

ПЕРЕРАБОТКА ДРЕВЕСНЫХ ОТХОДОВ



КАТАЛОГ 2020

ООО «АГРО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»
- ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР VERMEER В РОССИИ И СНГ

 **Vermeer**
ACT



О КОМПАНИИ

На сегодняшний день корпорация Vermeer является одним из ведущих мировых производителей специализированного оборудования. Начиная с кустарной ремонтной мастерской, основанной на ферме в Центральной Айове (США), компания выросла в мирового гиганта по производству огромного ассортимента оборудования с заводами по всему миру и широкой сетью региональных дилеров.

На территории России и в странах СНГ официальным дистрибьютером Vermeer Corporation является компания ООО «Агро-Строительные Технологии» с обособленным структурным подразделением Vermeer АСТ. Мы предлагаем нашим клиентам не типовые продукты для выполнения стандартных задач, а инновационные высокотехнологические решения для нишевых рынков, которые помогают выполнять сложные и тяжелые работы.

***EQUIPPED
TO DO MORE***

Компания Vermeer АСТ может предложить следующий ассортимент оборудования с различной производительностью под решение конкретных задач:

- Измельчители ветвей
- Измельчители целых деревьев
- Измельчители пней
- Горизонтальные измельчители
- Бункерные измельчители
- Мини-погрузчики

Помимо оборудования для переработки древесных отходов, мы можем предложить установки для горизонтально-направленного бурения, траншеекопатели, горную технику для разработки месторождений открытым способом и многое другое для решения ваших задач.

Специалисты Vermeer АСТ предложат Вам экспертный уровень обслуживания и поддержки клиентов. В наличии всегда есть все необходимые запасные части на спецтехнику Vermeer, а ремонтные мастерские Vermeer АСТ оборудованы полным спектром специализированного оборудования для проведения ремонтных работ любой сложности и объема.

ПРОДУКТОВАЯ ЛИНЕЙКА ОБОРУДОВАНИЯ



МИНИПОГРУЗЧИКИ

S450TX | S925TX 7"
S925TX 9" | СТХ100



ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ ВЕТОК

BC190XL | BC1000XL | BC1500
BC1800XL | BC2100XL



ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ ПНЕЙ

SC292 | SC362 | SC552 | SC852
SC30TX | SC70TX



ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ ЦЕЛЫХ ДЕРЕВЬЕВ

WC2300XL | WC2500XL | WC2500TX



СТАЦИОНАРНЫЕ РЕШЕНИЯ

HG4000E | HG6000E
TG5000E | TG7000E



ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ

HG4000 | HG4000TX | HG6000 | HG6000TX
HG6800TX | HG8000 | HG8000TX



БУНКЕРНЫЕ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ

TG5000 | TG7000

ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ ВЕТОК И ПРИМЕНЕНИЕ В КОММУНАЛЬНЫХ ХОЗЯЙСТВАХ



Мобильные, прицепные измельчители Vermeer-оборудование, используемое для уменьшения объёма и удобства транспортировки спиленных ветвей и древесины, а также для удобства дальнейшего использования в качестве покрытия газонов, садовых и парковых зон мульчей. Измельчители срубленных ветвей Vermeer настолько надежны, что не только выдерживают ежедневную работу, но и превосходят все ожидания. Каждая машина обладает исключительными характеристиками, обеспечивающими легкость в управлении, высокую эффективность и безопасность оператора. Кроме того, наши машины легко обслуживать и транспортировать, что делает их особенно привлекательными для арбористов, обслуживающих организаций и мелких лесозаготовительных компаний, пунктов проката и всех, кто нуждается в переработке древесины, отходов лесопиления и других древесных отходов малых и средних диаметров. Несамостоятельные прицепные измельчители древесного мусора (старые, гнилые спиленные аварийные деревья и ветки, круглая древесина, не кондиционная древесина, горбыль, доски) предназначены для уменьшения объёма древесного мусора и использования его в качестве топливной или технологической щепы. По типу рабочего органа измельчители Vermeer делятся на дисковые и барабанные.

