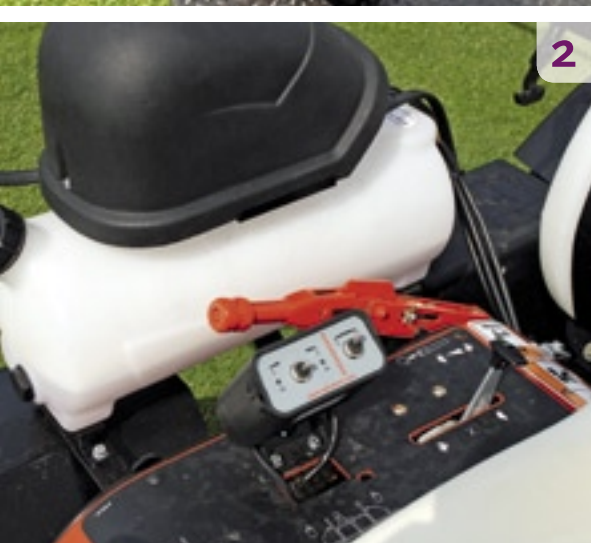




1



2



#### Bij de foto's

[1] Spuiten gaat supereenvoudig met de Raven SCS 440 spuitcomputer. Je stelt de afgifte in en de spuit zorgt in principe voor rest. Hij past de druk aan aan de rijnsnelheid.

[2] De hydrostaat heeft twee groepen. De maximale werksnelheid is via een draaiknop op de hendel in te stellen.

#### Kort en Krachtig

Wendbare lichtgewicht spuit met precisietechnieken voor optimaal spuitresultaat.

#### Technische gegevens

Tankinhoud	416 l
Leeggewicht	582 kg
Motor	19 kW (25 pk) benzine
Rijnsnelheid	0-20 km/h
Geluidsniveau	87 dB(A)
Spuitboom	6 m
Pompcapaciteit	38-265 l/min, 0,7-7 bar
Afgifte	180 tot 2.050 l/ha
Prijs meest luxe versie	30.000 euro

© Tuin en Park Techniek, oktober 2008

# Smithco Spray Star spuit... handig en slim

#### Profielschets

De Smithco Spray Star 1000 is een zelfrijdende spuit voor golfbanen en sportvelden. De machine is gemakkelijk in gebruik. Importeur is Pols Zuidland.

#### Wat valt op?

Met de computer hoef je niet meer bang te zijn dat je te veel of te weinig spuit. Je stelt de afgifte per hectare in en de computer past de afgifte aan aan de rijnsnelheid.

#### Uitvoering

De Spray Star 1000 is de kleinste spuit van de serie. Deze heeft een 416 liter grote polyethyleen tank. Met volle tank weegt de machine net geen 1.000 kg. Het rijden gaat gemakkelijk via de hydrostatische aandrijving op de achterwielen en stuurbekrachtiging. De hydrostaat heeft een groep voor transport en werken. Rijden gaat via een rijpedaal, gas geven gaat met de hand. De 178 cm brede machine is erg wendbaar door een korte

draaicirkel van 5,5 meter buitendiameter. Het opklappen van de spuitboom gaat elektrisch. Je kunt met de spuit 180 tot 2.050 liter per hectare spuiten en wel tot 30 hectare per dag, weet de fabrikant. Optioneel is een Raven SCS 440 spuitcomputer, schuimmarkeur, schoonwatertank en een Safe-Fill fustreiniger waarmee je veilig en snel vloeibare en droge mest- en gewasbeschermingsmiddelen kunt mengen. Optioneel is een zuigslang waarmee je middelen uit grote

containers kunt opzuigen. Het grootste model is de Spray Star 3180 met een 35,5 pk Kubota diesel en een tank van 1.200 liter.

#### Wat valt tegen?

Er zit geen drukmeter meer op de spuit. Door de moderne technieken moet je maar vertrouwen dat het goed gaat. Bij eventuele storingen is het moeilijk om zelf een diagnose te stellen.

#### Wat levert het op?

De Spray Star is wendbaar, licht met brede banden en is gemakkelijk te bedienen. Het werken met de spuitcomputer is kinderlijk eenvoudig. Dit is een kwestie van de afgifte ingeven, rijpedaal intrappen en de spuit inschakelen. De computer zorgt voor de rest. Wel moet dit natuurlijk binnen de mogelijkheden van de spuitdoppen liggen. Ook kun je de spuitsecties met de computer in- en uitschakelen. ■