

St. Valentin, 24.02.2019

Nową serię ciągników Versum CVXDrive wyróżniają zalety przekładni bezstopniowej, specyfikacja z najwyższej półki i kompaktowe rozmiary

Bezstopniowa przekładnia marki Case IH już dostępna w ciągnikach o mniejszej mocy. Cztery modele o mocy maksymalnej od 100 do 140 KM pozycjonowane pomiędzy seriami Luxxum i Maxxum. Nowa stylistyka, dobrze znana z większych ciągników marki Case IH. Bogata specyfikacja obejmuje układ hydrauliczny z pompą PVC.

Gospodarstwa mieszane, średnie i duże gospodarstwa mleczne, firmy usługowe i firmy zajmujące się utrzymaniem dróg, poszukujące ciągnika z przekładnią bezstopniową o mocy maksymalnej w zakresie 100-140 KM, mają teraz jeszcze większy wybór dzięki nowej serii Versum CVXDrive marki Case IH, która będzie miała swoją premierę na targach SIMA 2019. Nowa seria ciągników obejmuje cztery modele: Versum 100 CVXDrive, Versum 110 CVXDrive, Versum 120 CVXDrive i Versum 130 CVXDrive, przy czym liczba w nazwie oznacza moc znamionową przy prędkości obrotowej silnika 2 200 obr/min.

Nowe ciągniki serii Versum CVXDrive wyróżniają bogata specyfikacja typowa dla większych ciągników, komfort, zwrotność, łatwość obsługi i oszczędne zużycie paliwa osiągane dzięki bezstopniowej przekładni. Wcześniej najmniejszymi ciągnikami marki Case IH z przekładnią CVXDrive były większe, czterocylindrowe ciągniki serii Maxxum o cięższej konstrukcji i mocy w zakresie 116-145 KM. Ciągniki Versum są lżejsze i pozycjonowane pomiędzy modelami serii Maxxum i renomowanej serii Luxxum.

Oszczędne i mocne silniki

Wszystkie modele Versum posiadają 4,5-litrowy silnik z turbosprężarką i chłodnicą międzystopniową, spełniający wymogi unijnej normy emisji spalin Stage V dzięki zastosowaniu najnowszego układu selektywnej redukcji katalitycznej HI-eSCR2, opracowanego przez firmę FPT Industrial. Umieszczony pod maską, opatentowany układ neutralizacji spalin stanowi część kompaktowego, całościowego systemu obróbki końcowej spalin, w którego skład wchodzi układ SCR, katalizator utleniający i wtryskiwacz płynu AdBlue. Kompaktowy system obróbki końcowej spalin jest rozwiązaniem bezobsługowym, dzięki czemu pozwala obniżyć łączne koszty eksploatacji.

Bezstopniowa przekładnia CVXDrive

Nowa przekładnia CVXDrive została zastosowana w nowej serii Versum z myślą o użytkownikach często poruszających się ciągnikiem po drogach lub wykonujących takie zadania jak koszenie, belowanie, lekkie prace kultywacyjne oraz inne prace specjalistyczne, przy wykonywaniu których korzystny efekt przynosi odseparowanie prędkości obrotowej silnika od prędkości jazdy. W ten sposób ciągnik może płynnie zmieniać biegi do prędkości 40 km/h, z którą w trybie Eco można się poruszać przy niższych obrotach silnika. Pracą przekładni zarządza elektroniczny sterownik, co umożliwia szybszą zmianę biegów i większą efektywność na każdym biegu.

Zastosowana w przekładni CVXDrive technologia podwójnego sprzęgła zapewnia płynne przełączanie pomiędzy dwoma mechanicznymi zakresami przekładni oraz zapewnia pełną moc trakcyjną w całym zakresie prędkości. Funkcja aktywnego zatrzymania ułatwia zatrzymywanie ciągnika na pochyłościach i skrzyżowaniach dróg bez użycia pedałów hamulca.

