

**seppi m.®**

**MULCHING EQUIPMENT SPECIALISTS**



**ТЕХНИКА ПРОФЕССИОНАЛОВ**

## **ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ ПНЕЙ**

**KASTOR :: KASTOR HYD :: MINI-KASTOR HYD ::  
FC :: STAR-FC :: STAR-FC HYD**

40-250 л.с.



**ОТКРОЙТЕ  
ПРЕИМУЩЕСТВА**

**seppi m<sup>®</sup>**

## **ИННОВАЦИИ**

- > более 70 лет инженерного опыта,  
из них более 40 лет в производстве мульчеров
- > постоянные исследования  
и поиск новых решений и технологий
- > оптимальный подбор материалов

## **КАЧЕСТВО**

- > каждая машина проходит испытания перед выпуском
- > использование только лучших комплектующих
- > высокая стойкость на износ

## **НАДЁЖНОСТЬ**

- > высокая производительность
- > лёгкость в обслуживании
- > быстрое и эффективное послепродажное обслуживание



## Избавиться от пней не так уж сложно!

Измельчители пней от SEPPi M - это мощные и эффективные машины. Древесина, пни, корни мелко измельчаются и смешиваются с почвой, где в последующем быстро разлагаются.

### Агрегатирование

Измельчители пней могут навешиваться:

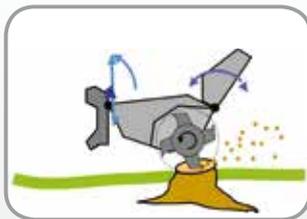
- на тракторы с валом отбора мощности (ВОМ);
- на стрелу экскаватора

Эти машины разработаны для высокой производительности. Даже сложные задачи можно выполнить относительно быстро. Воспользуйтесь преимуществами этих машин!

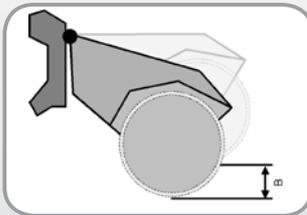
### Типичные примеры использования

- > в сельском и лесном хозяйстве для измельчения пней после расчистки участков от деревьев
- > в благоустройстве территорий и дорожном хозяйстве для удаления пней в парках и вдоль дорог
- > в строительстве и энергетике для удаления пней на строительных и энергетических объектах

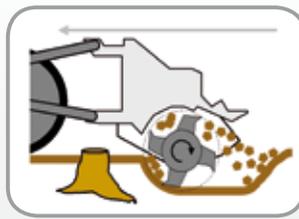
### Как работают KASTOR и FC?



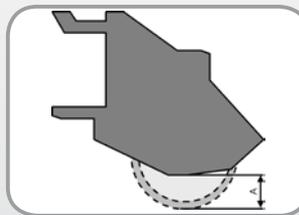
**KASTOR**  
Принцип работы: Во время измельчения пня при помощи гидроцилиндров перемещается узкий ротор измельчителя из стороны в сторону, в то время как трактор остаётся неподвижным. Дверца корпуса может подниматься или опускаться, позволяя ротору значительно заглубляться. Дверца корпуса также направляет измельчённый материал.



**KASTOR**  
Глубина обработки до 50 см



**FC**  
Принцип работы: Машина с широким ротором барабанного типа. Сплошная обработка на ширину захвата измельчителя. Измельчитель фрезерует пни, корни, почву, двигаясь за счёт перемещения трактора. STAR-FC способен также измельчать и камни до 15 см в диаметре.



**FC**  
Глубина обработки до 30 см

### Серия измельчителей пней SEPPi M.

	трактор	экскаватор
измельчает пни любого диаметра с заглублением в грунт	KASTOR	MINI-KASTOR hyd, KASTOR hyd
измельчает пни, корни, фрезерует почву непрерывно.	FC, STAR-FC	STAR-FC hyd

