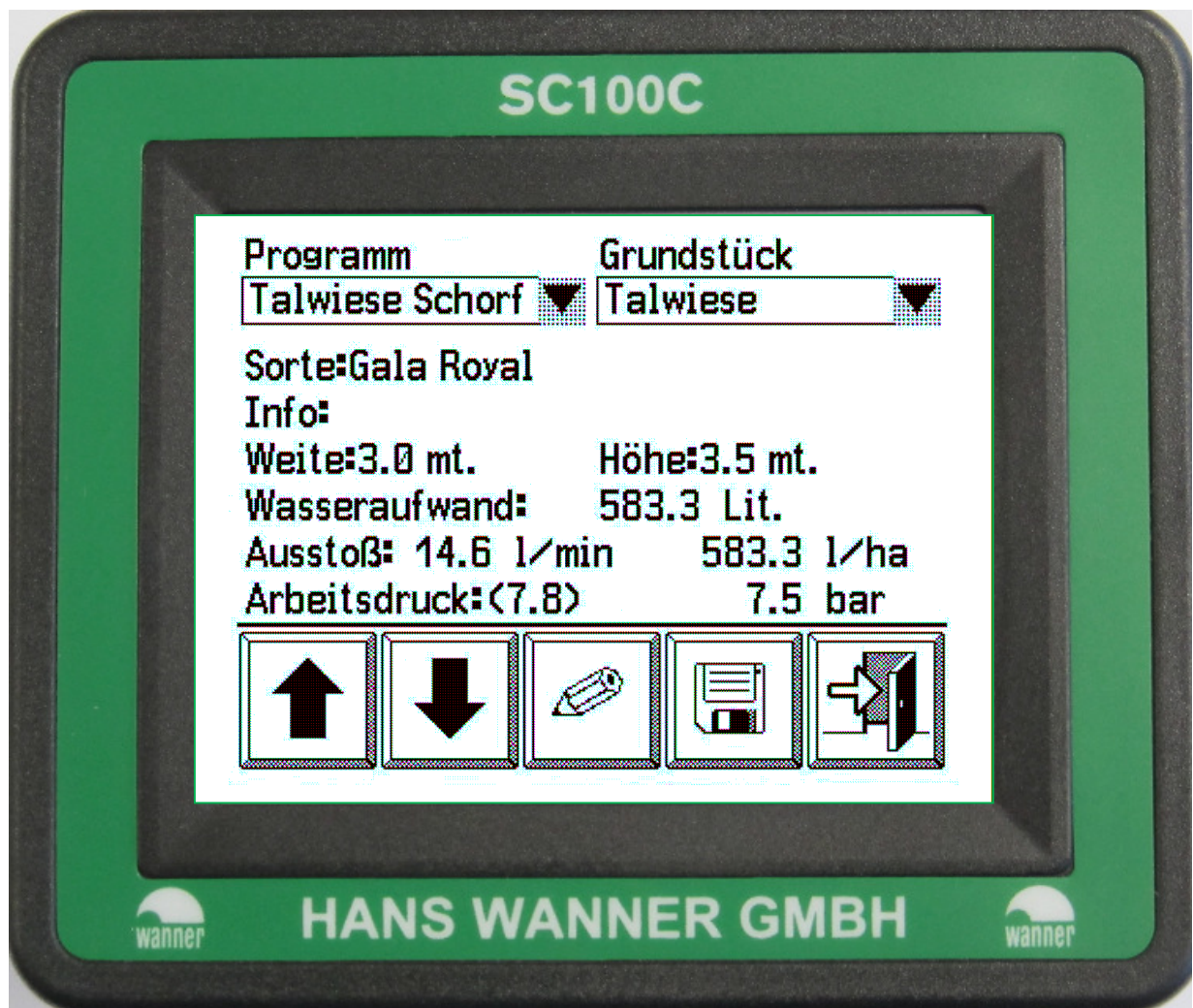




DOSIERELEKTRONIK MIT WIRKSTOFFVERWALTUNG





DIE TECHNIK :

- Die neue Steuerung besteht aus:
- einem kompakten Steuermodul mit großem beleuchtetem LCD-Display und Touch-Screen Bedienung.
- einem Drucksensor, der den Arbeitsdruck misst.
- den schnellschaltenden Hochdruckelektromagnetventile, zum Öffnen und Schließen der Düsen (50 bar).
- einem elektrischen Druckregler (50 bar).
- einen Füllstandsensoren, welcher mit höchster Präzision den Fassinhalt misst.
- einem Geschwindigkeitssensoren zur Messung der effektiven Fahrgeschwindigkeit am Sprühgerät.
- einem elektromagnetischer Durchflussmesser, der die genaue Ausstoßmenge der Düsen laufend misst. (Für misch Bestückung)

