



GANDINIMECCANICA
INTERNATIONAL CHIPPERS LINE

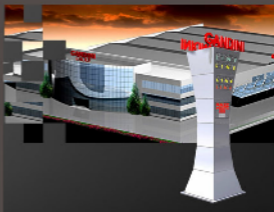
О ЗАВОДЕ

GANDINI - пионер в области разработки новых технологий в оборудовании для утилизации и переработки растительных отходов.

Сегодня, все известные мировые марки на рынке измельчителей используют в своем оборудовании разработку инженеров GANDINI - систему NO STRESS, когда-то ставшей НОУ-ХАУ среди потребителей.

Все производственные мощности GANDINI расположены на севере Италии - в одном из крупнейших и стратегически-важных промышленных регионов Европы.

На сегодняшний день с конвейеров GANDINI выпущено более 10 000 машин, среди которых представлены 60 моделей выпускаемых заводом машин, в диапазоне мощности - от 20 до 800 л.с.



История легендарной марки

Свою историю завод GANDINI ведет на протяжении более, чем 50 лет. Традиционно для Европы, предприятие было образовано как семейное производство машин для деревообработки.

Опираясь на принципы производства высококачественной техники, семья Гандини вышла в топ лидеров европейского, а затем и мирового производства дробильного оборудования, завоевав такие стратегические рынки как Северная и Южная Америка, Германия, Россия, Великобритания, Южная Африка.

На сегодняшний день, GANDINI, продолжает быть одним из европейских флагманов в производстве измельчителей и дробилок, ориентированных в первую очередь на профессиональные организации, имеющие крупные объемы переработки древесины, заботящихся об экономии ресурсов и времени, а так же уделяющих пристальное внимание безопасности и автоматизации процессов.



Самозагружаемый измельчитель
1967 г.в.



Что делает GANDINI лучше других

Инженерное и конструкторское бюро GANDINI каждый год внедряет в свои машины новые технологические решения, которые с течением времени превращаются в необходимость, которую требует эксплуатант от своей техники.

Главная цель которую преследуют специалисты GANDINI - получение максимального объема переработки материала, при минимальных экономических затратах. Для этого в оборудовании GANDINI устанавливаются двигатели передовых производителей (один из самых экономичных в мире двигателей - IVECO) а в тандеме с алмазной заточкой запатентованных рубильных ножей, производительность машин GANDINI оставляет позади самых именитых конкурентов!



Что делает GANDINI лучше других

Технологические особенности машин GANDINI привлекают даже самых требовательных эксплуатантов.

- Централизованная автоматическая смазка всех жизненноважных узлов;
- Измерение длины отрезаемого полена (в древоколах GANDINI) автоматическое, при по-мощи инфракрасного датчика.
- Масляный бак под давлением для обеспечения идеальной очистки гидравлической системы;
- Установка ножей производится с автокорректировкой;
- Электронная регулировка скорости подающих роликов;
- Гидравлический насос с чугунными фланцами для дополнительной прочности;
- Радиоуправление, позволяющее работать на машине с манипулятором на дистанции до 50 метров.
- Поворот выходного желоба и привод всех рабочих органов осуществляется на электрон-ном блоке управления.



Измельчители веток

Измельчители веток
GANDINI MECCANICA



Chipper - линейка профессиональных измельчителей веток для самого широкого круга эксплуатантов.

На рынке профессионального оборудования для измельчения веток Gandini предлагает 7 моделей, работающих от ВОМ трактора, либо собственного двигателя.

В разработке измельчителей, конструктора Gandini реализовали все требования, которые ставят перед ними эксплуатанты. На моделях серии Chipper в основе рабочего органа установлен динамически сбалансированный диск.

При разработке ножей и системы монтажа, была применена уникальная технология авторегулировки ножей на диске, которая минимизирует время установки ножей и полностью исключает ошибку сборки, которая могла бы вызвать неравномерный выход щепы, постороннюю вибрацию машины и как следствие быструю изнашиваемость рабочих органов.



Gandini - незаменимый помощник в любой работе связанной с измельчением древесных отходов

Измельчители серии Chipper предназначены для измельчения растительных остатков, и эксплуатируются во многих сферах лесного, сельского и коммунального хозяйств.

Отличительной особенностью измельчителей веток серии Chipper является компактность машин, в сочетании с высокой производительностью, способной покрывать объемы работ на многих небольших предприятиях.

В зависимости от модели, и по Вашему желанию, машины могут оснащаться:

- приборами освещения;
- щеточкой моточасов;
- электронной системой управления и программирования;
- системой NO STRESS;
- вращающейся платформой;
- дополнительной звукоизоляцией моторного отсека и рабочего корпуса.

Технические показатели машин серии Chipper

Минимальная мощность трактора	от 25 л.с.
Мощность автономного двигателя	до 230 л.с.
Максимальный диаметр дерева	от 7 до 38 см.
Количество роликов	1-2 шт.
Количество ножей	3 шт.
Диаметр диска	600-1265 мм
Длина щели	7-30 мм
Производительность	от 3 до 60 т/ч
Масса машины	360-5800 кг.



