

ACROS 595 Plus

jest modyfikacją znanych nam już kombajnów serii Acros, dzięki któremu zwiększymy wydajność zbiorów na polach o wysokiej urodzajności.

ACROS 595 Plus

rozвивa silne strony poprzedniego modelu oraz odkrywa przed nami nowe rozwiązania:

– zwiększona wydajność (minimum +10% w porównaniu z Acros 580)

– mniejsze zabrudzenie ziarna w zbiorniku (2 razy czyszrze)

– rozszerzone właściwości funkcjonalne

– dodatkowe udogodnienia pracy.

Heder

Heder Power Stream

–

●

Szerokość robocza hederu

m

5,0/6,0/7,0/9,0

Aparat tnący Schumacher

–

●

Napęd aparatu tnącego, reduktor planetarny Schumacher

–

●

Prędkość pracy noży ruch/min

stroke/min

1 180

Automatyczna synchronizacja pracy motowideł w odniesieniu do ruchu kombajnu

–

●

Podnośnik łodyg

–

○

Wózek transportowy

–

○

Podajnik pochyły

Typ podajnika pochylego

–

łańcuchowo-listwowy

System kopiowania podłoża – elektrohydrauliczny

–

●

Omlot

Średnica bębna

mm

800

Długość bębna

mm

1 480

Kąt opasania klepiska

stopnie

130

Łączna powierzchnia klepiska

m²

1,38

Częstotliwość obrotów/reduktor

obr./min

335–1 050 (200–450)

Reduktor

–

○

Regulacja klepiska napędem elektrycznym

obr./min

●

Jam Control

–

●

Chwytnacz kamieni

–

●

Separacja

Ilość klawiszy wytrząsacz słomy

szt.

5

Długość klawiszy wytrząsacza

mm

4 220

Powierzchnia separacji wytrząsacza słomy

m²

6,3

Oczyszczanie

Typ

–

3 sita (2 kaskady)

Powierzchnia sit

m²

5,2

Regulacja elektryczna sit z kabiny

–

○

Wentylator

–

2 sekcijny

Zakres obrotów wentylatora

obr./min

335–1 050

Domłacanie

–

autonomiczne

Automatyczny system smarowania

–

○

Zbiornik

Pojemność

l

9 000

Prędkość wyladunkowa

l/sek.

90

Długość ślimaka wyladowczego

m

4,50/5,70

Wysokość wyladunkowa

m

4,30/4,70

Generalny Dystrybutor w Polsce:

Korbanek

JAKOŚĆ I DOŚWIADCZENIE

KORBANEK Sp. z o.o.

ul. Poznańska 159

62-080 Tarnowo Podgórne

www.korbanek.pl, info@korbanek.pl

tel. 61 8950 300 centrala

tel. 61 8950 301 maszyny

tel. 61 8950 302 serwis

tel. 61 8950 303 części zamienne

fax 61 8950 309

Wydajność

10%

ACROS 580

ACROS 595 Plus

Okno do pobierania prób ziarna

–

●

Hydropulsatory

–

●

Czujnik napelnienia

–

●

Otwarcie zbiornika napędem elektrycznym z kabiny

–

●

Wyladunek autonomiczny (w dowolnym położeniu ślimaka)

+ Smart Launch

Ochrona przed wilgocią

○

Nieziarnowa część zbiorów

Częstotliwość obrotów bębna rozdrabniającego

obr./min

1 800 / 3 400

Ilość noży

szt.

76

Długość cięcia

mm

24,5

Układanie w pokos

–

+

Rozrzutnik plew

–

○

Kabina

Comfort Cab II generacja

–

●

System informacyjny Adviser III

–

●

Automatyczny system prowadzenia (GPS)

–

○

System mapowania plonu (GPS)

–

○

Drukarka

–

○

Zespół jezdny

Transmisja

–

hydrostatyczna

Skrzynia biegów

–

3-biegowa

Rozstaw osi

mm

4 000

Rozstaw kół przednich

mm

3 100

Prześwit drogowy

mm

370

Promień skrętu

mm

8 500

Ogumienie kół przednich

–

30,5LR32

Ogumienie kół tylnych

–

18-24

Silnik

Producent/marka

–

Cummins/QL9 (Stage IV)

