

3. Wartung Planetengetriebe für die Typen P(H) / PF(H) / MP(H) / MPF(H)

3.1 **Schmierstoffwechsel**

Wir verwenden in unseren Getrieben standardmäßig mineralische Schmierstoffe.
Bei Einsatz von synthetischen Schmierstoffen bitten wir um Rückfrage.

Achtung! Mineralische und synthetische Ölsorten nicht mischen, das Getriebe kann sonst zerstört werden.

3.2 **Ölwechselintervalle**

Der erste Ölwechsel muss nach ca. 500 Betriebsstunden vorgenommen werden.
Weitere Ölwechsel sind nach jeweils 3000 Betriebsstunden notwendig. Max. 3 Jahre.

3.3 **Vorgehensweise**

- # Getriebe warmfahren.
- # Antrieb und Maschine vor unbeabsichtigter Bewegung und Einschalten sichern.
- # Ablassstopfen öffnen, Schmiermittel durch Ablassöffnung ablassen.
- # Ablassstopfen verschließen
- # Entlüftung entfernen und empfohlene Ölsorte bis zur Ölstandsmarkierung bzw. bis Mitte Ölstandsglas auffüllen.
- # Entlüftung wieder aufsetzen.

Die erforderliche Ölmenge entnehmen Sie bitte nachfolgender Tabelle.

Ölsorte laut Stückliste bzw. gleichwertiges Öl anderer Hersteller, Mischbarkeit prüfen.

3.4 **Erforderliche Ölmenngen**

Getriebegröße	04	8	16	32	64	128	256
Übersetzung	3,4 - 9	3,4 - 9	3,4 - 9	3,4 - 9	3,4 - 9	3,4 - 9	3,4 - 9
Ölmenge [Liter]	0,3	0,5	1,2	2,2	3,5	5,1	12

Getriebegröße	04	8	16	32	64	128	256
Übersetzung	13,6 - 35	13,6 - 35	13,6 - 35	13,6 - 35	13,6 - 35	13,6 - 35	13,6 - 35
Ölmenge [Liter]	0,35	0,55	1,8	2,6	4,2	5	12

Getriebegröße	04	8	16	32	64	128	256
Übersetzung	46,24-245	46,24-245	46,24-245	46,24-245	46,24-245	46,24-245	46,24-245
Ölmenge [Liter]	0,4	0,6	2	3	4,6	7	14

Achtung! Die Mengenangaben sind ca.-Werte.
Für die genaue Ölmenge ist das Schauglas bzw. der Ölmesstab maßgebend.