

## Technische specificaties FALCON

Tankinhoud	2800 of 3900 l	Besturing	Optioneel
Inhoud schoonwatertank	300 l	Machinelengte	574 cm*
Capaciteit spuitpomp	2 x 235 l/min (merk Comet)	Standaard bandenmaat	270/95x48"
Spuitboombreedte	27 - 33 m	Beremming	Hydraulisch
Balanceersysteem	<b>BalancePlus</b> ®	Trekboom	In hoogte verstelbaar
Sectieverdeling	7 (27,30 m), 9 (33 m)	Spoorbreedte	150 cm (andere mogelijk)
Leidingsysteem	<b>EcoFlowPlus</b> ®	Spuitcomputer	TeeJet 860
Machinehoogte	303 cm	Spuitdophouders	Voor 4 spuitdoppen
Machinebreedte	280 cm*	Kantdoppen	Standaard handbediend

\* afhankelijk van de spuitboombreedte

## Opties FALCON

- Schuimmarkeur (a)
- Verschillende bandenmaten (b)
- Spatborden (b)
- Fuseebesturing met stuurautomaat (c)
- Mixtank Fustreiniger (d)
- TankControl elektronische niveau-indicatie (e)
- Elektrisch bediende kantspuitdoppen (f)
- Wielassen tot spoorbreedte van 225 cm
- Behandeling voor vloeibare meststoftoediening



## 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.

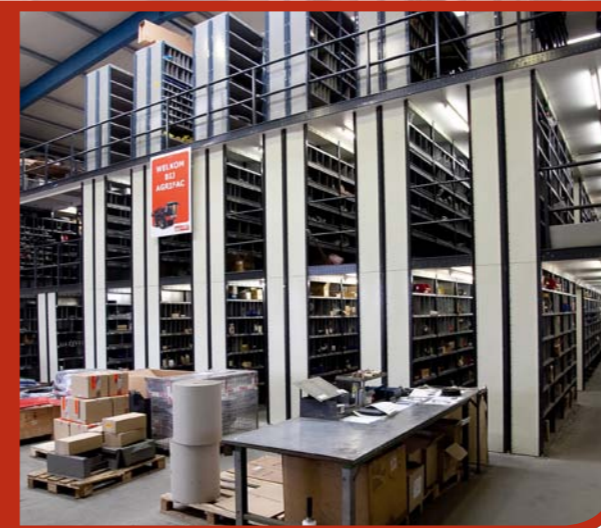
## agrifac service

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

## FALCON GETROKKEN SPUITEN



for growers

## FALCON

De Falcon is de Agrifac getrokken spuit voor alle bewerkingen tussen zaaien en oogsten. De machine is uitgerust met een werkbreedte tot 33 meter en een tankcapaciteit van 2800 of 3900 liter. Daarnaast zijn de spuitbomen gemonteerd aan een hef-mast voor maximale druk op de achteras om slijp te voorkomen.

Daarbij is de Falcon spuit standaard uitgevoerd met een **EcotronicPlus**® spuitcomputer, **BalancePlus**® balanssysteem en het **EcoFlowPlus**® circulatie systeem. Met de "4E for growers" werkt u met een spuit die borg staat voor Efficiëntie, Economie, Ergonomie en Ecologie op uw bedrijf.

## 4E's for growers

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

"4E" staat voor **Efficiënt** – **Economisch** – **Ergonomisch** en **Eco**. Wij ontwerpen onze machines rekening houdend met de 4E's wat resulteert in machines die goed zijn voor de chauffeur, goed 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.



## Frame en hefmast

De Falcon spuiten zijn standaard uitgevoerd met een in hoogte instelbare trekboom en instelbare spoorbreedte. De spuitboom is gemonteerd aan een hefmast geveerd met een accumulator. Door gebruik te maken van een hefmast blijft het gewicht van spuitboom zo dicht mogelijk bij de achteras. Kenmerken van de Agrifac Falcon zijn:

- + Maximale oplegdrank tijdens het spuiten bij volle en lege tank tegen wielslijp van de trekker. Dit wordt bewerkstelligd door de vorm van de tank en de spuitbomen die dicht bij de achteras gemonteerd zijn.
- + De trekboom kan in hoogte ingesteld worden zodat de spuit altijd vlak staat, ook bij gebruik van verschillende bandenmaten.
- + De optioneel leverbare fuseebesturing maakt de spuit stabiel in de bochten en voorkomt kantelen.
- + Door de constructie van de hefmast kan gespoten worden op een hoogte tussen 50 en 200 cm.



