

# Pink Innovation

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

Oostwoud, 17 juni 2009

Geachte clientèle,

Door middel van deze brief willen wij uw aandacht vestigen op het tijdig onderhouden van uw machines. Het rooiseizoen staat voor de deur maar voor we het beseffen is ook het plantseizoen alweer in aantocht. Daarom willen wij vrijblijvend met u praten over het onderhoud van onder andere uw plantmachine. Ook dit jaar verzorgt Pink Innovation graag het onderhoud aan uw plantmachine. Denk hierbij aan olierversing, lagers vervangen, versleten slijtdelen vervangen, het hydraulische systeem nalopen, etc. Wij doen het onderhoud liever niet op het laatste moment. Loop daarom alvast een rondje om uw plantmachine en bepaal wat er dit jaar moet gebeuren. Op deze manier hebben wij de tijd om dit goed te doen en staat uw plantmachine op tijd voor u klaar.

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

## - Boot zonder schijven

Deze boot zonder hydraulische grondschijsen kan brandstofbesparing opleveren doordat er geen draaiende delen in de boot zitten en er minder PTO-vermogen nodig is. Door het model van de boot, loopt deze soepel door de grond. Bij deze boot is er meer ruimte om de grond naar achteren te verplaatsen dan bij het originele model boot. De boot werkt ook perfect onder 1,80 planters. Voor de bekleding van de boot zijn meerdere materialen mogelijk, zoals verschillende soorten kunststof of slijtvast staal.



## - Hydraulische netremmen

Insnoeren van het net is een groot probleem binnen de dubbelnet-teelt. Vooral wanneer er dikke bollen op 1,80 spoorbreedte worden geplant. Het net goed remmen kan het insnoerprobleem verminderen. Met de hydraulische netremmen wordt de netrol vanuit het midden geremd en is de remkracht hydraulisch te regelen. Op deze manier blijft het net beter op de juiste spanning.

## - S-systeem

Het S-systeem is de vervanger van de valgoot. Bij dit systeem is op de plaats van de valgoot een dubbele schuimrol gemonteerd. De bollen worden gelijk na de trilgoot al tussen het onder- en bovennet gevoegd, waarna de netten met de bollen ertussen in een S-vorm om de rollen naar de grond lopen. Over de gehele lengte worden de bollen tussen de netten geklemd. Op deze manier blijft de plantverdeling, die met de trilgoot verkregen is, behouden totdat de netten stil op de grond liggen.

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

Telefoon: 0229-202794  
Fax: 084-8763256  
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

# Pink Innovation

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

## - Gepatenteerd netgeleidingssysteem

Met het door Pink Innovation ontwikkelde netgeleidingssysteem wordt het insnoeren nog beter tegengegaan. De rol boven de trilgoot, waar het bovennet omheen loopt, is bekleed met een anti-slip materiaal. Tevens bevinden zich aan beide zijanten meenemers die het net op breedte houden. In combinatie met de hydraulische netremmen kan het insnoeren geheel verholpen worden, zodat alle aandacht bij de plantverdeling kan worden gehouden. Het netgeleidingssysteem kan niet toegepast worden wanneer de plantmachine uitgevoerd is met een valgoot, maar alleen wanneer er wordt geplant met een rollensysteem.



## - Rechte voorwielophanging met brede banden

De laatste jaren wordt de Pink Planter uitgevoerd met rechte voorwielophanging, zoals op de linker foto hieronder is te zien. Bij oudere types is dit niet het geval. Bij deze plantmachines wordt de diepte geregeld door het wiel te heffen of te laten zakken door middel van een soort hefboom, zoals op de rechter foto te zien is. Op deze manier wordt het wiel ook iets naar achter verplaatst wanneer de machine geheft wordt. Hierdoor wordt de ruimte om de grond naar achter te verplaatsen kleiner. Met de rechte voorwielophanging is dit probleem verholpen. Ook wordt de plantmachine voorzien van bredere voorwielen om insporing beter te voorkomen.



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

Telefoon: 0229-202794  
Fax: 084-8763256  
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

# Pink Innovation

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

## - Automatisch planten

Sinds 2007 is Pink Innovation op de markt met een volautomatische plantmachine. Deze besturingsset is ook op bestaande plantmachines te bouwen. De besturingsset zorgt er voor dat de opening van de bollenschuif, de snelheid van de bollenband en de snelheid van de trilgoot automatisch geregeld wordt aan de hand van de ingegeven bolmaat en plantdikte. Aan de hand van de rijnsnelheid en de gegevens van de bollenteller wordt deze drie grootheden constant gecorrigeerd om de juiste plantdikte te behouden.

