

ALBLAS
INTERN TRANSPORT



A3000-elektrotrekker: compacte, lichtgewicht kracht- patser voor de boomkwekerij

Alblas Intern Transport biedt breed arsenaal elektrotrekkers aan

Het demomodel was eerder dit jaar al gereed. Nu is de tijd rijp voor de A3000-elektrotrekker van Alblas Intern Transport om zich in de praktijk van de boomkwekerij te bewijzen. Arjan Alblas, eigenaar van de gespecialiseerde leverancier, ziet deze lakmoesproef met veel vertrouwen tegemoet. De robuuste en compacte lichtgewicht trekker heeft alle kenmerken waarmee het werk van de kweker kan worden verlicht. Alblas is met recht trots op de A3000 en vertelt over de kracht van het voertuig.

Auteur: Emiel te Walvaart

Alblas Intern Transport in Kwintsheul introduceerde eerder dit jaar een demomodel van de nieuwe compacte lichtgewicht elektrotrekker, de A3000. Nu is er een aantal van deze modellen beschikbaar voor de markt. De basis van de trekker is een bestaand robuust plaatstalen Hawe-frame, dat nieuw leven is ingeblazen. Het chassis is geheel vervaardigd uit staalprofiel met een wanddikte van 5 mm. Ook de afwerking en carrosserie zijn voor 100 procent vervaardigd uit plaatstaal, met een wanddikte van 2,5 mm. Hierdoor kan de A3000 tegen een stootje. 'We hadden nog dergelijke frames op voorraad liggen; die hebben we voorzien van de nieuwste techniek. We verkopen de trekkers nu onder eigen naam met eigen bestickering.'

Trekvermogen vijf ton

De elektrische tractor heeft een trekvermogen van maximaal vijf ton rollend gewicht, maar weegt slechts 450 kg. Met zijn geringe eigen gewicht en bescheiden maximale afmetingen van 172 x 95 x 125 cm (lengte x breedte x hoogte) is hij heel geschikt voor de boomkwekerij, in het bijzonder de vasteplantenteelt. Hij kan dan ook zonder schade over gronddoek heen rijden, mede door de betrekkelijk brede banden. Maar ook buiten op het veld staat het voertuig zijn mannetje.

De superdegelijke elektrotrekker is uitgevoerd met een onderhoudsvrije AC-elektromotor van 3.000 W, die is geïntegreerd in de aandrijfjas. Alle kabels en de schakelapparatuur zijn overgedimensioneerd, waardoor de A3000 een langere levensduur heeft en er minder frequent onderhoud nodig is. Er is nauwelijks slijtage, want onder de 'motorkap' zijn geen kettingen, V-snaren en koolborstels te vinden. De A3000 vergt dus geen noemenswaardig onderhoud; de gebruiker moet alleen niet vergeten de accu



2 min. leestijd

Statrekkers

Alblas Intern Transport heeft ook een range aantrekkelijke statrekkers:



Statrekker 3000, trekvermogen tot 3300 kg,
€ 8350,- ex



Statrekker 1200, trekvermogen tot 1200 kg,
€ 5800,- ex



Statrekker 400, trekvermogen tot 300 kg,
€ 4200,- ex

Verder heeft Alblas nog een demostatrekker 1200 op voorraad voor € 4950,- ex.

af en toe bij te vullen met water. Ook heeft deze AC-motor minder warmteverlies en daardoor een hoger rendement. De AC-controller zorgt voor optimale bescherming van de elektromotor, zodat de motor niet overbelast kan worden.

Accupakket

De trekker bevat een 24V-accupakket van 250 ampère en bestaat uit twaalf tractie-accu's van 2 volt. Deze accu heeft genoeg capaciteit om enkele werkdagen op één acculading te kunnen rijden, afhankelijk van het gebruik en trekkend gewicht. Verder zorgt deze accu voor genoeg gewicht op de aandrijfwielen, waardoor er voldoende grip ontstaat op de ondergrond. 'De accu wordt verder dooront-

wikkeld', vertelt Alblas. 'We zijn bezig met een onderhoudsvrije variant.'

Naast de nieuwste aanwinst heeft Alblas een breed arsenaal aan elektrische trekkers, waaronder een unieke serie lichte elektrotrekkers. 'De lichtste weegt 100 kg. Deze kan gewoon

over gras heen rijden zonder sporen achter te laten', weet Alblas.



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!

De elektrische tractor A3000 heeft een trekvermogen van maximaal vijf ton rollend gewicht, maar weegt slechts 450 kg



De A3000 is uitgerust met betrekkelijk brede banden.



De accu heeft genoeg capaciteit om enkele werkdagen op één acculading te kunnen rijden.



De A3000 is uitgevoerd met een onderhoudsvrije AC- elektromotor van 3.000 W.