

# NÁVOD NA MONTÁŽ, POKYNY NA POUŽITIE A ZÁRUČNE PODMIENKY

## NÁVOD NA MONTÁŽ SYSTÉMU POSILŇOVANIA RIADENIA

- Odpojte kladný kábel, ktorý je v benzínových motoroch napojený na cievku a v dieselových motoroch na elektromagnetický ventil. Tento postup znemožní spustenie motora.
- Dvihnite vozidlo hore a uistite sa, že kolesa sa nestýkajú s podkladom.
- Pred namontovaním posilňovacieho zariadenia skontroluje polohu hriadeľa ventilu voči volant a podľa potreby nastavte hriadeľ a volant a obidve časti nastavte podľa polohy kolies nastavených na priamu jazdu.
- **(Upozornenie)** Ak je potrebné demontovať volant vo vozidle vybaveným vzduchovým vankúšom, mal by ho urobiť len odborný servis.
- Namontujte posilňovacie zariadenie alebo čerpadlo posilňovača riadenia bez napájania hydraulických hadíc na riadiaci prevod.
- Nalejte kvapalinu do nádrže čerpadla posilňovacieho zariadenia aby mohla kvapalina voľne pretekať čerpadlom a hadicami.
- Zatočte motorom bez zapalovania motora na neutrálu, týmto sa stará znečistená kvapalina z motora odstráni.
- Nepoužívajte tu istú kvapalinu na opätovne naplnenie systému.
- Napojte napájací vodič (spájajúci čerpadlo s prevodom) a výstupný vodič (na vypúšťanie kvapaliny) z riadiaceho prevodu. /Pozor - vodiče musia byť namontované správne /Nemontujte vodič privádzajúci kvapalinu späť na nádrž.
- Zapchajte na chvíľu vodič vychádzajúci z riadiaceho prevodu, ktorý privodí kvapalinu do nádrže a nalejte do nádrže čerpadla hydraulickú kvapalinu.
- Zatočte motorom bez zapalovania motora (ak je na neutrálu), a potom upúšťajte postupne kvapalinu kým sa pretekajúca kvapalina nestane svetlá. /Upozornenie: čerpadlo nesmie fungovať bez kvapaliny/.
- Namontujte privádzajúci kvapalinu vodič späť na nádrž.

- Nalejte do nádrže čerpadla požadované množstvo hydraulickej kvapaliny.
- Spustite motor, potom chvíľu otáčajte volantom vpravo a doľava, aby sa kvapalina zmiešala. Ak pocítite odpor, nepridrżujte volant na konci zdvihu riadiaceho prevodu. Nespúšťajte čerpadlo bez kvapaliny.
- Doplníte kvapalinu v nádrži čerpadla do požadovanej úrovne.

### **NÁVOD NA ODVZDUŠŇOVANIE POSILŇOVAČA RIADENIA**

- Zohrejte hydraulickú kvapalinu do teploty 60 st.C pri spustenom motore.
- Otáčajte volantom doprava a doľava. Opakujte otáčanie 5-6 krát. Ak cítite odpor, nepridrżujte volant do konca zdvihu prevodovky.
- Skontrolujte úroveň kvapaliny,
- Skontrolujte farbu kvapaliny. Ak je hnedá, svetločervená alebo ak sa pení, znamená, že sa v mechanizme stále nachádza vzduch. Vypnite motor, počkajte minimálne 30 minút a potom konajte podľa návodu uvedeného v ods. 1 a 2.
- V prípade, že v posilňovacej sústave je stále prítomný vzduch, čerpadlo bude hlučne pracovať a pri chode vozidla pocítite vibrácie volantu. V takomto prípade je potrebné skontrolovať a odvetrať celú sústavu, vzduch sa môže nachádzať vo vedení, ktoré spája olejovú nádrž s čerpadlom. Za týmto účelom opakujte postup opísaný v návode na odvzdušňovanie posilňovača riadenia.

### **UPOZORNENIE:**

Skontrolujte, či v systéme posilňovania riadenia sú všetky vedenia a hydraulické hadice namontované tesne. V systéme sa vyskytuje vysoký tlak, čo môže spôsobiť nasávanie vzduchu dovnútra systému a v extrémnych prípadoch aj poškodenie čerpadla.

## **ODPORÚČANIA:**

- **VÝMENA HYDRAULICKÝCH HADÍC**

V prípade niekoľkoročných vozidiel sa odporúča vymeniť hydraulické hadice spájajúce prevodovku riadenia s čerpadlom posilňovača. Ak sú hadice staré a poškodené, môžu sa od nich odrhnúť kúsky opletenia alebo gummy a negatívne ovplyvniť funkčnosť systému.

