



Камнедробильные машины и стабилизаторы грунта

Оборудование этой линии изготовлено согласно строгим производственным процедурам и с использованием уникальных компонентов, рожденных в результате активной научно-исследовательской деятельности, которая позволяет FAE GROUP двигаться вперед. Речь идет о специальных решениях, разработанных с запасом надежности и эффективности в самых сложных условиях работы.

Камнедробильные машины – мощные машины благодаря применению высокопрочных сталей – предназначены для обслуживания и строительства грунтовых дорог, лесных просек и лыжных трасс. Они способны дробить камни любого типа и большого размера, в т.ч. находящиеся в земле. Для создания основания дорожного покрытия, шоссе, аэропортов, строительных площадок и железных дорог и других инфраструктурных сооружений, линия ROAD предлагает различные модели стабилизаторов грунта, которые гарантируют отличный результат как с точки зрения производительности, так и с точки зрения однородности грунта. Это достигается благодаря заглаблению до 50 м. Оптимальным является применение камнедробильных машин и стабилизаторов грунта линии ROAD на тракторах повышенной мощности с валом отбора мощности и снабженных ходоуменьшителем.

ROAD



**ADVANCED
SHREDDING
TECHNOLOGIES**



STCL/R

Камнедробилка для тракторов от 80 до 150 л.с., максимальное заглубление 15 см.

Серийная комплектация: единая или двойная трансмиссия (в зависимости от модели), кардан с ограничителем крутящего момента, шестерёнчатая коробка с муфтой свободного хода, салазки для заглубления, возможность выбора 540 или 1000 об/мин (только для моделей с одной трансмиссией), гидравлический задний щиток, регулируемый внутренний резак, регулируемое трехточечное подключение.

По запросу: дозирующий скребок, дорожный набор и гидравлическая верхняя тяга.

Примечание: для корректного использования рекомендуется использовать ходоуменьшитель.



STCL/R

Модель	Необходимая мощность, л.с.		Отбор мощности Об./мин.	Ширина захвата, мм	Общая ширина, мм	Масса, кг	Макс. диаметр измельчаемого материала, мм	Макс. заглубление в почву, мм	Кол-во резцов типа STCL+C/SS
	Мин.	Макс.							
STCL/R 125	80	120*	540 о 1000	1350	1660	1280	150	150	24 + 4
STCL/R 150	90	120*	540 о 1000	1590	1900	1440	150	150	30 + 4
STCL/R 175	100	120*	540 о 1000	1830	2140	1570	150	150	34 + 4
STCL/R/DT 175	100	150	1000	1830	2140	1600	150	150	34 + 4
STCL/R/DT 200	120	150	1000	2070	2380	1750	150	150	40 + 4

Имеется в виду масса базовой модели без дополнительного оборудования. для 540 об/мин. макс. мощность трактора 100 л.с.



Резец типа STCL



Резец типа C/SS (крайний)



STC/R

Камнедробилка для тракторов от 100 до 220 л.с., максимальное заглубление 20 см.

Серийная комплектация: двойная боковая трансмиссия, кардан с ограничителем крутящего момента, шестерённая коробка с муфтой свободного хода, проникающие салазки с волнорезом со сменным основанием и регулируемой высотой, гидравлический задний щиток, регулируемые внутренние противоножи, зубья типа STC/3/HD или STC/3/FP.

По запросу: дозирующий скребок, дорожный набор и верхняя гидравлическая тяга.

Примечание: для корректного использования рекомендуется использовать ходоуменьшитель.



STC/R

Модель	Мощность трактора, л.с.		Отбор мощности Об./мин.	Ширина захвата, мм	Общая ширина, мм	Масса, кг	Макс. диаметр измельчаемого материала, мм	Макс. заглубление в почву, мм	Кол-во резцов типа STC/3+STC/3/HD
	Мин.	Макс.							
STC/R 150	100	220	1000	1580	2010	2510	300	200	32+4
STC/R 175	120	220	1000	1820	2250	2770	300	200	38+4
STC/R 200	130	220	1000	2060	2490	2910	300	200	42+4

Имеется в виду масса базовой модели без дополнительного оборудования.



