

# FENDT

## Fendt serii X Fendt serii P

8380 P/AL • 8410 P/AL • 9490 X/AL



## Technologia dla przyszłych wyzwań w rolnictwie

Kombajny zbożowe Fendt serii X i serii P oferują wysoką wydajność dla gospodarstw potrzebujących silnych, niezawodnych i wyposażonych w najbardziej zaawansowaną technologię maszyn. Nowe modele kombajnów są dokładnie dostosowane do potrzeb dużych gospodarstw rolnych i firm usługowych, którym zależy na bardzo dużej wydajności i jednocześnie niskich kosztach eksploatacyjnych.

8380 P	379 KM	279 kW
8380 P AL	379 KM	279 kW
8410 P	404 KM	297 kW
8410 P AL	404 KM	297 kW
9490 X	496 KM*	365 kW*
9490 X AL	496 KM*	365 kW*

\*Z Boost Moc maksymalna silnika wg normy ISO14396



## Fendt Efficient Technology

Innowacyjne rozwiązania mają wartość tylko wtedy, gdy w sposób naturalny integrują się, by przynieść wymierne korzyści. Taka jest filozofia skutecznej technologii Fendt „Fendt Efficient Technology”: MNIEJ daje WIĘCEJ - uzyskać więcej wykorzystując w tym celu mniej źródeł takich jak czas, paliwo i inne środki. Kombajny zbożowe Fendt serii X i serii P zostały zaprojektowane z wykorzystaniem zaawansowanej technologii w oparciu o tę filozofię. Taka skuteczność rozwiązań prowadzi do uzyskania korzyści długoterminowych.

- Wysoka wydajność kombajnu z hybrydową jednostką omlotową (seria X) lub z klasycznymi wytrząsaczami (seria P).
- Przyrządy żniwne PowerFlow możliwe aż do 10.74 m szerokości roboczej dla równomiernej długości cięcia, o maksymalnej przepustowości nawet w trudnych warunkach roboczych
- Zintegrowane rozwiązania technologiczne do automatycznego sterowania i sporządzania dokumentacji pracy
- Nowy standard komfortu i pola widzenia dzięki kabinie Skyline
- Fendt AutoLevel - automatyczne poziomowanie kombajnu dla zapewnienia wysokiej wydajności nawet na pochyłym terenie.



## Miejsce pracy pierwszej klasy!

Odpowiednie warunki pracy operatora są kluczem do osiągnięcia maksymalnej wydajności. Doskonałe pole widzenia i elementy sterowania umieszczone w odpowiednim miejscu zmniejszają zmęczenie operatora i przyczyniają się do zwiększenia jego wydajności. Intuicyjne menu w terminalu Vario dostarcza szybkich i czytelnych informacji. Dodatkowo, elektroniczne systemy zabezpieczające chronią Państwa inwestycję. Specjalna izolacja akustyczna wykorzystująca folię PVB w przedniej szybie kabiny umożliwia doskonałą izolację i zapewnia niski poziom hałasu w kabinie.



## Komfortowe miejsce na długie dni pracy

### Miejsce pracy

Kabina Fendt Skyline oferuje dużo przestrzeni i miejsca dla dobrego samopoczucia operatora. Dzięki innowacyjnej konstrukcji kombajnu, pole widzenia na najważniejsze obszary robocze takie jak przyrząd żniwny, podajnik ślimakowy, czy rura wyladowcza jest optymalne. Doskonała widoczność do tyłu jest także zapewniona dzięki elektrycznie regulowanym i podgrzewanym lusterkom lub dzięki standardowej kamerze cofania, z której obraz jest wyświetlany na ekranie Terminalu Vario.

### Najlepszy komfort, by czuć się zrelaksowanym w pracy

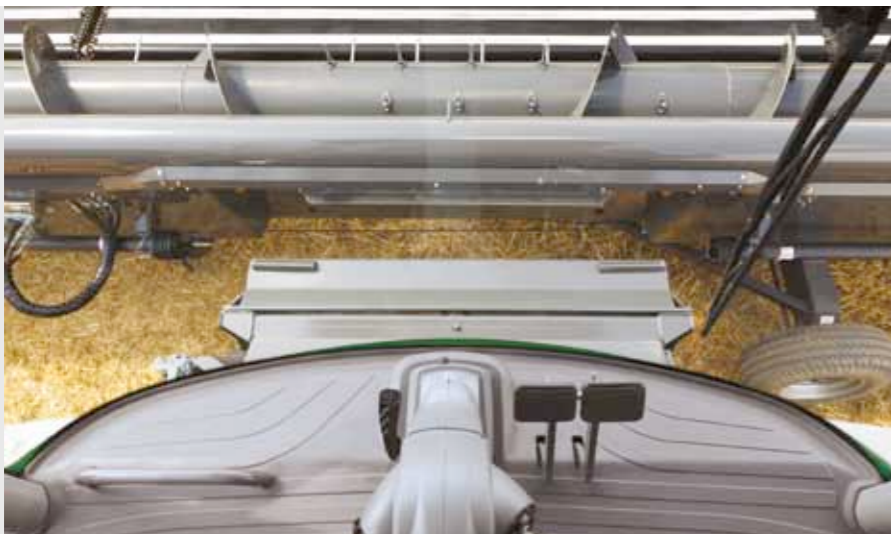
Komfortowy fotel najnowszej generacji z pneumatyczną amortyzacją, znajdujący się w wyposażeniu seryjnym kombajnu, może być dopasowany do każdej sylwetki operatora, by zapewnić mu maksymalny komfort pracy. Kolumna kierownicy regulowana w trzech pozycjach sprawia że łatwo można znaleźć komfortowe ustawienie do pracy. Pojemny schładzany schowek został umieszczony pod siedzeniem dla pasażera.

### Praca w ciszy i spokoju

Kabina Skyline charakteryzuje się bardzo niskim poziomem hałasu, dzięki czemu operator może skoncentrować się na swojej pracy, nawet po wielu przepracowanych godzinach. Znakomite wytłumienie kabiny uzyskano dzięki wykorzystaniu najnowszej technologii szkła laminowanego specjalną folią PVB umieszczoną wewnątrz szyby.

### Silne światła robocze ułatwiają pracę w nocy

Układ oświetlenia w kombajnach Fendt serii X i serii P oferuje jasne i dalekosiężne oświetlenie zarówno w polu jak i na drodze. Standardowe wyposażenie obejmuje kompleksowy zestaw regulowanych świateł roboczych, które zapewniają doskonałe oświetlenie do pracy w nocy. Ponadto kombajny są wyposażone w oświetlenie bocznych paneli. Oświetlenie serwisowe znajdujące się pod osłonami bocznymi maszyny oraz zestaw oświetlenia ścierniska / bocznego rzędu są na wyposażeniu standardowym kombajnu.



Najlepsze pole widzenia na przenośnik pochyły, ułatwiające szybkie przyczepienie i odcięcie przyrządu żniwnego



Bezpośredni widok na rurę rozładowniczą



- Automatyka klimatyzacja z ogrzewaniem
- Komfortowy fotel operatora z pneumatyczną amortyzacją
- Elektrycznie regulowane i podgrzewane zewnętrzne lusterka
- Schładzany schowek pod siedzeniem operatora
- Znakomita instalacja nagłośnieniowa oraz wytłumiona przed hałasem kabina
- Łatwy i bezpieczny dostęp do kabiny oraz szeroko otwierane drzwi
- Dzięki szerokim oknom pole widzenia na kluczowe miejsca robocze kombajnu jest zapewnione



Opcjonalny odtwarzacz płyt CD/DVD/USB, nawigacja i Bluetooth



Czytelne rozmieszczenie kontrolki świateł roboczych na panelu kontrolnym



Dwuczęściowe szerokokątne lusterko zapewnia doskonałe pole widzenia na boki kombajnu

## Proste w obsłudze elementy obsługowe ułatwiają pracę

### Fendt Variotronic

Podobnie jak w ciągnikach Fendt, praktycznie zaprojektowany podłokietnik jest najważniejszą jednostką operacyjną. Tutaj można dokonać wszystkich niezbędnych ustawień kombajnu. Miękka powierzchnia podłokietnika zapewnia maksymalny komfort.

