

FARM I[®]

FOREST

Дробилки для древесных отходов

Выгодный выбор с 1962 г.



Дробилки FARMИ CH 380 HF и 381 HFC для загрузки манипулятором

- ▶ Качественная и однородная щепа
- ▶ Экономичная дробилка.
- ▶ Оптимальная производительность почти 2 м³/мин.
- ▶ Низкий расход топлива: менее 0,4 л/м³

Дробилки FARMИ CH 380 HF и CH 381 HFC обеспечивают наилучшие характеристики, которых можно ожидать от дробилок компании «FARMИ», например, высокое качество щепы, эффективную загрузку и оптимальную экономичность. Это обеспечивает непревзойденную производительность при низком расходе топлива. Беспыльная и однородная щепа, производимая дробилкой FARMИ CH 380/381, идеально подходит для применения на теплостанциях, а также в качестве топлива на теплостанциях и электростанциях, работающих на биомассе. Высокоэффективное загрузочное устройство с подающими роликами (FARMИ CH 380 HF) или со стальным загрузочным конвейером (FARMИ CH 380 HFC), а также с автоматическим управлением загрузкой обеспечивает исключительную производительность. Комбинация дробилки/манипулятора FARMИ CH 380/381 с производительностью 5000 – 40000 м³/год является экономичным альтернативным вариантом производства щепы для подрядчиков. При мощности привода от трактора около 200 л.с. можно достигнуть оптимальной производительности около 2 м³/мин при расходе топлива менее 0,4 л/м³.

FARMИ CH 380 HF

Отверстие подачи
Высота 380 мм
Ширина 420 мм

С электрогидравлическим загрузочным устройством



FARMИ CH 381 HFC

С электрогидравлической конвейерной загрузкой

Длина:
1400 мм

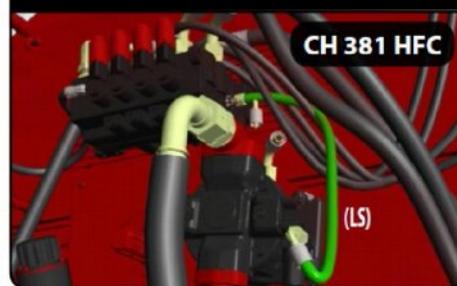
Отверстие подачи
Высота 380 мм
Ширина 420 мм



Ротор, измельчители и ножи



Гидравлическая система с отслеживанием нагрузки (LS)



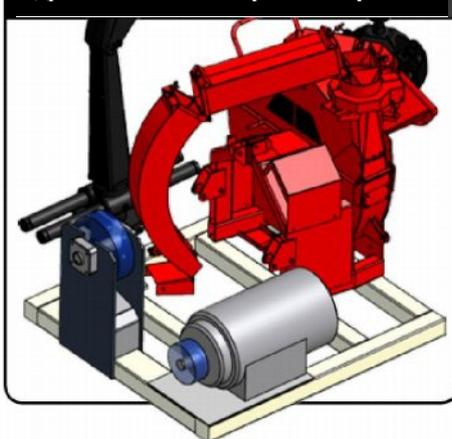
В стандартной комплектации дробилки FARMИ CH 380 HF и CP 381 HFC оснащены собственной гидравлической системой (1), которая приводит в действие как загрузочное устройство, так и стандартный качающийся ролик верхнего подающего ролика (2) и управляет выпускной трубой (3). Гидравлическая система трактора используется для втягивания трубы в положение при транспортировке (4) и для открытия верхней камеры.

Дробилка CH 381 HFC в положении транспортировки

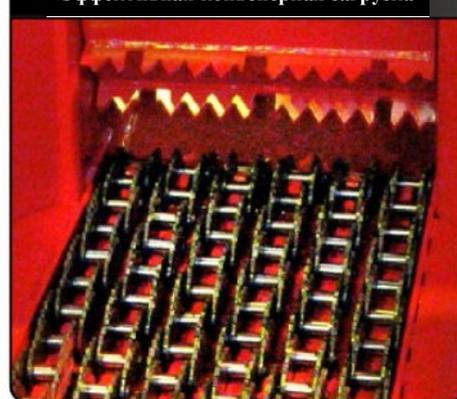


Благодаря трем опорным стойкам SL 380 дробилку CH 380 и манипулятор можно вместе смонтировать на трехточечной сцепке

