

In de rubriek Tech & Mech is er aandacht voor zowel nieuwe als vernieuwende producten uit de sector. Een plek waar techniek en mechanisatie structureel aandacht krijgen.

Compact elektrisch trekkertje



Elektrische trekker A3000
Alblas Intern Transport
Prijs: 12.500 euro
www.alblasinterntransport.nl

Tekst: André Leegwater

Fotografie: Alblas Intern Transport

Sinds dit jaar verkoopt Alblas Intern Transport uit Kwintsheul de A3000, een lichtgewicht, compacte elektrische trekker. Deze bestaat uit een frame van het in mei failliet gegane HAWE met daarin nieuwe elektronische techniek. Alblas ziet vooral markt in de boomkwekerij, perkgoedkwekerijen en glastuinbouwbedrijven. Veel klanten van het bedrijf zitten dan ook in de regio's Boskoop en Zundert, het Westland en in Belgische teeltcentra net over de grens. Van oorsprong is Alblas een paprikakwekerij. "Daarnaast knapten we

als hobby gebruikte HAWE-karren op en die verkochten we ook", vertelt eigenaar Arjan Alblas. "Dat breidde steeds meer uit en uiteindelijk hebben we de hele tak van elektrische wagen overgenomen van HAWE." Dat was zestien jaar geleden. De kwekerij werd van de hand gedaan en Alblas ontwikkelde zich tot een specialist in intern transport voor de tuinbouw.

Alblas had 'nog wat frames van HAWE liggen', die het bedrijf nu ombouwt tot de A3000. "We zetten alleen nieuwe techniek in de frames. We mogen het geen HAWE meer noemen en verkopen nu onder eigen naam met eigen bestickering", aldus Alblas. Hij noemt de A3000 'superdegelijk en onderhoudsvrij'. Het frame is opgetrokken uit robuust plaatstaal en een degelijk chassis van 6 mm dik staal. De elektrotrekker wordt aangedreven door een AC-motor van 3.000 W. De motor is geïntegreerd

in de aandrijfjas. "Er zijn geen kettingen of V-snaren en de motor heeft geen koolborstels, dus is er genoeg geen slijtage. Onderhoud is dus niet nodig. Nou ja, je moet natuurlijk wel de accu bijhouden." Er zit een 24 V-accupakket van 250 ampère in de trekker. Alblas verklaart alvast dat aan de accu nog wordt gewerkt. "We zijn bezig een onderhoudsvrije versie toe te passen."

De A3000 kan 5.000 kg rollend gewicht trekken. Met zijn eigen gewicht van 550 kg en bescheiden maximale afmetingen van 172 x 95 x 125 cm (l x b x h) is de elektrotrekker bij uitstek geschikt voor de vasteplantenteelt, meent Alblas. "Het trekkertje kan makkelijk over doek heen rijden. Door het geringe gewicht en de relatief brede banden ontstaat er geen schade. Andere merken zakken sneller weg doordat zij wat zwaarder zijn en smalle bandjes hebben."