



25 buizen verdelen het zaai­zaad over een breedte van 3 meter.



De cambridge­rol drukt het gras­zaad aan en belucht de bodem.



De egalisa­tie­balk maakt de grond vlak, waarna de wiede­g de grond los­maakt en het onkruid en ondiep wortelende gras­sen ver­wij­dert.



Met top­stan­gen kun je de hoogte van de cambridge­rol en van de zaai­ma­chine ver­stellen.

# Prima boerenwerktuig

## Doorzaaimachine van Evers

Gebruikers van de Evers Agro Grass Profi zijn te spreken over de eenvoud van de machine. En ze zijn ervan overtuigd dat de machine een bijdrage levert aan een betere kwaliteit van hun grasland.

Tekst: Wietse Smid – Foto's: Wietse Smid en leverancier

**G**oed voer wordt steeds belangrijker. Verschillende bedrijven spelen op deze ontwikkeling in en hebben machines ontwikkeld om de kwaliteit van het grasland te verbeteren. Een ervan is de doorzaaimachine van Evers Agro uit Almelo. De Evers Agro Grass Profi is meer dan alleen een doorzaaimachine. In dezelfde werkgang egaliseert, egt en belucht de machine de grasmat. Evers levert de machine in twee werkbreedtes. De GP-300 is een gedragen machine met een werkbreedte van 3 meter en de GP-620 is een getrokken variant met een werkbreedte van 6,20 meter. De laatste is bij uitstek geschikt voor loonwerkers. De machine van Evers Agro werkt als volgt:

een V-vormige balk die aan twee bladveren is bevestigd, egaliseert het perceel. Achter de egalisatiebalk hangen twee rijen met egtanden die ondiep wortelend onkruid en grassen verwijderen. Daarnaast maken ze de grond los. Vervolgens wordt het zaai­zaad via 25 slangen verdeeld over de volledige werkbreedte. Als laatste drukt de cambridge­rol het zaad en de grond aan. Tevens zorgt deze rol ervoor dat de grond wordt belucht. De machine van Evers Agro heeft dus geen kouters. Voor verscheidene gebruikers was dit de reden om voor de Evers-machine te kiezen. De verschillende taken die Evers in deze machine verenigt, kan de machine ook onafhankelijk van elkaar uitvoeren. Zo is

het mogelijk om de egalisatiebalk en de wiede­g los te koppelen van de cambridge­rol en het zaaigedeelte, waardoor de machine ook voor kleinere ingrepen gebruikt kan worden. Zo kun je de machine bijvoorbeeld ook inzetten in pas gezaaide mais. Je kunt dan, onder droge omstandigheden, met de wiede­g en de rol het laatste onkruid verwij-

### Feiten en cijfers GP-300

Werkbreedte	300 cm
Gewicht (zonder zaaimachine)	1.340 kg
Benodigd vermogen	66 kW (90 pk)
Prijs	7.400 euro



Sinds mei 2014 heeft Barjan Hooijer de Grass Profi tot zijn beschikking. In Ophemert melkt hij 100 koeien en houdt hij 80 stuks jongvee en 40 Piemontese koeien. De Grass Profi bewerkt 27 hectare grasland en wordt in de toekomst ook ingezet op 15 hectare uiterwaarden.



Gerrit de Groot uit Gouderak heeft de Evers-machine in februari 2012 ingebruikgenomen met het doel om de kwaliteit van zijn grasland te verbeteren. Hij houdt 120 melkkoeien en 100 stuks jongvee.



Berend Takens uit Pesse heeft inmiddels twee seizoenen ervaring opgedaan met de Evers-doorzaai-machine. De machine is van werktuigenvereniging Pesse en omstreken en wordt behalve door Takens ook door andere veehouders gebruikt.



**Gebruiksgemak** ★★★★★

“Het vermogen van 90 pk is nodig, ook al omdat de machine behoorlijk wat weegt. Ik heb mijn lichtste trekker er ook wel eens voor gehad, maar dan houd ik niet alle wielen aan de grond.”

**Werkkwaliteit** ★★★★★

“Ik had geen hoge verwachtingen van de machine. Het is geen wondermachine, maar het helpt zeker om het rendement van het grasland te verbeteren. De machine heeft het moeilijk onder vochtige omstandigheden.”

**Technische kwaliteit** ★★★★★

“De machine heeft nagenoeg geen onderhoud nodig, er zijn een stuk of vijf vetnippels. Misschien moet je in de toekomst eens een egtand vervangen.”

**Prijs-kwaliteitverhouding** ★★★★★

“Het is moeilijk om hierover te oordelen. Daarvoor heb ik de machine nog te weinig gebruikt.”

**Eindbeoordeling** ★★★★★

**Gebruiksgemak** ★★★★★

“Een wat zware trekker is gewenst, de doorzaaimachine is namelijk zwaar. De verschillende onderdelen zijn eenvoudig af te stellen door het verstellen van topstangen en pennen.”

**Werkkwaliteit** ★★★★★

“Mijn verwachtingen over de machine zijn meer dan uitgekomen. De kwaliteit van mijn grasland is niet alleen beter geworden, maar er zitten ook veel minder kale plekken in. Ook de kuiluitslagen zijn verbeterd.”

**Technische kwaliteit** ★★★★★

“Ik heb zelf kleine aanpassingen doorgevoerd. Dat zou ik bij een volgende versie graag vanuit de fabriek anders zien. De machine maak ik altijd winterklaar, gereinigd en ingevet. Mede hierdoor en door de kwaliteit heb ik nog geen enkel roestplekje kunnen ontdekken”

**Prijs-kwaliteitverhouding** ★★★★★

“Het is een dure machine, maar ik ben zeer tevreden. Het geïnvesteerde bedrag verdien ik zeker terug. Ik zou de machine aanbevelen.”

