



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАСЧИСТКИ

ГОТОВО К ЕЖЕДНЕВНОЙ РАБОТЕ.
В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ.





О ЗАВОДЕ

Производственные мощности предприятия расположены в машиностроительном регионе на севере Италии. Производство, взявшее начало в изготовлении и ремонте сельскохозяйственного оборудования, быстро трансформировалось под специфические нужды профессиональных предприятий по расчистке местности. Этот переход потребовал не только изменения модельного ряда, но и внедрения передовых технологий металлообработки. Завод гордится тем, что за прошедшие годы предоставили наилучший сервис и качество продукции для самых специфичных и требовательных клиентов. Ведь главная цель – чтобы независимо от условий окружающей среды оборудование Forster работало ежедневно. Вот почему инженеры уделяют особое внимание не только компоновке и дизайну продукции, но и качеству комплектующих. Корпус изготавливается из сталей Hardox и Domex, благодаря чему лесные мульчеры имеют непревзойденную стойкость к любым видам износа, и это находится в балансе с умеренной стоимостью. В непрерывном процессе улучшения продукции, заводом было получено множество патентных свидетельств. Лесные мульчеры завода используются по всему миру, где во всех климатических зонах зарекомендовали себя с точки зрения отказоустойчивости и производительности. Отличительной особенностью мульчеров Forster является то, что на все лесные модели возможно применить ограничители реза – а они увеличивают производительность и одновременно снижают потребление топлива. Выверенные детали – залог идеально работающей машины. Так, например, система защиты подшипников ротора «лабиринт» имеет зазоры в подвижных деталях, не превосходящие 1 мм. Роторы крепятся на съемных цапфах для ремонтпригодности вне зависимости от возраста и местонахождения мульчера. Мульчеры FÖRSTER – это производительность сегодня и высокая остаточная стоимость спустя годы службы.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ ЛЕСНЫЕ МУЛЬЧЕРЫ:



▶ для тракторов мощностью от 50 до 300 л.с.



▶ для фронтальных носителей от 30 до 400 л.с.



▶ для экскаваторов от 2,5 до 35 тн

START



► Компактный тракторный мульчер с заниженным силуэтом. Такая компоновка обеспечивает непревзойденную обзорность оператору. Созданный специально для использования на легких тракторах, этот мульчер хорошо используется как на колесных, так и на гусеничных носителях. Ротор с двусторонними режцами типа В. Опционально оснащается ограничителями реза или – заточиваемыми режцами типа V.

Модель мульчера Forster на трактор	Необходимая мощность трактора, л.с.	Удаление деревьев диаметром, см	Рабочая ширина, см	Габаритная ширина, см	Вес, кг	Кол-во режцов	Кол-во ремней
START 140	50-90	15	140	167	690	27	4
START 160	50-90	15	160	187	750	33	4
START 180	70-90	15	180	207	820	39	4

HEAVY



► Предназначенная для выполнения расчистки в сложных условиях, эта модель оснащается режцами с двух винтовым креплением. Это решение полностью исключает повреждение режцедержателя при любых аварийных ситуациях. При этом базовые режцы с расклинивающей впайкой, увеличивающей долговечность режца до 40%. Также, как и у других моделей, корпус мульчеров Heavy состоит из конструкционной стали Domex 700.

Модель мульчера Forster на трактор	Необходимая мощность трактора, л.с.	Удаление деревьев диаметром, см	Рабочая ширина, см	Габаритная ширина, см	Вес, кг	Кол-во режцов	Кол-во ремней
HEAVY 160	100-120	25	160	180	1180	33	5
HEAVY 180	100-120	25	180	200	1320	39	5
HEAVY 200	120-150	25	200	220	1490	45	5
HEAVY 220	130-150	25	220	240	1630	51	5

MIDI

► Эта модель оснащается редуктором, рассчитанным на трактора мощностью 130 л.с. Корпус полностью состоит из стали Domex 700. Компактный дизайн, высокая производительность и невероятная износостойкость двусторонних режцов типа В – вот что отличает эту модель. Контрнож из стали Hardox 400 обеспечивает отличное измельчение. Опционально оснащается ограничителями реза или – заточиваемыми режцами типа V.



Модель мульчера Forster на трактор	Необходимая мощность трактора, л.с.	Удаление деревьев диаметром, см	Рабочая ширина, см	Габаритная ширина, см	Вес, кг	Кол-во режцов	Кол-во ремней
MIDI 160	60-80	20	160	182	850	33	4
MIDI 180	70-90	20	180	202	960	39	4
MIDI 200	90-110	20	200	222	1080	45	4
MIDI 230	110-130	20	230	252	1210	51	4

MAXI

► Тяжелый мульчер с двусторонним приводом ротора. Режцы с двух-винтовым креплением, однако на этом их особенности не заканчиваются. Ведь они имеют три режущие твердосплавные вставки. С одной стороны, это увеличивает проникающую способность режца, а с другой – увеличивает срок его службы даже в перенасыщенных камнями и иным абразивом участках.



