TEKNAMOTOR

SKORPION 160 SD

Описание оборудования

Модель из группы дисковых дробилок с дизельным двигателем мощностью 25 лошадиных сил.

Предназначенный для дробления ветвей диаметром до 160 мм. Имеет гидровлическую систему подающих роликов, которые самостоятельно втягивают в горловину ветви, что делает обслуживание устройства легким и простым. Гидровлическая система подачи увеличает 3-4 кратно производительность через текучесть резьбы ветвей, что обеспечивает постаянную загрузку со скоростью 33 м/мин и производетильность на уровне 12 м^3/час.

В дробилке Skorpion 160 SD система дробления состоит из диска, оборудованного двумя режущими ножами и работающего вместе с двумя опорными ножами. Срок службы режущих ножей был оптимизирован путем их двустороннего затачивания, что позволяет повернуть нож на 180^o и, как следствие, использовать его вдвое дольше. Все ножи выполнены из подобранной соответствующим образом инструментальной стали, и проходят профессиональную тепловую обработку. Дополнительно, диск дробилки выполняет также задачу вентилятора, и выбрасывает полученную измельченную древесину через выходную трубу, которую можно устанавливать в любом направлении по полному радиусу 360^o.

Дробилка оснащена тормозом наката и стояночным тормозом, системой ходовых огней LED и устройством наката (буксировочная балка) - существует возможность выбора шарового крепления или петли DIN.

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».

В стандартной комплектации дробилка оборудована одной из самых современных из доступных на европейском рынке электронных систем No-stress, которая автоматически предотвращает перегрузки системы привода, останавливая на некоторое время систему подачи. Редактируемые программы системы предотвращения перегрузок No-stress позволяют легко менять настройки работы устройства в зависимости от индивидуальных потребностей. Программа «толстые ветки» / «тонкие ветки» позволяет быстро менять режим работы дробилки в зависимости от обрабатываемого материала, для обеспечения более эффективной работы устройства. Система имеет встроенный счетчик часов работы.

Это модель особенно рекомендована для работ очистки дорог и парков. Преимуществом этой

модели является возможность свободного передвижения.

Технические данные

МОДЕЛЬ СТАНКА	**SKORPION 160 SD**
Габариты (дл. х шир. х выс.) [мм]	3700 x 1760 x 2250
Вес [кг]	1040
Диаметр ветвей [мм]	160
Каличество ножей	2 режущих и 2 контрножа
Скорость подачи [м/мин]	до 33
Производительность [$м^3$/час]	до 12
Ширина щепы [мм]	9 до 11
Способ подачи	гидровлический подаватель
Диаметр диска [мм]	550
Размеры горловины (шир. х выс.) [мм]	285 x 165
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСИКИ ДВИГАТЕЛЯ	
Модель двигателя	KOHLER KDW 1404
Емкость цилиндра [$см^3$]	1372
Мощность двигателя	25
Способ охлождения	жидкость
Вид двигателя	дизельное топливо
Емкость бака [л]	40
Запуск	электрический

Стандартная комплектация:

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

Дополнительная комплектация:

- удлинение щепопровода