

# Pink Innovation

Voor ontwikkeling, fabricage en reparatie van speciaal agrarische en industriële machines. Tevens import, reparatie en service beregeningsmachines.

Oostwoud, december 2009

Geachte relatie,

Door middel van deze brief willen wij u op de hoogte houden van de ontwikkelingen bij Pink Innovation. Het plantseizoen zit er weer op en het duurt nog een tijdje voordat de kopluchter en beregening wordt gebruikt. Pink Innovation gaat in de tussentijd niet stil zitten.

## Terugblik op het rooi- en plantseizoen 2009

Het bollenrooiseizoen 2009 ligt alweer een aantal maanden in het verleden en is dit jaar weer heel goed verlopen. Mooi droog weer en daarbij weinig storingen aan de Roze Rooiers. We hebben ook dit jaar weer de kwaliteit van onze Roze Rooiers bewezen.



Het hoogtepunt voor Pink Innovation en No Limit BV was de demonstratiedag op 16 juli. Op deze zomerse dag werd er met maar liefst zes Roze Rooiers op een rij in verstek geroid op een perceel in Zandwerven. Alle zes de rooimachines zijn van No Limit BV en allen rechtdoorrooiers op 1,80 meter spoorbreedte. Het is uniek dat één klant met zo veel Roze Rooiers werkt waarvan er drie splinternieuw waren aangeschaft afgelopen zomer.

Door het lang aanhoudende mooie weer is ook het plantseizoen voor het grootste deel vlekkeloos verlopen. Mede hierdoor is Pink Innovation tevreden over het plantseizoen. Er zijn veel plantmachines omgebouwd naar bestaande en nieuw ontwikkelde systemen. Wij hebben tijdens het plantseizoen veel nieuwe ontwikkelingen uit kunnen werken. Voorbeelden hiervan zijn het automatisch planten en de diepteregeling met compensatie. Dit jaar zijn er veel nieuwe diepteregelingen met goed resultaat toegepast. Onze verwachtingen zijn dan ook dat we dit verder gaan ontwikkelen tijdens het lelies planten.



Blikvanger in de Flevopolder was natuurlijk de mooie roze combinatie van Fa. A. de Wit en zn. uit Bovenkarspel. Zij hebben met deze Pink Challenger hun bollen op 1,80 meter spoorbreedte geplant met een nieuw bunkerdak met voorlader en Pink Planter.

## Beregeningssytemen

We willen u kennis laten maken met een aantal producten van Pink Innovation ten behoeve van het beregenen. Tijdens de winter kunnen we de gewenste onderdelen bestellen en voor u op uw haspel monteren zodat alles tijdig gereed is. Verder kunnen we ook eventueel onderhoud aan uw haspel uitvoeren. Ook willen we melden dat we voor alle Turbo Cipa haspels de onderdelen kunnen leveren.

### - Kopeindsproeier

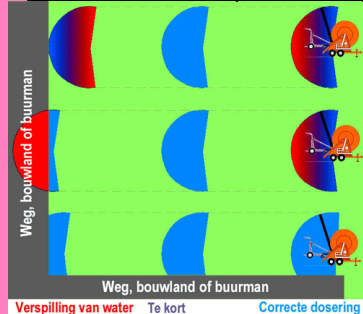
Afgelopen voorjaar heeft Pink Innovation een Turbo Cipa 110 haspel verkocht die voorzien is van een kopeind sproeier, waardoor de eerste tientallen meters om de haspel ook de juiste hoeveelheid water aan de bollen wordt gegeven. Een kopeindsproeier is ook op bestaande haspels te bouwen.

### - Turbo Cipa beregeningshaspel met 72 meter brede beregeningsboom

Ook is er afgelopen voorjaar een Turbo Cipa haspel verkocht met diesel pompset op de haspel en een 72 meter brede beregeningsboom die totaal binnenkomt. De eigenaar krijgt automatisch een sms-bericht wanneer de beregeningsbeurt klaar is. Dit behoort nu ook tot de mogelijkheden op beregeningsgebied.



