

Pink Innovation



NIEUWSBRIEF SEPTEMBER 2014

Ontvangt u deze nieuwsbrief voor het eerst en wilt u deze vaker ontvangen?
Per post of per mail? Aanmelden kan via onze site of door een mail te sturen.

Geachte relatie,

De zomer schiet alweer aardig op. Wij zijn daarom druk bezig met de bouw van de nieuwe plantmachines. Ook is het de tijd om onderhoud en modificaties aan de plantmachines uit te voeren. Daarom willen wij alvast wat nieuwe ontwikkelingen aan de plantmachines met u doornemen. Ook kijken wij terug op het tulpenrooizeizoen. Verder komen de lelieplanter en tracks aan bod in deze nieuwsbrief.

Het is weer een bewogen voorjaar geweest voor Pink Innovation. Wij hebben het erg druk gehad met de kopmachines. Er zijn een heel aantal nieuwe en gebruikte kopmachines in bedrijf gesteld, waar onder ook twee stuks bij bedrijven in het Noordelijk Zandgebied die tulpen en lilies telen. Zo hopen wij ook deze regio langzaam roze te kleuren. De verkoop van de kopmachines was gedeeltelijk te danken aan een subsidie op een bepaalde uitvoering kopmachine. Deze subsidie geldt nog tot eind 2014. Voor vragen over deze subsidie kunt u contact met ons opnemen.

Eind mei hebben wij onze producten getoond op de open dag bij HeGro Agriservice in Stad aan 't Haringvliet. In dit bedrijf hebben wij een goede partner gevonden om regio Zuid-Nederland van service en verkoop te voorzien. Op deze open dag was onder andere ook onze nieuw ontwikkelde zelfrijdende rijenspuit te zien, voor bijvoorbeeld pioenen. In samenwerking met HeGro hebben wij afgelopen voorjaar een beregeningshaspel verkocht in Zeeuws Vlaanderen. Deze haspel is geleverd met het nieuwste type beregeningsboom. Dit voorjaar hebben wij ook weer een aantal pompbokken afgeleverd met de hydraulisch bedienbare aanzuigbuis, en het zelfaanzuigende systeem. Deze pompbokken bevallen zeer goed. Op dit moment zijn er ook twee Turbo Cipa beregeningshaspels onderweg naar Nieuw Zeeland.

Met vriendelijke groet,

Het Pink Innovation Team



Terugblik op rooiseizoen 2014

Het rooiseizoen zit er alweer een tijdje op. Dit jaar waren de weersomstandigheden de meeste tijd erg gunstig. No Limit heeft dit jaar hun machinepark wederom uitgebreid. Zij kochten dit jaar hun elfde Roze Rooier. Wij hebben dit jaar weer een aantal zaken doorontwikkeld aan de rooimachine. Een aantal hiervan worden hieronder toegelicht.

PLC module

De nieuwe rooimachines worden sinds een paar jaar uitgevoerd met een PLC module in plaats van een printplaat. Met deze module zijn de parameterinstellingen veel fijner te regelen, waardoor voor iedere klant zijn eigen voorkeursinstellingen mogelijk zijn. Hierdoor gaat het rooien beter. Het grote voordeel van de PLC besturing is dat de software makkelijker is aan te passen. Deze module kunnen wij ook op bestaande machines toepassen. De printplaat wordt dan vervangen door de module zodat uw rooier ook nauwkeuriger is af te stellen.

Bovenband update: energiezuinig

In de loop van jaren zijn er een aantal dingen veranderd aan de rooimachine. Dit heeft er voor gezorgd dat de oliebehoeften van de onderband en bovenband van elkaar verschillen. Wij kunnen dit met een aantal aanpassingen verbeteren waardoor de hydraulische werkdrukken omlaag gaan. Dit heeft meerdere voordelen:

- Minder brandstofverbruik
- Minder warmteontwikkeling
- Rustigere machine en minder geluid
- Minder slijtage
- Lagere kosten per hectare



Vlak land achterlaten

Op de rooimachine hebben we een verbetering doorgevoerd voor een gelijkmatigere grondverdeling. Dit wordt gedaan door extra grondschierven die de grond vlakker verdelen en schotjes die de grond tijdens het vallen de juiste richting op sturen. Naast deze aanpassingen hebben wij afgelopen rooiseizoen testen uitgevoerd met andere hydraulische componenten om de aansturing van de opvoer stabiel te maken. Samen met een aanpassing in de PLC software kan de opstart nog beter geregeld worden.

