

FENDT

Fendt seria C

5275 C • 5275 C PL • 5275 C PLI
6335 C • 6335 C PL



Wysoka wydajność w inteligentny sposób.

Kombajny zbożowe serii C oznaczają najlepszą ekonomię, nowoczesną technologię i uniwersalność. Dzięki licznym nowym funkcjom na nowo został zdefiniowany segment kombajnów średniej mocy. Automatyczny układ prowadzenia VarioGuide, nowy wygląd, 6 wytrząsaczy słomy – to niektóre z najważniejszych silnych punktów.

5275 C	306 KM*	225 kW*
5275 C PL	306 KM*	225 kW*
5275 C PLI	306 KM*	225 kW*
6335 C	360 KM*	265 kW*
6335 C PL	360 KM*	265 kW*

* Moc maksymalna z Power Boost.

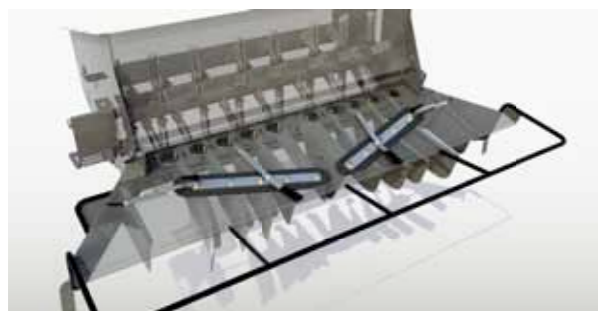


Maksymalna wydajność

Zapraszamy do odkrycia wysokiej jakości funkcji w kombajnach zbożowych Fendt serii C. Takie technologie jak pomiar wydajności i wilgotności lub automatyka ustawienia przyrządu żniwnego prowadzą do osiągnięcia maksymalnej wydajności. Dodajmy do tego układ młócający MCS Plus gwarantujący najwyższą jakość omłotu.



Wraz z naszym interfejsem operacyjnym Fendt Variotronic wyznaczamy wysokie standardy wyposażenia kombajnów zbożowych. Układ automatycznego prowadzenia VarioGuide gwarantuje jeszcze bardziej wydajną pracę w kombajnach serii C.



Nowy 6-rzędowy rozdrabniacz słomy zapewnia optymalne cięcie i rozrzucanie rozdrobnionego materiału – to idealne przygotowanie pola do uproszczonych metod przygotowania pola pod zasiew.



Nasze kombajny – tradycyjnie innowacyjne

Wysoka jakość pracy

Nasze kombajny są doskonale przemyślane, począwszy od przyrządu żniwnego aż po rozdrabniacz słomy. Zawsze bierzemy pod uwagę jakość działania i pracy kombajnu. Naturalnie, również wyposażyliśmy kombajny serii C w wielokrotnie nagradzany Fendt Variotronic – to jeden z wielu przykładów wprowadzania innowacji marki Fendt również w maszynach żniwnych.

Najwyższa jakość wykonania

Zapotrzebowanie na wysokie standardy jakości to jeden z najważniejszych filarów, na którym wspiera się fabryka maszyn żniwnych w Breganze. Nie ograniczamy się tylko do zgodności ze wszystkimi normami ISO. Nasze kombajny przechodzą również przez wiele intensywnych testów przed opuszczeniem fabryki, by mogły potem sprawnie pracować w Państwa gospodarstwie.

Efektywność i ekonomia

Naszym celem jest Państwa sukces, dlatego oferujemy wysoko wydajne i ekonomiczne maszyny. Decydującym czynnikiem jest utrzymanie niskiego zużycia paliwa, a nasze kombajny w tym zakresie są bardzo przekonujące.

Zawsze gotowy do pracy

Aby zagwarantować wysoki poziom dostępności operacyjnej, nawet w przypadku trudnych upraw, używamy trwałych materiałów, odpornych na zużycie. To tylko jeden z powodów, dla którego mogą mieć Państwo pewność, że kombajny serii C będą pomagać w żniwach przez wiele sezonów.



Więcej komfortu



- Kabina Skyline
- Interfejs obsługowy Fendt Variotronic
- Klimatyzacja automatyczna i ogrzewanie
- Kompleksowa koncepcja oświetlenia
- Automatyczne ustawienia maszyny dla różnych upraw
- Najlepszy dostęp do podzespołów codziennej konserwacji

Większa wydajność



- Przyrząd żniwny PowerFlow o szerokości 7,70 m
- Bęben młótcy o średnicy 600 mm
- Kłepisko z prętami o różnym rozstawie
- Niezależne przestawianie przedniej i tylnej części kłepiska
- MCS Plus: kłepisko umieszczone pod separatorem obrotowym może być całkowicie uniesione
- Sita o dużej wydajności HC
- Modele ParaLevel

Więcej korzyści



- Doskonała jakość ziarna
- Układ automatycznego prowadzenia Fendt VarioGuide
- Doskonały strumień materiału od samego początku koszenia
- Wydajne napędy z niskim zapotrzebowaniem mocy
- Efektywna technologia silnika dla niskiego zużycia paliwa

Większa uniwersalność



- Układ omlotowy dopasowany do indywidualnych potrzeb
- W przyrządzie żniwnym Fendt PowerFlow przestawienie na zbiór rzepaku zajmuje tylko kilka minut
- Wydajny zbiór kukurydzy dzięki przebrojeniu do zbioru kukurydzy

Więcej czasu na żniwa



- Specjalne dobrane komponenty, spełniające wymagania
- Inteligentna konstrukcja maszyny ułatwiająca codzienną konserwację
- Bliski serwis i szybkie dostawy części zamiennych

Więcej dla środowiska naturalnego



- Wysoka wydajność maszyny dla uzyskania niskiego zużycia paliwa w przeliczeniu na tonę zbieranego ziarna
- Ogumienie niskociśnieniowe Ultraflex dla mniejszego ugniatania gleby
- Najnowsza technologia silnika dla niskiego zużycia paliwa

Kabina Fendt Skyline

Miejsce pracy dla profesjonalistów

Przestronność, komfort i szerokie pole widzenia są fundamentalnymi elementami kabiny dla operatora kombajnu. Znakomite pole widzenia i optymalnie rozmieszczone przyrządy obsługowe w przestronnej kabine Skyline ułatwiają warunki pracy i wpływają na zwiększenie wydajności. Intuicyjne menu w terminalu Vario wyświetla najważniejsze parametry kombajnu. Układy ostrzegawcze zabezpieczają Państwa inwestycję.



Wasze miejsce pracy

Przestronna kabina Skyline z szerokim polem widzenia

Kabina jest bardzo przestronna. Dużo wolnej przestrzeni wpływa na dobre samopoczucie. Wszystko jest w zasięgu wzroku – począwszy od przyrządu żniwnego aż po rurę wyładowczą. Dzięki dużym, regulowanym elektrycznie lusterkom lub standardowej funkcji kamery video z obrazem wyświetlanym na terminalu Vario dostępne jest również pole widzenia do tyłu.