В дисковой и барабанной дробилке резание древесины осуществляется между ножами, установленными на барабане(диске), и контрножом, установленным на приемном столе. Как таковых различий по принципу резания у этих двух типов нет, единственное это аэродинамический карман, который установлен на барабане за счёт чего щепы вылетает через хобот, не задерживаясь в камере измельчения. На дисковой дробилке эту функцию выполняют пластины, симметрично приваренные по диаметру диска, создающие такой же эффект аэродинамической трубы. Материал на стол дробилки подается вручную или при помощи грейфера, и стол оснащается вальцовым приводом подачи материала на рубящий барабан с механическим или гидравлическим прижимом. Длина щепы определяется расстоянием между ножом и контрножом и может быть отрегулирована за счёт смещения ножей. Выброс осуществляется по отводящему патрубку(хоботу), который может быть развернут в любую сторону (до 270 градусов). Используется арбористами, муниципальными службами, в жилищно-коммунальном хозяйстве, а также при строительстве и расчистке территорий от нежелательной растительности.

Мобильность измельчителей достигается за счёт их монтирования, а в некоторых случаях интегрирования в(на) раму специального колёсного прицепа различной грузоподъёмности. Тип крепления у прицепа фаркоп и идеально подходит для передвижения по дорогам общего пользования согласно правилам ДД РФ.

ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ ВЕТОК

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

МОДЕЛЬ	BC190XL	BC1000XL	BC1500	BC1800XL	BC2100XL
EQUIPPED TO DO MORE					
Мощность двигателя	49 л.с.	74 л.с.	130 л.с.	170 л.с.	275 л.с.
Двигатель	Kubota	Deutz 2.9	Cummins	Cummins / John Deere	Cummins
Размеры ВхШхД, (стол поднят, дышло втянуто), см	240x155x350	256x169x381	265x220x455	272x200x450	300x250x600
Вес	1447 кг	2265 кг	3480 кг	4230 кг	6667,8 кг
Производительность, в час	до 15 м ³	до 30 м ³	до 50 м ³	до 65 м ³	до 80 м ³
Максимальный диаметр материала	20 см	30 см	37,5 см	45 см	51 см
Примерный размер конечной фракции	20 мм	25 мм	30 мм	40 мм	40 мм
Количество ножей	4	2	2	4	4
Скорость барабана	1800 об/мин	2000 об/мин	1980 об/мин	1100 об/мин	1100 об/мин
Ознакомительное видео					

ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ ВЕТОК

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



- Все машины данной линейки, оснащены системой **Smart Feed**, которая контролирует обороты двигателя и автоматически останавливает или реверсирует подающий валок и транспортер при подаче материала более крупного размера или материала с твердой древесиной



- Все машины оснащены усиленной системой безопасности с вариантами настройки чувствительности.
- Все режущие органы на машинах линейки BC изготовлены из высокопрочной стали **A8**.



- На старших моделях, BC1000XL, BC1500, BC1800XL возможно установить лебедку для более быстрой и легкой подачи материала.
- Флагманская модель BC2100XL уже в базе имеет дистанционный пульт управления **Tree Commander** и оснащена системой **Ecoldle**, которая автоматически снижает обороты двигателя, если материал не поддавался на протяжении 30 секунд.

ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ ПНЕЙ И ПРИМЕНЕНИЕ В КОММУНАЛЬНЫХ ХОЗЯЙСТВАХ



Измельчители пней Vermeer (фрезеровщики пней)— техника, предназначенная для удаления пня (в том числе ниже уровня почвы, с возможностью погружения ниже уровня почвы до 63,5 см и зависит от выбранной модели) с минимальным повреждением окружающей почвы. Где режущим инструментом является диск с установленными на него рабочими инструментами(зубьями) с запатентованными наконечниками Yellow Jacket из карбида вольфрама. Сам зуб двусторонний(реверсивный) что уменьшает стоимость эксплуатации самой изнашиваемой детали измельчителя. Привод самого диска бывает как ременной, так и гидравлический. Характерных различий у этого типа привода как такового нет, только конструктивные различия.



Измельчители монтируются на колёсную базу или на гусеничное шасси. И в зависимости от рельефа местности выбирается вариант, удовлетворяющий потребности клиента.