Chipper - линейка профессиональных измельчителей веток для самого широкого круга эксплуатантов.



Гидравлическая система управления скоростью подачи измельчаемого материала.



Электронная система управления приводом рабочих органов и двигателем.



Агрегатирование измельчителя на гусеничном самоходном шасси, позволяет выполнять работы в самых стесненных условиях, где не представляется возможности проехать трактору или автомобилю.



Авторегулируемые ножи с алмазной заточкой, позволяют работать на протяжении нескольких сезонов без замены.



Усовершенствованная система подачи материала, выполненная в виде двух гидравлических вертикальных роликов.



Гидравлическая система, укомплектована электромагнитными клапанами.



Управление всеми органами измельчителя может осуществляться при помощи радиоуправления с радиусом действия на расстоянии 50 м.

Chipper - линейка профессиональных измельчителей веток для самого широкого круга эксплуатантов.

Дробилки древесины



Дробилки древесины



GANDINI MECCANICA



ENERGY - дробилки древесины второго поколения.

Дробильные машины серии ENERGY включают 7 высокотехнологичных моделей барабанных измельчителей. Дробильные машины серии ENERGY предназначены в первую очередь для производства промышленной щепы, зачастую работает в паре с машинами по производству топливных брикетов, строительных и сельскохозяйственных материалов.

Дробилки древесины так же работают на лесопромышленных, энергетических, и нефтегазовых предприятиях, при проведении работ по созданию лесных просек, противопожарных полос, расчистки зон отчуждения под ЛЭП, нефтегазопроводами, вдоль железнодорожных путей.

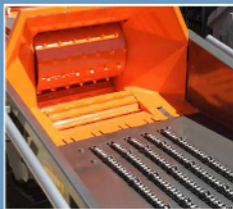
Для удобства эксплуатации, инженеры GANDINI разработали ряд технологических решений, направленных на комфортную работу для оператора и высокую производительность машины:

- стол подачи со стальными подающими цепями;
- манипулятор для механизации загрузки материала;
- самоходное шасси, с поворачиваемой платформой.

Делая ставку на производителей использующих щепу в качестве производственного сырья, в дробилках серии ENERGY внедрены система точной калибровки щепы и система удаления пыли.



ENERGY - новый взгляд на измельчение древесины



Технические показатели машин серии ENERGY

Мощность трактора, л.с.	от 35 до 350
Мощность автономного двигателя л.с.	от 50 до 552
Диаметр древесины, мм	от 150 до 600
ВОМ, об / мин	1000
Максимальный диаметр барабана, мм	от 350 до 900
Производство м ³ / час	от 5 до 170
Топливный бак, л	от 40 до 420
Длина щепы, мм	от 6 до 30
Масса машины, кг	от 800 до 18000

ENERGY - дробилки древесины второго поколения.

Измельчители пней

Измельчители пней

GANDINI MECCANICA



CASTOR - линейка профессиональных измельчителей пней

Измельчители пней GANDINI, приходится мощным оружием в борьбе с пнями. Измельчители агрегируются на базе трактора, и привод рабочего механизма идет от ВОМ трактора.

Уникальная технология монтажа измельчителя на трактор, позволяет измельчать пни любого диаметра, а так же рядом стоящие пни без перемещения трактора.

Использование измельчителя именно на базе полноразмерного трактора не случайно, ведь не везде могут проехать измельчители смонтированные на собственном минишасси. Таким образом, измельчители серии CASTOR позволят закрыть потребность в проведении работ всем потенциальным эксплуатантам.



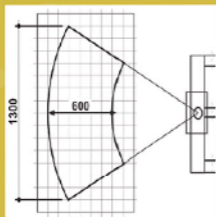


Возможна комплектация в двух исполнениях: механическая - для привода от ВОМ трактора, и гидравлическая - для установки на экскаватор. Управление рабочим органом во всех трех плоскостях (продольное боковое и вертикальное движение) обеспечивается гидравлическими джойстиком, расположенные в кабине трактора, что позволяет максимально достичь комфорта и безопасности проведения работ.

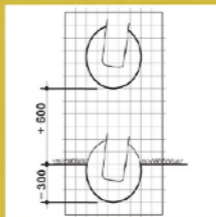
Особая технология изготовления фрезеровочного диска, с высокопрочными стальными вставками, позволяет проводить непрерывные работы на самых твердых породах в течении всей рабочей смены, не теряя при том производительности и срока службы диска (который достигает 4 сезонов).