Komfortowy fotel operatora

Kombajn jest wyposażony w fotel operatora najnowszej generacji, który jest amortyzowany pneumatycznie. Fotel został również wyposażony w liczne ustawienia dla optymalnego dopasowania go do potrzeb operatora. Dzięki regulowanej w 3 płaszczyznach kolumnie kierowniczej, operator odnajdzie relaksującą pozycję pracy. Przewidziano również wygodne siedzenie dla pasażera.

Znakomite oświetlenie kombajnu

Kombajny serii C są wyposażone w zaawansowaną instalację oświetleniową przydatną na polu i na drodze. Obszerny zestaw regulowanych świateł roboczych zapewnia oświetlenie również w nocy, natomiast opcjonalne oświetlenie ścierniska / bocznego rzędu, zapewnia znakomite oświetlenie.

Praca w ciszy i spokoju

Kabina Skyline chroni słuch przed hałasem. Dzięki wytłumieniu kabiny operator może lepiej skoncentrować się na pracy. Opcjonalnie dostępne jest dla Państwa dodatkowe oświetlenie ścierniska.



Układ oświetlenia kombajnu



Kompleksowa budowa oświetlenia zapewnia dobre warunki pracy – nawet w nocy.

Bezpośrednie linie w zasięgu wzroku



Dobre pole widzenia na przyrząd żniwy i ściernisko pozwala na uzyskanie najlepszej wydajności w polu.

W pełni widoczna rura wyładowcza



Znakomite pole widzenia na rurę wyładowczą, dzięki której zbiornik na ziarno jest opróżniany z prędkością do 105 l/sek.

Widoczność wokół kombajnu



Szerokie, zewnętrzne, regulowane elektrycznie lusterka są łatwe w ustawieniu i oferują niczym nie przesłonięte pole widzenia do tyłu i na boki kombajnu.

Przestrzeń dla wydajnej pracy

- W pełni automatyczna klimatyzacja oraz ogrzewanie
- Fotel operatora z pneumatyczną amortyzacją
- Zewnętrzne lusterka regulowane i podgrzewane elektrycznie
- Wygodne siedzenie dla pasażera i schładzany schowek
- Znakomite wytłumienie kabiny przed hałasem
- Bezpieczne i łatwe wejście
- Duża powierzchnia przeszklenia kabiny dla optymalnego pola widzenia w najważniejszych strefach kombajnu

Uproszczenie pracy – jasne i proste

Fendt Variotronic

Podobnie jak w ciągnikach Fendt, prawy podłokietnik jest najważniejszą jednostką obsługową maszyny. Za jego pomocą można przeprowadzić wszystkie niezbędne ustawienia maszyny. Miękka powierzchnia podłokietnika daje maksymalny komfort obsługi.

Inteligentna kontrola

Centralny element sterujący kombajnem Fendt leży pewnie w dłoni. Wielofunkcyjny joystick jest umieszczony w przedniej części podłokietnika Variotronic i zawiera wszystkie niezbędne elementy do sterowania pracą kombajnu i jego najważniejszych podzespołów podczas zbioru. Długość i wysokość podłokietnika jest regulowana, dzięki czemu można łatwo i idealnie dopasować do swojej pozycji siedzącej.

Wszystko w zasięgu wzroku

Terminal Vario z kolorowym wyświetlaczem może wyświetlać aż 4 różne aplikacje. Dzięki temu mają Państwo dostęp do informacji przez cały czas. Ustawienie ekranu można dopasować pod indywidualne potrzeby. W przypadku podłączenia 2 kamer, mogą Państwo widzieć również dodatkowe strefy kombaju – przykładowo jedna kamera może wyświetlać obraz podczas cofania a druga obraz podczas rozładunku zbiornika z ziarna.

Automatyczne ustawienia kombajnu

Terminal Vario umożliwia zapisanie własnych, dowolnych ustawień dla wszystkich głównych upraw. Klikając na zapisane ustawienia, kombajn automatycznie je zastosuje.



Główne menu informacyjne



Główne menu informacyjne, na górze, po lewej stronie, powyżej lewo, pokazuje prędkość obrotową silnika i prędkość jazdy. Obok niej są wyświetlane poziomy paliwa i AdBlue oraz temperatura oleju i silnika. Grafika przedstawia aktualny stan napełnienia zbiornika na ziarno oraz stan rury wyładowczej.

Główne menu



Obecna i wstępnie ustawiona wysokość cięcia, poziom strat ziarna na wytrząsaczach i sit oraz powrót niedomłóconego materiału mogą być wyświetlone w głównym menu. Poniżej znajdują się skróty prowadzące do ustawień kombajnu: prędkości obrotowej bębna młócającego, ustawienia klepiska, prędkości obrotowej dmuchawy i ustawienia sit. Przeważenie jest łatwe i szybkie.

Wielofunkcyjny joystick



- 1 Pozycja przyrządu żniwnego
- 2 Pozycja nagarniacza
- 3 Zatrzymanie przyrządu żniwnego
- 4 Obroty nagarniacza
- 5 Rozkładanie/składanie rury wyładowczej
- 6 Włączanie/wyłączanie wyładunku ziarna
- 7 Automatyka wysokości cięcia
- 8 Uruchamianie VarioGuide

Funkcje przełączników



- 1 Włączanie/wyłączanie młocarni
- 2 Włączanie/wyłączanie przyrządu żniwnego
- 3 Włączanie/wyłączanie napędu 4x4
- 4 Hamulec postojowy

Funkcje przycisków membranowych



- 1 Prędkość obrotowa bębna młócającego
- 2 Przeważanie klepiska przód/tył
- 3 Prędkość obrotowa dmuchawy
- 4 Ustawienie sit
- 5 Obsługa kierownic rozdrabniacza słomy (opcja)
- 6 Otwieranie/zamykanie zbiornika na ziarno
- 7 Włączanie/wyłączanie bocznych kos
- 8 Tryb transportowy

Menu „Info Plus”



W terminalu Vario, można wybrać różne podrzędne menu „Info-Plus”, dostarczające informacji z różnych podzespołów maszyny. Automatyczne prowadzenie VarioGuide również może być tutaj wyświetlane.

Widok z kamery



Obraz z dwóch kamer może być wyświetlany w dole wyświetlacza terminalu w tym samym czasie. Mogą Państwo wybrać dowolny obraz z kamery i go powiększyć, np. podczas cofania. Obraz można powiększyć dotykowo, by był wyświetlany na pełnym ekranie.

Kombajn w pełni kontrolowany

- Ważne informacje zawsze w zasięgu wzroku
- Ergonomiczne kształty przyrządów obsługowych
- Wielofunkcyjny joystick Fendt doskonale leży w dłoni
- Podłokietnik z Variotronic posiada regulację pozycji
- Łatwa i wygodna nawigacja w menu z płaską hierarchią dla szybszego poruszania się w menu
- Możliwość wstępnego zaprogramowania ustawień kombajnu dla zbioru różnych upraw
- Kamera cofania w wyposażeniu seryjnym

Inteligentna praca

VarioGuide – zawsze dobry przejazd

Opcjonalny układ automatycznego prowadzenia VarioGuide wykorzystuje najnowsze technologie do precyzyjnego prowadzenia maszyny. Dzięki temu zmniejsza się ilość nakładających się przejazdów na polu. Obsługa nawigacji odbywa się za pomocą terminalu Vario. Różne poziomy dokładności są dostępne:

“Standard” = dokładność +/- 20 cm,

“Precision” = dokładność +/- 5 cm lub

“RTK” = dokładność +/- 2 cm.

