

NOWA SERIA CIĄGNIKÓW QUANTUM V/F UDOSKONALONA POD KĄTEM WYMOGÓW PRODUCENTÓW OWOCÓW, WINIARZY I GOSPODARSTW SPECJALISTYCZNYCH

Nowe flagowe ciągniki rozwijają moc znamionową 120 KM. Większy komfort i lepsza widoczność w nowej czterostłpkowej kabinie z płaską podłogą. Międzynarodowa premiera ciągników będzie miała miejsce na stanowisku marki Case IH podczas targów SIMA 2022.

St. Valentin, listopad 7, 2022



PRESS RELEASE

Seria ciągników Quantum marki Case IH, która obejmuje modele przeznaczone do pracy w sadach, winnicach i gospodarstwach specjalistycznych, została zmodyfikowana i poszerzona o nowe modele przy uwzględnieniu opinii klientów oczekujących większej wydajności. Spełniają one wymogi normy dotyczącej emisji spalin Stage V, a ponadto mają nową cichą kabinę z nowymi elementami wnętrza i wyższy stopień ochrony operatora, zastosowano w nich całkowicie zmodyfikowaną przekładnię, nowe opcje hydrauliczne i nowe kombinacje zaczepu i WOM zarówno z tyłu jak i z przodu.

Nowy model flagowy zwiększa zakres dostępnych mocy

Do nowej serii Quantum V/F należy teraz pięć modeli rozwijających większą moc potrzebną do obsługi narzędzi, aby klienci mogli wykonać prace w krótkich okresach dobrej pogody. Serię rozpoczyna ciągnik Quantum 80 o mocy 74 KM, a jej ukoronowaniem jest Quantum 120 o mocny znamionowej 120 KM. Wszystkie posiadają jako standardowe wyposażenie kabinę, napęd na 4 koła i czterocylindrowe silniki F5C firmy FPT. Najmniejszy model jest wyposażony w 2-zaworowy silnik o pojemności skokowej 3,4 l, w którym zastosowano katalizator utleniający (DOC) i filtr cząstek stałych (DPF), lecz który nie wymaga stosowania płynu AdBlue. Wszystkie pozostałe modele posiadają na wyposażeniu czterozaworowe silniki F5C o pojemności skokowej 3,6 l z katalizatorem DOC i układem selektywnej redukcji katalitycznej (SCR).

Wszystkie komponenty układu neutralizacji spalin znajdują się pod maską, co zapewnia dobrą widoczność. Maskę o nowej stylistyce jest niższa niż w poprzedniej generacji ciągników Quantum, co również przyczynia się do lepszej widoczności. Umieszczone są w niej nowe reflektory LED, zwiększające precyzję pracy nocą.

Nowa cicha kabina i elementy wyposażenia zwiększają komfort operatora

Klienci używający wąskich ciągników coraz częściej oczekują komfortu i łatwości obsługi na takim samym poziomie jak w ciągnikach konwencjonalnych. Kluczowym spośród licznych funkcji wprowadzonych w nowej kabinie zastosowanej w najnowszych modelach ciągników Quantum marki Case IH jest układ filtracji powietrza kategorii 4. Chroni on operatora nie tylko przed kurzem i pyłami, lecz również oparami powstającymi przy rozpylaniu substancji. To proste opatentowane rozwiązanie umieszczone jest w dachu kabiny. W nowej kabinie zastosowano również płaską podłogę, zapewniającą komfortowe i łatwe wsiadanie do kabiny, szybę sięgającą od poziomu podłogi do dachu oraz konstrukcję czterostupkową w celu uzyskania maksymalnej widoczności; natomiast amortyzowana oś przednia redukuje wstrząsy i wibracje. Te wszystkie udoskonalenia pozwoliły zredukować poziom hałasu w kabinie do 71 decybeli, który jest najniższy w tym segmencie.

Nowy, zamontowany na słupku A wyświetlacz, do którego obsługi służy umieszczone na prawej konsoli pokrętko sterujące, umożliwia prosty dostęp do większej ilości informacji i ułatwia regulację ustawień podstawowych funkcji sterowania maszyną. Nowe ciągniki Quantum są również w pełni kompatybilne z technologią rozwiązań AFS, dzięki czemu klienci zyskują pełną kontrolę nad flotą maszyn i mogą zarządzać danymi agronomicznymi. Zewnątrz przyciski do obsługi tylnego zaczepu i WOM są zintegrowane w tylnym błotniku, co ułatwia bezpieczne podłączanie narzędzi. Dostępne opcje przedniego układu zawieszenia narzędzi obejmują wersje montowane fabrycznie jak i rozwiązania alternatywne przeznaczone na rynek wtórny.

