

Spray Scanner PLUS 240x150 cm

With the AAMS Spray Scanner Plus, the liquid distribution under a spray boom is measured.

robust concept of the present Spray Scanner that has proven its reliability and stability over the last decades.

The Scanner Plus is up to four times faster thanks to the three times larger working width (2m40) and the changes to different components.

The liquid distribution is the most important parameter that reflects the distribution in the field.

With the Scanner Plus, the liquid distribution is measured very precisely in limited time frame.

The Scanner Plus moves autonomous under the spray booms up to working widths of 99 meter (more is possible on request).

The Scanner Plus has a horizontal measuring surface of 2.40m by 1.50m (no slope as prescribed in the EN and ISO standards).

The drive engine has a higher torque and rotation speed than the basic ver-

Secondly a larger drive wheel is integrated for faster movements.

The average driving speed is about four times as high as the driving speed of the Spray Scanner. The Scanner Plus can work in both directions.

Two position sensors are used. When he first sensor detects the contact plate, the Scanner Plus is slowed down. When the second sensor detects the contact plate, the device is stopped.

Spray Scanner PLUS 240 x 150 cm

Met de AAMS-SALVARANI Spray Scanner PLUS wordt de vloeistofverdeling onder een spuitboom gemeten. De Spray Scanner PLUS is een uitbreiding van het bekende concept van de standgard Spray Scanner, die al vele ig-The AAMS Spray Scanner Plus is a further development of the well known and ren uitstekend werkt. Bovendien is de spray scanner betrouwbaar en wordt daarom veelvoudig ingezet.

> Niet alleen de driemaal grotere werkbreedte (2,40m.), maar ook de wijziging van verschillende componenten heeft ertoe geleid, dat de scanner sneller werkt.

> De vloeistofverdeling is een zeer belangrijke maatstaf om de verdeling van de gewasbeschermingsmiddelen op het veld te reflecteren. De vloeistofverdeling wordt zeer nauwkeurig opgemeten. De Spray Scanner beweegt zich zelfstandig onder de spuitboom tot de totale ingegeven boombreedte is opgemeten (maximale werkbreedte van 99 meter, grotere werkbreedtes zijn op aanvraag verkrijgbaar).

> De gemiddelde rijsnelheid van de Scanner Plus ligt vier keer hoger dan bij de standaard Spray Scanner. De Scanner Plus kan bovendien in beide



Code Code	Description	Beschrijving	n°
0040000 0040209	Scanner Plus Integrated rail fro Scanner/Scanner PLUS	SprayScanner PLUS Geïntrigeerde rail voor SprayScanner PLUS	15
2007001	Calibration service for Spray Scanner Plus	Kalibratie van SprayScanner PLUS	



- redesigned.
- Complete new electronics are integrated to gain precision and speed.
- Through the radio link (wireless communication) the data are transmitted to the PC after every partial measurement.
- The measuring tubes have a smaller volume to gain speed without loosing
- With the software a complete inspection protocol, including the distribution, can be completed and printed.
- Two batteries and one battery loader are provided, so the device can work 12 hours without having to charge the batteries.
- With the complimentary display the Scanner Plus can be steered, paused, stopped and continued regardless the wireless communication.
- A part of the spray boom can be measured again and can be integrated in a first measurement without having a new complete spray boom meas-
- 15 rails of 3,20m are included in the standard package of the Spray Scanner Plus.
- The rails can be integrated in covered drains to collect sprayed water. This way you avoid obstacles as rails and water containers on the work floor. Tractors and forklifts can drive all over the testing halls without difficulties.
- As an extra option, a water collection container is available in all lengths, with the ground layer in classic double woven material or with an extra foam layer to protect the container better against sharp objects on the ground.
- The AAMS Spray Scanner Plus is JKI (BBA) approved.

- To obtain a faster motion of the liquid, the collection gutters have been redesigned.
 De Spray Scanner PLUS heeft een volledig horizontale meetoppervlakte van 2,40m. x 1,50m. (optimale tweezijdige helling in goot, zoals beschreven in EN-en ISO-standaarden).
 - De Scanner Plus heeft een hoger motorkoppel en toerental dan de standaardversie.
 - · Voor de aandrijving is een extra groot aandrijfwiel ingebouwd.
 - Met de Spray Scanner PLUS kan er in twee richtingen gewerkt worden.
 - Er wordt gebruik gemaakt van twee positiesensoren. Wanneer de eerste sensor een sensorplaatje detecteert, wordt er een signaal aan de motor gegeven om te vertragen, totdat de tweede sensor het plaatje detecteert en het signaal tot stoppen geeft.
 - De spray scanner PLUS bezit een vernieuwde en sneller werkende elektronica.
 - Door de standaard radiolink (draadloze communicatie) worden de gegevens tijdens de meting direct naar de computer doorgestuurd.
 - Met de software kan een verdelingsrapport en een keuringsverslag gemaakt worden.
 - Standaard worden er twee accu's en een lader meegeleverd.
 - Standaard levering: 15 stuks rail van 3,20 m. De scanner kan eveneens over een afvoergoot met speciale afdekplaat, die in de vloer gemonteerd is, rijden.
 - Met de display wordt de scanner in werking gezet. Verder wordt de scanner via de PC bestuurd. Een deel van de spuitboom kan opnieuw opgemeten worden zonder dat een volledige meting opnieuw gedaan moet worden.
 - De AAMS-SALVARANI Spray Scanner PLUS is JKI en ÖAIP-gecertificeerd.
 - Een opvangbak, dat het water tijdens de meting opvangt, is optioneel verkrijgbaar. Deze wordt in dubbel geweven kunstsof met 4 luchtkamers geleverd









