

трооборудованием, топливной аппара- турой, без сцепления и коробки пере- дач, кг	285
Масса гидротрансформатора, кг	21
Масса коробки передач, кг	47
Моторесурс двигателя, км	100 000

Удельные показатели

Литровая мощность ^х , л.с./л	40
Наименьший удельный расход топли- ва, г/л.с. · ч	200±5%
Средняя скорость поршня ^{хх} , м/с	12,3
Среднее эффективное давление, кгс/см ²	8,5
Удельная масса двигателя ^х , без сцеп- ления и коробки передач, кг/л.с.	1,3
Литровая масса двигателя без сцепле- ния и коробки передач, кг/л	51,5

Эксплуатационные данные

Топливо	бензин АИ-95 "Экстра" (ОСТ 38-01-9-71)
Масло:	
летом	М12Г1 (ТУ 38-1-01-48-75) или М12Г ₁ (ТУ 38-1-01-415-73)
зимой	М8Г1 (ТУ 38-1-01-48-75) или М8Г ₁ (ТУ 38-1-01-415-73)
Охлаждающая жидкость	низкозамерзающая жидкость ТОСОЛ А-40 (ТУ 6-02-751-73)

Основные детали

Блок цилиндров	литой, из алюминиевого сплава, со смен- ными "мокрыми" чугунными гильзами
Головки блока цилиндра	2, литые, из алюминиевого сплава, со вставными седлами и направляющими клапанов
Камера сгорания	полуклиноватая, расположена в головке блока цилиндров
Поршни	литые, из алюминиевого сплава, луже- ные, с двумя компрессионными и одним маслосъемным кольцами
Кольца:	
компрессионные	2, чугунные (верхнее - покрыто молиб- деном, нижнее - луженое, со скребком)
маслосъемное	чугунное, луженое с пружинным расши- рителем
Поршневые пальцы	стальные, плавающие, полые, с фиксацией двумя стопорными кольцами

^х По номинальной мощности.

^{хх} На номинальном режиме.