AgCommand™

Kombajny zbożowe serii C są wstępnie wyposażone do zamontowania systemu telemetrycznego AgCommand™ monitorującego całą flotę maszyn. Mogą Państwo ten system zamontować w dowolnym momencie i korzystać z dostępnych informacji o maszynie.



Fuse™ to ultra nowoczesna technologia dostarczająca rozwiązań dla rolnictwa precyzyjnego dla wszystkich marek maszyn AGCO. Umożliwia ona rolnikom i firmom usługowym zintegrowanie całej floty maszyn, dzięki czemu można zmniejszyć koszty eksploatacyjne i uzyskać jeszcze bardziej wydajną i opłacalną pracę maszyn.



Ustawienia dla układu automatycznego prowadzenia VarioGuide można łatwo przeprowadzić za pomocą terminalu Vario.



Doskonale zintegrowane i łatwe w obsłudze

- Automatyczny układ prowadzący VarioGuide jest całkowicie zintegrowany z terminalem Vario
- Precyzja i niezawodność nawigacji dzięki VarioGuide
- Kompatybilność z wieloma sygnałami korekcyjnymi
- Dostępny jest system telemetryczny AgCommand™

Kłosami do przodu!

Dobry początek i wszystko jest dobrze. Przyrząd żniwny ma decydujące znaczenie dla wydajności Waszego kombajnu. Opierając się na naszym wieloletnim doświadczeniu, oferujemy Państwu wybór między przyrządem żniwnym PowerFlow a przyrządem żniwnym FreeFlow.



Dobry początek i wszystko jest dobrze.

Właściciele Fendta mają wybór

Równomierne cięcie ma ogromne znaczenie dla uzyskania wysokiej wydajności i dobrych wyników w omłocie. I to właśnie oferują przyrządy żniwne FreeFlow i PowerFlow.

Przyrząd żniwny FreeFlow

Przyrząd żniwny FreeFlow jest dostępny w szerokościach pracy 4,80 i 7,60 m. Jego budowa jest solidna a konstrukcja ułatwia konserwację, gdyż podzespoły hederu są przykręcane. Szybkość cięcia wynosi 1.254 cięć/min, listwa tnąca o wysokiej prędkości pracy zapewnia czyste cięcie materiału przy jednocześnie niskim zapotrzebowaniu mocy. Podajnik ślimakowy, o średnicy 610 mm, prowadzi materiał równomiernie w kierunku przenośnika pochylonego. Równomierność zasilania wpływa na uzyskanie wysokiej jakości ziarna.

Przyrząd żniwny PowerFlow

Już od ponad 40 lat przyrząd żniwny PowerFlow jest znany dzięki swojej wysokiej wydajności. Duża odległość między listwą tnącą a podajnikiem ślimakowym umożliwia cięcie dłuższego materiału i przetransportowania go bezpośrednio pod podajnikiem ślimakowym dzięki przenośnikowi taśmowemu. Uzyskuje się w ten sposób równomierne zasilanie w materiał w każdym przypadku zbóż, co przekłada się na lepszy omłot i uzyskanie wysokiej wydajności.

Inteligentne prowadzenie przyrządu żniwnego

Funkcje automatyczne takie jak automatyczna korekta przechyłu przyrządu żniwnego AutoLevel, automatyczna kontrola wysokości cięcia, mogą być obsługiwane bezpośrednio z kabiny kombajnu. Operator może czuwać nad wieloma parametrami i przeprowadzić konieczne ustawienia za pomocą terminalu Vario. Wysoki komfort obsługi ułatwia pracę operatorowi i odciąża go. To gwarancja zachowania optymalnej kontroli, nawet w przypadku zastosowania przyrządów żniwnych o dużych szerokościach roboczych.

Przyrząd żniwny FreeFlow



Przyrząd żniwny PowerFlow



Wielozłącze



Wielozłącze w wyposażeniu seryjnym umożliwia przyspieszenie czynności związanych z przyczepianiem i odzyciem przyrządu żniwnego podczas zmiany pól.

Listwa tnąca



Listwa tnąca Schumacher jest najbardziej wydajna z dostępnych na rynku. Dzięki wysokiej prędkości cięcia: 1254 cięć na minutę, ten samoczynny system zawsze zapewnia ostre cięcie.

Palce nagarniające



Palce rozmieszczone na całej długości przyrządu żniwnego FreeFlow zwiększają przepustowość i gwarantują szybkie i pewne zasilanie podajnika pochylonego.

Walec zasilający Power Feeder



Walec zasilający PowerFeeder umieszczony przed podajnikiem pochylonym równomiernie prowadzi materiał z przyrządu żniwnego do podajnika pochylonego.

Podajnik ślimakowy



Podajnik ślimakowy do rzepaku (wyposażenie opcjonalne) jest montowany nad głównym podajnikiem ślimakowym. Montaż jest łatwy. Podzespół znacznie zwiększa wydajność w zbiorach rzepaku.

Taśma podająca PowerFlow



Przyrząd żniwny PowerFlow zapewnia równomierny przepływ materiału do przenośnika ślimakowego dzięki zastosowaniu taśmy podającej. Jest to bardzo przydatne zwłaszcza w przypadku wyległego zboża.

Korekta przechylenia



Automatyczna korekta przechylenia AutoLevel w wyposażeniu seryjnym zapewnia utrzymanie równej wysokości cięcia na całej szerokości przyrządu żniwnego.

Koszenie pod kontrolą

- Przyrząd żniwny PowerFlow o szerokości do 7,70 m
- Listwa tnąca Schumacher o wysokiej prędkości cięcia
- Nagarniacz dzięki wysunięciu ma duży zasięg do przodu
- Prędkość obrotowa nagarniacza jest automatycznie dopasowywana do prędkości jazdy kombajnu
- Hydrauliczny napęd nagarniacza
- Niezawodny układ rewersu
- Podwójne mocowanie palców
- Wielozłącze w wyposażeniu seryjnym
- Automatyczna korekta przechylenia przyrządu żniwnego AutoLevel w wyposażeniu seryjnym

Układ młócający i oddzielający

Działają na Waszą korzyść

Sercem kombajnów zbożowych Fendt serii C jest szeroki, ciężki bęben młócający. Dzięki dużemu klepisku, żniwa odbywają się z łatwością. Dzięki kombajnowi uzyskuje się ziarno o wysokiej jakości, a tym samym zabezpiecza się zyski. Kombajn może być przebrojony do zbioru kukurydzy w dowolnym czasie.



Efektywne wytrząsanie

Ciężki bęben młócający o dużej bezwładności

Masa bębna młócającego została zwiększona dzięki 8 listwom dociążającym zamontowane między cepami. Masywna bezwładność zapewnia płynne i równomierne działanie. Dzięki temu znacznie zmniejsza się obciążenia napędów jak również pobór mocy i zużycie paliwa.

