

# TEKNAMOTOR

## SKORPION 280 SDB



?

**SKORPION 280 SDB** это очень хороший выбор для фирм и индивидуальных лиц, которые хотят получать щепу однородной фракции. Дробилка обладает большими возможностями переработки при небольших габаритах, позволяющих для удобного использования машины. Высокая производительность этой машины достигается путем использования режущей барабанной системы, а также двигателя KOHLER-Lombardini KDW 1404 мощностью 25 ЛС. Это 4-цилиндровый дизельный двигатель, с водным охлаждением. Для непрерывной многочасовой работы дробилки, установлен топливный бак объемом 40 литров.

Горловина дробилки 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 трехножевая система резки и один контрнож. Все ножи изготовлены из специально разработанной инструментальной стали и подвергнуты профессиональной термообработке.

За однородность фракции полученной щепы отвечает сито, установленное под режущим барабаном дробилки. Щепка подается шнеком в вентилятор и через щепопровод выбрасывается наружу. Используемый в дробилке щепопровод вращается вручную с помощью поворотного на 360 градусов фланца.

Дробилка Skorpion 280 SDB оборудована гидравлической системой подачи, состоит из двух подающих роликов приводных гидравлическими двигателями. Преимуществом дробилки является привод подающих роликов от собственного гидравлического насоса.

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.

Дробилка Skorpion 280 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.

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.

?

## МОДЕЛЬ СТАНКА

## SKORPION 280 SDB

Габариты (дл. x шир. x выс.) [мм]	3750 (4460)* x 1810 x 2400 (3100)*
Вес [кг]	1550
Диаметр ветвей [мм]	180
Количество ножей	3 режущих и 1 контрнож
Скорость подачи [м/мин]	до 22
Производительность [м <sup>3</sup> /час]	до 10
Ширина щепы [мм]	до 25 мм в зависимости от материала
Способ подачи	гидравлический подаватель
Диаметр режущего барабана [мм]	420
Размеры горловины (шир. x выс.) [мм]	265 x 190

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГАТЕЛЯ

Модель двигателя	KOHLER-Lombardini KDW 1404
Емкость цилиндра [см <sup>3</sup> ]	1372
Мощность двигателя	25
Способ охлаждения	жидкость
Вид двигателя	дизельное топливо
Емкость бака [л]	40
Макс. расход топлива [л/ч]	6
Запуск	электрический

## Стандартная комплектация:

- счетчик моточасов
- запасное колесо
- регулировка высоты выбрасывания щепы
- система No-stress