



H.S.S.

Hol Spraying Systems

The New Way Of Crop Protection



Boomgaardspuiten



CF1000

H.S.S. levert boomgaardspuiten speciaal ontworpen voor u, de gebruiker van misschien wel de meest belangrijke machine in uw machinepark.

De boomgaardspuiten zijn het resultaat van vele jaren ervaring met gewasbeschermingsmachines en de expertise en het advies van fruittelers die al jaren betrokken zijn bij ons bedrijf.



CF1500

Er is de mogelijkheid om te kiezen tussen tankgroottes 1000, 1500, 2000 of zelfs 3000 liter. Om de machine te personaliseren heeft H.S.S. veel opties. Deze opties zijn te vinden verderop in deze folder. Onze machines zijn onderhoudsarm en zijn makkelijk in gebruik. De constructiemethode maakt het mogelijk om een optimale depositie en een maximale driftreductie te realiseren.

Alle metalen onderdelen zijn gegalvaniseerd en alle machines hebben een geluidsarme ventilator met een schakelbare tandwielkast. Het unieke H.S.S. Cross Flow systeem verzekert optimale luchtverdeling van links naar rechts en van beneden naar boven.



CF2000

Door de combinatie van een groot zuigfilter, een zelfreinigend persfilter, dopfilters en een automatische mix-klep voor tankroering, behoren verstopte doppen tot het verleden.

H.S.S. machines kunnen worden geconfigureerd door het kiezen van verschillende opties, masthoogtes en andere aanpassingen om aan uw eisen te voldoen. De volledige CF-serie zijn DIW en ISO 22866 gecertificeerd en ze voldoen aan alle machinerichtlijnen.

Voordelen:

- Geluidsarme ventilator;
- Homogene roering;
- Makkelijk te bedienen;
- Weinig onderhoud nodig;
- Op maat te maken voor elke boomgaard.

Om volledig aan de wensen van de fruitteler te voldoen zijn we in staat om een machine te bouwen met een 1000 liter tank en een masthoogte van 1,70 meter tot een drierijen-machine met een tank van 3000 liter.

Met de CF2000DF en de CF3000DF hebben telers de optie om te kiezen voor een machine met een dubbele ventilator. Deze machines hebben 15 blaasmonden aan elke kant en de masthoogte is maximaal 5 meter. Deze machines hebben ook een hydraulische klapmast.

Om maaien en spuiten te combineren hebben we twee typen waar een maaier onder de spuit past. Voor een enkelrij-boomgaardspuit hebben we de CF2000RN en wanneer de voorkeur uitgaat naar een drierijenboomgaardspuit hebben we de CF2000-3. Een eigen hydraulisch systeem zorgt voor de aandrijving van de maaier.

De drierijenboomgaardspuit, de CF2000-3 en de CF3000-3 hebben het voordeel dat de armen naar achter inklappen. Dit betekent dat u niet hoeft te stoppen aan het begin van de rij om de armen te openen. Met de één-knopbesturing wordt het bedienen van de machine zeer eenvoudig.

Verder heeft deze machine dezelfde kwaliteit en voordelen als de andere H.S.S. machines.



CF3000DF



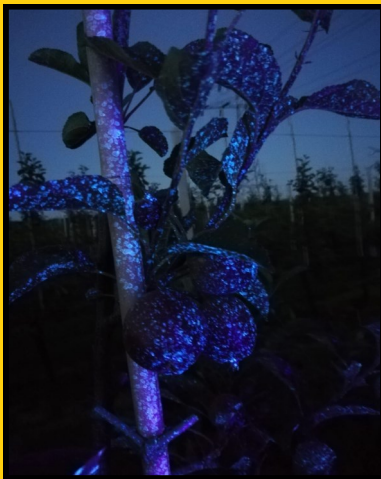
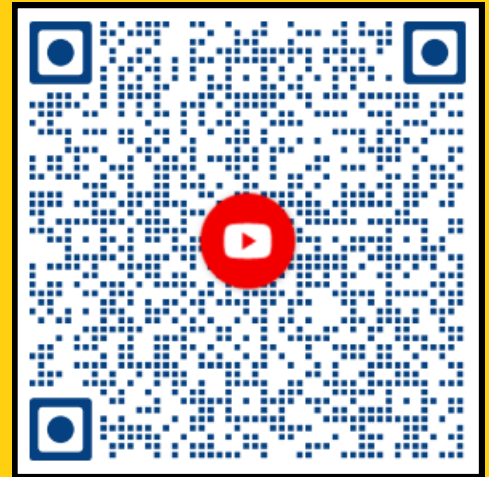
CF2000-3

Intelligent Spray Application (ISA)

ISA, de Intelligent Spray Application van H.S.S. verhoogt de efficiëntie van de H.S.S. boomgaardspuiten.

