Дереводробильная машина
PM160E
(стационарная)

Потребность на современном этапе рационального использования отходов древесины заострила вопрос создания оборудования для их переработки. Одним из видов такого оборудования являются **дереводробильные** или **рубительные машины**. Рассматривая ситуацию с переходом от газового топлива на альтернативные виды, следует отметить значительное расширение использования измельченных отходов древесины на энергетические потребности путем их сжигания в топках котельных установок, а также увеличение объемов потребления прессуемых материалов из измельченной древесины. Характерными особенностями рубительных машин является их универсальность и возможность эффективно перерабатывать отходы в местах накопления.

Основное назначение рубительных машин - измельчение отходов деревообработки и лесозаготовки типа: горбыль, рейки, обапол, ветки и верхушки деревьев, а также хорошо себя зарекомендовали при уборке лесопосадок, санитарных зон больших городов, расчистке линий электросетей, уборки обочины дорог и т.д., в технологическую и топливную щепу. Полученная в результате переработки щепа используются при производстве ДСП; для производства арболита; для производства топливных брикетов и гранул (пеллеты); для декорирования парковой зоны; для копчения рыбы и мяса; для изготовления компоста, а также в качестве биологического топлива для тепловых станций, котельных установок, газогенераторов.

Основным рабочим органом рубительной машины является стальной ножевой диск толщиной 40мм и диаметром 800мм. На диске устанавливаются два рубительных ножа, а в корпусе машины установлен один контрнож. Сырье подается в бункер рабочим вручную и с помощью гидравлической системы подачи затаскивается в рабочую зону.

Среди технических преимуществ рубительных машин можна отметить:

- Большую производительность - до 10,0 куб.м/час (6 тонн/час), в зависимости от типа дробильного материала;
- Большие объемы дробильных отходов древесины в диаметре до 160 мм, шириной до 240 мм, любой длины;
- Наличие механизма подачи сырья в рабочую зону машины;
- Возможность гидравлической регулировки размеров фракции щепы на выходе от 10 до 30 мм;
- Регулировка направления и высоты выброса щепы из щепопровода;



Рубительная машина PM160E с приводом от электромотора, дискового типа, с наклоненным загрузочным бункером, гидравлической подачей сырья и выбросом щепы вверх. Устанавливается стационарно на ровной поверхности и не нуждается в анкерном креплении. Привод машины осуществляется от электромотора через ременную передачу.

Мощность электромотора, кВт	30
Частота вращения диска, об/мин	1200
Макс. производительность, куб.м/час	до 10
Скорость подачи древесины, м/с	0...0,3
Высота выброса сырья, м	2,7
Габаритные размеры: длинна, м высота с трубой щепопровода, м высота без трубы щепопровода, м ширина, м	 1,7 2,5 1,7 2,1
Вес, кг	900

Название	**Цена без НДС**
Дереводробильная машина PM160E (стационарная)	**120 000,00 грн.**

ЕКОМАШ

Украина, г.Львов
e-mail: ecomash@ukr.net
www.ecomash.com.ua
моб. 0987481628
Масло Андрей Михайлович