

# FENDT

## Fendt seria L

5255 L • 5255 L MCS • 6275 L • 6275 L MCS





## Po prostu wydajne żniwa

Wraz z serią L, oferujemy idealny kombajn zbożowy do Państwa gospodarstwa. Kombajny charakteryzują się maksymalnym komfortem, najlepszą wydajnością, niezawodnością i uniwersalnością w pracy. Nowością w tej klasie kombajnów jest komfortowa kabina Proline, z unikalnym interfejsem obsługowym Fendt Variotronic.

Fendt 5255 L	243 KM	179 kW
Fendt 5255 L MCS	243 KM	179 kW
Fendt 6275 L	306 KM*	225 kW*
Fendt 6275 L MCS	306 KM*	225 kW*

\* Moc maksymalna z Power Boost.





## Uniwersalny w pracy i ergonomiczny

Wraz z serią L, dajemy Państwu także możliwość wejścia w świat nowoczesnej technologii omłotu. Kabina Profilne łączy w sobie najlepszą ergonomię i komfort z nowoczesnym interfejsem obsługowym. Liczba dostępnych modeli i wyposażenia kombajnów zapewni Państwu maksymalną uniwersalność w pracy.



Ergonomiczna kabina kombajnu z Fendt Variotronic: w przestronnej i nowoczesnej kabinie wszystko znajduje się na właściwym miejscu.



Wysoka wydajność i najlepsza jakość ziarna: bęben młójący o dużej średnicy 600 mm i dużym stopniu bezwładności, znajdujący się w wyposażeniu kombajnów serii L jest bardzo silny. Klepisko z prętami o różnym rozstawie gwarantuje uzyskanie wysokiej wydajności w oddzielaniu ziarna.





## Nasze kombajny – tradycja innowacji

### Znakomita jakość pracy

Nasze kombajny są doskonale przemyślane, począwszy od przyrządu żniwnego aż po rozdrabniacz słomy. Zawsze bierzemy pod uwagę jakość działania i pracy kombajnu. Całkowitą nowością w serii L jest wprowadzenie do wyposażenia wielokrotnie nagradzanego Fendt Variotronic. To jeden z przykładów 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 L będą pracować w żniwach przez wiele sezonów.



#### Więcej komfortu



- Kabina Proline
- Interfejs obsługowy Fendt Variotronic
- Klimatyzacja i ogrzewanie
- Kompleksowa koncepcja oświetlenia
- Najlepszy dostęp do podzespołów codziennej konserwacji

#### Większa wydajność



- PowerFlow o szerokości pracy 6.80 m
- Bęben młójący o średnicy 600 mm
- Klepisko z prętami o różnym rozstawie
- Niezależne przestawianie przedniej i tylnej części klepiska
- MCS Plus: klepisko umieszczone pod separatorem obrotowym może być całkowicie uniesione
- Sita o dużej wydajności HC przestawiane elektrycznie (opcja)
- Doskonały strumień materiału od samego początku

#### Więcej korzyści



- Wydajne napędy z niskim zapotrzebowaniem mocy
- Doskonała jakość ziarna
- 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



## Najlepsze wyniki – w dzień i w nocy

Nowa kabina Proline, w którą są wyposażone kombajny serii L, oferuje komfortowe miejsce pracy. Dzięki temu operator jest bardziej skoncentrowany, jego samopoczucie jest lepsze, zarówno w dzień jak i w nocy. W wyposażeniu seryjnym wytlumionej przed hałasem kabiny znajduje się klimatyzacja, komfortowy fotel operatora i układ oświetleniowy. Dodajmy to tego interfejs obsługi Fendt Variotronic, który wyznacza nowe standardy w obsłudze, kontroli i monitorowaniu pracy kombajnu.





## Wygodne warunki pracy

### Przestronność dla dobrego samopoczucia

Kabina Proline 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 zachowane jest również niczym nie przesłonięte pole widzenia do tyłu.

