

AMAZONE TOONT NIEUWE STROOIER EN SCHIJVENEG

De SIMA, de grootste Franse landbouwbeurs, komt eraan. Deze beurs vormt voor de grote firma's het ideale moment om weer iets nieuws te presenteren. Voor Amazone is Frankrijk een belangrijke markt. Daarom presenteert het merk er een nieuwe kunstmeststoffenstrooier en schijveneg. – Maarten Huybrechts, landbouwconsulent Boerenbond

Hoewel Amazone tijdens de SIMA 2013 al een nieuwe kunstmeststrooier lanceerde, doet men dat in 2015 nog eens over met de nieuwe ZA-V. Ook de nieuwe, grote schijveneg Certos wordt tijdens de SIMA voorgesteld.

Na TS- komt de V-meststoffenstrooier

Het was in 1958 dat de eerste ZA (*Zentrifugalstreuer Anbaumaschine*) van Amazone op de markt kwam. Met deze uitvinding maakte Heinrich Dreyer Amazone groot. Tot vandaag heeft het merk iets met meststoffenstrooiers en blijft de firma deze machine verder ontwikkelen. Van de ZA-strooier zijn intussen al 750.000 stuks verkocht. Op de SIMA (www.simaonline.com) presenteert men de nieuwe ZA-V. Twee jaar geleden kwam Amazone nog met een volledig nieuwe creatie van strooiers, de TS. Met de ZA-TS bracht Amazone een superbreedstrooier

op de markt met een ingebouwd kantstrooisysteem. De strooischijf bestaat uit 2 concentrische schijven waarvan de binnenste zich kan verdraaien ten opzichte van de buitenste. Met deze schijf kan je in enkele seconden van 50 m strooibreedte naar 20 m overschakelen. Hiermee is het mogelijk om aan precisie-landbouw te doen aangezien je op elke plek in het veld de dosis kan aanpassen. Tijdens de SIMA zal de nieuwe V-versie worden getoond. Het is een eenvoudigere uitvoering van de TS. De strooier is uitgerust met een strooischijf waarbij je de schoepen (zie foto) in een bepaalde

.....
Van de ZA-strooier zijn intussen al 750.000 stuks verkocht.
.....

hoek kan brengen. Dit gebeurt handmatig, en dus in functie van de gekozen werkbreedte. Om de kanten te strooien of om een geer af te werken, wordt een trimmer ingezet. De brede trimmer met geleidingsvleugels of spoilers is tijdens het normale werk uitgeschakeld, maar kan het strooibeeld in 3 posities beïnvloeden. Dit is nodig aan de perceelranden. Hoe verder de trimmer naar beneden wordt gekanteld, hoe enger het strooibeeld, dankzij de vorm en afbuiging van de lamellen. Door de modulaire opbouw zijn er strooiers leverbaar die een inhoud hebben tussen 1700 en 4200 l.

Meer aandacht voor schijveneg

De Duitse constructeurs van grondbewerkingsmachines ontwikkelen steeds meer passieve werktuigen, dus machines die niet aangedreven worden door de aftakas. Voor de ontwikkeling bewandelt men 2 wegen: enerzijds werktuigen met tandcultivatoren en anderzijds de schijveneggen. Omdat je met de schijveneg vrij snel kan rijden, blijft dit werktuig op wereldniveau veel belangstelling kennen. Het grootste nadeel van de compactschijveneg is de kleine werkdiepte. Daarom ontwikkelde Amazone de Certos, een nieuwe getrokken schijveneg met een schijvendiameter van 660 mm. De gewone compactschijveneg, de Amazone Catros, heeft schijven van 460 mm diameter. Amazone haalt aan dat deze nieuwe Certos-schijveneg nu voor 4 soorten grondbewerking kan worden ingezet. Het gaat om stoppelbewerking, ondiep opbreken, dieper (tot 20 cm) opbreken en als zaaibedbereiding voor granen. De voorste rij schijven staat onder een hoek van 22 graden. Ze verzekeren hierdoor een sterk bodemindring-effect. De tweede rij tanden staat met 17 graden iets minder agressief. De getrokken machine heeft een ruime en zware constructie zodat het organisch materiaal goed kan worden verwerkt.



