



Stel je eigen
machine samen op
www.kwhholland.nl

Mistral 2x90

- Geschikt voor kleine gewassen
- Zuinig en onderhoudsvriendelijk
- Biologische teelten
- Wijnbouw

Bekijk specificaties op de achterzijde →

Over de Mistral 2x90

De Mistral 2x90 is de doorontwikkeling van de populairste fruitteeltspuit. En het is KWH Holland gelukt om haar zuiniger en onderhoudsvriendelijker te maken

Onze aanpassingen:

- De oude B612 ventilator is vervangen door de nieuwe KWH 270 direct drive.
- De ventilator heeft geen V-snaren meer om te verstellen en twee snelheidsstanden. Zij is standaard voorbereid op VLBS zodat iedere machine eenvoudig omgebouwd kan worden aan de hoogste milieueisen.
- De Mistral 2X90 heeft twee snelheden zodat voor ieder gewas en voor elke omstandigheid de juiste luchtondersteuning gekozen kan worden. Het verbruik is maximaal 22 pk. In de gangbare instelling zal er echter niet meer dan 16 Pk nodig zijn.
- De lucht wordt door de speciale twee 90 graden koppen zo laag mogelijk in het gewas gebracht zodat het blad goed aan de onderkant geraakt kan worden. Tot een hoogte van ruim 5 meter werkt dit systeem ruim boven verwachting.
- De Mistral 2X90 optioneel verkrijgbaar met het (biologische) gepatenteerde KWH lagedruksysteem en elektrostaat. Dankzij dit systeem zijn spuitdopverstoppingen onmogelijk en perfecte bladbedekking is gegarandeerd.
- De toepassingen van deze onverwoestbare machine zijn legio: hard fruit, bessen, noten en druiventeelt.

En tenslotte heeft de Mistral 2x90 minder onderhoud door directe aandrijving, besparing op diesel door efficiëntere KWH 270 blower en is voorbereid op alle toekomstige milieueisen.



Specificaties

Type	Mistral	Ventilator	KWH270
Tank inhoud	600-800-1000-1500-2000 l.	Lengte	374 cm
Frame	Domex Staal verzinkt	Breedte	130 cm
Wielen	10.0/75-15,3	Hoogte	147 cm
Pomp	40 bar membraan / RVS 4 bar 200L	Gewicht	800kg
Roering	Super mixer	Vermogen	22 PK / 16,7 KW
Luchtcassettes	2x90 gr.		

Meer weten over deze machine
 of een offerte aanvragen?

Bekijk al onze machines met specificaties op www.kwhholland.nl



Stel je eigen
machine samen op
www.kwhholland.nl

3R2 nevelspuit

- Driftreductie van 99,7%
- Minimale tijdsbesparing van 65%
- Gecertificeerd in Nederland en Duitsland
- Smitcomputer met touchscreen

Bekijk specificaties op de achterzijde →

Over de 3R2 nevelspuit

De 3R2 Nevelspuit zorgt voor een minimale tijdsbesparing van 65%, er zijn geen windhagen nodig, de spuitzone wordt verlaagd, het VLOS systeem zorgt voor een drift reductie van 99,7% en valt binnen de Vamil en MIA regeling.

Daarnaast is de 3R2 Nevelspuit de enige meerrijen nevelspuit die twee jaar getest is door PPO-Wageningen en geclassificeerd is tot 99,7% drift reductie! Ook heeft deze nevelspuit een speciale vrijstellingen voor teeltvrije zone en spuihagen. De tegengesteld werkende VLOS-systeem staat garant voor een onovertroffen bedekking van het gewas. Hierdoor kan er op middelen bespaard worden. Uitgerust met een optioneel VLOS-systeem valt de 3R2 Nevelspuit binnen de Vamil regeling voor driftbeperkende systemen.

Met de touchscreen spuitcomputer heeft u de besturing en de spuitcomputer in één hand. De afgifte, de tank inhoud en het automatisch in- en uitwaaien van de armen worden automatisch gestuurd.

Kenmerken van de 3R2 Nevelspuit:

- Traploze hydraulische breedte verstelling
- Onafhankelijk opgehangen 4 wiel chassis
- Banden 4 x 340/55-16 AW305 140A
- 170 liter membraanpomp
- Elektrische drukregelaar
- Zes onafhankelijk aangestuurde spuitsecties
- Kunststof luchtcassettes met omklapbeveiliging
- Aftak-as met een dubbele groothoek bedieningskast in de tractor



Sinds 1946

Specificaties

Type	K1500-3R
Tank inhoud	1750 l.
Frame	4 wiel domex gegalvaniseerd
Wielen	4 x 340/55 met onafhankelijke ophanging
Pomp	170 L. Membraan
Roering	Super mixer
Luchtcassettes	Glasvezel versterkt dwarsstroom

Ventilator	KWH300
Lengte	400 cm
Breedte	150 cm
Hoogte	350/395 cm
Gewicht	2100kg
Vermogen	63 PK / 47 KW

Meer weten over deze machine
of een offerte aanvragen?

Bekijk al onze machines met specificaties op www.kwhholland.nl



Stel je eigen
machine samen op
www.kwholland.nl

Mistral fruitteelt Dwarsstroom

- Driftreductie van 95%
- Buitengewoon hoge depositie op het blad dankzij VLBS
- Gecertificeerd in Nederland en Duitsland
- Brandstofbesparend en onderhoudsarm

Bekijk specificaties op de achterzijde →

Over de Mistral Fruitteelt Dwarstroom

Het speciale aan de Mistral Dwarstroom is o.a. het VLBS-systeem (een aangepaste versie van het VLOS-systeem) i.c.m. de hoge druk spuitcassette. Het VLBS-systeem geeft een ongekende drift beperking van 95% en meer. Hiermee zijn alle gangbare subsidieaanvragen mogelijk. Daarnaast geeft het de mogelijkheid op verruiming van bestrijdingsmiddelen.