### Komfortowy fotel operatora

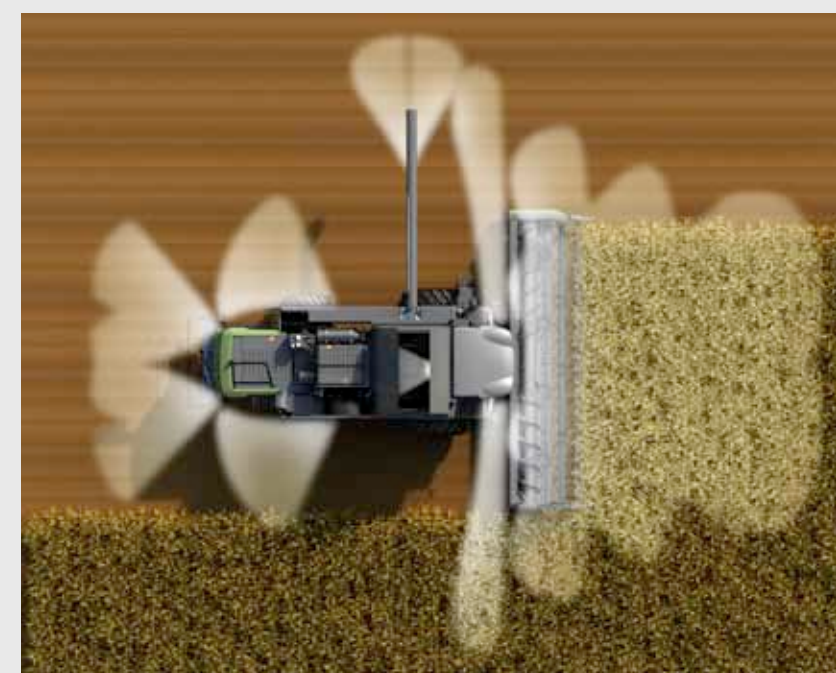
Fotel operatora najnowszej generacji jest amortyzowany pneumatycznie, został również wyposażony w liczne ustawienia dla optymalnego dopasowania go do potrzeb. Dzięki regulowanej kolumnie kierowniczej, operator odnajdzie relaksującą pozycję pracy. Przewidziano również wygodne siedzenie dla pasażera.

### Doskonałe oświetlenie

Kombajny serii L są wyposażone w zaawansowaną instalację oświetleniową, dzięki której nawet nocą wszystko jest widoczne. Obszerny zestaw regulowanych świateł roboczych zapewniają oświetlenie również w nocy. Opcjonalnie dostępne lampy robocze ścierniska / bocznego rzędu, oświetlają dodatkowo na boki maszyny.

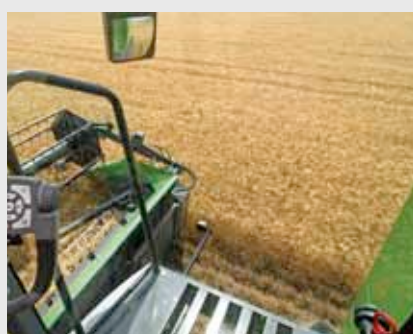


### Układ oświetlenia



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

### Bezpośrednie linie w zasięgu wzroku



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

### Doskonale 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.

### Komfortowa kabina

- Klimatyzacja i ogrzewanie
- Komfortowy fotel operatora, z pneumatyczną amortyzacją
- Zewnętrzne lusterka regulowane i podgrzewane elektrycznie
- Wygodne siedzenie dla pasażera i schładzany schowek
- Duża powierzchnia przeszklenia kabiny dla optymalnego pola widzenia w najważniejszych strefach kombajnu
- Kompleksowa koncepcja oświetlenia
- Okno zbiornika ziarna jest o dużym rozmiarze dla wzrokowej kontroli jakości ziarna
- Opcjonalnie dostępny zestaw kamery



## Fendt Variotronic – interfejs obsługowy kombajnu

### Inteligentne działania

Całkowitą nowością jest wyposażenie kombajnów zbożowy serii L w sprawdzony interfejs operacyjny Fendt Variotronic. Jest on przystosowany do pracy kombajnu, zintegrowany z prawym podłokietnikiem staje się najważniejszym elementem w obsłudze maszyny, podobnie jak ma to miejsce w naszych ciągnikach. Za jego pomocą można przeprowadzić wszystkie niezbędne ustawienia maszyny. Miękką powierzchnię podłokietnika daje maksymalny komfort obsługi.

### Ergonomiczny i komfortowy

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.

### Obsługa do wyboru:

#### ekran dotykowy lub przyciski obsługowe

Menu nawigacyjne w terminalu Vario 7" z kolorowym wyświetlaczem jest intuicyjne w obsłudze. Menu jest jasno skonstruowane, zapewnia dostęp do wszystkich istotnych informacji dotyczących wydajności i ustawień kombajnu. Obsługa wszystkich ustawień może być wygodnie przeprowadzona za pomocą ekranu dotykowego lub za pomocą przycisków nawigacyjnych umieszczonych na uchwycie.

### Automatyczne ustawienia kombajnu

Terminal Vario pozwala zapisać trzy ustawienia dla głównych upraw. Klikając na zapisane ustawienia, kombajn automatycznie je zastosuje.