Резец типа STC/3



Резец типа STC/3/HD (опция)



Резец типа STC/3/FP (опция)



Резец типа STC/3/HD (крайний)



STCH/R - STCH/R/HD

Камнедробилка для тракторов от 180 до 300 л.с., максимальное заглубление 25 см.

Серийная комплектация: двойная боковая трансмиссия, кардан с ограничителем крутящего момента, шестерёнчатая коробка с муфтой свободного хода, проникающие салазки с волнорезом со сменным основанием и регулируемой высотой, гидравлический задний щиток. Кроме того, для модели STCH/R/HD дополнительные внутренние защитные пластины, регулируемое трехточечное крепление, регулируемые внутренние противоножи, зубья типа STC/3/HD, STC/3/FP.

По запросу: дозирующий скребок, дорожный набор и верхняя гидравлическая тяга.

Примечание: для корректного использования рекомендуется использовать ходоуменьшитель.



STCH/R

Модель	Мощность трактора, л.с.		Отбор мощности Об./мин.	Ширина захвата, мм	Общая ширина, мм	Масса, кг	Макс. диаметр измельчаемого материала, мм	Макс. заглубление в почву, мм	Кол-во резцов типа STC/3+STC/3/HD
	Мин.	Макс.							
STCH/R 200	180	300	1000	2080	2550	4370	500	250	52+4
STCH/R 225	200	300	1000	2320	2790	4620	500	250	58+4
STCH/R 250	220	300	1000	2560	3030	4850	500	250	66+4

STCH/R/HD

Модель	Мощность трактора, л.с.		Отбор мощности Об./мин.	Ширина захвата, мм	Общая ширина, мм	Масса, кг	Макс. диаметр измельчаемого материала, мм	Макс. заглубление в почву, мм	Кол-во резцов типа STC/3/HD
	Мин.	Макс.							
STCH/R/HD 225	200	300	1000	2320	2790	4870	500	250	62
STCH/R/HD 250	220	300	1000	2560	3030	5220	500	250	70

Имеется в виду масса базовой модели без дополнительного оборудования.



Резец типа STC/3



Резец типа STC/3/HD (опция)



Резец типа STC/3/FP (опция)



Резец типа STC/3/HD
(крайний)



SSM SSM/HP

Стабилизатор грунта для тракторов от 150 до 300 л.с., максимальное заглубление 40 см.

Серийная комплектация: двойная боковая шестеренчатая трансмиссия, кардан с ограничителем крутящего момента, шестеренчатая коробка с муфтой свободного хода, гидравлический задний щиток. Кроме того, для модели SSM/HP увеличенная трансмиссия для применения на тракторах до 300 л. с.

По запросу: верхняя гидравлическая тяга, гидравлический опорный ролик, проникающие салазки с регулируемой высотой, регулируемый внутренний резак, возможность применения ротора с резцами типа „A/HD“ или „F“.

Примечание: для корректного использования рекомендуется использовать ходоуменьшитель.



SSM

Модель	Мощность трактора, л.с.		Отбор мощности Об./мин.	Ширина захвата, мм	Общая ширина, мм	Масса, кг	Макс. заглубление в почву, мм	Кол-во резцов типа А+МН
	Мин.	Макс.						
SSM 200	150	250	1000	2080	2410	3090	400	76+4
SSM 225	170	250	1000	2320	2650	3340	400	88+4
SSM 250	190	250	1000	2560	2890	3590	400	102+4

SSM/HP

Модель	Мощность трактора, л.с.		Отбор мощности Об./мин.	Ширина захвата, мм	Общая ширина, мм	Масса, кг	Макс. заглубление в почву, мм	Кол-во резцов типа А+МН
	Мин.	Макс.						
SSM/HP 200	150	300	1000	2080	2410	3090	400	76+4
SSM/HP 225	170	300	1000	2320	2650	3340	400	88+4
SSM/HP 250	190	300	1000	2560	2890	3590	400	102+4

Имеется в виду масса базовой модели без дополнительного оборудования.



Резец типа «А» (стандарт)



Резец типа «A/HD» (опция)



Резец типа «F» (опция)



Боковой резец типа «МН»



SSH

Стабилизатор грунта для тракторов от 160 до 400 л.с., максимальное заглубление 50 см.

Серийная комплектация: двойная боковая шестеренчатая трансмиссия, кардан с ограничителем крутящего момента, шестеренчатая коробка с муфтой свободного хода, гидравлический задний щиток, механически регулируемые противоножи.

По запросу: верхняя гидравлическая тяга, гидравлически регулируемый опорный ролик, проникающие салазки с регулируемой высотой, регулируемый внутренний резак, возможность применения ротора с резцами типа „А/HD“ или „F“. усиленный редуктор для 360-400 л.с.

Примечание: для корректного использования рекомендуется использовать ходоуменьшитель.



SSH

Модель	Мощность трактора, л.с.		Отбор мощности Об./мин.	Ширина захвата, мм	Общая ширина, мм	Масса, кг	Макс. заглубление в почву, мм	Кол-во резцов типа А+МН
	Мин.	Макс.						
SSH 150	160	280	1000	1600	1980	3690	500	58+4
SSH 175	180	280	1000	1840	2220	3920	500	66+4
SSH 200	200	400	1000	2080	2460	4250	500	78+4
SSH 225	220	400	1000	2320	2700	4580	500	88+4
SSH 250	240	400	1000	2560	2940	4850	500	98+4

Имеется в виду масса базовой модели без дополнительного оборудования.



Резец типа «А» (стандарт)



Резец типа «А/HD» (опция)



Резец типа «F» (опция)



Боковой резец типа «МН»



RSL

Фрезеровщик камней, стабилизатор грунта, дробильная машина и дорожная фреза* для тракторов от 80 до 190 л.с., максимальное заглубление 27 см.

Серийная комплектация: кардан с ограничителем крутящего момента, гидравлически регулируемые салазки, противозелзя из HARDOX®, внутренние защитные пластины из HARDOX®, дозирующая решетка на заднем щитке, термически обработанные зубодержатели из ковanej стали, увеличенные подшипники ротора, двойной герметичный корпус из стали WELDOX®, регулирующий защитный задний скребок, Односторонняя боковая трансмиссия (540 об./мин.) или двусторонняя боковая трансмиссия (1000 об./мин.).

По запросу: гидравлическая верхняя тяга, система орошения водой. Возможность установки ротора с зубьями „G/3“.

Примечание: для корректного использования рекомендуется использовать ходоуменьшитель.



RSL

Модель	Мощность трактора, л.с.		Отбор мощности Об./мин.	Ширина захвата, мм	Общая ширина, мм	Масса, кг	Макс. заглубление в почву, мм	Кол-во резцов типа R + R/HD	Кол-во резцов типа G/3+STC/3/FP+H
	Мин.	Макс.							
RSL 100	80	120	540	1000	1435	1600	150 - 270	58 + 16	34+2+4
RSL 125	90	120	540	1240	1675	1800	150 - 270	82 + 16	44+2+4
RSL 150	100	120	540	1480	1915	1960	150 - 270	98 + 16	54+2+4

RSL/DT

Модель	Мощность трактора, л.с.		Отбор мощности Об./мин.	Ширина захвата, мм	Общая ширина, мм	Масса, кг	Макс. заглубление в почву, мм	Кол-во резцов типа R + R/HD	Кол-во резцов типа G/3+STC/3/FP+H
	Мин.	Макс.							
RSL/DT 175	120	190	1000	1720	2065	2350	150 - 270	122 + 16	66+2+4
RSL/DT 200	130	190	1000	1960	2305	2500	150 - 270	138 + 16	76+2+4
RSL/DT 225	140	190	1000	2200	2545	2650	150 - 270	154 + 16	86+2+4

Имеется в виду масса базовой модели без дополнительного оборудования.