### Wielofunkcyjny joystick Fendt

Centralne urządzenie sterujące kombajnu Fendt leży pewnie w dłoni. Wielofunkcyjny joystick Fendt jest umieszczony w przedniej części podłokietnika Variotronic i zawiera przyciski potrzebne do kontrolowania wszystkich najważniejszych funkcji kombajnu. Podłokietnik można regulować w pionie i poziomie, dzięki czemu można go idealnie dopasować do pozycji siedzącej.

### Funkcjonalna klawiatura

Klawiatura, która jest częścią podłokietnika Variotronic, zawiera elementy obsługowe, które są regularnie używane. Dzięki niej ustawienia kombajnu mogą być przeprowadzone w szybki i łatwy sposób.



#### Funkcje joysticka:

Do przodu: Przyspieszenie  
Do tyłu: Zwalnianie  
W lewo: Hamowanie aż do zatrzymania kombajnu  
W prawo: U uruchomienie układu Constant Flow

#### Funkcje obsługowe joysticka:

1 Obrotów nagarniacza  
2 Oborty nagarniacza  
Wysuwanie/cofanie nagarniacza  
3 Zatrzymanie przyrządu żniwnego  
4 Podnoszenie/opuszczanie przyrządu żniwnego  
Przestawianie w prawo/lewo przyrządu żniwnego  
5 Włączanie/wyłączanie wyładunku zbiornika na ziarno  
6 Rozkładanie/składanie rury wyładawkowej  
7 Automatyka wysokości cięcia  
8 Uruchamianie VarioGuide



#### Przełącznik i pokrętko:

1 Prędkość obrotowa silnika  
2 Włączenie / wyłączenie młocarni (ON/OFF)  
3 Włączenie / wyłączenie przyrządu żniwnego (ON/OFF)  
4 Włączenie / wyłączenie napędu na 4 koła (ON/OFF)  
5 Włączenie / wyłączenie hamulca postojowego (ON/OFF)



#### Klawiatura:

1 Prędkość obrotowa młocarni  
2 Ustawienie klepiska  
Prędkość rotorów oddzielających (tylko w serii X)  
3 Prędkość dmuchawy.  
4 Ustawienie górnego sita.  
Ustawienie dolnego sita  
5 Ustawienie rozrzutnika słomy  
6 Zamykanie / otwieranie pokrywy zbiornika na ziarno  
Prędkość wyładawkowa  
7 Włączenie / wyłączenie kos do rzepaku  
8 Tryb transportowy / VarioGuide w trybie czuwania

- Ergonomiczne rozmieszczenie przyrządów obsługowych

- Wielofunkcyjny joystick Fendt doskonale leży w dłoni

- Podłokietnik z Variotronic można dopasować do pozycji siedzenia operatora

- Centralnie rozmieszczone przełączniki dla głównych ustawień kombajnu

- Duże możliwości ustawień dzięki klawiaturze

Fuse Technologies™ jest nową strategiczną technologią AGCO umożliwiającą użytkowanie maszyn w gospodarstwie lub w przedsiębiorstwie usługowym. Dzięki niej uzyskuje się dostęp do technologii rolnictwa precyzyjnego, dzięki czemu zmniejsza się koszty użytkowania, zwiększa się wydajność i dochodowość.



## Wasz inteligentny współpracownik

### Terminal Fendt Vario

Fendt wyznacza również standardy w optymalnej nawigacji w menu i w obsłudze funkcji kombajnu zbożowego. Terminal Vario jest czytelny i znajduje się w zasięgu ręki. Podaje on wszystkie najważniejsze informacje o wydajności i ustawieniach kombajnu Fendt. Za pomocą ekranu dotykowego można szybko sprawdzić i łatwo wyregulować poszczególne podzespoły robocze.

### Wszystko w jednym terminalu

Dzięki terminalowi Vario Fendt umieścił wszystkie niezbędne funkcje w jednym miejscu. Zostały tutaj wbudowane różne aplikacje służące czy to do kontrolowania maszyny, czy do automatycznego sterowania lub dokumentowania przeprowadzonych operacji.

### Wszystko w zasięgu wzroku

Duży terminal Vario z kolorowym wyświetlaczem posiada intuicyjne menu i może wyświetlać do czterech różnych aplikacji, dzięki czemu operator może kontrolować wiele funkcji przez cały czas. Mogą Państwo wybrać układ ekranu, a nawet wyświetlić na nim obraz z dwóch połączonych kamer uzyskując dzięki temu dostęp do trudnodostępnych obszarów, na przykład podczas cofania lub rozładunku.

### Automatyczne ustawienia kombajnu

Terminal Vario umożliwia dodatkowo zapisanie własnych ustawień dla wszystkich głównych upraw. Jedno kliknięcie na zapisane ustawienia i urządzenie automatycznie dostosowuje do pracy takie podzespoły jak bęben młócający lub klepisko.



Strona główna podaje informacje, u góry po lewej pokazywana jest prędkość obrotową silnika i prędkość jazdy. Obok niej wyświetlany jest poziom paliwa i roztworu AdBlue, a także temperatura oleju i silnika. Graficzne piktogramy obrazują aktualny stan układu do rozładunku zbiornika ziarna oraz rury wyładowczej.



Aktualna i wstępnie ustawiona wysokość cięcia, wytrząsacze/rotory oddzielające i straty ziarna, a także powrót niedomłóconego materiału są wyświetlane w menu głównym. Pod nim znajdują się przyciski dostępne do ustawień urządzenia.



Menu informacyjne może być wyświetlane w dolnej części terminala Vario. Można w nim bez problemu przejść do menu podrzędnych, dostarczających dodatkowych informacji na temat różnych podzespołów maszyny. VarioDoc i VarioGuide również mogą być wyświetlane w tym obszarze.



W dolnej części ekranu terminala mogą być jednocześnie wyświetlone obrazy z dwóch kamer. Można dokonać wyboru, czy obraz ma być stale wyświetlany z kamery, czy na przykład tylko podczas cofania. Obraz można powiększyć za pomocą dotyku, więc nie przesłania on całego ekranu.

- Wszystkie informacje w skrócie
- Łatwe i wygodne menu nawigacja o płaskiej hierarchii
- 4-kierunkowy klawisz nawigacyjny oraz pokrętko obsługowe służące do wyboru ekranów i ustawień
- Szeroki 10.4" terminal Vario: może być dopasowany do potrzeb operatora
- Automatyczne ustawienia – wstępnie zaprogramowane dla różnych rodzajów plonu
- Standardowa kamera cofania

## Start za dotknięciem palca

### VarioGuide – zawsze na dobrej drodze

Opcjonalny VarioGuide wykorzystuje najnowsze technologie do prowadzenia kombajnu podczas zbioru uprawy. Precyzyjna nawigacja umożliwia uniknięcie przejazdów po tych samych kawałkach pola. Wbudowany układ jest regulowany w terminalu Vario za pomocą zaledwie paru kliknięć. Różne poziomy dokładności są możliwe: standardowo jest to +/- 20 cm, w zakresie o większej precyzji uzyskuje się prowadzenie +/- 5 cm natomiast z wykorzystaniem stacji RTK uzyskuje się precyzję wynoszącą +/- 2 cm. VarioGuide umożliwia operatorowi uzyskać najlepszą wydajność kombajnu.