Główne menu



Obecna i wstępnie ustawiona wysokość cięcia, wytrząsacz, sita, straty ziarna oraz powrót niedomłóconego materiału mogą być wyświetlone w głównym menu. Poniżej znajdują się skróty prowadzące do ustawień kombajnu.

Menu „Info Plus“



W terminalu Vario, można wybrać różne podrzędne menu „Info-Plus“, dostarczające informacji z różnych podzespołów maszyny. Przykładowo, odnajdą Państwo tutaj informacje o powierzchni pracy i zużyciu paliwa.

Wielofunkcyjny joystick



- 1 Pozycja przyrządu żniwnego
- 2 Pozycja nagarniacza
- 3 Zatrzymanie przyrządu żniwnego
- 4 Obroty nagarniacza
- 5 Rozkładanie/składanie rury wyladowczej
- 6 Włączanie/wyłączanie wyladowku zbiornika na ziarno
- 7 Aktywacja automatyki wysokości cięcia

Funkcje przełączników



- 1 Włączanie/wyłączanie młocarni
- 2 Włączanie/wyłączanie przyrządu żniwnego

Funkcje przycisków membranowych



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

### Kombajn pod kontrolą

- 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



## Czysta praca

Kombajny zbożowe serii L mogą być wyposażone w przyrząd żniwny FreeFlow lub w przyrząd żniwny PowerFlow. Oba hedery posiadają bardzo solidną konstrukcję i umożliwiają optymalny przepływ zbieranego materiału. Automatyczna regulacja wysokości koszenia oraz układ AutoLevel zmniejszają obciążenie, zwłaszcza w przypadku dużej szerokości roboczej. Dzięki temu osiągną Państwo znakomite wyniki, nawet w trudnych warunkach pracy.





## Właściwy wybór przyrządu żniwnego

### 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 pochyłego. 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 przyłączeniem i odłączeniem 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 samoczyszczący się system zawsze zapewnia ostre cięcie.

Palce nagarniające



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

Walec zasilający Power Feeder



Walec zasilający PowerFeeder umieszczony przed podajnikiem pochyłym równomiernie prowadzi materiał z przyrządu żniwnego do podajnika pochyłego (dotyczy tylko modeli w wersji MCS).

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

- Równomierne, ciągłe zasilanie
- 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
- Niezawodność hydrostatycznego napędu nagarniacza
- Niezawodny układ rewersu
- Podwójne mocowanie palców
- Wielozłącze w wyposażeniu seryjnym
- Automatyczna korekta przechylenia przyrządu żniwnego AutoLevel w wyposażeniu seryjnym



## Wydajny i dokładny omłot

Wysoka jakość zebranego plonu jest kluczowa dla rentowności. Dzięki zoptymalizowanemu układowi omłotowemu, oddzielającemu i czyszczącemu w kombajnach serii L, mogą Państwo uzyskać doskonałe wyniki w w każdych warunkach pracy i przy każdej uprawie.





## Równomierny omłot, czysta separacja

### Bęben młócający o dużej wydajności

Wysoka wydajność bębna młócającego w kombajnach Fendt serii L jest uzyskiwana dzięki jego dużej średnicy, wynoszącej 600 mm. To gwarancja dokładnego omłotu i uzyskania czystego, nieuszkodzonego ziarna. Dzięki wysokiemu stopniowi bezwładności bęben obraca się równo i regularnie, nawet w trudnych warunkach żniwnych. Ziarno i słoma są traktowane delikatnie.

### Wydajne klepisko

Na klepisku zamontowano metalowe pręty o różnym rozstawie, z przodu i z tyłu. W przedniej części rozstaw prętów jest węższy (14,1 mm) dla zapewnienia intensywnego omłotu. Natomiast w tylnej części rozstaw jest większy, dla zapewnienia lepszej separacji. Uniwersalne klepisko jest możliwe dla użytkowników, którzy regularnie zmieniają kalibrację ziarna.

