



## NIEUWSBRIEF ZOMER 2013

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,

Voor u ligt de Pink Innovation nieuwsbrief. Door middel van deze brief willen wij u op de hoogte houden van de ontwikkelingen waar wij afgelopen periode mee bezig zijn geweest. Wij hebben weer verschillende speciale projecten uitgevoerd. Zo hebben wij in het voorjaar onze nieuw ontwikkelde lelieplanter ingezet. Hierover verderop meer.

Bij deze hebben wij een mededeling van huishoudelijke aard. Het gebeurt regelmatig dat er een plant- of een rooimachine voor onderhoud of reparatie bij ons komt, waar de netrollen nog in zitten. Dit maakt het erg lastig om de montagewerkzaamheden uit te voeren en de machine te testen. Daarom willen wij graag vragen om in het vervolg de rollen uit de machine te halen, voordat deze naar ons wordt gebracht. Bij voorbaat dank voor uw medewerking.

Het is een raar voorjaar geweest. Er waren korte droge perioden en perioden dat het te nat was om het land in te gaan. Door het lange en koude voorjaar begonnen de tulpen pas laat te bloeien. Het kopseizoen en ook het rooiseizoen waren daarom ruim later dan andere jaren. Het plantseizoen zal waarschijnlijk weer op de normale tijd starten, waardoor de periode tussen het rooien en het planten aanzienlijk korter is. Denk daarom tijdig na over onderhoud en ombouwwerkzaamheden aan uw plantmachine. Als wij de plantmachine vroeg krijgen, kunnen wij de machine weer op tijd klaar hebben.

Met vriendelijke groet,

Het Pink Innovation Team





# Pink Lelieplanter

In de vorige nieuwsbrief (januari 2013) werd aangekondigd dat wij met een grote ontwikkeling bezig waren met betrekking tot het lelies planten. Na een paar jaar bestaande lelieplantsystemen te hebben aangepast, hebben wij nu voldoende kennis van deze planttechniek opgedaan. Daarom hebben wij afgelopen winter de 1,80 Pink Lelieplanter gebouwd. Hierin worden de vertrouwde componenten van The Pink Planter (nettenplanter voor tulpen) gecombineerd met de nieuw ontwikkelde componenten, speciaal gericht op de lelieteelt. Diverse componenten zijn hetzelfde gebleven als bij de nettenplanter, zoals grondschijsen, plantboot met hardox (of teflon), hydraulisch verstelbare anaardkap met teflon, automatische diepteregeling, automatische vlakstelling en The Pink Counter telsysteem.

De onderdelen waar wij afgelopen jaren mee hebben getest op bestaande plantmachines hebben wij verwerkt in de nieuwe plantmachine. Er werd met verschillende uitvoeringen getest. Zo valt er voor de verdeling te kiezen tussen een trillende dakjesplaat of een schuddend rollenbed. Voor de verenkelde dosering van langwortelige lelies gaf het schuddende rollenbed het beste resultaat.

Ook zijn er twee mogelijkheden om de bollen naar de grond te transporteren. Er is eerst geplant op vijf regels door middel van zaai pijpen. Waarbij iedere zaai pijp afzonderlijk is uitgevoerd met het zogenaamde egelbandsysteem. De bollen worden geklemd tussen een vlakke transportband en een band die is voorzien van flexibele egeltjes. Deze bandjes draaien met dezelfde snelheid en drukken licht tegen elkaar met de bollen er tussen geklemd. De bollen worden direct na de trilgoot vast geklemd en worden vlak boven de grond los gelaten. Op deze manier wordt de plantverdeling niet verstoord, wat bij een vrije val wel gebeurt. De tweede helft van het plantseizoen is er geplant met een plantboot met één breed egelbandsysteem. Hierbij wordt alle grond in één keer naar beide zijanten



gewerkt. De bollen worden over de volle breedte door het egelbandsysteem naar de grond getransporteerd. Daarna wordt de grond weer op de bollen gebracht door middel van twee grondschijsen en twee grondvizzels. Door de grondvizzels is de kans kleiner dat de bollen verschuiven.

Het prototype van de Pink Lelieplanter is op dit moment onderweg naar Nieuw Zeeland. De machine zal worden ingezet om daar lelies te planten. Wij starten daarna met de productie van een nieuwe serie Pink Lelieplanters, zowel voor 1,50 als 1,80 lelieteelt.