Измельчитель пней управляется через джойстики, размещённые на панели управления. Через джойстики управляется ход измельчителя а также стрела с рабочим органом.

Для комфортной работы в стеснённых условиях Vermeer предлагает пульт дистанционного управления с радиусом действия до 93 метром.



Перевозить же измельчители можно как в кузове транспортного средства, так и в прицепах соответствующей грузоподъёмности.

Благодаря двигателям различной мощности, линейка измельчителей пней способна удовлетворить задачи заказчика как на территории гольф поля, парковых зон так и при строительстве автодорог, где рутинная работа по утилизации пней превращается в одно удовольствие, а самое главное без вреда для окружающей среды. Своё признание, измельчители пней Vermeer уже обрели среди арбористов, коммунальных служб, сотрудников дендрологических заповедников...

ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ ПНЕЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

МОДЕЛЬ	SC292	SC362	SC552	SC852
EQUIPPED TO DO MORE				
Мощность	26,9 л.с. / 19,8 кВт	35,5 л.с. / 26,1 кВт	56,8 л.с. / 41,8 кВт	75,1 л.с. / 55,2 кВт
Двигатель	Kohler Command Pro EFI	Briggs&Stratton Vanguard	Kohler KDI 1903	Deutz TD2,9L Tier 4 Final
Вес	582,9 кг	598,7 кг	1814,4 кг	2023 кг
Размер ДхШхВ	279,4x126,5x132,1 см	279,4x126,5x134,6 см	373,4x88,9x194,3 см	373,4x88,9x203,2 см
Диаметр режущего диска	43,2 см	43,2 см	58,4 см	58,4 см
Толщина диска	1,3 см	1,3 см	2,9 см	2,9 см
Количество зубьев	16	16	26	26
Максимальная высота измельчения	61 см	61 см	78,7 см	78,7 см
Максимальная глубина измельчения	38,1 см	38,1 см	63,5 см	63,5 см
Рабочая ширина измельчения	119,4 см	119,4 см	182,9 см	182,9 см
Ознакомительное видео				

ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ ПНЕЙ

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

МОДЕЛЬ	SC30TX	SC70TX
EQUIPPED TO DO MORE		
Мощность	25,3 л.с. / 18,6 кВт	67 л.с. / 50 кВт
Двигатель	Kohler ECH740	Caterpillar C2.2 Tier 4 Final
Вес	703,1 кг	1769 кг
Размер ДхШхВ, см	238,8x88,9x124,5 см	359,7x129,5x182,9 см
Диаметр режущего диска	40,6 см	40,6 см
Толщина диска	1,3 см	2,8 см
Количество зубьев	16	30
Размер реза над уровнем земли	63,5 см	68,6 см
Размер реза ниже уровня земли	30,5 см	40,6 см
Ширина (прямолинейный рез)	90,2 см	165,1 см
Ознакомительное видео		

ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ ПНЕЙ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ПРИСУТСТВИЯ ОПЕРАТОРА.

Рукоятки управления поворотом подъемом/опусканием стрелы и перемещением машины оснащены установленными на них емкостными датчиками контроля присутствия оператора. Удобная в использовании система контроля присутствия оператора призвана повысить его безопасность и защитить от несчастных случаев.



РЕЖУЩАЯ СИСТЕМА YELLOW JACKET™

Эксклюзивная режущая система Yellow Jacket™ от Vermeer обеспечивает более быстрое и простое обслуживание, а также способствует продлению срока службы зубьев и их держателей.



СИСТЕМА AUTOSWEEP

Данная система отвечает за контроль числа оборотов двигателя и автоматическую регулировку скорости прохода режущего диска. Она предназначена для защиты двигателя и трансмиссии, а также для сокращения нагрузок на конструкцию и повышения производительности машины.

