

TEKNAMOTOR

SKORPION 280 RBG



Описание оборудования

SKORPION 280 RBG это самая маленькая барабанная дробилка с гусеничной системой предлагаемая для фирм и лиц, которые хотят получать щепу однородной фракции. Эта машина принадлежит к типу дробилок, которые приводятся от BOM тягача с необходимой мощностью минимум 60 ЛС (540 обор./мин).

Пространство для загрузки древесины, горловина размером 265 мм шириной и 190 мм высотой, позволяет дробить деревья целиком вместе с ветвями (с листьями и с иголками), а также круглого бруса диаметром 18 см.

В конструкции дробилки используется секторная трех ножевая система резки и один контрнож, такое решение обеспечивает достижение высоких возможностей при относительно низкой мощности трактора. Все ножи изготовлены из специально разработанной инструментальной стали и подвергнуты профессиональной термообработке.

Дробилка в стандартной комплектации оснащена регулятором скорости подачи материала для дробления диаметром от 5 до 25 мм. Благодаря такому решению можно производить мелкую щепу, для дальнейшей переработки на молотковых мельницах при производстве брикета или пеллета.

Гарантирование однородной щепы (предотвращение возникновения недорубленных кусков) достигается благодаря применению сита, установленного под режущим барабаном. Щепы 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.

В дробилке применена система втягивания древесины, состоящая из встроенного движущегося зубчатого ролика втягивающего и дожимающего древесину диаметром 280 мм, а также подающего стола с зубчатой гусеницей длиной 680 мм, которой предшествует раскладывающая ручную крышка. 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. Тягач всего лишь служит как приводная единица с BOM для дробилки.

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.

Полученная путем измельчения щепа может быть использована непосредственно для сжигания в котлах со шнековой подачей, для производства компоста, для декоративных целей, а также после вторичного измельчения мельницей для производства брикета и пеллета.

Технические данные

МОДЕЛЬ СТАНКА

SKORPION 280 RBG

Габариты (дл. x шир. x выс.) [мм]	1775 x 1980 (2700)* x 2250 (3050)*
Вес [кг]	1200
Диаметр ветвей [мм]	180
Каличество ножей	3 режущих и 1 контрнож
Скорость подачи [м/мин]	до 22
Производительность [м ³ /час]	до 10
Ширина щепы [мм]	до 25 mm в зависимости от материала
Способ подачи	ролик и гусеничный транспортёр с гидроприводом
Диаметр режущего барабана [мм]	420
Сито [мм]	30 до 50
Размеры горловины (шир. x выс.) [мм]	265 x 190
Привод	с вала отбора мощности трактора

()* - размер в рабочем режиме.

Стандартная комплектация:

- Щепопровод с вращением на 360°, заслонка.
- Вал отбора мощности от трактора.
- Собственная гидравлическая система.
- Система защиты привода от перегрузки No-stress со счетчиком моточасов.