



GETROKKEN
LANDBOUWSPUITEN

BEYNE



Beyne. Kwaliteit en duurzaamheid.

Beyne werd in 1974 opgericht door Marcel Beyne en staat reeds meer dan 50 jaar bekend voor kwaliteit en duurzaamheid.

Alle Beyne landbouwsputten worden op maat van de klant gemaakt om perfect aan te sluiten bij uw specifieke wensen en noden.

Ons bedrijf is in volle uitbreiding en ontwikkeling en heeft haar focus op de nieuwste evoluties op vlak van landbouwsputten. Wij zijn voortdurend op zoek naar verbetering via nieuwe ontwerpen, geavanceerde materialen en efficiënte productieprocessen. We volgen de nieuwste technologieën en innovaties op de voet, zoals GPS en andere instrumenten voor nauwkeurige bewerking van het veld, voorzien door Müller Elektronik (PTx Trimble).

Onze ervaren verkopers staan u steeds met raad en service bij om u zo goed mogelijk te helpen bij de keuze van de geschikte spuitmachine voor uw bedrijf. Hebt u vragen of wenst u bijkomende informatie, aarzel dan niet om ons te contacteren. Wij zullen u met plezier vakkundig adviseren.

Beyne nv

Industriestraat 27-28
8480 Ichtegem (België)
Tel. (0032) 051 58 85 34
www.beyne.com
info@beyne.be





Onze getrokken landbouwsputten.

Deze catalogus geeft een overzicht van
onze getrokken landbouwsputten.
Die gaan van 2.500 l tot 8.000 l en hebben
een boombreedte van 21 m tot 45 m.

- 6 Overzicht getrokken machines
- 10 Features PLK
- 12 PLK 21-30 m / 2.500 l (vaste dissel)
- 14 PLK 21-30 m / 2.500-3.000 l
- 18 Features Python
- 20 Python 24-33 m / 2.500-3.000 l
- 22 Python 24-42 m / 3.600-4.200 l
- 24 Python 30-45 m / 5.200-6.000 l
- 26 Python 30-45 m / 7.000-8.000 l
- 30 Python exclusive line 30-45 m / 3.000-8.000 l
- 32 Beyne verfkwaliteit
- 34 Touch 800 aanraakscherm
LC:One aanraakscherm
- 35 Multifunctionele joystick
Manuele bediening spuitsecties (S-box)
Automatische sectieafslag via satteliet
- 36 Boomhoogteregeling
- 38 Smartbox
- 39 MagrowTec
- 40 Werklichten
- 41 Pompen
- 42 Luchtafsluitbare doppen
- 43 Ringleiding-circulatiesysteem
- 44 TOP-Control automatische afslag (dop per dop)
- 45 Vario-Select
- 46 Ophanging spuitboom Beyne
- 47 Steekbuizen en vergrendelingshaken
- 48 Beyne spuitbomen
- 49 Aluminium - staal spuitboom
- 50 Spoorvolging: knikdissel, proportionele sturing, wielsturing
- 51 Automatische asvering en disselvering
- 52 Afgifte tabel
- 53 Technische informatie: maten en gewichten
- 54 Verdeling spuitbomen getrokken machines





Getrokken landbouwspruiten

Modellen

PLK



21-30 m

2.500 l (vaste diesel)

P. 12



21-30 m

2.500-3500 l

P. 14

PYTHON



24-33 m

2.500-3.000 l

P. 20



24-42 m

3.600-4.200 l

P. 22



30-45 m

5.200-6.000 l

P. 24



30-45 m

7.000-8.000 l

P. 26

**EXCLUSIVE
LINE**



30-45 m

3.000-8.000 l

P. 30

PK



LK



Features

Ontdek de
unieke features
van de PLK



Handige oproller voor het opbergen van de zuigslang (6-8 m), manueel afrolbaar.



Automatische spoorvolgning dankzij knikdissel m.b.v. 2 cilinders.



Automatische spoorvolgning via knikdissel, zowel manueel te bedienen als automatische nulstelling.



V-blokkering spuitboom: dankzij de geleiders wordt de spuitboom bij het volledig opheffen gecentreerd en dus makkelijk inklapbaar.



Alle elementen van de spuitboom zijn dankzij de regelbare haken vergrendeld, waardoor zwiep tot een minimum wordt gereduceerd.



Mangat met makkelijk bereikbaar platform voor het opbergen van gewasbeschermingsmiddelen.



Vlot bereikbaar mangat met fustreiniger voor het reinigen van verpakkingen; gemakkelijk te bedienen dankzij bijhorende drukregelaar.



Grote capaciteit mengtank naast bedieningspaneel; ook mogelijk om gewasbeschermingsmiddelen in poedervorm snel en gemakkelijk te mengen.



Gemakkelijk in te stellen sturing via een gyroscoop te monteren aan de tractor, niet gevoelig aan speling op de trekkoog.



Robuuste trap: gemakkelijk te betreden, eenvoudig inklapbaar, neemt slechts beperkte ruimte in beslag.



Roering onderin de tank: om schuimvorming te vermijden; mogelijkheid om intensiteit te regelen of volledig uit te schakelen.



Dankzij de demping van de silentbloccs wordt de zwiep opgevangen. Dit zorgt ervoor dat de spuitboom steeds mooi stabiel blijft.



De hydropneumatische vering wordt automatisch geplaast zodat de cilinders de maximale uitslag hebben. Gemonteerd op een star kader zodat er geen rolbeweging ontstaat.



Goed zichtbare, digitale tankniveaumeter; geeft de correcte tankinhoud weer. In optie programmeerbaar, zodat u steeds kunt vullen tot de gewenste tankinhoud.

Specs

<i>Spuitboombreedte</i>	21 m / 24 m / 27 m / 28 m / 30 m
<i>Spuitboom</i>	Volledig hydraulisch open- en dichtvouwen van de spuitboom, 7 tot 18 secties
<i>Ophanging spuitboom</i>	Zelfstabiliserend schommelraam, ophanging spuitboom op onafhankelijk bewegend kader (anti-zwiepsysteem), afivering spuitboom d.m.v. stikstofbol
<i>Tank</i>	2.500 l (met reserve van 5% voor het schuim) met elektronische tank-niveaumeter
<i>Pomp</i>	270 l/min
<i>Bediening</i>	Met preselectie of volledig elektrohydraulisch
<i>Spuitcomputer</i>	Voorbouw Isobus met aanraakscherm Touch 800
<i>Spuitcircuit</i>	Luchtafsluitbare doppen met continue doorspoeling
<i>Dophouders</i>	Voedingsbuizen in roestvrijstaal met penta-jets met anti-drup; in optie vario-select
<i>Mengtank</i>	Uitscharnierbare mengtank op zijkant met fustreiniger
<i>Filters</i>	1 aanzuigfilter en zelfreinigende persfilter
<i>Manometer</i>	Grote manometer met glycerine
<i>Spoorvolging</i>	Vaste dissels (zonder sturing)
<i>Spoorbreedte</i>	Spoorbreedte tussen 1,50 m en 2,25 m; in optie: tweede keuze spoorbreedte. Luchtgeremde wielas
<i>Vering</i>	In optie: automatische vering op stikstofbol
<i>Opties</i>	Variabele geometrie, GPS, automatische sectieafslag, Top-Control, elektrische kranen om te spoelen, Load-sensing, camera, automatische boomhoogteregeling, kogelkoppeling, etc.
<i>Verlichting</i>	Wegverlichting (LED) + signalisatie, zwaailicht (LED), werklichten (LED, in optie: LED Trilliant, LED blauw)
<i>Verfkwiteit</i>	Gezandstraald, gemetalliseerd en gepoederlakt (verhit op 220°C)
<i>Schoonwatertank</i>	250 l
<i>Handenwastank</i>	20 l
<i>Zuigslang</i>	8 m
<i>Lengte</i>	6,1 m
<i>Breedte</i>	2,55 m - 2,60 m
<i>Hoogte</i>	3,5 m - 3,6 m
<i>Gewicht</i>	2.900 kg - 3.200 kg

PLK

21-30 m

2.500 l (vaste diesel)



PLK 2.500 l / 24 m



<i>Spuitboombreedte</i>	21 m / 24 m / 27 m / 28 m / 30 m
<i>Spuitboom</i>	Volledig hydraulisch open- en dichtvouwen van de spuitboom, 7 tot 18 secties
<i>Ophanging spuitboom</i>	Zelfstabiliserend schommelraam, ophanging spuitboom op onafhankelijk bewegend kader (anti-zwiepsysteem), afvering spuitboom d.m.v. stikstofbol
<i>Tank</i>	2.500 l / 3.500 l (met reserve van 5% voor het schuim) met elektronische tank-niveaumeter
<i>Pomp</i>	270 l/min
<i>Bediening</i>	Met preselectie of volledig elektrohydraulisch
<i>Spuitcomputer</i>	Voorbouw Isobus met aanraakscherm Touch 800
<i>Spuitcircuit</i>	Luchtafsluitbare doppen met continue doorspoeling
<i>Dophouders</i>	Voedingsbuizen in roestvrijstaal met penta-jets met anti-drup; in optie vario-select
<i>Mengtank</i>	Uitscharnierbare mengtank op zijkant met fustreiniger
<i>Filters</i>	1 aanzuigfilter en zelfreinigende persfilter
<i>Manometer</i>	Grote manometer met glycerine
<i>Spoorvolging</i>	Disselsturing: automatische spoorvolging en middenstelling. In optie: proportionele sturing of zonder sturing
<i>Spoorbreedte</i>	Spoorbreedte tussen 1,50 m en 2,25 m; in optie: tweede keuze spoorbreedte. Luchtgeremde wielas
<i>Vering</i>	In optie: automatische vering op stikstofbol
<i>Opties</i>	Variabele geometrie, GPS, automatische sectieafslag, Top-Control, elektrische kranen om te spoelen, Load-sensing, camera, automatische boomhoogteregeling, kogelkoppeling, etc.
<i>Verlichting</i>	Wegverlichting (LED) + signalisatie, zwaailicht (LED), werklichten (LED, in optie: LED Trilliant, LED blauw)
<i>Verfkwiteit</i>	Gezandstraald, gemetalliseerd en gepoederlakt (verhit op 220°C)
<i>Schoonwatertank</i>	250 l (2.500 l) of 420 l (3.500 l)
<i>Handenwastank</i>	20 l
<i>Zuigslang</i>	8 m
<i>Lengte</i>	6,1 m - 6,7 m
<i>Breedte</i>	2,55 m - 2,60 m
<i>Hoogte</i>	3,5 m - 3,6 m
<i>Gewicht</i>	3.250 kg - 3.530 kg

