

agrifac

Deutsch

Condor



for growers

Inhaltsverzeichnis

4E's for growers	3
Agrifac Feldspritzen Seit Jahrzehnten führend	4
Agrifac Condor Der ultimative Pflanzenschutz	6
StabiloPlus, Das einzigartige und originale Fahrwerk von Agrifac	8
StabiloPlus, Für unvergleichliche Stabilität und Flexibilität	10
GreenFlowPlus; Effizient und ökologisch spritzen und reinigen	12
GreenFlowPlus Effizient und ökologisch spritzen und reinigen	14
Agrifac J-Gestänge Stabil und robust	16
Hervorragende Sicht und optimaler Komfort Unter allen Arbeitsbedingungen	22
Rund um die Uhr eine hervorragende Sicht	24
EcoTronicPlus, Optimale Kontrolle und intuitive Bedienung	26
Agrifac GPS Ausrüstung der Zukunft	28
AirFlowPlus Spezielle Pflanzen verlangen spezielle Lösungen	30
HighTechAirPlus Spezielle Pflanzen verlangen spezielle Lösungen	31
ClearancePlus Größere Bodenfreiheit und größere Spurbreiten	32
Ergonomie auf höchstem Niveau	34
Technische Daten	36
Optionen	38
Agrifac Academy	39
Agrifac Service	39
Agrifac Parts	39
Agrifac R&D	39



4E's for growers

Alle Agrifac-Maschinen werden unter Berücksichtigung des Konzeptes "4E's for growers" gefertigt.

Die 4E's" stehen für **Effizienz** (*Efficiency*), **Wirtschaftlichkeit** (*Economy*), **Ergonomie** (*Ergonomy*) und **Ökologie** (*Ecology*). Agrifac stellt Maschinen her, die optimal für den Fahrer, den Unternehmer, den Lieferanten und für die Umwelt entwickelt worden sind.

Mit "for growers" meinen wir unsere Zielgruppe. Die Nutzer von Agrifac wollen wachsen und sich entwickeln sowie versuchen, Pflanzen so ökonomisch und ökologisch wie möglich zu pflegen, um auf diese Weise einen größeren Gewinn erzielen zu können.

4e
for growers

efficiency
economy
ergonomy
ecology

Agrifac Feldspritzen Seit Jahrzehnten führend



Meilensteine in der Geschichte der Agrifac-Spritztechnik

1939

**1939**

Die Hauptgeschäftsstelle beginnt mit dem Verkauf von "Platz"-Kartoffelspritzen in Steenwijk

1948

**1948**

Marshall-Hilfe stattet 6 Traktoren mit Aufbauspritzen für die Dienststelle IJsselmeerpolders aus

1973

**1973**

Beginn der Serienproduktion gezogenen Aufbauspritzen



1986

1989

1991

1998

2011



1986 ZA3300

- **StabiloPlus**-Fahrgestell
- Große Bodenfreiheit von 110 cm
- Allradlenkung und -antrieb
- Kleiner Wendekreis
- Transportgeschwindigkeit (40 km/h)
- Größere Arbeitsbreiten von bis zu 33 m
- Spurbreite von 150 bis 225 cm
- Großer Behälterinhalt von > 3000 Litern



1998 ZA3400 / Condor

- **StabiloPlus**-Fahrgestell mit Luftfederung
- Stufenlose Spurbreitenverstellung von 150-225 cm
- Größere Arbeitsbreiten von bis zu 45 m
- Hergestellt von 1998-2011
- Rund 500 Maschinen hergestellt
- Exportiert in ca. 25 Länder



2011

Neue Generation **Condor**

- **StabiloPlus**-Fahrgestell mit Luftfederung
- Stufenlose Spurbreitenverstellung von 150-225 cm, optional: 225-300 cm
- Größere Bodenfreiheit 125 cm (*optional: 200 cm*)
- Größere Arbeitsbreiten von bis zu 51 m
- Größerer Behälter, bis zu 5000 Liter
- **GreenFlowPlus**
- **EcoTronicPlus**
- Agrifac **GPS**
- **AirFlowPlus**



n von
n Steenwijk

'89 - Beginn des Vertriebs in Belgien und Frankreich durch Vicon

'91 - Beginn des Vertriebs in Deutschland durch BBG/Amazone (bis 2007)

Agrifac Condor

Der ultimative Pflanzenschutz

Der neue Condor

Die Entwickler von Agrifac haben den Condor vollständig überarbeitet. Der neue Condor arbeitet effizienter und wirtschaftlicher und ist ergonomischer und umweltschonender. Unter Beibehaltung seiner Stärken wurde die Elektronik komplett erneuert, wodurch sich viele neue Anwendungsmöglichkeiten ergeben. Dadurch stehen Ihnen bei der Spritzarbeit und der Fahrt auf der Straße die meisten und aktuellsten Informationen zur Verfügung.

Durch das clevere **GreenFlowPlus** ist der Inhalt des Spritzsystems minimal, sodass das System einfach und schnell gereinigt werden kann. Der Agrifac Condor ist mit der modernsten und komfortabelsten Kabine ausgestattet, die ein Maximum an Platz und Sicht bietet. Die serienmäßige Klimaanlage sorgt für eine optimale, komfortable und saubere Arbeitsumgebung. Die Kabine ist serienmäßig auch mit einer Kühlbox ausgestattet, sodass Sie mitgebrachte Mahlzeiten und Getränke jederzeit kühl aufbewahren können.



Der Condor

Der Condor (*lat. Vultur gryphus – Linnaeus, 1758*) ist einer der größten flugfähigen Vögel der Erde. Die Flügelänge des Condors beträgt ca. 3 Meter. Mit angelegten Flügeln hat der Condor eine Gesamtlänge von 1,2 m. Der Condor hat einen Kopf, der einfach sauber erhalten werden kann. Der Kopf des Männchens trägt häufig einen großen roten Kamm.

Dank der 4E's for growers der Zeit stets weit voraus

Da Agrifac alle Maschinen, wie z. B. den Agrifac Condor, unter Berücksichtigung des Konzeptes "4E's for growers" entwickelt, sind wir unserer Zeit ständig weit voraus. Agrifac produziert stets die effizientesten, wirtschaftlichsten, ökonomischsten und ökologischsten Maschinen.

Das geht aus Innovationen wie **StabiloPlus**, **GreenFlowPlus** und **EcoTronicPlus** hervor. Dadurch ist der Agrifac Condor die ultimative Spritze für den Pflanzenschutz!



Ultimativer Pflanzenschutz!

StabiloPlus, Das einzigartige und originale Fahrwerk von Agrifac



StabiloPlus wurde für einen Zweck entwickelt: selbstfahrende Spritzen

Ebenso wie seine Vorgänger zeichnet sich auch der neue Condor durch das einzigartige Pendelachsfahrwerk **StabiloPlus** aus. Die Grundlage für dieses Fahrwerk wurde bereits vor mehr als 25 Jahren gelegt. Dieses speziell für selbstfahrende Spritzen entwickelte pendelnde Fahrgestell gleicht mühelos alle Unebenheiten aus. Der Condor ist serienmäßig mit einer individuellen pneumatischen Federung ausgestattet, die für einen ausgezeichneten Fahrkomfort sorgt. **StabiloPlus** und die pneumatische Federung sorgen dafür, dass sowohl auf der Straße als auch auf dem Feld ein äußerst stabiler und sehr komfortabler Betrieb möglich ist. Ein großer Vorteil für die Stabilität des Spritzgestänges in horizontaler und auch in vertikaler

Richtung. Der Condor hat serienmäßig eine stufenlos zwischen 150 und 225 cm verstellbare Spurbreite. Sie kann von Landwirten und Lohnarbeitern bestens in allen Gewächsen und Kulturen eingesetzt werden. **StabiloPlus** garantiert darüber hinaus in allen Situationen eine ideale Gewichtsverteilung für eine optimale Traktion und möglichst geringen Bodendruck und Spurrinnen. Dank des geringen Eigengewichts und des sehr niedrigen Schwerpunkts kann die Spritze auch auf der Straße ihre große Bodenfreiheit beibehalten. Mit einer Geschwindigkeit von maximal 50 km/Stunde auf der Straße (von der Landesgesetzgebung abhängig) begrenzen Sie die Transportzeit außerdem auf ein Minimum.