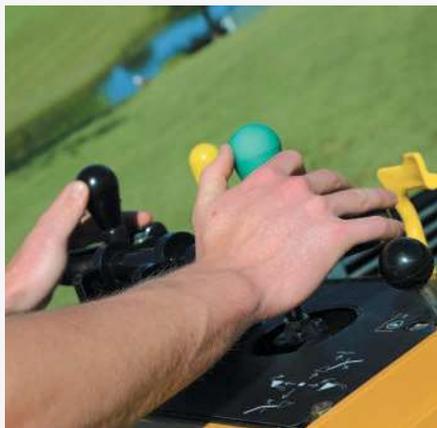
МИНИ-ПОГРУЗЧИКИ

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

МОДЕЛЬ	S450TX	S925TX 7"	S925TX 9"	CTX100
EQUIPPED TO DO MORE				
Мощность	18,5 кВт / 25 л.с.	18,3 кВт / 24,8 л.с.	26,2 кВт / 35 л.с.	29,8 кВт / 40 л.с.
Двигатель	Kubota D902	Kubota V1505	Kubota V1505	Kohler KDI 1903
Вес	226,8 кг	1571,7 кг	1571,7 кг	1594,4 кг
Размер ДхШхВ	242,3x106,7x135,6 см	269,2x106,7x147,3 см	269,2x106,7x147,3 см	283,2x106,7x147,3 см
Грузоподъемность	226,8 кг	419,6 кг	419,6 кг	469,5 кг
Максимальная скорость	5,6 км/ч	7,2 км/ч	7,2 км/ч	7,1 км/ч
Давление на грунт	24,4/18,6 кПа	34,5 кПа	27,6 кПа	36,5/29 кПа
Ознакомительное видео				

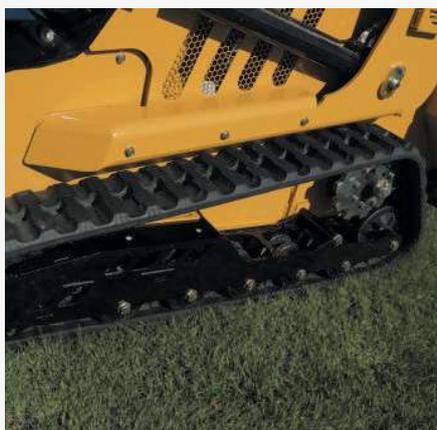
МИНИ-ПОГРУЗЧИКИ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



ДОРОЖНЫЕ КАЧЕСТВА

Управление ходовым приводом осуществляется посредством одного джойстика, что позволяет оператору выполнять перемещения машины, а управление стрелой/ковшом осуществляется с помощью одного перемещаемого по двум осям джойстика. Световые индикаторы предупреждений по давлению масла в двигателе, температуре двигателя и температуре гидравлического масла расположены вблизи от органов управления.



УМЕНЬШЕНИЕ ИЗНОСА

Установленное на повышенной высоте ведущее колесо гусеницы уменьшает износ при контакте гусеницы с поверхностью грунта.



ПЛАТФОРМА ОПЕРАТОРА

Встроенная система контроля присутствия оператора приостанавливает работу ходового привода и перемещение гидравлически управляемой стрелы ковша, когда оператор покидает платформу.

ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ ЦЕЛЫХ ДЕРЕВЬЕВ И ПРИМЕНЕНИЕ В КОММУНАЛЬНЫХ ХОЗЯЙСТВАХ



По мере ускорения процесса использования возобновляемых видов топлива правительства и отрасли промышленности начинают осознавать преимущества использования древесной щепы в качестве материала для выработки тепла и электроэнергии. Выпустив на рынок измельчитель целых деревьев, корпорация Vermeer предлагает своим заказчикам мощное решение для производства древесной щепы из целых деревьев.



Для заготовителей и транспортировщиков леса измельчители целых деревьев предоставляют превосходную возможность увеличения прибыли, за счет использования всех частей дерева. Даже древесные отходы, которые образуются при прореживании леса, теперь могут быть собраны и измельчены, чтобы за их счет сгенерировать дополнительный источник дохода.