Praktyczne klepisko

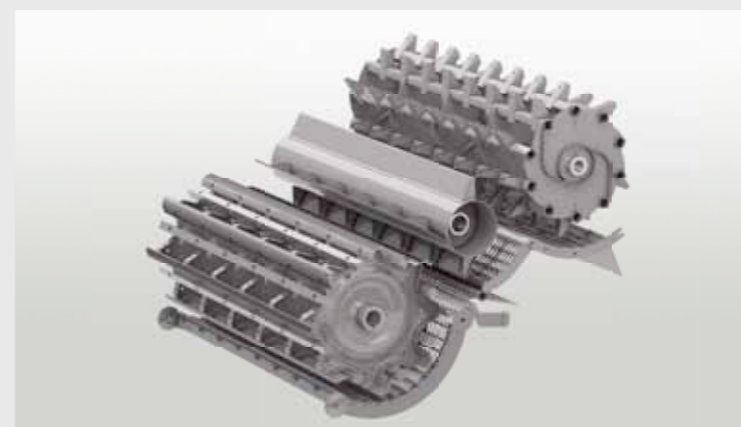
Klepisko jest wyposażone w pręty o różnym rozstawie. Rozstaw z tylnej części jest dwa razy większy niż w części przedniej. Takie rozmieszczenie zapewnia optymalny stosunek między wydajnością młócenia a wysokiej jakości oddzieleniem. W celu zoptymalizowania jakości omłotu, możliwe jest niezależne ustawienie klepiska, z kabiny kombajnu.

2 systemy w jednym

Układ młócający MCS Plus (Multi Crop Separator), czyli separator obrotowy z przestawianym klepiskiem o dużej powierzchni oddzielania, to wyróżniające się rozwiązanie umożliwiające wykorzystanie klepiska wtedy, gdy jest ono potrzebne. Kiedy nie ma konieczności używania klepiska, to przestawia się je do pozycji górnej. Przesławienie klepiska w pożądaną pozycję jest przeprowadzane elektrycznie, nie potrzeba żadnych specjalnych narzędzi.

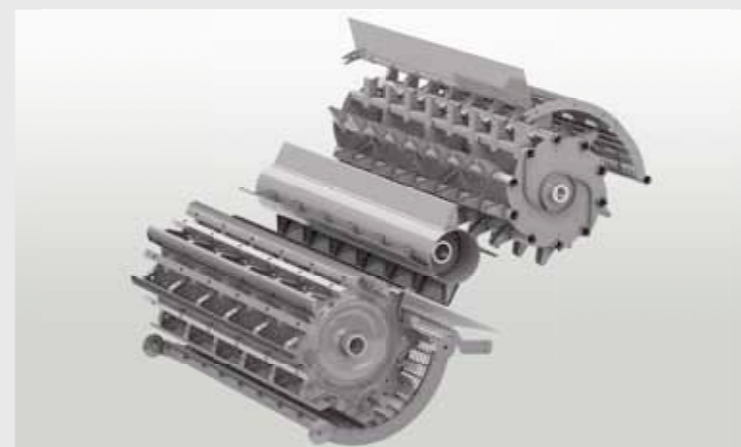


MCS Plus w pozycji roboczej



Klepisko jest umieszczone pod separatorem obrotowym. Taka pozycja umożliwia zoptymalizowanie wydajności w oddzielaniu ziarna od długiej słomy i w warunkach wilgotnych, wydajność jest wysoka nawet w trudnych warunkach.

MCS Plus w pozycji uniesionej



Klepisko zostało całkowicie uniesione ponad separatorem obrotowym. Taka pozycja jest zalecana, gdy omłot jest łatwy oraz dla omłotu materiału zbieranego w warunkach suchych.

Doskonała wydajność – Wysoka jakość ziarna

- Bęben młócający o średnicy 600 mm
- Bęben młócający dzięki dodatkowemu obciążeniu ma bardzo duży stopień bezwładności
- Metalowe pręty o różnym rozstawie w klepisku dla osiągnięcia optymalnej separacji
- Niezależne przestawianie przedniej i tylnej części klepiska
- Aktywny moduł klepiska i odrzutnika słomy – Moduł ABC
- Przesławiane klepiska MCS Plus

Ekonomiczna praca – w różnych uprawach

Wymienne, dzielone klepisko

Dla gospodarstw i firm usługowych zajmujących się zbiorem różnych gatunków roślin kombajn Fendt serii C można szybko przebroić. Przedni segment klepiska jest łatwo demontowany i może być wymieniony poprzez otwarty chwytacz kamieni. Dostępne są dwa segmenty przedniej części klepiska: Segment z 14 mm rozstawem prętów klepiska, dla intensywnego omłotu zbóż, lub segment z 24 mm rozstawem prętów klepiska do

zbioru kukurydzy, soi lub słonecznika. Dla zwiększenia separacji ziarna rozstaw prętów w tylnym, uniwersalnym segmencie klepiska wynosi 24 mm.

Ryż – specjalna wersja kombajnu

Ponieważ zbiór ryżu to prawdziwe wyzwanie, oferujemy do tego celu specjalną wersję kombajnu. Aby zminimalizować zużycie materiału, wersja do zbioru ryżu została wzmocniona i wykonana z odpornych materiałów. Listwy na bębnie młocącym zostały zastąpione przez trzpienie, aby zapewnić łagodne obchodzenie się z wrażliwym ziarnem ryżu. Do zbioru ryżu w terenie podmokłym nasze kombajny wyposażone są w napęd gąsienicowy.

Segmety dzielonego klepiska

Dla szybkiej wymiany dzielonego klepiska dostępne są dwa rodzaje przednich segmentów: 14 mm rozstaw prętów do zbioru zbóż jak również 24 mm do zbioru kukurydzy.



Pszenica



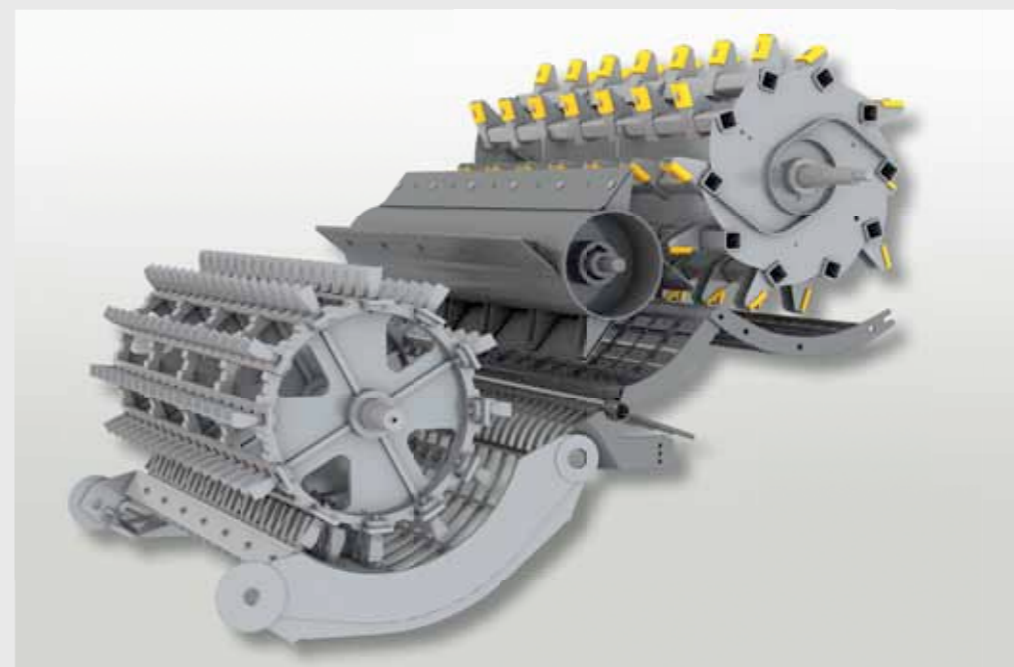
W przedniej części dzielonego klepiska rozstaw prętów wynosi 14 mm zapewniając idealny wynik omłotu