### VarioDoc – optymalna dokumentacja

System VarioDoc działa w tle terminalu Vario. Zbiera liczne informacje o pracy kombajnu: powierzchnię pracy, zużycie paliwa, czas pracy – dane te są przekazywane do bazy za pośrednictwem Bluetooth lub sieci komórkowej. Dzięki wykorzystaniu sygnału GPS i danych z mapowania plonów, System Fendt VarioDoc daje możliwość tworzenia map plonów z bazy danych. System spełnia przyszłościowe wymogi w zakresie dokumentacji i już teraz dostarcza cennych informacji na temat rentowności i efektywności pracy kombajnu zbożowego.

Zebrane dane mogą być później wykorzystane. Dzięki precyzyjnym danym zbieranym przez system oszczędza się również czas, który musiałby być na nie poświęcony a także można dzięki nim dokładnie przeanalizować rentowność wykonanej pracy.

### System telemetryczny AgCommand™

Wszystkie kombajny Fendt serii X i P są przygotowane do zainstalowania System telemetryczny AgCommand™. Jeśli są Państwo zainteresowani inteligentnym systemem zarządzania maszynami w gospodarstwie, to taki system może być zainstalowany i oddany do użytku w każdej chwili. Korzyścią jest stały dostęp do informacji o Państwa kombajnie.



- Całkowita integracja VarioGuide i VarioDoc
- Precyzyjne i niezawodne prowadzenie kombajnu dzięki układowi prowadzenia Fendt VarioGuide
- Kompatybilność z różnymi sygnałami korekcyjnymi (satelitarnymi, radiowymi, z sieci telefonii komórkowej)
- Dzięki VarioDoc wszystkie dane są zapisywane bezpośrednio na polu
- Otwarty standard ISOXML dla przesyłu danych z pól między urządzeniami różnych producentów
- Wysoka jakość zbieranych danych, precyzyjny odczyt powierzchni i czasu pracy

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



Całkowite zgranie z terminalem Vario. Operatorzy mogą edytować uprzednio wprowadzone dane dotyczące wykonywanej pracy lub tworzyć nowe zadania.



## Podawanie “kłosami do przodu”

Równomierne dostarczanie materiału z przyrządu tnącego jest niezbędne dla osiągnięcia wysokiej wydajności. Gdy będzie to zapewnione, wtedy możliwa jest maksymalna wydajność wszystkich komponentów. Kombajny Fendt wykorzystują w tym celu przyrządy żniwne PowerFlow, które wyznaczają nowe standardy dla wysokiej jakości podczas żniw. Przyrząd żniwny PowerFlow jest wyposażony w przenośnik taśmowy dzięki czemu równomiernie i przez cały czas zasila układ młócający kombajnu.



## Nowy standard: Przyrząd żniwny PowerFlow o szerokości 10,74 m

### Przyrząd żniwny PowerFlow z przenośnikiem taśmowym

Już od ponad 35 lat przyrząd żniwny PowerFlow jest znany dzięki swojej wysokiej wydajności. Duża odległość między listwą tnącą a podajnikiem ślimakowym umożliwia cięcie dłuższego materiału i przetransportowanie go bezpośrednio pod podajnikiem ślimakowym dzięki przenośnikowi taśmowemu. Uzyskuje się w ten sposób równomierne zasilanie w materiał „kłosami do przodu” w każdym przypadku zbóż, co przekłada się na lepszy omłot i uzyskanie wysokiej wydajności.

### Obszar roboczy większy o 44%

Nowy ślimak wciągający SuperFlow przyrządu żniwnego PowerFlow o szerokości 10,70 m i 9,20 m wprowadza duże ilości zbieranego materiału. Duża średnica ślimaka, wynosząca 762 mm jest największą z dostępnych na rynku i umożliwia ona obszar roboczy 179,5 mm. W związku z tym jest również o 44% większa niż u konkurencji. Nawet w przypadku zbioru rzepaku, podajnik ślimakowy zapewnia wysoką wydajność bez konieczności montowania kolejnego podajnika ślimakowego do rzepaku. Podwójny napęd listwy tnącej Schumacher przyrządu żniwnego PowerFlow o szerokości 10,74 m

gwarantuje niezawodność i doskonałe cięcie, nawet na dużej prędkości jazdy.

### Dodatkowe funkcje

Przestawienie ze zbioru zbóż na zbiór rzepaku polega na wymianie rozdzielaczy łań na kosy sterowane elektrycznie do rzepaku. Dzięki temu zbiór może szybko się rozpocząć. Nie potrzeba żadnych dodatkowych części mocujących. Dodatkowy podajnik ślimakowy do rzepaku jest możliwy dla przyrządów żniwnych o szerokości od 6,80 do 7,70 m, dzięki czemu wysoka wydajność jest zawsze zapewniona.

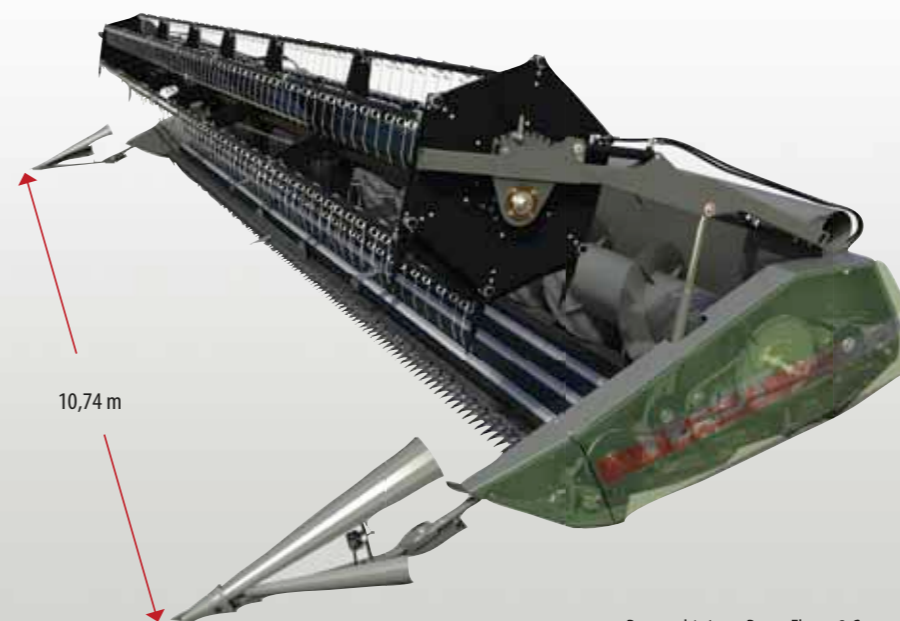
### Automatyczne prowadzenie przyrządu żniwnego

Automatyczne prowadzenie przyrządu żniwnego Fendt oferuje dwie opcje zapewniające odpowiednie cięcie. Kontrola wysokości cięcia w zakresie od 0 do 50 cm odbywa się z wykorzystaniem czujnika umieszczonego na podajniku pochyłym. Automatyczna wysokość cięcia w zakresie wysokości od 0-20 cm odbywa się natomiast z wykorzystaniem płóz ślizgowych, które są zamocowane na przyrządzie żniwnym. Dwa dodatkowe układy zapewniają równe prowadzenie przyrządu żniwnego. Docisk siłowników podnoszących jest utrzymywany na stałym poziomie dzięki kontrolowaniu docisku do gleby. Układ AutoLevel automatycznie dopasowuje przyrząd żniwny do różnego ukształtowania powierzchni dzięki bocznemu wyrównywaniu przechylenia.



7,70 m

Przyrząd żniwny PowerFlow - 1 Generacja



10,74 m

Przyrząd żniwny PowerFlow - 2 Generacja



Standardowe wielozłącze umożliwia szybkie odłączanie i podłączanie przyrządu żniwnego.



Listwa tnąca Schumacher jest najlepszą w branży. Dzięki prędkości 1220 cięć na minutę mają Państwo pewność czystego cięcia zbieranego materiału. Noże są rozmieszczone przemiennie, dzięki czemu listwa tnąca czyści się samoczynnie i zawsze jest ostra.