PLK

21-30 m

2.500 - 3.500 l



PLK 2.500 l / 27 m



PYT



HON



Features

Ontdek de unieke features van de Python



Goed zichtbare, digitale tankniveaumeter; geeft correcte tankinhoud weer. In optie programmeerbaar, zodat u steeds kunt vullen tot de gewenste tankinhoud.



Bereikbaar mangat met fustreiniger voor het reinigen van verpakkingen; gemakkelijk te bedienen dankzij bijhorende drukregelaar.



Handige oproller voor het opbergen van de zuigslang (6-8 m), manueel afrolbaar. Makkelijk bereikbaar platform voor het opbergen van gewasbeschermingsmiddelen.



Overzichtelijk bedieningspaneel: gemakkelijk te bedienen van alle functies; in optie ook elektrisch vanuit de cabine.



Dankzij de demping van de silentblocs wordt de zwiep opgevangen. Dit zorgt ervoor dat de spuitboom steeds mooi stabiel blijft.



Bij de Python wordt de spuitboom opgehangen via een parallelogramstelsel dat hydropneumatisch gevoerd is, waardoor de spuitboom en het spuitbeeld optimaal blijven.



De hydropneumatische vering zoekt automatisch de middenpositie zodat de cilinders de maximale uitslag hebben. Gemonteerd op een star kader zodat er geen rollbeweging ontstaat.

PYTHON



Hydraulische disselvering.
Afgeveerd op stikstofbol.



Zonder disselvering.



Goed bereikbare handpomp
voor steunvoet.



Hydraulische steunvoet:
schuift automatisch terug;
zowel te bedienen via
handpomp of rechtstreeks
op trekker.



Dankzij de hogedrukmengkop
onderin de mengtank
wordt een kolk gevormd
die het mogelijk maakt om
gewasbeschermings-
middelen in poedervorm snel
en gemakkelijk te mengen.



Tankspoelkop , zorgt voor
de goede reiniging van de
tank.



Roering onderin de tank:
om schuimvorming te
vermijden; mogelijkheid
om intensiteit te regelen of
volledig uit te schakelen.



Alle elementen van de
spuitboom zijn dankzij
de regelbare haken
vergrendeld, waardoor
zwiep tot een minimum
wordt gereduceerd.



Zonder vering.



De automatische wielsturing
wordt proportioneel
bediend waardoor de
wielen soepel in het spoor
van de trekker volgen.



Balansbegrenzer met
luchtcilinders vangt de
diepe schokken op en
brengt de spuitboom sneller
naar zijn middenpositie.



Variabele geometrie
zodat de helling van het
linker- of rechterdeel van
de spuitboom apart kan
worden bediend (niet
negatief).

<i>Spuitboombreedte</i>	24 m / 27 m / 28 m / 30 m / 32 m / 33 m
<i>Spuitboom</i>	Volledig hydraulisch open- en dichtvouwen van de spuitboom, 7 tot 18 secties
<i>Ophanging spuitboom</i>	Zelfstabiliserend schommelraam, ophanging spuitboom op onafhankelijk bewegend kader (anti-zwiepsysteem), afvering spuitboom d.m.v. stikstofbol
<i>Tank</i>	2.500 l / 3.000 l (met reserve van 5% voor het schuim) met elektronische tank-niveaumeter
<i>Pomp</i>	24-30 m: 270 l/min, in optie: 400 l/min 30-33 m: 400 l/min, in optie: 270 l/min
<i>Bediening</i>	Volledig elektrohydraulisch
<i>Spuitcomputer</i>	Voorbouw ISOBUS met aanraakscherm TOUCH 800.
<i>Spuitcircuit</i>	Luchtafsluitbare doppen met continue doorspoeling
<i>Dophouders</i>	Voedingsbuizen in roestvrij staal met penta-jets met anti-drup in optie: Vario-select
<i>Mengtank</i>	Uitscharnierbare mengtank op zijkant met fustreiniger
<i>Filters</i>	1 aanzuigfilter en zelfreinigende persfilter
<i>Manometer</i>	Grote manometer met glycerine
<i>Spoorvolgning</i>	Proportionele wielsturing; automatische spoorvolgning en middenstelling (ook zonder sturing mogelijk)
<i>Spoorbreedte</i>	Spoorbreedte tussen 1,80 m en 2,25 m (1,50 is mogelijk bij vaste as); in optie: tweede keuze spoorbreedte. Luchtgeremde wielas.
<i>Vering</i>	In optie: automatische vering op de wielas, dissolvering
<i>Opties</i>	Variabele geometrie, GPS, automatische sectieafslag, Top-Control, elektrische kranen om te spoelen, Load-sensing, camera, automatische boomhoogteregeling, kogelkoppeling, HPC, Magrowtec etc.
<i>Verlichting</i>	Wegverlichting (LED), zwaailicht (LED), werklichten (LED, in optie: LED Trilliant, LED blauw)
<i>Verfkwiteit</i>	Gezandstraald, gemetalliseerd en gepoederlakt (verhit op 220°C)
<i>Schoonwatertank</i>	300 l
<i>Handenwastank</i>	20 l
<i>Zuigslang</i>	8 m
<i>Lengte</i>	7,85 m
<i>Breedte</i>	2,55 m - 2,75 m
<i>Hoogte</i>	3,35 m - 3,65 m
<i>Gewicht</i>	4.400 kg - 4.700 kg

PYTHON

24-33 m

2.500 - 3.000 l

Python 3.000L / 27 m



<i>Spuitboombreedte</i>	24 m / 27 m / 28 m / 30 m / 32 m / 33 m / 36 m / 39 m / 40 m / 42 m
<i>Spuitboom</i>	Volledig hydraulisch open- en dichtvouwen van de spuitboom, 7 tot 18 secties
<i>Ophanging spuitboom</i>	Zelfstabiliserend schommelraam, ophanging spuitboom op onafhankelijk bewegend kader (anti-zwiepsysteem), afvering spuitboom d.m.v. stikstofbol
<i>Tank</i>	3.600 l / 4.200 l (met reserve van 5% voor het schuim) met elektronische tank-niveaumeter
<i>Pomp</i>	24-30 m: 270 l/min, in optie: 400 l/min 30-42 m : 400 l/min, in optie: 270 l/min
<i>Bediening</i>	Volledig elektrohydraulisch
<i>Spuitcomputer</i>	Voorbouw ISOBUS met aanraakscherm TOUCH 800
<i>Spuitcircuit</i>	Luchtafsluitbare doppen met continue doorspoeling
<i>Dophouders</i>	Voedingsbuizen in roestvrij staal met penta-jets met anti-drup; in optie: Vario-select
<i>Mengtank</i>	Uitscharnierbare mengtank op zijkant met fustreiniger
<i>Filters</i>	1 aanzuigfilter en zelfreinigende persfilter
<i>Manometer</i>	Grote manometer met glycerine
<i>Spoorvolging</i>	Proportionele wielsturing; automatische spoorvolging en middenstelling (ook zonder sturing mogelijk)
<i>Spoorbreedte</i>	Spoorbreedte tussen 1,80 m en 2,25 m (1,50 is mogelijk bij vaste as); in optie: tweede keuze spoorbreedte. Luchtgeremde wielas
<i>Vering</i>	In optie: automatische vering op de wielas, dissolvering
<i>Opties</i>	Variabele geometrie, GPS, automatische sectieafslag, Top-Control, elektrische kranen om te spoelen, Load-sensing, camera, automatische boomhoogteregeling, kogelkoppeling, HPC, Magrowtec, etc.
<i>Verlichting</i>	Wegverlichting (LED), zwaailicht (LED), werklichten (LED, in optie: LED Trilliant, LED blauw)
<i>Verfkwiteit</i>	Gezandstraald, gemetalliseerd en gepoederlakt (verhit op 220°C)
<i>Schoonwatertank</i>	420 l
<i>Handenwastank</i>	20 l
<i>Zuigslang</i>	8 m
<i>Lengte</i>	8,15 m
<i>Breedte</i>	2,55 m - 2,8 m
<i>Hoogte</i>	3,55 m - 3,65 m
<i>Gewicht</i>	4.550 kg - 5.250 kg

