

TEKNAMOTOR

SKORPION 350 SDB



Описание оборудования

Дробилка **Skorpion 350 SDB** это наиболее технологически развитая мобильная барабанная дробилка, предлагаемая для коммунальных и дорожных фирм, а также для работы в лесной промышленности. 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.

В дробилке применена система втягивания древесины состоящая из верхнего движимого зубчатого ролика (втягивает и дожимает древесину диаметром 380мм), а также подающего стола с гусеницей длиной 750 мм, и раскладывающей крышки. Такое решение позволяет более легкую загрузку древесины, что повышает работоспособность операторов и увеличивает эффективность. Привод гусеницы и верхнего подающего ролика осуществлен гидравлическими двигателями с гидравлического насоса установленного на дробилке.

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 приводной системы. Окружающее барабан сито с отверстиями 30x30 или 50x50 мм гарантирует производство однородной щепы в норме G30 и G50.

Щепа транспортируется из-под сита шнеком к вентилятору и с помощью его выбрасывается наружу. Используемый в дробилке щепопровод вращается вручную с помощью поворотного на 360° градусов фланца.

Приводная система дробилки представляет собой четырехцилиндровый двигатель фирмы Kohler или Hatz (мощностью 74,8 ЛС) с водным охлаждением (или Yanmar мощностью 84 ЛС или FPT мощностью 88 ЛС). Для непрерывной многочасовой работы дробилки, установлен топливный бак объемом 60 литров.

Безопасность оператора дробилки обеспечивается тросовым аварийным выключателем, который при натяжении троса в любую сторону останавливает гидравлическую систему подачи. Разблокирование системы обеспечивается нажатием кнопки Reset, после чего для возобновления цикла работы дробилки (подачи материала) следует нажать кнопку «Вперед». Остановка системы подачи обеспечивается также нажатием на кнопку «АВАРИЙНАЯ ОСТАНОВКА».

Дробилка Skorpion 350 SDB получила допуск к движению по дорогам общего пользования европейского образца, позволяющий регистрировать дробилку. Конструкция дробилки построена на одноосевом шасси, оборудованном тормозом наката и прицепным с шарообразным креплением под шкворень. Дробилка в форме специального прицепа позволяет быстро передвигаться между объектами.

Дробилка оснащена современным дорожным LED освещением.

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 SDB является оптимальным решением для фирм, а также предприятий, развивающих свою деятельность в современном и экологическом направлении.

Технические данные

МОДЕЛЬ СТАНКА

SKORPION 350 SDB

Габариты (дл. x шир. x выс.) [мм]	4250 (4860)* x 1990 x 2530 (3360)*
Вес [кг]	2470
Диаметр ветвей [мм]	дерева до 250
Количество ножей [шт]	2 режущих и 1 контрнож
Скорость подачи [м/мин]	до 21
Производительность [м³/час]	до 16
Ширина щепы [мм]	до 28 мм в зависимости от материала
Способ подачи	ролик и гусеничный транспортёр с гидроприводом
Диаметр режущего барабана [мм]	520
Размеры горловины (шир. x выс.) [мм]	375 x 340
Сито - ячейки [мм]	30x30 или 50x50

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГАТЕЛЯ

Модель двигателя	KOHLER KDI2504TCR HATZ 4H50TICD YANMAR-4TNV98T FPT F32MNT
Емкость цилиндра [см³]	2482 1952 3319 3200
Мощность двигателя (л.с.)	74,8 74,8 84 88
Способ охлаждения	жидкость
Вид двигателя	дизельное топливо
Емкость бака [л]	60
Запуск	электрический
(*)* - размер в рабочем режиме.	

Стандартная комплектация:

- Щепопровод с вращением на 360°, заслонка.
- Современные светодиодные фары.
- Система защиты привода от перегрузки No-stress со счетчиком моточасов.
- Запасное колесо.