

TEKNAMOTOR

SKORPION 350 EB



Описание оборудования

Дробилка **Skorpion 350 EB** это стационарная барабанная дробилка, предназначена для дробления плоского материала, кругляка, а также разного вида мебельных и лесопильных отходов шириной до 350 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. 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 двух зубчатых подающих роликов, приводимыми в действие двумя моторредукторами. 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 37 кВт.

Дробилка в стандартной комплектации оснащена электронной системой управления работой, которая автоматически предотвращает перегрузку режущей системы, временно останавливая систему подачи. Skorpion 350 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 щепы 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 350 EB**

Габариты (дл. x шир. x выс.) [мм]	1950 x 1000 x 1260 (+400)*
Вес [кг]	1520**
Количество ножей	2 режущих и 1 контрнож 3 режущих и 1 контрнож 4 режущих и 1 контрнож
Скорость подачи [м/мин]	до 33
Производительность [м ³ /час]	до 12
Ширина щепы [мм]	от 20 до 30 от 15 до 25 от 10 до 15
Размер впуска (шир. x выс.) [мм]	350 x 120
Диаметр режущего барабана [мм]	420
Обороты режущего барабана [обр./мин]	500
Способ подачи	ленточный или виброционный транспортер
Мощность двигателя [кВт]	37
Мощность подающих двигателей [кВт]	2 x 1,5 кВт
Мощность двигателя выгрузочного транспортера [кВт]	1,1 (1,5)

(*)*-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