CASTOR - линейка профессиональных измельчителей пней

Рабочий диапазон



Рабочая глубина



Технические характеристики:

Мощность трактора, л.с.	BOM	Гидравлика
поток масла, л/мин	от 35	от 40
Рабочее давление		200 бар
Скорость вращения, об/мин	3000	3000
Подъем фрезы над грунтом, мм	600	No Limit
фрезы под уровень грунта, мм	300	300
Диаметр пня, мм	No Limit	No Limit
Диаметр фрезы, мм	500	500
Размер, см	55/45/80	160/80/160

Дровоколы



Иновационная линейка профессиональных древоколов

Древоколы GANDINI завоевали свое сегодняшнее популярное положение в европе в первую очередь за счет своей безопасности и механизации управления.

В древоколах GANDINI полностью электронное управление, что позволяет усовершенствовать качество подготовки дров.

Система изменения длины дров является уникальной в своем роде. Точность до миллиметра позволяет определять лазерный датчик, которым с легкостью оператор может изменять длину бревна.

В древоколах GANDINI традиционно применены все важнейшие разработки завода, в том числе система автоматизированной смазки цепи, что дает возможность не думать о содержании машины не только во время работы но и во время межсезонного длительного простоя.





Модельный ряд древоколов включает две машины, призванные закрывать потребность любого потребителя.

Залогом успеха древоколов GANDINI являются такие неоспоримые преимущества как:

- электронное управление лезвия (управление осуществляется с центрального пульта);
- габариты древокола в транспортном положении позволяют перемещать древокол по дорогам общего пользования;
- лазерное (сверхточное) изменение длины дров.



Инновационная линейка профессиональных древоколов



Технические характеристики

Производительность	от 4500 кг/ч
Длина исходного ствола дерева	до 450 см
Тип пилы	0,325 " / 72 18 "
Давление на бревно	13 т
Диаметр бревна	до 42 см
Длина бревна на выходе	до 65 см
Минимальная мощность трактора	от 35 л.с.
Мощность электродвигателя	11 кВт
Масса машины	930 кг
Транспортные габариты	250/120/250 см

Самозагружаемый прицеп-измельчитель



Самозагружаемый
Измельчитель
GANDINI MECCANICA

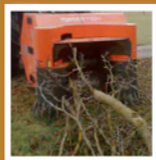


Ramatich - Машина для сбора и измельчения порубочных остатков всех типов.

Изначально машина была создана для сбора и утилизации порубочных остатков после обрезки фруктовых деревьев и виноградников. В ходе крупномасштабной модернизации, измельчитель Ramatich был усовершенствован для сбора порубочных остатков деревьев всех типов, а так же усовершенствована система колибровки щепы.

Таким образом, на выходе мы получаем машину которая сама собирает ветки и стволы, измельчает, и выгружает в необходимом месте.

Измельчители Ramatich позволяют работать как от ВОМ трактора так и от автономного двигателя.



Машины серии Ramatch представлены в двух вариантах: с выходным желобом и с бункером для щепы. В случае с выходным желобом, машина зачастую применяется на сельхозпредприятиях, где она измельчая ветви оставляет щепу на поверхности почвы, которая используется как удобрение.

В случае с бункером, щела остается в машине до момента полного заполнения бункера (возможна комплектация 2 и 4 м3 бункерами. опрокидывание производится при помощи гидравлических порталов, на высоте от 2 до 3 метров. В таком случае щепа зачастую используется для переработки в топливные брикеты, гранулы, либо так же для производства удобрения.

Уникальная системма подачи материала включает 2 вертикальных ролика, и 2 горизонтальных, расположенных по всей ширине приемного отсека.

Система авторегулировки ножей позволяет с легкостью заменять изношенные ножи, без допущения ошибки.

Во избежании быстрой изнашиваемости деталей двигателя, на машинах Ramatch установлена усовершенствованная антиблокировочная система No Stress, которая работает в автоматическом режиме.

Колибровочная сетка



Система крепления



Гидравлическая регулировка фаркопа



Система подбора ветвей



Насос с чугунными фланцами



Двигатель подъемного валика



Ramatch - Машина для сбора и измельчения порубочных остатков всех типов.



Технические характеристики:

	от ВОМ трактора от 70 л.с.	от двигателя
Мощность трактора		
Мощность двигателя		до 120 л.с.
Количество роликов	4	4
Количество подборщиков	2	2
Количество ножей	3	3
ширина заборного отсека	750 мм	750 мм
Длина щепы	6-15 мм	6-15 мм
Скорость рабочая	до 10,3 км/ч	до 10,3 км/ч
Производительность	до 18 т/ч	до 18 т/ч
Максимальный диаметр дерева	250 мм	250 мм
Габариты	2,6/1,8/2,8 м	3,6/1,8/2,8

Ramatich - Машина для сбора и измельчения порубочных остатков всех типов.



GANDINIMECCANICA

BaitekMachinery

ООО Байтек Машинери
эксклюзивный дистрибьютор
Gandini Meccanica S.n.c. в России.
8 800 775 77 55 info@BM-corp.ru

GANDINI MECCANICA S.n.c.

Via della Valletta, 5 46040
Guidizzolo (MN) Italy
Tel.: +39 0376 818741
Fax: +39 0376 818465

info@gandini-meccanica.com
www.gandini-meccanica.com