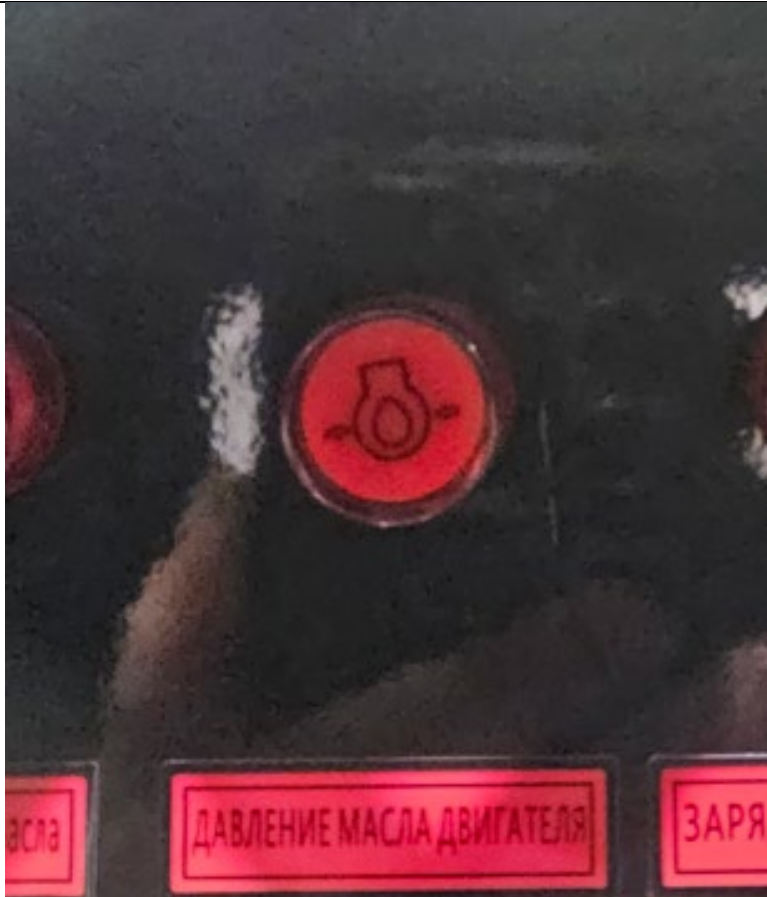
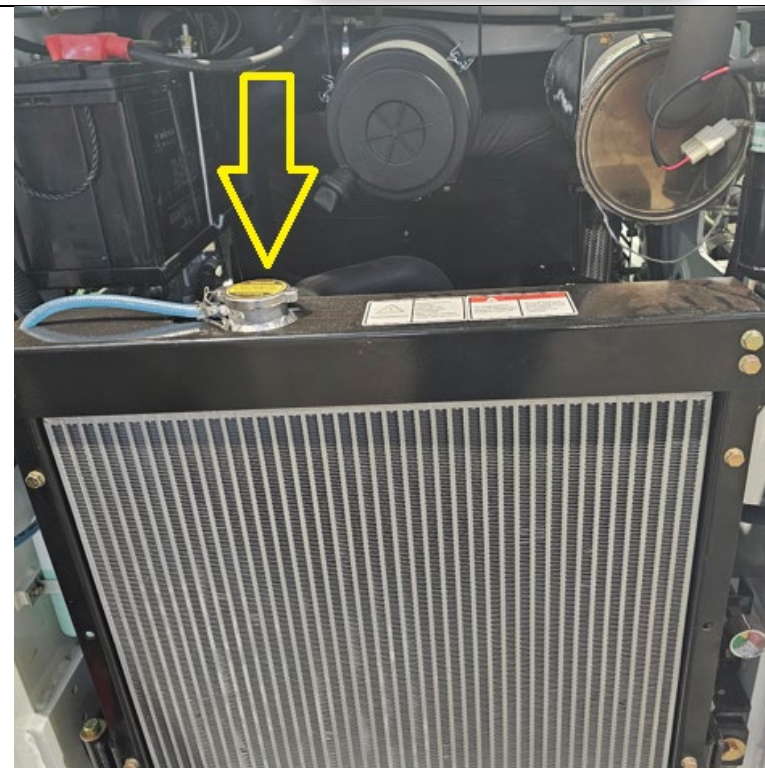