### - Gun Corner set op Komet Sproeiers



Geen water meer op de straat of aangrenzende percelen bij start en einde beregening. De Gun Corner maakt het mogelijk om zeer nauwkeurig te beregenen. Er valt nauwelijks meer een druppel op aangrenzende percelen of op een aangrenzende weg. Met de Gun Corner is het mogelijk om de maximale werpwijdte van de sproeier te beperken, zodat eventueel ook aan het einde van het perceel in de hoeken gespreid kan worden. Tevens kan de maximale werpwijdte naar de zijkant ingesteld worden. Hierdoor is het mogelijk om zonder overlapping toch overall dezelfde hoeveelheid neerslag te verkrijgen.

### - Komet Vector Control Sproeier

Met de Komet Vector Control sproeier kan de sectorinstelling radiografisch ingesteld worden en de sproeirichting automatisch omgedraaid worden. Dat betekent dat de sproeier eerst van de straat af en na een instelbaar aantal meters 180 graden draait en de normale sproeirichting aanneemt. De op afstand bedienbare sectorinstelling kan tijdens het beregenen bijzonder handig zijn als de wind plotseling toeneemt en bespaart u een mogelijk nat pak en een wandeling naar de sproeier.

### - Pompbok

Vaak worden de nieuw verkochte haspels geleverd in combinatie met een pompbok. Voor diegene die hun pomp of pompbok willen vernieuwen is de parse pompbok misschien een goede optie. Deze pompbok is voorzien van een hydraulische arm ten behoeve van de aanzuigslang. Op deze manier wordt uw rug ontzien en hangt de aanzuigslang verticaal in de sloot, wat zorgt voor de minste weerstand in de slang. Verder is de pompbok voorzien van een automatisch sluitende vrachtwagen trekbeek, zodat het aanpikken van de haspel een fluitje van een cent is. Optioneel is de 12 volts opvoerpomp om de zuigslang te vullen, die overigens ook los wordt verkocht.





## Kopmachines

In het voorjaar worden ook weer de kopmachines gebruikt. We willen uw aandacht vestigen op het tijdig onderhouden van uw kopmachine. Daarom willen wij vrijblijvend met u praten over het onderhoud van uw kopmachine. Ook dit jaar verzorgt Pink Innovation graag het onderhoud aan uw kopmachine. Denk daarbij aan het vervangen van lagers of de bronzen bussen (schuif-snij rondsel), het mes slijpen, het laten reviseren van beschadigde onderdelen of het na laten kijken van de aandrijfmotor.

Naast het onderhoud zijn er ook ombouwopties mogelijk voor uw kopmachine. We willen u op de hoogte brengen van de volgende mogelijkheden:

### - Ombouw rondselbak Bola rondsel

Voor de oudere modellen van de Bola rondsels (Botman koper) geldt dat er mogelijk onvoldoende



uitstroomruimte is voor de bloemkoppen. Vooral bij 1,80 meter spoorbreedte of bij dubbele bloemen kan dit problemen veroorzaken. Pink Innovation kan daarom de rondselbak voor u aanpassen zodat er meer ruimte ontstaat om de bloemen in het rijpad te lossen. Dit is een eenvoudige ingreep die bij alle Bola rondsels uitgevoerd kan worden.

### - Bola rondsel

Pink Innovation maakt zowel voor 1,50 meter als 1,80 meter spoorbreedte Bola rondsels. Dit rondsel geeft een beter kopresultaat dan het oude schuif-snij systeem. Bij dit koprondsel met een diameter van 75 centimeter worden de tulpen niet dubbel geklapt. Vooral bij langstelige tulpen is dit rondsel een voordeel ten opzichte van het schuif-snij systeem. Dit rondsel is (met enkele aanpassingen) in elke Botman koper te bouwen.

### - Meterrondsel

Voor een nog beter kopresultaat kan Pink Innovation uw kopmachine uitvoeren met het grote meterrondsel. Door de grote rondseldiameter is dit rondsel ook te gebruiken voor het koppen van lelies.



