**Doskonalenie technologii: nowy RAUCH AXIS 25 to synonim precyzyjnego nawożenia**

Wraz z modelem AXIS 25 firma RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH przedstawia kolejne osiągnięcie w dziedzinie technologii nawożenia, które wyznacza nowe standardy na rynku nie tylko dzięki przemyślanej konstrukcji, ale przede wszystkim dzięki funkcjonalnej precyzji   
i cyfrowej łączności. Wynik ciągłego rozwoju inżynierii i produkcji - AXIS 25 łączy w sobie maksymalną wydajność z precyzją i wszechstronnością – szczególnie w dziedzinie rolnictwa cyfrowego.

**Maksymalna wydajność w zakresie rozsiewu i dynamiki jazdy**

Zaawansowany system otwierania i przepływu w modelu AXIS 25 wyznacza nowe standardy w zakresie dozowania i prędkości jazdy, zapewniając imponujący przepływ masowy do 675 kg/min. Wydajność systemu jest szczególnie widoczna w przypadku nawozów o mniejszej gęstości: nawet przy dużych szerokościach roboczych prędkość jazdy pozostaje niezmiennie wysoka, a rozrzut precyzyjny – co stanowi decydującą przewagę konkurencyjną w gospodarstwach ekologicznych i dużych gospodarstwach rolnych.

**Nowe spojrzenie na wysiew graniczny – TELIMAT X**

Urządzenie TELIMAT X zostało udoskonalone i jest teraz jeszcze bardziej precyzyjnie zintegrowane: dwie dodatkowe łopatki i większy kąt wysiewu zapewniają wyraźnie określone granice.

**Tarcze rozsiewające do każdego rodzaju zastosowań – AX1 do AX3**

Nowa gama tarcz rozsiewających oferuje wyjątkową różnorodność, z szerokością roboczą od 12 do 42 metrów, bez żadnych modyfikacji między TELIMAT X a GSE X dla tarczy AX1. Szczególnie innowacyjna: tarcza rozsiewająca AX3, która rozrzuca również grubszy nawóz o wielkości granuli powyżej 2,90 mm z dokładnością do 36 metrów – wyraźna odpowiedź na rosnące wymagania wynikające z praktycznej eksploatacji.

**SpeedServo i modułowa skrzynia biegów**

Nowy SpeedServo zachwyca o 20% większym zakresem punktu padania i nawet o 25% szybszą regulacją, co gwarantuje najdokładniejsze rozrzucanie nawet przy zmiennych prędkościach jazdy. Kolejnym przełomem jest modułowa skrzynia biegów z oddzielnie wymiennymi czujnikami, co znacznie ułatwia obsługę serwisową i regulację.

**Komfort spotyka się z elastycznością**

Od składanej drabinki rewizyjnej z nożem do cięcia dużych worków - po mobilne rolki parkingowe, które umożliwiają parkowanie pod kątem w celu łatwiejszego sprzęgania – model AXIS 25 został zaprojektowany z myślą o komforcie operatora. Głęboko tłoczona podłoga zbiornika nie tylko znacznie zmniejsza ilość pozostałości, ale także umożliwia prawie całkowite rozsypanie aż do ostatniej granulki nawozu. Nawet w nocy maszyna zachwyca nowym zintegrowanym oświetleniem LED zapewniającym maksymalną widoczność i bezpieczeństwo.

**Cyfrowa inteligencja i gotowość do inteligentnego rolnictwa**

Seria AXIS 25 jest konsekwentnie ukierunkowana na cyfrowe środowiska pracy. Dzięki 18 szerokościom sekcji, automatycznemu zarządzaniu mapami aplikacji, wydajnemu komputerowi roboczemu i precyzyjnym czujnikom poziomu w ścianie zbiornika, wyznacza nowe standardy w dziedzinie rolnictwa precyzyjnego. Intuicyjna obsługa za pomocą terminala CCI 60 i kompatybilność z ISOBUS Lite umożliwiają płynną zmianę maszyn i integrację z istniejącą flotą. Jako maszyna ISOBUS, AXIS 25 jest zatem kompatybilna ze wszystkimi terminalami ISOBUS powszechnie dostępnymi na rynku.

**Dzięki AXIS 25 firma RAUCH po raz kolejny udowadnia, dlaczego jest jednym z technologicznych pionierów w dziedzinie inżynierii rolniczej. Wyrafinowana mechanika, modułowa architektura systemu i cyfrowa inteligencja – AXIS 25 to nie tylko nowy produkt, ale także kierunek rozwoju z Rheinmünster.**