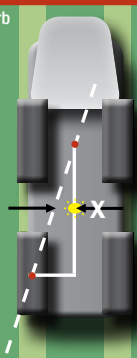
StabiloPlus: Ihre Vorteile

Das einzigartige und von Agrifac patentierte Pendelachsfahrwerk mit pneumatischer Federung **StabiloPlus** bietet die folgenden Vorteile:

- + Ein Fahrwerk, das einzig und allein für selbstfahrende Spritzen entwickelt worden ist! Noch spezialisierter ist nicht möglich.
- + Optimaler Komfort in allen Situationen: auf der Straße, auf dem Feld, bei trockenen und nassen Bedingungen und sowohl am Tage als auch nachts.
- + Eine gleichmäßige Gewichtsverteilung auf allen 4 Rädern unter allen Bedingungen sorgt für einen gleichmäßigen und minimalen Bodendruck und somit für minimale Spurrinnen.
- + Fahrzeugbewegungen werden nicht auf das Spritzgestänge übertragen, welches somit eine ruhige Führung aufweist und somit einem viel geringeren Verschleiß unterliegt und eine optimale Verteilung des Spritzbildes bietet.
- + Das Vermeiden von Gestängeschwingungen sorgt für eine gleichmäßige Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln bzw. flüssigem Dünger auf dem Feld.
- + Eine minimale Bewegung der Flüssigkeit im Behälter sorgt ebenfalls für einen gleichmäßigen Bodendruck und minimale Gestängeschwingungen.
- + Gleichmäßiger und ruhiger Lauf des Condors auf dem Feld und der Straße
- + Serienmäßig mit stufenloser hydraulischer Spurbreitenverstellung zwischen 150 und 225 cm. Die aktuelle Spurbreite ist auf der **EcoTronicPlus**-Anzeige ersichtlich. Die vier zuletzt gewählten Spurbreiten werden automatisch gespeichert.

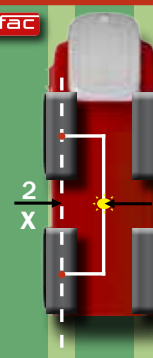
Geringer Abstand Schwerpunkt - Neigeachse, somit weniger stabil

Wettbewerb



Großer Abstand Schwerpunkt - Neigeachse, somit sehr stabil

agrifac



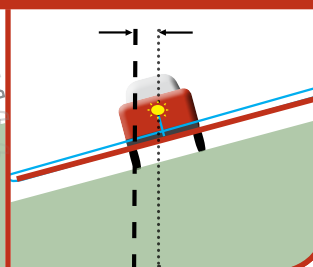
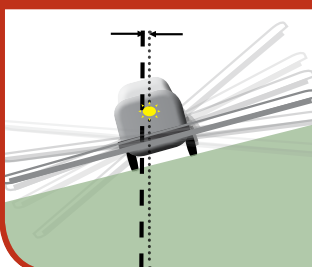
SCHWERPUNKT



NEIGEACHSE



ACHSE SCHWERPUNKT



StabiloPlus sorgt sowohl auf der Straße als auch auf dem Feld für einen äußerst stabilen und sehr komfortablen Betrieb

4e
for growers

efficiency
economy
ergonomy
ecology

Vierradlenkung mit 3 Einstellungen

Der Condor besitzt für die Vierradlenkung serienmäßig drei verschiedene Einstellungen (oder Positionen) :

1. **Vierradlenkung** für optimale Wendigkeit und perfekte Spurtreue, z. B. auf Vorgewenden
2. **Vorderradlenkung** bzw. Zweiradlenkung für den sicheren Straßentransport und kontrollierbare Lenkbewegungen in den Reihen und zwischen den Pflanzen
3. **Hundegang** für die bodenfreundlichste Gewichtsverteilung beispielsweise auf Grünland, Brachen und Hängen sowie für das Erreichen schwieriger Winkel oder Parzellen

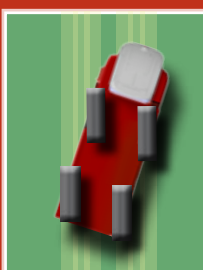
Mit dem optionalen Vorgewende-Managementsystem schaltet die Lenkung sogar automatisch von der Zweirad- auf die Vierradlenkung und umgekehrt um! Mit der automatischen GPS-Lenkung können Sie in Situationen ohne Fahrspuren oder Fahrgassen problemlos eine gerade Linie einhalten, dies auch ohne Tageslicht. In Kombination mit der GPS-Teilbreitenschaltung stellen Sie darüber hinaus sicher, dass die Spritzbrühe an der richtigen Stelle landet und weder zu viel noch zu wenig gespritzt wird.



Zweiradlenkung



Vierradlenkung



Hundegang

StabiloPlus unvergleichliche Stabilität und Flexibilität



Der Bedarf an mehr Ertrag nimmt überall zu. Pflanzenschutz erfolgt gezwungenermaßen immer häufiger in einem kurzen "Zeitfenster" statt. Es muss zunehmend die Gelegenheit tagsüber, abends und nachts genutzt werden. Zuverlässigkeit, Übersichtlichkeit, Beständigkeit und Flexibilität sind die Stichwörter. Stichwörter, die hervorragend auf den Condor und das Fahrwerk **StabiloPlus** zutreffen:

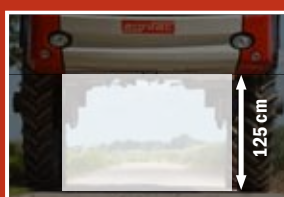
- + **Zuverlässige und bewährte Technik:** Keine unnötige Standzeit
- + **Übersichtliche Bedienung, ausgezeichneter Überblick und höchste Kontrolle:** Minimales Risiko für Spritzfehler
- + **Ein beständiges Fahrgestell für ein sehr ruhiges Fahrzeug und Spritzgestänge:** Keine unnötige Standzeit, minimaler Verschleiß und geringe Unterhaltskosten
- + **Flexibilität auf höchstem Niveau durch stufenlose Spurbreitenverstellung, Vierradlenkung und eine große Bodenfreiheit:** Ideal für alle Gewächse oder Kulturen und alle Benutzer, sowohl auf ebenem als auch geneigtem Gelände
- + **Die optionale Antischlupfregelung (ASR) garantiert Traktion und Stabilität auf hügeligem Gelände:** Jederzeit einsetzbar

für liche d

Optimale Flexibilität

Optimale Flexibilität durch stufenlose Spurbreitenverstellung und große Bodenfreiheit.

Verschiedene Gewächse und unterschiedliche Benutzer erfordern eine optimale Flexibilität bei der Spurweite und eine große Bodenfreiheit. Flexibilität, die jederzeit verfügbar sein muss und die Produktivität nicht beeinträchtigen darf. Agrifac erkennt dies seit Jahr und Tag durch die Bereitstellung einer serienmäßig stufenlosen Spurbreite an. Neu ist die Speicherung der 4 am häufigsten verwendeten Spurbreiten. Mit einem Tastendruck wählen Sie auf dem **EcoTronicPlus**-Terminal die richtige Spurbreite, die daraufhin vollautomatisch eingestellt wird! Während des Straßentransportes von einer Parzelle zu einer anderen wählen Sie für eine ausgezeichnete Straßenlage und einen hervorragenden Komfort ganz schnell und einfach die breiteste verfügbare Spurbreite.



Wendekreis 6,40 m



“Der Condor ist sehr vielseitig. Dank der stufenlosen Spurweite spare ich viel Zeit und die hohe Bodenfreiheit reduziert mein Ernteverlust zu Minimum.”

Wojciech Kowalewski,
Betrieb in Kujawsko-Pomorskiem, Polen



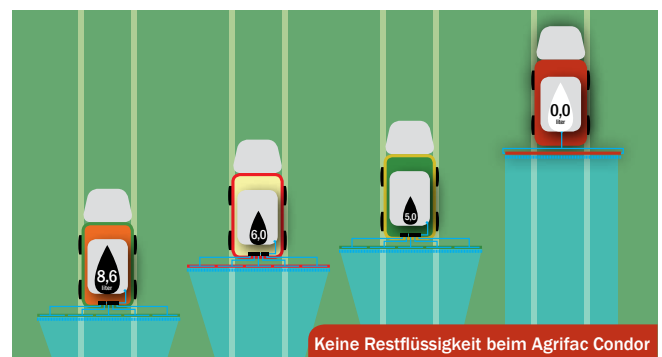
Das neueste Innovationsbeispiel ist GreenFlowPlus, welches das neue und einzigartige Spritzsystem von Agrifac ist. Durch einen kurzen Kreislauf mit wenig Inhalt, durch den eine Menge des Spritzmittels eingespart werden kann, ist der Verlust minimal und kann die Maschine ganz einfach gereinigt werden. Darüber hinaus wird kontinuierlich gepumpt, sodass keine Spritzkeile vorhanden sind und die Spritzbrühe nie stillsteht. Darüber hinaus besitzt der Agrifac Condor einen sehr schnellen und präzisen Druckregler.

Mit dem **GreenFlowPlus**-System sind alle Leitungen und Schläuche kürzer, kann der Behälter vollständig leer gespritzt werden, ist keine Restflüssigkeit mehr vorhanden und kann automatisch gereinigt werden. Hiermit bleibt Agrifac der Trendsetter auf dem Gebiet des schnellen, effizienten und umweltfreundlichen Spritzens und Reinigens!

Condor den Behälter komplett leer spritzen kann. Eine möglichst geringe im Behälter verbleibende Restflüssigkeit ist somit nicht mehr ausreichend. Mit **GreenFlowPlus** bietet Agrifac eine Steigerungsstufe: Null Liter Restflüssigkeit! Mit **GreenFlowPlus** können Sie den Spritzbrühebehälter komplett leer spritzen. Die Ablassöffnung des Behälters liegt über dem Zirkulationssystem, sodass die Schwerkraft wirkt: effizient und ökonomisch.