Ook zijn er diverse mogelijkheden om uw bestaande lelieplanter aan te passen. Voor de mogelijkheden en informatie kunt u contact met ons opnemen.

# Kopmachines

Afgelopen jaar hebben wij weer diverse uitvoeringen kopmachines afgeleverd. Er is zelfs een koprontsel in de fronthead van een Doppstadt werktuigdrager afgeleverd. Tijdens het kopseizoen hebben wij een aantal defecte Honda motoren vervangen voor een gereviseerde motor. Hiervan hebben wij altijd een aantal op voorraad. Wat kopmachines betreft, valt er te kiezen uit een groot aantal opties en mogelijkheden. Daarom hieronder nog eens de verschillende mogelijkheden op een rijtje:

- 1,50 of 1,80 meter spoorbreedte
- Motor voor benzine of diesel (3 of 4 cilinder)
- Bola (Ø75 cm) of meterrondsel (Ø100 cm)
- 2 wiel aangedreven of 4 wiel aangedreven
- Padenkopset t.b.v. lelies of lange tulpen
- Automatisch gestuurd door GPS systeem
- Automatische hoogteregeling van koprontsel
- Vier extra grote wielen (zoals op de voorpagina is te zien)
- Spuitopbouw voor melkoplossing op rondsel en padenspuitjes achter achterwielen



Verder willen wij u er op wijzen dat twee types Pink Innovation kopmachines op de positieve lijst horende Milieulijst 2013 staan vermeld. Het betreft twee types met dieselmotor. Op deze positieve lijst staan zelfrijdende mobiele werktuigen die zijn voorzien van een emissie arme aandrijving. Deze machines komen in aanmerking voor 75% Vamil en 13,5% MIA. Hierdoor wordt de investering fiscaal aantrekkelijker. Voor meer informatie kunt u met ons contact opnemen of met uw boekhouder.

# Pompbokken en Turbo Cipa haspels



Dit jaar is de Pink Innovation pompbok verder doorontwikkeld. Als extra optie kan de pompbok vanaf nu worden voorzien van een zelfaanzuigend pompsysteem. Hierdoor is het niet meer nodig om met gieters en elektrische opvoerpomp op te starten. En doordat er geen voetklep meer in de zuigkorf zit, wordt er aanzienlijk minder brandstof gebruikt.

In combinatie met de al eerder beschreven hydraulisch bedienbare aanzuigbuis is deze pompbok een uiterst gebruiksvriendelijke pompbok geworden. Door de hydraulisch beweegbare aanzuigbuis wordt zwaar handwerk vermeden en wordt er in een rechte lijn aangezogen waardoor luchtzakken niet meer zullen ontstaan.

Deze pompbok is uitgevoerd met een kleine of een grote Landini pomp. De grote pomp wordt veelal toegepast bij haspels met een slangdiameter vanaf Ø110 mm. Verder is de pompbok uit te breiden met opties zoals een elektrisch trekkerbeveiligingssysteem en een automatische vrachtwagen trekbeek. Bovenstaande nieuwe opties zijn ook uit te voeren op al bestaande pompbokken.

Dit jaar zijn er weer een aantal nieuwe haspels ingezet tijdens het beregeningsseizoen. Hieronder nog eens de diverse opties die er mogelijk zijn voor de nieuwe Turbo Cipa haspels:

- Sitdown en op draaikrans
- Tot 150 mm slangdiameter en tot 600 meter lang
- Geheel gegalvaniseerd
- Motorpompset op haspel
- Kopeind sproeier, computer gestuurd
- Komet Twin Pro beregeningskanon
- Eenvoudige bediening met GSM controle
- Brede banden
- Aluminium boom tot 72 meter breed

Gebruikte Turbo Cipa beregeningshaspels tegen een betaalbare prijs zijn meestal uit voorraad leverbaar. Ook voor onderdelen van oudere Turbo Cipa beregeningshaspels bent u bij ons aan het juiste adres.

## Nieuw Zeeland

Ook in Nieuw Zeeland wordt er steeds meer geplant in dubbelnet 1,80. Afgelopen winter zijn er drie Pink Planters met bunkerroken naar Nieuw Zeeland gegaan. Samen met de Pink Planter die daar al was, planten de vier Pink Planters daar nu ongeveer 200 hectare in dubbelnet 1,80.

