

Пооперационная ведомость при проведении технического обслуживания вилочного автопогрузчика.

№ п/п	Наименование работ	ТО-250	ТО-500	ТО-1000	ТО-2000 раз в год
1	Двигатель				
1.1	Проверка работы двигателя на холостых и средних оборотах.	○	○	○	○
1.2	Проверка дымности и цвета выхлопных газов.	○	○	○	○
1.3	Проверка уровня масла двигателя и утечки	○	○	○	○
1.4	Замена масла двигателя с заменой масляного фильтра.	●	●	●	●
1.5	Протягивание болтов головки блока цилиндров	○ (б)			○ (д)
1.6	Регулировка клапанных зазоров				○
1.7	Проверка компрессии в цилиндрах двигателя				○
1.8	Проверка утечки топлива	○	○	○	○
1.9	Замена топливного фильтра(Д)		●	●	●
1.10	Проверка давления впрыска и форму распыления форсунки (Д)			○	○
1.11	Проверка синхронности зажигания			○	○
1.12	Проверка синхронности впрыска				○
1.13	Очистка элемента воздушного фильтра	○	○	○	○
1.14	Замена воздушного фильтра			●	●
1.15	Проверка уровня охлаждающей жидкости в радиаторе, проверка состояния крышки радиатора, шлангов системы охлаждения, отсутствия повреждения радиатора и вентилятора.	○	○	○	○
1.18	Замена охлаждающей жидкости				●
1.19	Проверка состояния и регулировка натяжения ремня вентилятора	○	○	○	○
2	Трансмиссия				
2.1	Проверка функционирования педали сцепления и регулировка свободного хода, утечек (С -тип)	○	○	○	○
2.2	Проверка сцепления на шум, и правильность сцепления - расцепления. (С -тип)	○	○	○	○
2.3	Замена жидкости цилиндра сцепления			●	●
2.4	Проверка функционирования и плавности переключения рычагов КПП (С -тип)	○	○	○	○
2.5	Проверка уровня масла коробки передач и утечки. (С -тип)	○	○	○	○
2.6	Замена масла в коробке передач.			●	●
2.7	Проверка уровня масла в АКПП протяжка креплений, проверка действия и регулировка распределителя АКПП.	○	○	○	○
2.8	Проверка функционирования педали сцепления.	○	○	○	○
2.9	Замена масла АКПП			●	●
2.10	Замена фильтра АКПП			●	●
2.11	Проверка утечки масла АКПП	○	○	○	○
2.12	Затягивание крепежных болтов АКПП	○	○	○	○
2.13	Замена масла в дифференциале ведущего моста			●	●
2.14	Замена смазки подшипников передней ступицы			●	●
2.15	Проверка состояния полуосей, герметичности передней ступицы.			○	○
3	Рулевая система				
3.1	Проверка состояния шин, дисков, давления в шинах, отсутствия посторонних шумов и люфтов в подшипниках колес, необходимые регулировки, протяжка гаек креплений колеса	○	○	○	○
3.2	Замена смазки подшипника ступицы			●	●
3.3	Проверка исправности рулевого управления (при движении), проверка состояния шкворней, поворотной цапфы, проверка крепления балки управляемого моста.	○	○	○	○
3.4	Смазка всех узлов	●	●	●	●
3.5	Проверка колесных дисков на предмет трещин	○	○	○	○
3.6	Проверка состояния РВД и утечки масла из системы гидроусиления руля.	○	○	○	○

№ п/п	Наименование работ	ТО-250	ТО-500	ТО-1000	ТО-2000
4	Тормозная система				
4.1	Проверка уровня тормозной жидкости.	○	○	○	○
4.2	Проверка тормозной системы на герметичность, проверка эффективности действия тормозов.	○	○	○	○
4.3	Проверка и регулировка свободного хода педали тормоза, проверка и регулировка ручного тормоза, проверка состояния тросов ручного тормоза	○	○	○	○
4.4	Замена тормозной жидкости			●	●
4.5	Проверка состояния тормозных барабанов.			○	○
4.6	Проверка износа тормозных колодок и состояния тормозного механизма и кожуха тормозного барабана.			○	○
4.7	Проверка работоспособности механизма саморазвода колодок, регулировка зазора тормозных колодок			○	○
5	Грузоподъемник				
5.1	Проверка состояния рамы грузоподъемника, каретки, роликов, вил.	○	○	○	○
5.2	Проверка и регулировка натяжения и вытянутости цепей грузоподъемника, смазка цепей.	○	○	○	○
5.3	Проверка и протяжка крепления цилиндров наклона и подъема.	○	○	○	○
5.4	Проверка износа втулки опоры мачты				○
5.5	Проверка состояния защитных ограждений.	○	○	○	○
5.6	Смазка всех узлов	●	●	●	●
6	Гидравлическая система				
6.1	Проверка уровня масла в гидробаке. Проверка гидравлической системы на герметичность	○	○	○	○
6.2	Замена масла.			●	●
6.3	Замена сетчатого фильтра (при необходимости).			●	●
6.4	Замена фильтра сливной магистрали			●	●
6.5	Проверка состояния гидрораспределителя, действия рычагов, необходимые регулировки.	○	○	○	○
6.6	Проверка штоков гидравлических цилиндров на предмет деформации и повреждения	○	○	○	○
6.7	Проверка работы масляного насоса,				○
6.8	Проверка состояния и протяжка соединений РВД и патрубков гидравлической системы. Регулировка натяжки РВД.	○	○	○	○
7	Электрическая система				
7.1	Проверка состояния клемм прерывателя, крышки и ротора распределителя зажигания.		○	○	○
7.2	Проверка функционирования свечей зажигания, целостности кабеля высокого напряжения.				○
7.3	Очистка свечей зажигания от нагара, отрегулировать зазор		○	○	●
7.4	Проверка работы стартера, Затяжка клемм стартера		○	○	○
7.5	Проверка работы генератора		○	○	○
7.6	Проверка состояния электропроводки, предохранителей.		○	○	○
7.7	Проверка уровня и плотности электролита АКБ, при необходимости доливка дистиллированной воды. Проверка, затяжка, смазка клемм аккумулятора.	○	○	○	○
7.8	Проверка работоспособности щитка приборов, электропереключателей, замка зажигания.	○	○	○	○
7.9	Проверка действия световой и звуковой сигнализации	○	○	○	○

Примечание:

○ - означает осмотр и при необходимости регулировка;

● - означает заменить или добавить