GreenFlowPlus; bequem zugänglich am Heck des Condors



Das Ganze befindet sich am Heck der Maschine, sodass für eine optimale Zugänglichkeit gesorgt wird. Das wartungsarme System ist dadurch gut für Inspektionen und das Reinigen der Filter zugänglich. Kurz gesagt, sind die Vorteile beträchtlich.

Keine Restflüssigkeit mit GreenFlowPlus

Ein Zeichen für effizientes Arbeiten ist, dass der Agrifac

Verdünnen überflüssig - Verdrängen ist der neue Maßstab

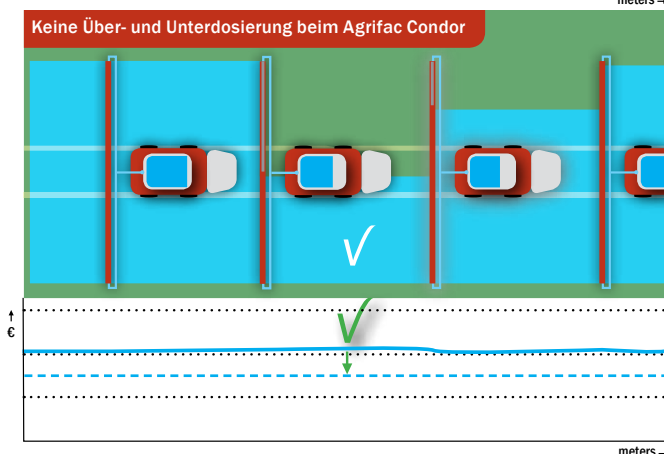
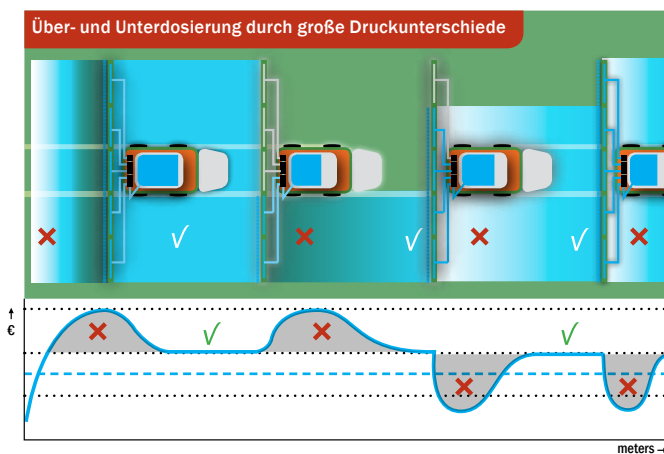
Da sich keine Restflüssigkeit mehr im Behälter befindet, ist ein Verdünnen mit **GreenFlowPlus** nicht mehr erforderlich. Sie brauchen den Inhalt einfach nur zu verdrängen. Die komplette Bedienung von **GreenFlowPlus** erfolgt in der Kabine über das **EcoTronicPlus**-Terminal, auf dem die Flüssigkeitsströme genau angezeigt werden.



effizient und ökologisch spritzen und reinigen

Gewinn durch vollautomatische Reinigung

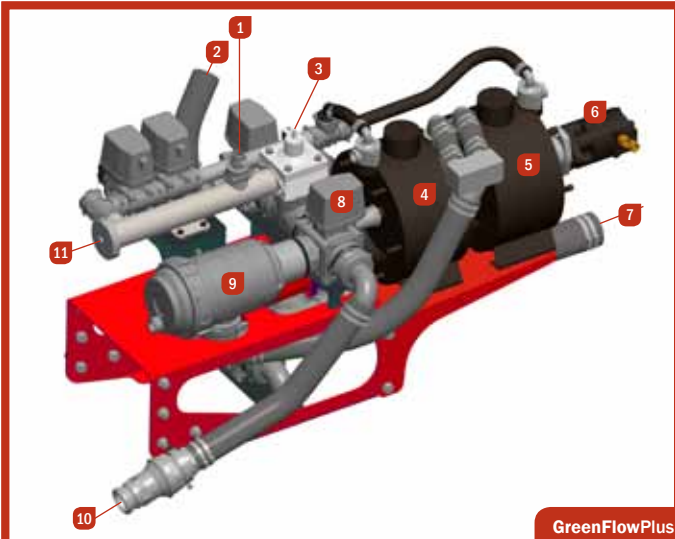
Das automatische Reinigen bietet in ergonomischer und ökologischer Hinsicht einen riesigen Gewinn. Die Zeitersparnis kommt dadurch zustande, dass die ungenutzte Zeit auf ein Minimum begrenzt wird und bei der Reinigung keine Fehler gemacht werden können. Die Umwelt wird maximal geschont, weil keine unerwünschten Leckagen und (Punkt-)Emissionen auftreten.



GreenFlowPlus, Ihre sich daraus ergebenden Vorteile

1. Vollständige Zirkulation bis an die Spritzdüsen verhindert Spritzkeile und Ablagerungen
+ *Effizient und ökologisch*
2. Der Behälter kann vollständig leer gespritzt werden
+ *Effizient, ökonomisch und ökologisch*
3. Keine Restflüssigkeit im Behälter und so gut wie keine Restflüssigkeit im System durch eine sehr intelligente, kompakte Bauweise
+ *Effizient und ergonomisch*
4. Gleichbleibend großes Volumen ohne Druckverlust bei schnellen Veränderungen der Sprühbreite
+ *Ökonomisch und ergonomisch*
5. Verdünnen ist überflüssig, es kann direkt verdrängt werden
+ *Effizient und ökonomisch*
6. Zeitersparnis und Gewinn für die Umwelt durch die automatische Reinigung
+ *Effizient und ergonomisch*

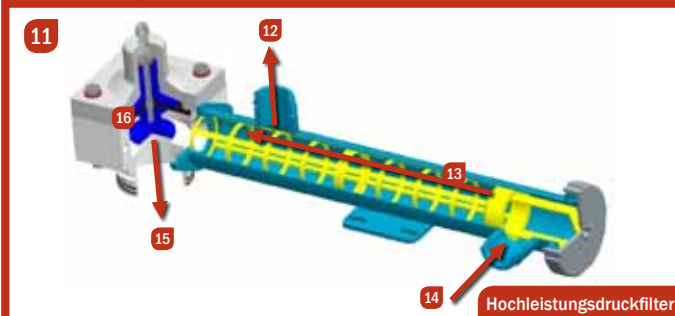
Kurze Leitungen, Behälter kann vollständig leer gespritzt werden, keine Restflüssigkeit mehr, automatisches Reinigen



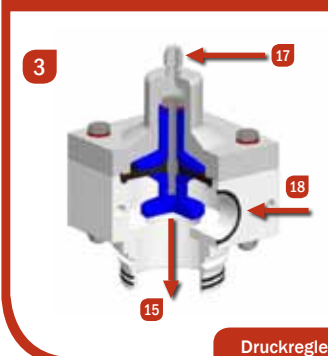
GreenFlowPlus

GreenFlowPlus

- | | |
|---------------------------|---|
| 1. Zur Spritzleitung | 7. Zum Behälter |
| 2. Zum Klarwasserbehälter | 8. Teilbreitenventil für
externes Befüllen |
| 3. Druckregler | 9. Saugfilter |
| 4. Pumpe 1 | 10. Schlauchverbinder |
| 5. Pumpe 2 | 11. Druckfilter |
| 6. Hydromotor | |



Hochleistungsdruckfilter



Druckregler

12. Flüssigkeit zur Spritzleitung
 13. Die gesamte Flüssigkeit der
 Pumpe geht durch den Filter
 14. Von der Pumpe
 15. Während des Spritzens:
 zurück zur Pumpensaugseite;
 Während des Befüllens:
 zurück zum Behälter
 16. Membran des Druckreglers
 17. Luftdruck
 18. Einlass



Mit dem **GreenFlowPlus**-Zirkulationssystem wird die Flüssigkeitsmenge im System minimiert. Die Pumpen, Filter und alle Ventile sind kompakt angeordnet - mittig und ausgezeichnet erreichbar hinten auf der Spritze.

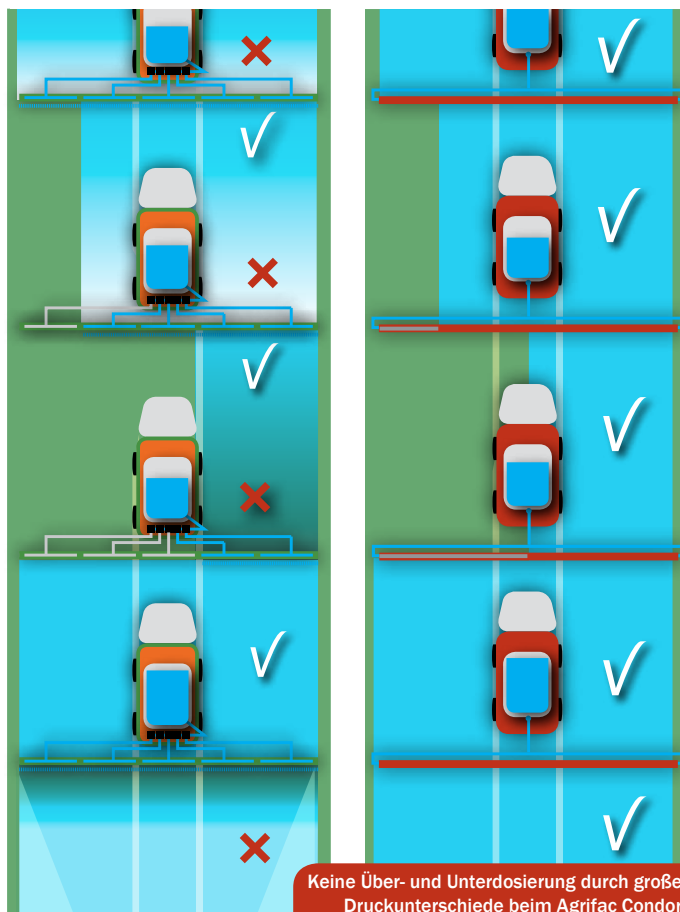
Der völlig neue entwickelte und luftdruckgeregelter Druckregler ist in der Lage, ultraschnell auf sich ändernde Spritzbreiten zu reagieren, wie dies u.a. bei der automatischen GPS-Teilbreitenansteuerung der Fall ist. Der neue Druckregler enthält keine Verschleißteile und ist daher wartungsfrei.

