

## Release Notes 01.04

In questo documento vengono descritte le modifiche apportate alla versione software **01.04** rispetto alla versione precedente 01.03.

È valido per i seguenti dispositivi:

- SPRAYER-Controller MIDI 3.0 Orchard/Vineyard



### Generalità

<b>Pannello di comando CAN</b>	Ora è possibile utilizzare il pannello di comando CAN ME (codice articolo: 30303156).
<b>TANK-Control III integrato</b>	Per ogni versione di software è ora possibile scegliere tra una versione con il TANK-Control III integrato e una versione che non lo prevede. L'installazione di un secondo software non è più necessaria.

### Funzioni

<b>Sezioni esterne</b>	Le sezioni esterne possono essere attivate e disattivate automaticamente mediante un sensore di posizione analogico e la rispettiva posizione.
<b>Barra telescopica</b>	<p>La barra telescopica (destra e sinistra) può ora essere portata automaticamente alla larghezza tra i filari desiderata, tramite un sensore di posizione analogico.</p> <p>La posizione può sempre essere richiamata tramite un'icona funzione nella schermata principale.</p> <p>Inoltre, la barra telescopica è ora disponibile per l'apertura e chiusura automatica in capezzagna. Il funzionamento telescopico viene eseguito con temporizzazione o in base alla posizione del sensore.</p>
<b>Parete di riciclaggio</b>	<p>La parete di riciclaggio (sinistra, centrale e destra) può ora essere dotata di un sensore di posizione analogico.</p> <p>La posizione può sempre essere richiamata tramite un'icona funzione nella schermata principale.</p> <p>Inoltre, la parete di riciclaggio è ora disponibile con l'opzione per l'apertura e chiusura automatica in capezzagna. L'apertura e chiusura avviene con temporizzazione o in base alla posizione del sensore.</p>

<b>Posizione di lavoro</b>	<p>È disponibile una nuova icona funzione che consente di salvare la posizione corrente delle seguenti funzioni idrauliche, come posizione di lavoro, se sono dotate di un sensore di posizione analogico:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sollevamento/abbassamento della barra a sinistra, centralmente e a destra</li><li>▪ Apertura/chiusura braccio - sx e dx</li><li>▪ Funzionamento telescopico barra - sx e dx</li><li>▪ Estensione/retrazione della parete di riciclaggio sinistra, centrale e destra</li></ul>
<b>Sensori di posizione</b>	<p>Ora, per tutti i sensori di posizione, è possibile scegliere tra le versioni a 0-5 V, 0-10 V e 4-20 mA (altezza, apertura/chiusura del braccio, barra telescopica e parete di riciclaggio). Inoltre, le soglie di allarme in caso di valore analogico troppo elevato o troppo basso, possono ora essere impostate liberamente nella configurazione.</p>
<b>Chiusura barra interna</b>	<p>La funzione Chiusura barra interna ora può essere utilizzata anche come uscita PWM.</p>
<b>Riparo laterale</b>	<p>È stato integrato un riparo laterale per la retrazione/estensione della turbina sinistra.</p>
<b>Assist. ugelli</b>	<p>L'assistente degli ugelli ora può essere utilizzato per calcolare e visualizzare le rispettive caratteristiche.</p>
<b>Funzioni del serbatoio</b>	<p>Tra le nuove funzioni del serbatoio, ora sono disponibili la pulizia del contenitore e l'estrazione ad effetto Venturi.</p>
<b>Sensori angolari analogici</b>	<p>I valori dei sensori angolari analogici (destro e sinistro) ora possono essere richiamati via CAN.</p>

## Certificazione

<b>Certificazione AEF</b>	<p>Le seguenti funzionalità ISOBUS sono state certificate secondo gli standard AEF:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ UT 1.0</li><li>▪ TC-BAS 1.0</li><li>▪ TC-SC 1.0</li><li>▪ TC-GEO</li><li>▪ ISB</li><li>▪ AUX-N</li></ul>
---------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------