



Sada na čištění modulu
AdBlue/DEF
(AGV, OHW & MHE)

Uživatelský manuál



jaltest.com

 **cojali**
INNOVATION & TECHNOLOGY

jaltest TOOLS

Sada na čištění modulu AdBlue/DEF (AGV, OHW & MHE)

Uživatelský manuál

cojali

INNOVATION & TECHNOLOGY

Jednoduchá navigace



předchozí

index

následující



Rychlý přístup
do kterékoliv
části kliknutím



Index

Index	3
Základní informace	4
1.1 POPIS PRODUKTU	4
1.2 OBSAH	4
1.3 POUŽITÍ	4
Procedura	5
2.1 BOSCH DENOXTRONIC 2.2, DENOXTRONIC 6-HD A DENOXTRONIC 6.5 ADBLUE/DEF SYSTEM	6
2.1.1 ÚVODNÍ KROKY	6
2.1.2 ČIŠTĚNÍ VÝSTUPNÍHO OKRUHU ADBLUE/DEF	7
2.1.3 NÁSLEDUJÍCÍ KROKY	10
2.2 ADBLUE/DEF ALBONAIR SYSTÉM	10
2.2.1 ÚVODNÍ KROKY	10
2.2.2 ČISTENIE OKRUHU ADBLUE/DEF	11
2.2.3 NÁSLEDUJÍCÍ KROKY	13

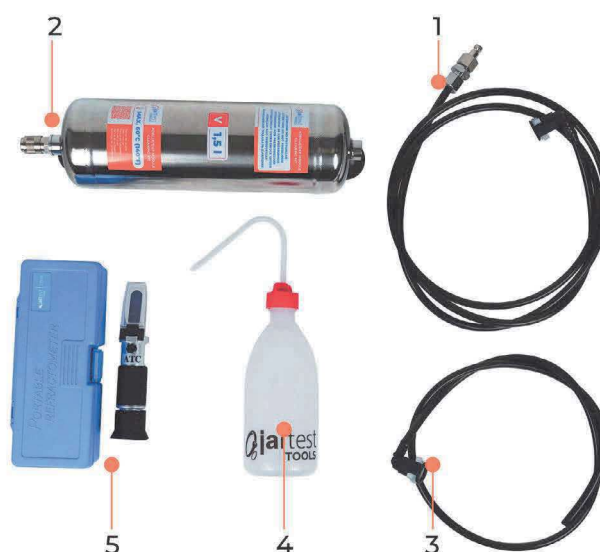
1 Základní informace

1.1 POPIS PRODUKTU

Zařízení pro čištění od krystalických zbytků AdBlue/DEF v dávkovacím modulu, ve vstřikovací potrubí, nebo vstřikovači.

1.2 OBSAH

1. Adaptér na vstup do modulu AdBlue/DEF
2. Nádrž 1,5l.
3. Adaptér pro návrat kvapal AdBlue/DEF do modulu.
4. Plnící nádržka
5. Refraktometr*.



* Pomocí refraktometru je možné zjistit kvalitu (koncentraci) kapaliny AdBlue/DEF.

1.3 POUŽITÍ

Aplikace na strojích AGV, strojích OHW, strojích MHE na následujících systémech:

- **Albonair** AdBlue/DEF system
- **Bosch Denoxtronic 2.2** AdBlue/DEF system
- **Bosch Denoxtronic 6-HD** AdBlue/DEF system
- **Bosch Denoxtronic 6.5** AdBlue/DEF system



1.4 BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Z dôvodu predídenia nehodám a/alebo zraneniam, je potrebné dodržiavať nasledujúce bezpečnostné opatrenia:

- Postavte vozidlo na rovný povrch.
- Aktivujte parkovaciu brzdu.
- Radenie v polohe neutrál.
- Vyhnite sa kontaktu s časťami, ktoré by mohli zostať príliš horúce alebo tých ktoré sa môžu pohybovať.
- Používajte vhodný pracovný odev.

2 Procedura

2.1 BOSCH DENOXTRONIC 2.2, DENOXTRONIC 6-HD A DENOXTRONIC 6.5 ADBLUE/DEF SYSTEM

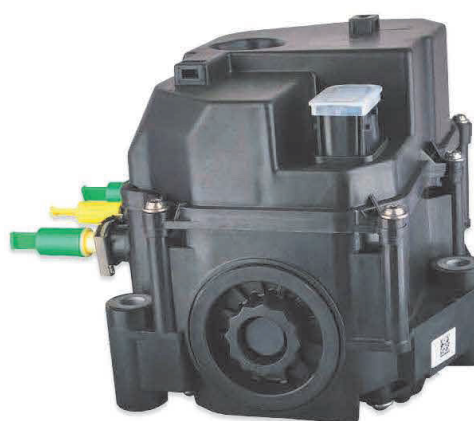
2.1.1 ÚVODNÍ KROKY

- a. Vykonajte preplach okruhu AdBlue/DEF.