Der neue, selbstreinigende Hochleistungsdruckfilter schützt das System vor Druckabfall oder Druckverlust und reinigt sehr effizient. Die serienmäßig 25 mm großen Spritzleitungen garantieren aufgrund des niedrigen Durchflusswiderstands einen konstanten Druck und eine hohe Durchflusskapazität, sodass die Verteilung im Gestänge auch bei großen Spritzmengen pro Minute optimal bleibt.

**“Der größte Vorteil
 des Condors ist der
 Druckregler. Der reagiert
 nahezu unverzüglich”**

John White,
 East Anglia, Großbritannien





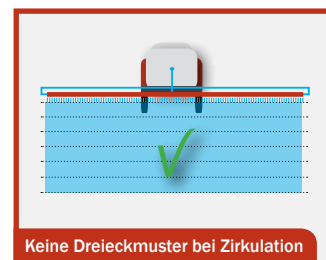
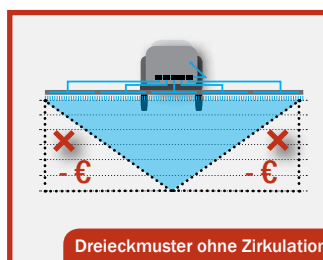
Vollständige Zirkulation bereits seit Jahrzehnten Standard

Vor mehr als 20 Jahren führte Agrifac bereits ein vollständiges Umlaufsystem mit einer Zirkulation bis zu den Düsen ein. Agrifac ist im Bereich der effizienten und ökologischen Spritztechnik somit seit Jahren an der Spitze.



Bereits während des Befüllens wird die Spritzbrühe aus vier Richtungen durch die Leitungen gepumpt. Dadurch ist jederzeit ein gleichmäßiger Druck vorhanden. Spritzkeile, Zeitverlust und Ablagerung von Spritzmitteln in den Spritzleitungen gehören bei Agrifac seit langem der Vergangenheit an!

- + Keine Ablagerung von Chemikalien in der Spritzleitung durch konstante Zirkulation von Spritzbrühe und Flüssigdüngern
- + Das Befüllen von Pumpe, Schläuchen und Filtern mit Spritzbrühe, ohne zu spritzen
- + Da aus allen Spritzdüsen sofort Spritzbrühe austritt, kommt es nicht zu Spritzkeilen auf dem Vorgewende
- + Das Reinigen von Pumpe, Schläuchen und Filtern, ohne zu spritzen.

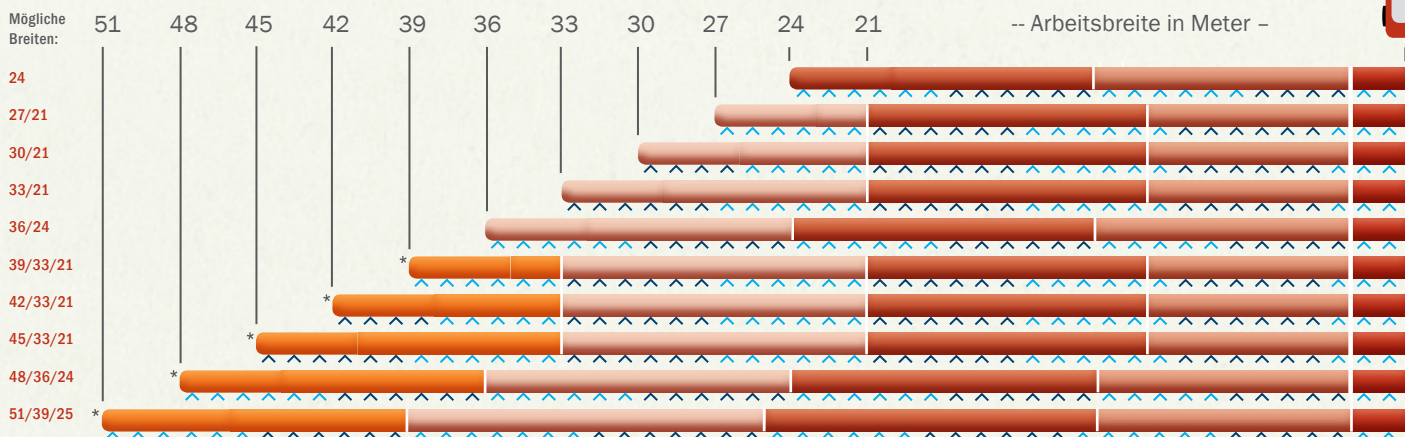


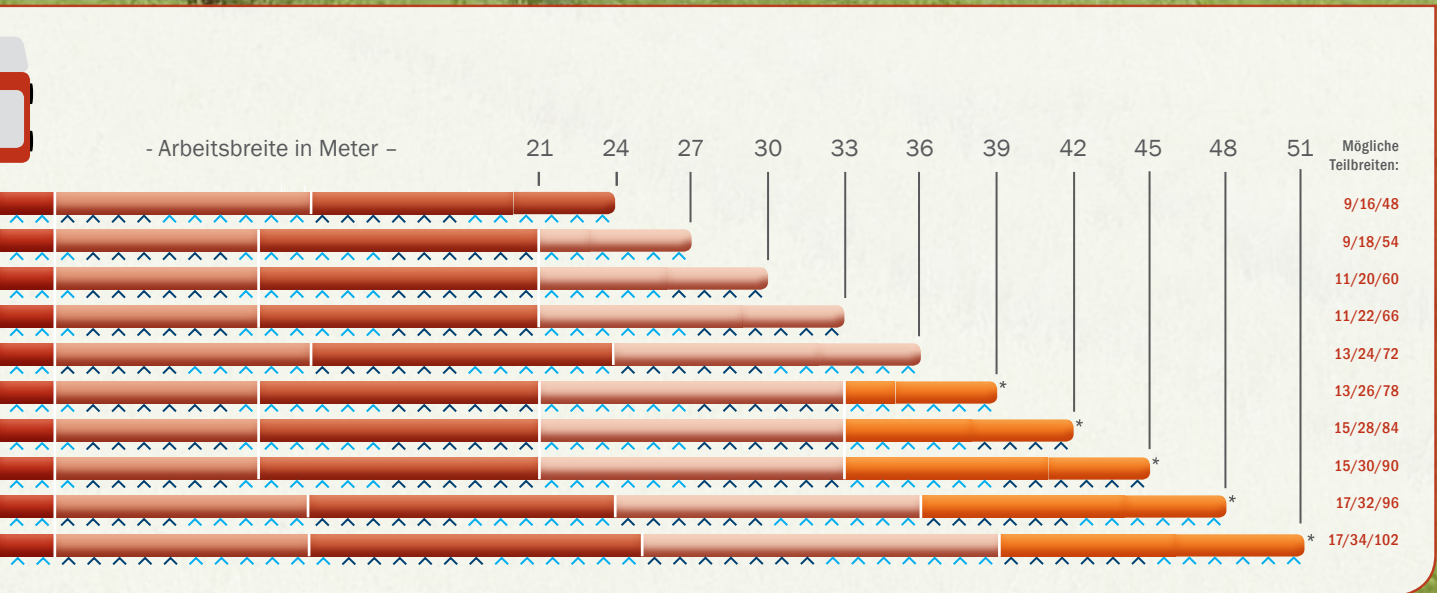
"Mit GreenFlowPlus benötige ich 50% weniger Zeit für das Reinigen der Maschine"

Mile Bothing, Fahrer von G's Growers
Großbritannien

Agrifac J-Gestänge stabil und stark

Übersicht des J-Typ-Spritzgestänges





* Oranje deel klapt verticaal in, overige delen horizontaal



Anfahrerschutz



Schläuche optimal geschützt



Schlauchverbindung Spritzleitungen



Schlauchverbindung Spritzleitungen



Spritzdüsenschutz auf der gesamten Breite



Automatische Nivellierung

Agrifac J-Gestänge stabil und stark



Rund, stabil und robust für große Arbeitsbreiten und lange Lebensdauer

Eine der wichtigsten Komponenten einer Feldspritze ist das Gestänge. Für die richtige Verteilung von Pflanzenschutzmitteln und Flüssigdünger sogar unentbehrlich. Die richtige Ausbalancierung und Gestängehöhe, das Vermeiden von Schwingungen und ein stabiles Gestänge sind erforderlich, um mit größeren Fahrgeschwindigkeiten und Volumen arbeiten zu können. Agrifac löst dieses Problem mit seinem J-Typ-Gestänge. Das Rundprofil sorgt für eine extrem stabile, robuste und verwindungssteife Struktur.

