

TEKNA MOTOR

SKORPION 350 EB



?

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. 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 двух 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 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.

?

МОДЕЛЬ СТАНКА

SKORPION 350 EB

| | |
|--|--|
| Габариты (дл. x шир. x выс.) [мм] | 1950 x 1000 x 1260 (+500)* |
| Вес [кг] | 1520** |
| Каличество 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