TEKNAMOTOR

SKORPION 650 EB

Описание оборудования

Дробилка **Skorpion 650 EB** это стационарная барабанная дробилка, предназначена для дробления плоского материала, кругляка, а также разного вида мебельных и лесопильных отходов шириной до 650 мм.

Система управления дробилки представляет собой шкаф управления, осуществляя функции включения, контроля работы, контроля перегрузки и выключения привода.

Режущая система состоит из барабана с 2, 3 или 4 режущими ножами и одного контрножа. Конструкция крепления контрножа (выдвижной из корпуса дробилки) позволяет очень быструю замену (контрнож заострен по всем краям). Примененные ножи выполнены из инструментальной стали, устойчивой к затуплению, в результате чего гарантируется более длительный срок эксплуатации. Количество ножей на барабане и диаметр отверстий примененного сита позволяет получить щепу нужного размера. Материал для дробления транспортируется к горловине дробилки с помощью семи зубчатых подающих роликов, приводимыми в действие двумя моторедукторами.

Дробилка оснащена главным низкооборотным электродвигателем. Этот двигатель в отличие от высокооборотных характеризуется более стабильной работой и более высоким крутящим моментом. При такой же мощности двигателя достигается большая передача энергии и за счет увеличения диаметра шкива на главном двигателе - продлевается срок службы клиновых ремней. Приводом устройства является электродвигатель мощностью 90, 110 или 132 кВт.

Дробилка в стандартной комплектации оснащена электронной системой управления работой, которая автоматически предотвращает перегрузку режущей системы, временно останавливая систему подачи.

Skorpion 650 EB могут взаимодействовать одинаково как с ленточными, так и с вибрационными транспортерами. Основная комплектация: дробилка, шкаф управления, а также дополнительно подающим транспортером и разгрузочным транспортером.

Наш многолетний опыт в проектировании дробилок для древесной промышленности - это реализация проектов, приспособленных под индивидуальные потребности клиентов.

Полученная путем измельчения щепа может быть использована для непосредственного сжигания в печах, или в качестве сырья для производства бумаги, мебельных плит, а также после вторичного измельчения молотковой мельницей для производства брикета, пеллета.

Технические данные

МОДЕЛЬ СТАНКА	**SKORPION 650 EB**
Габариты (дл. х шир. х выс.) [мм]	3000 x 1620 x 1400 (+600)*
Вес [кг]	5400**
Каличество ножей	2 режущих и 1 контрнож 3 режущих и 1 контрнож 4 режущих и 1 контрнож
Скорость подачи [м/мин]	до 31,5
Производительность [м^3/час]	до 50
Ширина щепы [мм]	от 20 до 40 от 15 до 25 от 10 до 20
Размер впуска (шир. х выс.) [мм]	650 x 250
Диаметр режущего барабана [мм]	600
Обороты режущего барабана [обр./мин]	400 (2 ножа) 500 (3,4 ножа)
Способ подачи	ленточный или виброционный транспортер
Мощность двигателя [квт]	90, 110 или 132
Мощность подающих двигателей [квт]	2 x 4,0 квт
Мощность двигателя выгрузочного транспортера [квт]	2,2

()*- подъём
()**- вес зависит от комплектации дробилки (барабан, двигател)

Стандартная комплектация:

- управляющий шкаф
- электронная система No-stres

Дополнительная комплектация:

- подающий транспортер
- выгрузочный транспортер
- регулировка скорости подачи