PYTHON

24-42 m

3.600 - 4.200 l



Python 4.200 l / 36 m



<i>Spuitboombreedte</i>	30 m / 32 m / 33 m / 36 m / 39 m / 40 m / 42 m / 45 m
<i>Spuitboom</i>	Volledig hydraulisch open- en dichtvouwen van de spuitboom, 9 tot 18 secties
<i>Ophanging spuitboom</i>	Zelfstabiliserend schommelraam, ophanging spuitboom op onafhankelijk bewegend kader (anti-zwiepsysteem), afvering spuitboom d.m.v. stikstofbol
<i>Tank</i>	5.200 l / 6.000 l (met reserve van 5% voor het schuim) met elektronische tank-niveaumeter
<i>Pomp</i>	400 l/min, in optie: 540 l/min
<i>Bediening</i>	Volledig elektrohydraulisch
<i>Spuitcomputer</i>	Voorbouw ISOBUS met aanraakscherm TOUCH 800.
<i>Spuitcircuit</i>	Luchtafsluitbare doppen met continue doorspoeling
<i>Dophouders</i>	Voedingsbuizen in roestvrij staal met penta-jets met anti-drup; in optie: Vario-select
<i>Mengtank</i>	Uitscharnierbare mengtank op zijkant met fustreiniger
<i>Filters</i>	1 aanzuigfilter en zelfreinigende persfilter
<i>Manometer</i>	Grote manometer met glycerine
<i>Spoorvolging</i>	Proportionele wielsturing; automatische spoorvolging en middenstelling (ook zonder sturing mogelijk)
<i>Spoorbreedte</i>	Spoorbreedte tussen 1,80 m en 2,25 m. Luchtgeremde wielas
<i>Vering</i>	In optie: automatische vering op de wielas, disselvering
<i>Opties</i>	Variabele geometrie, GPS, automatische sectieafslag, Top-Control, elektrische kranen om te spoelen, Load-sensing, camera, automatische boomhoogteregeling, kogelkoppeling, HPC, Magrowtec, etc.
<i>Verlichting</i>	Wegverlichting (LED), zwaailicht (LED), werklampen (LED, in optie: LED Trilliant, LED blauw)
<i>Verfkwiteit</i>	Gezandstraald, gemetalliseerd en gepoederlakt (verhit op 220°C)
<i>Schoonwatertank</i>	600 l
<i>Handenwastank</i>	20 l
<i>Zuigslang</i>	8 m
<i>Lengte</i>	8,90 m
<i>Breedte</i>	2,75 m - 2,8 m
<i>Hoogte</i>	3,55 m - 3,65 m
<i>Gewicht</i>	5.150 kg - 5.550 kg

PYTHON

30-45 m

5.200 - 6.000 l

Python 6.000 l / 40 m



<i>Spuitboombreedte</i>	30 m / 32 m / 33 m / 36 m / 39 m / 40 m / 42 m / 45 m
<i>Spuitboom</i>	Volledig hydraulisch open- en dichtvouwen van de spuitboom, 9 tot 18 secties
<i>Ophanging spuitboom</i>	Zelfstabiliserend schommelraam, ophanging spuitboom op onafhankelijk bewegend kader (anti-zwiepsysteem), afvering spuitboom d.m.v. stikstofbol
<i>Tank</i>	7.000 l / 8.000 l (met reserve van 5% voor het schuim) met elektronische tank-niveaumeter
<i>Pomp</i>	400 l/min, in optie: 540 l/min
<i>Bediening</i>	Volledig elektrohydraulisch
<i>Spuitcomputer</i>	Voorbouw ISOBUS met aanraakscherm TOUCH 800.
<i>Spuitcircuit</i>	Luchtafsluitbare doppen met continue doorspoeling
<i>Dophouders</i>	Voedingsbuizen in roestvrij staal met penta-jets met anti-drup; in optie: Vario-select
<i>Mengtank</i>	Uitscharnierbare mengtank op zijkant met fustreiniger
<i>Filters</i>	1 aanzuigfilter en zelfreinigende persfilter
<i>Manometer</i>	Grote manometer met glycerine
<i>Spoorvolgning</i>	Proportionele wielsturing; automatische spoorvolgning en middenstelling (ook zonder sturing mogelijk)
<i>Spoorbreedte</i>	Spoorbreedte tussen 1,80 m en 2,25 m. Luchtgeremde wielas
<i>Vering</i>	In optie: automatische vering op de wielas, disselvering
<i>Opties</i>	Variabele geometrie, GPS, automatische sectieafslag, Top-Control, elektrische kranen om te spoelen, Load-sensing, camera, automatische boomhoogteregeling, HPC, Magrowtec, etc.
<i>Verlichting</i>	Wegverlichting (LED), zwaailicht (LED), werklichten (LED, in optie: LED Trilliant, LED blauw)
<i>Verfkwaliteit</i>	Gezandstraald, gemetalliseerd en gepoederlakt (verhit op 220°C)
<i>Schoonwatertank</i>	550l (7.000l) / 600l (8.000l)
<i>Handenwastank</i>	20 l
<i>Zuigslang</i>	8 m
<i>Lengte</i>	9 m
<i>Breedte</i>	2,75 m - 2,8 m
<i>Hoogte</i>	3,55 m - 3,65 m
<i>Gewicht</i>	5.650 kg - 6.050 kg