Kukurydza



Oprócz dzielonego klepiska dostępne jest obszerne wyposażenie dla zbioru kukurydzy

Wzmocnione podzespoły kombajnu



Ryż



Aby utrzymać zużycie materiału na maksymalnie niskim poziomie, w kombajnach w wersji do zbioru ryżu wykorzystujemy materiały bardzo odporne na zużycie – zwłaszcza te części, które mają bezpośredni kontakt z uprawą.

Optymalne rozdrabnianie i rozrzucanie słomy

Optymalne oddzielenie ziarna

Wydajne wytrząsacze w kombajnach serii C posiadają 4 stopnie z aktywnymi tylnymi ściankami o wysokości 210 mm. Mogą być Państwo pewni, że oddzielenie ziarna od słomy jest efektywne. Łgodne obchodzenie się z materiałem zachowuje optymalną strukturę słomy.

6-rzędowy rozdrabniacz słomy seryjnie

W celu przygotowania gleby do uproszczonej metody uprawy gleby lub siewu bezpośredniego, słoma musi być bardzo krótko posiekana, by potem łatwo rozkładała się. Nowy 6-rzędowy rozdrabniacz słomy został specjalnie zaprojektowany, by uzyskać optymalne cięcie i rozdrobnienie słomy. Ząbkowane noże zapewniają czyste, ostre cięcie oraz zmniejszają zużycie energii. Bestopniowa regulacja przeciwnoży, dodatkowa perforowana podłoga siekacza i regulowane elektrycznie kierownice rozdrabniacza gwarantują pełną kontrolę nad jakością i rozrzucaniem słomy.

Łatwe przestawianie

Wystarczy jedno przestawienie dźwigni, aby operator mógł wybrać tryb rozdrabniania słomy albo układania jej w pokos. Słoma jest traktowana łagodnie podczas procesu wytrząsania, więc można dzięki niej uzyskać baloty wysokiej jakości, dobry materiał paszowy, dobrą ściółkę lub materiał energetyczny.



Rozdrabniacz słomy



6-rzędowy rozdrabniacz z 88 nożami maksymalizuje cięcie słomy.

Najlepsze oddzielenie – Elastyczne przygotowanie słomy

- Wytrząsacze z wysokimi stopniami
- Długi skok wytrząsacza, aż 150 mm
- Aktywne tylne ścianki dla mocnego, najlepszego oddzielenia
- Wytrząsacze są galwanizowane dla zapewnienia długiej trwałości
- Przestawienie z pozycji rozdrabniania słomy na pozycję układania jej w pokos nie wymaga żadnych dodatkowych narzędzi
- 6-rzędowy rozdrabniacz z 88 nożami
- Kierownice rozdrabniacza słomy regulowane elektrycznie dostępne w wyposażeniu opcjonalnym

Wytrząsacze



W przypadku zbioru kukurydzy na ziarno, wzmocniliśmy pierwszy stopień wytrząsaczy.

Rozdrabniacz słomy



Perforowana podłoga w wyposażeniu standardowym zapewnia jednolitą długość rozdrobnionej słomy.

Kierownice regulowane elektrycznie (opcja)



Kierownice rozdrabniacza słomy regulowane elektrycznie są dostępne w wyposażeniu opcjonalnym. Przestawienie umożliwia równomierne rozłożenie rozdrobnionej słomy na całej szerokości pracy kombajnu zbożowego.

Żniwa najlepszej jakości

Najlepsze czyszczenie – najczystsze ziarno

Jakość ziarna jest decydująca. Przy projektowaniu skrzyni sitowej skoncentrowano się na pracy sit HC o dużej wydajności, aby uzyskać największą czystość ziarna podczas zbioru. Wydajne sita (HC) mogą być łatwo ustawione, by spełnić swoje zadanie w pełnym zakresie regulacji. Dzięki temu nie trzeba ich bez przerwy przestawiać. Jakość czyszczenia jest zachowana a żniwa są jeszcze bardziej opłacalne. Przegródki oddzielające są zamocowane na sicie górnym, aby prowadzony materiał mógł być rozłożony równomiernie na całej szerokości, również na pochyłym terenie.

Układ powrotu niedomłóconego materiału

Układ doprowadza niedomłócony materiał z powrotem do bębna młócającego. Materiał jest równomiernie rozłożony wzdłuż całej szerokości bębna młócającego i podsiewacza, przez co zawsze jest wykorzystywana maksymalna możliwość oczyszczania ziarna.

Zbiornik na ziarno o dużej pojemności i szybkim rozładunku

W celu zapewnienia wysokiej wydajności, kombajny zbożowe zostały wyposażone w zbiornik na ziarno o pojemności 9.000 litrów, natomiast w wersji ParaLevel: 8.600 litrów. Szybkość rozładunku jest bardzo szybka i wynosi 105 l/sek. Dostęp do próbek ziarna jest bardzo łatwy. Dodatkową kontrolą jakości jest szerokie okienko w kabine Skyline ułatwiające bezpośredni kontakt wzrokowy ze zbiornikiem na ziarno.

Sita przestawiane elektrycznie



Sita są wygodnie przestawiane elektrycznie z kabiny kombajnu.

Czujnik niedomłóconego materiału



Dane z czujnika niedomłóconego materiału są wyświetlane na ekranie terminalu Vario 10,4" przez co umożliwiają szybkie przeprowadzenie ustawień dla uzyskania ziarna lepszej jakości.

Rozrzutnik plew (opcja)



Regulowany rozrzutnik plew jest możliwy w wyposażeniu opcjonalnym.