De schoepen worden ingesteld naargelang de meststofsoort en de beoogde werkbreedte. De werkbreedte wordt met de positie van de kantstrooitrimmer sterk of minder sterk ingekort.



1 De getrokken schijveneg Certos wordt speciaal gebouwd voor grotere werkdieptes omdat men beseft dat de wortelzone moet worden losgewerkt. Het verschil met de klassieke X-schijveneg is nog erg klein. 2 Met deze aandrukrollen kan de bodem worden aangedrukt naargelang de omstandigheden. 3 Aandrukschijven met nokprofiel of (3) gladde ringen voor oppervlakkig aandrukken.

Nieuwe ontwikkelingen

Behalve deze noviteiten heeft Amazone een aantal andere werktuigen aangepast of uitgebreid.

Pantera Op termijn verwacht men dat landbouwers ook in de hoge maïsteelt zullen moeten behandelen tegen ziekten en plagen. De bodemvrijheid van de zelfrijdende spuitmachine Pantera wordt daarom groter door de individuele fuseestangen aan de 4 wielen te verlenen.

De spuitboom wordt ook aangepast zodat hij over gewassen met een hoogte van zo'n 300 cm kan spuiten. Met een maximale hoogte van 375 cm kan in de toekomst een ziektebestrijding in de maïsteelt gebeuren.

Spuitbomen Ook aan de spuitbomen voert Amazone een nieuwe ontwikkeling door. De stabilisatie van de spuitboom kan nu door 4 afstandssensoren worden geregeld in plaats van door 2. De sensoren meten de afstand tot de bodem of het gewas. Men neemt het gemiddelde over de 4 vastgestelde waarden. Een plaatselijke onregelmatigheid in het gewas zal geen invloed meer hebben op de spuitboombewegingen.

Aandrukrollen Het aanbod van aandrukrollen blijft groot. Voor de landbouwer is het zoeken naar de juiste aandrukrol nog steeds een moeilijke zaak. De bodem bewerken komt neer op het losmaken van de bodem en die dan weer op de juiste manier aandrukken. Algemeen kunnen we stellen dat een diepere bodembewerking kort voor de zaai best een diepere aandrukking krijgt. Een bandenpakker is dan vooral op zware grond uit den boze. Men werkt best met smallere ringen, stelt men bij Amazone. Zo wordt de ondergrond aangedrukt en blijft de bovenlaag los. Amazone heeft een nieuwe vorenpakker in het gamma opgenomen. De vorenpakker kan samen met de ploeg worden ingezet maar ook afzonderlijk. De wielen van 90 cm drukken met de scherpe hoek tot diep in de bodem. Amazone werkt verder met zijn 'keilwals', een soort ringwals, maar het merk brengt een nieuwe wals op de markt met smalle U-profielringen. Ook hier is het de bedoeling dat de losgemaakte grond terug onder het zaaibed wordt vastgedrukt. ■

Zaai de betrouwbare Pioneer rassen



P8057 (Zeer vroeg)

Dubbeldoel bij uitstek

P7631 (Vroeg)

Vroege korrel, zekere oogst

P8000 (Vroeg)

Top in opbrengst en zetmeel

P9027 (Middenvr.)

NIEUW

Kolf en plant: samen sterk

PR39F58 (Middenvroeg)

Een basis voor elk bedrijf

Uw Pioneer voordelen t/m 28 februari 2015

- ▶ Primeurkorting van 7 €/eenheid op alle primeurbestellingen.
- ▶ Exclusief voor PBC-leden: Ontvang deze 10 Watt zaklamp bij aankoop van 6 eenheden DuPont Pioneer maiszaad bij een commissionair!

www.pioneer.com/belgie