PYTHON

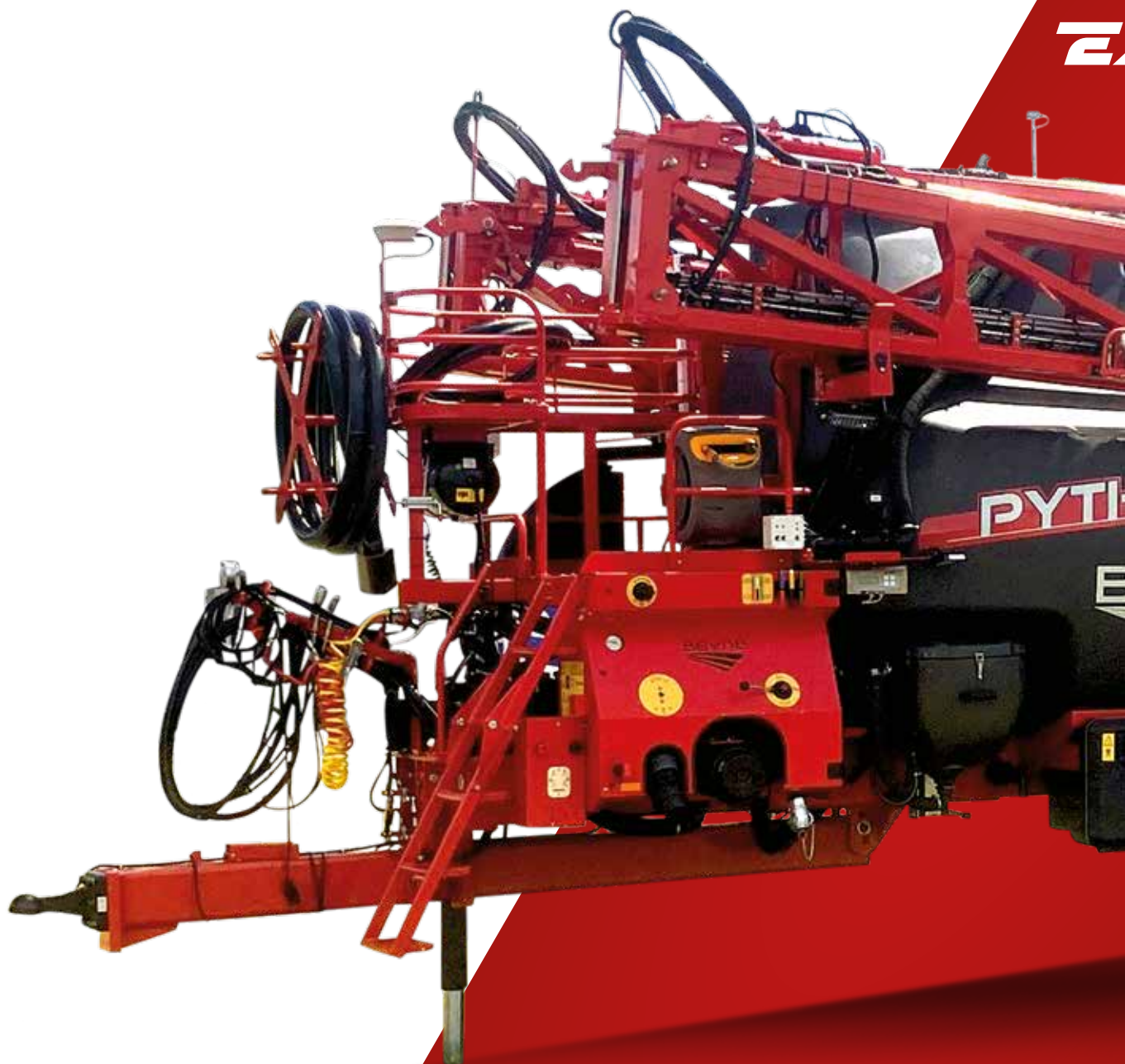
30-45 m

7.000 - 8.000 l

Python 8.000 l / 39 m



PYT



HON

EXCLUSIVE LINE



<i>Spuitboombreedte</i>	3.000l: 30 m / 33 m 4.200l: 30 m / 33 m / 36 m / 39 m / 40 m / 42 m 6.000l-8.000l: 30 m / 33 m / 36 m / 39 m / 40 m / 42 m / 45m
<i>Spuitboom</i>	Volledig hydraulisch open- en dichtvouwen van de spuitboom, 9 tot 18 secties
<i>Ophanging spuitboom</i>	Zelfstabiliserend schommelraam, ophanging spuitboom op onafhankelijk bewegend kader (anti-zwiepsysteem), afvering spuitboom d.m.v. stikstofbol
<i>Tank</i>	3.000 l / 4.200 l / 6.000 l / 8.000 l (met reserve van 5% voor het schuim) met elektronische tank-niveaumeter
<i>Pomp</i>	3.000 l / 4.200 l: 400 l/min, in optie 270 l/min 6.000 l / 8.000 l: 400 l/min, in optie 540 l/min
<i>Bediening</i>	Volledig elektrohydraulisch
<i>Spuitcomputer</i>	Voorbouw ISOBUS met aanraakscherm TOUCH 800.
<i>Spuitcircuit</i>	Luchtafsluitbare doppen met continue doorspoeling
<i>Dophouders</i>	Voedingsbuizen in roestvrij staal met penta-jets met anti-drup; in optie: Vario-select
<i>Mengtank</i>	Uitscharnierbare mengtank op zijkant met fustreiniger
<i>Filters</i>	1 aanzuigfilter en zelfreinigende persfilter
<i>Manometer</i>	Grote manometer met glycerine
<i>Spoorvolgning</i>	Proportionele wielsturing; automatische spoorvolgning en middenstelling
<i>Spoorbreedte</i>	Spoorbreedte tussen 1,80 m en 2,25 m. Luchtgeremde wielas
<i>Vering</i>	Standaard: automatische vering op de wielas, disselvering
<i>Opties</i>	GPS, automatische sectieafslag, Top-Control, Camera, HPC, Magrowtec
<i>Verlichting</i>	Wegverlichting (LED), zwaailicht (LED), werklichten (LED, in optie: LED Trilliant, LED blauw)
<i>Verfkwiteit</i>	Gezandstraald, gemetalliseerd en gepoederlakt (verhit op 220°C)
<i>Schoonwatertank</i>	300 l (3.000 l) of 420 l (4.200 l) of 600 l (6.000 l en 8.000 l)
<i>Handenwastank</i>	20 l
<i>Zuigslang</i>	8 m
<i>Lengte</i>	7,85 m (3.000 l) / 8,15 m (4.200 l) 8,9 m (6.000 l) 9 m (8.000 l)
<i>Breedte</i>	2,75 m - 2,8 m
<i>Hoogte</i>	3,55 m - 3,65 m
<i>Gewicht</i>	3.000 l: 4.400 - 4.700 kg / 4.200 l: 4.550 - 5.250 kg 6.000 l: 5.150 - 5.550 kg / 8.000 l: 5.650 - 6.050 kg
<i>Exclusive Line uitrusting</i>	Grijze tank, digitale manometer, Elektrische bediening (schoonwatertank, spoelkoppelen, retourkraan), automatische afslag bij vullen, variabele geometrie, Ground Control Pro, disselvering, automatische vering achteras, oproller van 20 m, Load-sensing + open center

PYTHON *EXCLUSIVE LINE*

30-45 m

3.000 - 8.000 l

Python 8.000 l / 39 m

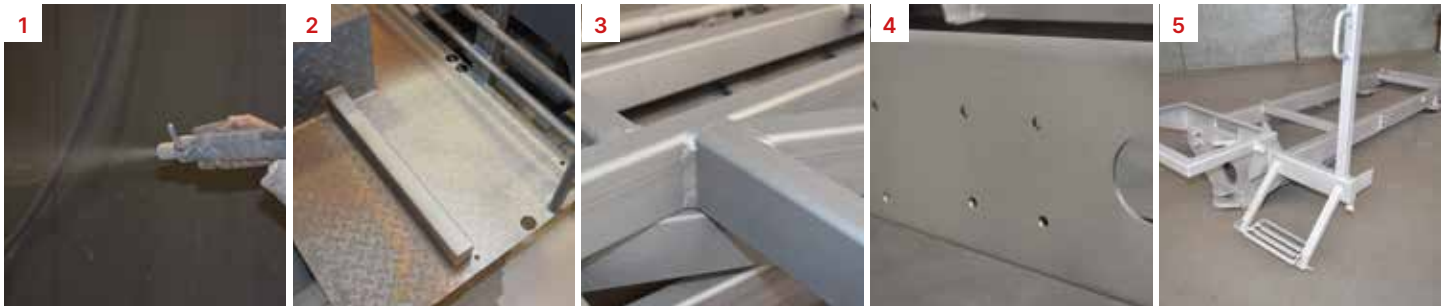


Beyne verfkwaliteit

Alle metaalonderdelen worden volgens deze procedure behandeld om een optimale verfkwaliteit te bekomen.

1 Zandstralen

De onderdelen worden eerst gezandstraald om roest te verwijderen en om te zorgen voor een ruwe onderlaag, zodat de metallisatie en de poederlak zich optimaal kunnen hechten. De onderdelen worden direct na het zandstralen gemetalliseerd.



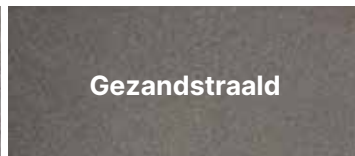
2 Metalliseren

De zinkdraad, bestaande uit 85% zink en 15% aluminium wordt bij een temperatuur van 1900°C op het blanke metaal gespoten. Hierdoor ontstaat een laag van minimaal 40 µm die het volledige onderdeel bedekt. Het is deze zinklaag die roestvorming zal voorkomen. Indien er toch een kras op komt, zal de verf niet afbladeren dankzij de hoge hechting van de zinklaag op het metaal.





Blank staal



Gezandstraald



Metallisatie



Poederlak

3 Poederlakken

Daarna worden de onderdelen opgehangen en positief geladen. Het poeder is negatief geladen en wordt gespoten op het metaal, wat zorgt voor een effen verdeling. De verflaag is minimaal 120 µm dik. Samen met de metallisatie zorgt het voor een laagdikte van minimaal 160 µm.

16



17



18



19



20



21



22



4 Afbakken

De onderdelen worden daarna afgebakken in een oven van 220°C. Dit proces laat ons toe om een zeer hoge verfkwaliteit te bekomen die ook resistent is aan vloeibare meststoffen.

23



24



25



Aanraakschermen

Touch 800

- ISOBUS-Terminal van hoge kwaliteit.
- Dankzij het touchscreen (20 cm diagonaal) blijft alles overzichtelijk.
- Uitgebreide mogelijkheden, maar toch makkelijk te bedienen.
- De volledige bediening van de spuit gebeurt via dit scherm.
- In optie een geïntegreerde GPS voor automatische sectieafslag.
- Robuust scherm met kunststof behuizing en reactief aanraakscherm.
- Terminal kan gebruikt worden om andere ISOBUS-machines te bedienen.
- Terminal is klaar voor Precision Farming.
- Veel uitbreidingsmogelijkheden:
 - Variabele afgifte via taakkaarten
 - Camera
 - ...



LC: One

- ISOBUS-Terminal van hoge kwaliteit.
- Dankzij het grote scherm (25 cm diagonaal) blijft alles overzichtelijk.
- Uitgebreide mogelijkheden, maar toch makkelijk te bedienen.
- De volledige bediening van de spuit gebeurt via dit scherm.
- In optie een geïntegreerde GPS voor automatische sectieafslag.
- Zeer robuust scherm, met stofdichte knopen.
- Terminal kan gebruikt worden om andere ISOBUS-machines te bedienen.
- Terminal is klaar voor Precision Farming.
- Veel uitbreidingsmogelijkheden:
 - Variabele afgifte via taakkaarten
 - Camera
 - ...

Multifunctionele joystick

De joystick wordt standaard aangeboden bij ISOBUS-machines. Dankzij de gebruiksvriendelijke joystick kan de bestuurder zich beter concentreren op het werk. De joystick ligt heel makkelijk in de hand. Met behulp van een schakelaar aan de zijkant wordt het aantal functies verdrievoudigd. Zo is het mogelijk om alle courante spuitfuncties met de joystick te bedienen. Zo moet de bestuurder niet telkens de functie via de terminal bedienen. De joystick is robuust gebouwd en de knoppen zijn stofdicht afgedicht. **Voor optimaal gebruiksgemak!**



Manuele bediening spuitsecties (S-box)



- Bij een landbouwspruit uitgerust met ISOBUS kunt u de secties enkel sequentieel bedienen (van links naar rechts of van rechts naar links). U kunt een willekeurige sectie enkel via een omweg uitschakelen.
- Als u toch regelmatig willekeurige secties wilt uitschakelen, dan kiest u best voor de S-box. Die is rechtstreeks verbonden met de terminal.
- De S-box kan ook makkelijk achteraf bijgeplaatst worden.
- Maximaal 13 secties.
- Speciale S-box voor 13-18 secties.

Automatische sectieafslag via satelliet

- Dankzij de automatische sectieafslag vermijdt u onnodige overlappingsen. De terminal schakelt zelf de secties, zodat u veel comfortabeler kunt spuiten. Buiten de veldgrens worden de secties automatisch gesloten.
- U kunt zowel op DGPS (20-30 cm) als op RTK (2 cm + andere antenne rijden).
- In combinatie met TOP-CONTROL kunnen we zelfs dop per dop afsluiten.
- Verschillende mogelijkheden om spuitpaden te leggen.
- Voldoende parameters om de sectieafslag te personaliseren.



