

# TEKNA MOTOR

## SKORPION 250 L



?

Дробилка древесины **SKORPION 250 L** - это универсальный станок для коммунальных предприятий и предприятий дорожного строительства, обеспечивающий чрезвычайное удобство эксплуатации в населенных пунктах и на обочинах дорог. Благодаря использованным в дробилке конструкционным решениям, она отлично подходит для использования в лесной промышленности, где вращающийся корпус станка обеспечивает простоту загрузки веток в горловину устройства. Максимальный диаметр обрабатываемых веток составляет 20 см, горловина дробилки имеет размеры 420 мм (ширина) на 255 мм (высота) - благодаря всему этому, Skorpion 250 L показывает отличные результаты при дроблении стволов деревьев и размашистых ветвей.

Система привода дробилки Skorpion 250 L разработана на базе трехцилиндрового дизельного двигателя компании Lombardini (мощность 40,1 л.с.), с жидкостным охлаждением. Двигатель дробилки в стандартной комплектации защищен экраном типа Silent. Такой способ установки характеризуется низким уровнем шума и колебаний двигателя, благодаря чему устройство можно успешно использовать в населенных пунктах. Для обеспечения непрерывной работы дробилки в течение нескольких часов мы установили на ней топливный бак емкостью 40 л. Дробилка оборудована фрикционным сцеплением, задача которого - отключение привода двигателя от режущего диска, для обеспечения плавного запуска двигателя.

В дробилке Skorpion 250 L 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° 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°.

Дробилка Skorpion 250 L оборудована поворотным механизмом, позволяющим поворачивать корпус устройства на угол до 270° и устанавливать загрузочную горловину в направлении места хранения древесины для обработки.

Система подачи материала состоит из двух загрузочных роликов, которые работают от отдельных гидравлических двигателей с установленным на дробилке гидравлическим насосом.

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.

Дробилка древесины Skorpion 250 L прошла европейскую омологацию, позволяющую зарегистрировать устройство и транспортировать его по дорогам общего пользования. Дробилка оснащена тормозом наката и стояночным тормозом, системой ходовых огней LED и устройством наката (буксировочная балка) с регулируемой высотой зацепки - существует возможность выбора шарового крепления или петли DIN.

Полученная в процессе обработки измельченная древесина может использоваться для непосредственного сжигания в печах, для производства компоста, в декоративных целях, а также, после повторного дробления на молотковой мельнице, для производства брикетов и пеллетов.

?

### МОДЕЛЬ СТАНКА

	<b>SKORPION 250 L</b>
Габариты (дл. x шир. x выс.) [мм]	4620 x 2150 x 2530
Вес [кг]	1770
Диаметр ветвей [мм]	200
Количество ножей	2 режущих и 2 контрожа
Скорость подачи [м/мин]	до 42
Производительность [м <sup>3</sup> /час]	до 16
Ширина щепы [мм]	9 до 11
Способ подачи	гидравлический подаватель
Диаметр диска [мм]	800
Размеры горловины (шир. x выс.) [мм]	420 x 255

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГАТЕЛЯ

Модель двигателя	LOMBARDINI 1603
Емкость цилиндра [см <sup>3</sup> ]	1649
Мощность двигателя	40,1
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

### Дополнительная комплектация:

- удлинение щепопровода