- **POZOR:**

V prípade pridržavania mechanizmu posilňovania riadenia na 10-15 sekúnd na konci zdvihu prevodovky, sa môžu niektoré časti poškodiť z dôvodu vysokej teploty alebo vysokého tlaku v systéme. Týka sa to aj prevodovky riadenia aj čerpadla posilňovača.

- **DÔLEŽITE:**

Po prejdení 500 km je nutné vymeniť kvapalinu v systéme posilňovania riadenia aby vypláchnuť zostatok znečistení.

## **ROZSAH ZÁRUKY**

1. Záruka sa vzťahuje na fyzické chyby Výrobku z dôvodu samotného Výrobku.
2. Záruka sa vzťahuje len na tie Výrobky, ktoré sa používajú v súlade s určením.
3. Ručiteľ neznáša zodpovednosť za chyby spôsobené nesprávnou prevádzkou, neodbornou montážou buď demontážou alebo nesprávnym používaním Výrobku, vrátane poškodenia, demontáže zabezpečení, pások, plomb a pod.
4. Ručiteľ neznáša zodpovednosť za chyby spôsobené mechanickým poškodením Výrobku, vrátane zrážok motorových vozidiel, nehôd alebo podobných náhodných udalostí alebo spôsobené zásahom do konštrukcie Výrobku.
5. Ručiteľ neznáša zodpovednosť za chyby objavené vo Výrobkoch, ktoré neboli namontované alebo demontované v autorizovaných servisoch/ opravovniach.
6. Ručiteľ nie je zodpovedný za chyby, ak bol Výrobok používaný s nedodržiavaním noriem a limitov a s preťažením.
7. Ručiteľ nie je zodpovedný za chyby vzniknuté pri preprave Výrobku.
8. Ručiteľ neznáša zodpovednosť za chyby spôsobené nefunkčnosťou sústavy zavesenia náprav alebo iných sústav, s ktorými Výrobok spolupracuje alebo ktoré vplývajú na jeho funkčnosť.
9. Ručiteľ neznáša zodpovednosť za chyby, o ktorých reklamujúci vedel pri preberaní Výrobku.
10. Chyba Výrobku by sa mala nahlásiť v rámci reklamačného postupu.
11. Ak Ručiteľ rozhodne, že je reklamácia opodstatnená, zaväzuje sa:
  - nahlásenú chybu odstrániť
  - chybný Výrobok nahradiť: rovnakým bezchybným Výrobkom alebo
  - Výrobkom s rovnakými technickými parametrami alebo
  - vymeniť časť Výrobku s chybou na bezchybnú časť alebo
  - v prípade, že výmena Výrobku alebo jeho časti na tovar bez chýb nie je možná, vrátiť kúpnu cenu.

12. O spôsobe riešenia reklamácie rozhodne Ručiteľ podľa vlastného uváženia.

13. Záručná doba je 25 mesiacov, nie viac však ako 40 000 km a začína plynúť odo dňa nakúpenia Výrobku v mieste, kde bol vystavený Záručný list. Podmienkou pre uplatnenie reklamácie je potvrdenie nakúpenia Výrobku ako je paragón, účet alebo daňový doklad a riadne vyplnenie montážneho listu na priloženom tlačive.

14. V ostatných prípadoch sa záručná doba predlží o obdobie, v ktorom Kupujúci nemohol používať Výrobok z dôvodu chyby.

15. V prípade, že platia podmienky obsiahnuté v tomto záručnom liste, strany vylučujú platnosť ručenia.

### **Reklamačné hlásenie**

1. Reklamáciu sa podáva v mieste predaja Výrobku, v ktorom bol vystavený Záručný list.

2. Duplikáty Záručného listu sa nevydávajú.

3. Reklamačné hlásenie sa robí na formulári Ručiteľa, vydávaným na mieste predaja Výrobku.

4. Reklamačný formulár musí obsahovať najmä číslo šarže Výrobku, umiestnený na kryte, podpis a odtlačok pečiatky mechanika/servisu, v ktorom bol Výrobok nainštalovaný.

5. Na reklamačný formulár, ktorý neobsahuje predpísané náležitosti sa neprihliada.

6. Reklamáciu treba nahlásiť bezodkladne, nie neskôr však než 7 kalendárnych dní od objavenia chyby.

7. Pri hlásení reklamácie reklamujúci ukáže Výrobok, Záručný list a originálne potvrdenie predaja Výrobku.

### **Riešenie reklamácie**

1. Ručiteľ preskúma reklamáciu do 14 pracovných dní od doručenia reklamovaného Výrobku.

2. V odôvodnených prípadoch, najmä ak sa vyskytne potreba urobiť odbornú analýzu, Ručiteľ pred uplynutím predpísaných 14 dní oznámi

reklamujúcemu predĺženie lehoty riešenia reklamácie, nedlhšie však ako ďalších 14 dní.