Detectiesensoren/camera's welke bladmassa in real-time scannen zijn op de machine geplaatst. De doppen blijven dicht wanneer de ruimte tussen de bladeren 10 centimeter of groter zijn.

De verzamelde data kan op termijn ook worden gebruikt om boomvormen en -hoogtes te bepalen. In combinatie met GPS kan dan de groeikracht van de planten worden geregistreerd. Deze data kan op een later moment ook worden gebruikt voor het maken van een taakkaart voor bijvoorbeeld groeiregulatie of fertilisatie.



Voordelen van H.S.S. ISA:

- ✓ Winstgevende investering met een korte terugverdientijd;
- ✓ Besparing van +/- 20% gedurende het seizoen;
- ✓ Geen overdosering van de eerste en laatste boom;
- ✓ Afgifte per hectare van 150-650 liter met maar één type dop;
- ✓ Precieze aan- en uitschakeling van de doppen;
- ✓ 40% hogere depositie (uitkomst van het project P.P.S.);
- ✓ Minder vaak de tank vullen.



GPS

GPS in combinatie met een betrouwbare registratie van de spuitprocessen is de volgende stap in het perfectioneren van de spuittechniek. Met het gebruik van componenten van hoge kwaliteit en onze eigen ontwikkelde software wordt een nauwkeurigheid van 2 cm bereikt. Onafhankelijke metingen en testen bevestigen dit. GPS kan worden toegepast op verschillende machines, van boomgaardspuiten en onkruidbeheerssystemen tot wortelsnijders en kunstmeststrooiers.

Om het mogelijk te maken om taakkaarten op boomniveau te creëren en om dubbele registratie te voorkomen is de samenwerking met Agromanager gezocht. Taakkaarten worden gegenereerd in Agromanager en draadloos overgezet naar het GPS-systeem van H.S.S.

Info

Type:	Tankgrootte in liters.	BHS pomp in liters/min.	Lengte in cm.	Tankbreedte in cm.	Totale breedte in cm (met banden).	Aantal assen.	Leeg gewicht in kg.	Totale hoogte in cm.	Hoogte onder de armen.
CF1000	1000	130	380	112	127-149	1	810		
CF1500	1500	130	380	112	127-149	1 of 2	1070		
CF2000	2000	130	430	142	149-171	2	1790		
CF2000DF	2000	200	430	142	149-171	2	2345		
CF3000	3000	200	450	166	173-186	2	1990		
CF3000DF	3000	200	450	166	173-186	2	2545		
CF2000-3	2000	200	590	142	149-171	2	3640	395	360
CF3000-3	3000	200	610	166	173-186	2	4050	425	390

Specificaties, afmetingen en ander informatie over alle machines is te zien in de tabel hierboven. Per type zijn er verschillende bandenkeuzes mogelijk. Daarom zijn er verschillende breedtes te zien. Daarnaast zijn er ook andere keuzes mogelijk, bijvoorbeeld tankgroottes zodat u kunt zien wat u het beste past.

Als u op zoek bent naar meer specificaties, afmetingen of als u een idee heeft en u wilt weten daarin mogelijk is kunt u uw dealer of ons contacteren.

Opties

Verstelbare as

Werkverlichting

RVS tankzeef

Externe mixer

Externe roerpomp

H.S.S Controlbox

2 of meer kleppen

GPS op uw boomgaardspuit

Opslagbox

Flitsers in de lichtbak

Twee- of drieling dophouders

Windverstelling

Intelligent Spray Application (ISA)