Poznámka: Vypnite zapalovanie a pred opätovným zapnutím počkajte 2 minúty.



Bosch Denoxtronic 2.2 and 6-HD



Bosch Denoxtronic 6.5

- b. Nájdite dávkovací modul AdBlue/DEF.

Poznámka: Umiestnenie závisí od typu vozidla.

- c. V prípade potreby demontujte ochranné kryty.

- d. Demontujte upevnenie vstrekovača AdBlue/DEF a vyberte vstrekovač.

Poznámka: Umiestnenie závisí od typu vozidla.

- e. Pod vstrekovaciu trysku umiestnite nádobu.



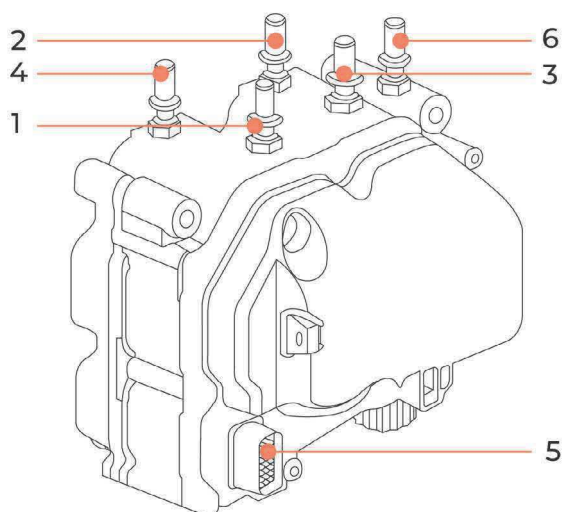
2.1.2 ČISTENIE OKRUHU ADBLUE/DEF

- a. Odpojte prírodné potrubie AdBlue/DEF od dávkovacieho modulu **(1)**.

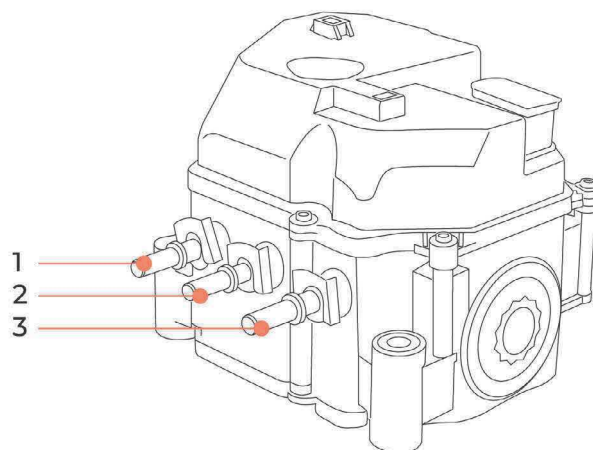
Poznámka: Vyčistite zvyšky AdBlue/DEF, ktoré by mohli spadnúť počas odpájania.

- b. Odpojte potrubie spätného toku kvapaliny AdBlue/DEF do nádrže **(3)**.

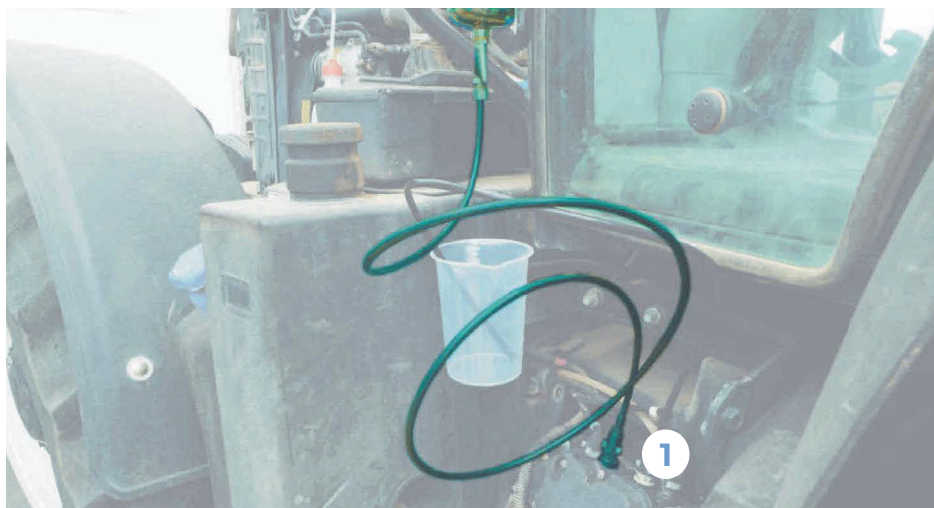
1. Výstup AdBlue/DEF.
2. Výstup chladiacej kvapaliny.
3. Spätné potrubie AdBlue/DEF.
4. Prívod chladiacej kvapaliny.
5. Elektrický konektor.
6. Výstup AdBlue/DEF.