Модель мульчера Forster на трактор	Необходимая мощность трактора, л.с.	Удаление деревьев диаметром, см	Рабочая ширина, см	Габаритная ширина, см	Вес, кг	Кол-во режцов	Кол-во ремней
MAXI 200	150-180	40	200	240	1850	45	10
MAXI 220	200-250	40	220	260	1980	51	10
MAXI 240	220-250	40	240	280	2210	57	10



UN

► Förster – один из немногих брендов, имеющих в модельном ряду лесные мульчеры для миниэкскаваторов массой от 2,5 тонн. Серия UN оснащена резами типа N. Это резы с агрессивным фрезерирующим профилем, имеющие при этом массивную твердосплавную напайку. Обязательный для этого типа резов ограничитель реза обеспечивает стабильное вращение ротора даже при ошибках со стороны оператора. А для увеличения производительности путем точной настройки мульчера к носителю используется опциональный гидромотор переменного объема.

Модель мульчера Förster на экскаватор	Рабочая ширина, см	Необходимая масса экскаватора, т	Необходимый поток масла в гидравлической системе экскаватора, л/мин	Максимальное давление в гидравлической системе экскаватора, бар	Удаление деревьев диаметром, см	Вес, кг	Кол-во резов, шт
UN 50	50	от 2 до 3	20-30	200	10	220	21
UN 70	70	от 3,5 до 5	25-35	230	10	285	27
UN 90	90	от 4 до 6	40-50	230	10	380	31



UM

► Низкий профиль корпуса этого мульчера выделяет его среди всех конкурентов. Такая форма улучшает возможности при измельчении высоких деревьев. Однако, корпус мульчера имеет несколько лонжеронов для обеспечения высокой степени жесткости конструкции – ведь он используется на средних экскаваторах массой от 14 до 24 тонн. Для оптимальной подстройки к носителю – используются гидромоторы переменного объема, а для увеличения производительности в разных условиях – ограничители реза и резы типа В или типа V.

Модель мульчера Förster на экскаватор	Рабочая ширина, см	Необходимая масса экскаватора, т	Необходимый поток масла в гидравлической системе экскаватора, л/мин	Максимальное давление в гидравлической системе экскаватора, бар	Удаление деревьев диаметром, см	Вес, кг	Кол-во резов, шт
UM-V 100	100	от 14 до 24	110-120	300	25	950	22
UM-V 130	130	от 15 до 24	110-120	300	25	1020	26
UM-V 160	160	от 16 до 24	110-120	300	25	1120	30
UM-B 100	100	от 14 до 24	120-130	300	30	930	22
UM-B 130	130	от 15 до 24	120-130	300	30	980	26
UM-B 160	160	от 16 до 24	120-130	300	30	1040	30

USX и US

► Эти две модели покрывают потребности владельцев миниэкскаваторов массой от 5 до 15 тонн и экскаваторов-погрузчиков. Модификации выпускаются как с двусторонними резами типа В, так и с заточиваемыми двусторонними резами типа V. Обе модели могут быть оснащены регулируемым по высоте опорным роликом, что полезно при расчистке «начисто», так как позволяет оператору опираться на поверхность земли.



Модель мульчера Förster на экскаватор	Рабочая ширина, см	Необходимая масса экскаватора, т	Необходимый поток масла в гидравлической системе экскаватора, л/мин	Максимальное давление в гидравлической системе экскаватора, бар	Удаление деревьев диаметром, см	Вес, кг	Кол-во резов, шт
USX-V 80	80	от 5 до 8	50-55	250	10	465	18
USX-V 100	100	от 6 до 9	65-70	250	10	520	22
USX-B 80	80	от 5 до 8	50-55	250	15	465	18
USX-B 100	100	от 6 до 9	65-70	250	15	520	22
US-V 100	100	от 9 до 11	90-100	270	15	780	22
US-V 130	130	от 12 до 15	90-100	270	15	825	26
US-B 100	100	от 9 до 11	90-100	270	20	795	22
US-B 130	130	от 12 до 15	90-100	270	20	840	26

UL

► Тяжелый экскаваторный мульчер для самых ответственных работ. Коробчатая рама, пластины Hardox 400, оптимизированная измельчающая камера. Также как и у других моделей – оснащается на выбор резами типа В или типа V. Тип В – как с ограничителями реза, так и без них. В качестве опции – гидромотор переменного объема. Ну а для энергонасыщенных экскаваторов существует модель ULX, которая оснащена двумя приводами ротора, и обеспечивает максимально возможную производительность.



