

Steenwijk, 5 april 2011

100% efficient met GreenFlowPlus van Agrifac

Agrifac is producent van landbouwsputten, bietenrooiers, aardappelrooiers en drainreinigers. Ook de volledig nieuwe zelfrijdende landbouwsput "Condor" is ontwikkeld volgens het "4e's for growers" concept. *Efficiënt, Economisch, Ergonomisch en Ecologisch*, daar staan deze vier E's voor. Door alle ontwikkelingen te toetsen aan deze 4e's loopt Agrifac altijd voorop met ontwikkelingen en innovaties.



GreenFlowPlus

Het nieuwste voorbeeld van innovatie is **GreenFlowPlus**, het nieuwe en unieke circulatiesysteem van Agrifac dat vanaf heden op alle Agrifac Condors van de nieuwste generatie gemonteerd wordt. De voordelen zijn enorm; met het **GreenFlowPlus** systeem zijn alle leidingen en slangen korter, kan de tank volledig worden leeggspoten, is er geen restvloeistof meer en kan er automatisch gereinigd worden. Hiermee blijft Agrifac de trendsetter op het gebied van snel, efficiënt en ecologisch spuiten en reinigen!

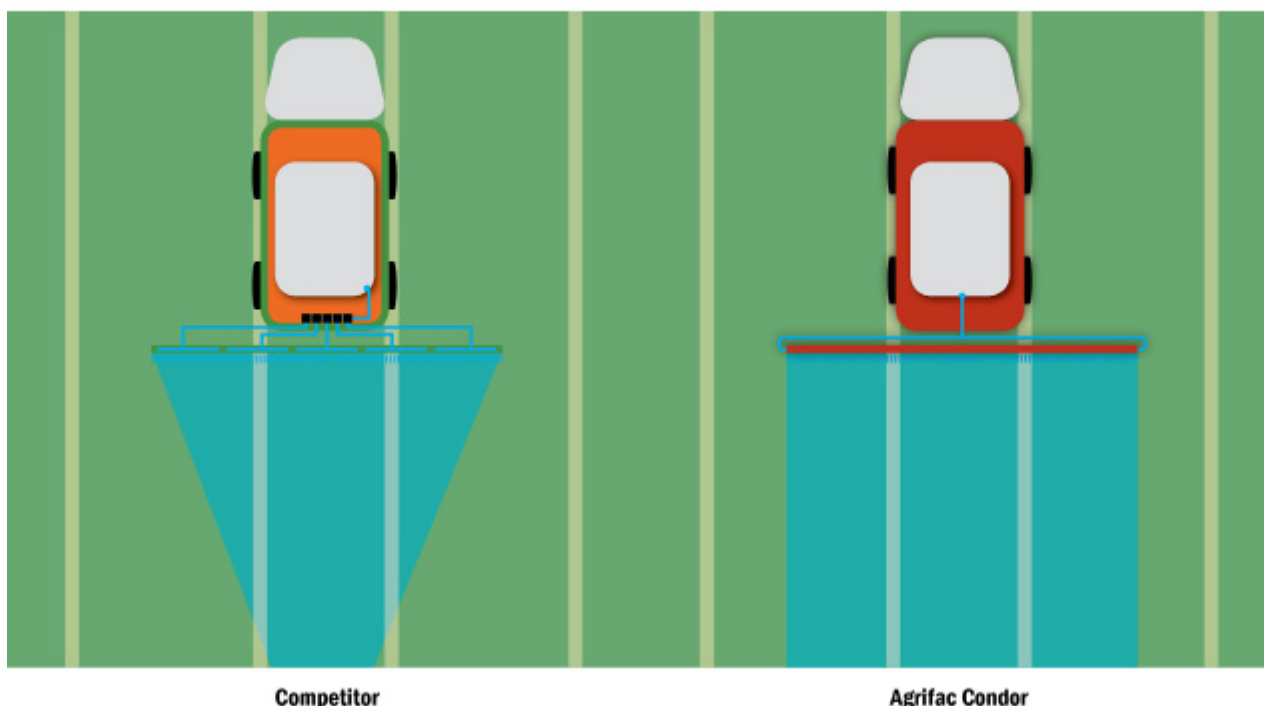
Samenvatting voordelen GreenFlowPlus

- | | |
|--|--|
| 1. Volledige circulatie tot aan de spuitdoppen voorkomt spuitdriehoeken en bezinking | 4. Constante hoge capaciteit zonder drukverlies bij snelle veranderingen in spuitbreedte |
| + Efficiënt en Ecologisch | + Economisch en Ergonomisch |
| 2. De tank kan volledig leeg worden gespoten voor efficiënt werken | 5. Verdunnen is overbodig, er kan direct verdrongen worden |
| + Efficiënt, Economisch en Ecologisch | + Efficiënt en Economisch |
| 3. Geen restvloeistof in het systeem door zeer intelligente en compacte bouwwijze | 6. Tijdwinst en winst voor het milieu door automatisch reinigen |
| + Efficiënt en Ergonomisch | + Efficiënt en Ergonomisch |

Volledige circulatie al decennia standaard

Agrifac loopt voorop op het gebied van efficiënte en ecologische spuittechniek. Zo introduceerde Agrifac al ruim 20 jaar geleden een volledig rondpompsysteem met circulatie tot aan de doppen. Spuitdriehoeken en bezinking van middelen in de spuitleiding behoorden bij Agrifac al lang tot het verleden, in tegenstelling tot veel concurrenten.

