



Вибраторы Малогабаритные погрузчики

OT 800 - 3000 €

OT 15 990 €

HiSide Ky
Lammashaantie 18 48410 Kotka
tel. +358 440 190877
www.hiside.fi

Multicat TRUMAX

JUSSI-TUOTE OY

Дезинфекция зерна / обработка перед посевом сыпучими и жидкими веществами

Рольные транспортеры M150 и M200

Jussi-Tuote Oy, Lytlylantie 2, 28200 Pori
Tel. +358-2 6393177, Fax +358-2 6393178
www.jussi-tuote.fi enasi@nic.fi

KHP-MYYNTI
AIR CONDITIONING SYSTEMS

Чистый воздух с помощью кондиционеров KHP

Case, Valtra, Ford, MF, JD, Zetor, McCormick, Fiat, FiatAgri, Sampo, Claas, MF

KHP-Myynti Ky
Jumoontie 131, 60800 Ilmajoki
Tel. +358 208 361 000, Fax: +358 6 422 8120
E mail: kph-myynti@kph-myynti.fi
www.khp-myynti.fi

Farmikko Oy продает цапы для дерева

Добро пожаловать на нашу стр. и ознакомиться с изделиями!
www.mjunttila.fi • Tel. +358 44 5771156

Берегите спину и позаботьтесь о безопасности!

Apuri®-ручка подойдет для всех марок пил, использующихся при пилке древесины разного размера. Легко крепится к пиле. Устройство, с помощью которого можно надежно работать в саду и парках. А также подъемные устройства для мотосаней, кронштейны для хранения навесных моторов.

apuri@tuote

Apuri Tuote Oy
Laavutie 25 87700 KAJAANI
Tel/fax +358 8 614 0086
+358 400-283266
www.apurituote.fi myynti@apurituote.fi

Все рабочие инструменты и оборудование для обработки древесины

Plektra Trading Oy Ab
Ruusankatu 8, 00250 Helsinki
+358-10-38 78 500
www.plektratradings.com
plektratradings@gmail.com

Неиссякаемая энергия

В плане использования биоэнергии Финляндия вполне может претендовать на роль мирового лидера

В условиях постоянного роста цен на нефть в мире все более возрастает значение альтернативных видов и источников энергии. Больше всего внимания уделяется так называемой регенеративной или возобновляемой энергии. Она поступает из источников, которые по человеческим масштабам являются неисчерпаемыми.

На Земле энергия из этих первоисточников проявляется в форме энергии ветра, гидроэнергии, энергии приливов и отливов, солнечного света, тепла земли и биоэнергии. Возобновляемая энергия противопоставляется энергии, носителями которой являются полезные ископаемые: нефть, каменный уголь, природный газ или торф.

Помимо своей неисчерпаемости, регенеративные виды энергии имеют еще одно значительное преимущество: их использование приносит меньше вреда окружающей среде, чем применение энергии, заключенной в нефти, угле и газе.

Одним из самых заметных видов регенеративной энергии является биоэнергия. Ее носителем является биомасса. В это понятие включаются древесные материалы и другие растительные массы, образовавшиеся в результате биосинтеза.

В настоящее время в Европейском Союестве ведется интенсивная работа по развитию производства возобновляемых видов энергии и, в первую очередь, био-

энергии. Так, комиссия ЕС поставила задачу довести к 2010 году долю биоконпонентов в автомобильном горючем до 10 процентов. В целом же, доля возобновляемой энергии в энергетическом балансе ЕС составляет 6%.

Лидерами среди европейских стран являются Швеция, Латвия, а также Исландия, использующая тепло своих гейзеров. Финляндия находится на четвертом месте в Европе и на пятом в мире. Более четверти всего производимого в стране электричества вырабатывается за счет использования регенеративных источников энергии: солнца, ветра, воды, тепла земли и, главным образом, биомассы. В плане использования биоэнергии, Финляндия может вполне претендовать на роль мирового лидера.

Интересно, что страны, обладающие в мире экологическим имиджем: Дания, Германия и Голландия, производят возобновляемую энергию в гораздо меньших масштабах, чем Финляндия и другие перечисленные страны. К тому же, датские, голландские и немецкие налогоплательщики вынуждены оплачивать существенную государственную поддержку ветровой энергетики, так как сами по себе ветровые электростанции еще не являются рентабельными.

Большую долю всей производимой в Финляндии регенеративной энергии составляет энергия, выра-

батываемая за счет использования дерева и отходов его промышленной обработки.

Кроме этого в качестве топлива широко используется торф. Строго говоря, торф не является регенеративным видом энергии. Но его запасы в Финляндии столь обширные, что добыча, не оказывает существенного влияния на изменение общего объема финских торфяных кладовых. Ситуация с лесными запасами также выглядит радужной. Прирост лесных массивов в Финляндии превышает размеры вырубок. На данный момент в стране вырубается ежегодно около 50 миллионов кубометров, а годовой рост составляет 80 миллионов кубов. Таким образом, лесные запасы в Финляндии увеличиваются с большой скоростью.