Opcjonalny podajnik ślimakowy do rzepaku zwiększa przepływ materiału podajnika pochyłego, gdy uprawa jest wysoka a przez to zwiększa przepustowość. Wyposażenie do zbioru rzepaku uzupełniają dwie boczne kosy.



Przenośniki taśmowe przyrządu żniwnego PowerFlow aktywnie transportują zbierany materiał przez odległość 1,14 m od listwy tnącej do podajnika ślimakowego. Dzięki temu zasilanie nie zależy od prędkości jazdy maszyny do przodu, lecz jest zapewnione przez przenośniki taśmowe przyrządu żniwnego. Przyrząd żniwny z przenośnikiem taśmowym PowerFlow daje najlepsze rezultaty, nawet w przypadku poległego zboża.



Listwa tnąca Schumacher umożliwia wysoką prędkość cięcia dla przyrządu żniwnego o szerokości 10,74 m. Przy takiej szerokości cięcia, dwustronny napęd noży tnących gwarantuje maksymalną niezawodność w porównaniu do przyrządu żniwnego, w którym listwa tnąca jest napędzana tylko z jednej strony.



Centralnie mocowany podajnik ślimakowy SuperFlow z palcami rozmieszczonymi na całej długości przyrządu żniwnego ułatwia bezpieczne podawanie każdego rodzaju materiału. Można go szybko i łatwo przestawić, dzięki temu operator może odnaleźć optymalne ustawienia dla uzyskania najlepszego przepływu materiału.



Wysokie nadstawki przyrządu żniwnego ograniczają straty ziarna z boków i z tyłu.

- Równe i stałe zasilanie dla uzyskania wysokiej wydajności i czystego ziarna

- Nagarniacz dysponuje dalekim zasięgiem do przodu i automatycznie dopasowuje swoją prędkość do prędkości jazdy kombajnu.

- Niezawodny hydrauliczny napęd nagarniacza

- Przestawienie przyrządu żniwnego ze zboża na rzepak jest bardzo szybkie

- Podwójnie mocowane palce listwy tnącej zapewniają jej doskonałe cięcie, nawet przy dużej prędkości jazdy

- Wysoka prędkość cięcia dzięki listwie tnącej Schumacher

## Najwyższa jakość ziarna

Niskie straty i ziarno wysokiej jakości to najważniejsze czynniki decydujące o uzyskiwanej rentowności. Układy omłotowe i oddzielania ziarna, takie jak unikalny układ z 8 wytrząsaczami w kombajnach zbożowych serii P lub hybrydowy układ HyPerforma w kombajnach serii X, zapewniają doskonałą jakość i maksymalną wydajność we wszystkich rodzajach upraw. Kombajny Fendt mogą być również wyposażone w dowolnym momencie w przebrojenie do wydajnego zbioru kukurydzy.



## Układ młócający oraz oddzielanie ziarna za pomocą wytrząsaczy

### Bęben młócający o dużej bezwładności i średnicy 600 mm

Bęben młócający Fendt jest wzmocniony obciążnikami, umieszczonymi pod listwami młócającymi ("cepami"), dzięki czemu zwiększa się jego stopień bezwładności. To zjawisko fizyczne zapewnia równomierną prędkość bębna nawet, gdy jego obciążenie jest zmienne, a to z kolei umożliwia uzyskanie wyższej przepustowości i wydajności. Dzięki stałej prędkości obrotowej bębna młócającego uzyskuje się bardzo dobre rezultaty podczas młócenia a w efekcie czyste ziarno.

### Duża powierzchnia klepiska

Aby sprostać zapotrzebowaniu na dużą przepustowość, kombajny zbożowe Fendt zostały wyposażone w solidne, przedłużone klepisko. Proces oddzielania ziarna rozpoczyna się natychmiast, gdy tylko materiał znajdzie się na jego poziomie. Szczelina klepiska może być otwarta do 40 mm, aby umożliwić przepływ bardzo dużej ilości materiału. Jest to przydatne zwłaszcza podczas zbioru rzepaku, aby umożliwić łatwiejszy omłot i uzyskanie czystego ziarna. W czasie zbioru pszenicy takie rozwiązanie może zapobiec zbyt intensywnemu omłotowi i zwiększyć oddzielanie ziarna.

### Intensywne oddzielanie

Metalowe pręty klepiska o różnych rozstawach umożliwiają zoptymalizowanie procesu młócenia w przedniej części klepiska, gdzie rozstawy są węższe oraz maksymalne oddzielanie ziarna w części tylnej klepiska, gdzie te rozstawy są większe. Dzięki temu materiał jest już w dużej części oddzielony w tej części młocarni a to z kolei zmniejsza obciążenie wytrząsaczy.

### Separator obrotowy

Separator obrotowy z regulowaną prędkością obrotową i szczeliną klepiska zwiększa wydajność w oddzielaniu ziarna.



- Ciężki bęben młócający o średnicy 600 mm i dużym stopniu bezwładności

- Metalowe pręty o różnym rozstawie w klepisku dla osiągnięcia optymalnej separacji

- Separator obrotowy o dużej mocy z łagodnym obchodzeniem się ze słomą

- Optymalne oddzielanie już w przedniej części przedłużonego klepiska

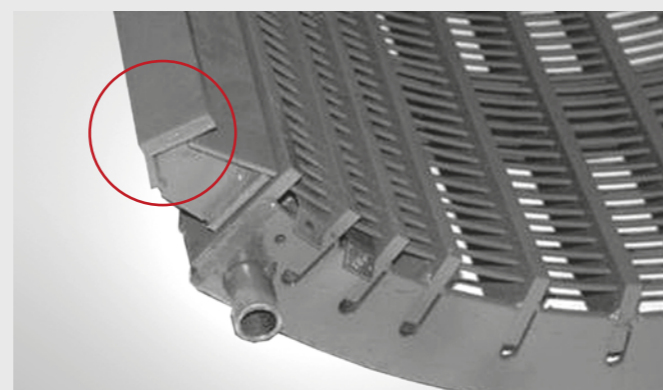
- Łagodne oddzielanie ziarna dzięki technologii 8 wytrząsaczy z dużym skokiem

- Regulowana wysokość osłony minimalizująca straty ziarna

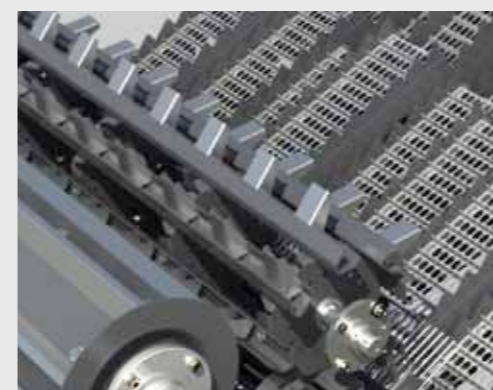
- Opcjonalny zestaw przezbrojenia do kukurydzy



Bardzo duży bęben młócający jest specjalnie dociążony, aby uzyskać wysoki stopień bezwładności. Wynikiem jest jednolity omłot zboża.



Rozpoczęcie oddzielania ziarna rozpoczyna się już na przednim wydłużeniu klepiska. Łagodne oddzielanie w przedniej części oraz wysoka wydajność oddzielania są możliwe dzięki metalowym prętom o różnym rozstawie. Dla efektywnego oddzielania ziarna jest ono przekazywane przez odrzutnik dalej do separatora obrotowego.



Obrotowy separator - trzeci element w młocarni - odgrywa istotną rolę w zwiększeniu produkcji, zwłaszcza w trudnych warunkach pracy, gdy zbierany materiał jest zielony lub wilgotny.



Wysokie stopnie i długi skok wytrząsaczy zapewniają równomierny przepływ materiału i wydajne oddzielanie. Dzięki 8 wytrząsaczom ten proces jest ekstremalnie efektywny i zwiększa wydajność kombajnu.