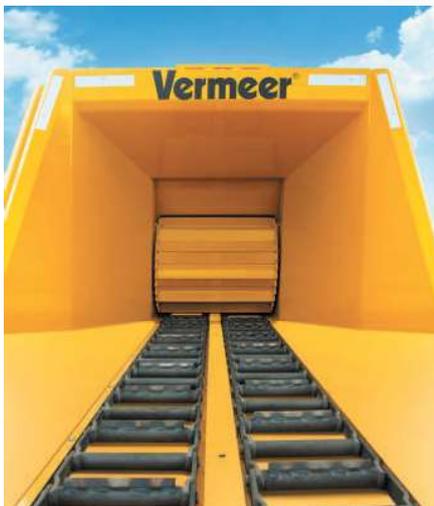


Компактная но мощная машина позволит производить щепу даже на самых удаленных участках лесозаготовки. Модель на гусеничном ходу обладает большей проходимостью. Ножевой барабан и контранож уникальной конструкции позволяет регулировать размер конечной фракции щепы.

ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ ЦЕЛЫХ ДЕРЕВЬЕВ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

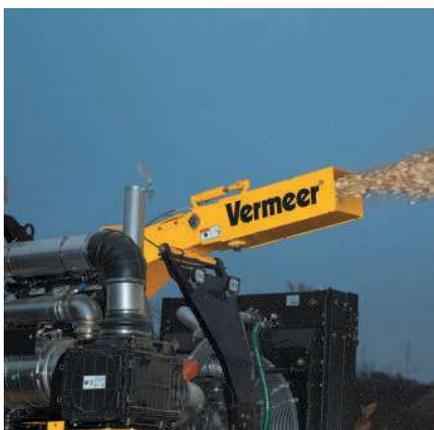
МОДЕЛЬ	WC2300XL	WC2500XL	WC2500TX
EQUIPPED TO DO MORE			
Мощность двигателя	440 л.с.	600 л.с.	600 л.с.
Двигатель	CAT	Cummins	Cummins
Размеры ВхШхД (транспортные)	3,3 x 2,5 x 9,1 м	3,5 x 3,0 x 9,1 м	3,5 x 3,0 x 9,1 м
Вес	14 835 кг	17 237 кг	22 000 кг
Производительность, в час	до 200 м ³	до 240 м ³	до 240 м ³
Максимальный диаметр материала, см.	58 см	68 см	68 см
Количество ножей	8	8	8
Скорость барабана	1170 об/мин	1170 об/мин	1170 об/мин
Шасси	Колесная база	Колесная база	Гусеничная база
Ознакомительное видео			

ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ ЦЕЛЫХ ДЕРЕВЬЕВ ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



Благодаря нескольким вариантам выбора ножей один измельчитель может производить древесную щепу разного размера в соответствии с требованиями конечного пользователя. Для перемещения измельчителя целых стволов по рабочему участку используется трелевочный механизм с захватом. Барабан и разгрузочный желоб оснащены, закрепленными болтами, заменяемыми изнашиваемыми деталями, что увеличивает срок службы машины и облегчает проведение ее технического обслуживания.

- Подающий стол оснащен двумя независимыми конвейерными лентами Rexnord WDH120.
 - Подающий стол выполнен из износостойчивой стали AR400.
-



- Рукав разгрузочной системы состоит и быстрозаменяемых частей
 - В верхней части разгрузочного рукава установлена быстросъемная пластина.
 - Максимальная высота выгрузки - 494 см.
-



- На модели с гусеничной базой установлены гусеничные траки Verco класса D4 Heavy duty с жидкой смазкой и стопорными кольцами во всех секциях.
-

ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ ЦЕЛЫХ ДЕРЕВЬЕВ ПЕРЕДОВЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ



1

Система SmartCrush - может автоматически увеличивать давление прижима при попадании на режущий барабан сложного материала и регулировать скорость движения сдвоенного цепного стола

2

Система SmartFeed - контролирует обороты двигателя и автоматически останавливает или реверсирует подающий валок и транспортер при подаче материала более крупного размера или материала с твердой древесиной

3

Система Ecoldle автоматически снижает обороты двигателя до 1400 об/мин, если материал не поддавался измельчению на протяжении 30 секунд. Обороты двигателя автоматически повышаются, если подающий валок захватывает новый материал

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ

ПРИМЕНЕНИЕ В ПЕРЕРАБОТКЕ ОТХОДОВ ДРЕВЕСИНЫ



Оборудование измельчает древесину (горбыль, баланс) порубочные остатки, выкорчеванные пни с землей и другие древесные материалы в топливную или технологическую щепу требуемой фракции.