Конечно, не все в финском государстве обстоит блестяще, в плане развития биоэнергетики. Положение могло бы быть еще более благоприятным, если бы полнее использовался такой резерв, как производство гранулированного древесного топлива, получаемого из древесной стружки.

Гранулированное топливо используется в отопительных системах и при производстве электроэнергии. Один киловатт, полученный за счет применения гранул, стоит в 2 раза дешевле, чем киловатт, произведенный в результате сжигания нефтяного топлива.

В нынешнем году производство опилочных гранул достигнет в Финляндии уровня в 450 тыс. тонн. Из них для внутренних нужд будет использовано около 115 тыс. тонн. Остальное пойдет на экспорт.

В плане производства и использования гранулированного горючего, Финляндия заметно отстает от соседней Швеции, где ежегодное потребление гранулированного топлива достигает полутора миллионов тонн. Это объясняется тем, что нефтепродукты облагаются в Швеции более жестким налогом, чем в Финляндии, что делает использование гранул еще более выгодным.

Кроме того, шведское государство вкладывает значительные средства в развитие производства гранул и в производство специальной техники, необходимой для использования гранулированного топлива.

Подобные меры, как считают специалисты, были бы очень к месту и в Финляндии. Большую помощь в деле развития производства гранулированного топлива оказало бы снижение НДС на топливные гранулы с 22 процентов до 10, как это сделано в Австрии.

Если подобные конструктивные шаги будут предприняты, то производство и использование гранулированного топлива в Финляндию повысится, и это, возможно, позволит ей стать лидером в области биоэнергетики.

PILKEMASTER
мастер колки дров

САМЫЕ БЫСТРЫЕ МАШИНЫ!

- Эргономическое положение тела
- Стол для подачи бревен
- Эффективная пила-рубщик
- Полностью гидравлическая трансмиссия
- Двойная безопасность: обязательное использование защитных средств

AGROMASTER OY Teollisuustie 8, 54710 LEMI
+358 50 537 4989

WWW.AGROMASTER.FI
info@agromaster.fi

Румыния: на рынок выходит Rautakirja

Финская розничная сеть Rautakirja объявила о своих планах выйти на румынский рынок до конца года и открыть около 30 магазинов под вывеской R-Kiosk. До конца 2009 года сеть планирует довести количество магазинов до 100.

Городом, в котором откроется первый магазин сети, станет столица Румынии.

Управляющий директор подразделения кioskов в стране назначен Дан Василе.

На сегодняшний день Rautakirja управляет сетью из 720 кioskов в Финляндии, 200 — Эстонии, 390 — Латвии, 470 — Литве и 150 — России.

TRIOTEC - профессионал птицефабрик



Triotec TAPE клетка для кур

Triotec Oy предлагает различное оборудование для птицефабрик. Клетки для кур, бункеры для кормов, спиральные транспортеры. Представляем товары европейских марок: Jansen, Staalkat, Skov, Roxell, Lubing, Scanair, Exafan.



Triotec бункеры для хранения кормов



Triotec спиральные транспортеры. Staalkat упаковщик с/х продукции

TRIOTEC OY
31500 Koski TL, FINLAND
Тел. +358 2 484314
www.triotec.fi/ru

REKA-многофункциональный источник тепла

котел работает на: щепе, гранулах, торфе, опилках, зерне, отходах, соломе и т.д. Размер топливного материала может быть менее 6 см. Используйте самый выгодный для Вас материал!



В ассортименте котлы: 10kW-6500kW. 30 летний опыт работы! У нас также котлы старых образцов!

Спрашивайте предложения: +358 400 363277
BIO HELP OY Ознакомьтесь: www.biohelp.fi

STARK тракторные прицепы

STARK тракторные прицепы разработаны для профессионального использования. Заслуга устойчивой конструкции и прочной осевой тележки состоит в том, что она выдерживает большую нагрузку.



STARK
www.stark.fi +358 (17) 731 565



Попросите предложение!!

Lametal Oy, Kaskenviertäntie 2, 73100 Lapinlahti, Finland
Тел. +358 17 731 565, Факс +358 17 731 567, info@stark.fi

www.stark.fi

ВО ВСЕХ СТАНДАРТНЫХ STARK ПРИЦЕПАХ:

Пружинные рессоры, Nurnen 22-тонный двойной опрокидыватель, тормоза на передней оси, механически передвижная тележка, гидравлическая задняя сторона, Michelin CargoXbib 560/60-22,5 колеса, 10 ступиц колеса, ящик с рабочим инструментом, стеллаж для лопаты и лома и ступеньки на грузовом кузове...