

# Demopark 2007... Werktuigdragers domineren

Met ruim 28.000 bezoekers was de Demopark in het Duitse Eisenach goed bezocht. Wat opviel was het aanbod machines, zo'n beetje alles stond er. Multifunctioneel en bedieningsvriendelijk waren de sleutelwoorden.

**W**ie er half juni is geweest, kan er over meepraten. Wilde je alles in een dag zien, dan moest je aardig doorlopen op de start- en landingsbanen van het vliegveld Eisenach-Kindel. Maar het was de moeite waard. De nieuwste machines pronkten er en er werd ruim gedemonstreerd op de grasstroken tussen de grote asfaltbanen. Opvallend was het groot aantal werktuigdragers.

## Bergmann GT 3006 werktuigdrager

Dumperspecialist Bergmann lanceerde de GT 3006. Deze werktuigdrager ziet eruit als een vrachtwagen en is knikgestuurd. Op- en aanbouwmogelijkheden zijn er genoeg. Je kunt er bijvoorbeeld een dumper van maken met laadkraan, maar ook een grote maaier met twee grote, hydraulische armen met klepelbak, grote versnipperaar of zoutstrooier. Handig is dat de stoel met stuur omkeerbaar is. Totaal is 5 ton te laden. De aandrijving is hydrostatisch op alle wielen en de maximale rijdsnelheid is 45 km/h. Hij heeft de nieuwste 119 kW (162 pk) Deutz dieselmotor. De machine is 200 cm breed, 300 cm hoog en 490 cm lang. De binnenste draaistraal is 310 cm. Totaal is tot 110 kW aan hydraulisch vermogen te leveren, zowel direct via de aftakas als de hydraulische ventielen.

## Iseki ICT 50 werktuigdrager

Iseki verraste met de ICT 50. Dit is een kruising tussen een trekker en een maaier. Een soort laagzwaartepuntwerktuigdrager met dito besturing. Op de weg stuur je met de voorwielen, tijdens maaiwerk met de achterwielen en voor krappe ruimte, tijdens bijvoorbeeld zoutstrooien, kun je met alle vier wielen sturen. De kleinste draaistraal is 250 cm. Hij heeft een 35 kW (50 pk) Iseki viercilinder dieselmotor en de ILS hydrostaat

van Iseki compacttrekkers, ofwel een echt gaspedaal met gekoppeld motortoerental. Snelheid is 40 km/h. Aan de voorkant zit een mechanische 1.000-toerenaftakas, achter een van 540 toeren. Voor een hydraulische aftakas is 65 l/min bij 220 bar beschikbaar. Voor ander werkhydrauliek is 44 l/min beschikbaar. De machine is 140 cm breed, 350 cm lang en met cabine 215 cm hoog. Het eigen gewicht is 1.690 kg en je kunt zo'n 1.500 kg laden. De prijs is vanaf 50.000 euro.

## TS 250 versnipperaar

Wat opviel was de stand van Tünnissen. Niet omdat deze zo mooi was, maar meer om de kleur. TS gaat verder in het geel in plaats van 'kommunal' oranje. Verkeersgeel zou meer opvallen. Nieuw is de getrokken TS 250 versnipperaar. Deze heeft standaard een 17 kW (37 pk) Lombardini dieselmotor, optie is een 37 kW (50 pk) Deutz diesel. Er kan hout in tot 18 cm. Dit is groot genoeg. De trend is namelijk wat lichtere, kleinere machines uit oogpunt voor minder zwaar werk, meent de fabrikant. Je kunt de versnipperaar krijgen met een enkelas of met een tandemstel. Met tandemas staat de machine steviger, met enkelas is hij wendbaarder. Voor onderhoud kunnen alle zijklappen open. De TS250 is te koop vanaf 24.000 euro.

## TS CF450 stobbenfrees

Had fabrikant Tünnissen Spezialmaschinen uit Neukirchen-Vluyn al zelfrijdende stobbenfreesen, nu hebben ze ook een kleine aftakas-aangedreven stobbenfrees voor in de driepunt. Deze TS SF 450Z is geschikt voor trekkers vanaf 18 kW (25 pk) tot maximaal 37 kW (50 pk). Het bedienen van de 130 cm lange zwenkarm met een 40 cm telescoop gaat via joysticks. Hij heeft een freeskop van 45 cm in doorsnee en 2,5 cm dik. De prijs is 9.500 euro.

## Avant 520 minishovel

Opvallend anders is de nieuwe Avant 520 niet. Toch heeft de fabrikant deze knikshovel danig verbeterd. De machine is compact gebleven en kreeg meer prestatie dan zijn voorganger. De 520 heeft een uitstorthoogte van 280 cm (was 210 cm) en een hefvermogen bij maximum reikwijdte van 850 kg (was 700 kg). Ook de uitbreekkracht is groter met 1.100 kg (was 850 kg). Minder is dat het eigen gewicht ook met 400 kg toegenomen is tot totaal 1.250 kg. De prijs is vanaf 20.000 euro.

## Trilo SG300 zuigwagen

Om blad, gras en zwerfvuil op kleine parken en sportvelden te ruimen, is de Trilo SG400 soms net iets te groot. Hiervoor heeft Trilo nu een kleinere zuigwagen gemaakt, de SG300. Deze heeft een 3 kuubs container en kan achter trekkers van zo'n 22 kW (30 pk). De 140 cm brede borstelmond is nu ronder wat verstoppingen moet voorkomen. Standaard is een 4 meter lange handslang van 20 cm doorsnee en verlichting. Optioneel is een verticuteereenheid. De container kan tot 170 cm hoog kippen. Het pomphuis is 72 cm in doorsnee. De prijs is 26.950 euro.

## Jensen scheermes

In Duitsland levert Jensen steeds meer versnipperaars met een groot 'scheermes' op het vliegwiel. Hiermee krijg je grotere houtsnippers, of beter kleine houtblokjes, van 5 tot 10 cm. Deze worden gebruikt voor houtkachels om te vergassen. Het grote scheermes zit op een brug op een open vliegwiel. Om genoeg kracht te krijgen is het vliegwiel wel verzwaard met extra gewichten. ■



Bergmann GT 3006 werktuigdrager.



Iseki ICT 50 werktuigdrager.



TS 250 versnipperaar.



TS CF450 stobbenfrees.



Avant 520 minishovel.



Trilo SG300 zuigwagen.



Jensen scheermes.