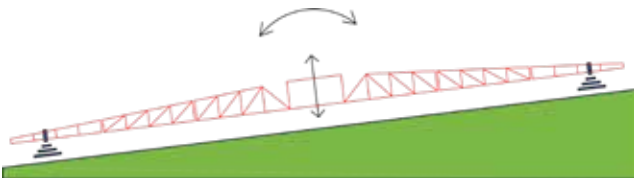
Boomhoogteregeling

Bij landbouwsputten met een brede spuitboom is een automatische boomhoogteregeling onmisbaar. Dit systeem zorgt ervoor dat de spuitboom steeds op de ideale hoogte boven het gewas blijft, wat resulteert in een constante verdeling van het spuitmiddel en minder driftverliezen.

Afhankelijk van uw noden en het type spuitboom kunt u kiezen uit drie systemen:

Distance Control het basissysteem

Het Distance Control-systeem biedt automatische hoogte- en balansregeling van de spuitboom.



Kenmerken:

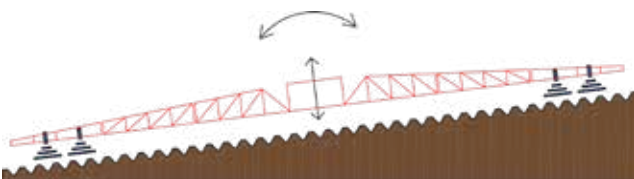
- Werkt met 5 sensoren:
 - 2 ultrasone sensoren meten de hoogte van de spuitboom tot het gewas (links en rechts op het topdeel).
 - 1 sensor op het chassis meet de helling van het veld.
 - 1 sensor op het centrale deel van de spuitboom meet de helling van de spuitboom.
 - 1 sensor op de balanscilinder.
- Werkt met standaard on/off elektrohydraulische ventielen.
- De bestuurder stelt eenvoudig de gewenste werkhoogte en de hoogte bij het keren op de kopakker in.
- De spuitboom past zich automatisch aan via de hoogtecilinder en de balansregeling.

Aanbevolen voor:

- Spuitboom met beperkte breedte.
- Spuitboom zonder variabele geometrie.
- Gebruik op vlakke percelen.
- Gemiddelde rijsnelheden.

Distance Control TOP het uitgebreide basissysteem

Het Distance Control TOP-systeem werkt volgens hetzelfde principe als de standaardversie, maar met meer meetnauwkeurigheid dankzij extra sensoren.



Kenmerken:

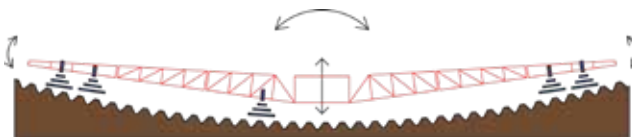
- Werkt met 7 sensoren:
 - 4 ultrasone sensoren meten de hoogte van de spuitboom tot het gewas.
 - 1 sensor op het chassis meet de helling van het veld.
 - 1 sensor op het centrale deel van de spuitboom meet de helling van de spuitboom.
 - 1 sensor op de balanscilinder.
- Biedt een stabielere boompositie, ook bij wisselende veldomstandigheden.

Aanbevolen voor:

- Spuitboom zonder variabele geometrie.
- Gebieden met licht glooiende percelen.
- Gemiddelde rijsnelheden.
- Ruggenteelten zoals aardappelen.

Ground Control PRO het ultieme systeem

Het Ground Control PRO-systeem biedt de meest geavanceerde vorm van automatische boomhoogteregeling, met sturing op hoogte, balans én variabele geometrie.



Kenmerken:

- Werkt met 9 sensoren:
 - 5 ultrasone sensoren meten de hoogte van de spuitboom tot het gewas.
 - 1 sensor op het centrale deel van de spuitboom meet de helling van de spuitboom.
 - 1 sensor op de balanscilinder.
 - 2 sensoren op de cilinders van de variabele geometrie.
- Werkt met proportionele elektrohydraulische ventielen voor uiterst precieze regeling en een hoge regelsnelheid.
- De bestuurder stelt eenvoudig de gewenste werkhogte en de hoogte bij het keren op de kopakker in.
- De boom past zich volledig automatisch aan via hoogte-, balans- en geometriecilinders.

Aanbevolen voor:

- Brede spuitboom.
- Spuitboom met variabele geometrie.
- Verlaagde spuitboom met gereduceerde dopafstand zoals doppen per 25 cm.
- Heuvelachtig terrein.
- Hogere werksnelheden.
- Rijenbespuiting.
- Ruggenteelten zoals aardappelen



Smartbox

De SMARTBOX is een robuuste en multifunctionele opbergkist, ontworpen voor landbouwmachines zoals tractoren en spuitmachines. De box combineert veiligheid, functionaliteit en een strak design om uw gereedschap en materialen optimaal te beschermen.

- Sterk en duurzaam: vervaardigd uit hoogwaardig staal en aluminium traanplaat.
- Grote opslagruimte: geschikt voor diverse tools en benodigdheden.
- LED-verlichting en reflectiestrepen: verhoogde zichtbaarheid en veiligheid.
- Georganiseerde compartimenten: met zijvakken en legplanken voor overzicht.
- Modulair systeem: beschikbaar in verschillende uitvoeringen (Beyne, CASE IH, enz.).



Model	Breedte (mm)	Centrale gedeelte (mm)	Leeg gewicht (kg)
Smal	1600	900×600×600	350
Standaard	1900	1270×600×600	400
Mega	2300	1650×600×600	470

MagrowTec (in optie)

De MagrowTec technologie maakt gebruik van permanente speciale (zeldzame aard-) magneten.

Gewasbeschermingsvloeistoffen die door het systeem stromen worden blootgesteld aan statische nietuniforme magnetische velden. Dit verandert de fysieke eigenschappen van de vloeistof, waarbij de voor MagrowTec karakteristieke druppelvorm, adhesie en oppervlaktespanning ontstaat. De MagrowTec technologie zorgt ervoor dat er minder grote en minder kleine druppels zijn, maar dat er meer geschikte druppels op het plantoppervlak terechtkomen. Er is ook sprake van een meer homogeen druppelpalet wat resulteert in minder drift en door de betere bedekking en druppelgrote gaat ook minder water en sproeimiddel verloren.



Werklichten

LED basis
Tot max. 28m



LED blauw
Tot max. 33m



Trilliant
33m en meer



Pompen

pomp Imovilli DB 274
(270l / min 4 - cilinder)



pomp Imovilli DB 406
(400 l / min 6 - cilinder)



pomp Imovilli DB 548
(540 l / min 8 - cilinder)

