

Release Notes 01.04

Ce document décrit les modifications apportées à la version **01.04** du logiciel par rapport à la version précédente 01.03.

Applicable pour :

- SPRAYER-Controller MIDI 3.0 Orchard/Vineyard



Généralités

Clavier CAN	Le clavier CAN ME (numéro d'article : 30303156) peut désormais être utilisé.
TANK-Control III intégré	Pour chaque version du logiciel, il est désormais possible de choisir entre une version avec TANK-Control III intégré et une version sans. Il n'est pas nécessaire d'installer en plus un second logiciel.

Fonctions

Tronçons extérieurs	Les tronçons extérieurs peuvent être activés et désactivés automatiquement au moyen d'un capteur de position analogique, en fonction de sa position.
Rampe télescopique	<p>La rampe télescopique (gauche ou droite) peut désormais être amenée automatiquement à la largeur de rang souhaitée au moyen d'un capteur de position analogique.</p> <p>Une icône de fonction dans le masque principal permet de demander la position de façon répétée.</p> <p>De plus, la rampe télescopique peut être au choix prête au pliage automatique dans la fourrière. L'allongement télescopique se fait soit en fonction du temps, soit en fonction de la position du capteur.</p>
Paroi de recyclage	<p>La paroi de recyclage (gauche, centre et droite) peut désormais être équipée d'un capteur de position analogique.</p> <p>Une icône de fonction dans le masque principal permet de demander la position de façon répétée.</p> <p>De plus, la paroi de recyclage peut être au choix prête au pliage automatique dans la fourrière. Le pliage se fait soit en fonction du temps, soit en fonction de la position du capteur.</p>

Position de travail	<p>Il existe une nouvelle icône de fonction qui permet d'enregistrer la position actuelle des fonctions hydrauliques suivantes comme position de travail si celles-ci sont équipées d'un capteur de position analogique :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Lever/baisser la rampe à gauche, au centre et à droite ▪ Replier/déplier la géométrie variable à gauche et à droite ▪ Allonger télescopiquement la rampe à gauche et à droite ▪ Rentrer/sortir la paroi de recyclage à gauche, au centre et à droite
Capteurs de position	<p>Il est désormais possible de choisir entre 0-5 V, 0-10 V et 4-20 mA pour tous les capteurs de position (hauteur, pliage des bras, rampe télescopique et paroi de recyclage). De plus, il est désormais possible de régler librement dans la configuration les limites d'alarme au cas où la valeur analogique est dépassée ou n'est pas atteinte.</p>
Pliage intérieur	<p>Le pliage intérieur peut désormais être utilisé en plus comme sortie PWM.</p>
Capot latéral	<p>Le capot latéral pour l'entrée / la sortie de la turbine à gauche a été mis en place.</p>
Assistant buses	<p>L'assistant buses peut désormais être utilisé pour le calcul et l'affichage de valeurs caractéristiques.</p>
Fonctions de la cuve	<p>Les nouvelles fonctions de la cuve sont le nettoyage des bidons et l'aspiration Venturi.</p>
Capteurs angulaires analogiques	<p>Les valeurs des capteurs angulaires analogiques (à gauche et à droite) peuvent désormais être interrogées via CAN.</p>

Certification

Certification AEF	<p>Les fonctionnalités ISOBUS suivantes ont été certifiées selon la norme AEF :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ UT 1.0 ▪ TC-BAS 1.0 ▪ TC-SC 1.0 ▪ TC-GEO ▪ ISB ▪ AUX-N
--------------------------	---