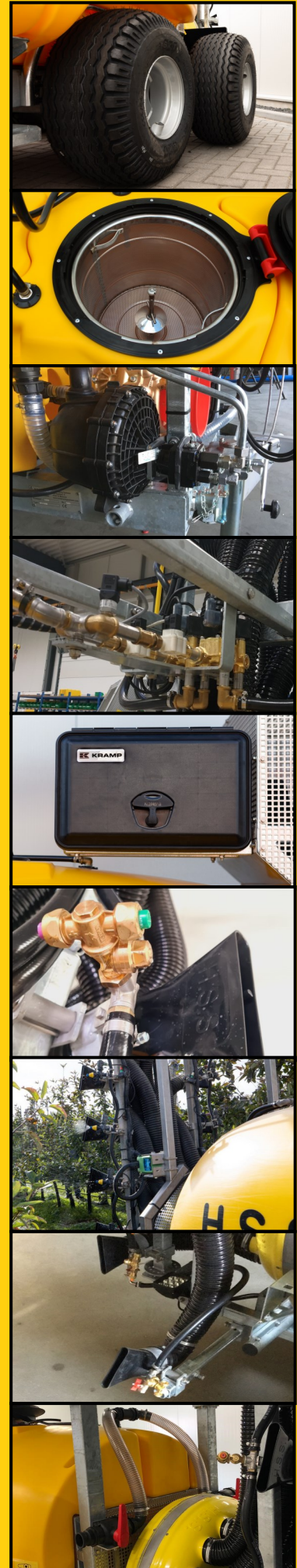
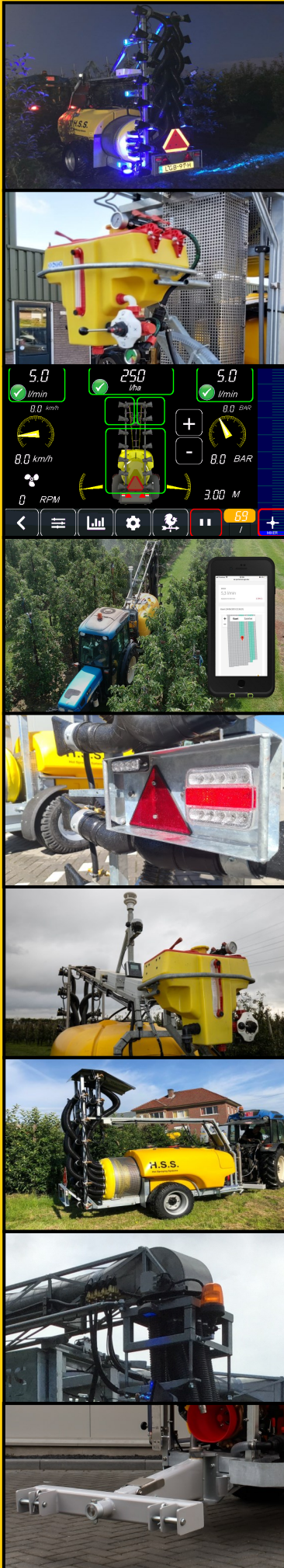
Verstelbare spuitmast

Bloedluistoepassing

Zwaailamp op een 3rijenmachine

Vulsystemen

Verschillende trekbomen



Onderhoudsmachines

Naast onze boomgaardspuiten heeft H.S.S. ook een lijn met onderhoudsmachines. Bijvoorbeeld machines om onkruid te spuiten, strokenpoetsers om de zwarte strook onder de bomen te poetsen of een broeskoppen om de bomen extra te voeden.

H.S.S. heeft 2 typen onkruidspuiten, de Weedy AA en de Weedy CC. De Weedy AA is gemonteerd voorop de trekker zoals te zien is op de foto hieronder. Vaak is deze in combinatie met de WS3P tank welke beschikbaar is in 400, 500 of 600 liter.

De Weedy CC wordt gedragen in de hefinrichting van de trekker met meestal een getrokken tank erachter. Dit is de H.S.S. WS1500 met een tankinhoud van 1500 liter.

Strokenpoetsers zijn bevestigd aan de voorkant van de trekker. De broeskoppen-optie geeft extra voeding waar nodig. De Weedy AA, strokenpoetsers en broeskoppen hebben allemaal dezelfde basis.

Alles om uw boomgaard perfect te onderhouden!



Hol Spraying Systems B.V.



H.S.S.

Hol Spraying Systems

Website: www.holsprayingsystems.com

E-mail: info@holsprayingsystems.com

Telefoon: +31 (0) 345 22 90 30

Adres: De Iepenwei 10

Postcode: 4191 PD

Stad: Geldermalsen

Land: Nederland



SCAN ME