*в определенных условиях



Резец типа R 50A



Резец типа R/HD 50A (опция)



Резец типа R 44 (опция)



Резец типа G/3 (опция)



Резец типа STC/3/FP (крайний)



RSM

Фрезеровщик камней, стабилизатор грунта, дробильная машина и дорожная фреза* для тракторов от 180 до 360 л.с., максимальное заглубление 40 см.

Серийная комплектация: кардан с ограничителем крутящего момента, противозевия из HARDOX®, внутренние защитные пластины из HARDOX®, дозирующая решетка на заднем щитке, термически обработанные зубодержатели из ковчаной стали, двойной герметичный корпус из стали WELDOX®, регулирующий защитный задний скребок, двусторонняя боковая трансмиссия.

По запросу: гидравлическая верхняя тяга, система орошения водой, регулируемая решетка, набор для стабилизации (дозированный скребок + ролик), асфальтовый набор (дозированная шторка + дорожные салазки). Возможность установки ротора с зубьями „G/3“.

Примечание: для корректного использования рекомендуется использовать ходоуменьшитель.



RSM

Модель	Мощность трактора, л.с.		Отбор мощности Об./мин.	Ширина захвата, мм	Общая ширина, мм	Масса, кг	Макс. заглубление в почву, мм	Кол-во резцов типа R+R/HD+STC/3/FP +STC/FP	Кол-во резцов типа G/3+STC/3/FP +STC/FP
	Мин.	Макс.							
RSM 175	180	360	1000	1840	2250	4700	240 - 400	106+20+4+4	80+4+4
RSM 200	200	360	1000	2080	2490	5060	240 - 400	126+20+4+4	92+4+4
RSM 225	220	360	1000	2320	2730	5490	240 - 400	144+20+4+4	104+4+4

Имеется в виду масса базовой модели без дополнительного оборудования

*в определенных условиях



Резец типа R 65



Резец типа R/HD 65 (опция)



Резец типа R 44 (опция)



Резец типа G/3 (опция)



Резец типа STC/3/FP (крайний)



Резец типа STC/FP (крайний)

Новинка



MTM

Стабилизатор грунта – Фрезеровщик камней – Камнедробилка – Асфальтовая фреза для тракторов мощностью от 240 до 360 л.с., заглубление до 40 см, измельчительная камера с изменяемым объемом.



Серийная комплектация: Кардан с кулачковой муфтой (для тракторов мощностью от 240 до 300 л.с.), двусторонний привод с литыми редукторами, зубодержатели из ковanej термически обработанной стали, двойной стальной корпус (WELDOX®), регулируемые противоножи из HARDOX®, регулируемая решетка, измельчительная камера с изменяемым объемом, передний гидравлически регулируемый щиток, задний защитный и выравнивающий гидравлически регулируемый щиток, внутренние сменные защитные пластины из HARDOX®, втулки ротора на болтовом креплении

По запросу: Гидроцилиндр верхней тяги, система орошения водой, усиленный редуктор для тракторов мощностью более 300 л.с., возможность установки ротора с зубьями типа «G/3».

MTM

Модель	Мощность трактора, л.с.		Отбор мощности Об./мин.	Ширина захвата, мм	Общая ширина, мм	Масса, кг	Макс. заглубление в почву, мм	Кол-во резцов типа	
	Мин.	Макс.						R+R/HD+STC/3/FP +STC/FP	G/3+STC/3/FP +STC/FP
MTM 200	240	360	1000	2053	2495	5700	240-400	126+20+4+4	92+4+4
MTM 225	240	360	1000	2293	2735	6100	240-400	144+20+4+4	104+4+4

Имеется в виду масса базовой модели без дополнительного оборудования



Резец типа R 65



Резец типа R/HD 65 (опция)



Резец типа R 44 (опция)



Резец типа G/3 (опция)