Het benodigde vermogen van de Mistral Dwarstroom is variabel van 16 tot 22 PK.

De nieuwe gedraaide hogedruk blower wordt direct aangedreven en is daardoor onderhoudsarm.

De tandwielaandrijving heeft twee standen. Hiermee kun je in een bladloze situatie voor minder lucht ondersteuning kiezen. Dit bespaard brandstof en komt de depositie op de boom en/of plant ten goede.



Sinds 1946

Specificaties

Type	EC2-18-10	Ventilator	KWH270
Tank inhoud	1000 -1500 - 2000 l.	Lengte	350 /420 cm
Frame	Domex gegalvaniseerd staal	Breedte	100 /165 cm
Wielen	10,0/75 - 340/55	Hoogte	320 cm
Pomp	40 bar 110 ltr	Gewicht	470/630 kg
Roering	Super mixer	Vermogen	8 - 15,7 KW
Luchtassettes	Versterkt glasvezel		

Meer weten over deze machine
of een offerte aanvragen?

Bekijk al onze machines met specificaties op www.kwhholland.nl



Stel je eigen
machine samen op
www.kwhholland.nl

Canon Sprayer Phantom 270

- Grote reikwijdte dankzij nieuwe blaaskop met straaljager techniek
- 270 tot 360 graden vrijheid dankzij uniek aansturingssysteem met draaikop
- Lage druk pompsysteem zeer geschikt voor biologische bestrijding met bacterie preparaten (nematoden)
- Energiezuinig 22 PK (dus ook voor kleinere tractoren)
- 400 tot 3000 liter tanken beschikbaar

Bekijk specificaties op de achterzijde →

Over de Canon Sprayer Phantom 270

De Canon Sprayer Phantom 270 spuitten zijn speciaal ontwikkeld voor het bestrijden van plagen in hoge bomen en parasitaire plagen zoals muggen en sprinkhanen.

Kenmerken:

- Naast de zeer effectieve lagedruk techniek en gepatenteerde KWH spuitdoppen is het mogelijk electrostatisch te spuiten voor een betere verdeling en hechting in het gewas.
- Om het gebruiksgemak te vergroten is speciaal een nieuw concept spuitkanon ontwikkeld met 270 graden vrijheid. Bestrijding in boomtoppen of direct naast de machine in een sloot, alles is nu mogelijk. Op basis van de KWH 270 Blower is een nieuwe 360 / 270 graden draaikop gemonteerd voor snellere reactie en meer flexibiliteit.
- De ventilator is doorontwikkeld en bereikt nu lichtsnelheden van over 200km/h. Dit zorgt voor meer rendement en stuwkracht met enkel 22 pk vermogensverbruik.
- Dankzij de nieuw ontwikkelde spuitkop (straaljagertechniek) wordt de lucht langer bij elkaar gehouden zodat verder kan komen. Tegen de wind in is het rendement daarmee significant verbeterd. Hierdoor worden spuitafstanden van 20 tot 30 meter behaald.

Oftewel de Canon Sprayer Phantom 270 is een sterke zuinige machine, die gemakkelijk te onderhouden is.



Specificaties

Type	Phantom 270	Ventilator	KWH270
Tank inhoud	600 - 1000 - 1500 - 2000 l.	Lengte	170 / 350 cm
Frame	Domex staal	Breedte	150 cm
Wielen	10.75 - 355	Hoogte	160/250/300 cm
Pomp	250 l lage druk	Gewicht	320/680 kg
Roering	Super mixer	Vermogen	22 PK / 16 KW
Luchtcassettes	Canon 270		

Meer weten over deze machine
of een offerte aanvragen?

Bekijk al onze machines met specificaties op www.kwhholland.nl



Stel je eigen
machine samen op
www.kwhholland.nl

EC1 toren boomgaardspuit

- Hogere fruitteelt bomen
- Dubbelrijige bespuitingen
- Bessenteelt
- Biologische teelten
- Onverwoestbaar en decennialange levensduur

Bekijk specificaties op de achterzijde →

Over de EC1 toren boomgaardspuit

De EC1 Torensput is met zijn systeem uniek in zijn soort. Het is een onverwoestbaar KWH nevelsuitsysteem dat decennialang probleemloos mee gaat. Omdat uit onderzoek is gebleken dat de meeste ziektes en plagen onder het blad en in de bladoksels zitten, spuit de EC1 Torensput zowel van onder als van boven. Zo ontstaat er een luchtwerveling waardoor de bladeren beter bedekt worden dan bij conventionele fruitteeltsputen.



Sinds 1946

Specificaties

Type	EC1-TR	Ventilator	300-super
Tank inhoud	1750 l.	Lengte	385 cm
Frame	Domex	Breedte	148/165 cm
Wielen	340/55	Hoogte	216 /266 cm
Pomp	200l/ 150 l.	Gewicht	785 kg
Roering	Super mixer	Vermogen	32 PK
Luchtassettes	Staal		

Meer weten over deze machine
of een offerte aanvragen?

Bekijk al onze machines met specificaties op www.kwhholland.nl