DIE FUNKTION IM MANUELLEM BETRIEB :

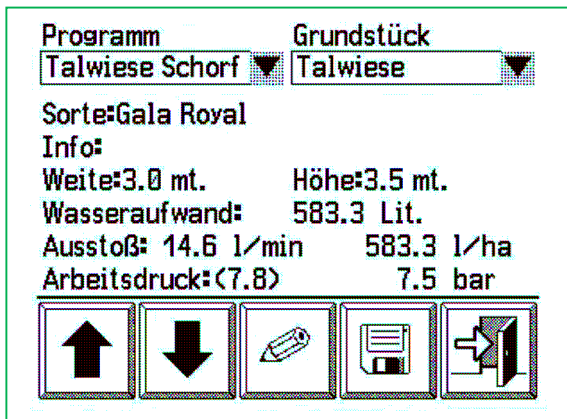
In dieser Funktion wird der Bordrechner zu einer normalen elektrischen Steuerung zum Öffnen und Schließen der Düsen, sowie zur elektrischen Druckeinstellung.

DIE FUNKTION IM HALBAUTOMATIK BETRIEB :

Der programmierte Arbeitsdruck wird vom Bordrechner auch bei wechselnden Situationen mittels Steuerung des elektrischen Druckreglers immer konstant gehalten. (z.B. Öffnen /Schließen der Düsen)

DIE FUNKTION IM VOLLAUTOMATIK BETRIEB:

Anhand der ausgewählten Daten und der effektiven, automatisch abgelesenen Fahrgeschwindigkeit errechnet der Bordrechner die richtige Ausstoßmenge, die er automatisch mittels Druckregler einstellt. Die Ausstoßmenge passt sich laufend der sich ändernden Fahrgeschwindigkeit an, damit die gewählte Ausbringungsmenge (lt/ha) exakt eingehalten wird.



DIE PROGRAMMIERUNG :

- einmalige Eingabe sämtlicher zur Bearbeitung stehender Grundstücke mit allen spritztechnisch relevanten Daten
- einmalige Eingabe aller benötigten, zugelassenen Pflanzenschutzmittel mit max. erlaubter Menge pro Hektoliter, oder pro Hektar, deren Karenzzeiten und weiterer Informationen.

ERSTELLUNG SPRITZPROGRAMM:

- Auswahl des Grundstückes und der auszubringenden Wirkstoffe
- Eingabe der gewünschten Konzentration oder Ausstoßmenge lt/ha und Fahrgeschwindigkeit
- Nun schlägt das Programm automatisch die ideale Düsengröße vor und errechnet den notwendigen Arbeitsdruck.

ANZEIGEFUNKTIONEN :

Auf dem großen LCD-Display werden folgende Daten angezeigt:

- Arbeitsdruck
- Fassinhalt
- Fahrgeschwindigkeit (km/h)
- Ausstoßmenge (l/min)
- gesamte ausgestoßene Menge
- Ausbringungsmenge (l/ha)
- Bearbeitete Gesamtfläche (ha)
- Informationen zum Grundstück und Wirkstoff

VORTEILE:

- einfache und übersichtliche Bedienung.
- ständige Anzeige aller wichtigen Spritzdaten.
- Aufzeichnung aller effektiven IST-Daten.
- keine lästige Berechnung des Arbeitsdruckes.
- bei Über- bzw. Unterschreitungen des Idealdruckes und der Fahrgeschwindigkeit erfolgt ein akustisches Signal.
- ebenfalls akustisches Signal bei Düsenverstopfung
- großer Arbeitsspeicher für 10.000 Spritzprogramme und noch viele mehr.

VERWALTUNGSOPTION:

Mit einer Zusatz Software ist es möglich die Spritzprogramme am Heim PC zu erstellen.

VORTEILE VERWALTUNGS:

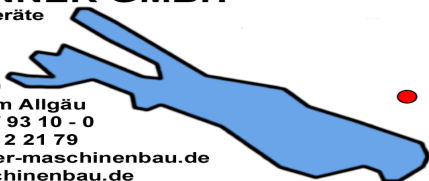
- automatisches Erstellen des Globalgap Betriebsheftes, mit den gemessenen IST-Daten bis zu Krankheit usw.
- Wirkstofflagerbuchhaltung laut GlobalGap
- Genaue Übersicht, Wirkstoffkosten & Wirkstoffgesamtmenge, Zeitaufwand

Hersteller:

HANS WANNER GMBH

- Pflanzenschutzgeräte
- Maschinenbau
- Fahrzeugbau

Simoniusstraße 20
D-88239 Wangen im Allgäu
Telefon: +49 7522 / 93 10 - 0
Telefax: +49 7522 / 2 21 79
email: info@wanner-maschinenbau.de
www.wanner-maschinenbau.de



Ihr Fachhändler: