12.12.22 ТУ гр. Технологічне обслуговування та ремонт тракторів, сільськогосподарських та інших машин. Урок 75-76 Тема «Паливні насоси»

Паливний насос високого тиску призначений для нагнітання дозованих порцій палива в циліндри дизеля. На досліджуваних дизелях встановлюють рядний або розподільний насос.

Рядні паливні насоси високого тиску. Основні деталі рядного насоса - плунжер і його втулка. При повороті кулачкового вала плунжер разом з роликовим штовхачем переміщується вгору, а в початкове положення повертається пружиною. Паливо надходить в надплунжерний порожнину В з каналу Д і через нагнітальний клапан подається в штуцер, до якого за допомогою паливопроводу приєднана форсунка.

https://budtehnika.pp.ua/3937-palivn-nasosi-traktorv-visokogo-tisku.html