Voor het rooiseizoen van deze zomer hebben wij een Roze Rooier afgeleverd die helemaal op maat is gemaakt om in een zeecontainer te kunnen. Deze rooier zal na het Nederlands rooiseizoen in de container naar Nieuw Zeeland gaan om daar te rooien. De rooier zal ieder jaar op en neer pendelen om aan beide kanten van de wereld de bollen te rooien.

Op dit moment is ook een Pink Innovation kopmachine onderweg naar Nieuw Zeeland. Dit is de eerste roze koper die daar heen gaat. Ook de kopmachine is op maat gemaakt om in een container te verschepen.

Het kleurt steeds meer roze in Nieuw Zeeland. Komende winter zal Marcel weer daar heen gaan om alle machines na te lopen en het rooiseizoen te begeleiden.





# Rooiers

Op dit moment is het rooiseizoen in volle gang. Dit seizoen zijn er vier nieuwe Roze Rooiers van start gegaan. Vier verschillende uitvoeringen met de diverse mogelijke opties. Doordat het rooiseizoen erg laat begon, voorspelde No Limit BV dat het rooiseizoen korter zou zijn. Om toch de service naar hun klanten te kunnen waarborgen, investeerde No Limit op het laatste moment nog in een extra Roze Rooier. Dit was hun tiende Roze Rooier, allemaal met een spoorbreedte van 1,80 meter.

Een nieuwe ontwikkeling van dit jaar is de omschakeling van een printplaat besturing naar een PLC besturing. In de plantmachine wordt er al jaren een PLC module toegepast. Dit heeft dergelijk goede resultaten dat wij bij de rooimachine ook zijn overgestapt. Door de printplaat te vervangen door deze computer zijn de parameterinstellingen veel fijner te regelen, waardoor voor iedere klant zijn eigen voorkeursinstelling mogelijk is. Het grote voordeel van de PLC besturing is dat software makkelijker is aan te passen. Bij de ontwikkeling van dit nieuwe besturingssysteem was de uitwisselbaarheid met het oude systeem een belangrijke eis. Hierdoor is het mogelijk om oude besturingssystemen om te bouwen naar de PLC besturing. Dit hebben wij bij diverse rooimachines al uitgevoerd.

Tegenwoordig wordt iedere rooimachine standaard uitgerust met een dichte bovenband. Dit bevalt bij iedereen erg goed. En vooral bij natte oogstomstandigheden geeft deze band erg veel voordeel doordat hij beter schoon is te houden. Het is ook mogelijk om de dichte bovenband op bestaande rooiers te monteren. Ongeacht het bouwjaar of de uitvoering. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Meindert Botman.



# Planters

Bij deze willen wij ook alvast wat noviteiten voor de Pink Planter onder de aandacht brengen. Op 14 juni had SBG Middenmeer een open dag. Deze dag was ter ere van hun tienjarig bestaan. Op deze open dag was onder andere ook de Pink plantcombinatie van onderstaande foto te zien. Een nieuwe optie op de Pink Planter is het inklapbare regendak. Dit lichtgewicht aluminium dak is in ingeklapte stand niet breder dan de plantmachine. Deze optie is voor zowel 1,50 als 1,80 planters mogelijk.

Zoals in eerdere nieuwsbrieven vermeld, heeft Pink Innovation een eigen telsysteem ontwikkeld: The Pink Counter. Dit telsysteem is op meerdere plaatsen toe te passen, zoals de nettenplanter, de lelieplanter, de opplantlijn of als telmachine op een leesband. Maar ook is dit systeem toe te passen als automatische hoogteregeling op uw kopmachine. Voor informatie over alle mogelijkheden kunt u contact met ons opnemen.

Op dit moment zijn wij druk bezig met een nieuwe ontwikkeling in een geheel nieuwe markt. Wij gaan The Pink Planter namelijk inzetten voor het planten van bollen zonder netten. Bij deze uitvoering vervallen de onderdelen die ten behoeve van de nettenteelt zijn. De plantboot wordt vervangen voor een pijpsset. Op deze manier kan er ook op slempgevoelige percelen bollen worden geplant met een Pink Planter. De pijpsset wordt uitgerust met het egelbandsysteem. Samen met de andere Pink Innovation componenten vertrouwen wij er op dat dit een betrouwbare planter is waarmee het plantbeeld wordt verbeterd.



Pink Innovation b.v.  
Spijkerboor 3  
1678 JA Oostwoud  
Mobiel: 06-20038391

Telefoon: 0229-202794  
Fax: 084-8763256  
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