



## Toolboxmeeting: "Motorkettingzagen"

De motorkettingzaag vindt onder andere toepassing in bosbouw, landbouw en nijverheid. Hierbij worden bomen geveld, boomstammen ingekort, takken gesnoeid en dunhout gezaagd. In toenemende mate worden hierbij zaag en bijl vervangen door de motorkettingzaag.

### Risico's

Bij het werken met een motorkettingzaag heeft men te maken met

- Een hoog geluidniveau waardoor gehoorbeschadiging kan ontstaan.
- Trillingen die schadelijk kunnen zijn voor de gezondheid, met name bij intensief gebruik. Trillingen kunnen aandoeningen veroorzaken zoals 'dode vingers'.
- Een ronddraaiende ketting die bij een verkeerde beweging het lichaam kan raken en verwonden.

Bij de aanschaf van een motorkettingzaag dient men op het volgende te letten

- Een laag geluidniveau.
- Een minimale trillingswaarde.
- Gering gewicht.
- De richting waarin de uitlaatgassen vrijkomen.
- Bedieningsmiddelen, zoals contactschakelaar en oliepomp, moeten gemakkelijk bedienbaar zijn.
- De vormgeving moet zodanig zijn, dat er zo min mogelijk uitstekende delen zijn.
- Op de gashendel moet een beveiliging zitten, zodat deze pas kan worden bediend als het achterhandvat geheel met de hand is omvat.

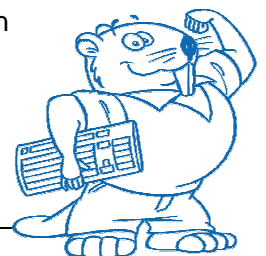
### Persoonlijke beschermingsmiddelen

De volgende persoonlijke beschermingsmiddelen zijn noodzakelijk

- Een goed sluitende overall (geen loshangende kleding).
- Handbescherming met zacht leren werkhandschoenen. Deze dempen ook enigszins de trillingen van de machine.
- Veiligheidshelm.
- Gehoorbescherming door kappen of otoplastieken.
- Gelaatsscherm of veiligheidsbril.
- Eventueel beenbeschermers.
- Veiligheidsschoenen.

### Gebruik

- Alleen vakbekwame en opgeleide werknemers van 18 jaar en ouder mogen met een motorkettingzaag werken.
- Denk bij het bijvullen van de tank aan brand- en explosiegevaar. Geen open vuur in de omgeving.





## Controleer de machine alvorens met het werk te beginnen. Ga na of

- het zaagblad of de zaagketting geen breuk vertoont en de geleidergroef schoon is
- de handgreep van het startkoord onbeschadigd is
- in de ketting geen beschadigde schakels zitten
- de ketting voor de te zagen houtsoort goed geslepen is
- de zaagketting de juiste spanning heeft.

## Verder geldt

- Trek de ketting minstens éénmaal met de hand rond voor het starten.
- Starten en proefdraaien in een besloten ruimte moet worden vermeden.
- Denk bij het starten aan het risico van terugslaan.
- Bij het starten mogen zich geen andere mensen binnen een straal van 2 m bevinden.
- Beperk de 'draaitijd' tot twee uur per dag in verband met het geluid en de trillingen.
- Reinigen, smeren of afstellen van in beweging zijnde delen is verboden.
- Werk nooit staande op een ladder met een motorkettingzaag.
- Werk nooit alleen op een eenzame plaats.
- Zorg ervoor dat er altijd een EHBO-trommel in de buurt is.
- Draai de zaag altijd met het zaagblad naar achteren gericht. Denk hierbij aan meelopende personen.