Прочность конструкции и разнообразие конфигураций горизонтальных измельчителей производства корпорации Vermeer делает их пригодными для крупномасштабных операций по расчистке территорий, переработке коммунально-бытовых (древесных) отходов и приготовлению компоста. Измельчители могут использоваться с подающими столами различной длины, имеют большой диапазон доступных мощностей, запатентованную режущую систему с дуплексным (молотковым) барабаном и ограничители выбрасываемого материала (TOD), предназначенные для сокращения числа выбрасываемого материала.



Безусловно, для тех, кто занимается переработкой древесных отходов горизонтальные измельчители Vermeer станут незаменимыми помощниками и позволят экономить на логистике, производя щепу с регулируемым конечным размером прямо на месте приёма древесных отходов.

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

МОДЕЛЬ	HG4000/HG 4000TX	HG6000/HG6000TX	HG8000/HG8000TX
EQUIPPED TO DO MORE			
Мощность двигателя	445 л.с.	630 л.с.	950 л.с.
Двигатель	FPT	CAT	CAT
Размеры ВxШxД (транспортные)	4,0 x 2,5 x 9,4 м	4,0 x 2,5 x 11,5 м	4,1 x 3,6 x 15,1 м
Вес	20 000 кг	34 000 кг	46 250 кг
Производительность, м ³ /ч	до 160	до 240	до 300
Максимальный диаметр материала, см	66 см	81 см	127 см
Барабан	Duplex Drum III / Chip Drum	Duplex Drum III / Chip Drum	Duplex Drum III / Chip Drum
Скорость барабана	1141 об/мин	1086 об/мин	1000 об/мин
Шасси	Колесное/Гусеничное	Колесное/Гусеничное	Колесное/Гусеничное
Ознакомительное видео			

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ

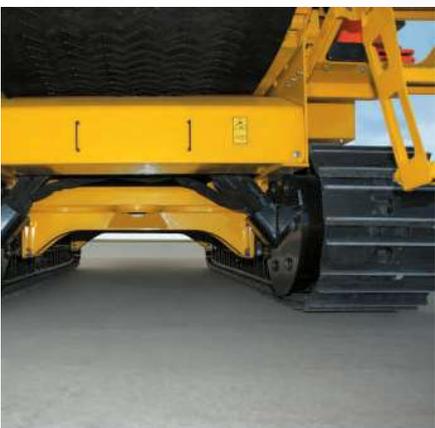
ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



- Машины серии HG оснащены запатентованным молотковым барабаном Duplex Drum Series III, который изготовлен без сварных и соединительных швов с 18 реверсируемыми молотками и и твердосплавными наконечникам, что упрощает техобслуживание и почти вдвое повышает износоустойчивость.
- При необходимости барабан Duplex Drum может быть заменен на режущий барабан Chip Drum в течение рабочего дня, что позволяет переключиться на производство щепы.



- Подающий стол выполнен из износоустойчивой стали AR400.
- Противорежущий нож с наплавкой выполнен из износоустойчивой стали AR400 и состоит из трех пластин, каждая из которых может быть быстро заменена.
- Решета имеют более 150 различных конфигураций, что позволяет задавать исключительную точность размеров конечной фракции.
- Общая площадь решет 1,92 кв.м. они покрывают сектор 170° за барабаном.
- К сдвоенным решетам обеспечен быстрый доступ, их легко заменить. Опционально может быть установлен манипулятор для замены решет.



- На модели с гусеничной базой установлены гусеничные траки Verco класса D4 Heavy duty с жидкой смазкой и стопорными кольцами во всех секциях.