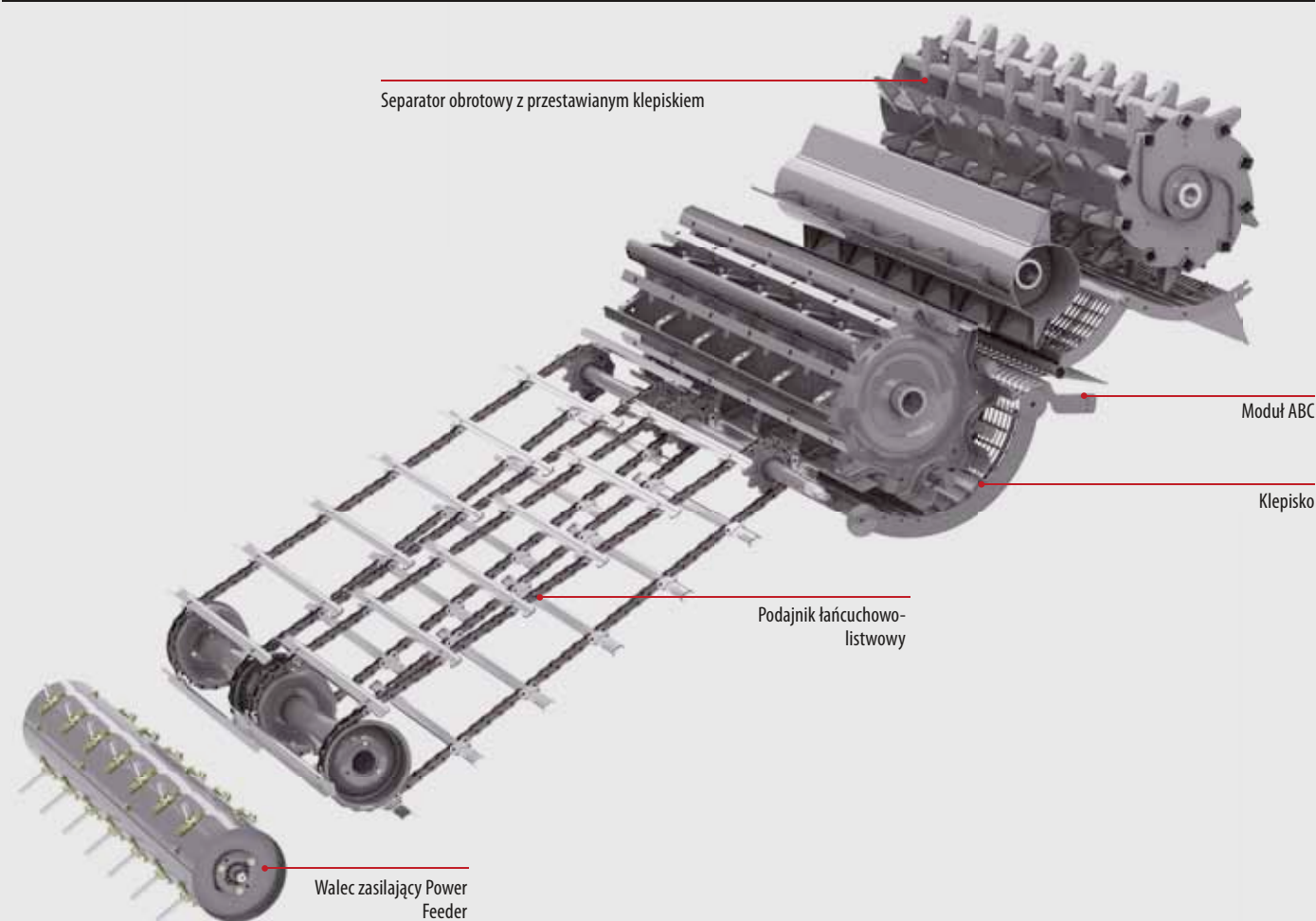
### Dodatkowe funkcje wersji MCS Plus:

#### Walec zasilający Power Feeder (PFR)

W tym wariantcie, kombajny są wyposażone w walec zasilający Power Feeder (PFR) i w separator obrotowy z przestawianym klepiskiem (MCS Plus). Walec zasilający (PFR) zapewnia optymalny strumień materiału prowadzonego od hedera do podajnika pochylego. Jest bezpośrednio umieszczony we wlocie, w dolnej części podajnika pochylego, za głównym przenośnikiem ślimakowym. Dzięki prędkości obrotowej 267 obr./min. równomiernie rozkłada zbierany materiał na całej szerokości podajnika pochylego.

Separator obrotowy z klepiskiem MCS Plus ma bardzo dużą powierzchnię oddzielania ziarna. Dzięki temu bardzo dużo ziarna jest już oddzielone przed dostaniem się na wytrząsacz. To, co jest szczególnie w naszych kombajnach z MCS Plus, to możliwość przestawienia klepiska w kierunku wnętrza lub na zewnątrz separatora obrotowego. Do przestawienia klepiska w pożądaną pozycję wykorzystywany jest silnik elektryczny, nie potrzeba żadnych specjalnych narzędzi.