Модель мульчера Förster на экскаватор	Рабочая ширина, см	Необходимая масса экскаватора, т	Необходимый поток масла в гидравлической системе экскаватора, л/мин	Максимальное давление в гидравлической системе экскаватора, бар	Удаление деревьев диаметром, см	Вес, кг	Кол-во резов, шт
UL-V 130	130	от 25 до 30	160-170	320	30	1370	26
UL-V 160	160	от 25 до 30	160-170	320	30	1540	30
UL-B 130	130	от 25 до 30	170-180	320	40	1370	26
UL-B 160	160	от 25 до 30	170-180	320	40	1540	30
ULX-B 130	130	от 30 до 35	280-300	350	50	1750	26
ULX-B 160	160	от 30 до 35	280-300	350	50	1930	30

FMW

FMW



▶ Мульчирующая косилка поставляется в стандартной комплектации с плитой Bobtach (SAE J2513). Подвижно закрепленные на роторе молотки – наиболее эффективное решение для расчистки бурьяна, травы и кустарниковой поросли. Масса каждого молотка – около 2 кг, что дает огромный запас в диаметре дробления. Благодаря открываемому фронтальному капоту – эта модель является одним из лучших решений для расчистки вне зависимости от высоты поросли.

Модель фронтального мульчера Forster	Необходимая мощность погрузчика (минипогрузчика)	Необходимый поток масла в гидравлической системе, л/мин	Максимальное давление в гидравлической системе, бар	Удаление деревьев диаметром, см	Рабочая ширина, см	Вес, кг	Кол-во резцов
FMW 150	70-90	50-90	220	10	150	790	12
FMW 180	70-100	80-120	250	10	180	980	16

FLIM-V

▶ Будучи оснащенной резами типа V с ограничителями реза, эта модель является единственно подходящей для минипогрузчиков с бортовым поворотом мощностью от 40 л.с., даже при отсутствии на носителе опции HiFlow. Масса корпуса мульчера оптимизирована специально для таких носителей. Также – и выбор гидравлических моторов позволяет идеально соответствовать. Но, этот мульчер уверенно справляется со стволами диаметром до 15 см, при этом имея грандиозную производительность благодаря используемому типу резцов.



Модель фронтального мульчера Forster	Необходимая мощность погрузчика (минипогрузчика)	Необходимый поток масла в гидравлической системе, л/мин	Максимальное давление в гидравлической системе, бар	Удаление деревьев диаметром, см	Рабочая ширина, см	Вес, кг	Кол-во резцов
FLIM-V 130	40-50	50-65	300	15	110	550	26
FLIM-V 150	50-60	65-70	300	15	130	620	30

FM-B

FM-B



▶ Пожалуй, самый универсальный мульчер для носителей мощностью от 70 л.с. Большой для такого мульчера диаметр измельчения обеспечен оптимальными характеристиками ротора и гидромоторов. Базовым для этого мульчера является резец типа B, и дополнительно возможно установить ограничитель реза для еще более продуктивного и энергоэффективного измельчения. Носителю для работы предпочтительно иметь опцию HiFlow.

Модель фронтального мульчера Forster	Необходимая мощность погрузчика (минипогрузчика)	Необходимый поток масла в гидравлической системе, л/мин	Максимальное давление в гидравлической системе, бар	Удаление деревьев диаметром, см	Рабочая ширина, см	Вес, кг	Кол-во резцов
FM-B 140	70-120	80-150	270	20	140	930	27
FM-B 160	70-120	80-150	270	20	160	1 020	33
FM-B 180	70-120	80-150	270	20	180	1 100	39

FL и FX-DT

▶ Данные мульчеры предназначены для промышленной расчистки и использования на специализированных мульчерных шасси. Одно- и двух-трансмиссионный привод, мощная рама, а также особенности строения ротора – позволяют использовать их на шасси с силовой установкой свыше 300 л.с. (в зависимости от модели). Опционально устанавливаются датчики количества оборотов ротора, ограничители глубины реза и моторы с переменным рабочим объемом.



Модель фронтального мульчера Forster	Необходимая мощность погрузчика (минипогрузчика)	Необходимый поток масла в гидравлической системе, л/мин	Максимальное давление в гидравлической системе, бар	Удаление деревьев диаметром, см	Рабочая ширина, см	Вес, кг	Кол-во резцов
FL 180	110-150	120-140	300	25	180	1 490	39
FL 200	110-150	120-140	300	25	200	1 680	45
FL 220	110-150	120-140	300	25	220	1 890	51
FX-DT 220	200-300	280-300	350	30	220	2 280	51
FX-DT 240	200-300	280-300	350	30	240	2 490	57