Zbiornik na ziarno

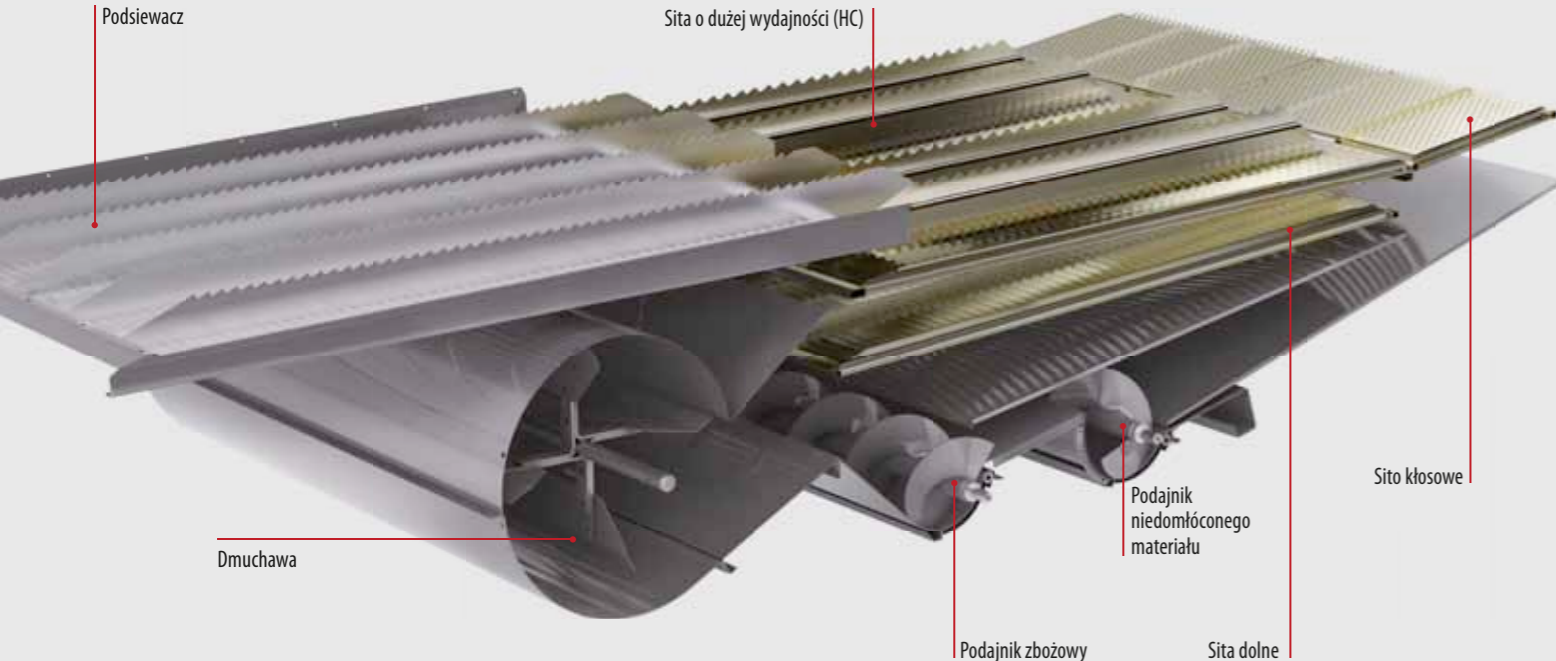


Pojemności zbiorników na ziarno (l)

5275 C	9.000
5275 C PL	8.600
5275 C PLI	8.600
6335 C	9.000
6335 C PL	8.600

Podsiewacz

Sita o dużej wydajności (HC)



Dmuchała

Podajnik niedomłóconego materiału

Sita kłosowe

Podajnik zbożowy

Sita dolne

Czyste ziarno wysokiej jakości

- Długi podsiewacz z wysokimi przegódkami
- Dmuchała o dużej wydajności, z regulowaną prędkością pracy
- Sita o wysokiej wydajności HC
- Sita przestawiane elektrycznie
- Czujnik niedomłóconego materiału, odczyty widoczne na ekranie terminalu Vario
- Duża pojemność zbiornika na ziarno: 9.000 litrów
- Szybkość rozładunku 105 l/sek.
- Rura wyładowcza z maksymalną wysokością wyładunku 4,5 m

Moc w ruchu

W regionach górzystych poziomowanie kombajnu czyni ogromną różnicę. Opatentowana konstrukcja układu wyrównywania do poziomu ParaLevel zapewnia maksymalną wydajność na pochyłościach do 20%. W modelu 5275 C PLI tylna oś umożliwia wypoziomowanie dla nachylenia do 30% w górę i do 10% w dół.



Inteligentny układ wyrównania do poziomu

Wysoka wydajność nawet na zboczach

Modele kombajnów Fendt 5275 C i Fendt 6335 C są dostępne w wersji ParaLevel. Układ jest oparty na równoległoboku i wyrównuje wzniesienia do 20%. Młocarnia, układ oddzielania i oczyszczania pozostają w poziomie, pełna moc kombajnu w czasie żniw jest dostępna. Maszyny z ParaLevel mogą być wyposażone w tylną oś napędową zwiększającą właściwości trakcyjne i oferującą więcej bezpieczeństwa – również w terenie pochyłym.

Optymalne zachowanie na polu i na drodze

Poza klasycznymi zaletami układu korekcji przechylenia ramy kombajnu w stosunku do kąta przechylenia sita, układ ParaLevel oferuje kolejne zalety. Z jednej strony, operator może dokonać wyboru między trybem pracy a trybem transportowym. W trybie pracy, stabilność i bezpieczeństwo na zboczu są dużo większe, gdyż szerokość zewnętrzna jest zwiększona. W trybie transportowym przednia oś jest obniżona, co redukuje zewnętrzną szerokość. Oznacza to, że w zależności od zastosowanego ogumienia kombajny 5275 C PL* i 6335 C PL** mogą osiągnąć

szerokość całkowitą poniżej 3,50 m, dzięki czemu konieczność pilota na drodze nie jest konieczna (w zależności od przepisów obowiązujących w danym kraju).

Integrale – dodatkowe niwelacja podłużna

Podczas gdy układ osi ParaLevel wyrównuje przechylenia boczne, układ Integrale wyrównuje pochylenia do przodu i do tyłu. Ta dodatkowa funkcja w kombajnie 5275 C PLI z 5 wytrząsaczami działa na tylną oś. Wyrównywane są nachylenia do 30% w górę i do 10% w dół. Dzięki połączeniu ParaLevel i Integrale, kombajn może być

utrzymany w pozycji poziomej, nawet na bardzo stromych stokach. Gwarantuje to optymalny, równomierny przepływ materiału w obszarze podawania, młocarni, wytrząsaczy i układu czyszczącego. Wysoka jakość omlotu oraz czyste ziarno jest zawsze dostępne. Model 5275 C PLI umożliwia wysoką wydajność nawię na stromych zboczach.

* 5 wytrząsaczy, ogumienie 800/65 R32. ** 6 wytrząsaczy, ogumienie 650/75 R32.



ParaLevel w akcji



	PL	PLI
ParaLevel		
2 WD	15 %	
4 WD	20 %	20 % + 30 -10

Budowa przedniej osi ParaLevel



Osie i przekładnie redukcyjne są połączone na zasadzie równoległoboku. Siłowniki hydrauliczne umieszczone z boków osi przedniej z łatwością przemieszczają mechanizm na równoległoboku. Dzięki temu przednia oś może być unoszona lub opuszczana i utrzymuje kombajn zbożowy w poziomie na zboczu.

ParaLevel w akcji



Na zboczach równoległobok jest przemieszczany do góry lub w dół. W ten sposób można wyrównać nachylenia sięgające nawet do +/- 20%.