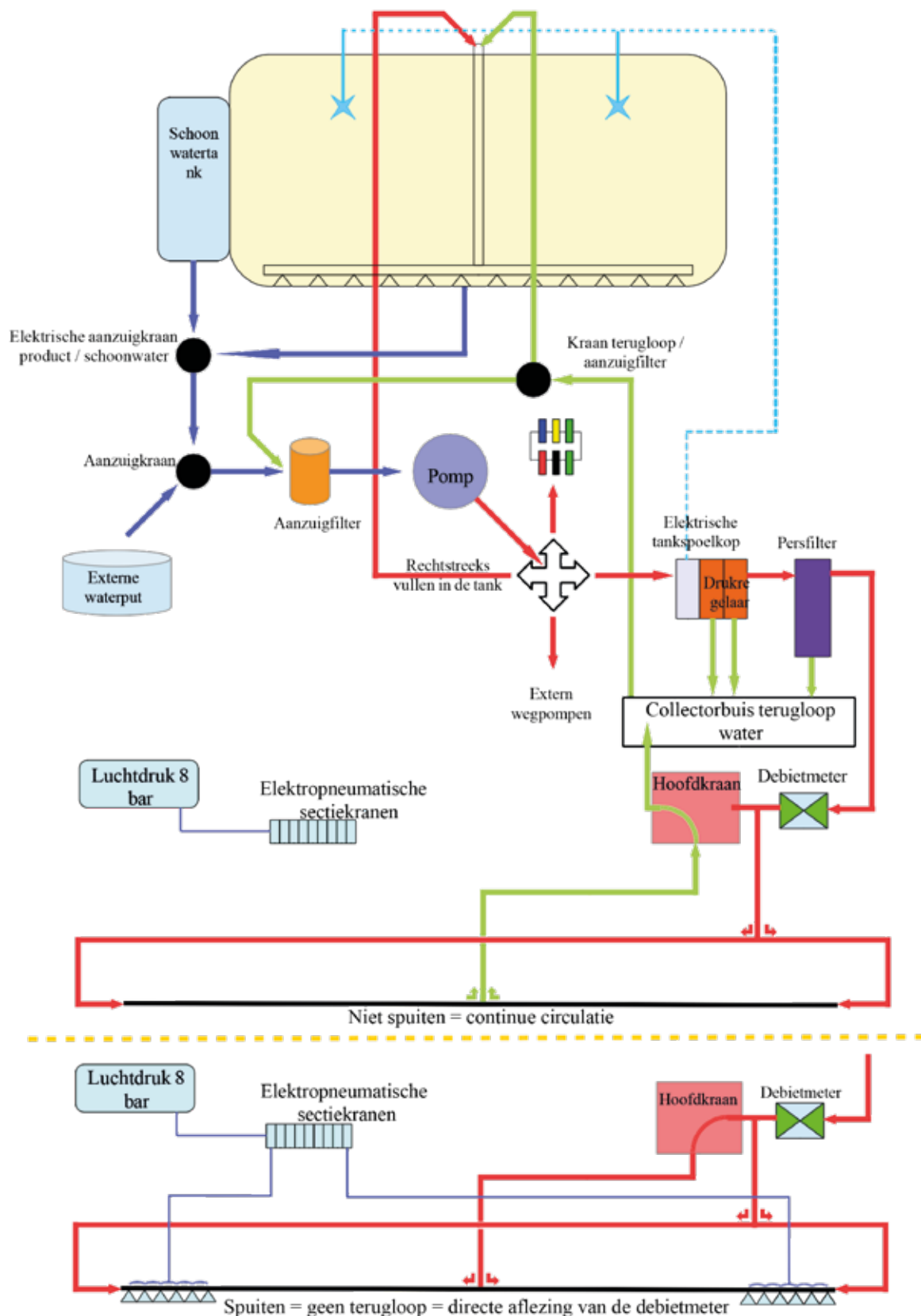


**High Performance Cleaning
(HPC) pomp Imovilli D 123**
(120 l / min 3-cilinder)

Continue reiniging doormiddel van extra
pomp die hydraulisch wordt aangedreven.



Luchtafsluitbare doppen



Het ringleiding-circulatiesysteem zorgt voor een **snelle start, zonder tijd en chemicaliën te verspillen.**

Als er niet gespoten wordt, is er circulatie in de spuitleiding: de vloeistof gaat van de toppen van de spuitboom naar het centrale deel en terug in de tank. Dankzij deze circulatie is er altijd vloeistof in de spuitleiding en kunnen er zich geen chemicaliën afzetten, waardoor er veel minder verstopte doppen zijn. Het circuleren zorgt er ook voor dat er zich heel snel druk opbouwt, waardoor u onmiddellijk na het openen van de hoofdkraan kunt beginnen spuiten.

De pneumatische spuitdoppenafsluiting met individuele luchtleidingen naar elke afzonderlijke spuitdop zorgt voor absoluut onmiddellijk starten en stoppen van het spuiten en voorkomt dat de spuitdoppen nadruppelen, ook bij meer druk en volume van de circulatiestroom. Bij spuiten wordt de spuitleiding aan de vier zijden gevoed, tweemaal aan de toppen en tweemaal in het midden. Er is tijdens het spuiten geen retour naar de tank. Dit voorkomt onnodige volumes spuitvloeistof die door de spuitleiding moeten.

Voordelen

- Snelle start na veranderen van chemicaliën.
- Geen tijdverlies op de kopakkers door wachten tot de vloeistof de spuitdoppen bereikt.
- Vrijwel geen verstopte spuitdoppen, ook bij lage doseringen.
- Geen nadruppelen van spuitdoppen.
- Geen afzetting van chemicaliën in de spuitleidingen.
- Makkelijk reinigen van de spuitmachine.
- Bespaart chemicaliën, tijd en geld.
- Ontziet het milieu.



Tank met overdrukbeveiliging



Luchtslangetje per dophouder



Compressor na pomp

TOP-Control automatische afslag (dop per dop)

Basispakket luchtafsluitbare doppen vereist

- Met TOP-Control is het mogelijk om automatisch dop per dop af te sluiten i.p.v. per sectie. Dit gebeurt volledig automatisch met behulp van GPS.
- Per dophouder wordt er een luchtklep voorzien.
- Geen enkele overlapping meer, maximale precisie!
- Manueel kunt u zelf nog sectie per sectie aan- en uitschakelen.
- Inclusief systeem luchtafsluitbare doppen met ringleiding.
- Machine moet uitgerust zijn met ISOBUS.



Doppen om de 25 cm

We kunnen op de Python bepaalde types van spuitboom uitrusten met een dopafstand van 25 cm, in plaats van 50 cm.

Deze kleinere dopafstand heeft als grote voordeel dat je lager bij het gewas mag spuiten en dus minder drift hebt.



Vario-Select

In combinatie met de luchtafsluitbare doppen, een automatisch systeem voor de keuze van de juiste dop.



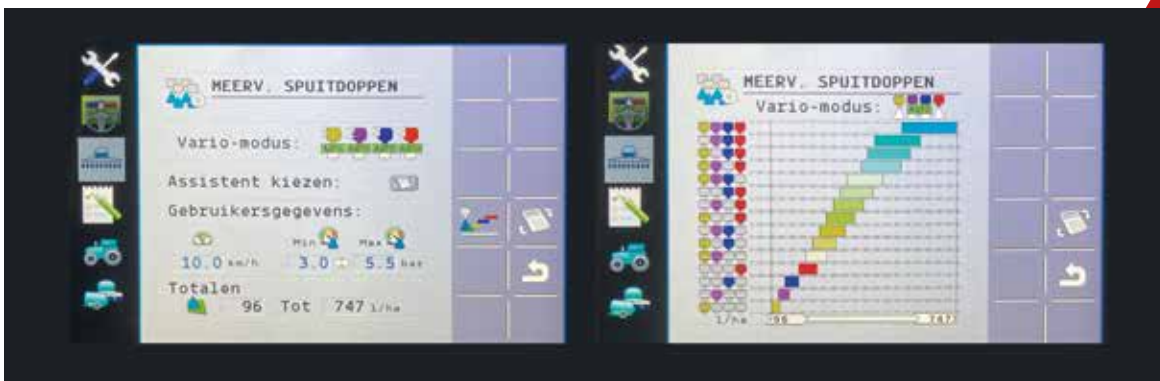
Vario-Select

- Automatische keuze van de dop, sectie per sectie.
- Keuze van de dop naargelang de snelheid om een ideale spuitdruk te bekomen en ook om de dosis variabel te gaan aanpassen (Variable Rate Control).
- Mogelijk om 2,3 of 4 doppen te bedienen. Met ISOBUS 2 of 3.

Vario-Select Top

- Automatische keuze van de dop, dop per dop in combinatie met TOP-Control.
- Keuze van de dop naargelang de snelheid om een ideale spuitdruk te bekomen en ook om de dosis variabel te gaan aanpassen (Variable Rate Control).
- Mogelijk om 2,3 of 4 doppen te bedienen. Met ISOBUS 2 of 3.

Voor meer info mag u ons uiteraard altijd vrijblijvend contacteren.



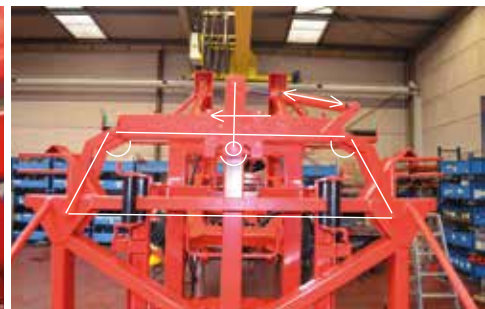
Bediening via ISOBUS scherm, automatische selectie tussen 4 doppen, ISO 02,025,03,04

Ophanging spuitboom Beyne

Anti-schommeling

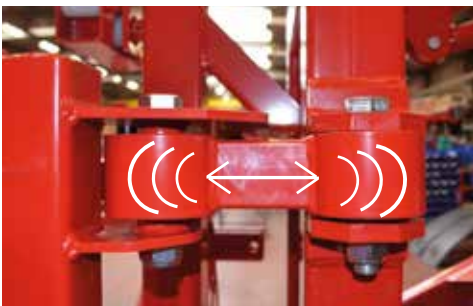
De ophanging van de spuitboom wordt dankzij een aantal punten verkregen:

- De spuitboom is opgehangen aan 1 centraal punt, dat rust op een gebogen geleiding. Daardoor komt de spuitboom vanzelf naar het middelpunt terug.
- Door de trapeziumophanging kan de spuitboom ook zijdelings bewegen, waardoor de schokken niet zorgen voor schommelingen maar de spuitboom mooi horizontaal blijft en lichte zijdelingse bewegingen maakt.
- Op dat centrale punt rust een balk die kan schuiven, geleid door kunststofrollen. Door het bedienen van de cilinder kan het zwaartepunt van de spuitboom verplaatst worden waardoor de spuitboom naar links of rechts kan overhellen, zonder te blokkeren.



Anti-zwiep

- Bij het zwiepen scharniert de spuitboom over 1 punt.
- Zowel bij parallellogramophanging als bij mastophanging werden er silentblocs geplaatst tussen het chassis en de spuitboom om het zwiepen tegen te gaan.
- Dankzij de demping van de silentblocs worden de schokken van de trekker niet doorgegeven aan de spuitboom, wat zorgt voor een zeer stabiele spuitboom.



Steekbuizen en vergrendelingshaken

De spuitboom blijft recht dankzij steekbuizen:

- De steekbuizen verbinden het 2° let rechts met het 2° let links van de spuitboom.
- Bij zwiepbewegingen worden de krachten gelijkmatig verdeeld over de volledige spuitboom en blijft de spuitboom ook recht.
- De steekbuizen zijn zo ontworpen dat bij te grote krachten de spuitboom niet breekt, maar de steekbuizen doorbuigen.
- Na jaren van intensief gebruik blijft de spuitboom recht omdat er veel punten zijn waar de gebruiker de spuitboom kan afregelen.