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ ПЕРЕДОВЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ



1

Система SmartGrind - может автоматически увеличивать давление прижима при попадании на режущий барабан сложного материала и регулировать скорость движения сдвоенного цепного транспортера

2

Система Ecolde автоматически снижает обороты двигателя до 1400 об/мин, если материал не поддавался измельчению на протяжении 30 секунд. Обороты двигателя автоматически повышаются, если подающий валик захватывает новый материал

3

Система SmartFeed - контролирует обороты двигателя и автоматически останавливает или реверсирует подающий валик и транспортер при подаче материала более крупного размера или материала с твердой древесиной

СТАЦИОНАРНЫЕ РЕШЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ В ПЕРЕРАБОТКЕ ОТХОДОВ ДРЕВЕСИНЫ



Измельчители, оснащенные электрическими двигателями позволяют использовать их на стационарных площадках и производственных помещениях



Увеличенные подающие столы, приемные камеры большего размера и увеличенные ленты выноса конечного продукта позволяют данным агрегатам справляться с поистине колоссальными объемами



Это решение подойдет для мощного производственного цикла с большими объемами производства

СТАЦИОНАРНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

МОДЕЛЬ	HG4000E	HG6000E	TG5000E	TG7000E
EQUIPPED TO DO MORE				
Мощность двигателя	372,8 кВт	2x261 кВт	373 кВт	746 кВт
Двигатель	электродвигатель WEG	электродвигатель WEG	электродвигатель WEG	электродвигатель WEG
Размеры ВхШхД (транспортные)	3 x 2,6 x 9,5 м	3 x 16,6 x 14 м	3 x 2,5 x 8,9 м.	3 x 3,6 x 14,8 м
Вес	17 650 кг	19 700 кг	19 000 кг	32 100 кг
Производительность, м³/час	до 160	до 180	до 240	до 300
Максимальный диаметр материала, см.	66 см	81 см	61 см	81 см
Барабан	Duplex Drum III / Chip Drum	Duplex Drum III / Chip Drum	Duplex Drum III / Chip Drum	Duplex Drum III / Chip Drum
Скорость барабана	1125 об/мин	1500 об/мин	1785 об/мин	1190 об/мин
Пульт дистанционного управления	Есть	Есть	Есть	Есть
Погрузчик, грузоподъемность	Опционально	Опционально	Опционально	5500 кг
Ознакомительное видео				

СТАЦИОНАРНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



- Все машины оснащены экономичными электрическими двигателями WEG.
 - Машины этой серии оснащены запатентованным барабаном Duplex Drum Series III, который укомплектован 7 реверсируемыми молотками с режущими головками, что упрощает техобслуживание и почти вдвое повышает износостойчивость.
 - Система крепления молотков на барабане усовершенствована и обеспечивает более длительную работу без замены.
 - При необходимости барабан Duplex Drum может быть заменен на режущий барабан Chip Drum в течение рабочего дня, что позволяет переключаться на производство щепы.
-



- Подающий стол выполнен из износостойчивой стали AR400.
 - Противорежущий нож с наплавкой выполнен из износостойчивой стали AR400 и состоит из трех пластин, каждая из которых может быть быстро заменена.
 - Решета имеют более 150 различных конфигураций, что позволяет задавать исключительную точность размеров конечной фракции.
 - Общая площадь решет 1,92 см., они покрывают сектор 170 за барабаном.
 - К сдвоенным решетам обеспечен быстрый доступ, их легко заменить. Опционально может быть установлен манипулятор для замены решет.
-



- Патентованная система ограничения зоны выброса (TORS) сокращает количество и дальность разброса вылетающего материала и имеет гладкую нижнюю поверхность для обеспечения лучшего потока материала.
-

СТАЦИОНАРНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ПЕРЕДОВЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ



1

Система SmartGrind - может автоматически увеличивать давление прижима при попадании на режущий барабан сложного материала и регулировать скорость движения сдвоенного цепного транспортера,

2

Система SmartFeed - контролирует обороты двигателя и автоматически останавливает или реверсирует подающие валик и транспортер при подаче материала более крупного размера или материала с твердой древесиной

3

Патентованная система ограничения зоны выброса (TORS) сокращает количество и дальность разброса вылетающего материала и имеет гладкую нижнюю поверхность для обеспечения лучшего потока материала

БУНКЕРНЫЕ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ И ПРИМЕНЕНИЕ В ПЕРЕРАБОТКЕ ОТХОДОВ ДРЕВЕСИНЫ



Предназначены для переработки пней, порубочных остатков, а также больших объемов древесного мусора для производства мульчи, топливной и технологической щепы. Идеальное решение по утилизации древесного мусора на полигонах ТБО. Конструкция приемного бункера измельчителя диаметром до 4 х метров, позволяет повысить эффективность переработки древесины до максимума. Бункерные измельчители Vermeer также могут быть оснащены грейферным погрузчиком (дополнительное оборудование) и уникальным набором биосит, которые позволяют эффективно пропускать через них не древесные биомассные материалы, такие как сено не ухудшая при этом качество конечного продукта.