Ciągniki Versum CVXDrive posiadają również funkcję automatycznego zarządzania wydajnością (APM), która automatycznie redukuje prędkość obrotową silnika przy niższym zapotrzebowaniu na moc, które na przykład występuje podczas prac kultywacyjnych na lżejszej glebie lub zmniejszeniu się obciążenia obwodu hydraulicznego narzędzia. Tym samym funkcja APM jeszcze bardziej zmniejsza zużycie paliwa i koszty eksploatacji.

Wydajny układ hydrauliczny

Dzięki pompie hydraulicznej z kompensacją ciśnienia i natężenia przepływu oraz przepływem zamkniętym w położeniu środkowym (CCLS) przepływ oleju ma miejsce tylko w razie potrzeby, a przy korzystaniu z większej liczby funkcji hydraulicznych wykluczone jest negatywne oddziaływanie jednej funkcji na drugą. Ciągniki posiadają wiele mechanicznych lub elektronicznych zaworów hydrauliki zewnętrznej i maksymalnie siedem przyłączy wraz z łączem Power Beyond. Maksymalne natężenie przepływu wynosi 110 l/min. Ciągniki Versum są dostępne w wersji przygotowanej do montażu ładowacza czołowego LRZ 120 marki Case IH.

Przedni i tylny WOM

Nowa uniwersalna rama wspornikowa przedniej osi zapewnia pełną integrację przedniego i tylnego WOM-u z konstrukcją ciągnika. Użytkownicy mogą wybrać swoje ulubione szybkie złącze w przednim i tylnym TUZ-ie oraz zaczep kategorii 2 lub 3N.

Przedni WOM jest wyposażony w bieg 1 000 obr/min, natomiast tylny WOM posiada następujące trzy biegi: 540 / 540E / 1000 lub opcjonalnie 540E / 1 000 / 1 000E. Dostępny jest również WOM zsynchronizowany z prędkością jazdy.

Maksymalny komfort

Ciągniki serii Versum posiadają luksusową czterostłpkową kabinę, która zapewnia panoramiczną widoczność i komfort pracy. Układ elementów sterowania jest analogiczny do stosowanego w większych ciągnikach marki Case IH, dzięki czemu użytkownicy znający większe ciągniki marki bez trudu będą mogli obsługiwać te maszyny, a nowi użytkownicy szybko opanują obsługę ciągnika. Powszechnie znany podłokietnik z Multicontrollerem, zapewniający prostą i intuicyjną

obsługę całej maszyny, stanowi standardowe wyposażenie ciągnika Versum. Renomowana, wyciszona kabina posiada automatyczną klimatyzację oraz zaawansowany fotel operatora w wersji Deluxe. O komfort pracy operatora w ciągu długich dni roboczych dba zastaw oświetlenia 360°.

Informacje dla prasy i materiał zdjęciowy: <http://mediacentre.caseiheurope.com>

Marka Case IH cieszy się zaufaniem profesjonalistów dzięki ponad 175-letniemu doświadczeniu w branży maszyn rolniczych. Asortyment potężnych ciągników, kombajnów i pras wspierany jest przez globalną sieć profesjonalnych dealerów dokładających wszelkich starań, aby dostarczyć naszym klientom najwyższej klasy pomoc i rozwiązania, zapewniające im uzyskanie wydajności niezbędnej w gospodarstwach XXI wieku. Dodatkowe informacje na temat produktów marki Case IH można znaleźć w Internecie pod adresem www.caseih.com.

Case IH to marka CNH Industrial N.V., światowego lidera w dziedzinie dóbr kapitałowych, notowanego na giełdzie w Nowym Jorku (NYSE: CNHI) oraz na Włoskiej Giełdzie Papierów Wartościowych w indeksie Mercato Telematico Azionario (MI: CNHI). Więcej informacji na temat CNH można znaleźć na stronie internetowej www.cnhindustrial.com.



[Case IH Media Center](http://mediacentre.caseiheurope.com)



www.caseih.com



www.facebook.com



www.youtube.com

Aby uzyskać więcej informacji, prosimy o kontakt z:

Esther Gilli

Telefon: +43 7435-500 634

Menadżer ds. komunikacji marki na obszarze Europy, Środkowego Wschodu i Afryki

E-mail: esther.gilli@caseih.com