

# Servis nábojové jednotky



SAF SERVICE und ORIGINALTEILE  
SAF SERVICE and ORIGINAL PARTS

[www.safholland.com](http://www.safholland.com)

map & guide  
location service

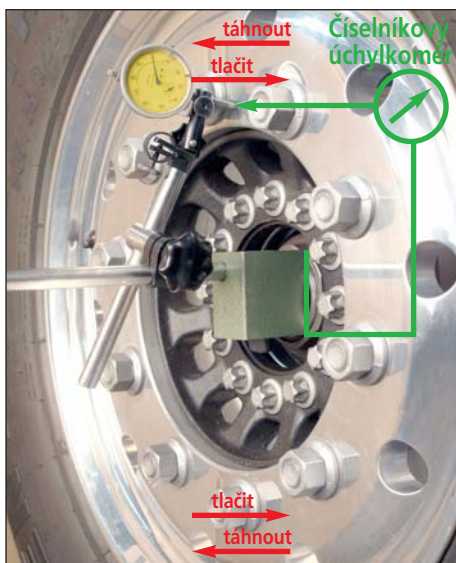
Vydání 05/2006



Při známkách nesprávné funkce Vám doporučujeme kontrolu kyvné vůle, kontrolu hlučnosti a funkce utěsnění (únik tuku).

Při výměně brzdových kotoučů a v případě poškození (např. při přehřáté brzdě) zkontrolujte, zda z ložiska neuniká tuk.

Další pokyny viz schémata vyhledávání závad na stránkách [www.safholland.com](http://www.safholland.com)



Zobrazení příkladu

## Kontrola kyvné vůle

1. Nadzvedněte kolo. **Kolo nedemontujte!**
2. Opatrně demontujte kryt náboje.
3. Zkontrolujte předepsaný utahovací moment nápravové matice (900 Nm).
4. Nasadte magnetickou nohu měřícího přístroje tak, jak je znázorněno vlevo. Povrch předem očistěte.
5. Střídavým taháním a tlačáním (nejdříve tahejte nahoru a tlačte dolů, pak tahejte dolů a tlačte nahoru), sklopte kolo a na úchylkoměru si přečtěte dráhu)  
**Před každým měřením několikrát kolo otočte!**

### Upozornění!

Zjistíte-li větší kyvnou vůli než 0,25 mm (250 μm), musíte nábojovou jednotku vyměnit.

## „v pořádku“



Zobrazení příkladu

## „není v pořádku“



Zobrazení příkladu

## Kontrola úniku tuku

### Větší únik tuku:

1. Ukazatel: pokud příruba kola je v suchém stavu z poloviny pokrytý tukem.
2. Opatrně demontujte kryt náboje.
3. Je-li celý vnitřní prostor pokrytý tukem, tzn. vnitřní strana víka, nápravová matice, nápravnice a těsnění, došlo k většímu úniku tuku.

### Upozornění!

Na spodním okraji těsnění se smí nacházet malé množství tuku. To je běžný výskyt a neznamená žádný únik tuku.

Těsnění není zcela pokryté.

Běžný provozní stav (= po delším použití).  
Nábojová jednotka je v pořádku.

Těsnicí materiál je po celém obvodu zcela pokrytý „dehtovým“ tukem.

### Doporučené opatření:

**Výměna nábojové jednotky**



## Kontrola hlučnosti ložiska kola

1. Nadzvedněte kolo. **Kolo nedemontujte!**
2. Opatrně demontujte kryt náboje.
3. Zkontrolujte předepsaný utahovací moment nápravové matice (900 Nm).
4. Otáčejte kolo v obou směrech (rychle a pomalu).
5. Je-li z ložiska slyšet „drsný“ a/nebo „mlecí“ zvuk, je nutno nábojovou jednotku vyměnit.

### Upozornění!

Zvuky mohou také vycházet z brzd. Před demontáží nábojové jednotky odstraňte brzdové obložení a opakujte kontrolu hlučnosti.