Увеличенные подающие столы, приемные камеры большего размера и увеличенные ленты выгрузного конвейера конечного продукта позволяют данным агрегатам справляться с поистине колоссальными объемами



Это решение подойдет для мощного производственного цикла с большими объемами производства, такими как полигон с твердыми бытовыми отходами

БУНКЕРНЫЕ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

МОДЕЛЬ	TG5000	TG7000
EQUIPPED TO DO MORE		
Мощность двигателя	540 л.с.	755 л.с.
Двигатель	CAT	CAT
Размеры ВхШхД (транспортные)	3 x 2,5 x 8,9 м	3 x 2,5 x 8,9 м
Вес	24 000 кг	35 380 кг
Производительность	до 220 м ³ /час	до 270 т/час
Максимальный диаметр материала	240 см	310 см
Барабан	Duplex Drum III	Duplex Drum III
Скорость барабана	1785 об/мин	1785 об/мин
Пульт дистанционного управления	Есть	Есть
Погрузчик, грузоподъемность	Опционально	Опционально
Ознакомительное видео		



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Приобретая оборудование корпорации Vermeer, вы получаете больше чем машину. Вы инвестируете в качественные запасные части, обслуживание на месте и поддержку со стороны регионального дилера – компании ООО «Агро-Строительные Компании». А это имеет огромное значение!

ПЕРЕДОВОЙ ОПЫТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Специалисты корпорации Vermeer тщательно подбирают все запчасти и оснастку, используемые в нашем оборудовании и машинах. Это значит, что каждый компонент выполняет свою уникальную задачу в вашей машине оригинальной конструкции. Позвольте компонентам производства корпорации Vermeer повысить производительность вашей машины. Обращайтесь к региональному дилеру корпорации Vermeer для выбора компонентов, наиболее полно соответствующих вашим потребностям.

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ ЗАПЧАСТИ

Все запчасти изготавливаются корпорацией Vermeer с применением высококачественных материалов и с использованием тщательно испытанных технологий производства. Проектирование запчастей осуществлялось на основании отзывов и пожеланий клиентов. Корпорация постоянно работает над совершенствованием конструкции, чтобы максимально увеличить срок службы запчастей.

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРЕМИУМ-КЛАССА

Технические специалисты Vermeer АСТ предоставят вам высококачественное обслуживание в нужное время в нужном месте. Высококвалифицированные инженеры-механики ответят на все ваши запросы оперативно и квалифицированно, как во время демонстрации возможностей оборудования, так и непосредственно на месте продажи. Мы знаем ваши машины лучше всех. Когда требуется обслуживание, надежность играет важную роль. Мы гордимся способностью разрешать проблемы с первого раза, помогая нашим клиентам максимально увеличить производительность.

АСТ — Индустриальный

Краснодарский край,
г. Краснодар, Восточный обход,
45.1134; 39.1181

АСТ — Москва

Московская область,
Одинцовский район, рабочий
посёлок Новоивановское,
Можайское шоссе, 166

АСТ — Санкт-Петербург

г. Санкт-Петербург,
Софийская ул. 8Б к1

АСТ — Новосибирск

Новосибирск,
Станционная улица, 15/2,
3 этаж, офис 7

АСТ — Волгоград

Волгоградская обл.,
г. Волгоград,
ул.Краснополянская, 76а

АСТ — Неман

Минская область,
Минский р-н, Новодворский с/с,
д. Королицевичи,
ул. Совхозная, д. 2А

АСТ — Ростов

Аксайский район, Щепкинское с.,
п. Красный, ул. Промышленная, 9



ООО «Агро-Строительные Технологии»
8 (800) 350-64-62 | +7 (495) 645-20-40
www.vermeer-act.ru | www.act.su