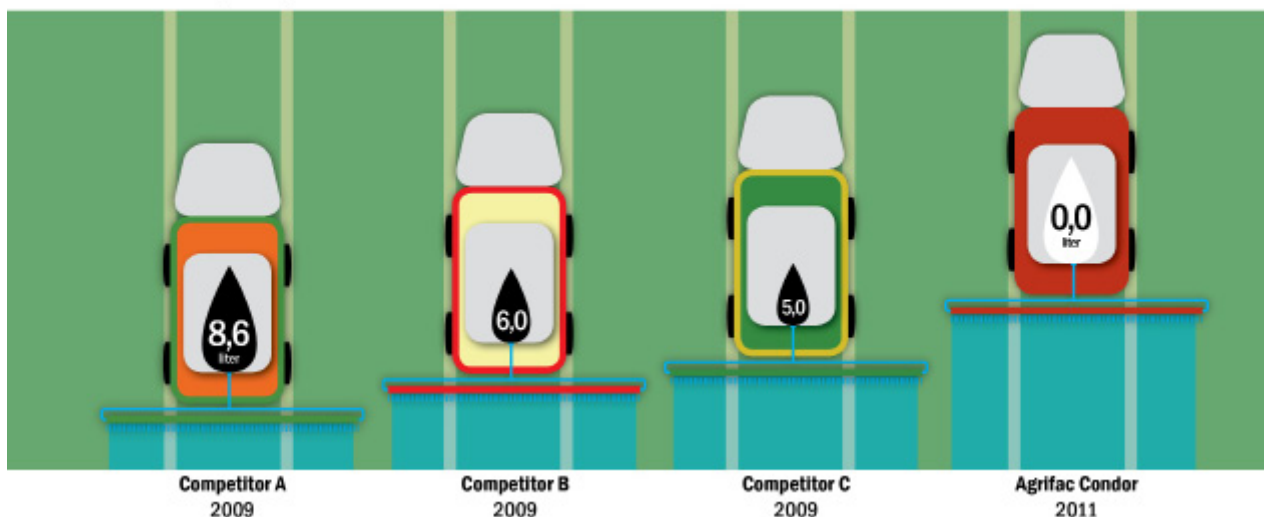
Geen spuitdriehoeken dankzij volledig rondpompsysteem



100 % efficiënt met een spuittank die u volledig leeg spuit

Een blijk van efficiënt werken is dat de Agrifac Condor de tank volledig leeg kan spuiten. Zo min mogelijk liters overhouden in de tank, is anno 2011 niet meer voldoende. Zo won een 15 jaar oude Agrifac ZA2400 de test in [Landbouwmechanisatie](#) met een ruime voorspong van 3 nieuwe spuiten. Met slechts 2,4 liter restvloeistof in de tank een straatlengte voorspong op de concurrentie met resthoeveelheden van 5,0 tot maar liefst 8,6 liter!

Resthoeveelheid bij veldspuiten

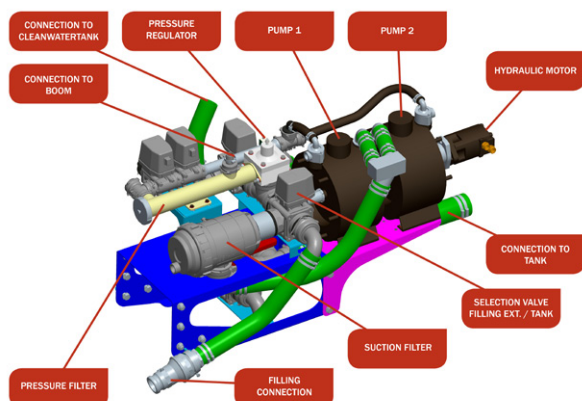


Met **GreenFlowPlus** op de nieuwste Condor komt Agrifac met de overtreffende trap: 0 liter resthoeveelheid!

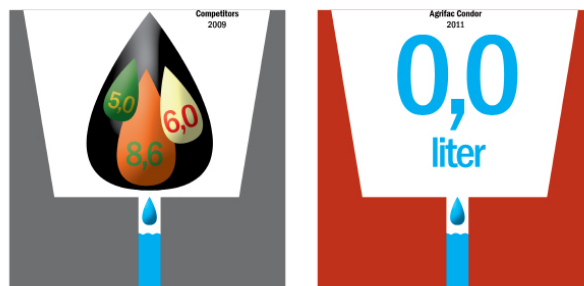
Geen restvloeistof met GreenFlowPlus

GreenFlowPlus kenmerkt zich als eerste door de mogelijkheid om de spuittank volledig leeg te spuiten. De uitstroomopening van de tank ligt hiertoe boven het fitwerk waardoor de zwaartekracht zijn werk doet: efficiënt en ergonomisch.