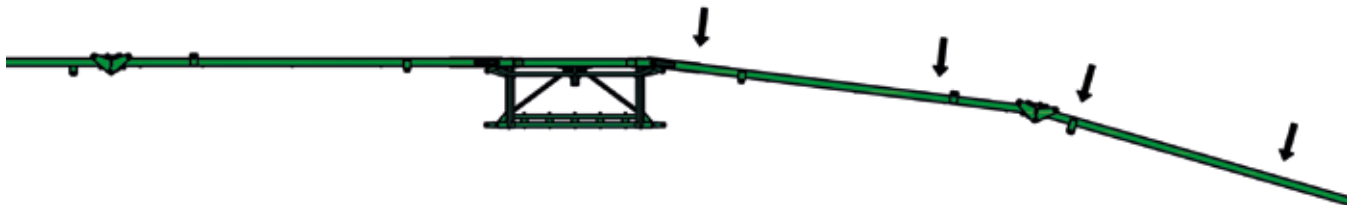


De schokken worden in het centrale gedeelte gedempt dankzij kwalitatieve silentblocs uit natuurrubber.

Beyne spuitbomen



Spuitbomen zonder steekbuizen / vergrendelingshaken



Vergrendeling van de spuitboom

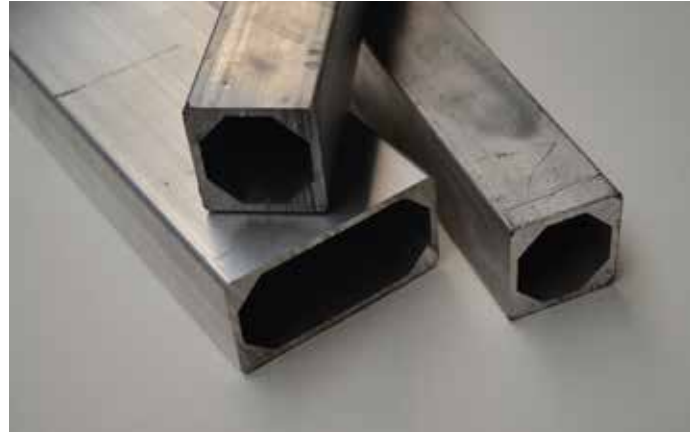
- Tussen het 1^e en het 2^e let en tussen het 2^e let en het topeinde zijn er telkens vergrendelings-haken.
- De vergrendelingshaken zorgen ervoor dat bij zwiepbewegingen de krachten niet terechtkomen op de hydraulische cilinders, zodat die niet breken.
- De haken klikken in volle RVS-assen die excentrisch zijn. Als er naar verloop van tijd wat slijtage komt, kunnen die worden bijgesteld, zodat de spuitboom altijd strak blijft
- De haken worden hydraulisch bediend, samen met het open- en dichtvouwen van de spuitboom.
- De haken zijn voorzien van smeernippels, zoals alle andere scharnierpunten.



Aluminium - staal spuitboom

36-39-40-42 m

- De spuitbomen met werkbreedte vanaf 36 m zijn deels gemaakt uit aluminium. Het centrale gedeelte en het 1^e let links en rechts zijn vervaardigd uit hoogwaardig staal; het 2^e let en de topeinden zijn gemaakt uit speciale aluminium profielen.
- Zo is er een ideale combinatie van sterkte aan het begin van de spuitboom, waar er het meest torsie optreedt, en het uiteinde van de spuitboom, dat veel lichter is maar toch sterk. Dankzij de combinatie van hoogwaardig staal met onze speciaal ontwikkelde aluminium spuitboom, kunnen wij een zeer robuuste spuitboom aanbieden met een beperkt gewicht.
- Alle aluminium onderdelen krijgen dezelfde verfbehandeling als de rest van de spuitboom.



Scharnierpunten

Alle scharnierpunten bestaan uit volle RVS assen, die over bronzen bussen scharnieren en die voorzien zijn van makkelijk te bereiken smeernippels.



Spoorvolging: knikdissel, proportionele sturing, wielsturing

Knikdissel op PLK (bovenaanspanning)

- Het PLK-model is uitgerust met disselsturing, die zowel in automatische als manuele modus werken alsook met automatische nulstelling.
- Dit model blijft dankzij de knikdissel zeer compact.
- Het knikpunt van de veldspuit bevindt zich exact in het midden tussen de achteras van de trekker en de achteras van de veldspuit, wat een correcte spoorvolging garandeert.
- De dissel is verstelbaar in lengte en hoogte zodat het op elke trekker past.
- Het knikpunt is voorzien van bronzen bussen voor een lange levensduur.
- 2 Hydraulische cilinders worden gebruikt voor een optimaal resultaat.
- De positie wordt bepaald door één potmeter en één gyroscoop



Proportionele sturing

- Bij proportionele sturing is het de ISOBUS-computer die het hydraulische systeem aanstuurt. In combinatie met een proportioneel ventiel kan een zeer correcte spoorvolging worden bekomen.
- Deze sturing houdt ook rekening met de verschillende indraaisnelheden op elk tijdstip, met in de praktijk een zeer rustige, "minder agressieve" spoorvolging als resultaat.
- Een gyroscoop meet de positie van de trekker t.o.v. de veldspuit en geeft een signaal wanneer en hoe er moet worden gestuurd.
- Proportionele sturing is een optie bij PLK.
- De sturing van de PYTHON is standaard reeds proportioneel.



Wielsturing (bij Python)

- Het model Python is uitgerust met wielsturing en kan zowel manueel als automatisch bediend worden, alsook met nulstelling.
- De sturing wordt bediend d.m.v. een gyroscoop (elektronisch kompas). Dit zorgt voor een correcte spoorvolging.
- Deze besturing is proportioneel en werkt dus in functie van de indraaisnelheid van de trekker.
- Bij wielsturing blijft de spuitboom rustiger tijdens het sturen.
- De stuuras die wordt gebruikt is speciaal aangepast om zeer kort te kunnen draaien. Spoorbreedte en bandenmaat blijven bepalend voor een voldoende stuuruitslag.



Automatische asvering en disselvering

Automatische asvering (hydropneumatisch)

- Alle getrokken veldspuiten kunnen we aanbieden met een geveerde as.
- Deze vering werkt door middel van hydraulische cilinders, werkzaam op stikstofaccumulatoren.
- Een elektronische regeling zorgt ervoor dat de vering optimaal werkt, zowel met een volle als met een lege tank.
- Een sensor zoekt zelf de middenstand van de cilinder op, zodat de veeruitslag altijd maximaal blijft.
- Beide cilinders werken gelijktijdig, waardoor er geen extra schommelbewegingen worden doorgegeven aan de spuitboom.
- U kunt de vering automatisch laten werken alsook manueel.



Disselvering (hydropneumatisch)

- Op de Python veldspuit is er de mogelijkheid om de dissel uit te rusten met een hydropneumatische vering.
- De bediening is manueel via het ventielblok van de trekker.
- In combinatie met de asvering is de veldspuit volledig geveerd, wat zorgt voor een zeer comfortabele wegligging.
- Dissel voor de Python is enkel voor onderaanspanning.