Oogstmeting tijdens het rooier

In voorgaande nieuwsbrieven zijn er verschillende toepassingen van onze Pink Counter beschreven. Afgelopen rooiseizoen is er weer een toepassing bijgekomen. Wij hebben het telsysteem namelijk op een rooier toegepast als oogstmeting. Tijdens het rooien worden continu de bollen op de bovenband geteld. Deze waardes worden gekoppeld aan GPS coördinaten. Daarmee worden de resultaten in kaart gebracht en zo is te zien op welke delen van het perceel de bollen het beste groeien en wat de verschillen zijn. Dit systeem is op één rooier gemonteerd en wij zullen er volgend jaar verder mee gaan testen.



Pink Planter

Onderhoud

Voor u het weet is het plantseizoen weer aangebroken. Het is belangrijk dat uw plantmachine goed wordt onderhouden. Controleer daarom alvast de staat van de volgende onderdelen:

- Mes van de boot en de bekleding van de boot (hardox of teflon)
- Teflon bekleding op anaardkap en zijborden
- Diverse lagers (excentriek-as, schudarmen, windrolletjes, netgeleidingsrolletjes, netconen)
- Diameter van grondschijsen
- Schuimrollen van het S-plantsysteem

Als u onderhoud aan uw plantmachine wilt laten uitvoeren, horen wij dat graag op tijd zodat wij het onderhoud in kunnen plannen. Ook zijn er een aantal mogelijkheden om uw planter te updaten. Hier onder een aantal mogelijkheden:

Automatische netremmen (*het nieuwe remmen*)

Het wordt al een aantal jaar op nieuwe plantmachines toegepast. Maar het is belangrijk om nogmaals het nut van de automatische netremmen te beschrijven. Dit systeem laat de hydraulische remkracht automatisch dalen naarmate de netrol kleiner wordt. Op deze manier blijft de spanning op het net constant wat zal bijdragen aan minder insnoering.

Inklapbaar regen- en/of zonnedak

Op de foto op deze pagina is het Pink Innovation regen- en/of zonnedak te zien. Als het zacht regent, wordt er vaak doorgeplant. Maar daar kan diegene achterop behoorlijk nat en koud van worden. Met dit dak is dat over. En bij felle zon zit de bediener uit het zonnetje. Voor transport is het dak gemakkelijk in te klappen en te borgen met twee vergrendelhaken.

The Pink Counter

Het gaat goed met the Pink Counter! Ons eigen telsysteem is al in meerdere nieuwsbrieven beschreven en op verschillende evenementen getoond. Er zijn erg positieve reacties uit de markt en er komen steeds meer toepassingen bij. Door de multi-inzetbare sensor wordt The Pink Counter financieel aantrekkelijk. Hieronder een aantal verschillende toepassingsmogelijkheden:

- Telsysteem op Pink Planter dubbelnet plantmachine
- Telsysteem op Pink Planter pijpenplanter zonder net
- Telsysteem op Pink Lelieplanter
- Aftellen van plantgoed op de leesband
- Automatische aansturing bollenaanvoer op opplantlijn
- Automatische aansturing van bollenaanvoer pellijs
- Automatische hoogteregeling kopmachine rondsel
- Oogstmeting tijdens het rooien

Aankomend plantseizoen zullen er een groot aantal plantmachines werken met The Pink Counter. Het telsysteem is op verschillende soorten en merken plantmachines te gebruiken. Heeft u ook interesse in een nauwkeurige bollenteller over de gehele bedbreedte, zonder dat er zicht op de trilgoot wordt ontnomen? Neem dan vrijblijvend contact met ons op.

De automatische hoogteregeling van het koprondsel hebben wij ook al twee maal op een werktuigdrager geïnstalleerd.

De oogstmeting is dit voorjaar door een idee van een klant ontstaan. Als u een toepassing heeft waarvan u denkt dat wij ons telsysteem kunnen inzetten, kunt u altijd contact met ons opnemen.



Frees in plantboot

Enkele jaren geleden vroeg een klant ons om, net zo als in zijn lelieplantmachine, een freesje onder in de plantboot te maken die niet stuk ging. Dit hebben wij toen in zijn bestaande Pink Planter gemaakt. De frees wordt om twee redenen toegepast. Ten eerste worden de grotere kluiten fijn gemaakt, zodat de bol niet in de lucht hangt als de netten strak over de kluiten liggen. Ten tweede wordt de grond iets losgehaald die door de boot soms iets is dichtgesmeerd. Hierdoor hebben de bollen een betere aansluiting in de grond waardoor uitval afneemt.