1. Výstup AdBlue/DEF.
2. Výstup AdBlue/DEF.
3. Spätné potrubie AdBlue/DEF.



- c. Pripojte hadicu "1" s rýchlospojku 3/8" k prípojke vstupu AdBlue/DEF (1).



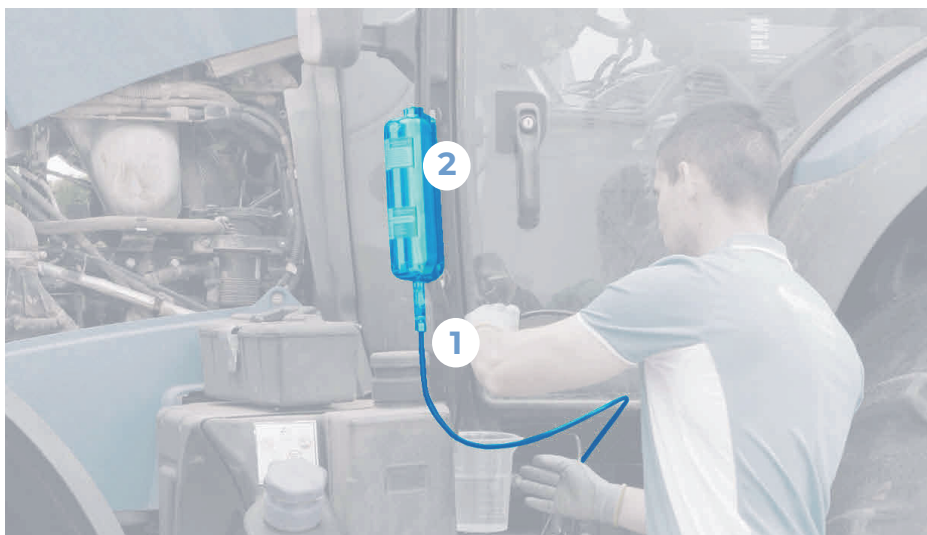
- d. Pripojte adaptér "3" ku konektoru spätného vedenia AdBlue/DEF (3) a na voľný koniec umiestnite nádobu.

Poznámka: Počas testu a v závislosti od vozidla môže byť množstvo dávkovanej vody približne do 700 ml.



e. Druhý koniec hadice “1” pripojte k rýchlospojke na spodku nádrže “2”.

Poznámka: Nádrž umiestnite do výšky nad vstupný otvor dávkovacieho modulu AdBlue/DEF.



f. Pomocou plniacej fľaše “4” naplňte nádrž “2” horúcej destilovanej vody (max. 60 °C/140 °F) z hornej časti.



g. Vykonajte akciu prečistenia modulu AdBlue/DEF pomocou diagnostického nástroja.

Údržba >> “ČISTENIE MODULU ADBLUE/DEF”



2.1.3 NÁSLEDUJÍCÍ KROKY

- a. Skontrolujte, či sa v riadiacej jednotke nenachádzajú žiadne zapamätané chyby.
- b. Odpojte hadicu "1" zo spodnej časti nádrže "2".
- c. Odpojte diagnostické zariadenie a vypnite zapalovanie vozidla.

Dôležité: V ďalšom kroku pre pokračovaním, musí systém automaticky vypustiť zvyšnú vodu z potrubia.

- c. Rozmontujte zariadenie na čistenie modulu AdBlue/DEF a opláchnite všetky komponenty horúcou vodou vrátane nádrže.
- e. Zostavte všetky komponenty rozobraté v predchádzajúcich krokoch.