#### MCS Plus



#### Moduł ABC – aktywny moduł klepiska i odrzutnika słomy

Standardowo kombajny są wyposażone w klepisko i odrzutnik (moduł ABC). Moduł ABC zapewnia dodatkowe opasanie klepiska, słoma w równomierny sposób jest bezpośrednio przekazywana na wytrząsacz.

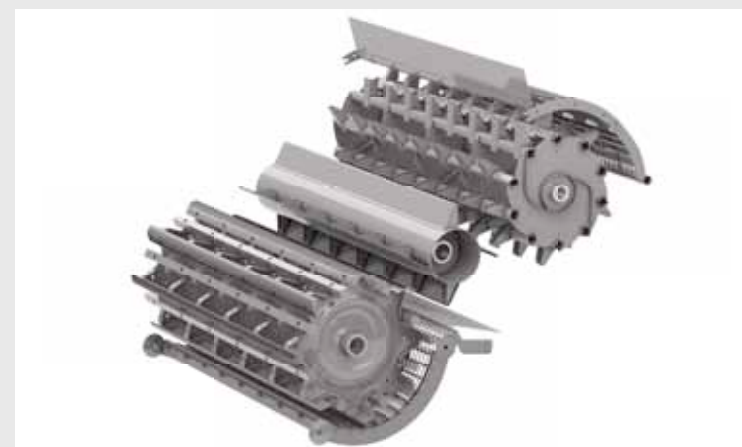
Fendt	Seria L	Seria L MCS Plus
Bęben młócający o średnicy 600 mm	✓	✓
Moduł ABC	✓	✓
Walec zasilający Power Feeder (PFR)		✓
Klepisko MCS Plus		✓

#### 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



Separator obrotowy jest całkowicie odsłonięty od strefy pracy. Klepisko zostało całkowicie uniesione ponad separator obrotowy. 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
- Przestawiane 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 L 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.



#### Pszonica



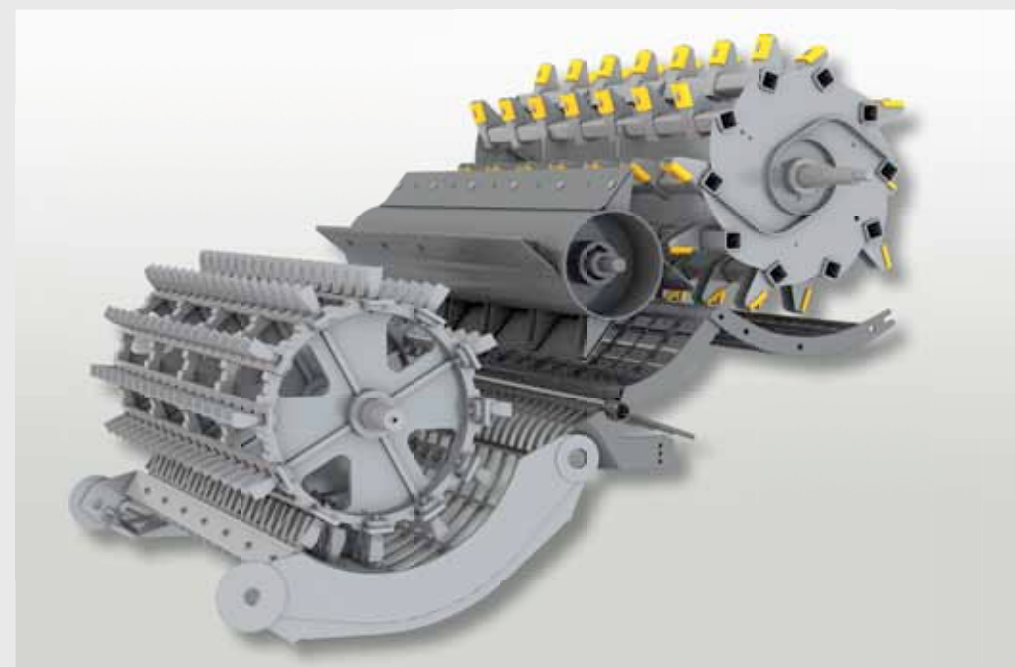
W przedniej części dzielonego klepiska rozstaw prętów wynosi 14 mm zapewniając idealny wynik omłotu

#### 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.



## Efektywne przygotowanie słomy

### Optymalne oddzielenie ziarna

Wydajne wytrząsacze o długości 4.256 mm, z 4 stopniami, umożliwiają maksymalne wytrząsanie słomy, by wydobyć z niej maksymalną ilość ziarna. Dzięki połączeniu ruchów wystrząsających i otwartych tylnych ścianek uzyskuje się większe oddzielenie. Mogą być Państwo pewni, że oddzielenie ziarna od słomy jest efektywne. Łagodne obchodzenie się z materiałem zachowuje optymalną strukturę słomy.

