

Интервалы проведения технического обслуживания

Работы по техническому обслуживанию должны проводиться согласно установленной периодичности. Несоблюдение этого требования приведет к повышенному износу и преждевременным отказам.

График сервисного обслуживания содержит инструкции по организации надлежащего технического обслуживания телескопического погрузчика Bobcat.

Во время обслуживания регистрируйте следующее:

- Количество часов работы машины.
- Выполняемые процедуры технического обслуживания.

Каждые 10 часов (перед запуском телескопического погрузчика)

- **Моторное масло** — проверьте уровень и добавьте его при необходимости. Не переливайте. Проверьте двигатель на наличие утечек масла. (см. стр. 166)
- **Воздушные фильтры двигателя и воздушная система** — выполняйте обслуживание только при необходимости. Проверьте отсутствие утечек и поврежденных компонентов. (см. стр. 159)
- **Система охлаждения двигателя** — проверьте охладитель масла, радиатор и конденсатор кондиционера. Проверьте уровень охлаждающей жидкости в резервуаре. При необходимости добавьте предварительно смешанную охлаждающую жидкость. (см. стр. 169) Проверка системы охлаждения на утечки.
- **Выхлопная система** — проверьте выхлопную систему и компоненты системы нейтрализации отработанных газов на наличие утечек.
- **Гидравлическая жидкость** — проверьте уровень жидкости и добавьте при необходимости. (см. стр. 178)
- **Топливный фильтр** — проверьте панель дисплея. Удалите скопившуюся воду. (см. стр. 163)
- **Ремень безопасности** — проверьте состояние ремня безопасности. При необходимости очистите или замените устройства натяжения ремня безопасности. Очистите грязь и уберите мелкий мусор с подвижных частей. (см. стр. 94) и (см. стр. 152)
- **Система подачи сигнала заднего хода** — проверьте правильность работы. Выполняйте обслуживание при необходимости. (См. стр. 72 и стр. 156.)
- **Тормоза для обслуживания** — проверьте правильность работы. Выполняйте обслуживание при необходимости.
- **Стояночный тормоз** — проверьте правильность работы. Отрегулируйте или проведите работы по обслуживанию при необходимости.
- **Шины** — проверьте на наличие износа или повреждений. Проверьте давление. Давление во всех шинах должно быть одинаковым. Используйте только сертифицированные шины. (см. стр. 190)
- **Колесные гайки** — проводите обслуживание каждые 8 часов или ежедневно на протяжении первой недели, затем по расписанию. Убедитесь в отсутствии незатянутых колесных гаек и при необходимости затяните их с нужным моментом. (см. стр. 190)
- **Предупреждающие таблички, ступеньки безопасности и зеркала** — проверьте предупреждающие таблички (наклейки), ступеньки безопасности и зеркала на наличие повреждений. Замените поврежденные или погнутые предупреждающие таблички, ступеньки безопасности или зеркала. (см. стр. 30)
- **Торец штока цилиндра наклона** — смажьте универсальной литиевой смазкой. (см. стр. 192)
- **Оси держателей навесного оборудования** — нанесите многофункциональную смазку на литиевой основе. (см. стр. 192)

Каждые 50 часов

- **Топливный фильтр** — в первый раз замените патрон фильтра, затем выполняйте обслуживание по расписанию. (см. стр. 163)
- **Система охлаждения двигателя** — очистите от пыли радиатор, охладитель воздуха, охладитель гидравлического масла, конденсатор кондиционирования воздуха (при наличии) и решетку. (см. стр. 169)
- **Моторное масло и фильтр** — в первый раз замените масло и фильтр, затем выполняйте обслуживание по расписанию. (см. стр. 167)
- **Фильтр гидравлических и гидростатических жидкостей** — в первый раз замените фильтрующий элемент, затем выполняйте обслуживание по расписанию. Используйте оригинальный фильтр Bobcat. (см. стр. 180)
- **Ремень кондиционера (при наличии)** — проверьте состояние. При необходимости замените. (см. стр. 188)
- **Шарнирные штоки, качающиеся оси (передняя/задняя), шарнир стрелы, цилиндр подъема, цилиндр самовыравнивания** — смажьте универсальной литиевой смазкой. (см. стр. 192)
- **Износные накладки телескопической стрелы** — нанесите многофункциональную смазку на литиевой основе. (см. стр. 192)
- **Гидравлические шланги, трубопроводы и соединения** — проверьте на наличие утечек. При необходимости выполните ремонт или замену.
- **Жгуты проводов** — проверьте состояние. При необходимости выполните ремонт или замену.



ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ТРАВМ ИЛИ СМЕРТИ

Перед эксплуатацией или техническим обслуживанием машины необходимо ознакомиться с инструкциями. Изучите руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию, руководство оператора и предупреждающие таблички на машине. При проведении ремонта, наладки или сервисного обслуживания машины следуйте предупреждениям и инструкциям, приведенным в руководствах. После наладки, ремонта или сервисного обслуживания убедитесь в правильной работе узлов машины. Несоблюдение инструкций, а также допуск к работе неквалифицированных операторов может привести к травмам, в т.ч. со смертельным исходом.