De volgende winst wordt behaald door het aantal liters restvloeistof in het **GreenFlowPlus** fitwerk te minimaliseren. Hiertoe worden de pompen, filters en alle kranen zo compact mogelijk bijeen geplaatst; centraal en uitstekend bereikbaar achterop de spuit.



Resthoeveelheid bij veldspuiten



De volledig nieuw en luchtdruk geregelde drukregelaar is in staat om ultrasnel te reageren op snel wisselende spuitbreedtes zoals dat gebeurt bij automatische GPS sectie-aansturing. Daarnaast bevat de nieuwe drukregelaar geen slijtdelen meer voor probleemloos spuiten.

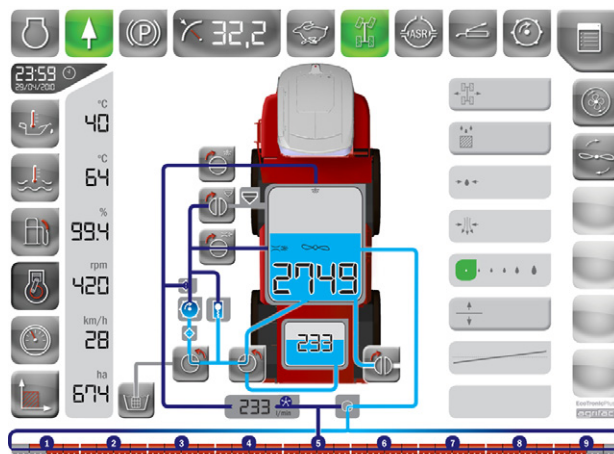
Het nieuwe ontwerp van een hoge capaciteit zelfreinigend persfilter voorkomt drukval en drukverlies en reinigt zeer goed. De standaard 25 mm spuitleidingen waarborgen een constante druk en hoge capaciteit als gevolg van de lage stromingsweerstand.

Verdunnen overbodig, verdringen is de nieuwe maatstaf

Bij het reinigen van de spuit gaat de regel “minder is meer” op. Als gevolg van het ontbreken van restvloeistof in de tank, is verdunnen met **GreenFlowPlus** niet meer nodig. U hoeft alleen nog maar te verdringen. **GreenFlowPlus** is volledig elektrisch vanuit de cabine te bedienen waarbij de **EcoTronicPlus** terminal de vloeistofstroom exact weergeeft. Het resultaat: 0,0 liter restvloeistof!

Tijds winst en winst voor het milieu door automatisch reinigen

Automatisch reinigen levert vooral op ergonomisch en ecologisch vlak winst op. De tijds winst wordt vooral bereikt doordat de ineffectieve tijd tot een minimum wordt beperkt en doordat er niets fout kan gaan tijdens het reinigen. Het milieu wordt maximaal ontzien doordat er geen ongewenste lekkage en (punt)emissie optreedt.



Agrifac stelt zich ten doel de meest economische, efficiënte, ergonomische en ecologische machines te produceren voor vooraanstaande bedrijven die zich bezighouden met de diverse teelten van landbouwgewassen. Met de nieuw ontwikkelde machines en technologie denkt Agrifac op bescheiden schaal bij te kunnen dragen aan de efficiëntere, economischere, ecologische en ergonomische productie van voedsel in de wereld. Dit komt onder meer tot uiting in de nieuwe Agrifac bedrijfsfilm die op onze website is te zien: www.agrifac.nl.



Over Agrifac Machinery B.V.

Agrifac stelt zich tot doel om kwalitatief de nummer 1 leverancier te worden van spuiten, bietenrooiers en aardappelrooiers. Hiertoe worden alle Agrifac machines ontworpen volgens het "4E for growers" concept: Efficiency, Economy, Ergonomy en Ecology. Dit resulteert in machines die goed zijn voor de chauffeur, de ondernemer, de leverancier én goed voor het milieu. De machines zijn waardevast, efficiënt en natuurlijk technisch toonaangevend met als resultaat de laagste kosten per hectare.

"For growers" refereert naar vooraanstaande en groeiende ondernemingen. Wij verstaan hieronder de klanten van Agrifac, maar ook Agrifac als onderneming. "For growers" staat ook voor onze wortels: het op zo economisch mogelijke manier verzorgen van gewassen met meer winst als resultaat.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

Peter Millenaar

Algemeen Directeur
+31 653943657

Maarten Visscher

Sales Manager Nederland
+31 612740675

René Koerhuis

Product Manager
+31 620621752

Agrifac Machinery BV

Eesveenseweg 15
8332 JA Steenwijk

T: +31 (0) 521 - 527210

F: +31 (0) 521 - 517328

E: info@agrifac.com

W: www.agrifac.com