

Роторная рубительная машина РРМ-5



Рубительная машина РРМ-5 - двухножевая роторная рубительная машина для измельчения древесных отходов лесопиления, сучьев и вершин деревьев, горбыля, отходов деревообрабатывающих производств. Такая техника незаменима для утилизации древесных отходов, переработки древесных остатков в щепу определенного размера, для дальнейшего использования в качестве сырья, или получения тепловой энергии в газогенераторах типа КДО-1 и котельных установках, позволяющих получать реально высокий КПД методом пиролиза.

Оптимальный диаметр материала для рубки - 50 мм. Выходной размер щепы - 13 мм. В зависимости от условий эксплуатации рубительная машина комплектуется выходными трубами различной длины от 1,5 до 2,5 метров, вращающиеся на 360 градусов. Привод рубильной машины может быть выполнен в двух вариантах исполнения - либо электрический при стационарной установке, либо через вал отбора мощности трактора (необходима техника мощностью не менее 20 л.с.). Подача материала к режущим ножам ротора осуществляется самозахватом за счет углового расположения приемного бункера, что позволяет сделать конструкцию более простой и надежной, повысить безопасность работы с оборудованием и его эффективность.

Технические характеристики оборудования

Тип рубильной машины	роторный
Кол-во ножей	2
Производительность, м3/час	5-20
Размер щепы, мм	12-15
Оптимальный диаметр материала, мм	50
Обороты ротора, об/мин	600-1000
Мощность для электродвигателей, кВт	22
Мощность для тракторов, л.с.	20-55
Вес рубильной машины, кг	350