## Таких бобров ещё поискать.

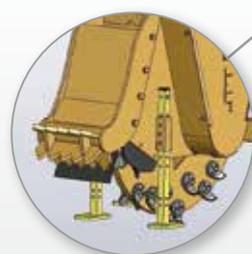
характеристики	KASTOR	KASTOR hyd	MINI-KASTOR hyd
измельчает пни	на глубину до 35 см, любого диаметра	на глубину до 50 см, любого диаметра	на глубину до 30 см, любого диаметра
ротатор	жёстко закреплённые твёрдосплавные резцы	жёстко закреплённые твёрдосплавные резцы	жёстко закреплённые твёрдосплавные резцы
защита спереди	двойная завеса из цепей	двойная завеса из цепей/резины	двойная завеса из цепей/резины
навешивается на	тракторы с навесным устройством категории 2	экскаватор 10-20т	экскаватор 5-10т
привод	редуктор на 1000 об/мин с обгонной муфтой	двумя гидромоторами (на выбор)	одним гидромотором. на выбор
требования к энергосредству	наличие ходоуменьшителя (замедленный ход)	усиленная гидравлика	гидроразводка, усиленная гидравлика
привод ротора	двухсторонний	двухсторонний	односторонний
количество ремней	10	10	5
гидравлически управляемая дверца корпуса	гидравл.	гидравл.	X
смещение в сторону	смещение вправо-влево на 55 см при помощи гидравлики	любое, с помощью стрелы экскаватора	любое, с помощью стрелы экскаватора

X: Не комплектуется

Удаляет пни из парков, сельхозугодий, с обочин, с парковок и любых других территорий. Измельчители семейства KASTOR фрезеруют пни на глубину до 35-50 см в зависимости от модели.

плоскость крепления переходной плиты экскаватора

двухсторонний ременный привод (KASTOR hyd); или односторонний привод (MINI-KASTOR hyd)

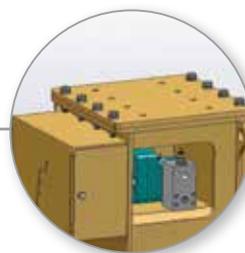


опора для шагающего экскаватора(опция)

ротатор позволяет значительно заглубляться

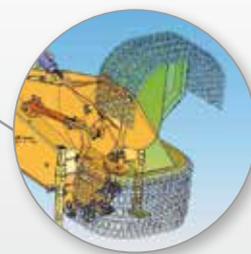
KASTOR hyd

защита спереди завесой из цепей предотвращает выброс измельчаемого материала



гидромотор высокого давления; удобный доступ для обслуживания соединений.

Прочный, но в то же время лёгкий корпус; защищает компоненты гидравлики от грязи и пыли



дверца корпуса открывается гидроцилиндром (KASTOR и KASTOR hyd)

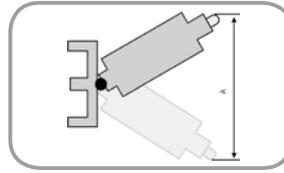
	рабочая ширина см	общая ширина см	глубина см	высота см	вес* кг	диаметр ротора см	кол-во резцов шт	поток масла л/мин	давление бар	Л.С.** мин.-макс.
KASTOR	11	76	230	130	1050	90	50	X	X	80-180
KASTOR hyd	11	88	180	130	870	90	50	106-286	150-350	80-200
MINI-KASTOR hyd	10	80	110	115	450	60	32	52-170	150-350	40-120

\*Примерный вес машины без опций. Может изменяться от комплектации.

\*\* Указанная мощность в л.с. относится к потребляемой мощности, а не к номинальной мощности двигателя энергосредства.



смещение в стороны позволяет резать пень на всю ширину.

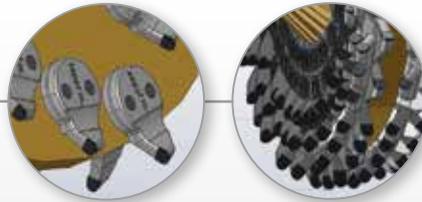


**KASTOR: смещение в стороны**  
**A = 110 см**  
**KASTOR hyd перемещается**  
**стрелой экскаватора.**



KASTOR

Агрессивные острые резцы. Оптимальная геометрия уменьшает потребляемую мощность.