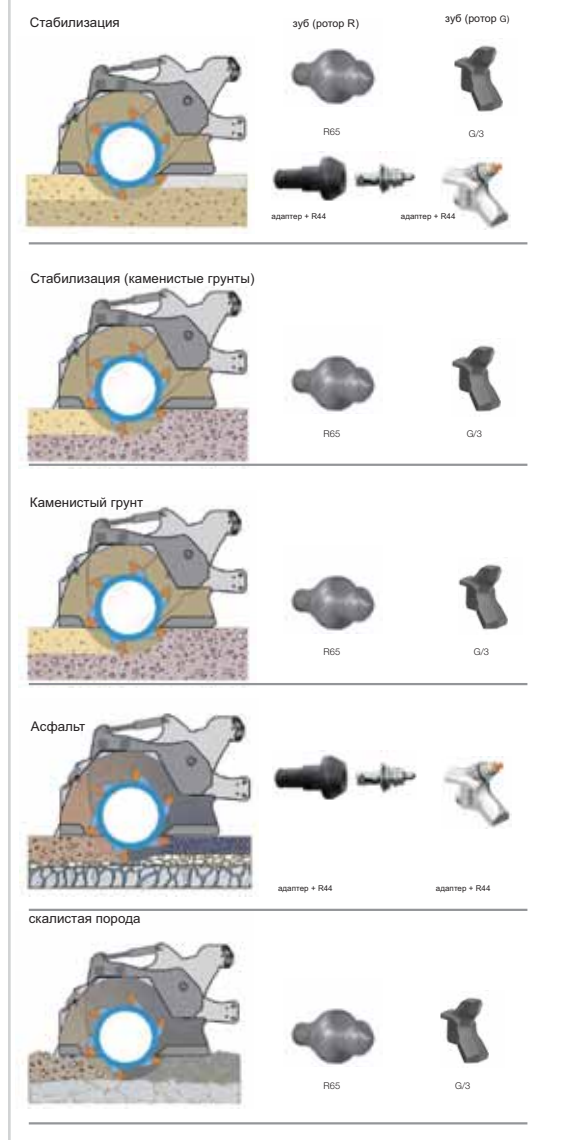


Резец типа STC/3/FP (крайний)



Резец типа STC/FP (крайний)

Подходящий зуб для каждого

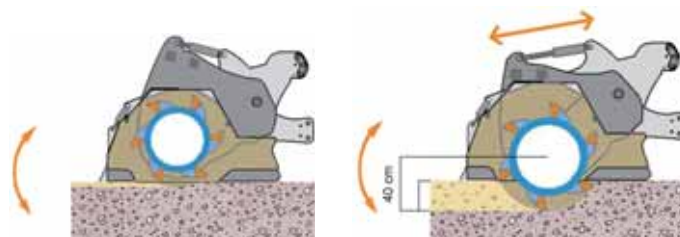


Измельчительная камера с изменяемой геометрией:

До глубины 24 см МТМ работает заглабливаясь только ротором.

Благодаря подвижному ротору (регулируется гидравликой из кабины оператора), объем камеры, в которой перемешивается грунт, является изменяемым: чем больше заглабление, тем больше становится объем камеры.

По отношению к машинам, у которых заглабляется весь корпус, такая изменяемая камера МТМ сокращает тяговое усилие, следовательно, экономит горючее и увеличивает производительность



Задний гидравлически регулируемый защитный щиток с функцией выравнивания материала на выходе



Передний гидравлически регулируемый щиток для защиты трактора



Легко заменяемая внутренняя защита из HARDOX®: обеспечивает износостойкость и сокращает время обслуживания



Роторы оборудованы двумя типами боковых зубьев для очистки внутренней части от материала и грязи



Регулируемые противоножи из HARDOX® позволяют достичь желаемую гранулометрию (регулирующие винты изображены на фото выше)



Регулируемая решетка на заднем щитке независима от щитка для эффективной работы с влажным материалом (отверстия для регулировки изображены на фото выше)



Система орошения водой WATER SPRAY (опция): Для улучшения взаимодействия между грунтом и вяжущим материалом и для охлаждения при работе с асфальтом.





МТН

Фрезеровщик камней, дробильная машина и дорожная фреза* для тракторов от 300 до 400 л.с., максимальное заглубление 50 см.