Poznámka: Po vyčistení modulu je vhodné provést kontrolu dávkování AdBlue/DEF, abyste si ověřili, že jsou všechny hodnoty správné, a tedy po opětovném připojení potrubí je správné chování systému.

2.2 ADBLUE/DEF ALBONAIR SYSTÉM

2.2.1 ÚVODNÍ KROKY

- a. Vykonajte test na prečistenie AdBlue/DEF okruhu pomocou diagnostického nástroja.

System ACM >> Preverenie systému >> VYPUSTENIE OKRUHU ADBLUE/DEF

- b. Najdte umístění čerpacího modulu AdBlue/DEF a odmontujte nezbytné součásti nebo krycí ochranné pláty.
- c. Odmontujte upevnění vstřikovače AdBlue/DEF a vytáhněte vstřikovač



d. Pod vstrekovaciu trysku umiestnite odmernú nádobu.

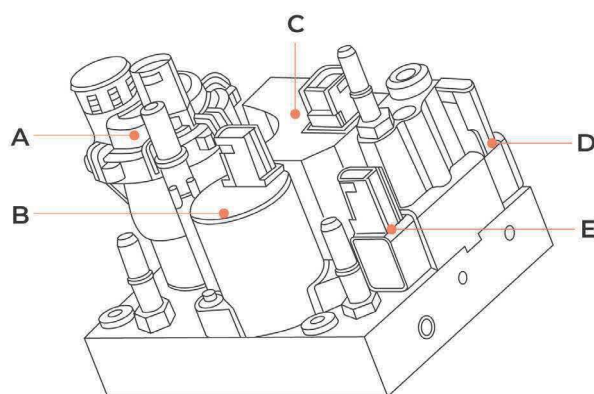


2.2.2 ČISTENIE OKRUHU ADBLUE/DEF

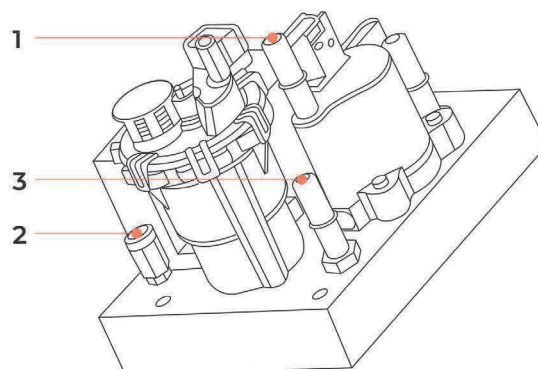
a. Demontujte prívodné potrubie AdBlue/DEF k modulu **(3)**.

Poznámka: Vyčistite zvyšky AdBlue/DEF, ktoré by mohli spadnúť po odpojení.

- A.** Čerpadlo AdBlue/DEF.
- B.** Ventil ohrevu nádrže AdBlue/DEF.
- C.** Senzor teploty AdBlue/DEF / Vzduchový regulačný ventil.
- D.** Senzor tlaku vzduchu.
- E.** Senzor tlaku AdBlue/DEF.

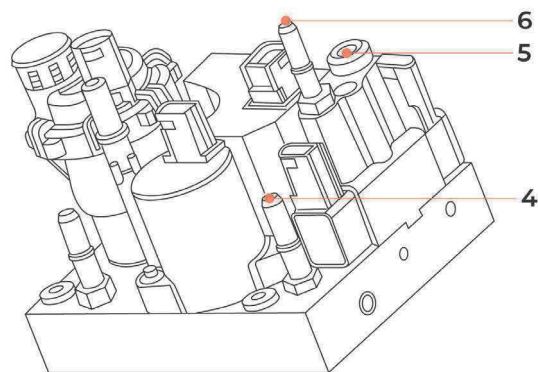


- 1.** Prívod chladiacej kvapaliny.
- 2.** Prívod stlačeného vzduchu.
- 3.** Prívod AdBlue/DEF.