Pojemność robocza, ilość cylindrów, położenie

l

8,9 L6

Moc (2 000 obr./min)

kW/hp

248 / 333

Pojemność zbiornika na paliwo

l

540

Sprężarka

–

●

Wymiary i masa

Długość/szerokość/wysokość (bez hederu)

mm

8 850/3 880/3 940

Waga (bez hederu i paliwa)

kg

14 330±430

● standard ○ opcja

Power Stream – uniwersalny heder zbożowy z hydraulicznym napędem motowideł, sterowany z kabiny

Jam Control – system chroniący przed nadmiernym przedostawaniem się masy ziarnistej do młocarni, (nadmierne przedostawanie się ziarna do młocarni może doprowadzić do jej zapychania)

Smart Launch – system następującego po sobie włączenia ślimaków wyladowczych zapewniających maksymalną prędkość wyladunku zbiornika z minimalnym ryzykiem zapychania

Comfort Cab II – wyciszona, dwuosobowa, miejsce na urządzenia audio, klimatyzacja, nawiew, lodówka

Adviser III system informacyjny z 10 calowym kolorowym, dotykowym wyświetlaczem

Fabryka Kombajnów „Rostselmash” zastrzega sobie prawo do wnoszenia zmian w parametrach technicznych

Kombajn zbożowy

ACROS 595 Plus

ROSTSELMASH

1 System kopiowania ConturPro

Elektrohydrauliczny system kopiowania podłoża ConturPro ułatwia proces żniwny, poprzez zminimalizowanie potrzebnej uwagi na samodzielne monitorowanie podłoża. Ci którzy pracowali już z systemem ConturPro potwierdzają, że zmniejsza się uczucie zmęczenia, gdyż pokonywanie trudności glebowych należy do zadań systemu elektronicznego. Wszystkich ustawień dokonuje się z kabiny.

3 Podajnik pochyły z odrzutnikiem

W podajniku pochyłym zastosowano unikalne rozwiązania – na wyjściu transportera zamontowano odrzutnik. Masa roślinna podążająca w kierunku bębna młocącego nie tylko przepływa z większą prędkością, ale jest także podawana równo. W rezultacie zmniejsza się obciążenie systemu młocącego, a zwiększa się wydajność przepustowa.

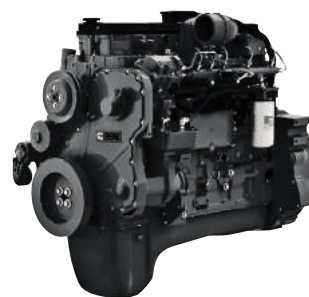
Długość komory pochyłej została zwiększona do 250 mm, co pozwala na równomierne przedostawanie się masy ziarnistej do młocarni. Dodatkowo proces załadunku/rozładunku hedera z wózka transportowego został uproszczony. Polepszyła się również widoczność na przyrząd żniwny z kabiny. I jeszcze jeden dodatkowy plus dla tych, którzy nastawiają się na zbiór kukurydzy i słonecznika – ze względu na to, że nie ma jako takiego bębna palcowego na wejściu - nie ma potrzeby wnoszenia zmian w podajniku by zbierać kukurydzę czy słonecznik.

4 Kabina ComfortCab II z systemem informacyjnym Adviser III

Kombajn ACROS 595 Plus został wyposażony w kabinę Comfort Cab. Znajdując się w niej zrozumiecie Państwo, że miejsce pracy również może być wygodne i odpowiadające. Będziecie się delectować komfortem towarzyszącym pracy dzięki któremu praca będzie efektywna, mniej męcząca i mniej stresująca. System informacyjno-głosowy Adviser III nieprzerwanie monitoruje zbiór urodzaju oraz pracę podzespołów mechanicznych zmniejszając tym ewentualność wystąpienia uszkodzeń.

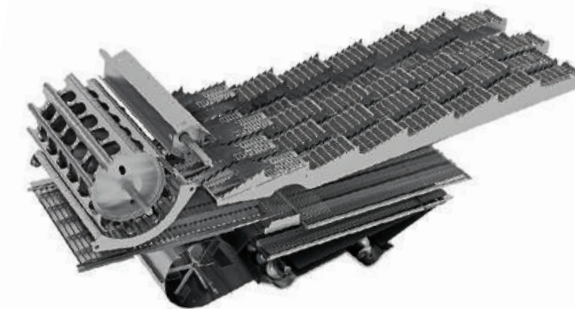
2 Silnik Cummins 333 KM

Kombajn ACROS 595 Plus wyposażony jest w 6 cylindrowy silnik Cummins QSB 8.9l z AdBlue (Stage IV) o mocy 333 KM – produkcji USA. Operator może z łatwością kontrolować obroty silnika przy pomocy przycisku na panelu sterowania w kabinie. Zapas momentu obrotowego wynosi do 20%. Ekonomiczny silnik razem z 540-litrowym zbiornikiem paliwa pozwala pracować bez tankowania do 16 godzin.