Серийная комплектация: Кардан с ограничителем крутящего момента, двойная боковая шестеренчатая трансмиссия, термически обработанные зубодержатели из кованой стали, двойной герметичный корпус из стали WELDOX®, противозелзвизия из HARDOX®, внутренние защитные пластины из HARDOX®, дозирующая решетка на заднем щитке, измельчительная камера с изменяемым объемом, передний защитный гидравлический щиток, гидравлический защитный задний скребок, гидравлическая верхняя тяга. Опции: система орошения водой, возможность оборудования ротором с зубьями типа «G/3».



МТН

Модель	Мощность трактора, л.с.		Отбор мощности Об./мин.	Ширина захвата, мм	Общая ширина, мм	Масса, кг	Макс. заглубление в почву, мм	Кол-во резцов типа R+R/HD+STC/3/FP +STC/FP	Кол-во резцов типа G/3+STC/3/FP +STC/FP
	Мин.	Макс.							
МТН 200	300	400	1000	2080	2600	6900	315-500	138+24+6+6	104+4+4
МТН 225	300	400	1000	2320	2840	7200	315-500	160+24+6+6	116+4+4

Имеется в виду масса базовой модели без дополнительного оборудования.



Tooth type R 65



Tooth type R/HD 65 (опция)



Tooth type R 44 (опция)



Tooth type G/3 (опция)



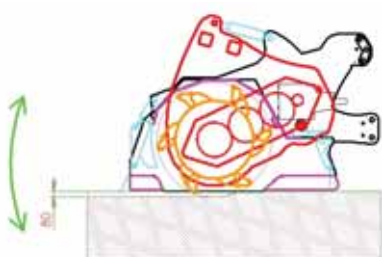
Tooth type STC/3/FP (крайний)



Tooth type STC/FP (крайний)

Измельчительная камера с изменяемой геометрией:

До 31.5 см в глубину МТН работает касаясь земли только ротором. Благодаря подвижному ротору (регулируемому из кабины трактора при помощи гидравлики) объем измельчительной камеры, в которую попадает земля, является изменяемым: чем больше заглубление, тем больше объем камеры. В сравнении с машинами, корпус которых погружается в грунт, измельчительная камера с изменяемой геометрией модели МТН сокращает силу тяги, что влечет сокращение потребления топлива, увеличение скорости работы и, следовательно, экономию времени.



Задний защитный гидравлический щиток с функцией выравнивания материала на выходе.



Передний щиток с гидравлическим регулированием для лучшей защиты трактора.

Внутренние элементы защиты из специальной стали HARDOX® легко заменяемы и обеспечивают повышенную износоустойчивость.



Для получения желаемой granulometрии, машина оборудована грейдерным ножом из HARDOX®, установленным на входе в измельчительную камеру, и решеткой под задним щитком; оба элемента регулируются. При этом решетка независима от щитка для лучшего удаления сырого материала.

Важность деталей

Оборудование FAE спроектировано и выполнено с учетом максимальной работоспособности во времени. Только внимание к каждому элементу конструкции, использование высококачественных материалов и передовых компонентов позволяют достичь высокого уровня рабочих характеристик, которые отличают оборудование под маркой FAE.

Гарантия качества

Для поддержания высоких показателей и сохранения максимальной эффективности в течение всего периода эксплуатации FAE советуем пользоваться только своими оригинальными запасными частями. Причина в том, что качество результатов обусловлено специальным дизайном запатентованных рабочих элементов, а также использованием твердых сплавов, которые повышают износостойчивость. Замена деталей - как фиксированных элементов, так и подвижных молотков – осуществляется быстро и просто.



ADVANCED
SHREDDING
TECHNOLOGIES



FOREST

AGRICULTURE

ROAD

HYDRAULIC

PRIME MOVER

RECYCLING

Печать дилера

Приведенные в этом каталоге технические характеристики могут быть изменены без какого бы то ни было предупреждения. DP028004 - 01/2014



FAE GROUP S.p.A. Zona Produttiva, 18 - P. O. Box 61 38013 Fondo (TN) Italy
tel. +39 0463 840 000, fax +39 0463 840 099, info@fae-group.com, www.fae-group.com