## Młócenie i oddzielanie za pomocą rotorów

### Układ młócający HyPerforma dla większej wydajności

Kombajny zbożowe Fendt serii X wykorzystują sprawdzoną technikę bębna młócającego, znaną z kombajnów z wytrząsaczami. Jednak wykorzystanie technologii hybrydowej zwiększa przepustowość w porównaniu z układem wytrząsaczy, gdyż oddzielanie zapewnione przez rotory jest bardziej wydajne a moc silnika jest większa.

### Optymalne zasilanie rotorów

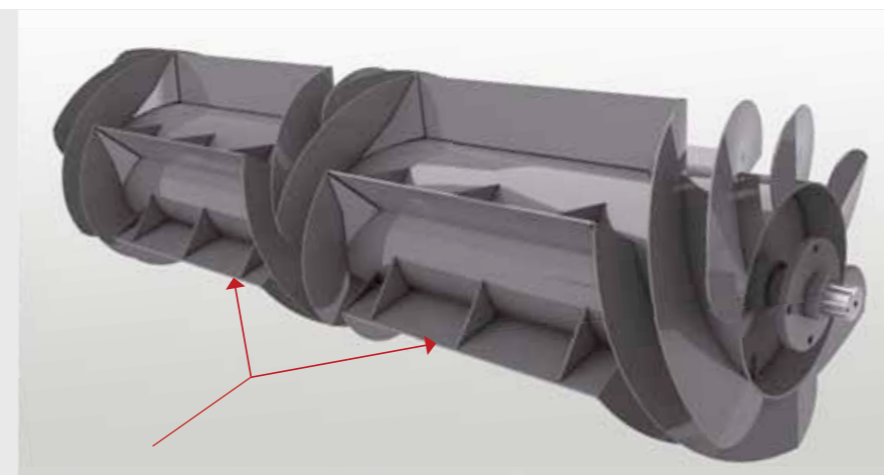
Trzeci bęben młocarni – wałek zasilający Rotor Feeder, rozdziela zbierany materiał na dwie części i równomiernie kieruje je w kierunku stożkowych komór ładunkowych. Komory mają dużą pojemność, aby umożliwić przedostanie się dużej ilości zbieranego materiału i zagwarantować jego optymalny przepływ w tej strefie. Łopatki w części przyjmującej materiał rozpoczynają proces oddzielania delikatnie uruchamiając ruch obrotowy materiału w rotorach.

### Inteligentne rozwiązanie w budowie rotorów

Rotory są wyposażone w palce ustawione spiralnie, które równomiernie prowadzą materiał wykorzystując przy tym siłę odśrodkową. Uzyskuje się oddzielanie ziarna. Jest ono równe i stałe dzięki czemu osiąga się większą wydajność w porównaniu z klasycznymi wytrząsaczami lub z kombajnami wyposażonymi tylko w same rotory. Ponadto aktywny przepływ materiału zapobiega jego blokowaniu się.

### Maksymalne oddzielanie ziarna

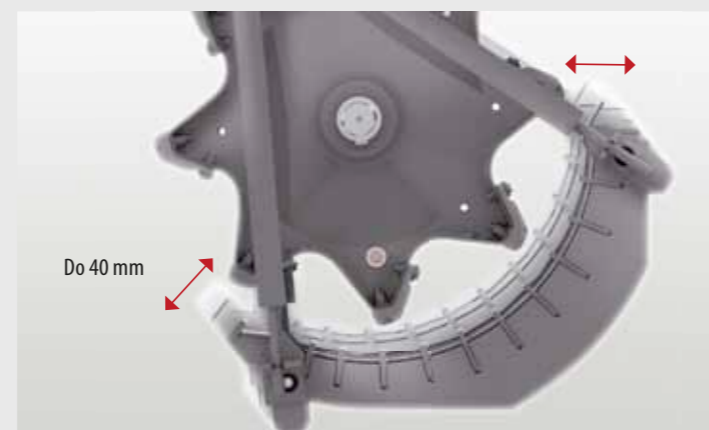
Specjalnie zaprojektowane palce rotorów są rozmieszczone wzdłuż rotorów spiralnie, aby zapewnić transportowanie materiału. Palce są ustawione pod kątem, aby uchronić słomę przed uszkodzeniem. Jednocześnie umożliwiają maksymalne oddzielanie ziarna od słomy przy zachowaniu łagodnego przepływu materiału i najwyższej jakości słomy.



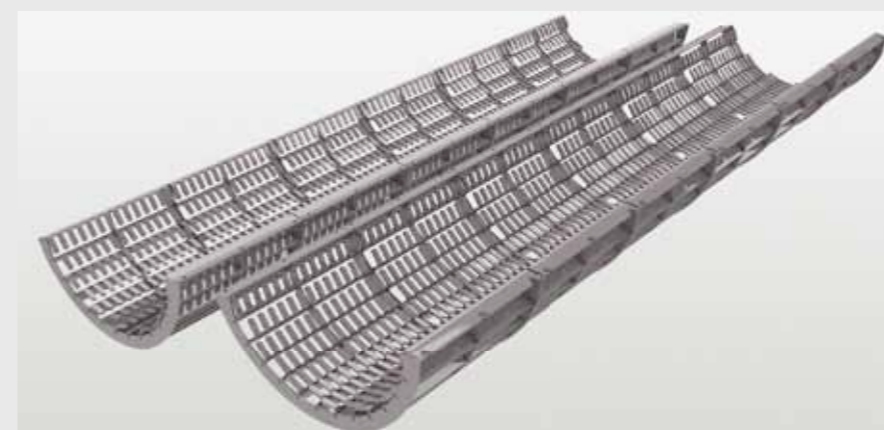
Obrotowy wałek zasilający Rotor Feeder, dzieli materiał na dwa strumienie i kieruje go delikatnie w stronę dwóch rotorów. Komory mają dużą pojemność, aby umożliwić przedostanie się dużej ilości zbieranego materiału i zagwarantować optymalny jego przepływ w tej strefie. Wszystko to odbywa się łagodnie, dzięki czemu zapotrzebowanie mocy jest mniejsze, a przez to mniejsze jest także zużycie paliwa, koszty są więc również mniejsze.



Ciężki bęben młócający wraz z listwami obciążającymi generuje dużą bezwładność a to zapewnia stałą wydajność w młóceniu.



Klepisko zapewnia delikatny omót w przedniej części i wydajne oddzielanie w części tylnej. Aby sprostać wysokiej wydajności układu młócającego, odległość między klepiskiem a bębniem młócającym może wynosić do 40 mm.



Klepiska dysponują powierzchnią oddzielania 3,54 m<sup>2</sup>. Płytki w kształcie palców ułatwiają łagodny przepływ materiału. Ziarno i słoma są więc rozdzielane w sposób delikatny i z dbałością o ich jakość.

- Układ młócający HyPerforma dla zapewnienia wysokiej jakości ziarna i maksymalnej wydajności.
- Duża powierzchnia całkowita oddzielania 5.44m<sup>2</sup>
- Duży bęben młócający o średnicy 600 mm, o wysokim stopniu bezwładności
- Zoptymalizowany strumień materiału o małych oporach dzięki czemu oszczędza się na paliwie
- Bezpośredni wyładunek materiału

## Wzrost wydajności do 15% dzięki Constant Flow

### Wysoka wydajność dostępna przez cały czas

Kluczem do wysokiej wydajności kombajnu jest utrzymanie młocarni przez cały czas całkowicie i równomiernie wypełnionej. Jeśli strumień materiału jest mniejszy, to zapotrzebowanie na materiał wzrasta, by osiągnąć pełną wydajność. Kombajn w takim przypadku automatycznie zwiększa prędkość jazdy, aby zachować stale wysoką przepustowość.