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

## EcoTronicPlus®

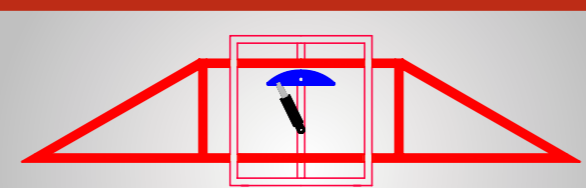
Het Agrifac **EcotronicPlus**® systeem bestaat standaard uit de spuitcomputer en het bedieningspaneel voor hydraulische- en spuitfuncties. Daarnaast kunnen de secties door GPS aangestuurd worden.

- + Belangrijkste functies van de spuitcomputer zijn constante afgifte in l/ha, controleert het spuiten, eenvoudig instellen van onder- en over dosering en automatische gegevensopslag.
- + De optie, Agrifac GPS-systeem -> besturing, sectionele bespuiting, plaatsafhankelijke dosering en automatisch starten/stoppen op kopakkers en perceelgrenzen.
- + Het instellen van de spoorvolgning in handmatige (optie) of automatische bediening (bij automatische spoorvolgning).

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

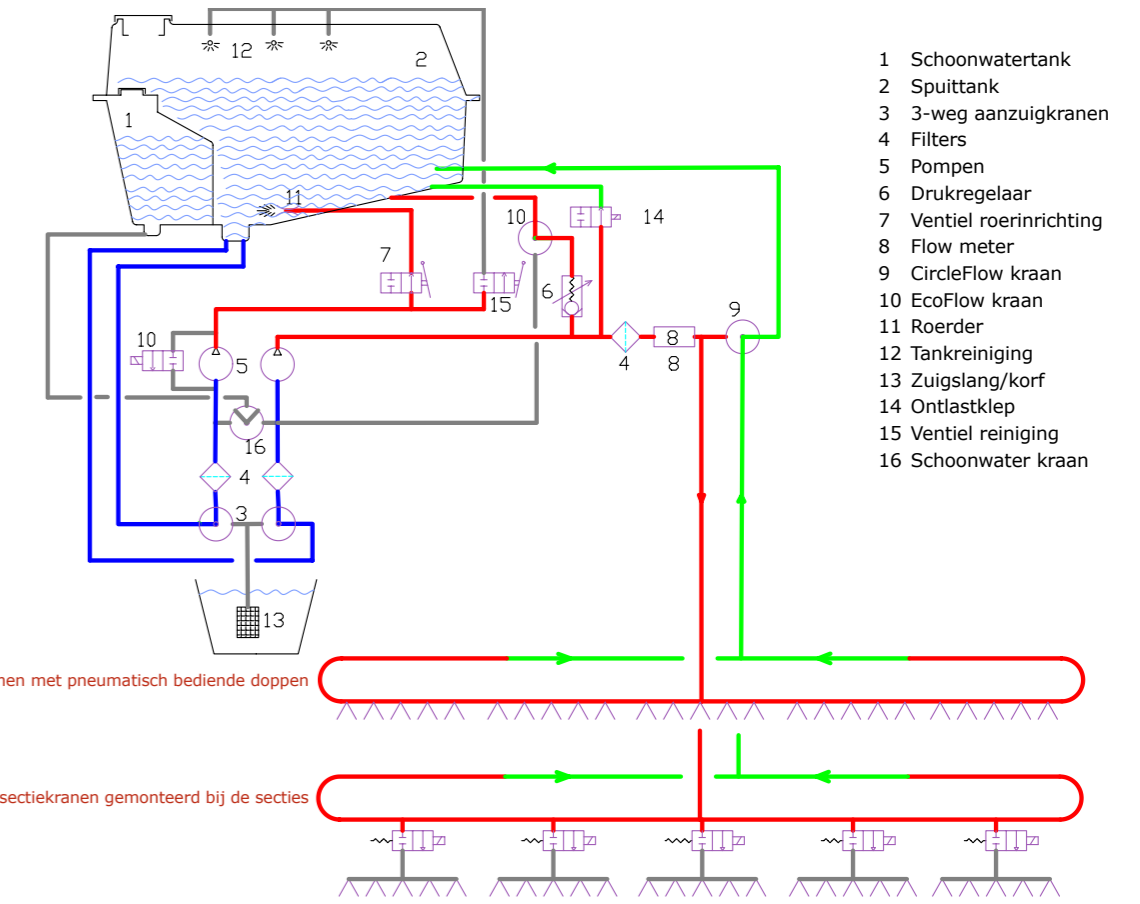
## BalancePlus®

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**



## 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 en ontwerp van de tank -> <2 liter rest-middel in de tank.

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

## Spruitbomen voor FALCON

Spruitbreedte	Midden	Werkbreedte (m)	14	21	24	27	30	33
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
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
D+ boom 33 m (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

Witte deel vouwt verticaal in, andere delen horizontaal.