### Upozornění!

Změřte kyvnou vůli. Přípustná je kyvná vůle do 0,25 mm.

## Popouštěcí barvy na přírubě

Zabarvení se nachází na místech styku s brzdovým kotoučem a na zkosené hraně ke centrovacímu průměru, nebo na dně slepých otvorů (viz obr.). Toto zabarvení je modré, červené nebo někdy přechází i do žluté.

Zabarvení v těchto místech může být zapříčiněné neodborným provozem / nesprávnou funkcí brzd. Zkontrolujte brzdovou soupravu, a to sladěním brzd jízdní soupravy / kontrolou přizpůsobení.

Je třeba předpokládat, že zejména tuk nebo klec i těsnění jsou termicky poškozeny.

Uniká-li současně velké množství tuku u těsnění na vnější straně (pod krytem), vyměňte nábojovou jednotku.

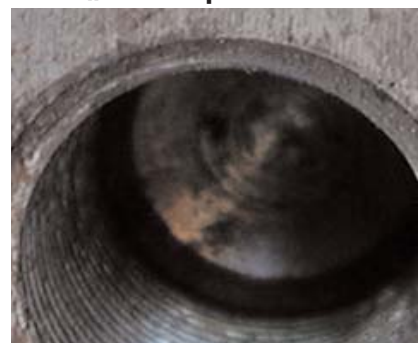
### „v pořádku“



### „není v pořádku“



### „není v pořádku“



Doporučené opatření: výměna nábojové jednotky

Popouštěcí barva	Popouštěcí teplota °C
běložlutá	200
slámově žlutá	220
zlatožlutá	230
žlutohnědá	240
hnědočervená	250
červená	260
purpurově červená	270
fialová	280
tmavomodrá	290
chrpově modrá	300
světlo modrá	320
modrošedá	340
šedá	360

# List k pořízení dat „Nábojová jednotka“ Data Input Sheet “Hub Unit”



Číslo hlášení SAF SAF Report no.	
-------------------------------------	--

## Dodržujte! / Please note!

- Následující údaje jsou nutné k vyřízení reklamace.  
*The following data are required for processing of the complaint.*
- SAF potřebuje naměřené hodnoty bezpodmínečně před zahájením opravy.  
*The measured values must be supplied to SAF before the start of the repair.*

## Majitel vozidla / Vehicle Owner

Firma Company			
Ulice Street			
PSČ / obec Post code / Town		Země Country	
Příjmení Surname		Jméno First name	
Telefon Telephone		Fax Fax	
E-mail E-mail		Internet Internet	

## Kontrola kyvné vůle / Wheel Rock Test

	Sériové číslo / Serial number	Vlevo / Left	Vpravo / Right
1. náprava 1 <sup>st</sup> axle		mm	mm
2. náprava 2 <sup>nd</sup> axle		mm	mm
3. náprava 3 <sup>rd</sup> axle		mm	mm
4. náprava 4 <sup>th</sup> axle		mm	mm
5. náprava 5 <sup>th</sup> axle		mm	mm

## Únik tuku (dle zadání SAF) Grease Escape (to SAF Specification)

	Vlevo / Left		Vpravo / Right	
	Ano / Yes	Ne / No	Ano / Yes	Ne / No
1. náprava 1 <sup>st</sup> axle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. náprava 2 <sup>nd</sup> axle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. náprava 3 <sup>rd</sup> axle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. náprava 4 <sup>th</sup> axle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. náprava 5 <sup>th</sup> axle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Kontrola hlučnosti ložiska kola (drsný nebo mlecí zvuk) Wheel Bearing Noise Test (rough or grinding noise)

	Vlevo / Left		Vpravo / Right	
	Ano / Yes	Ne / No	Ano / Yes	Ne / No
1. náprava 1 <sup>st</sup> axle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. náprava 2 <sup>nd</sup> axle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. náprava 3 <sup>rd</sup> axle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. náprava 4 <sup>th</sup> axle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. náprava 5 <sup>th</sup> axle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>