Außerdem zeichnet sich das J-Typ-Gestänge durch eine kompakte und modulare Bauweise aus. Dadurch bleibt die selbstfahrende Spritze sowohl in der Länge als auch der Breite besonders kompakt. Einzigartig und ideal für gute Rundumsicht, sicheren Straßentransport und einfaches Manövrieren auch auf engen Feldwegen. Das J-Typ-Spritzgestänge bietet viele Vorteile. So profitieren Sie immer von der serienmäßig variablen Geometrie (unabhängiges Heben des Gestänges), einen stabilen, Gasfeder-gesteuerten Anfahrschutz und einen kompletten



Düsenschutz auf der gesamten Breite. Durch die modulare Bauweise lässt sich das Gestänge mit Optionen wie **HighTechAirPlus** einfach erweitern oder anpassen. Das J-Typ-Gestänge wurde speziell für eine lange Lebensdauer entwickelt. Alle Gestänge haben den gleichen Unterbau, der sogar für Gestängebreiten von bis zu 51 m entwickelt wurde!



Auch auf engen wegen bequem manövrieren

BalancePlus; wirksame Ausbalancierung des Gestänges für ebene und hügelige Bedingungen

Haben Sie sich jemals gefragt, warum ein Seiltänzer nur einen einzigen Stock benötigt, um im Gleichgewicht bzw. in der Waage zu bleiben? Einfach durch die Nutzung von Naturgesetzen wie Schwerkraft und Massenträgheit. Dasselbe gilt für ein Spritzgestänge: wenn seine natürliche Ausbalancierung in Ordnung ist, werden keine Stoßdämpfer und Federn benötigt, um die richtige Ausbalancierung zu finden! **BalancePlus**, das intelligente Ausgleichssystem von Agrifac tut genau dasselbe. Das Gestänge rollt über eine sichelförmige Aufhängung ab, die in jeder Situation für die richtige Ausbalancierung sorgt.

Weitere Vorteile von **BalancePlus** sind die einfachen Einstellungsmöglichkeiten und der minimale Wartungsbedarf. **BalancePlus** erweist sich immer wieder gegenüber der



Die DIN-ISO-Teststrecke von DLG

Konkurrenz. Selbst auf den aggressivsten Teststrecken wie der standardisierten DIN-ISO-Teststrecke der DLG-Feldtage.

Um die Benutzerfreundlichkeit noch weiter zu verbessern sowie in hügeligen Bedingungen das Risiko von Spritzfehlern noch weiter verringern zu können, führt Agrifac mit **ActiveBoomPlus** die erste wirklich zuverlässige aktive Regelung für Ausbalancierung und Gestängehöhe ein. Die Vorteile gegenüber den bereits vorhandenen Systemen sind die Integration der individuellen Hubzylinder, um den Boden- und Pflanzenkonturen optimal zu folgen, in jeder Situation effizient zu arbeiten und die einzigartige Ausbalancierung beizubehalten.

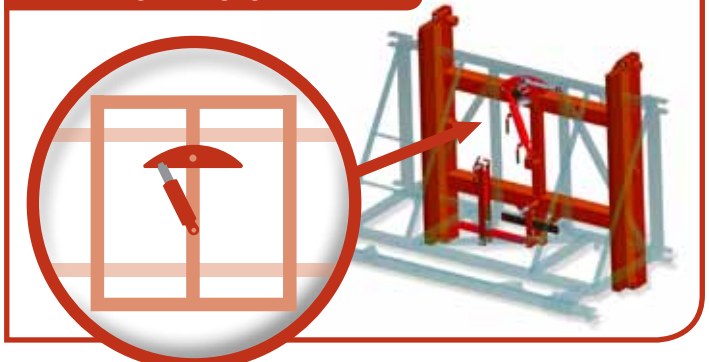


BalancePlus

BalancePlus, Anti-Schwingungs-Dämpfer und aktive Gestängehöhenregelung für das effiziente Dosieren: die richtige Menge an der richtigen Stelle.

Eines der 4 E's von Agrifac ist Ökologie, d.h. die Berücksichtigung von Umwelt und Natur. Bei neuen Entwicklungen betrachtet Agrifac die Natur und ihre Gesetze wie Schwerkraft und Trägheit. Mit dieser Sichtweise wurde das bewährte und renommierte Ausgleichssystem **BalancePlus** weiterentwickelt. Durch eine höhere Anbringung der Ablaufaufhängung wurden Reaktionsfähigkeit und Stabilität weiter verbessert.

Die sichelförmige Aufhängung von BalancePlus



Hervorragende Sicht und optimaler Komfort unter allen Bedingungen



Ergonomie steht bei Agrifac hoch im Kurs. Ergonomische Lösungen, die auf die Schaffung einer angenehmen, komfortablen und darüber hinaus produktiven Arbeitsumgebung ausgerichtet sind. Die geräumige und komfortable Kabine hat eine ungewöhnlich große Glasfläche für eine optimale Rundumsicht. Da die üblichen Fensterpfosten an den Ecken der Kabine fehlen, hat man eine gute Sicht zur Seite und auf das Gestänge.





Komfortable Kabine

Unsere moderne, geräumige und komfortable Kabine bietet die beste Arbeitsumgebung, die Sie erwarten können.



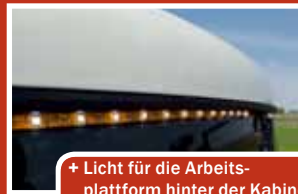
+ Von der Kabine
ausklappbare Treppen



+ Große Glasflächen für beste
Sicht in alle Richtungen



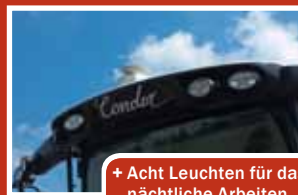
+ Klimaautomatik
+ Radio/CD/MP3-Player



+ Licht für die Arbeits-
plattform hinter der Kabine



+ Komfortabler Fahrersitz
mit Luftfederung



+ Acht Leuchten für das
nächtliche Arbeiten



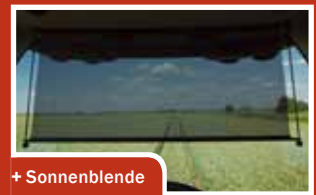
+ Großer zweiter Sitz-
platz in der Kabine



+ Elektrisch verstellbare
und heizbare Spiegel



+ Kühlbox zur Kühlung von
Essen und Getränken



+ Sonnenblende



“Ich ziehe den Condor allen anderen Spritzen aufgrund seines Fahrkomforts und der Stabilität seines Gestänges vor”

Andy Quince, Harrison Agricultural Contracting Ltd in Wisbech, Cambridge, Großbritannien.

Rund um die Uhr eine hervorragende Sicht

Der Condor ist für eine optimale Sicht in der Dunkelheit serienmäßig mit 8 Halogenarbeitsleuchten ausgestattet. Diejenigen, die regelmäßig in der Dunkelheit arbeiten, wählen das komplette Xenon-Lichtpaket mit 8 Leuchten. Die Xenon-Lampen beleuchten das komplette Spritzgestänge und den noch zu spritzenden und vor ihm liegenden Bereich.

Mit dem Xenon-Lichtpaket behalten Sie jederzeit die Kontrolle über die Spritzarbeit. Da die Leuchten nicht auf dem Gestänge befestigt sind, werden sie nicht schmutzig und kommen nicht mit Wasser und Chemikalien in Kontakt.

Die große Arbeits- und Spritzmittelpattform wird mit LEDs beleuchtet, sodass problemlos in der Dunkelheit gearbeitet werden kann.



Gute Sicht auf den Arbeitsbereich



Deutliches Spritzbild; hier von hinten betrachtet



Der Condor (hier von hinten betrachtet) mit seinen hellen Xenon-Leuchten



Spritzbild mit Xenon-Leuchten



Nachtmodus auf dem Display



Sicht nach vorne aus der Kabine



Benutzerfreundlichkeit auf höchstem Niveau, Hände vom Lenkrad entfernt

Optimale Kontrolle und intuitive Bedienung mit EcoTronicPlus

Das neue EcoTronicPlus-System liefert dem Benutzer alle erforderlichen Informationen beim Spritzen und sorgt dafür, dass die meisten Funktionen automatisch ausgeführt werden. Das System besitzt einen besonders übersichtlichen Farbterminal, auf dem genau zu sehen ist, was in der Maschine passiert. Auf einen Blick sind die wichtigsten Prozesse und Indikatoren der Maschine sichtbar. So ist in Farbe dargestellt, wo sich welche Flüssigkeit befindet und welche Teilbreiten aktiv sind. Der Bildschirm ist sogar bei starkem und direktem Sonnenlicht gut zu lesen und zu bedienen. Die Helligkeit des Farb-Touchscreens besitzt natürlich eine automatische Tag-/Nacht-Umschaltung.