### Drobno rozdrobniona słoma

Kombajny serii L są seryjnie wyposażone w rozdrabniacz słomy, pozwalający uzyskać wysokiej jakości rozdrobnioną słomę. Podwójnie ząbkowane noże zapewniają czyste 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.



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. Przesłanie umożliwia równomierne rozłożenie rozdrobnionej słomy na całej szerokości pracy kombajnu zbożowego.

Łatwe przestawianie



Wystarczy jedno przestawienie dźwigni, aby operator mógł wybrać tryb rozdrabniania słomy albo układania jej w pokos.

### Dobre oddzielenie ziarna – Odpowiednie 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
- Przesłanie z pozycji rozdrabniania słomy na pozycję układania jej w pokos nie wymaga żadnych dodatkowych narzędzi
- Kierownice rozdrabniacza słomy regulowane elektrycznie dostępne w wyposażeniu opcjonalnym



## 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 najwyższą czystość ziarna podczas zbioru. Specjalnie zaprojektowana górna część sit HighCapacity (HC sita) zapewniają optymalne kierowanie strumienia powietrza i wysoką wydajność czyszczenia. Aby materiał zbierany na zboczach pozostał równomiernie rozłożony na sitach, seria kombajnów L posiada system czyszczenia wyposażony w wysokie przegrody na podsiewaczu, sicie górnym i dol-

nym. System kłosowy transportuje materiał który został nieoptymalnie wymłócony z powrotem do bębna młocącego gwarantując efektywne domłócenie. Dzięki równej szerokości podsiewacza i bębna młocącego, zawsze zapewniona jest maksymalna wydajność czyszczenia w pracy.

### Zbiornik na ziarno o dużej pojemności

W celu zapewnienia wysokiej wydajności, kombajny zbożowe zostały wyposażone w zbiornik na ziarno o pojemności 8.600 litrów. Centralny przenośnik ślimakowy równomiernie napędza zbiornik ziarnem. Dwa czujniki informują operatora o poziomie napełnienia zbiornika. Operator dysponuje znakomitą polą widzenia na zbiornik ziarna z kabiny kombajnu.

### Duża prędkość opróżniania zbiornika

Z górnym rozładunkiem kombajny serii L posiadają wysokość rozładunkową 4,50 m. Prędkość rozładunkowa 105 l/s (w modelu z MCS) umożliwia szybki wyładunek ziarna. Otwarcie pokryw zbiornika jest uruchamiane elektrycznie z kabiny operatora, wystarczy nacisnąć na przycisk.

Sita przestawiane elektrycznie (opcja)



Sita są wygodnie przestawiane elektrycznie z kabiny kombajnu.

Czujnik niedomłóconego materiału



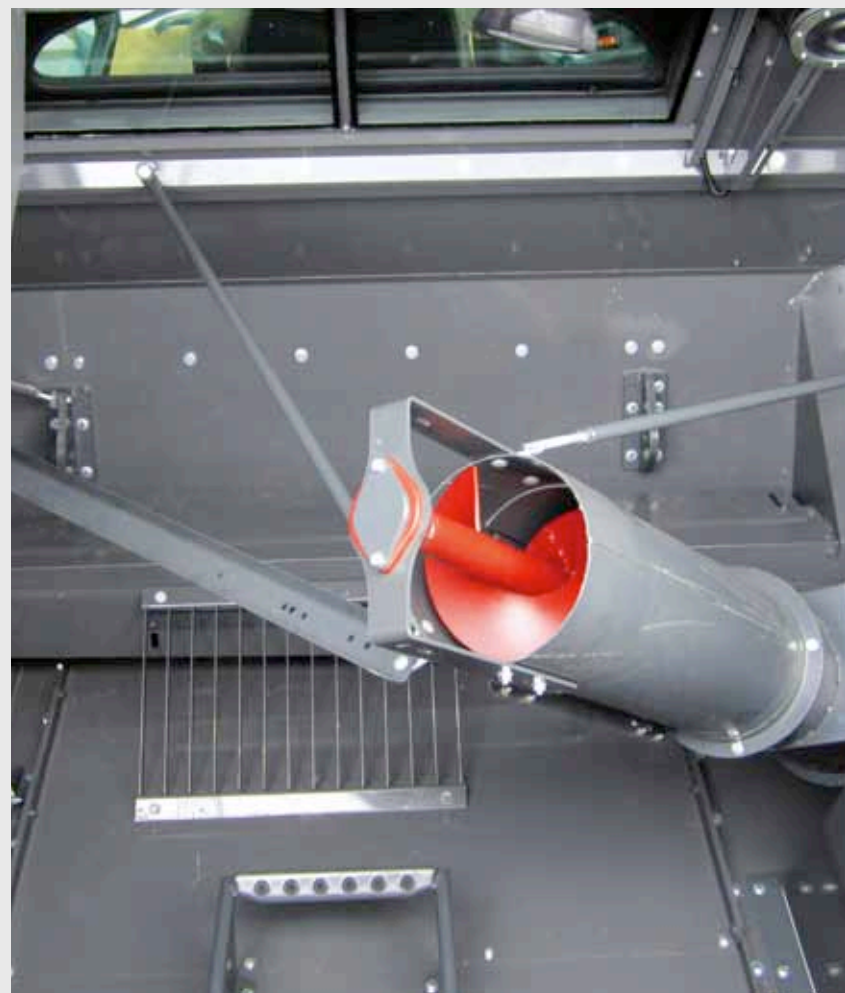
Dane z czujnika niedomłóconego materiału są wyświetlane na ekranie terminalu Vario 7" przez co umożliwiają szybkie przeprowadzenie ustawień dla uzyskania ziarna lepszej jakości.