### Prosta operacja

Funkcja Fendt Constant Flow jest łatwo uruchamiana z wielofunkcyjnego joysticka. Dwa czujniki umieszczone w młocarni przez cały czas monitorują jej obciążenie. Układ kontrolny maksymalnego przepływu materiału Constant Flow automatycznie steruje prędkością jazdy kombajnu w zależności od obciążenia bębna młocącego zapewniając w ten sposób wysoką i stałą przepustowość.

### Wzrost wydajności do 15%

Równomierne utrzymanie ilości materiału dostarczanego do młocarni zwiększa możliwości omłotu i separacji oraz zmniejsza straty ziarna. Układ Constant Flow optymalizuje wydajność, zwłaszcza w sytuacji, gdy plonowanie na polu zmienia się. Można uzyskać do 15% przepustowości więcej i jednocześnie zmniejszyć straty. Dzięki temu układowi operator nie musi czuwać nad utrzymaniem kombajnu na odpowiednim zakresie mocy, lecz może skoncentrować się na innych zadaniach.



Constant Flow automatycznie kontroluje prędkość jazdy kombajnu Fendt w zależności od ilości podawanego do młocarni materiału.

- Wzrost wydajności o ponad 15%.
- Optymalne młócenie dzięki równomiernemu zasilaniu młocarni zbieranym materiałem
- Znakomita jakość ziarna
- Operator jest odciążony i może skoncentrować się na najważniejszych ustawieniach kombajnu

## Wyposażenie dla uzyskania maksymalnej wydajności

### Układ czyszczący Venturi

Unikalny system Venturi zapewnia maksymalną wydajność czyszczenia, aby osiągnąć doskonałe próbki ziarna i zminimalizować straty. Układ umożliwia rozproszczenie strumienia powietrza w równomierny sposób w całej strefie sit. Aerodynamicznie utworzony otwór wlotowy Venturiego znajduje się w środku obudowy dmuchawy zwiększa ilość tłoczonego powietrza.

### Najczystsza próbka ziarna

System czyszczenia jest zatem w stanie sprawnie poradzić sobie z dużą ilością siewki napływającej z młocarni. Ziarno jest czyste i oddzielone od plew i kurzu. Dzięki temu mogą Państwo uzyskać najlepszą jakość ziarna.

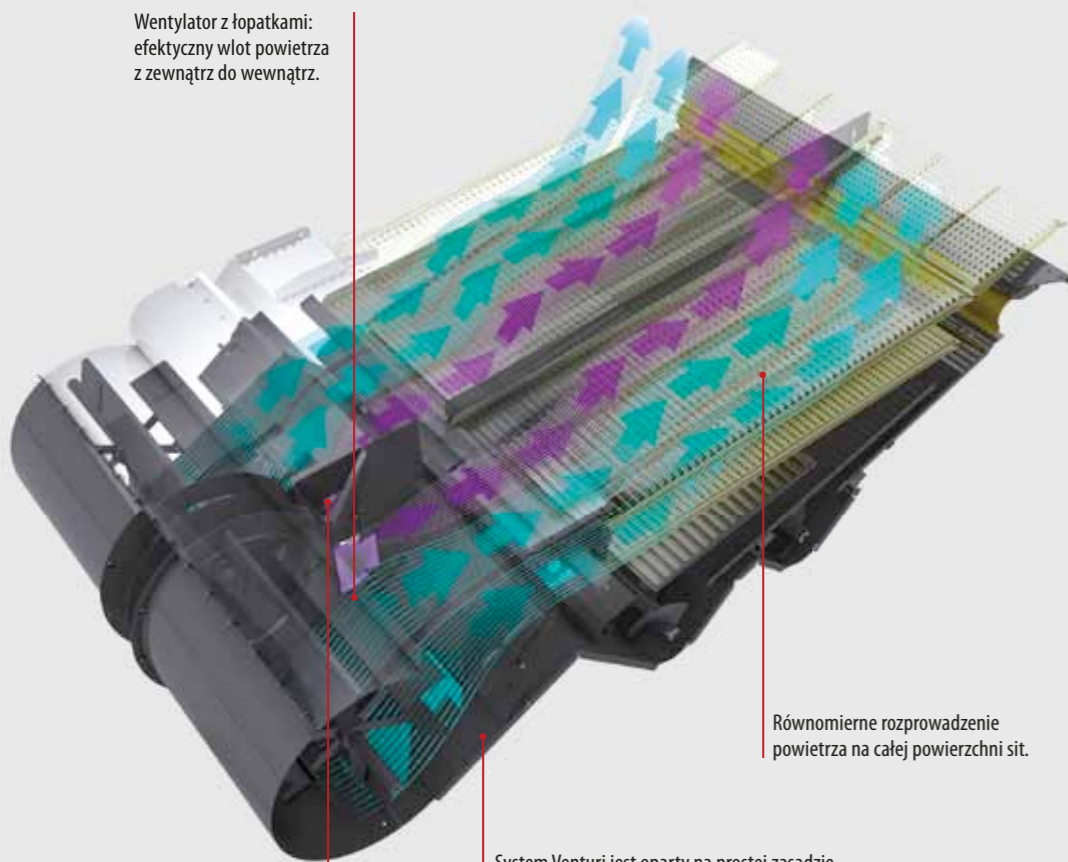
### Zawsze mają Państwo wybór

Niezależnie, czy słoma ma być rozdrobniona, czy ułożona w pokos, kombajny zbożowe Fendt oferują najlepsze wyniki. Łagodne obchodzenie się ze słomą podczas omłotu i oddzielania gwarantuje zachowanie słomy o najlepszej jakości. Wydajny rozdrabniacz słomy składa się ze 108 ząbkowanych noży ułożonych w 8 rzędach i zapewnia równomierne rozdrobnienie słomy. Opcjonalny radialny rozrzutnik słomy Maxi Spread jest bardzo dobrze dostosowany do największych nawet przyrządów żniwnych (tylko dla serii X).

### Krótko posiekana słoma

Słoma jest posiekana bardzo krótko, co zapewnia jej szybki rozkład – a to jest bardzo ważne dla uzyskania odpowiedniego podłoża mulczowego lub w przygotowaniu warunków do siewu bezpośredniego. Aby zmaksymalizować rozdrabnianie słomy, rozdrabniacz można łatwo przestawić.

Wentylator z łopatkami: efektywny wlot powietrza z zewnątrz do wewnątrz.



Równomierne rozproszczenie powietrza na całej powierzchni sit.

System Venturi jest oparty na prostej zasadzie. Dodatkowe powietrze jest zasysane poprzez otwór napowietrzający Venturi i jest dodawane do strumienia powietrza pochodzącego z wentylatora

Kierując strumień powietrza pochodzący z wentylatora strefa niskiego ciśnienia powstaje z tyłu zwężki Venturiego. Przyciąga to wiele powietrza do komory czyszczącej.



Wydajny rozdrabniacz słomy składa się ze 108 ząbkowanych noży ułożonych w 8 rzędach a jego praca jest dużo szybsza niż w przypadku standardowych rozdrabniaczy słomy.



Opatentowany układ powrotu niedomłóconego materiału składa się z podajnika ślimakowego i koła łopatkowego. Ilość niedomłóconego materiału jest nieustannie monitorowana i wyświetlana przez terminal Vario.



W przypadku przyrządów żniwnych o szerokości 9,20 m i 10,70 m, kombajn Fendt może być wyposażony opcjonalnie w radialny rozrzutnik słomy Maxi Spread (tylko dla kombajnów serii X). Dwa talerze zapewniają równomierne rozłożenie posiekanej słomy na całej szerokości roboczej. Prędkość robocza talerzy może być łatwo i niezależnie dopasowana z kabiny kombajnu.



Elektrycznie regulowane sита można ustawiać bezpośrednio z terminalu Vario, z kabiny kombajnu. Oprócz tego, dzięki automatycznym ustawieniom podzespołu, sита mogą być szybko przestawiane do wcześniej zapisanych ustawień.



Hydraulicznie napędzany rozrzutnik plew odchyła się z łatwością do tyłu zapewniając w ten sposób dostęp do rozdrabniacza słomy.