Die gesamte Bedienung der Spritze ist komplett durchdacht und praxisnah gestaltet. Aus dem Blickwinkel der Benutzerfreundlichkeit haben wir uns entschieden, die während des Spritzens benötigten Funktionen in den Joystick und die Armlehne zu integrieren. Dadurch haben Sie alle wichtigen Funktionen direkt in Reichweite. Sonstige Einstellungen und Ablesungen nehmen Sie über den sehr gut zugänglichen und intuitiven Farb-Touchscreen-Terminal vor. Das Ein- und Ausschalten der Teilbreiten ist sogar auf drei verschiedene Art und Weisen möglich: mit den Drehschaltern in der Armlehne, auf dem Touchscreen oder automatisch per GPS. Darüber hinaus steht Ihnen für das Ein- und Ausschalten der mittleren Teilbreite eine separate Taste zur Verfügung. Für jede Teilbreite können Sie 3 Einstellungen wählen: 6 Düsen, 3 Düsen oder 1 einzige Düse. Somit optimale Flexibilität und große Wahlmöglichkeit.



Optimale Kontrolle intuitive Bedienung EcoTronicPlus

“Arbeiten mit EcoTronicPlus ist hervorragend und unglaublich einfach zu erlernen und spricht für sich.”

Coen van de Hoek,
Landbouwbedrijf C. van de Hoek CV, Niederlande





ontrolle und ienung mit us



Straßenansicht

Fortschrittlich und einfach

Die **Straßenansicht** erscheint automatisch im Straßenmodus. Die Ansicht bietet klare und relevante Informationen:

- + In der Ansicht angezeigte Informationen sind unter anderem: Fahrgeschwindigkeit, Motordrehzahl, Öl- und Wassertemperatur, Kraftstoffniveau, Datum, Uhrzeit usw.



Alle Informationen auf einen Blick

Beim Aktivieren des Feldmodus wird automatisch die **Arbeitsmaske für den Feldmodus** angezeigt:

- + Die Abgabe wird über diesen Bildschirm eingestellt
- + Die Anordnung der verschiedenen Ventile
- + Die aktuellen Flüssigkeitsströme (graphisch dargestellt)
- + Welche Teilbreiten eingeschaltet sind
- + Der Behälter kann automatisch befüllt werden, wobei die gewünschte Literzahl über den Bildschirm eingestellt wird
- + Darüber hinaus noch viele andere Informationen, wie z. B.: Füllstandsanzeige im Brühe- und Klarwassertank, Spritzdruck, Abgabe, Hektarzähler usw.

Um mit dem Spritzen zu beginnen, müssen Sie lediglich die richtige Abgabe und Spurbreite eingeben bzw. auswählen. Mehr brauchen Sie nicht tun, bevor Sie mit der Arbeit beginnen können!

In der Armlehne integrierter Joystick sowie die am meisten benutzten Funktionen



GPS Terminal



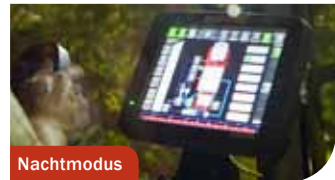
Befüllungsanzeige



Zusätzliche Befüllungsanzeige am Einspültrichter



Nachtmodus





Gewappnet für die Zukunft mit Agrifac GPS

Die Nutzung von GPS zur Unterstützung eines optimalen Pflanzenschutzes wird immer häufiger. Die automatische Teilbreitenansteuerung und die Felderfassung, aber auch die automatische Lenkung können die Effizienz von Pflanzenschutzaktivitäten erheblich verbessern.

Eine Verbesserung, auf die Sie mit dem Condor sogar serienmäßig gut vorbereitet sind. Der Condor ist nämlich serienmäßig mit einem GPS-System ausgestattet. Die Kabine des Condors ist für alle möglichen GPS-Aktivitäten mit einem zweiten Farbterminal ausgestattet. In der Standardversion sehen Sie u.a. die aktuelle Parzelle, die bearbeitete und unbearbeitete Fläche und die Spurführung. Wenn Sie die automatische GPS-Teilbreitenansteuerung wählen, werden alle Teilbreiten automatisch ein- und ausgeschaltet. Sie wählen sogar zuerst die gewünschte Überschneidung, worauf das Agrifac-GPS-System für das

Ausbringen von Pflanzenschutzmitteln und Flüssigdünger sorgt; vollautomatisch und immer die richtige Dosierung an der richtigen Stelle. Das verkehrte Einschätzen von Arbeitsbreiten und Überschneidungen gehört der Vergangenheit an und auch das nächtliche Spritzen stellt kein Problem mehr dar. Der Fahrer kann sich vollkommen auf das Spritzen konzentrieren und Sie sparen Spritzmittel und schonen die Umwelt. Die Kommunikation mit externen Terminals und mit Pflanzen- oder Unkrautsensoren sowie der Austausch gewünschter und ausgebrachter Dosierungen ist in den meisten Fällen möglich.



Der GPS-Empfänger



Das GPS-Display in der Kabine

Jederzeit in der richtigen Spur mit der automatischen GPS-Lenkung

Für Situationen, in denen Fahrgassen oder Fahrspuren fehlen, aber auch an Hängen und für das Spritzen in der Dunkelheit ist die automatische GPS-Lenkung eine Abhilfe. Mit der Agrifac-Automatiklenkung können Sie schnurgerade und in gekrümmten A-B-Linien fahren. Bei fehlenden Fahrgassen können Sie das System anweisen, jederzeit die richtige Spur zu wählen. Darüber hinaus bietet nur Agrifac Ihnen die Möglichkeit, beim Spritzen auf seitlichen Hängen automatisch im Hundegang gegenzulenken!

ft



“Die GPS-Teilbreitenansteuerung bietet mir eine unverzichtbare Benutzerfreundlichkeit und sorgt für eine große Zeitersparnis”

Arnold Booijink,
Booijink VOF, Ens, Niederlande

AirFlowPlus

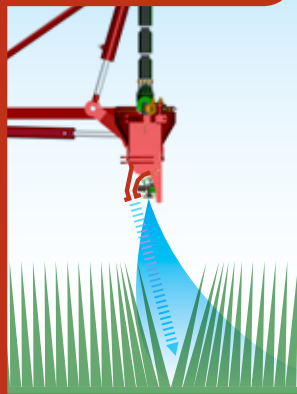
Für Pflanzen, bei denen eine Luftunterstützung wesentlich ist, um die Pflanzen in Bewegung zu bringen, führt Agrifac das neue Luftunterstützungssystem AirFlowPlus ein. Dieses System zeichnet sich durch die ausgeklügelte Bauweise aus, bei der alle drei Meter ein Ventilator vorhanden ist. Dadurch entstehen eine beispiellose Luftmenge und eine gänzlich gleichmäßige Luftverteilung über die gesamte Breite des Gestänges. Unabhängig von den Arbeitsbreiten und der Teilbreitenanzahl, mit der Sie arbeiten! Der Verschleiß von Luftsäcken gehört hiermit der Vergangenheit an.

Die Richtung der Flüssigkeiten und der Luftstrom lassen sich sehr einfach an die Bedingungen und die Windrichtung anpassen. Hierzu kippen Sie das gesamte Spritzgestänge nach vorne oder hinten, sodass sich Lüfter und Ausströmöffnung nicht gegeneinander verdrehen. Agrifac AirFlowPlus ist serienmäßig mit pneumatisch gesteuerten Düsenkörpern für ein komplettes Umlaufsystem ausgestattet.

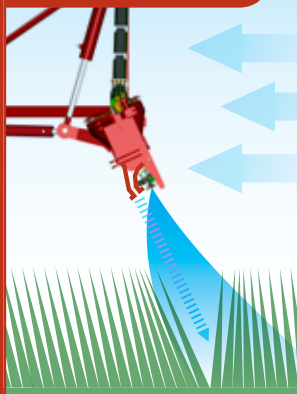
Die Vorteile von AirFlowPlus:

- + Max. Luft
- + Beste Durchdringung
- + Am flexibelsten
- + Spart Spritzmittel

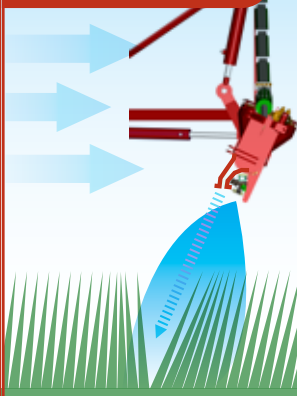
Windstill,
AirFlowPlus ohne Winkelstellung



Gegenwind, mit vorwärts gerichtetem Winkel



Rückenwind, hinter einem vorwärts gerichteten Winkel



Vorderansicht AirFlowPlus



Für die Pflege besonderer Gewächse und Kulturen sind häufig spezielle und spezialisierte Lösungen erforderlich. Lösungen, für die Sie bei Agrifac an der richtigen Adresse sind. Agrifac verfügt über eine langjährige Erfahrung als der Spezialist schlechthin für die verschiedenartigsten Spritztechniken. Erfahrungen, die für Sie eingesetzt werden, um gegenüber der Konkurrenz gerade diesen zusätzlichen Schritt zu machen.

