12.12.22 ТУ гр. Технологічне обслуговування та ремонт тракторів, сільськогосподарських та інших машин. Урок 77-78 Тема «Ведучі мости»

Ведучі мости тракторів і автомобілів – це сукупність механізмів, з'єднаних у загальному корпусі, за допомогою яких крутний момент передається від коробки передач до рушія. Крім цього, ведучі мости сприймають зусилля, які діють між рушієм машини і підвіскою.
Основними механізмами ведучого моста автомобіля є головна передача, диференціал і півосі; ведучого моста колісного трактора – головна передача, диференціал, кінцеві передачі. У гусеничних тракторів на місці диференціала знаходиться механізм повороту. У деяких тракторів у корпусі заднього моста розміщена коробка передач.

Головна передача знижує частоту обертального руху (підвищує крутний момент), а також змінює напрям передачі крутного моменту з поздовжнього на поперечний.

https://volnovaha-ptu.org.ua/news/14-30-54-06-11-2020/#:~:text=%D0%92%D0%B5%D0%B4%D1%83%D1%87%D1%96%20%D0%BC%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8%20%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80%D1%96%D0%B2%20%D1%96%20%D0%B0%D0%B2%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%BE%D0%B1%D1%96%D0%BB%D1%96%D0%B2,%D0%BC%D1%96%D0%B6%20%D1%80%D1%83%D1%88%D1%96%D1%94%D0%BC%20%D0%BC%D0%B0%D1%88%D0%B8%D0%BD%D0%B8%20%D1%96%20%D0%BF%D1%96%D0%B4%D0%B2%D1%96%D1%81%D0%BA%D0%BE%D1%8E.