Основные характеристики двигателя:

- двухцилиндровый;
- тип топлива - дизель;
- рабочий объём двигателя - 954см^3;
- максимальная мощность, не менее - 16.2 кВт/23.1 л.с.;
- максимальная частота вращения коленчатого вала – 3600 об/мин.;
- максимальный крутящий момент на установившейся частоте вращения коленчатого
- соответствие мировым стандартам в области охраны окружающей среды:
- EPA TIER 2 (американский),
- 97/68/CE Step 2 (европейский),
- ECE R24-03(европейский);

- сухая масса - 78 кг;
- воздушное охлаждение

Стандартное оборудование:

- 4-х тактный дизельный двигатель воздушного охлаждения;
- прямой впрыск топлива;
- воздушное охлаждение вентилятором, прикреплённым к маховику;
- механический топливоподкачивающий насос;
- принудительная смазка с помощью масляного насоса;
- основной наружный сменный масляный фильтр;
- автоматическое устройство дополнительной подачи пускового топлива;
- регулятор вращающего момента;
- центробежный регулятор скорости;
- картер в алюминиевом блоке двигателя с глушителем;
- электростартер;
- вращение против часовой стрелки (начало отсчета со стороны муфты отбора мощности);
- алюминиевая головка блока цилиндров;
- чугунный блок двигателя со стальными гильзами
- муфта отбора мощности на картере двигателя

Применение двигателя:

- самосвалы;
- вибрационные катки;
- электростанции;
- сварочные аппараты;
- мойки высокого давления;
- гидравлические блоки питания;
- сельскохозяйственные мотопомпы;
- двухколесные тракторы

Уровень звукового давления

- Развернутая сферическая полярная диаграмма уровня шума двигателя
- Измерена на расстоянии 7 метров от источника шума
- Двигатель работает в режиме холостого хода