Maisfeld in Deutschland



Tulpen in den Niederlanden...



nzen erfordern ngen

Eisbergsalat in Großbritannien...

HighTechAirPlus, 50 % mehr Ertrag und stufenlose Einstellung der Tropfengröße

Mit Agrifac **HighTechAirPlus** (*Luftunterstützung*) realisieren Sie bis zu 50% mehr Ertrag, müssen Sie nie wieder Düsen wechseln und können Sie weniger Abdrift-anfällig spritzen.

HighTechAirPlus gibt Ihnen die Möglichkeit, jederzeit mit der richtigen Tropfengröße zu arbeiten. Die Tropfengröße stellen Sie nämlich völlig stufenlos von sehr fein bis groß ein. Dies führt in allen Fällen zur Verbesserung der Bedeckung der Blattoberfläche. Die Anzahl der für Spritzarbeiten zur Verfügung stehenden Stunden nimmt zu, da die Windanfälligkeit stark abnimmt.

Wenn Sie die Option Droplet Control wählen, stellt der Computer die Tropfengröße sogar vollautomatisch ein.



HighTechAirPlus



Ohne HighTechAirPlus



Mit HighTechAirPlus

Die einzigartige von Agrifac entwickelte HighTechAirPlus ist eine Kombination aus traditionellem Spritzen, Luftzufuhr und Mischen im Spritzdüsenkörper. So ergibt sich die perfekte Kombination für eine konstante und leicht verstellbare Tropfengröße mit folgenden Vorteilen:

- + Bis zu 50 % weniger Wasserverbrauch für das Spritzen
- + Geringere Windabhängigkeit, somit weniger Drift = längeres Weiterspritzen
- + Mehr Stunden für Spritzarbeiten
- + Droplet Control, wählen Sie unabhängig von Geschwindigkeit und Abgabe die gewünschte Tropfengröße und den Spritzdruck
- + Bessere Bestandsdurchdringung der Tropfen
- + Einsparung von Chemikalien
- + Mit den HighTechAirPlus-Spritzdüsen können viele unterschiedliche Gewächse gespritzt werden
- + Minimaler Verschleiß der Spritzdüsen und somit lange Lebensdauer
- + Verstopfte Düsen gehören der Vergangenheit an



HighTechAirPlus aus...



HighTechAirPlus an

Dies alles sorgt für mehr Hektar pro Stunde, mehr Stunden für Spritzarbeiten und somit einen ökonomischen Vorteil



**“Beim Spritzen von
Kartoffeln habe ich mit
HighTechAirPlus 40%
mehr Ertrag”**

Daniel Bude, Josef Wehage
Fa. Wehage, Stalforden, Deutschland



ClearancePlus

Größere Bodenfreiheit und größere Spurbreiten

Größere Bodenfreiheit und größere Spurbreiten: der neue Trend?

Für den Pflanzenschutz in Kulturen wie Spargel, Sonnenblumen und Mais wird in den späteren Wachstumsstadien oft eine besonders große Bodenfreiheit gewünscht. Beispielsweise ist es bei der Entwicklung des Maiswurzelkäfers manchmal erforderlich, im Mais mit einer Höhe von 2, 3 oder sogar 4 Metern zu spritzen. In anderen Fällen ist das Berühren von Gewächsen bereits ein Problem.

Für derartige Situationen führt Agrifac den Condor mit **ClearancePlus** ein. Dies ist eine selbstfahrende Spritze mit einer Bodenfreiheit von ganzen 2 Metern! Das Pendelachsfahrwerk **StabiloPlus** ist wie üblich stufenlos verstellbar und liegt im Falle dieses hohen Condors zwischen 190 und 270 cm. Für den Straßentransport senken Sie das Pendelachsfahrwerk **StabiloPlus** schnell und einfach ab, sodass Sie mit einem niedrigen Schwerpunkt und einer

normalen Fahrzeughöhe sicher von einer Parzelle zur anderen fahren können!

Für die wachsende Nachfrage nach größeren Spurweiten bietet Agrifac ebenfalls eine Lösung. Mit einer variablen Spurbreite von 225-300 cm auf dem Condor sind Sie in einem System mit 3 m breiten Fahrspuren bestens ausgerüstet.



Zum Vergleich: Ein Mercedes Vito unter dem Condor ClearancePlus

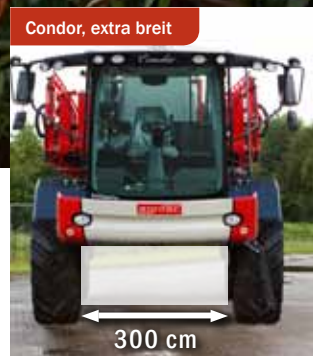


Condor ClearancePlus, ideal für sehr hohe Kulturen



Condor, breit

225 cm



Condor, extra breit

300 cm



ClearancePlus schmal und niedrig

190 cm

125 cm



ClearancePlus breit und hoch

270 cm

200 cm



200 cm

125 cm

Die Bodenfreiheit von Condor ClearancePlus, von 125 bis 200 cm

Ergonomie höchstem N



Zugänglicher Motor



Datenübertragung via USB

Ergonomie auf höchstem Niveau bei Bedienung, Reinigung und Wartung

Nicht nur in der Kabine des Condors ist die Ergonomie auf höchstem Niveau. Dies ist auch beim Befüllen und Reinigen sowie bei Wartungsarbeiten der Fall. Es ist ausreichend Platz vorhanden für die Aufbewahrung von Werkzeugen, zusätzlichen Spritzdüsen sowie Flakons mit Spritzmitteln oder Säcken mit Pulvern usw. Das wasserdichte Fach auf der linken Seite der Spritze unter der Klappe bietet Platz für saubere und Schutzkleidung für die persönliche Hygiene und Sicherheit.

Der optionale Kanisterreiniger befindet sich ebenfalls unter der Klappe an der linken Seite der Spritze. Der Kanisterreiniger wird vom Druckregler für ein großes Volumen angesteuert.

Auf dem digitalen Display neben dem Einspültrichter lesen Sie die Volumina im Behälter ab und können Sie das Befüllen beginnen und unterbrechen. Nach dem Befüllen sind Händewaschbehälter und Seifenspender in Reichweite.

Für Benutzer, die von oben befüllen, steht eine sehr große Plattform für die Lagerung von Pflanzenschutzmitteln zur Verfügung. Für das Befüllen der Spritzmittel von der Plattform steht über dem Mannloch ein Kanisterreiniger zur Verfügung. Wenn Sie mit Vormischungen und Speicherbehältern arbeiten, können den Hauptbehälter wahlweise mit einer externen Pumpe befüllen. Mögliche Restvolumina (auch von Flüssigdüngern) pumpen Sie mit dem optionalen Ablass einfach und schnell in die Speicher- oder Vorgemischbehälter zurück. Für eine zusätzliche Füllmenge können Sie darüber hinaus die Zentrifugal-Füllpumpe mit einem Volumen von ganzen 700 l/min wählen.



Kühlgitter, einfach zu reinigen



Kasten für Düsen, Werkzeug



Kein Schlüssel erforderlich



e auf Niveau



Gut zugängliche Arbeitsplattform



Befüllen von oben über Mannloch



Spülen zum Mannloch



Einfaches Befüllen des Behälters



Zugang zum Einspültrichter



Digitales Display neben dem Einspültrichter



Einspültrichter



Aufbewahrungsbox



Gut zugängliche Kabine



Einfacher Zugang zum Motor



Befüllen...



...und reinigen



Sprühdüse und Spritzpistole



Hände waschen

Reinigung und Wartung

Der Condor besitzt serienmäßig eine Spritzpistole zum Reinigen der Außenseite der Spritze. Das Reinigen der Filter und Warten des **GreenFlowPlus**-Systems ist schnell und einfach möglich. Dafür sind alle Teile sehr gut zugänglich und kompakt am Heck der Spritze angeordnet.

