

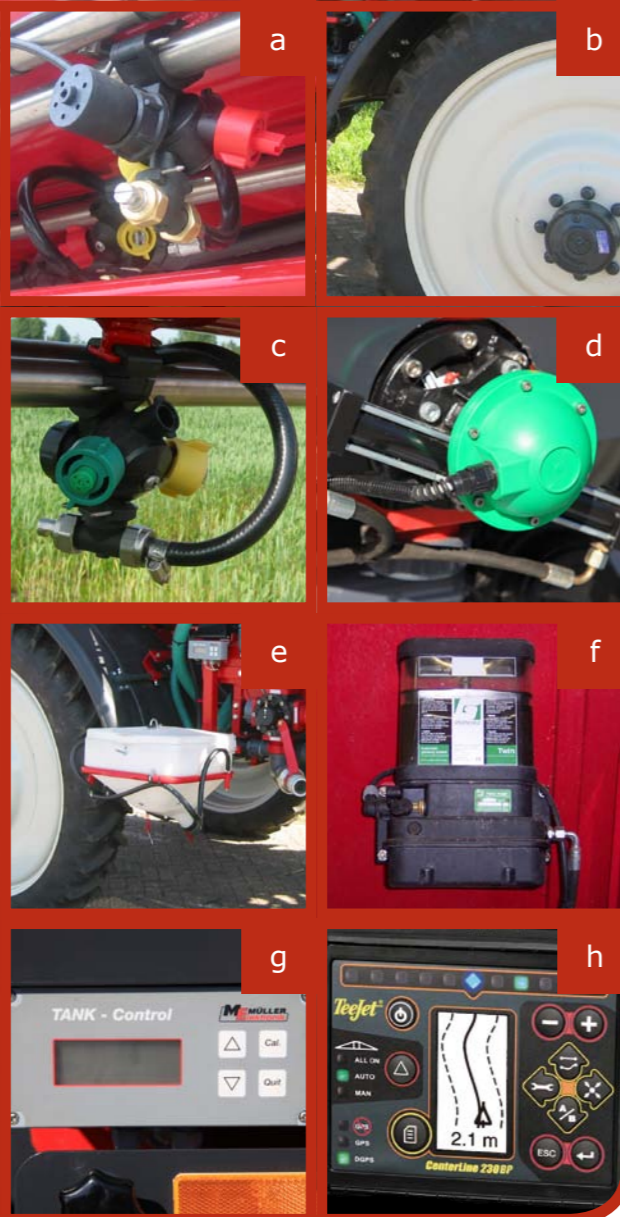
Technische specificaties CONDOR

Tankinhoud	3400 of 4000 liter	Machinelengte	845 tot 937 cm*
Inhoud schoonwatertank	450 liter	Standaard bandenmaat	300/95x52"
Capaciteit spuitpomp	2 x 280 l/min (merk Comet)	Wielaandrijving	Hydrostatisch (merk Linde)
Spuitboombreedte	24 - 48 meter	Draaicirkel	650 cm
Sectieverdeling	Maximaal 15 secties	Wielbasis	310 cm
Leidingsysteem	EcoFlowPlus®	Motorvermogen	147 Kw (merk Deutz)
Maximum rijnsnelheid	50 km/h	Rijnsnelheid	0 - 50 Km/h
Machinehoogte	370 cm	Spoorbreedte (traploos)	150 tot 225 cm
Machinebreedte	275 tot 300 cm*	Wielophanging	StabiloPlus® met luchtvering

* afhankelijk van de spuitboombreedte

Opties CONDOR

- Schuimmarkeur
- Luchtschakeling van de spuitdoppen (a)
- Verschillende bandenmaten (b)
- **HighTechAirPlus®** (c)
- Links en rechts onafhankelijke bediening van de topdelen
- Hydraulisch bediende 5-wegkraan (d)
- Vul-spoelbak met fustenreiniger (e)
- Automatisch smeersysteem (voor onderstel) (f)
- TankControl elektronische niveau indicatie (g)
- Elektrisch bedienbare kantdoppen
- Behandeling voor vloeibare meststoftoediening
- GPS sectieaansturing en kopakkermanagement (h)



