные сопла работают независимо друг от друга.
- можно выбрать количество работающих сопел.
- Большой выбор типов сопел, которые можно легко заменять в зависимости от количества воды.



ФУНКЦИЯ СМЕШИВАНИЯ

WSS повышает содержание влаги в грунте, усиливает схватывание со стабилизирующей добавкой в процессе стабилизации и оптимизирует результаты работ по укреплению грунта. Кроме того, она прекрасно способствует уплотнению грунта. Это идеальное решение даже для жидких связующих добавок, смешиваемых непосредственно в смесительной камере.

ВСЕ МАШИНЫ **ГОТОВЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ СИСТЕМЫ ПОДАЧИ ВОДЫ**
(В Т.Ч. ПРИ БОЛЕЕ ПОЗДНЕЙ ДАТЕ)



СТАБИ/Н	Объем из одного сопла при 3 барах	Объем, подаваемый из системы
Опциональное сопло "1"	7.9 л/мин.	65-110 л/мин.
Опциональное сопло "2"	15.6 л/мин.	120-215 л/мин.
Опциональное сопло "3"	24 л/мин.	185-320 л/мин.
Стандартное сопло	39.6 л/мин.	310-515 л/мин.
Опциональное сопло "4"	59.4 л/мин.	450-720 л/мин.

FCS Full Control System

Поставляемая компанией FAE система автоматического управления впрыском воды (FCS) представляет собой инновационную систему, обеспечивающую эффективную подачу и распределение воды и/или стабилизацию жидкой связующей добавки. С помощью этой интуитивно понятной системы оператор может задать на дисплее точное количество жидкости с учетом параметров дорожного покрытия (л/м²) или объем смеси (л/м³).



Высокотехнологичная система FCS автоматически калибруется с учетом скорости и требуемой глубины. Дополнительную гарантию правильности работы этой автоматической системы дают установленные на машине датчики.

Материал спешивается с водой в оптимальной пропорции, требуемой для достижения хорошей стабилизации.

В отличие от ручного управления, система FCS исключает появление ошибок и гарантирует наилучшие результаты при выполнении любых работ.

Датчики, установленные на машине, обеспечивают правильность автоматической работы этой инновационной системы.

Система непрерывно контролирует скорость поступательного движения вперед посредством соединения с трактором по шине ISOBUS или с помощью поставляемого по заказу радиолокационного датчика; остальные датчики контролируют рабочую глубину.

Магнитный расходомер гарантирует поддержание требуемого расхода.

МЫ ВСЕГДА РЯДОМ, ЧТОБЫ ПОМОЧЬ ВАМ СДЕЛАТЬ ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР



ЭТАП НАСТРОЙКИ

Позволяет выбрать идеальные сопла для работы уже на начальных этапах.



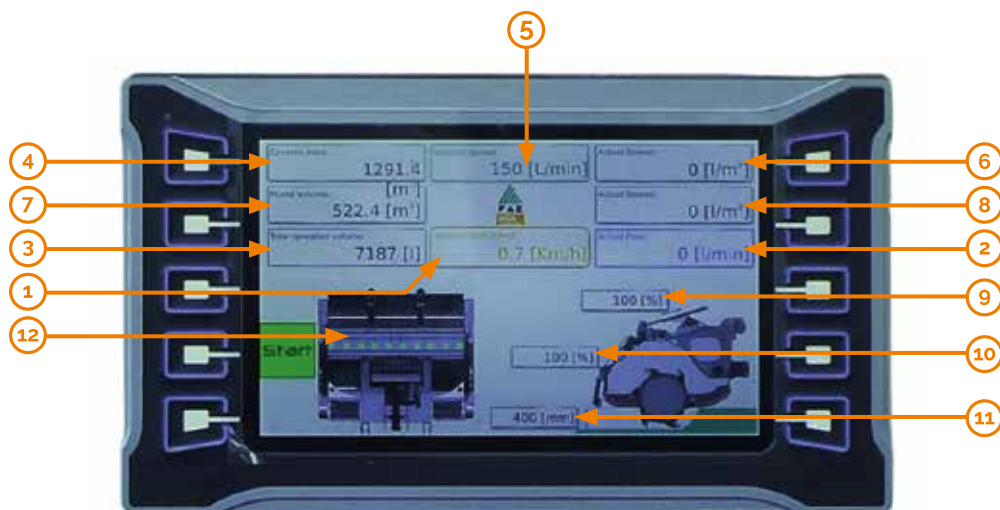
ЭТАП РАБОТЫ

Все важные параметры машины контролируются и записываются.