Technische Daten



Maße und Gewichte

Maschinenlänge	870 bis 942 cm ^{a)}
Maschinenbreite	275 bis 300 cm ^{a)}
Maschinenhöhe	378 cm ^{b)}
Bodenfreiheit	125 cm (optional: bis 200 cm)
Gewicht	Ab 9.300 kg ^{a) c)}

^{a)} Abhängig vom Spritzgestänge, ^{b)} Abhängig von der Reifengröße, ^{c)} Mit leeren Behältern

Geschwindigkeit

Maximale Fahrgeschwindigkeit	50 km/h*
Feldgeschwindigkeit niedrig	0-12 km/h
Feldgeschwindigkeit hoch	0-20 km/h

* Abhängig von der Gesetzgebung, in Deutschland: 40 km/h

Fahrwerk

System	StabiloPlus-System
Federung	Luftfederung
Radstand	310 cm
Wendekreis	450 cm (außen: 640 cm)
Bodenfreiheit	125 cm ^{b)}
Lenkung	4 Räder/2 Räder/Hundegang
Antrieb	Hydrostatischer Vierradantrieb

^{b)} Abhängig von der Reifengröße

Dieselmotor und Hydraulikpumpe

Dieselmotor	Deutz, 6 Zylinder, Turbolader
Leistung	147 kW (196 PS)
Drehzahl	2300 RPM maximal
Fassungsvermögen	Kraftstoffbehälter 270 Liter
Marke des Fahrtriebs	Linde
Hydraulikölbehälter	80 Liter
Erfüllt die EU-Emissionsvorschriften der Stufe IIIA	

Bremsen, Räder und Reifen

Bremsen	Pneumatische Trommelbremsen
Reifengrößen	270-710 mm breit, 38-54" hoch
Kotflügel Breite	500 mm (optional: 650 mm)

Wasserpumpeneinheit GreenFlowPlus

Zentrifugalpumpe	max. 700 l/min
oder:	
Kolbenmembranpumpen	2x BP 280 (max. 540 l/min)



Hauptbehälter und Klarwasserbehälter

Behälterinhalt	3400/4000/5000 Liter
Fassungsvermögen	Klarwassertank 450 Liter
Füllstandsmessung	Elektronisch
Händewaschbehälter	10 Liter
Rührwerk	Venturi-Rührdüsen (abschaltbar)
Rührwerk (Option)	Mechanisch
Länge des Saugschlauches	7 m (optional 10 m)
Spritzpistole	Standardausführung
Füll-Misch-Behälter/Spüldüse (Option)	
Spüldüse Mannloch	(Option)

Filter

Saugkorb an Saugschlauch	1,5 mm Perforation
Einfüllsieb in Mannloch Behälter	400 mm Durchmesser
Saugfilter	32 Mesh ^{e)}
Druckfilter	50 Mesh ^{e)}

^{e)} Mesh = Anzahl Maschen pro Quadratzoll (25,4 mm)

Spritztechnik

Spritzgestängebreiten	24-51 m
Teilbreitenverteilung	6 Düsen, 3 Düsen, oder pro Düse, max. 102 Teilbreiten
Zirkulationssystem	GreenFlowPlus
Spritzdüsenkörper	Quadrajet (für 4 Düsen)
Randdüsenkörper	Manuell (Option: elektro-pneumatisch)



“Bei allen anderen selbst-fahrenden Feldspritzen jemand MUSS Pflanzenschutz erledigen, bei dem neuen Agrifac Condor alle WOLLEN es tun!”

Niels Riis,
Mors, Denmark



4



5



5



8



15



18



19



20



22, 23



24



25



27



29



30

Optionen am Condor

1. Behälter 3400 Liter/Behälter 4000 Liter/Behälter 5000 Liter (bei flüssigem Kunstdünger max. Beschickung 4000 Liter)
2. AirFlowPlus - Luftgestänge (2012)
3. AutoFoldPlus - vollautomatisches Ein-/Ausklappen des Gestänges (2012)
4. InjectionPlus - Spritzmittel-Injektionssystem (2012)
5. Kanisterreiniger in Behälteröffnung/Einspültrichter mit Kanisterreiniger
6. Zentrifugal-Füllpumpe
7. Befüllungsanschluss für externe Pumpe
8. Obere Befüllung des Hauptbehälters
9. Ablass an der Druckseite der Pumpen
10. Mechanisches Rühren im Hauptbehälter
11. 2x BP 280 Kolbenmembranpumpen (Befüllen und Spritzen)
12. Elektrisch gesteuertes Ablassventil
13. Kotflügelset 650 mm breit
14. Durchflussmesser für sehr hohe Abgaben
15. TÜV-Set und Prüfung
16. Zusätzlicher Rückfahrscheinwerfer und Rundumleuchtenanschluss
17. 2. Rundumleuchte auf der Kabine oder dem Rahmen
18. Radio mit CD- und MP3-Player/Bluetooth-Radio mit CD- und MP3-Player und USB
19. HighTechAirPlus-System/Droplet-control (automatische Einstellung der Tropfengröße)
20. Düsen alle 25 cm mit A-B-AB-Schaltung
21. Äußerste Gestängebreiten L und R separat ein-/ausklappbar
22. Randdüse elektro-pneumatisch angesteuert rechts/links
23. Enddüse elektro-pneumatisch angesteuert rechts/links
24. Schaummarkierer
25. Blockschmierung am Fahrwerk (20 Schmierpunkte)/Schmierautomat am Fahrwerk (28 Schmierpunkte)/Schmierautomat am Fahrwerk und Mittelteil des Gestänges (45 Schmierpunkte)
26. Hydraulischer Hubarm an der Vorderseite für die Montage eines Schneckenkornstreuers
27. Anhängerkupplung mit Bremsluftanschluss (max. 12 t)/ausklappbare Anhängerkupplung, max. 2000 kg
28. ASR (Anti-Schlupf-Regelung)
29. Kamerasystem mit 1 Monitor und 1 oder 2 Kameras
30. Rundumbeleuchtung einschließlich Spritzgestängebeleuchtung über 8 Xenon-Leuchten
31. Zusätzlicher Füllmesser an der Behälteröffnung (Pumpe ein/aus, Behälterinhalt u. dgl.)
32. Vorgewende-Management
33. Automatisches Befüllen
34. Automatische GPS-Teilbreitensteuerung/automatische GPS-Lenkung
35. Spülprogramme für die Innenreinigung der Maschine (2012)



31



34



agrifac academy

Wissenstransfer

Agrifac organisiert in enger Zusammenarbeit mit Händlern und Nutzern eine große Bandbreite an Schulungen (z. B. e-Learning-Module) für Unternehmer, Fahrer, Mechaniker von Händlern und eigene Mitarbeiter.

Da wir ein großes Augenmerk auf einen Wissenstransfer legen, stellen wir in allen Bereichen Informationen zu einem besseren Einsatz von Agrifac-Maschinen, zur optimalen Auslastung, weniger Störungen und geringerem Wartungsaufwand zur Verfügung. All dies spart Kosten und steigert den Ertrag.

Entwickeln für die Praxis

Das Forschungs- und Entwicklungsteam von Agrifac arbeitet äußerst effizient, sodass neue Entwicklungen schnell umgesetzt werden können. Da wir ständig in Kontakt mit der Praxis stehen, reagieren wir schnell auf die Wünsche der Nutzer, wobei das Motto "Wir entwickeln, wonach die Praxis fragt" gilt.

Dabei suchen wir nach einfachen und praxisorientierten Lösungen für komplexe Herausforderungen. Eine Vorgehensweise, die sich direkt in den Entwürfen benutzerfreundlicher und effizient arbeitender Produkte mit einer langen Lebensdauer widerspiegelt.



agrifac R & D



agrifac service

Support, jederzeit und überall

Um optimale Ergebnisse mit Ihrer Maschine zu erzielen, steht bei Agrifac ein professionelles Team für Sie bereit, das Ihnen bei Bedarf Support bietet.

Für die Mechaniker unserer Händler organisieren wir regelmäßig technische Schulungen in der Agrifac Academy, sodass sie einen schnellen und angemessenen Kundendienst anbieten können. Und wenn nötig, erhalten sie in der Saison Unterstützung von unseren Spezialisten. Eine Arbeitsweise, die ausgezeichnet zu unserer globalen Vision der landwirtschaftlichen Effizienz passt. Alle Produkte werden vor dem Verlassen unseres Werks ausgiebig von qualifiziertem Personal getestet.

Schnell und angemessen

Um Sie schnell und angemessen mit Ersatzteilen zu versorgen, hält Agrifac in einem großen Ersatzteillager ca. 15.000 Ersatzteile bereit.

Dadurch müssen Sie bei möglichen Störungen in der Saison mit nur minimalen Standzeiten Ihrer Maschine rechnen. Händler werden darüber beraten, welche Ersatzteile sie auf Lager haben sollten, um Ihnen in der Saison jederzeit helfen zu können. Erfahrenes Personal kann Ihre Fragen in Bezug auf die Verfügbarkeit und Lieferung von Ersatzteilen beantworten. Verständliche Ersatzteilkataloge werden mit den Maschinen ausgeliefert und helfen Ihnen, wenn Sie Ersatzteile benötigen.



agrifac parts

for growers

Von der Aussaat bis zur Ernte unterstützen unsere Spritzmaschinen das Wachstum von Gewächsen, indem sie sie schützen, ihnen Nährstoffe bereitstellen und Krankheiten bekämpfen. Anschließend gewährleisten unsere Roder eine schnelle und problemlose Ernte. Durch die Kombination von ausgereifter Technik, einem attraktiven und robusten Design, sehr geringen Wartungskosten, einem hohen Wiederverkaufswert und einem entsprechenden Kundendienst wird jede Agrifac-Maschine zu einem Vorbild für Innovation und Effizienz. Und das bedeutet Wachstum in jeder Hinsicht! Das Wachstum, das sich Unternehmer, Händler, Lohnunternehmer und Landwirte wünschen.

Agrifac Machinery B.V.

Eesveenseweg 15
8332 JA Steenwijk
Postfach 78
8330 AB Steenwijk
Niederlande

t +31(0)521 - 527 210
f +31(0)521 - 511 652
e info@agrifac.com

www.agrifac.de