Nowa przekładnia i udoskonalenia w układzie hydraulicznym zwiększają efektywność

Nowe ciągniki Quantum marki Case IH posiadają na wyposażeniu zmodyfikowaną przekładnię 32x16 Active Drive2™ lub opcjonalną przekładnię 44x6 z biegami pełzania do prac wykonywanych na niskiej prędkości. Obie posiadają Powerclutch, a prędkość maksymalną 40 km/h można osiągnąć z każdym ogumieniem - od opon montowanych na felgach o średnicy 24" i większej. Modele ze standardową przekładnią mogą poruszać się z minimalną prędkością 0,7 km/h, natomiast modele z biegami pełzania z prędkością 0,17 km/h. Zintegrowany w przekładni hamulec postojowy stanowi wyposażenie opcjonalne.

W zmodyfikowanym układzie przenoszenia napędu zastosowano mokre sprzęgło i elektro-hydraulicznie włączany WOM. Dzięki temu operator ma pełną kontrolę nad zmianą kierunku jazdy pod obciążeniem i pracą WOM i może dostosować maszynę do wykonywanej pracy; nowa funkcja włączania WOM z ustawieniem dynamiki na poziomie niskim, standardowym lub wysokim pozwala dostosować WOM do narzędzia i zadania. Prowadzi to do większej niezawodności maszyny i większego komfortu operatora, które to elementy potęguje przekładnia nawrotna PowerShuttle z regulacją dynamik działania.

Wśród kolejnych modyfikacji przekładni na uwagę zasługuje nowa elektrohydrauliczna blokada mechanizmu różnicowego na amortyzowanej przedniej osi, która umożliwia oddzielne włączanie mechanizmów różnicowych z przodu i z tyłu odpowiednio do warunków i wymogów. Przykładowo, gdy maszyna porusza się pod górkę z pełną mocą silnika można wyłączyć tylną blokadę mechanizmu różnicowego bez wyłączania przedniej, aby w ten sposób utrzymać optymalny promień skrętu.

Maksymalne natężenie przepływu w układzie hydraulicznym wynosi 64 l/min, za życzenie można je zwiększyć do 80 l/min; ciągniki można wyposażać nawet w dziesięć tylnych i osiem międzyosiowych zaworów hydrauliki zewnętrznej, wszystkie są sterowane elektro-hydraulicznie. Wśród innych cech układu hydraulicznego można wymienić tylny zaczepek z funkcją wykrywania obciążenia i złącze Power Beyond, które pozytywnie wpływają na zużycie i stan oleju. Ciągniki można zamawiać w wersji z przednim TUZ i WOM lub bez.

- Nowe ciągniki Quantum marki Case IH spełniające wymogi normy Stage V są przeznaczone do pracy w sadach, winnicach i wykonywania prac specjalistycznych. Wyróżniają je większy komfort i wyższa specyfikacja - mówi Federico Condini, specjalista ds. produktu marki Case IH w zakresie ciągników Quantum.

- Nowe modele Quantum są oferowane w różnych wymiarach, cechuje je większy komfort, posiadają mechaniczne i elektrohydrauliczne zawory hydrauliki zewnętrznej oraz udoskonalenia układu przenoszenia napędu, dzięki czemu spełniają one wymogi i potrzeby profesjonalnych sadowników, winiarzy i klientów wykonujących prace specjalistyczne, oferując im wyższe osiągi, bardziej zaawansowaną technologię i niższe koszty posiadania maszyny.

Informacje prasowe i zdjęcia: <http://mediacentre.caseiheurope.com>

Marka Case IH cieszy się zaufaniem profesjonalistów dzięki ponad 180 latom doświadczenia i praktyki w branży rolniczej. 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 marki CNH Industrial można znaleźć w internecie pod adresem www.cnhindustrial.com.

Case IH jest zarejestrowanym znakiem towarowym CNH Industrial N.V. w Unii Europejskiej oraz innych krajach.

Aby uzyskać więcej informacji, prosimy o kontakt z:

Cornelia Krischak

Menadżer ds. PR Case IH w Europie

Telefon komórkowy: +43 676 88 0 86 634

E-mail: cornelia.krischak@caseih.com