

Vrijgeefnotities 01.04

Dit document beschrijft wijzigingen van softwareversie **01.04** in vergelijking met de voorgaande versie 01.03.

Geldig voor:

- SPRAYER-Controller MIDI 3.0 Orchard/Vineyard



Algemeen

CAN-toetsenblok	Het ME CAN-toetsenblok (artikelnummer: 30303156) kan nu worden gebruikt.
Geïntegreerde TANK-Control III	U heeft nu voor elke softwareversie de keuze tussen een versie met de geïntegreerde TANK-Control III en een versie zonder. Het extra overzetten van een tweede software valt weg.

Functies

Buitenste secties	Buitenste secties kunnen via een analoge positiesensor en diens positie automatisch worden in- en uitgeschakeld.
Telescopeerbare spuitboom	<p>De telescopeerbare spuitboom (links en rechts) kan nu via een analoge positiesensor automatisch naar de gewenste rijbreedte gaan.</p> <p>Met een functiesymbool in het hoofdscherm kan de positie altijd weer worden opgevraagd.</p> <p>Bovendien staat de telescopeerbare spuitboom nu ter beschikking als selectie voor het automatisch in-/uitklappen aan de kopakker. Het telescoperen gebeurt op basis van de tijd of op basis van de sensorpositie.</p>
Recyclingwand	<p>De recyclingwand (links, midden en rechts) kan nu worden uitgerust met een analoge positiesensor.</p> <p>Met een functiesymbool in het hoofdscherm kan de positie altijd weer worden opgevraagd.</p> <p>Bovendien staat de recyclingwand nu ter beschikking als selectie voor het automatisch in-/uitklappen in de kopakker. Het in-/uitklappen gebeurt op basis van de tijd of op basis van de sensorpositie.</p>

Werkstand	Er is een nieuw functiesymbool voorzien waarmee de actuele positie van de volgende hydraulische functies als werkstand wordt opgeslagen, wanneer deze met een analoge positiesensor uitgerust zijn: <ul style="list-style-type: none">▪ Spuitboom omhoog/omlaag bewegen links, midden en rechts▪ Spuitboomheft in-/uitklappen links en rechts▪ Spuitboom telescoperen links en rechts▪ Recyclingwand intrekken/uitschuiven links, midden en rechts
Positiesensoren	Er kan nu voor alle positiesensoren (hoogte, klapstand spuitboomheft, telescopeerbare spuitboom en recyclingwand) worden gekozen tussen 0-5 V, 0-10 V en 4-20 mA. Bovendien kunnen nu de alarmgrenzen bij over- of onderschrijding van de analoge waarde vrij in de configuratie worden ingesteld.
Intern in-/uitklappen	Intern in-/uitklappen kan nu ook als PBM-uitgang worden gebruikt.
Zijafdekking	De zijafdekking voor intrekken/uitschuiven van de blazer links werd geïmplementeerd.
Spuitdopassistent	De spuitdopassistent kan nu worden gebruikt om kenwaarden te berekenen en weer te geven.
Tankfuncties	Als nieuwe tankfuncties staan nu jerrycanreiniging en Venturi-afzuiging ter beschikking.
Analoge hoeksensoren	Waarden van analoge hoeksensoren (links en rechts) kunnen nu via CAN worden opgevraagd.

Certificering

AEF-certificering	De volgende ISOBUS-functionaliteiten werden volgens de AEF-norm gecertificeerd: <ul style="list-style-type: none">▪ UT 1.0▪ TC-BAS 1.0▪ TC-SC 1.0▪ TC-GEO▪ ISB▪ AUX-N
--------------------------	--