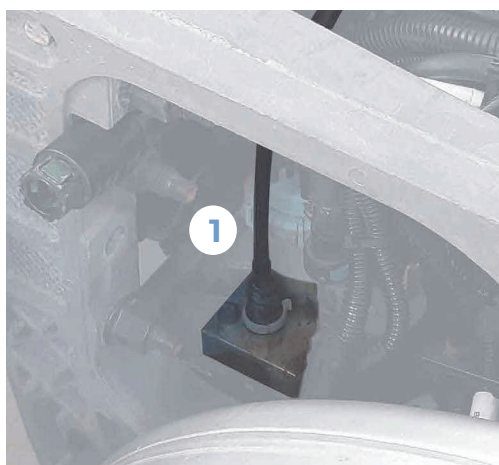
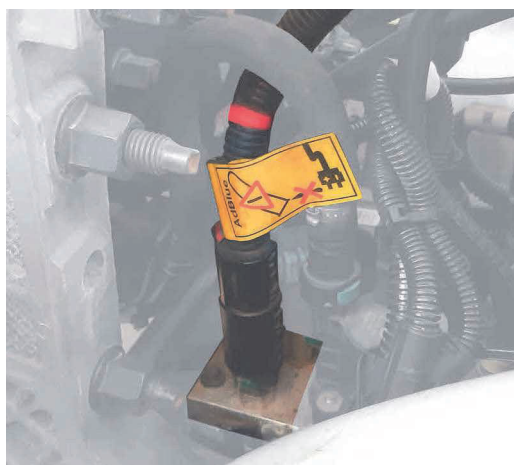




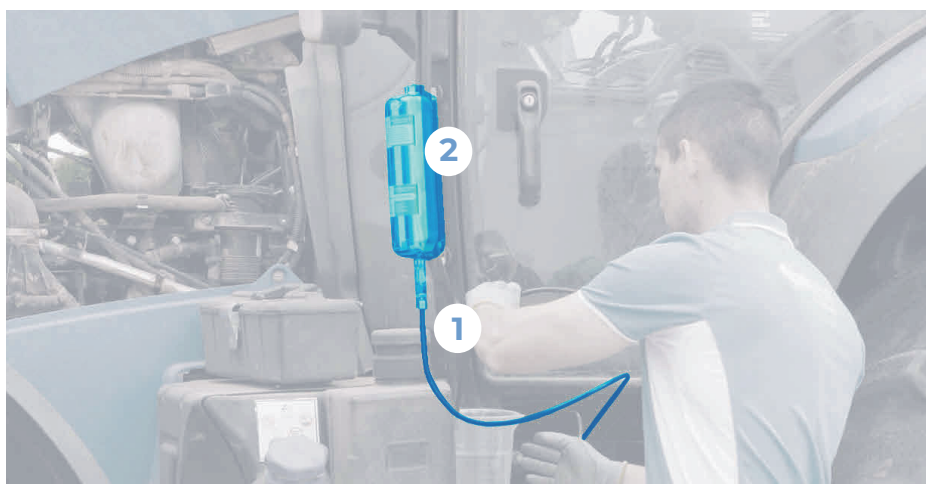
- 4. Výstup chladiacej kvapaliny.
- 5. Výstup vzduchu.
- 6. Výstup AdBlue/DEF.



b. Pripojte hadicu "1" s rýchlospojkou 3/8" k prípojke vstupu AdBlue/DEF (3).



c. Druhý koniec hadice "1" pripojte k rýchlospojke na spodku nádrže "2".



d. Pomocou plniacej fľaše “4” naplňte nádrž “2” horúcej destilovanej vody (max. 60 °C/140 °F) z hornej časti.



e. Vykonajte kontrolu čistenia modulu AdBlue/DEF pomocou diagnostického nástroja.

System ACM >> Preverenie systému >> ČISTENIE MODULU ADBLUE/DEF

2.2.3 NÁSLEDUJÍCÍ KROKY

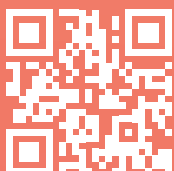
- a. Skontrolujte, či sa v riadiacej jednotke nenachádzajú žiadne zapamätané chyby.
- b. Odpojte diagnostické zariadenie a vypnite zapalovanie vozidla.
- c. Rozmontujte zariadenie na čistenie modulu AdBlue/DEF a opláchnite všetky komponenty horúcou vodou vrátane nádrže.
- d. Namontujte pripojenia modulu AdBlue/DEF a skontrolujte utesnenie modulu aj jeho pripojení.
- e. Namontujte vstrekovač AdBlue/DEF.
- f. Namontujte ochranné kryty.

Poznámka: Po vyčistení modulu je vhodné provést kontrolu dávkování AdBlue/DEF, abyste si ověřili, že jsou všechny hodnoty správné, a tedy po opětovném připojení potrubí je správné chování systému.

●.cojali

Jaltest.com
cojali.com

2024 V1 CZ



Local Distributor