**Eindbeoordeling** ★★★★★

**Gebruiksgemak** ★★★★★

“Het zou mooi zijn als je de machine vanuit de cabine in en uit zou kunnen schakelen. Nu heb je wat zaadverlies als je de machine optilt.”

**Werkkwaliteit** ★★★★★

“Ik ben goed te spreken over de machine. Bij de eerste snede merk nog niet veel verschil. Maar in de loop van het jaar zie ik duidelijk resultaat, het grasbestand is opgewaardeerd.”

**Technische kwaliteit** ★★★★★

“Wij hebben voor deze machine gekozen, omdat-ie eenvoudig en degelijk is. Daarnaast kun je er behoorlijk agressief mee werken, je hoeft niet bang te zijn dat je de zode beschadigt.”

**Prijs-kwaliteitverhouding** ★★★★★

“Wij hebben de Grass Profi als vereniging gekocht. Voor mezelf zou ik met 25 hectare grasland zo'n machine niet aanschaffen, dan had ik de loonwerker ingeschakeld.”

**Eindbeoordeling** ★★★★★

**Rapport \***

<b>Gebruiksgemak</b>	★★★★★
<b>Werkkwaliteit</b>	★★★★★
<b>Technische kwaliteit</b>	★★★★★
<b>Prijs-kwaliteitsverhouding</b>	★★★★★

\*) gemiddelde

slecht ★★★★★ onvoldoende ★★★★★ matig ★★★★★  
voldoende ★★★★★ goed ★★★★★ zeer goed ★★★★★

deren en het maiszaad nog wat aandrukken. Daarnaast zien gebruikers nog mogelijkheden om een kopeg achter de egalisatiebalk en wiedeg te hangen. De dieptes van de verschillende onderdelen

zijn gemakkelijk in te stellen. De egalisatiebalk is met een eenvoudige draaihendel in hoogte te stellen en door het versteken van pennen kun je de wiedeg op vier verschillende standen voor- of achterover zetten.

Daarnaast kun je met behulp van topstangen de verhouding van de zaaimachine en aandrukrol ten opzichte van het eerste gedeelte van de machine nog aanpassen.

**Aanpassingen**

Gebruiker Gerrit de Groot heeft uit voorzorg een aantal aanpassingen doorgevoerd. Zo heeft hij de plastic kettingkast beschermd met een stalen plaat. Een ongeluk zit immers in een klein hoekje.

Ook hadden gebruikers graag gezien dat je de zaaimachine vanuit de trekker zou kunnen in- en uitschakelen. Nu gaat er zaad verloren, doordat de cambridgerol blijft doordraaien als de trekker de machine optilt.

Daarnaast heeft De Groot een plaat met schroefdraad bevestigd aan de zaaimachine voor de afgifte van het zaad. De zaadafgifte werd voorheen door een kunststof draaiknop ingesteld. “Maar nu kan ik preciezer en constanter de zaadafgifte regelen.

Voorheen viel die nogal een terug in de oude stand”. Andere gebruikers zouden ook graag zien hoeveel graszaad per hectare wordt verbruikt en hebben daarom een hectareteller op de machine geïnstalleerd.

**Droge omstandigheden**

De Evers Agro Grass Profi presteert heel goed onder drogere omstandigheden. Gebruikers melden dat de kwaliteit en de opbrengst van hun graslandpercelen toeneemt. Uiteraard wordt het eindresultaat ook bepaald door het weer. De machine presteert minder goed onder nattere omstandigheden. Dan loopt de cambridgerol vol en blijft het graszaad aan de rol plakken.

Mochten er slechte plekken op het perceel zitten of sporen dan halen gebruikers al snel de Grass Profi uit de schuur. Kwalitatief mindere plekken worden snel en gemakkelijk bijgewerkt. Voor deze kleinere klussen is het inschakelen van de loonwerker niet

meer rendabel. Met deze machine hebben gebruikers de mogelijkheid om hun percelen in optimale kwaliteit te houden en te bewerken wanneer hen dat het best uitkomt. En behalve voor het verzorgen van bestaand grasland kun je met de Grass Profi ook volvelds gras zaaien, bijvoorbeeld nadat de mais van het land is.

“Het is een eenvoudige, basic, boerenmachine, er is niet veel kennis vereist om met deze machine te werken. Daarnaast vraagt de machine amper onderhoud, je hebt er geen omkijken naar”, zegt melkveehouder Barjan Hooijer. Het onderhoud bestaat slechts uit het smeren van een aantal vetnippels. Zijn verhaal wordt bevestigd door andere gebruikers. Alleen de strikt noodzakelijke mechanismen om de machine in te stellen zijn gemonteerd, maar verder is het een no-nonsense-machine, zonder toeters en bellen. □

**Kortom**

De Evers Agro Grass Profi is een eenvoudige machine die de kwaliteit van het grasland verbetert. De machine is makkelijk in te stellen en vraagt weinig onderhoud.

**Plus**

- + simpele machine
- + duidelijk resultaat graslandverbetering
- + weinig onderhoud

**Min**

- machine presteert minder goed onder nattere omstandigheden
- zaaimachine is niet uit te schakelen



De metalen plaat beschermt de plastic kettingkast.



Het mechanisme dat het mogelijk maakt om de wiedeg voor- of achterover te kantelen.