



Elektrisch zagen met een Groeneveldt-boomgrijper op een verreiker – kan dat?

Beursprimeur GTH: zero-emissie zagen met zaaggrijper 711T op elektrische verreiker van Manitou

Elektrische machines zijn al jaren een trend in de groene sector. Deze machines worden ook steeds groter; dat werd dit jaar duidelijk in de stand van Groeneveldt Grippers tijdens de vakbeurs GroenTechniek Holland. Daar werd een bijzondere combinatie gedemonstreerd: de Groeneveldt-zaaggrijper 711T gekoppeld aan de volledig elektrische Manitou MRT 2660 E.

Auteu: Steffen van Zundert

Deze demonstratie was het resultaat van een bijzondere samenwerking tussen Groeneveldt Grippers en Almat Laren. Door de zaaggrijper met hydraulische zaagkast te monteren op een elektrische verreiker, wordt het mogelijk om

volledig elektrisch te zagen. Op de vakbeurs konden bezoekers zien hoe soepel dat ging, maar ook vooral hoe stil. Demonstrateur Hein van Duijvendijk van Almat Laren zaagde boomstammen met een diameter tot 60 cm in dunne plakjes. 'Elektrisch zagen met een verreiker is een primeur', aldus Thijs Sterk van Groeneveldt Grippers.

Sneller en nauwkeuriger

De 711T-grijper is uitgerust met een verlengjib, een draaikrans en een kantelmechanisme. Daardoor kunnen bomen in allerlei hoeken worden vastgepakt, gezaagd en weggelegd. Door het hoge vermogen zaagt de grijper sneller en nauwkeuriger, legt Sterk uit. Deze zaaggrijper werd speciaal ontwikkeld voor gebruik op een verreiker. In dit geval was dat de elektrische Manitou 2660 E, maar de 711T-zaaggrijper werkt ook op verreikers met een verbrandingsmotor.

Specificaties

De 711T-zaaggrijper is een krachtige tool met een gewicht van 1100 kg. De zaagdiameter is 60 cm. Dankzij de dubbele zaagstand is het mogelijk om zowel voorwaarts als achterwaarts te zagen. De grijper kan door middel van de jib met draaikop 360 graden draaien. Daarnaast is hij 90 graden kantelbaar, wat zorgt voor veel flexibiliteit. De tandbreedte van de zaag is 425 mm.



<https://www.ggbv.nl/>

'Elektrisch zagen met een verreiker is een primeur'



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!