

Výukový materiál

zpracovaný v rámci operačního programu

Vzdělávání pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Registrační číslo: CZ.1.07/1. 5.00/34.0084

Šablona: III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Sada: 8 A

Číslo: VY_32_INOVACE_MOV_2ROC_19

Připojení a odpojení přívěsu

Předmět: Motorová vozidla

Ročník: 2. PK

Klíčová slova: Přívěs, vozidlo, spojovací hlavice, zakládací klín.

Anotace: Seznámit studenty s postupem připojení a odpojení přívěsu.

Jméno autora: Jiří Cagaš

Adresa školy: Střední škola zemědělská, Osmek 47
750 11 Přerov

Připojení a odpojení přívěsu

Kontrola před jízdou

- Při připojování a odpojování přívěsu dodržujte vždy bezpečnostní předpisy a pamatujte na možná rizika úrazu.
- Zkontrolujte dotažení všech šroubů na tažném zařízení.
- Proved'te kontrolu stavu pneumatik tažného vozidla.
- Zkontrolujte stav hadic, kabelů a rychlospojek



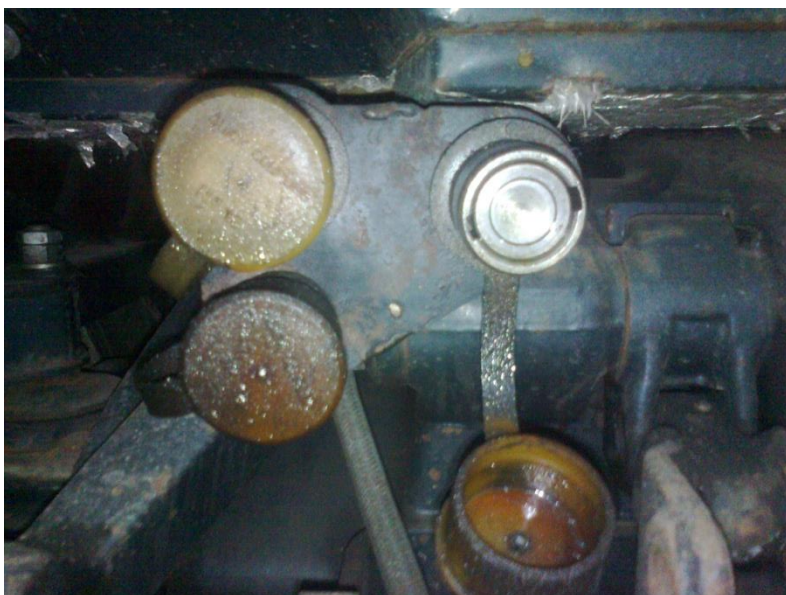
Připojení přívěsu:

1. Tažným vozidlem nacouváme do vzdálenosti přibližně 2m od oje přívěsu.
2. Tažné vozidlo zajistíme parkovací brzdou.
3. Na přívěsu zkontrolujeme, zda jsou kola zajištěna zakládacími klíny.
4. Odjistíme závěs pro přívěs.
5. Oj přívěsu nastavíme do výšky závěsu na tažném vozidle.
6. Tažným vozidlem velmi opatrně nacouváme k oji přívěsu až dojde ke spřažení obou vozidel.
7. Zajistíme tažné vozidlo ruční brzdou.
8. Připojíme elektroinstalaci
9. Připojíme hadici vzduchové brzdy přívěsu
10. Popřípadě připojíme hadici hydrauliky
11. Odstraníme z pod kol zakládací klíny.
12. Provedeme kontrolu osvětlení a pneumatik.





Před zapojením vzduchové hlavice je nutné nejdříve zavřít uzavírací kohout! Po správném připojení kohout opět otevřeme.



Dbáme na čistotu rychlospojek hydrauliky. Pokud hydraulickou hadici nepoužíváme, tak ji musíme zajistit, aby se během jízdy nemohla uvolnit a spadnout na silnici.

Odpojení přívěsu:

1. Jízdní soupravu zastavíme, vypneme motor a zajistíme parkovací brzdou.
2. Přívěs založíme zakládacími klíny pod kola a zabrzdíme ruční brzdou.
3. Odpojíme hadici vzduchové brzdy.
4. Odpojíme elektroinstalaci a hydrauliku, byla-li zapojena.
5. Odjistíme pojistku závěsu a otevřeme závěs.
6. Popojedeme tažným vozidlem od přívěsu.
7. Uzavřeme závěs.



Kontrolní otázky

1. Popište postup připojení přívěsu.
2. Popište postup při odpojení přívěsu.

Použité zdroje

- Veškeré použité obrázky (kliparty) pocházejí ze sady Microsoft Office 2010.
- Všechny fotografie pocházejí z archivu autora.