ЭТАП ЗАВЕРШЕНИЯ РАБОТЫ

Проверки всех конечных данных при простом доступе к собственному устройству через USB-порт (например, м2 и обработанные м2, объем впрыснутой воды и т. д.)



1. Текущая скорость.
2. Текущий расход воды.
3. Суммарный расход с момента начала работы.
4. Обработанная площадь.
5. Требуемый объем подаваемой воды (л/м²).
6. Текущий объем подачи (л/м²).

7. Смешанный объем.
8. Текущий объем подачи (лм³).
9. Процент перемещения ротора.
10. Процент открывания отверстия задней панели.
11. Рабочая глубина.
12. Количество открытых сопел.

ОБОРУДОВАНИЕ

	SSH	STABI/H
Измерительные ленты	Опц.	Станд.
Вал с ограничителем крутящего момента	Станд.	Станд.
Большие подшипники	Станд.	Станд.
Передняя щиток панель доступа с гидравлической регулировкой	Станд.	Станд.
Решетка задней щитка панели доступа	Опц.	Опц.
Демпфирующие измерительные ленты	Опц.	Опц.
Втулки ротора из кованой стали	Станд.	Станд.
Зубодержатель из термообработанной кованой стали	Станд.	Станд.
Боковые ограждения для внутренних боков рамы, изготовлены из стали Hardox®	Станд.	Станд.
Передние входные ограждения из стали Hardox®	Станд.	Станд.
Внутренняя трансмиссия ротора		Станд.
Подвижный ротор		Станд.
Полностью закрытый пыленепроницаемый корпус из стали WELDOX®	Станд.	Станд.
Верхнее крепление для навески с гидравлическим приводом	Станд.	Опц.
Опорные салазки (чтобы предотвратить опускание)	Опц.	Станд.
Открытие спереди с помощью цепей	Станд.	Станд.
Контрольный пульт		Станд.
Смесительная камера с изменяемой геометрией		Станд.
WSS Water Spray System		Опц.
FCS Full Control System		Опц.

ЗУБЬЯ

	SSH	STABI/H
A/3	Станд.	Станд.
A/3 HD	Опц.	Опц.
F/3	Опц.	Опц.
R 44	Опц.	Опц.
MH (Боковой скребок)	Станд.	
STC/3/FP (Боковой скребок)		Станд.
STC/FP (Боковой скребок)		Станд.



НАША ОПЫТНАЯ
КОМАНДА
ПРОФЕССИОНАЛОВ
**ПОСТОЯННО
РАБОТАЕТ ДЛЯ ВАС**

НАШИ ФИЛИАЛЫ В РАЗЛИЧНЫХ СТРАНАХ



**PRIMETECH
CANADA**
Эдмонтон

FAE USA
Атланта

FAE FRANCE
Лион



FAE GROUP ITALY

Фондо-Випитено

PRIMETECH ITALY

Сарониико

**FAE CENTRAL
EAST EUROPE**

Берлин

FAE RUSSIA

Москва

**FAE AUSTRALIA
PACIFIC**

Мельбурн

НАШИ ДОСТИЖЕНИЯ
НЕ СОСЧИТАТЬ
**МЫ ПОСТОЯННО
РАЗРАБАТЫВАЕМ
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

Технические данные, указанные в данном каталоге, могут изменяться без предупреждения.
Информация и изображения в данном каталоге могут варьироваться. Фотографии могут содержать
элементы и аксессуары не входящие в стандартную серийную комплектацию оборудования.
Указанные веса приблизительны и относятся к машинам в базовой комплектации без учета опций
FAE Group S.p.A. оставляет за собой право вносить любые изменения в любой момент.