опции	KASTOR	ОПЦ
гомокинетический карданный вал	О	056
дистанционное электроуправление	О	333
опорные колёса	О	036
светоотражающие шевроны	О	162

опции	KASTOR hyd	MINI-KASTOR hyd	ОПЦ
переходная плита экскаватора	О	О	218
механизм вращения на 190°	О	О	372
опора для шагающего экскаватора	О	X	130
гидромотор нескольких типов на выбор	О	О	О

О- опция; X- не комплектуется



MINI-KASTOR hyd



KASTOR hyd



KASTOR hyd



KASTOR hyd



KASTOR



KASTOR



KASTOR

# Измельчает пни и корни. Тракторные и экскаваторные версии.

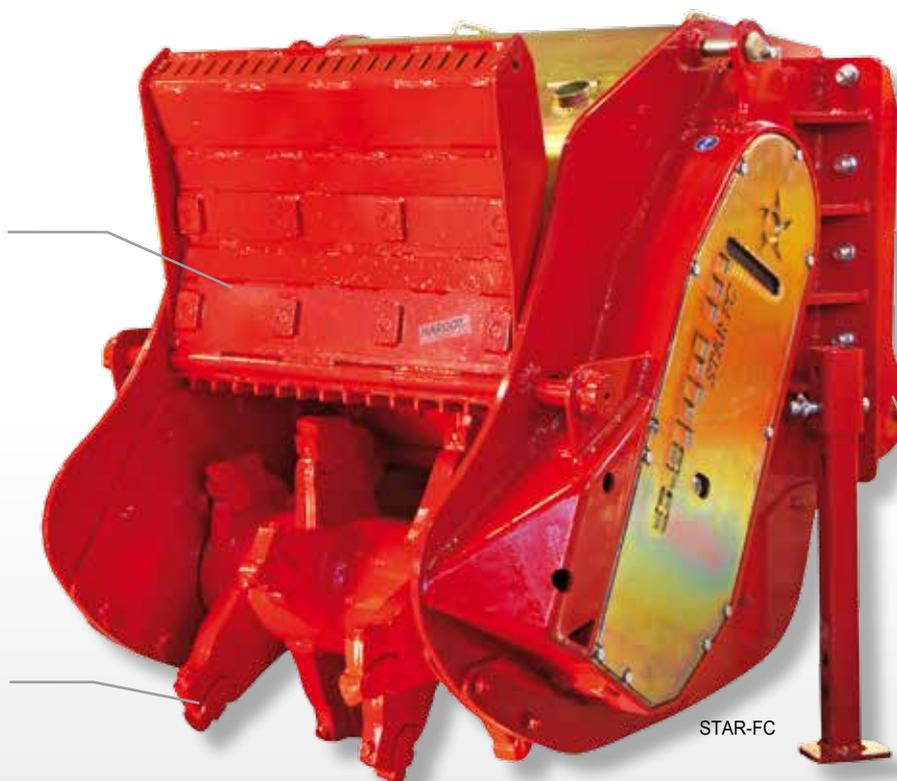
Features	FC	STAR-FC	STAR-FC hyd
измельчает пни, корни, фрезерует грунт на глубину до	27 см	30 см	30 см
измельчает пни до	Ø 25 см	Ø 40 см	Ø 40 см
измельчает камни до	-	Ø 15 см	Ø 15 см
ротатор	твёрдосплавные резцы	твёрдосплавные резцы	твёрдосплавные резцы
защита	двойные цепи	двойные цепи	двойные цепи
опоры для работы в грунте	Ст.	Ст.	Ст.
механизм навески	Трёхточечная, категория 2	Трёхточечная, категория 2	на экскаваторы 15-35т
привод ротора	двухсторонний	двухсторонний	односторонний
кол-во ремней	10	2	1
дверца корпуса с гидроприводом	Ст.	Ст.	Ст.

ст. = стандартная комплектация

FC и STAR-FC это измельчители пней сплошного принципа действия, предназначенные для фрезерования небольших и средних пней, корней. Благодаря сплошному проходу, эти машины особенно эффективны для удаления пней, расположенных в одну линию, например в садах, на ёлочных плантациях и т.п.

