



Snoeien met de hoogwerker lijkt 'dood'eenvoudig

Door het gemak van de hoogwerker onderschatten werknemers de verhoogde risico's van het snoeien met de motorzaag vanuit het bakje, met soms ernstige ongelukken. Hoogwerkerinstructeur Henry Kuppen geeft veiligheidstips.

Tekst: Philip Fiedeldij Dop – Foto's: Trainingsbureau Fiedeldij Dop & Tuinte

Op de grond wordt een collega dicht bij de zager niet geaccepteerd. In de hoogwerker is het reuze handig dat de collega het hout opvangt en netjes en zonder schade naar beneden gooit. Het enorme risico op zware, dodelijke verwonding van de

collega in handen, armen, buik, nek en hoofd wordt opeens moeiteloos als normaal ervaren. Eén verkeerde beweging met de motorzaag zorgt jaarlijks voor zware en dodelijke ongevallen in de hoogwerker. Denk daarom bij iedere zaagsnede na: Waar blijft de zaag als ik

door het hout heen schiet? Waar blijft de zaag als ik nu een kickback krijg? Waar blijft de zaag als deze in het hout klemt en de ketting trekt of duwt weg? Zaag pas als u en uw collega samen zo staan dat u allebei niet geraakt kunt worden. >



Uitschieten met de zaag. Eén verkeerde beweging zorgt voor een zwaar of dodelijk ongeval!

▪ **Abnormale werkhouding**

Een normale werkhouding is niet mogelijk. In de hoogwerker heeft de zager de motorzaag op borst- en hoofdhoogte. Borsthoogte geldt in de regel als de uiterste grens! Bovendien wordt de motorzaag ver van het lichaam gehouden. De zager werkt dus constant boven zijn macht. Normaal wordt de motorzaag voor de veilig-

heid tegen het rechterbeen gehouden. Wanneer de ketting dan klemt of een kickback geeft, is er een massaweerstand van circa 80 kg. In de hoogwerker is de massaweerstand slechts 8 kg. Daardoor is er minder controle over de zaag en maakt deze eerder een onverwachte beweging (zoals in de foto hierboven met de pijl is aangegeven).

Zagen in de hoogwerker is een optelsom van verhoogde risico's.

▪ **Tophendelzaag verkeerde keuze**

Fabrikanten bieden nu tophendelzagen met achterhandvat aan. Deze hebben hetzelfde gewichtvoordeel als de tophendelzaag met als groot voordeel dat door het achterhandvat



Starten in het bakje is absoluut verboden. De keer dat u de kettingrem vergeet, kunt u uw collega dodelijk verwonden!



Bij het starten slaat het zaagblad naar de knieën!



Zo beweegt het zaagblad van u af tijdens het starten. Altijd de kettingrem gebruiken.

PBM motorzaag in hoogwerker

Voor het werken met een motorzaag in een hoogwerker dient u te letten op de volgende persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM):

- 1 Helm + gelaatsscherm + gehoorbescherming
- 2 Communicatiesets indien communicatie wordt verstoord door wind of verkeer
- 3 Valbeveiliging (veiligheidsgordel EN361, valdemper EN355 en EN354)
- 4 Motorzaagjas EN381 
- 5 Motorzaaghandschoenen EN381 
- 6 Motorzaagbroek EN381 
- 7 Motorzaagschoenen EN345-2 
- 8 Indien langs de weg: signaalkleding EN471 

► Informatie over de richtlijn Nederlandse Vereniging van Boomverzorgende bedrijven (NVB) via e-mail: nvb@vhg.org
Voor communicatiesets kunt u onder andere terecht bij Wiltec B.V., telefoon 06 54 60 64 29



deze snoeizagen veel beter controleerbaar zijn. De kans op kickback is aanzienlijk minder. Bovendien is de polsbelasting tijdens het zagen veel minder. In de gebruikershandleidingen van de tophendelzagen staat dat deze alleen door speciaal opgeleid personeel in de boomverzorging mogen worden gebruikt in situaties waar zagen met achterhandgreep niet gebruikt kunnen worden. Een tophendelzaag in de hoogwerker is dus volgens de Arbo-wet een verkeerde keus.

▪ **Praktijkcursus**
Trainingsbureau Fiedeldij Dop & Tuinte verzorgt praktijkcursussen in het veilig werken met de motorzaag vanuit de hoogwerker met als uitgangspunt het snoeien en afbreken van bomen met behulp van een hoogwerker. Cursusinhoud: bediening hoogwerker, vakkennis snoeien, bediening motorzaag in combinatie met collega in bakje en afvangtechnieken. ■

Philip Fiedeldij Dop is lid van de Veiligheidscommissie van de NVB en verzorgt praktijktrainingen en didactische projecten met betrekking tot het werken in de groene ruimte. Meer info op www.degroenepraktijk.nl of bel (026) 482 17 79 of 06 51 126 942.

Met medewerking van Kamphuis Hoogwerkerverhuur, Zutphen.