Radialny rozrzutnik słomy może być łatwo przestawiony do pozycji transportowej. Zajmuje to tylko kilka sekund i nie wymaga użycia żadnych dodatkowych narzędzi.

- Unikalny układ czyszczenia Venturi, przygotowany do uzyskania najczystszej ziarna

- Całkowita powierzchnia sit wynosząca 5,3 m<sup>2</sup> umożliwia dużą wydajność w czyszczeniu ziarna

- Elektryczna regulacja sit za pomocą terminala Vario umożliwia szybkie ich przestawienie

- Opatentowany układ powrotu niedomłóconego materiału

- Wydajny rozdrabniacz słomy składa się ze 108 noży ułożonych w 8 rzędach i zapewnia równomierne rozdrobnienie słomy.

- Opcjonalny radialny rozrzutnik słomy Maxi Spread jest bardzo dobrze dostosowany do największych nawet przyrządów żniwnych (tylko dla serii X)

- Ilość powracającego materiału jest wyświetlana na terminalu Vario

- Znakomicie pocięta słoma

## Państwa ziarno jest w dobrych rękach

**Zbiornik na ziarno o pojemności 12.500 litrów**  
Pojemność zbiornika na ziarno została dostosowana do wysokiej wydajności kombajnu. Zbiornik może mieć aż 12.500 litrów pojemności. To gwarantuje wysoką wydajność, dłuższe nieprzerwane młócenie i tym samym więcej czasu na zbieranie materiału. Przenośnik ślimakowy napędza zbiorniki równomiernie i całkowicie. Dwa wskaźniki poziomu napelnienia informują operatora o ilości ziarna w zbiorniku. Podajnik ślimakowy jest chowany a szczelne pokrywy zbiornika są zamykane elektrycznie.

**Szybki i całkowity rozładunek zbiornika**  
Zbiornik może być szybko rozładowany z prędkością 120 l/sek. Zakres wysięgu rury wyładowczej może być dopasowany do szerokości przyrządu żniwnego.



Pojemności zbiorników na ziarno

Kombajny	Standard	AutoLevel
8380 P	10.500	10.500
8410 P	12.500	10.500
9490 X	12.500	10.500



Zintegrowany napęd dla przeniesienia mocy napędowej.

Progresywny zintegrowany blok sprężynowy - proste i efektywne rozwiązanie dla najwyższego komfortu jazdy.



Cztery wewnętrzne rolki tworzą masywny układ wpływający na rozmieszczenie obciążenia i przez to zmniejszenie ugniatania gleby.

## Ogumienie gąsienicowe ATRAK

## Wszystko zależy od Waszej decyzji: ochrona gleby

**Do 3,49 m szerokości całkowitej kombajnu**  
Podczas żniw, gdy konieczny jest gąsienicowy napęd jest niezbędny, rozwiązaniem jest system Fendt ATRAK. Napędy, automatyczny naciąg pasa, zmniejszenie niekorzystnego ugniatania gleby - oto tylko kilka zalet tego systemu. Cztery wewnętrzne rolki tworzą masywny układ wpływający na rozmieszczenie obciążenia i przez to zmniejszenie ugniatania gleby. Układ ogumienia gąsienicowego Fendt ATRAK umożliwia również płynną jazdę a także umożliwia dokładniejsze ustawienie wysokości przyrządu żniwnego na większej prędkości roboczej. Co ważne, sze-

rokość całkowita kombajnu jest mniejsza niż 3,49 m z ogumieniem gąsienicowym o szerokości 635 mm.

Fendt oferuje bogaty wybór rodzajów ogumienia do kombajnów zbożowych serii X i P. Nowoczesna technologia Ultraflex wykorzystywana w produkcji służy do uzyskania dużej powierzchni styku opon z podłożem. To znacznie zmniejsza ryzyko ugniatania gleby.

- Układ napędu gąsienicowego Fendt ATRAK dla niezrównanej ochrony gleby przed ugniataniem
- Nowoczesna technologia Ultraflex wykorzystana w produkcji ogumienia, aby zapewnić większą powierzchnię kontaktu z podłożem i zmniejszyć ugniatanie gleby.
- Elektryczne zamykanie pokrywy zbiornika ziarna
- Łatwe i szybkie pobieranie próbek ziarna ze zbiornika
- Szerokie okienko w kabinie dla szybkiej kontroli wypełnienia zbiornika na ziarno
- Pojemność zbiornika na ziarno do 12 500 litrów
- Rura wyładowcza o różnych długościach
- Opróżnianie zbiornika z ziarna z maksymalną prędkością 120 l/s



## Wszystko w równowadze

W celu zapewnienia wydajności układu omłotowego kombajnów zbożowych serii X i P podczas pracy na zboczach rozwiązaniem jest układ wyrównania do poziomu AutoLevel: dzięki automatycznej korekcji przechyłu kombajn zbożowy zachowuje swoją wydajność nawet przy pochyleniu terenu sięgającym do 12%.



## Wysoka wydajność zapewniona na pochyłym terenie

### Łatwy i sprawdzony układ poziomowania

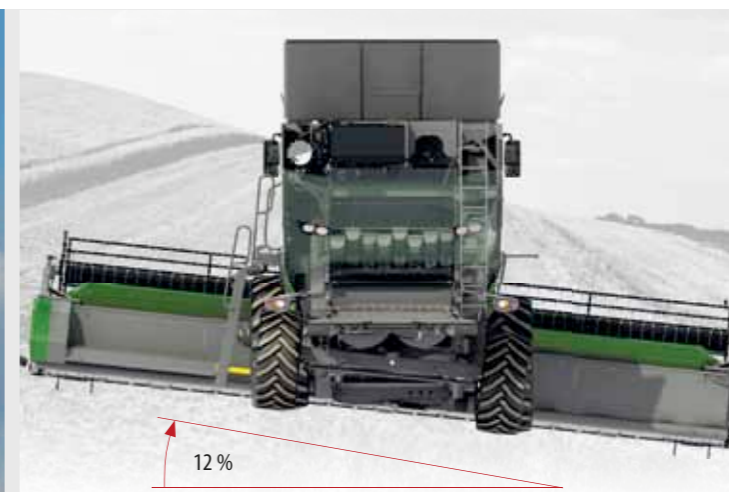
Wszystkie modele kombajnów Fendt serii X i P są dostępne w wersji AutoLevel. Przekładnie redukcyjne obracają się na poziomie osi, stabilność kombajnu na pochyłym terenie jest zachowana.

### Pełna kontrola przechylenia na terenie o kącie pochylenia do 12 procent

Takie rozwiązanie umożliwia młócenie, oddzielenie i czyszczenie ziarna przez kombajn z maksymalną wydajnością. To z kolei wpływa na zwiększenie globalnej wydajności i produkcji w długoterminowej perspektywie.

### Napęd na wszystkie koła kombajnu

Opcjonalnie możliwy jest napęd na tylną oś kombajnu, aby uzyskać maksymalną siłę trakcyjną kombajnu w terenie górzystym.



Automatyczna korekcja przechyłu dla maksymalnej wydajności w terenie górzystym.

Dzięki układowi AutoLevel kombajn zbożowy może pracować z pełną wydajnością na terenie górzystym o pochyłości terenu do 12%. Korpus kombajnu pozostaje w poziomie, dzięki temu zbierany materiał jest równomiernie rozłożony a to ułatwia młócenie, oddzielenie i czyszczenie ziarna. Umożliwia to również uzyskanie maksymalnej wydajności w regionach górzystych.