for growers

Vanaf het zaaien tot aan de oogst ondersteunen onze spuitmachines de groei van gewassen. Door ze te beschermen, te voeden en ziekten te bestrijden. Daarna zorgen onze rooiers voor een snelle en probleemloze oogst. De combinatie van doordachte techniek, een fraai en stoer design, zeer lage onderhoudskosten, een hoge inruilwaarde en een adequaat serviceapparaat maakt van elke Agrifac machine een toonbeeld van innovatie en efficiency. En dat betekent in alle opzichten groei! De groei waar ondernemers, dealers, loonwerkers én akkerbouwers graag voor kiezen.

agrifac service

Om een optimaal rendement uit uw machine te halen, hebben we bij Agrifac een professioneel team klaar staan om u waar nodig te ondersteunen. Voor de monteurs van onze dealers verzorgen we regelmatig technische trainingen in de Agrifac Academy zodat ze snel en adequaat service kunnen verlenen. En waar nodig krijgen ze in het seizoen ondersteuning van onze specialisten. Een werkwijze die uitstekend past bij onze totale visie op landbouwefficiëntie. Alle producten worden, voordat ze onze fabriek verlaten, uitgebreid getest door gediplomeerd personeel.



agrifac parts

In het grote onderdelenmagazijn heeft Agrifac ruim 15.000 onderdelen op voorraad om u snel en adequaat van onderdelen te voorzien. Op deze wijze heeft u bij eventuele storingen in het seizoen minimale stilstand van uw machine. Dealers wordt geadviseerd welke onderdelen ze op voorraad moeten nemen om u in het seizoen snel te kunnen helpen. Ervaren personeel kan vakkundig antwoord geven op vragen met betrekking tot beschikbaarheid en levering van onderdelen. Duidelijke onderdelenboeken worden geleverd bij de machines en wijzen u de weg als u onderdelen nodig heeft.



Agrifac Machinery B.V.

Eesveenseweg 15, 8332 JA Steenwijk,
Postbus 78, 8330 AB Steenwijk, Holland
T +(31) 0521 527210, E info@agrifac.com,
W www.agrifac.com

agrifac

CONDOR ZELFRIJDENDE SPUIT



for growers

CONDOR

De Condor is Agrifac's topmodel voor alle bewerkingen tussen zaaien en oogsten. De machine is uitgerust met een werkbreedte tot 48 meter, een tankcapaciteit tot 4.000 liter, automatische spoorbreedteverstelling (traploos) tussen 150 – 225 cm, een bodemvrijheid van 110 cm en vierwiel-aandrijving en besturing.

Met **EcoTronicPlus**®, **StabiloPlus**®, **EcoFlowPlus**® en **HighTechAirPlus**®, is de Condor zeker de meest Efficiënte, Economische, Ergonomische en Ecologische zelfrijdende spuit voor gewasbeschermingsmiddelen en meststoffen.

4E's for growers

Alle Agrifac machines, inclusief de Condor, worden ontworpen volgens het "4E for growers" concept.

"4E" staat voor **E**fficiënt – **E**conomisch – **E**rgonomisch en **E**co. Wij ontwerpen onze machines rekening houdend met de 4E's wat resulteert in machines die goed zijn voor de chauffeur, goed zijn voor de ondernemer, goed voor de leverancier én goed voor het milieu.

"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.



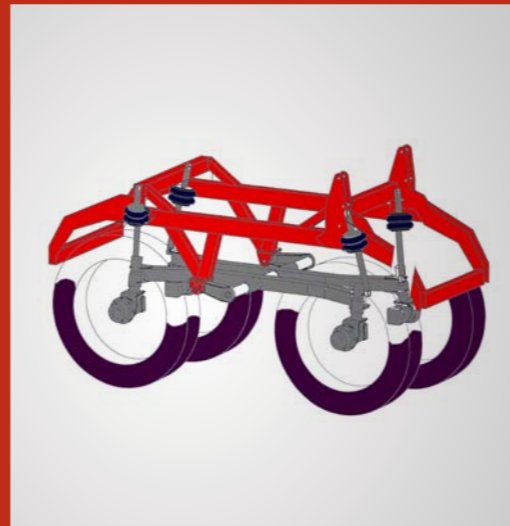
4e
for growers

efficiency
economy
ergonomy
eco

StabiloPlus[©]

