

TEKNAMOTOR

SKORPION 350 RB



SKORPION 350 RB это барабанная дробилка, с приводом ВОМ тягача мощностью минимум 100 ЛС (540 обор./мин). Учитывая значительные габариты материала для дробления диаметром до 25 см рекомендуется использовать гидравлический манипулятор для механической загрузки древесных отходов, в стандартной комплектации установлено крепление для гидроманипулятора. Большое пространство загрузки древесины, горловина размерами 375 x 340 мм делает возможным дробление веток и других объемных древесных отходов.

В дробилке применена система втягивания древесины состоящая из верхнего движущегося зубчатого ролика, втягивающего и прижимающего древесину диаметром 380мм, а также подающего стола с гусеницей длиной 680 мм, которой предшествует, раскладываемая автоматически крышка, оборудованная дополнительной гусеницей длиной 600 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.

Система втягивания древесины приводится в движение гидравлическим насосом (в стандартной комплектации дробилки), подающий ролик и гусеница приводятся в движение этим же насосом и гидравлической системой двигателей вместе с редукторами.

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.

За однородность полученной фракции щепы отвечает сито, установленное под режущим барабаном дробилки. Щепа подается шнеком в вентилятор и через щепопровод выбрасывается наружу. Дробилка в стандартной комплектации оборудована гидравлически складывающимся щепопроводом с автоматическим управлением поворота его на 240°, и регулируемым дефлектором для изменения направления выброса щепы. Эти функции, реализовываются с

помощью Джойстика.

Конструкция дробилки построена на одноосевом шасси, что позволяет буксировку дробилки по всем типам дорог. Типовое применение оси без тормоза позволяет Skorpion 350 RB движение со скоростью до 25 км/ч. Также может быть оборудована осью с рессорной подвеской (до 40 км/ч) или пневматической (до 80 км/ч) обе оси оснащены пневматическим тормозом.

Решение установки подающего стола под углом 90 по отношению к направлению езды позволяет одновременно транспортировку дробилки и легкого прицепа с помощью одного тягача (дробилка имеет буксирные крепления).

Дробилка оснащена современным дорожным LED освещением.

В стандартной комплектации Skorpion 350 RB установлена одна из самых современных в Европе систем No-stress. Автоматически предотвращает двигатель от перегрузки благодаря временной остановки подающего механизма. 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 RB является оптимальным решением для фирм, а также предприятий, развивающих свою деятельность в современном и экологическом направлении.

МОДЕЛЬ СТАНКА

SKORPION 350 RB

Габариты (дл. x шир. x выс.) [мм]	4160 x 2350 (3010)* x 2960 (3970)*
Вес [кг]	2450 бес манипулятора**
Диаметр ветвей [мм]	250
Каличество ножей [шт]	2 режущих и 1 контрнож
Скорость подачи [м/мин]	до 21
Производительность [м ³ /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 680, платформа 600
Мин. мощность трактора [Л.С.]	100

()* - размер в рабочем режиме.

()** - вес (габариты) зависит от опции в машине

Стандартная комплектация:

- Ось до 25 км/ч.
- Вручную складываемый подающий стол без гусеничного транспортёра.
- Щепопровод с вращением на 360°, заслонка.
- Современные светодиодные фары.
- Вал отбора мощности.
- Современное дорожное LED освещение.
- Собственная гидравлическая система.
- Система защиты привода от перегрузки No-stress со счетчиком моточасов.

Опционально:

- Ось с рессорной подвеской до 40 км/ч или пневматической подвеской до 80 км/ч, ось оснащена пневматическим тормозом.
- Гидравлически складываемый подающий стол (платформа) вместе с гусеничным транспортёром.
- Удлинение щепопровода.
- Гидравлически складываемый щепопровод с автоматическим управлением вращения на 240° и заслонкой.
- Манипулятор.
- Управление джойстиком.