### - Verbreiden naar 1,80 meter spoorbreedte

Wanneer u overstapt naar 1,80 meter teelt en uw kopmachine nog in perfecte staat is, is het verbreden naar 1,80 meter spoorbreedte misschien een goede optie. Het frame wordt verbreed zodat de wielen op de goede spoorbreedte staan. Daarnaast wordt de kopmachine voorzien van een nieuw rondsel (naar keuze Bola rondsel of meterrondsel). Afhankelijk van de uitvoering van uw kopmachine kan het nodig zijn om de aandrijfmotor, de wielmotoren en de wielen te vervangen voor een zwaardere of grotere uitvoering. Neem voor een passend advies gerust contact met ons op.

## Roomachines

Ondanks dat het nog een lange tijd duurt voordat het rooiseizoen begint willen we u alvast wijzen op het onderhoud van de roomachine. Denk hierbij bijvoorbeeld aan een revisie van de vijzel waarbij de vijzel weer helemaal wordt dichtgelast en rondom wordt voorzien van een slijtvaste laag. Onderhoud aan de roomachine kan verder bestaan uit bijvoorbeeld het vervangen van de lagers, filters of beschadigde / versleten delen zoals spijlenrollen en aftickers.

Verders willen we u kennis laten maken met twee ombouwopties op de roomachine.

### - Ombouwen naar Load Sensing

Bij Pink Innovation kunt u uw roomachine om laten bouwen naar de load sensing van de trekker. Met een kleine ingreep op de roomachine kan het complete systeem (de rijaandrijving, de diepteregeling, de vlakstelling en de overige cilinderfuncties) op de load sensing van de trekker worden aangesloten. Met behulp van een 'snuffelleiding' tussen de machine en de trekker gaat de trekker pas olie leveren aan de machine als deze dat vraagt. Hierdoor wordt er niet meer onnodig olie door het systeem rondgepompt. Op deze manier wordt er minder warmte in het oliesysteem gebracht zodat de kleppen en schuiven van het hydraulische systeem een langere levensduur hebben. En niet onbelangrijk, levert dit een besparing op het brandstofverbruik.

### - Wiel aandrijving

De afgelopen twee jaar is het mooi weer geweest tijdens het rooiseizoen. Maar herinnert u zich het rooiseizoen van drie jaar geleden nog? Toen waren de omstandigheden tijdens het rooien iets anders. De paden en spuitpaden zaten vol met water en de tulpen moesten er uit. Om langer door te kunnen rijden, zijn veel roomachines uitgevoerd met aangedreven wielen. Zodat er in veel omstandigheden langer door gerooid kan worden. Ook dit kan u bij Pink Innovation laten realiseren. De olievoorziening van de aandrijving voor aangedreven wielen kan van uw trekker gehaald worden. Als uw trekker hier niet geschikt voor is, kan dit opgelost worden door middel van een oliepomp op de machine. Erg eenvoudig dus. Door middel van een draaiknop veranderd u de druk waarmee de wielen meehelpen de machine en trekker vooruit te bewegen. De rij snelheid wordt volledig automatisch aangepast! Hier hoeft u dus geen verdere handelingen voor te verrichten. Elke Roze Rooier is te voorzien van wiel aandrijving.



## Occasions

Mocht u meer interesse hebben in een occasion, dan kan Pink Innovation u dat ook aanbieden. We kunnen de beschikking hebben over diverse 1,50 en 1,80 Roze Rooiers van verschillende bouwjaren. Verders hebben we een aantal occasions al klaar staan: een Pink Innovation 1,50 kopmachine, twee Pink Innovation bunkerdaken, een Vlaming bunkerdak en een 1,50 Koops plantmachine.

Neem voor de mogelijkheden of verdere informatie gerust eens contact op met Meindert Botman, 06-51427460.

Met vriendelijke groet,

Het Pink Innovation team.

*Pink Innovation*

Pink Innovation b.v.  
Spijkerboor 3  
1678 JA OOSTWOUD  
Mobiel: 00316-20038391

Telefoon: 0031229-202794  
Fax: 003184-8763256  
Rabobank Wester-Koggenland  
Rek. nr.: 35.07.90.485

BTW nr.: 19.12.72.115.B01  
E-mail: [info@pinkinnovation.nl](mailto:info@pinkinnovation.nl)  
Website: [www.pinkinnovation.nl](http://www.pinkinnovation.nl)  
KvK. nr.: 37086269