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 30 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 длинной 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 30х30 или 50х50 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 охлаждение (или YANMAR мощностью 84 ЛС). Для непрерывной многочасовой работы дробилки, установлен топливный бак объемом 60 литров.

Безопасность оператора дробилки обеспечивается тросовым аварийным выключателем, который при натягивании 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. х шир. х выс.) [мм]	4250 (4860)* x 1990 x 2530 (3360)*
Вес [кг]	2470
Диаметр ветвей [мм]	деревья до 300
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
Способ подачи	ролик и гусеничный траспортёр с гидроприводом
Диаметр режущего барабана [мм]	520
Размеры горловины (шир. х выс.) [мм]	375 x 340
Сито - ячейки [мм]	30x30 или 50x50
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСИКИ ДВИГАТЕЛЯ	
Модель двигателя	KOHLER / HATZ YANMAR / FPT
Емкость цилиндра [см^3]	2482 / 1952 3319 / 3200
Мощность двигателя (л.с.)	74,8 / 74,8 84 / 88
Способ охлождения	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.