Podłużne nachylenie kombajnu jest wyrównywane przez 2 silne cylindry hydrauliczne, które są połączone do oddzielnej ramy tylnej osi.

Bezpieczny i wydajny na zboczach

- Nowy układ ParaLevel wyrównuje nachylenia sięgające do 20%
- 3.50 m szerokości transportowej na drodze*
- Równomierne rozdzielanie materiału do układu młocącego
- Napęd na 4 koła w modelach ParaLevel jest montowany seryjnie
- Integrale – wyrównywanie nachyleń do 30% w górę i do 10% w dół

* w zależności od ogumienia

Zysk w czasie zbiorów

Najlepsze wykorzystanie dzięki dobrze przemysłanej budowie podzespołów – każdego dnia.

- Szybkie i nieskomplikowane codzienne utrzymanie
- Wszystkie komponenty zostały wybrane pod kątem ich niezawodności i trwałości
- Ustawienia kombajnu są łatwe do przeprowadzenia
- Mocny silnik z nowoczesną technologią SCR



Przemysłana budowa ułatwia pracę

Optymalne chłodzenie – szybka konserwacja

Chłodnica zapewnia niezawodne chłodzenie silnika, instalacji hydraulicznej i klimatyzacji. Obrotowy kosz unosi się, dzięki czemu jego czyszczenie jest ułatwione, to bardzo ważne w warunkach pracy o wysokim zapyleniu. Pomost zapewnia bezpieczny dostęp do obrotowego kosza i chłodnicy.

Inteligentne rozmieszczenie

Kilka punktów smarowania jest łatwo dostępne, przez co konserwacja jest prosta. Silnik, filtr powietrza, otwory wlewowe są optymalnie rozmieszczone. Duże boczne osłony zapewniają łatwy dostęp do podzespołów kombajnu, aby usprawnić przeprowadzanie codziennych czynności obsługowych oraz szybkiej kontroli.

Niezawodność i trwałość

Każdy element został odpowiednio zaprojektowany i wybrany, aby zachować maksymalną trwałość. Liczne części, które wchodzi w kontakt ze zbieranym materiałem zostały wzocnione, są grubsze i bardziej odporne na zużycie.

Dużo przestrzeni dostępowej do komory silnika



Najlepszy dostęp do podzespołów kombajnu dzięki podnoszonym bocznym osłonom



Smarowanie



Uzupełnianie paliwa



Sprawdzanie poziomów



Czyszczenie filtra powietrza



Przestawianie rozdrabniacza



Wyciąganie sit



Klepisko MCS Plus



Szybko, łatwo i bezpiecznie

- Łatwe sprawdzanie poziomów
- Łatwe sprawdzanie i czyszczenie filtra powietrza
- Łatwe czyszczenie chłodnicy
- Łatwe wyciąganie sit dzięki przemysłanej konstrukcji
- Jednobryłowe osłony boczne dla ułatwienia dostępu do bocznych podzespołów kombajnu
- Dobry dostęp do zbiornika ziarna do czyszczenia i przestawiania się na inne uprawy

Ekonomia przede wszystkim

Oszczędny i przyjazny dla środowiska

Nowoczesny silnik AGCO SISU POWER spełnia najnowsze normy dotyczące emisji zanieczyszczeń dzięki technologii Selektywnej Redukcji Katalitycznej (SCR). Jest to jedno z najbardziej zaawansowanych rozwiązań z dostępnych na rynku. Umożliwia ono ochronę środowiska oraz bardzo duże obniżenie kosztów.

Zoptymalizowana praca silnika

Sterowanie pracą silnika jest tak zaprojektowane, aby uzyskać optymalną krzywą momentu obrotowego, taką aby uzyskać najbardziej dopasowaną konfigurację kombajnu zbożowego w celu zapewnienia mu ciągłego działania pod obciążeniem. Taka właściwość, w połączeniu z napędami o niskim tarciu, umożliwia zmniejszenie zużycia paliwa i uzyskania dużych oszczędności.

Najlepszy serwis

Serwis Fendt oferuje szeroki zakres usług i wyznacza standardy w tym zakresie. Regularne szkolenia, doświadczeni mechanicy, szybki dostęp do części zamiennych – dzięki temu Państwa kombajny zawsze będą sprawne w czasie żniw.



5275 C	306 KM*	225 kW*
5275 C PL	306 KM*	225 kW*
5275 C PLI	306 KM*	225 kW*
6335 C	360 KM*	265 kW*
6335 C PL	360 KM*	265 kW*

* Moc maksymalna z Power Boost.

Mocny silnik – znakomity serwis

- Nowoczesne 6-cylindrowe silniki o mocy maksymalnej do 360 KM*
- Przyjazna środowisku, najnowsza technologia SCR dla niższego zużycia paliwa
- Duże pojemności zbiorników zapewniające autonomię przez długie dni pracy:
Zbiornik na paliwo: 620 l
Zbiornik na AdBlue: 80 l
- Szybki dostęp do części zamiennych dzięki sieci sprzedaży AGCO Parts i autoryzowanym dealerom
- 4-zakresowa przekładnia napędowa
- Doskonały dostęp do silnika i układu chłodzącego
- Napęd na 4 koła jest dostępny opcjonalnie

* Moc maksymalna z Power Boost.

Zaawansowana technologia

W kombajnach Fendt serii L zastosowano wiele nowoczesnych rozwiązań technologicznych, których celem jest zwiększenie rentowności i opłacalności oraz uzyskanie oszczędności.

1. Kabina Skyline
2. Terminal Vario z ekranem dotykowym
3. Zespół żniwny PowerFlow
4. Przenośnik pochyły z multizłączem
5. Power Feed Roller
6. Bęben młójący
7. Klepisko
8. Bęben odrzutnika
9. Multi Crop Separator Plus
10. Wytrząsacze słomy
11. Dmuchawa
12. Górne sito HC
13. Podajnik ślimakowy ziarna
14. Podajnik ślimakowy niedomłóconego materiału
15. 6 rzędowy siekacz słomy
16. Zbiornik na ziarno
17. Silnik AGCO Power

Fendt	5275 C	5275 C PL	5275 C PLI	6335 C	6335 C PL
Przyrząd żniwny					
Szerokość przyrządu żniwnego FreeFlow od-do (m)	4.80 – 7.60	4.80 – 7.60	4.80 – 7.60	4.80 – 7.60	4.80 – 7.60
Szerokość przyrządu żniwnego PowerFlow od-do (m)	5.50 – 6.80	5.50 – 6.80	5.50 – 6.80	5.50 – 7.70	5.50 – 6.80
Automatyczne ustawienie wysokości cięcia	●	●	●	●	●
Wstępne ustawienie wysokości cięcia	●	●	●	●	●
Wyrównanie ustawienia przyrządu żniwnego Auto Level	●	●	●	●	●
Automatyczna prędkość nagarniacza	●	●	●	●	●
Częstotliwość cięcia przyrządu żniwnego FreeFlow (cięcia/min.)	1254	1254	1254	1254	1254
Częstotliwość cięcia przyrządu żniwnego PowerFlow (cięcia/min.)	1220	1220	1220	1220	1220
Walec zasilający Power Feeder	●	●	●	●	●
Ilość łańcuchów w przenośniku pochyłym	3	3	3	4	4

