

BIJ LOONBEDRIJF KERKHOF'S UIT MEEUWEN-GRUITRODE

Amazone heeft de eerste snelmaïszaaier op de Belgische markt lopen

Jos en Els Kerkhofs runnen een klassiek landbouwloonbedrijf met de focus op drijfmesttoepassing en ruwvoerwinning. Afgelopen winter groeiden er investeringsplannen voor een nieuwe maïszaaimachine. Hiervoor nam men een kijkje bij machineleverancier Timmermans en invoerder Van Der Haeghe die de vorige Amazone zaaimachines op het bedrijf geleverd hadden.

Joris Tavernier van Amazone-invoerder voor België, Hilaire Van Der Haeghe, legt uit dat ze weten dat men op het loonbedrijf van de familie Kerkhofs nieuwe technieken graag durft proberen en men er zelf veel uitzoekt. De nieuwe gedragen snelzaaimachine van Amazone, waarvan er nog maar een dertigtal gemaakt zijn, zou dus een geschikte machine betekenen voor dit loonbedrijf.

De hoge werksnelheid samen met het minder tijd verliezen met afstellen/laden/lossen van de zaaimachine lag aan de basis van de aanschaf ervan. Een 8-rijige versie die op het bedrijf aanwezig was, werd ingeruild. De nieuwe EDX 6000-2 achtrijige zaaimachine wordt in het drukst van het seizoen nog bijgestaan door een 6-rijige Amazone maïsplanter van bouwjaar 1992. Deze machine is hydraulisch aangedreven en instelbaar vanuit de tractorcabine. Dit sterke punt is bij de nieuwe machine behouden gebleven die echter elektrisch aangedreven is.

Capaciteit

Loonwerker Jos Kerkhofs noemt naast dit voornoemde voordeel (alles instelbaar vanuit de cabine) nog twee andere grote voordelen aan de nieuwe machine, namelijk de compactheid en de grote capaciteit. Dit gegeven uit zich niet alleen door de hoge werksnelheid maar ook door

Amazone heeft met de EDX 6000-2 een nieuwe achtrijige maïszaaimachine uitgebracht. De machine is nog maar in beperkte oplage geproduceerd, toch wist een Belgische loonwerker één van de eerste machines in gebruik te nemen. Amazone zelf noemt de nieuwe machine een 'snelzaaier'. Hoe snel dit effectief is, ging Landbouwleven bekijken bij loonbedrijf Kerkhofs uit het Limburgse Meeuwen-Gruitrode.



De gloednieuwe EDX 6000-2 snelzaaimachine van Amazone is compact gebouwd, instelbaar vanuit de cabine en heeft een hoge capaciteit. De voorraad maïszaad zit in één tank in plaats van in acht individuele zaadbakjes.

het feit dat zo'n 8 ha aan zaad (16 zakken, 360 l) mee te nemen is samen met een 1.100 kg kunstmeststoffen. Deze kunnen zowel in zakken als in bulk aangeleverd worden in een kleine trechter met opvoervijzel die de kunstmest in de tank brengt. In plaats van 8 individuele bakjes met maïszaad is er één grote tank waar al het maïszaad in zit. Het wisselen van variëteiten of het leegmaken van de zaadtank aan het einde van de werkzaamheden gaat zo zeer snel in plaats van het telkens leegmaken van acht individuele zaadbakjes.

"Het snel vullen/ledigen van de machine met zaad/meststoffen draagt bij aan een hoge dagcapaciteit, maar ook de werksnelheid natuurlijk", aldus Jos Kerkhofs. Fabrikant Amazone geeft zelf een werksnelheid op tot 15 à 16 km per uur. De vaste chauffeur, Raf, op de zaaicombinatie, zegt nog net niet zo snel geweest te zijn. "Aan deze snelheden komt de wendakker er immers ook snel aan". De chauffeur die net zijn eerste dagen met de nieuwe zaaimachine achter de rug had, rijdt doorgaans een ruime 10 à 11 km/u. De boordcomputer van de tractor gaf op het ogenblik van ons bezoek aan gemiddeld 5,7 ha per uur gezaaid te hebben. Nog een aangename vaststelling deed de loonwerker toen hij het brandstofverbruik controleerde. Ten opzichte van zijn vorige zaaimachine zag hij immers een aanzienlijke daling betreffende de dieselconsumptie.

In de tractorcabine hangt de Amatron+ boordcomputer van Amazone waarmee de instellingen van de



Voor transport klappen telkens twee balken met vier zaai-elementen omhoog.

zaaimachine geregeld worden. De zaaddosering is tijdens het werk zeer precies in te stellen volgens het aantal korrels per ha of in de afstand van de korrels in de rij. Joris Tavernier legt uit dat de Amatron+ eigenlijk een rekeneenheid is en de electronicabox op de machine zelf zit. Dit maakt dat het Amatron+ scherm uitwisselbaar is met andere zaaimachines, spuittoestellen, kunstmeststofstrooiers van Amazone.

Compact

De zaaimachine is compact en kort op de tractor aangebouwd en volledig in de achterhefinrichting gedragen. De zaai-elementen hangen per vier aan een balk op die voor transport naar boven toeplooit.

In de centrale voorraadtank wordt het zaad op een zaadtrommel verenkeld alvorens het door middel van luchtdruk naar de zaai-elementen wordt getransporteerd. Het zaad wordt tegen 50 km/u weggeschoten uit de zaadtank naar de zaaivoor. Het zaaielement wordt direct achter de schijven aangedrukt door een soepele en zeer flexibele rubberen schijf, waarna de zaadgeul toe wordt gedaan en aangedrukt. Ook de meststoffen komen via een luchtstroom en schijven in de bodem terecht.

Het gegeven dat de meststoffenopslag, de zaadtank en de zaai-elementen allen gevormd zijn tot een compacte machine die in de achterhefinrichting hangt, zorgt ervoor dat de machine snel aan- en afkoppelbaar is. Dit is een interessant gegeven als de trekker voor de zaaimachine in de drukke voorjaarsperiode bv. ook nog moet ingezet worden voor de drijfmesttank, pers, maaiër, opraap- of silagewagen. Al is dit gegeven niet van tel voor loonbedrijf Kerkhofs.



Zicht op het zaai-element. Via het kleine gaatje in de kouter komt het maïszaad d.m.v. een luchtstroom in de zaai-geul terecht, waarna het wordt aangedrukt en de geul gedicht.