Дробилка CH 380 OEM с ременным приводом



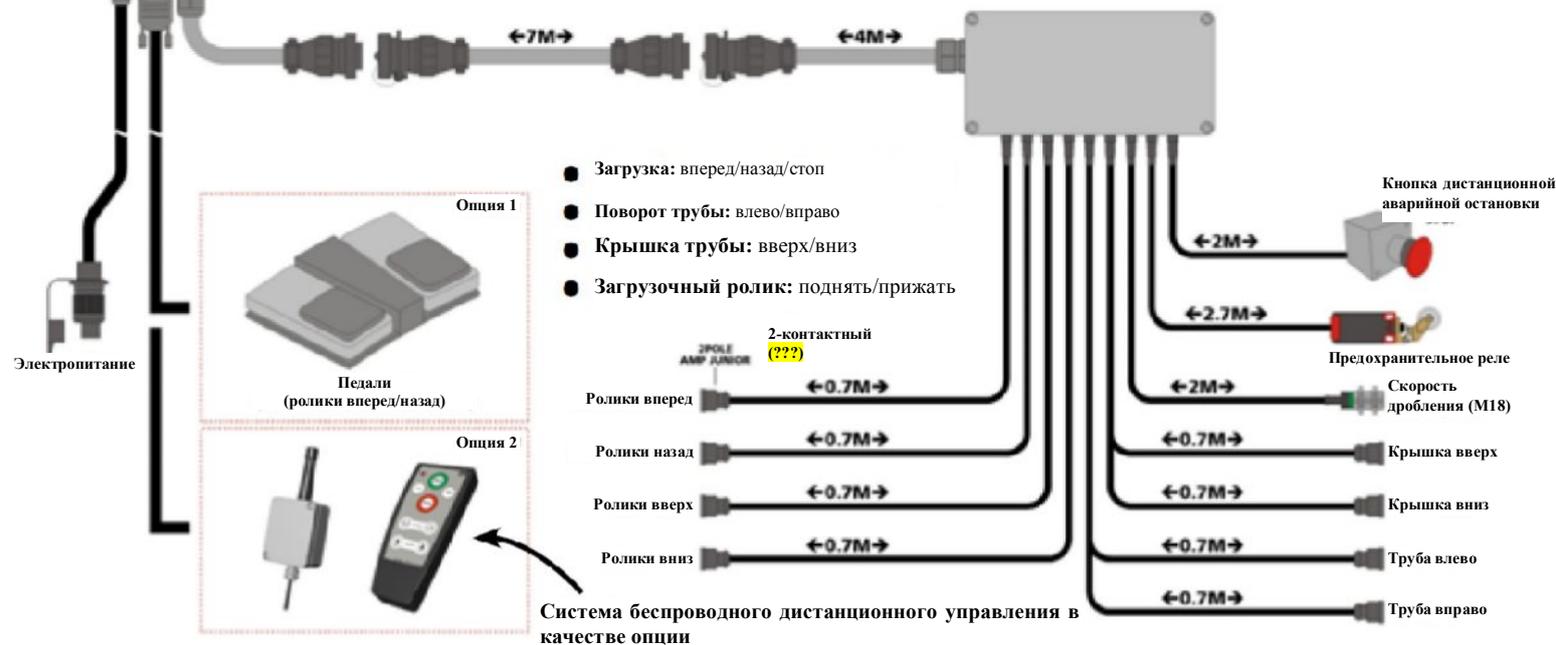
Эффективная конвейерная загрузка





- Отображает текущую скорость дробилки
- Таймер отсчитывает время для сообщения о необходимости проведения следующего обслуживания
- Продолжительность работы машины (смена)
- Суммарная продолжительность работы машины.
- Приборы отслеживают об/мин дробилки, а функция «NoStress» будет подводить и отводить загрузочные ролики в зависимости от запрограммированных пороговых значений. Если скорость дробилки упадет ниже скорости работы без чрезмерных нагрузок, ее скорость должна вернуться к определенному значению об/мин, прежде чем загрузочные ролики будут снова подведены. Такое значение выражается в виде регулируемого процентного отношения от скорости без чрезмерной нагрузки.
- В режиме программирования можно отрегулировать задержку обратного вращения и период перед отводом роликов.
- Управление руками или педалями с передачей сигналов по кабелю или система беспроводного дистанционного радиоуправления.
- В стандартной комплектации поставляется ввод для дистанционного радиоуправления.