W-2003-0807

ГРАФИК СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Интервалы проведения технического обслуживания (продолжение)

Каждые 100 часов

- **Система LLMC** — в первый раз проверьте калибровку LLMC, затем выполняйте обслуживание по расписанию. (см. стр. 153)
- **Колесные гайки** — проверьте на наличие незатянутых гаек и при необходимости затяните их с нужным моментом. (см. стр. 190)
- **Водилы планетарной передачи** — в первый раз замените жидкость, затем выполняйте обслуживание по расписанию. (см. стр. 182)
- **Масло для моста и дифференциала** — в первый раз замените масло, затем выполняйте обслуживание по расписанию. (См. стр. 183 и стр. 184.)
- **Жидкость коробки передач** — в первый раз замените жидкость, затем выполняйте обслуживание по расписанию. (см. стр. 185)

Каждые 250 часов или каждые 12 месяцев

- **Система LLMC** — проверьте калибровку LLMC (см. стр. 153)
- **Водилы планетарной передачи** — проверьте уровень. (см. стр. 182)
- **Масло для моста и дифференциала** — проверьте уровень. (См. стр. 183 и стр. 184.)
- **Жидкость коробки передач** — проверьте уровень. (см. стр. 185)
- **Ремень генератора** — проверьте натяжение ремня. (см. стр. 186)

Каждые 500 часов или каждые 12 месяцев

- **Воздушные фильтры двигателя и воздушная система** — выполняйте обслуживание только при необходимости. Проверьте отсутствие утечек и поврежденных компонентов. (см. стр. 159)
- **Топливный фильтр** — замените патрон топливного фильтра. (см. стр. 163)
- **Моторное масло и фильтр** — замените масло и фильтр. (см. стр. 167)
- **Система охлаждения двигателя** — проверьте концентрацию охлаждающей жидкости (с помощью рефрактометра). При необходимости замените. (см. стр. 169)
- **Ремень кондиционера (при наличии)** — проверьте состояние. При необходимости замените. (см. стр. 188)
- **Фильтр гидравлических и гидростатических жидкостей** — замените фильтрующий элемент. Используйте оригинальный фильтр Bobcat. (см. стр. 180)
- **Сапун гидравлического бака** — замените сапун гидравлического бака. (см. стр. 181)
- **Масло для моста и дифференциала** — замените масло. (См. стр. 183 и стр. 184.) Максимальный интервал технического обслуживания — 800 часов.
- **Жидкость коробки передач** — замените жидкость. (см. стр. 185) Максимальный интервал технического обслуживания — 800 часов.
- **Износостойкие накладки телескопической стрелы** — проверьте на наличие износа. При необходимости замените.
- **Обслуживание пружины педали тормоза** — смажьте универсальной литиевой смазкой. (см. стр. 192)
- **Воздушный фильтр кабины** — проверьте состояние фильтра. Проверьте на наличие повреждений. При необходимости очистите или замените. (см. стр. 157)
- **Резиновые вентили для удаления водного конденсата кондиционера** — очистите резиновые вентили. (см. стр. 157)

Каждые 750 часов или каждые 12 месяцев

- **Водилы планетарной передачи** — замените жидкость. (см. стр. 182)
- **Масло для моста и дифференциала** — замените масло. (См. стр. 183 и стр. 184.)
- **Жидкость коробки передач** — замените жидкость. (см. стр. 185)

Каждые 1000 часов или каждые 12 месяцев

- **Соединения кабелей с аккумулятором** — проверьте напряжение. Убедитесь в наличии хорошего контакта клеммных соединений и в присутствии защитной смазки. (см. стр. 174)
- **Узлы крепления двигателя** — затяните. Замените при наличии повреждений.
- **Воздушный фильтр двигателя** — выполняйте обслуживание только при необходимости. Проверьте отсутствие утечек и поврежденных компонентов. (см. стр. 159)
- **Охладитель нагнетаемого воздуха** — проверьте впускное отверстие.
- **Ремень генератора** — проверьте состояние. При необходимости замените. (см. стр. 187)
- **Ремень кондиционера (при наличии)** — проверьте состояние. При необходимости замените. (см. стр. 188)
- **Гидравлическая жидкость** — замените жидкость. (см. стр. 179)
- **Крепежные детали, шланговые соединительные муфты и зажимы** — замените при наличии повреждений.
- **Зазор клапанов двигателя** — проверьте и отрегулируйте.

Каждые 3000 часов

- **Ремень генератора** — замените ремень. (см. стр. 187)
- **Фильтр жидкости для очистки дизельных выхлопных газов (DEF) / AdBlue® (при наличии)** — замените фильтр жидкости для очистки дизельных выхлопных газов (DEF) / AdBlue® (см. стр. 161).

ГРАФИК СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Интервалы проведения технического обслуживания (продолжение)

Каждые 24 месяца

- **Охлаждающая жидкость** — замените охлаждающую жидкость. (см. стр. 170)

Контрольная книга проверки

Работы по техническому обслуживанию должны проводиться согласно установленной периодичности. Несоблюдение этого требования приведет к повышенному износу и преждевременным отказам.

График сервисного обслуживания содержит инструкции по организации надлежащего технического обслуживания телескопического погрузчика Bobcat.

В журнале технического контроля содержится следующая информация.

- Doosan Bobcat EMEA s.r.o. гарантийная политика
- Doosan Bobcat EMEA s.r.o. расширенная гарантийная политика

Контрольную книгу проверки должен заполнять дилер в соответствии с выполняемыми работами по техническому обслуживанию и сервису машины Bobcat. Этот пакет документов в любое время может быть затребован авторизованным дилером или компанией Bobcat Europe при поломке оборудования Bobcat. Ваш местный дилер может заказать для вас Журнал технического контроля.

Номер детали: 7296478