

# H.S.S.

Hol Spraying Systems



H.S.S. Controlbox®

**H.S.S.**

Hol Spraying Systems



# H.S.S CF600-2000 Orchard sprayers/Boomgaardspuiten



The H.S.S. orchard sprayers CF600, CF1000, CF1500 and the CF2000 are specially designed for you, the user of maybe the most important machine you have between all your other machines.

The sprayers are the result from many years of experience in the fruit crop protection machinery and the experience of the end user.

The H.S.S. machines are full options, don't need a lot of maintenance, shortly a useful handsome product. The sprayer had an optimal deposition and maximum drift reduction.

The sprayer have a fully galvanised frame with a 2-speed low noise fan. The unique H.S.S. Cross Flow system ensures you an optimal air distribution from left to right and top to bottom.

With the right combination of a big suction filter, self-cleaning press filter, nozzle filters, and an automatic switching valve for the tank agitation, the dirt nozzles belong to the past.

The H.S.S. machines can be configured by choosing from the options and different tower heights to meet your requirements. The entire H.S.S. CF series is CIW and ISO 22866 certified and meets the machine guidelines.

Benefits:

- Low noise Fan
- Homogenies agitation
- Simply operation
- Configurable to every orchard



De H.S.S. boomgaardspuiten CF600, CF1000, CF1500 en CF2000 zijn speciaal ontworpen voor u, de gebruiker van misschien wel de meest belangrijke machine binnen uw machine park. De boomgaardspuiten zijn ontwikkeld vanuit de praktijk en zijn het resultaat van onze jarenlange ervaring op het gebied van fruitteelt gewasbeschermingsmachines en de ervaringen van gebruikers. De H.S.S. machines zijn compleet, onderhoudsarm, praktische en gebruiksvriendelijk. Met een optimale depositie en maximale drift reductie.

Standaard is de machine volbad verzinkt en voor zien van geluidsarme radiaal ventilator met schakelbaar toerental. Het unieke H.S.S. Cross Flow systeem garandeert een gelijke lucht verdeling links/rechts en boven/onder. Door juiste combinatie van: groot zuigfilter, zelfreinigend persfilter, dopfilters en zelf schakelende roer injectors zijn verstopte doppen verleden tijd.

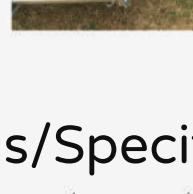
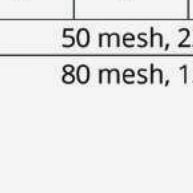
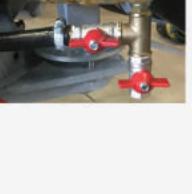
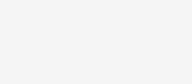
De machines zijn klant specifiek samen stellen door de keuze uit diverse opties en spuitmast hoogtes. De complete H.S.S. CF serie is CIW en ISO 22866 gecertificeerd en voldoet aan de machine richtlijnen.

Voordelen:

- Geluidsarme ventilator
- Homogene roering
- Eenvoudige bediening
- Configureerbaar voor elke aanplant



# Options/Opties

Extra electric valve's		Extra kranen	Hydraulic adjustable tower		Hydraulisch verstelbare sputtmast
Sharp turn shaft		Kort draai dissel	Hydraulic adjustable axle		Hydraulisch verstelbare as
Woolly aphid air outlet		Bloedluis blaasmond	Chemical mixer on the sprayer		Chemicaliën mixer op de sput
Stainless steel filling screen with injection nozzle		RVS vulzeef met inspoelkop	Extra hydraulic driven mixing pump		Extra hydraulisch aangedreven roerpomp
Worklights blue led		Werklampen blue led			
Flash lights		Flitser			
Extra storage box		Extra opslag box			
Rinse water return in tank		Spoelwater retour in tank			

## Specifications/Specificaties

	CF600	CF1000	CF1500	CF2000	
Tank capacity	600	1000	1500	2000	Tank inhoud liters
Tower hight (cm) with single fan	120-250		250-340		Mast hoogte (cm) enkele ventilator
Tower high (cm) with double fan	x	x	x	320-550	Mast hoogte (cm) dubbele ventilator
Suction filter		50 mesh, 220 liter/min			Zuigfilter
Press filter		80 mesh, 150 liter/min			Persfilter

# H.S.S. Controlbox®



Touchscreen operation, including water amount control.

The H.S.S. Controlbox® is the most innovative orchard sprayer controller included water amount control.

The thoughtful screen layout with symbols make an easy operating and flow check possible.

Each nozzle series (8) has its own flow meter to ensure flow conform the pre-set parameters and within specified tolerance.

The H.S.S. Controlbox® makes it possible to:

- Check the water amount per nozzle series
- Check the water amount per hectare
- Accurately fill the tank
- Save water for cleaning
- Realise highly accurate drift reduction (DRT)

The H.S.S. Controlbox® is basic equipped with:

- Digital tank level measurement
- Digital pressure measurement
- Electric valve injectors (Agitation)

Extra options for the H.S.S. Controlbox®:

- H.S.S. Drift control (50-95% DRT)
- H.S.S. Drift and wind control (50-99% DRT)
- GPS to enable/disable the nozzles and support volume registration
- Switch off attention for extern agitation pump



Touchscreen bediening, inclusief afgifte controle.

De H.S.S. Controlbox® is de meest innovatieve bediening en afgifte controle van de boomgaardspuit.

De doordachte schermindeling met zoveel mogelijk symbolen maakt het mogelijk om de spuit eenvoudig te bedienen en de afgifte te controleren.

Elke doppenreeks is voorzien van een eigen flow meter om zo actuele afgifte te controleren conform de vooraf ingestelde parameters en afwijkingstolerantie.

De H.S.S. Controlbox® maakt het mogelijk om:

- De afgifte te controleren per doppenreeks
- de afgifte te controleren per liter hectare
- Nauwkeurig te tanken
- Water besparend te reinigen
- Te voldoen aan de hoogste geldende DRT klasse

De H.S.S. Controlbox® is standaard voorzien van:

- Digitale tankmeting
- Digitale drukmeting
- Elektronische schakeling roering

Extra opties voor de H.S.S. Controlbox®:

- H.S.S. Drift control (50-95% DRT)
- H.S.S. Drift and wind control (50-99% DRT)
- Automatische blaasmondverstelling
- Afschakel attentie voor externe roerpomp
- GPS voor de schakeling van de doppen en afgifte registratie

# H.S.S.

Hol Spraying Systems

Hol Spraying Systems BV  
Den Bommel 8  
4194TZ Meteren, Nederland  
+31 (0)345 569294  
[info@holsprayingsystems.com](mailto:info@holsprayingsystems.com)  
[www.holsprayingsystems.com](http://www.holsprayingsystems.com)

[www.holsprayingsystems.com](http://www.holsprayingsystems.com)