

# CHANGE-KIT-28

## SEGWAY AT10, Fugleman UT10, Villain SX10

### SADA PRO KOMPLETNÍ VÝMĚNU OLEJŮ

#### Návod na výměnu motorového oleje a olejového filtru

- Postavte čtyřkolku na rovnou plochu a bezpečně jí zajistěte proti pohybu.
- Zařadte neutrální, nastartujte motor, nechte jej na volnoběh zahřát cca 5 min a pak motor vypněte.
- Pod čtyřkolku položte vhodnou nádobu na vyjetý olej o objemu minimálně 4 l.
- Povolte vypouštěcí šroub ve spodní části motoru. Dbejte, aby šroub nespádl do nádoby.
- Opatrně vypusťte teplý olej a nechte jej vykat. **VAROVÁNÍ: OLEJ MŮŽE BÝT VELMI HORKÝ!**
- Vyjměte olejovou vložku/filtr. Olejová vložka/filtr se nachází pod krytkou na levé straně motoru (ve směru jízdy).
- Z filtru nechte vytéct zbylé množství oleje, zbytky oleje otřete
- Vložte novou olejovou vložku/filtr a zašroubujte kryt.
- Zespoda motoru zašroubujte zpět výpustný šroub oleje. (Utahovací moment dle uživatelského manuálu)
- Vyšroubujte olejovou měрку – místo pro napouštění nového oleje.
- Pomocí trychtýře opatrně nalijte do motoru asi 3,8 l (3,3 l Villain SX10) oleje 10W-40.
- Vložte olejovou měрку do otvoru, zašroubujte ji, měрку vytáhněte a zkontrolujte hladinu oleje.
- Pokud je hladina oleje nízká, doplňte olej na správnou úroveň.
- Celkem byste při výměně měli použít cca 4 l oleje.
- Po dosažení hladiny oleje na horní rysku zašroubujte měрку zpět. Očistěte motor od zbytků oleje.
- Nastartujte motor a zkontrolujte, zda olej nikde neuniká.
- Po cca 1 minutě motor vypněte, počkejte cca 10 vteřin, opět vyšroubujte měрку oleje a otřete ji čistým hadrem. Vložte měрку do kontrolního otvoru a úplně ji zašroubujte. Měřku znovu vyšroubujte a odečtěte hladinu oleje
- Hladina oleje by měla být mezi ryskami.
- Pokud ne, doplňte olej do správné výše dle kroků výše.
- Pokud je hladina oleje v pořádku, zašroubujte měрку zpět do motoru, otřete případné zbytky oleje a máte výměnu oleje a olejového filtru úspěšně za sebou.
- Vyjetý starý olej a olejový filtr nechte ekologicky zlikvidovat.

#### Výměna oleje v převodovce:

- Postavte čtyřkolku na rovnou plochu, bezpečně ji zvedněte zvedákem a zajistěte ji proti pádu.
- Pod převodovou skříň (za motorem) umístěte vaničku na vypuštěný olej.
- Vyšroubujte vypouštěcí šroub převodového oleje i s těsnicí podložkou a vypusťte olej z převodové skříně.
- Našroubujte zpět vypouštěcí šroub s těsnicí podložkou a utáhněte jej.
- Povolte hadicovou sponu, sejměte od vzdušňovací hadici a do otvoru nalijte převodový olej 75W90 – 1,5 l.
- Nasaďte od vzdušňovací hadici zpět a utáhněte hadicovou sponu.
- Otřete zbytky oleje a zkontrolujte, zda z převodové skříně neuniká olej.
- Starý olej nevyhazujte do odpadu, ale odevzdejte jej k recyklaci.

## Výměna oleje předního diferenciálu

- Postavte čtyřkolku na rovnou plochu a bezpečně ji zajistěte proti pohybu parkovací brzdou.
- Pod přední diferenciál umístěte vaničku na vypuštěný olej.
- Vyšroubujte plnicí i vypouštěcí šroub oleje předního diferenciálu a jejich těsnicí podložky, a vypusťte olej ze skříně diferenciálu.
- Našroubujte vypouštěcí šroub s těsnicí podložkou a utáhněte jej utahovacím momentem dle manuálu.
- Nalijte cca 0,18 l oleje Maxima SYNTHETIC GEAR OIL 75W90 do diferenciálu. Olej musí dosahovat ke spodnímu okraji plnicího otvoru.
- Zkontrolujte, zda není těsnicí podložka plnicího šroubu poškozená. Pokud ano, vyměňte ji.
- Našroubujte plnicí šroub oleje včetně těsnicí podložky a utáhněte jej.
- Zkontrolujte, zda ze skříně diferenciálu neuniká olej. Pokud ano, odstraňte příčinu.
- Starý olej nevyhazujte do odpadu, ale odevzdejte jej k recyklaci.

## Výměna oleje zadního diferenciálu (L7e) / v rozvodovce (T3b)

- Postavte čtyřkolku na rovnou plochu a bezpečně ji zajistěte proti pohybu parkovací brzdou.
- Pod skříní diferenciálu umístěte vaničku na vypuštěný olej.
- Vyšroubujte plnicí a vypouštěcí šroub diferenciálu i jejich těsnicí podložky, a vypusťte olej ze skříně.
- Našroubujte vypouštěcí šroub s novou těsnicí podložkou, a utáhněte jej utahovacím momentem dle manuálu
- Nalijte cca 0,24 l oleje Maxima SYNTHETIC GEAR OIL 75W90 do diferenciálu. Olej musí dosahovat ke spodnímu okraji plnicího otvoru.
- Zkontrolujte, zda není poškozená těsnicí podložka plnicího šroubu a pokud ano, vyměňte ji.
- Našroubujte plnicí šroub a jeho těsnicí podložku a utáhněte jej.
- Zkontrolujte, zda ze skříně diferenciálu neuniká olej. Pokud zjistíte únik, odstraňte příčinu.
- Starý olej nevyhazujte do odpadu, ale odevzdejte jej k recyklaci.

### Sada Change-Kit-28 obsahuje:

- **1x Olejový filtr**, č. F02G00500001
- **4x 1L oleje MAXIMA ATV PREMIUM 10W40 4T**, č. 33901 (motorový)
- **2x 1L olej MAXIMA SYNTHETIC GEAR OIL 75W90**, č. 44901 (pro diferenciály)
- **Návod**



**OFICIÁLNÍ DISTRIBUTOR:**