

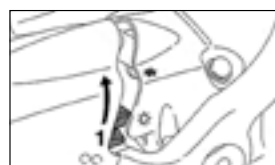


De winterstand: zó ingesteld

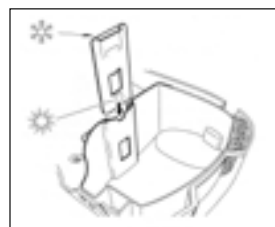
Wanneer het kouder wordt, kan een motorkettingzaag steeds slechter gaan lopen. Met de winterstand voorkomt u ijsafzetting op het luchtfilter en bevriezing van de carburateur door vochtige en koude lucht.

Een kettingzaag heeft zo'n 8.000 liter lucht nodig om een halve liter benzine (tankinhoud) te verbranden. De luchtsnelheid in het luchtfilter en de carburateur is dus zeer hoog. Dit heeft een koelende werking. In de winter, als het kwik daalt tot rond het vriespunt, gaat het mis. De buitenlucht is te koud. Op het luchtfilter vindt ijsafzetting plaats en de carburateur bevroert. Door een opening te maken in het schot tussen de cilinder en de luchtfilterruimte kan warme koellucht van de cilinder voor een deel naar het luchtfilter. Dit voorkomt

bevriezing van het luchtfilter en de carburateur. Bij -5 graden Celsius en lager wordt ook de cilinder te veel gekoeld en komt de motor niet op temperatuur. Dan wordt met een extra deksel op het starterhuis de aanzuiging van koellucht verminderd. Ook zijn er motorzagen met elektrische carburateurverwarming. In het instructieboekje staat precies waar de winterstand zit en wanneer u deze moet gebruiken. Let op: stijgt de buitentemperatuur weer, dan dient u de motorzaag weer op de zomerstand te zetten, anders raakt de motor oververhit. ■



Stihl MS 280



Dolmar PS 5000



Husqvarna 346 XP



Winterstand Stihl MS 280 onder 10°C

Al bij 10°C kan de Stihl MS 280 op de winterstand gezet worden. Deze motor heeft al snel baat bij voorverwarmde lucht.



Zomerstand Stihl MS 280 boven 10°C

Boven 10°C dient bij de Stihl MS 280 de zomerstand ingeschakeld te zijn. Stihl waarschuwt voor motorstoringen door oververhitting boven 20°C.



Winterstand Dolmar PS 5000 onder 5°C

Ter voorkoming van ijsafzetting in de carburateur, die bij lage temperaturen en hoge luchtvochtigheid optreedt, en om bij temperaturen onder 5°C sneller op bedrijfstemperatuur te komen, wordt bij de Dolmar PS 5000 de winterstand ingesteld.



Zomerstand Dolmar PS 5000 boven 5°C

Bij temperaturen boven 5°C moet bij de Dolmar PS 5000 koude lucht worden aangezogen. De zomerstand moet ingesteld worden om schade aan cilinder en zuiger door oververhitting te voorkomen.



Winterstand Husqvarna 346 XP onder 0°C

Wanneer de Husqvarna 346 XP motorzaag wordt gebruikt bij 0°C of lager kunnen storingen optreden, veroorzaakt door ijsvorming op het luchtfilter en bevriezing in de carburateur. Draai de winterklep open.



Zomerstand Husqvarna 346 XP boven 0°C

Bij temperaturen boven de 0°C moet de winterklep van de Husqvarna 346 XP weer dichtgedraaid worden. Anders bestaat het gevaar van oververhitting, waardoor de motor ernstig beschadigd kan worden.