Доступна в качестве специальной опции для дробилок CH 260 HF-2EL и CH 260 HFC



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Ед. изм.	СН 100	СН 180	СН 182	СН 260 руч.	СН 260 манип.	СН 380/381
Способ загрузки		Вручную	Вручную	Вручную	Вручную	Манипулятор	Манипулятор
Применение: (планировка ландшафта / энергия из биотоплива)		• / о	• / о	• / •	• / •	• / •	• / •
Производительность	м³/ч	0,5-2	5-20	5-20	10-20	10-40	30-100
Толщина щепы * (см. ниже)	мм	12	10, 12, 14	10, 12, 14	(4)7-25	(4) 7-25	10-30
Макс. диаметр бревна	мм	100	180	180	250 / 260	260	380
Потребляемая мощность	кВт	7,5-30	30-70	30-70	55-115	70-125	125-205
Скорость вращения	Об/мин	540-1000	540-1000	1000	540-1000	540-1000	540-1000
Число ножей	шт.	2	2	2	2 (3)	2 (3)	4
Вес дробилки	кг	193 / 210	365-430	460	720-870	850-1500	1970-2500
Диаметр ротора	мм	550	670	670	1050	1050	1460
Вес ротора	кг	46	100	120	240	240	615
Привод ротора / ременной привод (принадлежность)		• / •	• / •	• / •	• / о	• / о	• / о
Привод		Трактор	Трактор	Трактор	Трактор	Трактор	Трактор
Присоединение		Трехточечная сцепка / прицеп	Трехточечная сцепка / прицеп				

ОБОРУДОВАНИЕ ДРОБИЛКИ

Выпускные трубы, поворотные	°	Обе стороны	360	360	360	360	300
Стандартная выпускная труба (LE)	м	1,5	1,6	2,4	2,7	2,7	4,1
Дополнительная выпускная труба (HE)	м	-	2,4	1,6	3,5	3,5	-
Измельчитель веток		-	-	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Стандартно
Измельчитель высокой мощности		-	-	-	Опция	Опция	Опция

ЗАГРУЗОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА И УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ ВРАЩЕНИЕМ «NO STRESS»

Загрузочная воронка / без ролика		F 100	F 180	-	F 260 / DF 260	-	-
Гидравлическое загрузочное устройство с одним роликом		-	HF 180	HF 180	-	-	-
Гидравлическое устройство «No Stress»		-	Опция	Опция	-	-	-
Гидравлическое загрузочное устройство с двумя роликами		-	-	-	HF 260 HM	-	-
Гидравлическое устройство «No Stress»		-	-	-	Опция	-	-
Электрогидравлическое загрузочное устройство с двумя роликами		-	-	-	HF260 EM	HF260 EL	HF 380
Электрическое устройство «No Stress» с реверсом		-	-	-	Стандартно	Стандартно	Стандартно
Загрузочный конвейер		-	-	-	-	HFC 260	HFC381
Электрическое устройство «No Stress» с реверсом		-	-	-	-	Стандартно	Стандартно

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Гидравлическое управление выпускной трубой		-	-	-	Опция	Опция	Стандартно
Гидравлическая регулировка дальности выброса		-	-	-	Опция	Опция	Стандартно
Гидравлическая регулировка положения крышки выпускной трубы		-	-	-	Опция	Опция	Опция
Педаля управления загрузочным устройством		-	-	-	-	Стандартно	Стандартно
Гидравлический отвод верхнего подающего ролика		-	-	-	-	-	Стандартно
Гидравлический блок		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Стандартно
Производительность насоса при 540 об/мин	л/мин		8,6	-	16,2	16,2	26-37
Производительность насоса при 1000 об/мин	л/мин		16	16	30	30	48-70

СПЕЦИАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Электромотор для дробилки с приводом клиновидным ремнем	кВт	-	22-30	22-30	55-75	55-75	160
Альтернативные манипуляторы для загрузки дробилки		-	-	-	-	3967-4571	4571-6185
Прицепы для дробилок		-	-	-	-	T5000	T5000 / VARIO 121

*Толщина щепы зависит от остроты ножей, диаметры/длины и обрабатываемого древесного материала.

ДРОБИЛКИ ДЛЯ ДРЕВЕСНЫХ ОТХОДОВ «FARMI»

Дробилка CH 381 HFC и манипулятор FARMI на прицепе VARIO 121



Дробилка CH 260/381и манипулятор FARMI на прицепе T5000



Дробилка CH 260 HFC с манипулятором FARMI на трехточечной сцепке трактора



Благодаря трем опорным стойкам SL 260 дробилку CH 260 и манипулятор можно вместе смонтировать на трехточечной сцепке

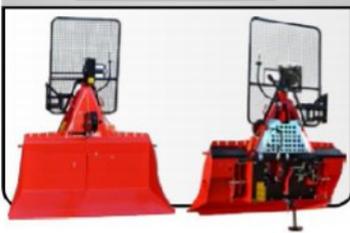


Платформа JAKE с трехточечной сцепкой для манипулятора FARMI на дробилке CH 381 HFC в качестве принадлежности



ДРУГАЯ ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ «FARMI»

Трельчатые лебедки



Лесозаготовительные манипуляторы



Лесные прицепы



Дровоколы



CATCH ENG 2014/06 NHa

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

FARMI®

Forest

ООО «Русобалт Трейд»
Псковская обл., г. Псков, ул. Леона Поземского, д. 123А, оф. 47
Тел.: +7 8112 72-77-04 Факс: +7 8112 72-77-05
Почта: info@rusobalt.ru
www.farmiforest.ru