Основные неисправности и пути их решения Beaver

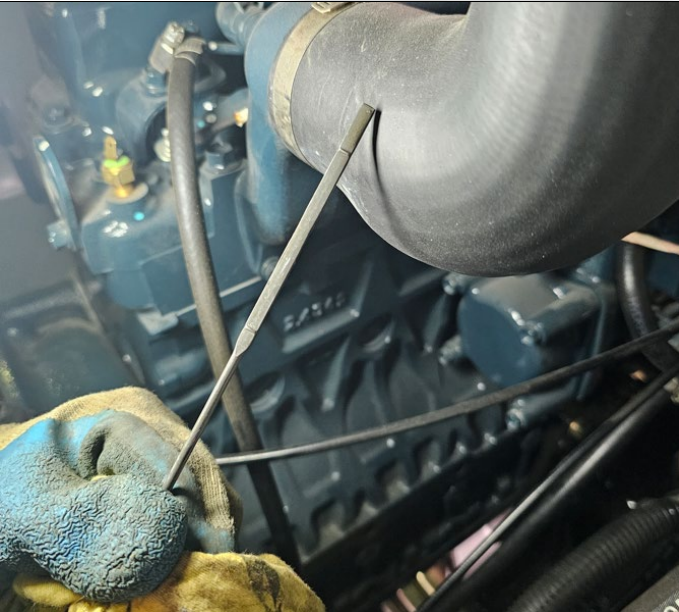
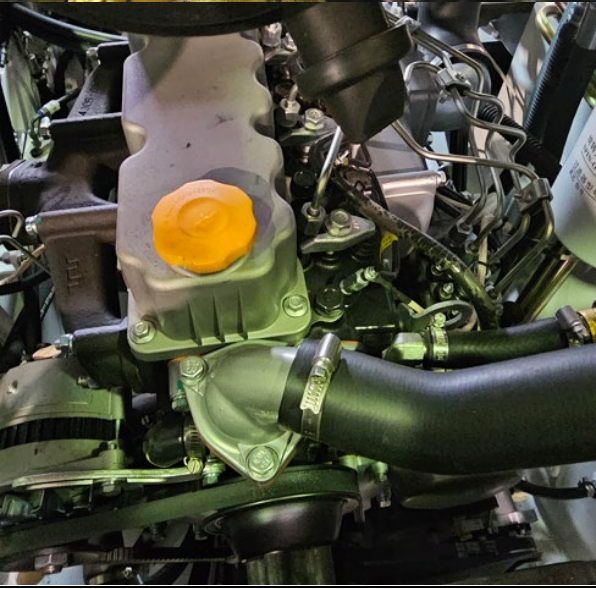
Неисправность	Необходимые действия	Фотография
Световой индикатор наличия масла в двигателе не загорается сразу после запуска двигателя	- Долейте моторное масло до необходимого уровня - Замените масляный фильтр - Проверьте все соединения на предмет наличия утечек	

Выходит пар из верхней части радиатора (из-под крышки)

- Долейте охлаждающую жидкость и проверьте систем на герметичность
- Отрегулируйте натяжение приводного ремня вентилятора
- Выполните промывку системы охлаждения
- Очистите термостат
- Проверьте датчик температуры охлаждающей жидкости двигателя
- Замените крышку радиатора



Двигатель не запускается при включении стартера	- Устраните попадание воздуха в систему подачи топлива - Проверьте топливный насос и форсунки.	
Выхлопные газы имеют белый, либо синий оттенок	- Проверьте тепловой зазор клапанов	

Выхлопные газы периодически становятся черными	- Проверьте уровень моторного масла и добейтесь правильного объема масла в двигателе - Замените топливо - Очистите или замените воздушный фильтр - Проверьте форсунки	
Двигатель работает с перебоями	- Проверьте компрессию двигателя	

Двигатель работает с пропусками зажигания или присутствует посторонний механический звук	- Проверьте форсунки - Проверьте топливный насос Замените топливо - Проверьте температуру двигателя - Проверьте выхлопную систему - Проверьте тепловой зазор клапанов	
Неисправности электрической системы		
Стартер не включается, при этом замок массы включен	- Проверьте целостность проводки и устраните повреждения, если они есть	

При включении стартера двигатель крутится медленнее, чем обычно	- Зарядите АКБ - Замените АКБ - Проверьте и почистите клеммы АКБ и стартера	
Световой индикатор низкого заряда АКБ не гаснет после запуска двигателя (выключатель массы находится в положении «ВКЛ»)	- Проверить и, при необходимости, заменить лампочку - Проверить состояние проводки и устранить повреждения - проверить генератор	

Проблемы с гидравлической системой

Скорость подъема ковша низкая.
Ковшу не хватает подъемной силы.

- Проверьте уровень гидравлического масла и долейте при необходимости
- Замените фильтр



		
Пузырьки воздуха в масле	- Замените масло - Добавьте масло при необходимости	

Низкое давление в гидросистеме	- Выпустите воздух из системы - Долейте масло	
Гидравлические цилиндры вибрируют при работе	- Долейте масло	