

Het houthakkerslint INVERDE

In het bos moeten wel eens lengtemetingen gebeuren. Daarvoor kan je de vouwmeter van een schrijnwerker gebruiken, of het meetlintje van een naaister, maar er bestaan ook handiger toestellen.



Het houthakkerslint is een robuuste lintmeter, die kan gebruikt worden voor allerlei lengtemetingen in het bos. Het meetlint is 15 tot 25 m lang en kan automatisch oprollen. Dit komt door een vernuftig systeem met een stevige veer en enkele tandwielletjes. Eén kant van het instrument wordt aan je riem gehaakt, en het uiteinde van het meetlint is een speciaal klaphaakje.

Dat klaphaakje is nu net de clou van het houthakkerslint. Je kan het vasthaken aan een randje (bv. een boom) en iets opmeten door verder te stappen. Door een ruk aan het meetlint klappt het haakje los en kan het lint weer oprollen. Wel een beetje oppassen dat je het haakje niet tegen je lichaam krijgt!

Het houthakkerslint heeft tal van toepassingen, maar we zullen beginnen bij de meest klassieke. De houthakker zaagt een boom om, bevestigt het haakje van zijn lintmeter onderaan de boomstam en kan dan in één werkgang de boom onttakken, opmeten en indelen in sortimenten (inkorten). Houtkooplui gebruiken het houthakkerslint ook vaak voor het opmeten van geveld boomstammen langs de kant van de weg. Of je nu een kettingzaag of een meetklem in je handen hebt, maakt niet uit, want je lintmeter werkt mee zonder dat je er last van hebt.

Een bosbeheerder kan zo'n houthakkerslint ook goed gebruiken. Bijvoorbeeld bij het aanduiden van vaste ruimingspistes ter voorbereiding van een exploitatie, is het handig om de tussenafstanden na te meten. Dat kan door het klaphaakje in te haken in de schors van een boom die op

ROBBIE GORIS, Inverde

het toekomstig machinepad staat. Doorlopen naar de volgende piste (bv. 20 m bij gemechaniseerde houtoogst), meetlint lostrekken en klaar! Voor het meten van de boomhoogte kan het houthakkerslint ook dienen: rechtstreeks door de lengte van een geveld of omgewaaide boom te meten, of m.b.v. een boomhoogtemeter. Met veel van die toestellen moet je namelijk op een bepaalde vaste afstand van een boom staan (bv. 15 of 20 m), of ze werken volgens het principe van het houthakkerskruis (zie Bosrevue 12 p. 15). Voor de vaste afstand tot een boom is een houthakkerslint iets minder nauwkeurig dan een speciale baak en optisch prisma, maar stukken goedkoper en veelzijdiger.

Kleine oppervlaktebepalingen kunnen ook met de lintmeter gebeuren. Dit kan het opmeten van een bosperceel zijn, of het uitzetten van een cirkelvormig proefvlak bij de bosinventarisatie. Het meetlint wordt hierbij bevestigd in het middelpunt van de cirkel, zodat de straal kan uitgezet worden. Het automatisch oprollen van het houthakkerslint is hierbij handig om tussen de bomen te lopen terwijl hun dikte gemeten wordt. ■

Producent van bos- en
haagplantsoen
inheems en autochtoon
materiaal

Boomkwekerijen SYLVA
't HAND 10
9950 WAARSCHOOT
TEL: 09 376 75 75
FAX: 09 377 37 37
Email: Info@sylva.be
www.sylva.be

SYLVA