Rozrzutnik plew (opcja)



Regulowany rozrzutnik plew jest możliwy w wyposażeniu opcjonalnym.

Zbiornik na ziarno



### Pojemności zbiorników na ziarno (l)

5255 L	8.600
5255 L MCS	8.600
6275 L	8.600
6275 L MCS	8.600

### Do ostatniego ziarna

- Długi podsiewacz z wysokimi przegrodkami
- 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: 8.600 litrów
- Rura wyładowcza z maksymalną wysokością wyładunku 4,5 m

Podsiewacz

Sita o dużej wydajności (HC)

Sita kłosowe

Dmuchała

Podajnik niedomłóconego materiału

Podajnik zbożowy

Sita dolne



## 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 wchodzą 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



## Wysoka moc – najlepszy serwis

### Nowoczesny silnik 6-cylindrowy

Kombajny zbożowe serii L są wyposażone w nowoczesne 6-cylindrowe silniki AGCO Power. Dzięki pojemności skokowej 7,4 litra, układowi wtryskowemu Common Rail i technologii 4 zaworów na cylinder, mogą one dostarczyć mocy maksymalnej 243 KM (model 5255 L) lub 306 KM (model 6275 L).

### Technologia SCR – oszczędności na zużyciu paliwa, rozwiązane przyjazne dla środowiska

W serii L, Fendt wykorzystuje technologię SCR, która przetwarza spaliny za pomocą roztworu mocznika (AdBlue), dzięki czemu spełniane są wymagania normy dotyczącej emisji spalin. Nie tylko znacząco zredukowano emisję cząstek stałych i dwutlenku węgla (CO<sub>2</sub>), ale również zmniejszono zużycie paliwa.

### Bardzo duża autonomia

Kombajny Fendt serii L posiadają wystarczającą odpowiednio duży zapas paliwa i roztworu mocznika AdBlue, by móc pracować przez wiele godzin. Zbiornik na paliwo ma pojemność 620 litrów, a zbiornik na AdBlue 80 litrów. W zależności od poziomu wydajności proporcja zużycia roztworu AdBlue w stosunku do zużycia paliwa wynosi średnio 7%.

### 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.



5255 L	243 KM	179 kW
5255 L MCS	243 KM	179 kW
6275 L	306 KM*	225 kW *
6275 L MCS	306 KM*	225 kW *

\* Moc maksymalna z Power Boost.



### Mocny silnik – znakomity serwis

- Nowoczesne 6-cylindrowe silniki o mocy maksymalnej do 306 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
- 4-zakresowa przekładnia napędowa
- Doskonały dostęp do silnika i układu chłodzącego
- Napęd na 4 koła jest dostępny opcjonalnie
- Szybki dostęp do części zamiennych dzięki sieci sprzedaży AGCO Parts i autoryzowanym dealerom





## Połączenie zawansowanych technologii

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

1. Kabina Proline
2. Terminal Vario z 7" ekranem dotykowym
3. Zespół żniwny FreeFlow
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. Rozdrabniacz słomy
16. Zbiornik na ziarno
17. Silnik AGCO Power