Met disselvering

Zonder disselvering

Afgiftetabel

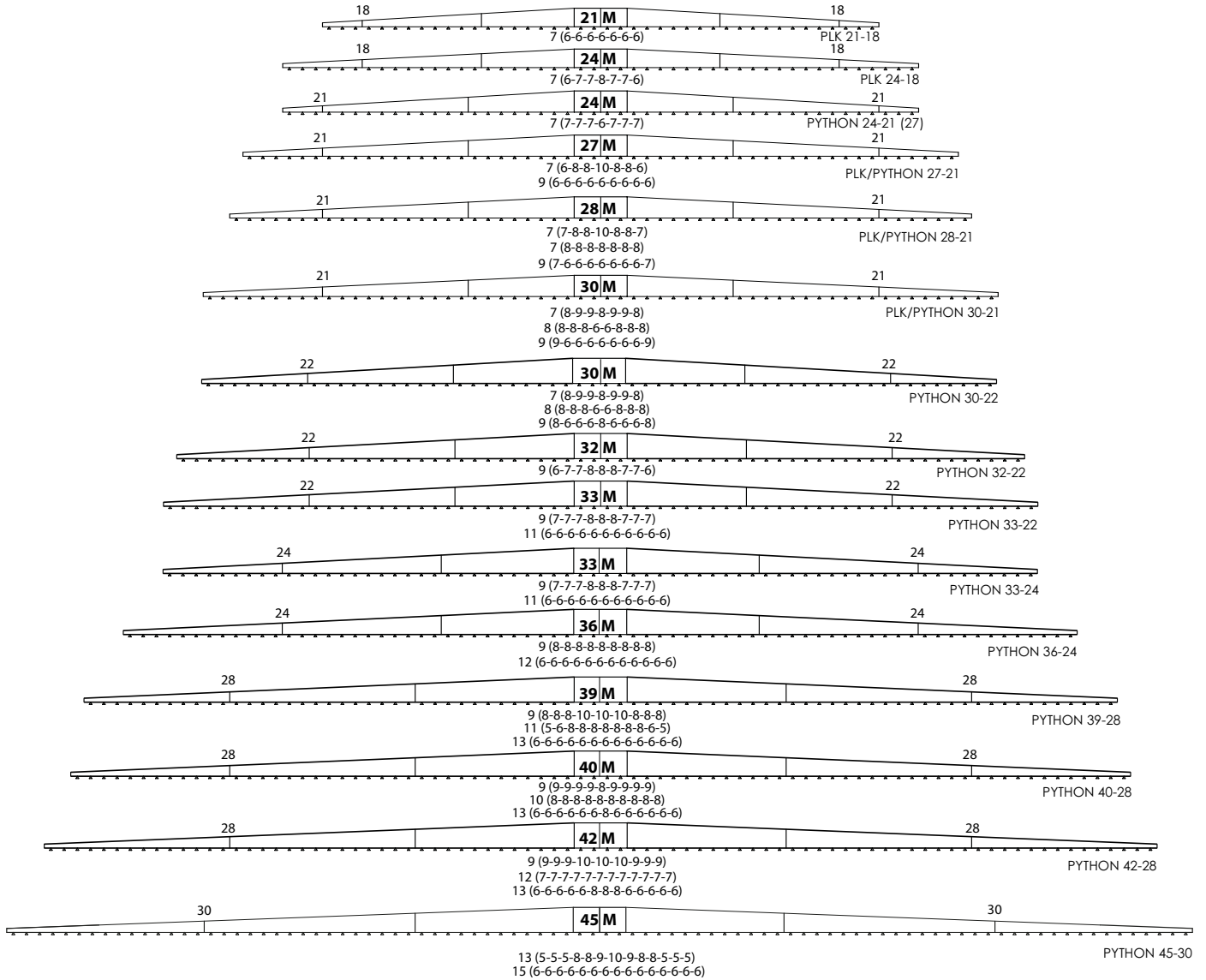
Afgifte l/ha										Afgifte per dop l/min	Type dop									
100	125	150	175	200	225	250	300	400	500		-01	-015	-02	-025	-03	-04	-05	-06	-08	-10
4,8	5,4	6,0	4,8		Rijsnelheid (km/h)					0,25	1,2									
										0,30	1,7									
										0,35	2,3	1,0								
										0,40	3,0	1,3								
										0,45	3,8	1,7								
6,6	5,3									0,50	4,7	2,1	1,2							
7,2	5,8	4,8								0,55	5,7	2,5	1,4							
7,8	6,2	5,2								0,60	6,7	3,0	1,7	1,1						
8,4	6,7	5,6	4,8							0,65	7,9	3,5	2,0	1,3						
9,0	7,2	6,0	5,1							0,70	9,2	4,1	2,3	1,5	1,0					
9,6	7,7	6,4	5,5	4,8						0,75	4,7	2,6	1,7	1,2						
10,2	8,2	6,8	5,8	5,1						0,80	5,3	3,0	1,9	1,3						
10,8	8,6	7,2	6,2	5,4	4,8					0,85	6,0	3,4	2,2	1,5						
11,4	9,1	7,6	6,5	5,7	5,1					0,90	6,8	3,8	2,4	1,7						
12,0	9,6	8,0	6,9	6,0	5,3	4,8				0,95	7,5	4,2	2,7	1,9	1,1					
12,6	10,1	8,4	7,2	6,3	5,6	5,0				1,00	8,4	4,7	3,0	2,1	1,2					
13,2	10,6	8,8	7,5	6,6	5,9	5,3				1,05	9,2	5,2	3,3	2,3	1,3					
13,8	11,0	9,2	7,9	6,9	6,1	5,5				1,10	10,1	5,7	3,6	2,5	1,4					
14,4	11,5	9,6	8,2	7,2	6,4	5,8	4,8			1,15	6,2	4,0	2,8	1,5	1,0					
15,0	12,0	10,0	8,6	7,5	6,7	6,0	5,0			1,20	6,7	4,3	3,0	1,7	1,1					
15,6	12,5	10,4	8,9	7,8	6,9	6,2	5,2			1,25	7,3	4,7	3,3	1,8	1,2					
16,2	13,0	10,8	9,3	8,1	7,2	6,5	5,4			1,30			7,9	5,1	3,5	2,0	1,3			
16,8	13,4	11,2	9,6	8,4	7,5	6,7	5,6			1,35			8,5	5,5	3,8	2,1	1,4			
17,4	13,9	11,6	9,9	8,7	7,7	7,0	5,8			1,40			9,2	5,9	4,1	2,3	1,5	1,0		
18,0	14,4	12,0	10,3	9,0	8,0	7,2	6,0			1,45				6,3	4,4	2,5	1,6	1,1		
18,6	14,8	12,4	10,7	9,4	8,3	7,4	6,2			1,50				6,8	4,7	2,6	1,7	1,2		
19,2	15,4	12,8	11,0	9,6	8,5	7,7	6,4	4,8		1,60				7,7	5,3	3,0	1,9	1,3		
20,4	16,3	13,6	11,7	10,2	9,1	8,2	6,8	5,1		1,70				8,7	6,0	3,4	2,2	1,5		
21,6	17,3	14,4	12,3	10,8	9,6	8,6	7,2	5,4		1,80				9,7	6,7	3,8	2,4	1,7	1,0	
22,8	18,2	15,2	13,0	11,4	10,1	9,1	7,6	5,7		1,90					7,5	4,2	2,7	1,9	1,1	
24,0	19,2	16,0	13,7	12,0	10,7	9,6	8,0	6,0	4,8	2,00					8,3	4,7	3,0	2,1	1,2	
	20,2	16,8	14,4	12,6	11,2	10,1	8,4	6,3	5,0	2,10					9,2	5,2	3,3	2,3	1,3	
	21,1	17,6	15,1	13,2	11,7	10,6	8,8	6,6	5,3	2,20					10,1	5,7	3,6	2,5	1,4	
	22,1	18,4	15,8	13,8	12,3	11,0	9,2	6,9	5,5	2,30						6,2	4,0	2,8	1,6	1,0
	23,0	19,2	16,5	14,4	12,8	11,5	9,6	7,2	5,8	2,40						6,7	4,3	3,0	1,7	1,1
	24,0	20,0	17,1	15,0	13,3	12,0	10,0	7,5	6,0	2,50						7,3	4,7	3,3	1,8	1,2
		20,8	17,8	15,6	13,9	12,5	10,4	7,8	6,2	2,60						7,9	5,1	3,5	2,0	1,3
		21,6	18,5	16,2	14,4	13,0	10,8	8,1	6,5	2,70						8,5	5,5	3,8	2,1	1,4
		22,4	19,2	16,8	14,9	13,4	11,2	8,4	6,7	2,80						9,2	5,9	4,1	2,3	1,5
		23,2	19,9	17,4	15,5	13,9	11,6	8,7	7,0	2,90						9,9	6,3	4,4	2,5	1,6
		24,0	20,6	18,0	16,0	14,4	12,0	9,0	7,2	3,00							6,7	4,7	2,6	1,7
			21,3	18,6	16,5	14,9	12,4	9,3	7,4	3,10							7,2	5,0	2,8	1,8
			21,9	19,2	17,1	15,4	12,8	9,6	7,7	3,20							7,7	5,3	3,0	1,9
			22,6	19,8	17,6	15,8	13,2	9,9	7,9	3,30							8,2	5,7	3,2	2,0
			23,3	20,4	18,1	16,3	13,6	10,2	8,2	3,40							8,7	6,0	3,4	2,2
			24,0	21,0	18,7	16,8	14,0	10,5	8,4	3,50							9,2	6,4	3,6	2,3
				21,6	19,2	17,3	14,4	10,8	8,6	3,60							9,7	6,7	3,8	2,4
				22,2	19,7	17,8	14,8	11,1	8,9	3,70							10,3	7,1	4,0	2,6
				22,8	20,3	18,2	15,2	11,4	9,1	3,80								7,5	4,2	2,7
				23,4	20,8	18,7	15,6	11,7	9,4	3,90								7,9	4,5	2,9
				24,0	21,3	19,2	16,0	12,0	9,6	4,00								8,3	4,7	3,0

AXI / XR: 1,5 - 3 bar
ADI / DG / CVI: 2 - 4bar
AVI / ID3: 3 - 6 bar
AIXR / AIRMIX: 1 - 6 bar
ESI / EXA: 1 - 4 bar

Technische informatie: maten en gewichten

Model		Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Lengte (mm)	Gewicht (kg)
PLK 2500	21-24	2600	3600	6100	3250
	27-28-30	2550	3500	6300	3380
PLK 3500	21-24	2600	3600	6500	3400
	27-28-30	2550	3500	6700	3530
Python 2500-3000	24-27-28-30	2550	3350	7850	4400
	30-33	2750	3550	7850	4700
Python 3600-4200	24-27-28-30	2550	3350	8150	4550
	30-33	2750	3550	8150	4850
	36	2800	3600	8150	5050
	39-40-42	2800	3650	8150	5150
Python 5200-6000	30-33	2750	3550	8900	5150
	36	2800	3600	8900	5350
	39-40-42	2800	3650	8900	5450
	45	2800	3650	8900	5550
Python 7000-8000	30-33	2750	3550	9000	5650
	36	2800	3600	9000	5850
	39-40-42	2800	3650	9000	5950
	45	2800	3650	9000	6050

Verdeling spuitbomen getrokken machines





Uw dealer



Industriestraat 27-28 • 8480 Ichtegem (België) • Tel. (0032) 051 58 85 34

www.beyne.com • info@beyne.be