## - GPS besturing

De volautomatische plantmachine in combinatie met GPS besturing maakt het planten heel eenvoudig. SBGuidance side-shift zorgt voor een zeer nauwkeurige besturing van de plantmachine, waardoor te smalle of te brede rijpaden verleden tijd zijn. Het vooraf instellen van kopakkers en (verbrede) spuitpaden voorkomt bovendien dat er tijdens het planten vergissingen worden gemaakt. Met de geïntegreerde teeltregistratie is het heel eenvoudig om nauwkeurig vast te leggen waar de verschillende partijen zijn geplant en wat de exacte oppervlaktes zijn. Pink Innovation is nu ook officiële dealer van SBG uit Middenmeer. Wij kunnen de volledige opbouw van de GPS besturing op uw plantmachine of trekker verzorgen.

## - 1,80 plantmachine

Wilt u overstappen naar 1,80 bollenteelt en verkeer uw 1,50 plantmachine nog in goede staat? Dan kan Pink Innovation uw plantmachine ombouwen naar een 1,80 plantmachine. Het frame wordt verbreed en er komt een nieuwe bollenbak, bollenband, trilgoot, boot, etc. op de plantmachine. Verder zal alles opnieuw gespoten worden en worden onderdelen vervangen waar dat nodig is. Wanneer de plantmachine klaar is, staat er een machine die er uitziet als nieuw.

## - Gereedmaken voor 5 km nettenrol

De 5 km nettenrol wordt steeds populairder. De nieuwe plantmachines van Pink Innovation zijn hier op voorbereid. Bij de oudere plantmachines past de grote rol soms niet in het nettenframe en past de netrem niet goed op een volle rol. Indien u met 5 km netrollen wilt gaan planten, maar deze niet in uw plantmachine passen, kan Pink Innovation uw plantmachine ombouwen zodat de rollen passen.

## - Diepteregeling met compensatie

Eén van de nieuwste ontwikkelingen van Pink Innovation is de diepteregeling met compensatie. Deze compensatie houdt in dat met een speciale sensor de insporing van de trekker en de structuur van de grond bepaald wordt, zodat overall even diep geplant wordt. Dit is een goede verbetering op de bestaande diepteregeling en kan op elke plantmachine worden toegepast. Afgelopen jaar zijn twee setjes met succes getest, één tijdens het tulpenplanten en één tijdens het lelieplanten.

# Pink Innovation

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

## - Tracks of rupstractor

Naast alle aanpassingen aan uw plantmachine kan Pink Innovation uw trekker ook voorzien van tracks. Wanneer u kiest om te gaan planten met tracks, raden wij u Westtracks aan. Vanwege jarenlange ervaring met deze systemen in de wereld van de bollen, heeft Westtrack een aantal innovaties doorgevoerd. Al vele jaren wordt het D systeem toegepast, met als voordelen: een snelle uitwisseling met wielen en een eenvoudig aan te passen spoorbreedte. Naast het D en C systeem is nu ook het F systeem leverbaar, waarbij de aanwezige krachten worden overgebracht op de as van de trekker. Het systeem heeft als basis dezelfde voordelen als de D en C systemen, zoals:

- De gewichten en krachten worden verdeeld op twee kanten van het wielframe. Hierdoor worden zware gewichten (trekker, plantmachine, bunkerdak en bollen) zonder deformatie overgebracht naar het hoofdframe en naar de trekker.
- De rollerassen zijn voorzien van naven met hoogwaardige 'heavy-duty seals' en zijn gevuld met olie, dit geeft een optimale smering en is controle mogelijk.
- De componenten zijn eenvoudig (de-)monteerbaar.
- De loopwielen zijn voorzien van een polyurethaan loopvlak. Dit geeft een betere hechting op het staal waardoor de levensduur verlengd wordt.
- Het hydraulische spansysteem geeft de track meer steun, zodat de track niet tussen de rollen opbolt. Hierdoor wordt de druk (gewicht) optimaal verdeeld over de gehele breedte en lengte van de track.
- Alle basiscomponenten zijn gelijk aan de reeds bestaande Westtrack systemen.



Mocht u meer interesses hebben in een rupstractor, dan kan Pink Innovation dat ook voor u verzorgen. De tracks of rupsen zijn uitstekend geschikt om te planten tijdens een natte herfst.

Heeft u een andere plantmachine dan een Pink Planter? Huiver niet en vraag naar de mogelijkheden om bovengenoemde opties op een plantmachine van een andere fabrikant te bouwen. Denk ook aan het winteronderhoud van onder andere uw haspel, kopmachine en rooimachine zodat dit op tijd gebeurt en de machine weer op tijd voor u klaar staat.

Naast bovenstaand onderhoud en ombouwopties kan Pink Innovation u de volgende occasions aanbieden:

- 1,50 Roze Rooier met wielaandrijving
- 1,50 Pink Planter
- 1,80 Koops plantmachine
- 1,80 Agrifirm plantmachine

Neem voor meer informatie en prijzen contact op met Meindert Botman, 06-51427460.

Met vriendelijke groet,

Het Pink Innovation team.

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

Telefoon: 0229-202794  
Fax: 084-8763256  
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