Fendt	5255 L	5255 L MCS	6275 L	6275 L MCS
<b>Przyrząd żniwny</b>				
Szerokość przyrządu żniwnego FreeFlow od-do (m)	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 – 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
Częstotliwość cięcia przyrządu żniwnego PowerFlow (cięcia/min.)	1220	1220	1220	1220
Walec zasilający Power Feeder		●		●
Ilość łańcuchów w przenośniku pochyłym	3	3	4	4

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

Oddzielanie				
Separator obrotowy z przestawnym klepiskiem (MCS plus)		●		●
Szerokość separatora obrotowego MCS plus (mm)		1340		1600
Średnica separatora obrotowego MCS plus (mm)		600		600
Całkowita powierzchnia aktywnego oddzielania (m <sup>2</sup> )	0.99	1.89	1.18	2.25
Liczba wytrząsaczy słomy	5	5	6	6
Liczba stopni wytrząsaczy	4	4	4	4
Długość wytrząsaczy (mm)	4256	4256	4256	4256
Powierzchnia wytrząsaczy słomy (m <sup>2</sup> )	5.73	5.73	6.81	6.81
Całkowita powierzchnia oddzielania (m <sup>2</sup> )	6.72	7.62	7.99	9.06

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

Przygotowanie słomy				
Rozdrabniacz słomy	●	●	●	●
z 64 nożami			●	●
z 52 nożami	●	●		
Kierownice rozdrabniacza słomy regulowane elektrycznie	□	□	□	□
Rozrzutnik plew	□	□	□	□
Szybkie przestawienie z pozycji rozrzucań słomy do pozycji układania w pokos	●	●	●	●

Fendt	5255 L	5255 L MCS	6275 L	6275 L MCS
<b>Zbiornik na ziarno</b>				
Pojemność zbiornika (l)	8.600	8.600	8.600	8.600
Prędkość wyładunku (l/sec.)	85	105	85	105
Sposób wyładunku zbiornika ze ziarna	Rurą wyładowniczą	Rurą wyładowniczą	Rurą wyładowniczą	Rurą wyładowniczą
Długość rury wyładowniczej (m)	4.5	5.0	4.5	5.0
Wysokość maksymalna wyładunku (m)	4.2	4.5	4.2	4.5

Silnik				
Producent silnika	AGCO Power	AGCO Power	AGCO Power	AGCO Power
Zgodność z normami	Tier 4 final	Tier 4 final	Tier 4 final	Tier 4 final
Ilość cylindrów	6	6	6	6
Pojemność skokowa (l)	7.4	7.4	7.4	7.4
Moc (kW/KM) (wg ISO TR14396)	179/243	179/243	225/306	225/306
Pojemność zbiornika na paliwo (l)	620	620	620	620
Pojemność zbiornika na roztwór AdBlue (l)	80	80	80	80

Przekładnia napędowa				
Napęd hydrostatyczny	●	●	●	●
Liczba zakresów	4	4	4	4
Prędkość jazdy (km/h)	0 – 25 <sup>1)</sup>	0 – 25 <sup>1)</sup>	0 – 25 <sup>1)</sup>	0 – 25 <sup>1)</sup>
Napęd na 4 koła	□	□	□	□

Kabina				
Proline	●	●	●	●
Fendt Variotronic z Terminalem Vario 7 <sup>™</sup>	●	●	●	●
Fotel operatora z pneumatyczną amortyzacją	●	●	●	●
Klimatyzacja i ogrzewanie	●	●	●	●
Zewnętrzne lusterka regulowane i podgrzewane elektrycznie	●	●	●	●
Dodatkowe światła robocze	□	□	□	□
Nawigator multimedialny	□	□	□	□
Radio	□	□	□	□

Wymiary i masy				
Długość bez przyrządu żniwnego (m)	9.070	9.070	9.070	9.070
Masa własna kombajnu, bez przyrządu żniwnego (kg)	12.360	12.760	12.800	13.200

Ogumienie standardowe				
Przednie	650/75R32	650/75R32	650/75R32	650/75R32
Tylne	460/70R24	460/70R24	460/70R24	460/70R24

Szerokość transportowa z ogumieniem (mm)				
800/65R32	3490	3490	3845	3845
800/65R32	3645	3645	3900	3900
710/75R32	3400	3400	3700	3700
650/75R32	3281	3281	3485	3485

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



# FENDT

## Liderzy prowadzą ciągniki Fendt!



[www.fendt.com](http://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](http://www.korbanek.pl)  
[info@korbanek.pl](mailto: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.