



Holmac blijft hofleverancier bij Ebben

Smalle trilrooimachine staat zelfs in gortdroge klei z'n mannetje

Boomkwekerij Ebben nam eind april nog een trilkluitenrooier van Holmac in gebruik. Aan het eind van de historisch droge maand nam de machine in de harde maasklei iets meer tijd, maar toch gaf iedere kluit zich binnen enkele minuten gewonnen. Ebben koos voor de machine vanwege de beperkte breedte, betrouwbaarheid en de mogelijkheid er ronde kluiten tot 1,20 mee te maken. SPB machines mocht als huisleverancier van kluitenrooiers ook deze machine leveren.

Auteur: Jaap Smit

"De trilunit voorop de machine maakt het verschil", zegt de trotse leverancier Martin Gijsbers, wanneer we samen naar de werkende machine kijken. "Dankzij het trilapparaat, vergelijkbaar met een apparaat voor het afrillen van bestratingen, snijdt het scherpe blad nog gemakkelijker door de grond en wortels. Maar het is hier wel erg droog. Dus waar het normaal in minder dan een halve minuut lukt om een kluit te snijden, duurt het nu een stuk langer." We staan bij Cuijk op een perceel *Quercus palustris*, maatje 25-30, waarvan nog 17 exemplaren op transport naar Zwitserland gaan. Machinist Jan wacht geduldig tot het mes van 1,10 cm onder de kluit door is en de kluit met boom kan worden opgehaald. Samen met zijn collega's bij Ebben heeft Jan de afgelopen tijd met het demo-model van de machine geëxperimenteerd. Zijn conclusie: het is een verbetering van de voorganger HZC 29. Twee voordelen springen eruit. Als eerste is de machine in staat de gerooide bomen hoger boven de

grond te heffen, waardoor de kluiten minder snel de grond raken en vallen. Verder is de motor en de trilunit niet rechtstreeks met de bedieningsunit verbonden, waardoor de trillingen minder naar de machinist doorkomen. Jan mist twee dingen: een verwarmd bedieningspaneel en een cabine. Misschien iets voor een volgende keer? Een verschil met de rooiers met vier spaden is de vorm van de kluit: kluiten gerooid met een Holmac-machine zijn ronder, minder taps naar beneden toe. Daardoor blijven de kluiten boven de grond beter staan en kunnen planters eenvoudiger planten. Onder normale omstandigheden zouden met de HZC 32 per dag circa 500 bomen gerooid moeten kunnen worden. Bij een kleinere maat, bijvoorbeeld 80cm, zijn volgens Gijsbers 800 kluiten per dag te maken.

Holmac HZC 32 op rubbertracks

- Motor: turbo diesel diesel
- PK's: 44
- Rijsnelheid: 6,5 km per uur
- Gewicht: 2.150 kg
- Breedte buitenkant rupsen: 100 cm
- Minimale mesmaat: 25 cm
- Maximale mesmaat: 120 cm
- Prijs: ca € 40.500
- Importeur en verkoop: SPB, Dodewaard, www.holmac.nl



Importeur van Holmac machines: Martin Gijsbers.



Het mes trilt de grond in. De meeste kracht heeft de machine wanneer het mes er recht voor staat, maar er is een mogelijkheid schuin naar rechts of links te rooien. Een stabilisator aan de achterkant laat de machine horizontaal staan wanneer de messen de grond in gaan.



Vanuit de bestuurdersstoel is er voldoende zicht op de te rooien boom.



Met de twee rode handels zijn de tracks te sturen.



Door het mes terug onder de kluit te brengen, kan de kluit worden gelift.



De boom wordt geplaatst op een draadkluit en een kokosbescherming. Vooraf is in het gras een kleine kluit gesneden, waardoor de ronde kluit niet omvalt.



Ook aan de bovenkant worden de kluiten met kokosmatten bedekt.



De draadkorf wordt over het kokos getrokken.



Het ijzer wordt aangedraaid, zodat de kluit stevig blijft zitten.



De stugge boom wordt eerst van de ene, daarna van de andere zijde opgebonden.



De boom is klaar voor transport. Bij de loods worden alle kluiten flink berekend. Het transport naar Zwitserland vindt plaats in gesloten trailers.



Machinist Jan bestelde mee over de aanschaf van de rooier.