

### 3. Karbantartás kúpkerekes hajtómű, típus: K / L / H / LS / LV / MK / ML / MH / MLV

#### 3.1 Kenőanyagcsere

Hajtóműveinkben standardként ásványi kenőanyagokat alkalmazunk. Kérjük, kérdezzen minket, ha szintetikus kenőanyagot kíván alkalmazni.

# Figyelem! Az ásványi és szintetikus zsír- ill. olajfajtákat nem szabad keverni, egyéb esetben tönkremehet a hajtómű.

#### 3.2 Kúpkerekes hajtómű zsírkenéssel

A hajtóművek élettartamra szóló zsírtöltettel rendelkeznek és hermetikusan zártak.

Normál üzem mellett ezért nincs szükség zsírcserére.

Rendkívül durva üzem esetén 5 év után zsírcserét javasolunk.

Ehhez a hajtóműről el kell távolítani a behajtott karimát. (4 csavar)

Most eltávolítható a hajtóműből a zsír.

Ezután a hajtóművet egy általunk javasolt zsírfajttal újra fel kell tölteni, majd vissza kell szerelni a karimát.

Az előírt zsírfajtákat a következő táblázatban találhatja:

Zsír fajtája az alkatrészlista alapján, ill. más gyártó egyenértékű zsírja, ellenőrizze a keverhetőséget.

##### 3.2.1 Szükséges zsírmennyiségek

Hajtóműméret	50	100	200	230	250	300	370	400	500	600
Zsírmennyiség [kg]	0,1	0,2	0,5	0,7	1	2	3,5	5	13,5	30

#### 3.3 Kúpkerekes hajtómű olajtöltettel

Az első olajcserét kb. 500 üzemóra elteltével kell végezni.

A további olajcserékre mindenkor 3000 üzemóra után van szükség. Max. 3 évek.

##### 3.3.1 Eljárásmód

# A hajtóművet melegre járattuk.

# A hajtóművet és a gépet véletlen mozgató és bekapcsolás ellen biztosítani kell.

# Kinyitjuk a leeresztő dugót, a kenőanyagot a leeresztő nyíláson keresztül leengedjük.

# A leeresztő dugót lezárjuk

# A légtelenítőt eltávolítjuk, majd az olajsint jelölésig, illetve az olajsintet jelző üveg közepéig feltöltjük a javasolt olajfajtát.

# A légtelenítőt visszatesszük.

Az előírt olajfajtát és olajmennyiségeket a lenti táblázatokban találhatja.

Olaj fajtája az alkatrészlista alapján, ill. más gyártó egyenértékű olaja, ellenőrizze a keverhetőséget.

##### 3.3.2 Szükséges olajmennyiségek

Hajtóműméret	50	100	200	230	250	300	370	400	500	600
Olajmennyiség[liter]	0,1	0,2	0,5	0,7	1	2	3,5	5	13,5	30

Figyelem! A mennyiségadatok körülbelüli értékek.

A pontos olajmennyiség tekintetében a kémlelő üveg ill. az olajmérő pálca mérvadó.