Het unieke door Agrifac gepatenteerde **StabiloPlus**® tandemonderstel met luchtvering zorgt voor:

- + Constante gewichtsverdeling over de wielen -> minder insporing en zwiep.
- + Minder zwiep in de bomen -> gelijkmatige verdeling van gewasbeschermingsmiddelen en meststoffen.
- + Minder beweging in de tank -> gelijke gewichtsverdeling over de wielen en minder zwiep in de bomen.
- + Minder beweging van de machine -> beter rijcomfort, minder onderhoud.
- + Traploze spoorbreedte verstelling tussen 150 – 225 cm. Elektronisch uitleesbaar vanuit de cabine.



20% MINDER ONDERHOUD – MINDER BRANDSTOFVERBRUIK – MEER OPBRENGST – MEER CAPACITEIT

EcoTronicPlus[©]

Het unieke door Agrifac ontworpen **EcoTronicPlus**® is een slimme combinatie van GPS, motormanagement en spuitcomputer.

- + De Agrifac motormanagementcomputer en traction unit monitor -> geeft een duidelijk overzicht van alle cruciale spuit- en rijfuncties van de Condor.
- + Het Agrifac machinemanagement -> optimaal motortoerental resulterend in brandstofbesparing.
- + De Agrifac spuitcomputer -> constante afgifte in l/ha, controleert het spuiten en automatische gegevensopslag.
- + Het Agrifac GPS-systeem -> besturing, sectionele bespuiting, plaatsafhankelijke dosering en automatisch starten/stoppen op de kopakkers en perceelsgrenzen.
- + Controlepaneel en -monitor zijn makkelijk toegankelijk, goed leesbaar en bedienbaar onder werkomstandigheden -> beter comfort en controle voor de chauffeur, minder fouten.

15% MINDER BRANDSTOFVERBRUIK – MEER OPBRENGST – MEER CAPACITEIT – MEER BESPARING

HighTechAirPlus[©]

Het unieke door Agrifac ontworpen **HighTechAirPlus**® systeem is een combinatie van lucht en traditioneel spuiten. In de spuitdop wordt lucht met vloeistof gemengd tot een perfecte combinatie afhankelijk van de omstandigheden. De druppelgrootte kan variëren afhankelijk van wind, gewas of andere omstandigheden. Dit resulteert in:

- + In veel gevallen minder middelen nodig.
- + Tot 50% minder water nodig.
- + Meer spuitbare uren.
- + Minder drift.
- + Mogelijkheid: druppelgrootte aan te passen.
- + Diepere doordringing in het gewas.
- + Grote variatie spuitmogelijkheden met 1 spuitdop.
- + Langere levensduur van de spuitdoppen -> minder onderhoud.