сменные внутренние пластины корпуса защищают от износа

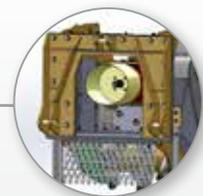
значительная глубина обработки, благодаря открытому ротору



STAR-FC



**STAR-FC hyd:**  
экскаваторная навеска; гидромотор создаёт большой крутящий момент



**STAR-FC:**  
Трёхточечная навеска и двухсторонний привод ротора



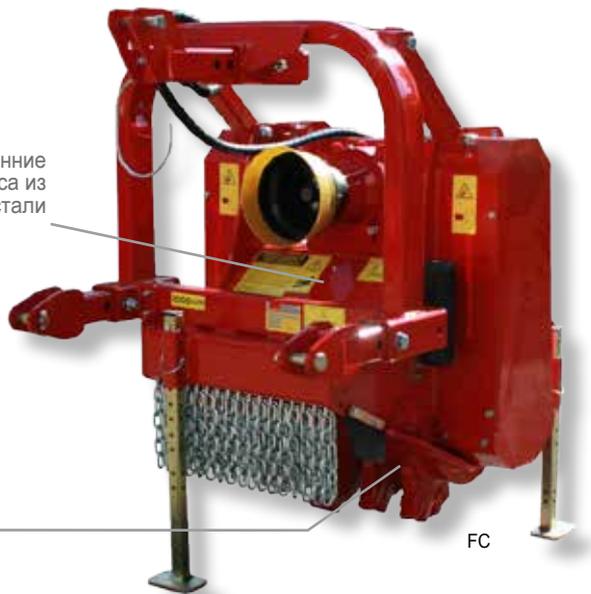
	рабочая ширина см	общая ширина см	глубина см	высота см	вес* кг	кол-во резцов шт	поток масла л/мин	давление бар	Л.С.** мин.-макс.
FC	45	97	146	150	940	18	X	X	80-130
	60	101	146	150	1.010	24			
	75	104	145	130	1.590	17			
STAR-FC	100	129	145	130	1.720	21	X	X	100-250
	60	93	163	108	1.100	28			
STAR-FC hyd	75	108	163	108	1.330	34	120-300	200-350	80-200
	100	133	163	108	1.500	46			

\* The weight of the machine refers to standards, without any options, and may vary.  
\*\* The indicated HP refer to the power required at the PTO output shaft, not to the nominal tractor power.



**STAR-FC прекрасно справится с работой даже на каменистых грунтах. Он используется для рекультивации засоренных пнями угодий, расчистки от пней площадок под строительство и других подобных задач. Экскаваторная версия позволит дотянуться до самых неудобных мест.**

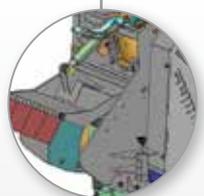
сменные внутренние пластины корпуса из износостойкой стали



FC



- регулируемые по высоте опоры  
- открытый ротор позволяет значительно заглубляться



дверца корпуса с гидроприводом



опции	FC	STAR-FC	STAR-FC hyd	опц
карданный вал	O	X	X	008
карданный вал с ограничителем крутящего момента	O	O	X	009
регулируемые по высоте опорные колёса	O	X	X	036
переходная плита экскаватора	X	X	O	218
гидромотор M-BOOST™	X	X	O	413
светоотражающие шевроны	O	O	X	162

O- опция; X- не комплектуется



STAR-FC hyd



STAR-FC hyd



FC



STAR-FC



STAR-FC



STAR-FC

# Качество побеждает

## Пионеры в производстве мульчеров

Основанная в 1939 г. Максом Сэппи компания SEPPI M. - сейчас один из лидеров в своей отрасли, не только в Европе, но и во всём мире. Будучи пионером в производстве мульчеров, SEPPI M. производит измельчающее оборудование уже более 40 лет. "Совершенствовать работу профессионалов через инновационные и эффективные решения" - так звучит миссия компании сегодня. Многолетний опыт, постоянные исследования новых технологий и материалов обеспечивают высочайшее качество продукции SEPPI и надёжную работу даже в самых тяжёлых условиях. Благодарные отзывы наших партнёров за долгую и эффективную работу наших машин всегда были для нас лучшей наградой. Именно поэтому мы всегда сосредоточены на качестве!

**Откройте для себя многочисленные преимущества SEPPI!**



## ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО, ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И СТРОИТЕЛЬСТВА

SEPPI M. S.p.A. - Zona Artigianale 1 - I-39052 Caldaro (Bolzano) Italy  
Tel. +39 0471 963550 - Fax +39 0471 962547 - sales@seppi.com - www.seppi.com

ВАШ ДИЛЕР

мы готовы ответить на Ваши вопросы