

Ispiranje hidrauličnog sistema servo upravljanja

Kao posledica mehaničke istrošenosti delova servoregulacije, u hidrauličnom sistemu se mogu pojaviti sitne čvrste čestice.

Zato preporučujemo da se prilikom zamene pumpe servoregulacije, ispere kompletan hidraulični sistem.

Kod vozila nekih proizvođača se u oblasti poluge upravljanja nalazi ispusni šraf. Nedostatak je što u ovom slučaju nije moguće ispustiti svu količinu hidrauličkog ulja. U sistemu uvek ostaju ostaci određene količine.



Hidraulična ulja ne smeju da dođu u dodir sa zemljom. Ulja je neophodno ekološki likvidirati na odgovarajućim mestima namenjenim za skupljanje opasnog otpada.

Potrebno je voditi računa o regionalnim važećim propisima i zakonima koji se tiču iskorišćenih ulja!

Postupak:

1. Ukoliko je moguće, podignite prednju stranu vozila tako, da budu slobodni prednji točkovi. Tako ćete smanjiti otpor pri upravljanju i sprečićete time penušanje hidrauličkog ulja i prodor vazduha u hidraulični system.
2. Otvorite poklopac nivelacionog rezervoara.
3. Demontirajte povratni okrug. U odgovarajuću posudu pri tom prikupite istečeno hidraulično ulje, kako bi se sprečilo zagađivanje sredine.
4. Startujte motor. Upravljačem okrećite nalevo i nadesno. Staro hidrauličko ulje hvatajte u posudu, a pri tome vodite računa da nivelacioni rezervoar bude stalno pun.
5. Posle dvostrukog ispiranja isključite motor. Demontirajte nivelacioni rezervoar i detaljno ga očistite čistačem kočnica. Pored toga očistite ili zamenite filter u nivelacionom rezervoaru.
6. Namontirajte nivelacioni rezervoar i povratni hidraulički okrug. Pazite da hidraulični okrug bude pravilno pričvršćen.
7. Napunite nivelacioni rezervoar i startujte motor.
8. Ispustite vazduh iz sistema. Okrećite upravljačem 20 puta nalevo i nadesno.
9. Zatvorite nivelacioni rezervoar i prekontrolišite da li je pravilno napunjen. Nivo ne sme da bude ispod oznake minimuma.
10. Spustite vozilo.

Važno!

Neizostavno se pridržavajte montažnih uputstava proizvođača vozila, i koristite samo **hidrauličko ulje koje je odobreno** za dato vozilo.

Specifikaciju ćete naći u uputama za rad vozila.

Odgovarajuće rezervne delove možete da pronađete na našem online katalogu na adresi www.Schaeffler-Aftermarket.com ili kod RepXpert na adresi www.RepXpert.com.

Aktualizovano 10.2007 (zamenjuje 11.2005)
LuK 0002

Zadržava se pravo tehničkih izmena
© 2007 LuK-Aftermarket Service oHG