Układ młócający					
Szerokość bębna młócającego (mm)	1340	1340	1340	1600	1600
Średnica bębna młócającego (mm)	600	600	600	600	600
Prędkość obrotowa bębna młócającego (obr./min.)	380 – 1100	380 – 1100	380 – 1100	430 – 1210	430 – 1210
Kąt opasania klepiska	120	120	120	120	120
Powierzchnia klepiska (m ²)	0.83	0.83	0.83	0.99	0.99
Niezależne ustawienie przedniej i tylnej części klepiska	●	●	●	●	●
Ilość listew klepiska	12	12	12	12	12
Średnica odrzutnika (mm)	380	380	380	380	380

Oddzielanie					
Separator obrotowy z przestawnym klepiskiem (MCS plus)	●	●	●	●	●
Szerokość separatora obrotowego MCS plus (mm)	1340	1340	1340	1600	1600
Średnica separatora obrotowego MCS plus (mm)	600	600	600	600	600
Całkowita powierzchnia aktywnego oddzielania (m ²)	1.89	1.89	1.89	2.25	2.25
Liczba wytrząsaczy słomy	5	5	5	6	6
Liczba stopni wytrząsaczy	4	4	4	4	4
Długość wytrząsaczy (mm)	4256	4256	4256	4256	4256
Powierzchnia wytrząsaczy słomy (m ²)	5.73	5.73	5.73	6.81	6.81
Całkowita powierzchnia oddzielania (m ²)	7.62	7.62	7.62	9.06	9.06

Czyszczenie					
Powierzchnia podsiewacza (m ²)	2.31	2.31	2.31	2.76	2.76
Całkowita powierzchnia sit (m ²)	4.67	4.67	4.67	5.58	5.58
Całkowita powierzchnia czyszczenia (m ²)	7.24	7.24	7.24	8.64	8.64
Typ dmuchawy	Dmuchawa radialna	Dmuchawa radialna	Dmuchawa radialna	Dmuchawa radialna	Dmuchawa radialna
Prędkość obrotowa dmuchawy (obr./min.)	350 – 1050	350 – 1050	350 – 1050	350 – 1050	350 – 1050
Prędkość obrotowa dmuchawy (z przełożeniem redukcijnym) (obr./min.)	270 – 840	270 – 840	270 – 840	270 – 840	270 – 840
Powrót niedomłóconego materiału do bębna młócającego	●	●	●	●	●

Przygotowanie słomy					
Rozdrabniacz słomy	●	●	●	●	●
z 88 nożami				●	●
z 72 nożami	●	●	●		
Kierownice rozdrabniacza słomy regulowane elektrycznie	□	□	□	□	□
Rozrzutnik plew	□	□	□	□	□
Szybkie przestawienie z pozycji rozrzucań słomy do pozycji układania w pokos	●	●	●	●	●

Fendt	5275 C	5275 C PL	5275 C PLI	6335 C	6335 C PL
Zbiornik na ziarno					
Pojemność zbiornika (l)	9.000	8.600	8.600	9.000	8.600
Prędkość wyładunku (l/sec.)	105	105	105	105	105
Sposób wyładunku zbiornika ze ziarna	Rura wyładownicza	Rura wyładownicza	Rura wyładownicza	Rura wyładownicza	Rura wyładownicza
Długość rury wyładowniczej (m)	5.0 m	5.0 m	5.0 m	5.0 m	5.0 m
Wysokość maksymalna wyładunku (m)	4.45 m	4.45 m	4.45 m	4.45 m	4.45 m

Silnik					
Producent silnika	AGCO Power	AGCO Power	AGCO Power	AGCO Power	AGCO Power
Zgodność z normami	Tier 4 final	Tier 4 final	Tier 4 final	Tier 4 final	Tier 4 final
Ilość cylindrów	6	6	6	6	6
Pojemność skokowa (l)	7.4	7.4	7.4	8.4	8.4
Moc maksymalna z Power Boost (kW/KM) (wg ISO TR14396)	225/306	225/306	225/306	265/360	265/360
Pojemność zbiornika na paliwo (l)	620	620	620	620	620
Pojemność zbiornika na roztwór AdBlue (l)	80	80	80	80	80

Przekładnia napędowa					
Napęd hydrostatyczny	●	●	●	●	●
Liczba zakresów	4	4	4	4	4
Prędkość jazdy (km/h)	0 – 25*	0 – 25*	0 – 25*	0 – 25*	0 – 25*
Napęd na 4 koła	□	□	□	□	□
Układ wyrównania poziomu kombajnu ParaLevel		●	●		●

Kabina					
Proline	●	●	●	●	●
Fendt Variotronic z Terminalem Vario 10.4"	●	●	●	●	●
Fotel operatora z pneumatyczną amortyzacją	●	●	●	●	●
Klimatyzacja i ogrzewanie	●	●	●	●	●
Zewnętrzne lusterka regulowane i podgrzewane elektrycznie	□	□	□	□	□
Dodatkowe światła robocze (oświetlenie ściemniska, tylne światła robocze)	□	□	□	□	□
Nawigator multimedialny	□	□	□	□	□
Radio	□	□	□	□	□

Variotronic					
Pomiar wydajności i wilgotności	□	□	□	□	□
VarioGuide	□	□	□	□	□
AgCommand™	●	●	●	●	●

Wymiary i masy					
Długość bez przyrządu żniwnego (m)	9.040	9.000	9.000	9.040	9.000
Masa własna kombajnu, bez przyrządu żniwnego (kg)	12,650	14,140	14,780	13,400	14,660

Ogumienie standardowe					
Przednie	800/65R32	800/65R32	800/65R32	800/65R32	800/65R32
Tylne	460/70 R24	540/65R24	540/65R24	460/70R24	540/65R24

Szerokość transportowa z ogumieniem (mm)					
800/65R32	3490	3490	3490	3845	3770
800/65R32	3645	3550	3550	3900	3823
710/75R32	3400	3400	3400	3700	3683
650/75R32	3280	3290	3315	3485	3498

1) w zależności od kraju – należy przestrzegać przepisów obowiązujących w kraju, gdzie pracuje maszyna

FENDT

Liderzy prowadzą ciągniki Fendt!



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Germany

Korbanek sp. z o.o.

Korbanek sp. z o.o. – ul. Poznańska 159
62-080 Tarnowo Podgórne
tel. 61 8 950 300
www.korbanek.pl
info@korbanek.pl

AGCO

Fendt jest marką o światowym zasięgu, należąca do AGCO. Wszystkie dane dotyczące wyposażenia, wyglądu, wydajności, wymiarów i mas, zużycia paliwa i kosztów obsługi pojazdów odpowiadają najnowszym informacjom dostępnym w momencie oddania tekstu do druku. Przed momentem dokonania zakupu możliwe jest wprowadzenie zmian. Dealer firmy Fendt z przyjemnością udzieli Państwu aktualnych informacji. Pojazdy nie są prezentowane z wyposażeniem dla danego kraju.