Omdat er in de plantboot zeer weinig ruimte is, hebben wij zelf een tandwielkastje en freesbak ontwikkeld die precies in de boot past. Hierdoor is met een paar kleine aanpassingen aan de boot de frees ook in bestaande plantboten te maken.

Planter voor lichte gronden en combinatieplanter

Voor aankomend plantseizoen gaan wij twee nieuwe modellen plantmachine op de markt brengen, namelijk de planter voor lichte gronden en de combinatieplanter.

De planter voor lichte gronden wordt een uitgekledede versie van The Pink Planter. De planter wordt ook korter en daardoor lichter. Uitgevoerd met een pijpset met egelbandjes zal deze planter voornamelijk bestemd zijn voor het planten van tulpen en andere bolsoorten op de zandgronden. Bijvoorbeeld in de Noordoost Polder en het Noordelijk Zandgebied.

De combinatieplanter heeft als basis een full options Pink Planter. Echter kan het S-plantsysteem worden uitgewisseld met een breed egelbandsysteem of een pijpset, zodat er ook zonder netten kan worden geplant. Verder zal deze plantmachine ook zijn uitgerust met een frees in de plantboot, die de ondergrond iets los haalt.

Voor beide planters geldt dat de bollen vanaf de trilgoot tot aan de grond worden vastgehouden door het egelbandsysteem. Hierdoor vallen de bollen niet van grote hoogte naar beneden en blijft de plantverdeling die in de trilgoot is verkregen, behouden tot in de grond.

Tracks



Tegenwoordig kunt u ook voor onderdelen van tracks bij ons terecht. Wij hebben diverse reserveonderdelen op voorraad, zoals:

- Loopwielen
- Keerwielen
- Assen
- Lagers
- Rubber tracks (35 cm breed)

De 35 cm brede tracks zijn ontstaan door geluiden uit de markt. Tracks van 30 cm vond men te smal voor de plantwerkzaamheden, en 40 cm te breed. 35 cm was nog niet te verkrijgen, daarom hebben wij er voor gekozen om die ook te leveren.

Ook kunnen we uw loop- en keerwielen voorzien van een nieuwe bekleding.

Wij doen ook inkoop en verkoop van gebruikte tracksets. Deze worden helemaal nagezien en onder uw trekker gemonteerd. Voor vragen en beschikbaarheid kunt u contact met ons opnemen.

Lelieplanter

Dit jaar hebben wij ook weer een lelieplanter verkocht. Na de eerste versie van vorig jaar hebben we nog wat punten weten te verfijnen. De klant was zeer te spreken over deze machine. Er zitten allerlei opties op de plantcombinatie:

- Spakenrol achter in dakband om lilies iets uit elkaar te trekken voor een betere dosering.
- Automatische dakband aansturing voor dosering in kleine porties.
- Pink Counter telsysteem met laserscanner die niet tegen zonlicht hoeft te worden afgeschermd.
- Waaier dakjesplaat in trilgoot voor mooie verdeling van de lilies, met aan de buitenkant iets dikker plantbeeld.
- Egelbandsysteem voor transport naar de grond, zonder dat de verdeling verstoord wordt.
- Frees in de boot om de plantbodem iets los te halen voor uitstekende aansluiting van de bol.
- Pink Tronic automatische diepteregeling en vlakstelling.
- Grondvrijzel tussen de grondschierven zodat de grond mooi egaal over de breedte van het bed wordt verdeeld.
- Aandrukrol achter aanaardkap.
- Inklapbaar regen- en/of zonnedak.

We zijn nog bezig met de doorontwikkeling van de Pink Lelie Planter. Het belangrijkste punt voor volgend jaar is de ontwikkeling van een trilsysteem voor het rollenbed en trilgoot. Van dit systeem kan niet alleen de trilsnelheid, maar ook de trilkracht (excentrisch gewicht) tijdens bedrijf worden versteld. De gewichten kunnen worden versteld door aan een simpele potmeterknop (0-100%) te draaien. Hierdoor is er een langzame lange slag mogelijk, en een snelle korte slag, en alles wat er tussen zit. Dit nieuwe trilsysteem zal op alle gewenste manieren (elektrisch, hydraulisch, etc.) kunnen worden aangedreven.



Pink Innovation b.v.
Spijkerboor 3
1678 JA Oostwoud
Mobiel: +31620038391

Telefoon: +31229-202794
Fax: +3184-8763256
Rabobank West-Friesland Oost
Rek. nr.: 35.07.90.485

BTW nr.: 81.19.33.866.B01
E-mail: info@pinkinnovation.nl
Website: www.pinkinnovation.nl
KvK. nr.: 37086269