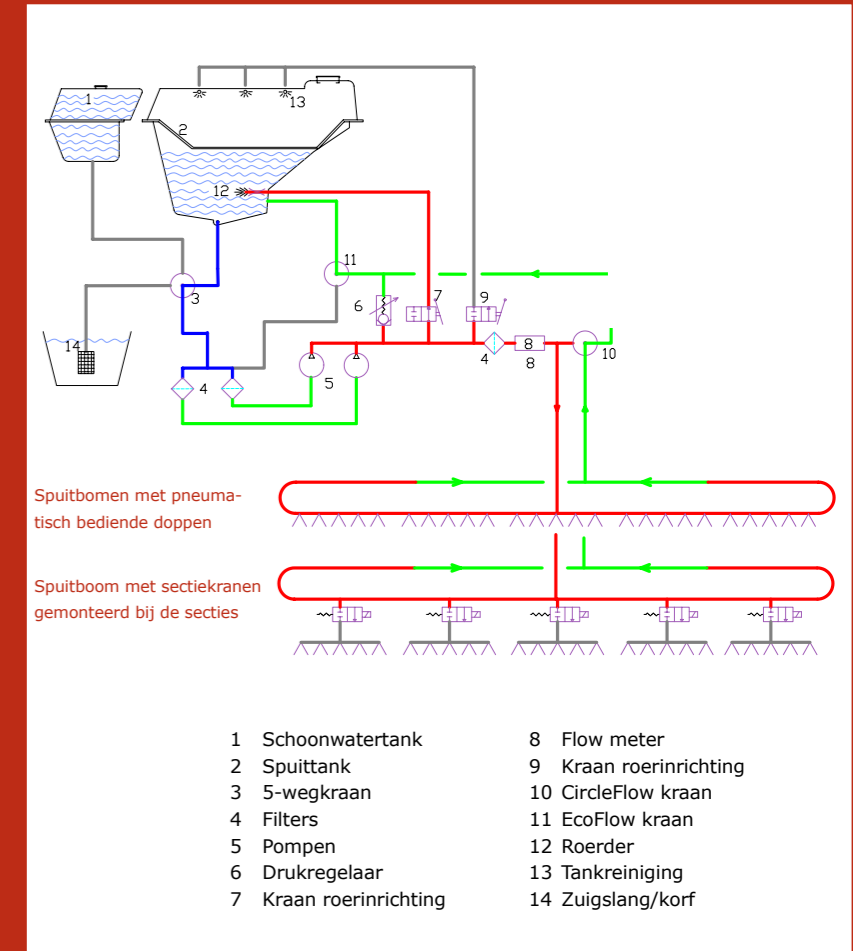


30% MINDER BRANDSTOFVERBRUIK – MEER OPBRENGST – MEER CAPACITEIT

EcoFlowPlus[©]

Het unieke door Agrifac ontworpen **EcoFlowPlus**® zorgt voor constante circulatie en gelijkmatige druk en dus voor gelijkmatige verdeling van de middelen. Daarnaast bevat het **EcoFlowPlus**® systeem een doordachte bouw van leidingen, kranen en kleppen waardoor er minimale hoeveelheden spuitvloeistof in het systeem zelf zitten. Dit resulteert in een efficiënt spuitsysteem dat snel en goed te reinigen is, easy cleaning.

- + Constante circulatie van de vloeistof in de leidingen tot aan de spuitdoppen -> geen residu in het leidingwerk.
- + Directe start vanwege volledige vulling van de leidingen voor het starten met spuiten -> starten met rechte lijn op de kopakker.
- + Reiniging van de leidingen zonder te spuiten.
- + Constante druk op alle spuitdoppen door aanvoer vanaf vier zijden -> betere gelijkmatige verdeling van gewasbeschermingsmiddelen en meststoffen.
- + EcoFlow kraan & ontwerp van de tank -> < 2 liter rest middel in de tank.
- + Smart washing system -> easy cleaning.



10% MINDER GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN EN MESTSTOFFEN – MINDER ONDERHOUD – MEER OPBRENGST – MEER CAPACITEIT

BalancePlus[©]



Het unieke door Agrifac ontwikkelde afrolstabiliseringssysteem zorgt ervoor dat de boom stabiel blijft zweven met een constante afstand tot het gewas, ongeacht de bewegingen die het voertuig maakt.

- + Minder zwiep in de bomen -> gelijkmatige verdeling van gewasbeschermingsmiddelen en meststoffen.
- + Minder belasting op de bomen en daardoor een langere levensduur en minder onderhoud.

20% MINDER ONDERHOUD – MINDER BRANDSTOFGEbruik – MEER OPBRENGST

Spuitbomen voor CONDOR

Spuitboom	Spuitbreedte	Midden	Werkbreedte (m)	14	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48
D+ boom 27 m	(27/21)	x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x
D+ boom 30 m	(30/21)	x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x
G boom 33 m	(33/27/21)	x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x
G boom 36 m	(36/30/24)	x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x
J boom 39 m	(39/33/21)	x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x
J boom 42 m	(42/33/21)	x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x
J boom 45 m	(45/33/21)	x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x
J boom 48 m	(48/36/24)	x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x

Witte deel vouwt verticaal in, andere delen horizontaal.