

NOTATKA PRASOWA

MDS ISOBUS firmy RAUCH – precyzja i wydajność na najwyższym poziomie

Firma RAUCH wprowadza na rynek nową generację rozsiewaczy nawozów - MDS ISOBUS, które komunikują się w sposób otwarty, regulują precyzyjnie ustawienia i integrują się z istniejącą flotą maszyn – bez żadnych ograniczeń systemowych. Zamiast sztywnej technologii firma RAUCH stawia na modułową inteligencję, która jest dostosowana do codziennej pracy. Sprawia, że konstrukcja z jedną komorą jest jeszcze bardziej wydajna i precyzyjna. W rezultacie powstał system rozsiewania, który wykracza daleko poza zwykłą kompatybilność z ISOBUS.

System MDS ISOBUS może być obsługiwany bezpośrednio za pośrednictwem terminala ISOBUS ciągnika lub zewnętrznego terminala CCI. Ta otwartość pozwala rolnikom i usługodawcom na łatwą integrację systemu z istniejącą flotą maszyn, niezależnie od producenta ciągnika. Interfejs użytkownika jest zaprojektowany w sposób intuicyjny i pomimo dużej liczby funkcji zapewnia szybkie opanowanie obsługi i bezpieczne działanie.

RAUCH oferuje MDS ISOBUS w dwóch wersjach: Q i W.

Wersja MDS Q ISOBUS wykorzystuje system sterowania dawką rozsiewu zależny od prędkości jazdy. Aby określić współczynnik przepływu stosowanego nawozu, konieczne jest przeprowadzenie testu kalibracyjnego (próby). Można wykonać go wygodnie za pomocą terminala ISOBUS. Wersja MDS Q jest idealna dla użytkowników, którzy cenią sobie wysoką precyzję i przejrzystość działania.

Wersja MDS W ISOBUS idzie o krok dalej. Tutaj rama ważąca przeprowadza ciągłą i automatyczną kontrolę wysiewanej dawki. Eliminuje to konieczność przeprowadzania testów kalibracyjnych, oszczędzając czas i minimalizując potencjalne źródła błędów. Technologia ta zapewnia wyraźny wzrost wydajności, szczególnie w gospodarstwach korzystających z różnych rodzajów nawozów różnej jakości.

Użytkownicy mogą osiągnąć pełną integrację systemu w połączeniu z terminalami CCI 800 lub CCI 1200. Oprócz klasycznej obsługi UT, oferują one również aktywacje do: sterowania sekcjami (automatyczne przełączanie sekcji), prowadzenia równoległego (prowadzenie równoległe toru jazdy wspomagane przez GPS) oraz kontrolera zadań do dokumentacji pracy. Sygnały prędkości są rejestrowane za pomocą odbiorników GPS, co zapewnia precyzyjne stosowanie w każdym momencie, nawet na zmieniającym się terenie lub przy zmiennych prędkościach roboczych.

Prawdziwą zaletą jest możliwość korzystania z MDS ISOBUS w ciągnikach bez fabrycznie zamontowanej wiązki przewodów ISOBUS. System można łatwo podłączyć za pomocą prostego 3-pinowego zasilacza 12 V (Cobo) i 7-pinowego gniazda sygnałowego prędkości jazdy (ISO11786). W połączeniu z nowym kompaktowym terminalem CCI 60, ten pakiet ISOBUS Lite zapewnia również mniejszym lub starszym ciągnikom dostęp do cyfrowego

świata aplikacji – choć z ograniczoną funkcjonalnością bez kontrolera zadań, kontroli sekcji lub połączenia GPS.

Koncepcję dopełniają dodatkowe funkcje automatyzacji, takie jak automatyczne zarządzanie dawką na uwrociach i kontrola sekcji, które inteligentnie sterują rozsiewaczem i odciążają operatora od określonych zadań. MDS ISOBUS oznacza zatem nie tylko cyfrową precyzję, ale także dodatkowy komfort i wydajność w codziennym użytkowaniu

Dzięki MDS ISOBUS firma RAUCH w imponujący sposób pokazuje, jak można połączyć w jednym systemie rozwój, otwarte interfejsy i wysoką praktyczność, a także wprowadza te funkcje do maszyn, które są z powodzeniem sprzedawane w mniejszych przedsiębiorstwach. W rezultacie powstało rozwiązanie, które nie tylko nadąża za cyfryzacją, ale także aktywnie ją kształtuje.