

Ставчанський професійний ліцей

Затвержую
Заступник директора з
НВР
_____ М.В. Кваснюк

ІНСТРУКЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНА КАРТА №

Технічне обслуговування №1 трактора ДТ-75

№п/п	Зміст завдання та послідовність виконання	Обладнання, інструмент, пристосування	Технічні умови та вказівки щодо виконання завдання
Операції ЩТО трактора ДТ-75			
1	Огляд машини	візуально	<u>перевірити:</u> - комплектність; - зовнішній стан; - відсутність підтікань у системах двигуна, в елементах гідросистеми, трансмісії та в акумуляторних батареях.
2	Очистити трактор від пилу та бруду і рослинних решток	обтиральний матеріал, мийка	двигун повинен бути чистим та сухим.
3	Перевірити рівень оливи в картері двигуна, рівень охолоджувальної рідини в радіаторі та палива в баці	ПММ, обтиральний матеріал, відро, лійка	за потреби - довести до норми
4	Перевірити натяг пасів та кріплення генератора	набір інструменту, лінійка	прогинання паса 15-20 мм при натисканні 3-5 кг/с
5	Перевірити натяг пасів та кріплення: вентилятора	набір інструменту	прогинання паса 15-20 мм при натисканні 3-5 кг/с

6	Перевірити по приладах тиск оливи у системі мащення дизеля і наявність заряду акумуляторної батареї	контрольно-вимірювальні прилади	задовільні показники контрольно-вимірювальних приладів оливи мають становити 0,3-0,4МПа
7	Перевірити дію: - освітлення; - сигналізації; - рульового керування; - гальмівної системи.	візуально	справність роботи систем керування та приладів сигналізації
8	Перевірити рівень мастила у коробці передач	лінійка – щуп, гайковий ключ 22-24.	відкрутити контрольну пробку. якщо мастило не потекло - долити.
<u>Операції ТО №1 трактора ДТ-75</u>			
1	Зняти фільтрувальний елемент повітроочисника основного двигуна й промити в дизпаливі, і змочивши в маслі поставити на місце. Замінити масло в піддоні повітроочисника.	комплект інструменту, ПММ	дотримуємось герметичності при складанні
2	Злити осад з фільтра грубої очистки палива та з паливного бака	комплект інструменту, ємкість для зливання осаду	зливаємо до появи чистого палива
3	Перевірити рівень оливи	щуп, мірна лінійка	<u>перевіряємо рівень оливи у:</u> - редукторі пускового двигуна; - корпусі насоса високого тиску; - корпусі всережимного регулятора; - коробці передач та ведучому мосту; - баці гідроначіпної системи.
4.	Перевірити натяг	ключ рожковий 55	провисання полотна має становити

	гусеничного полотна	лінійка	40-50 мм. При необхідності регулюємо за допомогою натяжного пристрою
5.	Перевірити рівень та густину електроліту в акумуляторних батареях	ареометр, скляна трубка	за допомогою приладу ПИМ-4623 або скляної трубочки діаметром 3 — 5 мм (рівень електроліту має бути 10—15 мм.).
6.	Замінити масло в картері двигуна	Відро, лійка, ПММ	Рівень масла між верхньою та нижньою мітками щупа
7.	Очистити центробіжний масляний фільтр	Обтиральний матеріал, неметалевий скрибок	До повного очищення від бруду
8.	Змастити трактор відповідно до карти мащення	солідолонагнітач 03-9933, шприц 03-1279, карта мащення	За допомогою шприца нагнітаємо солідол в місця мащення

Розробив майстер в/н _____ В.Д. Довганюк