

# TEKNAMOTOR

## SKORPION 350 RBP



?

**Skorpion 350 RBP** это профессиональная барабанная дробилка, приспособленная для крепления с прицепом, а также с трактором мощностью минимум 100 ЛС (540 обор/мин). Учитывая большие возможности (максимальный диаметр раздробляемых веток до 25 см) отлично справляется с дроблением пней деревьев, раскидистых ветвей, горловина дробилки имеет размер: 375 мм ширина и 340 мм высота.

Эта дробилка предлагается фирмам, работающим в лесной отрасли. Конструкция дробилки была создана с основанием для крепления на базу лесного прицепа. С целью монтажа или демонтажа дробилки на лесном прицепе, дробилка дополнительно оснащена ножками с регулированием их высоты (делает возможным въезд лесным прицепом под дробилку). Такое решение дает возможность использования прицепа как шасси транспортировки дробилки, а установленный на прицепе гидравлический манипулятор ускоряет работу дробилки.

В дробилке применена система втягивания древесины состоящая из верхнего движущегося зубчатого ролика, втягивающего и прижимающего древесину диаметром 380 мм, а также подающего стола с гусеницей длиной 960 мм, которой предшествует, раскладываемая автоматически крышка, оборудованная дополнительной гусеницей длиной 830 мм. Включение, остановка и обратных ход подающей системы реализовываются с помощью Джойстика. Длинная и широкая поверхность гусеничного подающего транспортера - это легкость и высокая производительность загрузки древесины гидравлическим манипулятором. Свободное пространство между гусеничными подающими транспортерами служит для отделения мелких камней, песка и другого мусора, тем самым увеличивая срок службы ножей. Работа дробилки с гусеничной системой обеспечивает достижение высокой производительности.

Дробилка в стандартной комплектации оснащена регулятором скорости подачи материала для дробления диаметром от 5 до 28 мм. Благодаря такому решению можно производить мелкую щепу, для дальнейшей переработки на молотковых мельницах при производстве брикета или пеллета.

Использование 2-х ножевого секторного расположения ножей (один оборот барабана это одно полное резание), обеспечивает достижение больших возможностей дробилки при относительно малой мощности трактора. Конструкция ножей делает возможным сточку их в период эксплуатации от номинальной длины даже на 20 мм, тем самым увеличивая срок службы.

Установленное сито с отверстиями 30x30, или 50x50 мм гарантирует производство однородной щепы. Щепа подается двумя шнеками в вентилятор и через щепопровод выбрасывается наружу. Укомплектована также гидравлически складывающимся щепопроводом с автоматическим

управлением оборота щепопровода на 240° при помощи джойстика.

В стандартной комплектации дробилка укомплектована одной из новейших систем No-stress доступных на европейском рынке, которая устраняет любые беспокойства пользователя о перегрузке приводной системы, автоматически временно останавливая подающую систему. Программное обеспечение системы No-stress позволяет просто изменить настройки работы дробилки и приспособить ее под индивидуальные потребности. Программа «толстая древесина», «тонкая древесина» позволяет быстро изменить режим работы дробилки для того, чтобы приспособиться к фактическому материалу и для более эффективной работы дробилки. Эта система имеет встроенный счетчик моточасов.

Щепа полученная из древесных отходов, может быть использована как энергетический материал для отопления, сырье для производства мебельных плит, или для дальнейшей переработки в молотковых мельницах.

Покупка дробилки Skorpion 350 RBP является оптимальным решением для фирм, а также предприятий, развивающих свою деятельность в современном и экологическом направлении.

?

#### **МОДЕЛЬ СТАНКА**

#### **SKORPION 350 RBP**

Габариты (дл. x шир. x выс.) [мм]	2070 x 2220 (3160)* x 2590 (3710)*
Вес [кг]	2200**
Диаметр ветвей [мм]	250
Каличество ножей [шт]	2 режущих и 1 контрнож
Скорость подачи [м/мин]	до 21
Производительность [м <sup>3</sup> /час]	до 16
Ширина щепы [мм]	до 28 мм в зависимости от материала
Диаметр режущего барабана [мм]	520
Размеры подающего окна (шир. x выс.) [мм]	375 x 340
Сито - ячейки [мм]	30x30 или 50 x 50
Длина гусеничного транспортёра [мм]	стол 960, платформа 830
Мин. мощность трактора [Л.С.]	100

()\* - габариты дробилки без прицепа.

()\*\* - вес дробилки

#### **Стандартная комплектация:**

- Гидравлически складываемый подающий стол ( платформа) вместе с гусеничным траспортёром.
- Гидравлически складываемый щепопровод с автоматическим управлением вращения на 240° и заслонкой.
- Вал отбора мощности.
- Собственная гидравлическая система.
- Система защиты привода от перегрузки No-stress со счетчиком моточасов.
- Управление джойстиком.