6 2-kaskadowy system oczyszczania

Nowy system oczyszczania został wyposażony w dwie kaskady z sitem wstępnym i dwie wysokości kaskad, co pozwoliło na nie zwiększanie długości sit by uzyskać lepszy rezultat. Ogólna powierzchnia sit została znacząco powiększona – 5,2 m² (zamiast 4,7 m²). Został zamontowany nowy dwusekcyjny wentylator. Wentylator wytwarza silny potok nie zmieniający się pod wpływem obciążenia. Efekty oczyszczania są wyższe niż w przypadku podstawowego systemu oczyszczania, wyrażają się one w wydajności pracy kombajnu i mniejszym stopniu zanieczyszczenia ziarna. Klarowność ziarna jest tak wysoka, że ziarno „z pola” można kierować bezpośrednio na elewator. Jeszcze jedno ugodognienie – opcjonalne elektryczna regulacja sit. Nie opuszczając kabiny można dokonywać wszystkich niezbędnych ustawień sit oraz sterować potokiem powietrza. Dodatkowo – sita są łatwe w demontażu, co również ułatwia obsługę i konserwację kombajnu.



7 Wytrząsacz słomy o zwiększonej powierzchni i z zoptymalizowaną strukturą klawiszy



W celu zwiększenia wydajności zwiększono długość klawiszy (+120 mm) i zmieniono ich strukturę. Zmodernizowane łopatki znajdujące się na powierzchni sit są ustawione wzdłuż przepływającej masy tak by poprawić płynność ziarna. Jak pokazują przeprowadzone próby nowa wersja wytrząsacza słomy zapewnia o wiele bardziej intensywny proces separacji, szczególnie, w warunkach zwiększonej wilgotności.

8 Smart Launch. Niezawodny wyładunek w każdej sytuacji.

Smart Launch jest opatentowanym rozwiązaniem następującego po sobie włączania ślimaków wyładunkowego i poziomego.

Zalety:

- zmniejsza ryzyko uszkodzenia systemu wyładunkowego – od przeciążenia do momentu włączenia wyładunku. Cecha jest szczególnie ważna podczas pracy na kulturach o wyższej wilgotności,
- Wyklucza rozsypywanie ziarna znajdującego się w zbiorniku podczas składania ślimaka. Rura wyładunkowa zawsze pozostaje wolna od ziarna,
- łatwość wyładunku etapowego.



9 Nowy rozdrabniacz-rozrzutnik

Rozdrabniacz-rozrzutnik zamontowany w kombajnie ACROS 595 Plus znacząco się różni od swojej poprzedniej wersji. Zmienny zawór trybu „rozdrobnienie-wałek” został przeniesiony na tylną ścianę rozdrabniacza tak by podczas układania „wałka” kierował słomę wprost za kombajnem. Takie rozwiązanie jest bardziej porządane, gdyż przy trybie „układanie w wałek” masa nie gromadzi się pod rozdrabniaczem słomy.



5 Pełna kontrola plew

Jako dodatkowe wyposażenie kombajnu ACROS 595 Plus za sitami systemu oczyszczania może być zamontowany rozrzutnik plew. Częstotliwość obrotów rotora regulowana jest z kabiny i z wierzchu za pomocą zaworu potoku. Jeśli rozrzutnik plew nie jest potrzebny do pracy może być w bardzo łatwy sposób zdemontowany.



10 Wodoodporny zbiornik

Operator pracujący kombajnem ACROS 595 Plus nie musi się niepokoić o zbiory gdy zacznie padać deszcz, a w pobliżu nie będzie przyczepy do wyładunku. Zgromadzone w zbiorniku ziarno zostanie osłonięte specjalnym fartuchem. Dzięki takiemu rozwiązaniu kultura drobnoziarniste narażone na wydmuchnięcie, zostaną wewnątrz zbiornika aż do planowanego wyładunku.