- Pełna wydajność kombajnu również w terenie górzystym
- Zwiększenie bezpieczeństwa podczas pracy w terenie górzystym
- Opcjonalnie możliwy napęd na wszystkie koła kombajnu
- Łatwa obsługa dzięki przełącznikom umieszczonym na podłokietniku Variotronic.
- Szybkie ręczne przestawianie jest możliwe



## Praca możliwa przez całą dobę

Obecnie kompleksowy pakiet oświetlenia jest jednym z najważniejszych wymagań klientów, aby umożliwić bezpieczne i precyzyjne przeprowadzanie pracy również w nocy. Kombajny Fendt serii X i P mają do dyspozycji w standardowym wyposażeniu silne reflektory robocze H9, które oświetlają najważniejsze obszary maszyny. Ponadto, kombajny Fendt są wyposażone w oświetlenie rury wyładowczej, oświetlenie brzegu uprawy i światła cofania.

## Inteligentna konstrukcja ułatwia pracę

### Szybkie i łatwe przeprowadzanie codziennych czynności obsługowych

Chłodnica zapewnia niezawodne urządzenie chłodzenia 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. Czynności konserwacyjne są przeprowadzane łatwo i szybko. Istnieje tylko kilka łatwo dostępnych punktów smarowania. Prosta, przemyślana konstrukcja kombajnów minimalizuje

liczbę napędów, a to znacząco zmniejsza ilość czynności konserwacyjnych.

Dzięki takim rozwiązaniom można poświęcić więcej czasu na ważniejsze sprawy – na żniwa! Zbiorniki i ich wlewy zostały optymalnie rozmieszczone, aby ułatwić sprawdzenie na przykład poziomu paliwa lub wymianę oleju. To samo odnosi się do filtra powietrza silnika. Duże boczne osłony zapewniają łatwy dostęp do podzespołów kombajnu, aby usprawnić przeprowadzanie codziennych czynności obsługowych oraz szybkiej kontroli.



Przeprowadzanie czynności obsługowych i konserwacyjnych jest szybkie, łatwe i bezpieczne:

- Sprawdzenie poziomu oleju silnika
- Kontrola i wymiana filtra powietrza
- Czyszczenie chłodnicy
- Szerokie boczne osłony dla ułatwienia dostępu i kontroli podzespołów kombajnu
- Łatwy dostęp do zbiornika na ziarno w celu jego wyczyszczenia



## Wysoka wydajność w parze z maksymalną niezawodnością

### Ekologiczny, silny i oszczędny

Kombajny zbożowe Fendt są napędzane silnikami AGCO Power. Silniki te spełniają najbardziej aktualne normy dotyczące emisji spalin. Spełniają normę Stage Tier IV. Silniki przyczyniają się do ochrony środowiska i wdrażania najnowszych technologii, dzięki którym można wygenerować maksymalną moc przy jednocześnie minimalnym zużyciu paliwa.

### Zoptymalizowana praca silnika

Sterowanie pracą silnika ma na celu uzyskanie optymalnej krzywej momentu obrotowego. Kombajn potrzebuje stałej mocy, która musi być dostarczana przez silnik – zgodnie z zapotrzebowaniem. Dzięki zastosowaniu napędów o niskim współczynniku tarcia osiągnięto bardzo niskie zużycie paliwa, co przekłada się na niższe koszty eksploatacyjne.

### Na wiele godzin pracy

Niskie zużycie paliwa przez kombajn określa również jak długo można nim pracować bez konieczności tankowania. Kombajny Fendt serii X i P są wyposażone w zbiornik na paliwo o pojemności 1000 litrów oraz w zbiornik na roztwór AdBlue, którego pojemność wynosi 120 litrów.

### Części zamienne zawsze dostępne

Fendt oferuje Państwu profesjonalną obsługę i nieustannie wyznacza wysokie standardy w tym zakresie. Przeszkolony personel jest do Państwa dyspozycji. Części zamienne są zawsze dostępne, aby kombajn w czasie żniw był przez cały czas sprawny. Zapraszamy do skorzystania z sieci sprzedaży części zamiennych w Państwa kraju, dzięki czemu Państwa inwestycja uzyska najlepszą obsługę.



Fendt 8380 P	6 cyl.	279 kW	379 KM
Fendt 8410 P	6 cyl.	297 kW	404 KM
Fendt 9490 X	7 cyl.	365 kW	496 KM*

\*Moc maksymalna z boostem



- Nowoczesne silniki AGCO Power spełniające normę Stage Tier4.
- Technologia SCR dla uzyskania oszczędności w zużyciu paliwa oraz spełnienia wymagań obowiązujących norm
- Duża pojemność zbiorników na wiele godzin pracy:
  - Zbiornik na paliwo: 1000 l
  - Zbiornik na AdBlue: 120 l
- Bardzo łatwy dostęp do silnika oraz chłodnicy
- AGCO Parts – dostęp do części zamiennych dzięki rozbudowanej sieci sprzedaży

## Zaawansowana technologia

W kombajnach Fendt serii P zastosowano wiele nowoczesnych rozwiązań technologicznych, specjalnie z myślą o rolnikach i użytkownikach pragnących uzyskać duże oszczędności.

1. Kabina Skyline
2. Terminal Vario z ekranem dotykowym
3. Przyrząd żniwny PowerFlow
4. Przenośnik pochyły z multizłączeniem
5. Bęben młójący
6. Klepisko
7. Bęben odrzutnika
8. Separator obrotowy
9. 8 wytrząsaczy
10. Podłoga powrotna
11. Podsiewacz z dwu stopniową kaskadą
12. Układ czyszczenia Venturi
13. Górne sito HC
14. Rozrzutnik plew
15. 8 rzędowy rozdrabniacz słomy
16. Zbiornik na ziarno
17. Silnik AGCO Power



## Zaawansowana technologia

W kombajnach Fendt serii X zastosowano wiele nowoczesnych rozwiązań technologicznych, specjalnie z myślą o rolnikach i użytkownikach pragnących uzyskać duże oszczędności.

1. Kabina Skyline
2. Terminal Vario z ekranem dotykowym
3. VarioGuide do jazdy równoległej
4. Zespół żniwny PowerFlow 10,70 m
5. Dwustronny napęd noży tnących
6. Ślimak wciągający SuperFlow
7. Kanał wciągający z multizłączem
8. Bęben młóćcy
9. Klepisko
10. Bęben odrzutnika
11. Bęben Rotor Feeder
12. Rotory oddzielające
13. Podłoga powrotna
14. Podsiewacz z dwu stopniową kaskadą
15. Układ czyszczenia Venturi
16. Rozrzutnik plew
17. 8 rzędowy rozrabniacz słomy
18. Rozrzutnik promieniowy Maxi Spread
19. Zbiornik na ziarno
20. Silnik AGCO Power



Fendt	9490 X	9490 X / AL	8410 P	8410 P AL	8380 P	8380 P AL
<b>Przyrząd żniwny PowerFlow</b>						
Szerokość pracy od-do (m)	9,2; 10,7	9,2; 10,7	6,2; 6,8; 7,7; 9,2	6,2; 6,8; 7,7; 9,2	6,2; 6,8; 7,7; 9,2	6,2; 6,8; 7,7; 9,2
Napęd nagarniacza	hydrauliczny	hydrauliczny	hydrauliczny	hydrauliczny	hydrauliczny	hydrauliczny
Częstotliwość cięcia listwy tnącej (cięć/min)	1220	1220	1220	1220	1220	1220
Napęd kos bocznych do zbioru rzepaku	elektryczny	elektryczny	elektryczny	elektryczny	elektryczny	elektryczny
Automatyczna kontrola wysokości cięcia	●	●	●	●	●	●
Napęd nagarniacza proporcjonalny do prędkości jazdy	●	●	●	●	●	●
<b>Przenośnik pochyły</b>						
Ilość łańcuchów przenośnika pochyłego	4	4	4	4	4	4
Napęd rewersu	hydrauliczny	hydrauliczny	hydrauliczny	hydrauliczny	hydrauliczny	hydrauliczny
<b>Układ młócający HyPerforma</b>						
Szerokość bębna młócającego (mm)	1680	1680	1680	1680	1680	1680
Średnica bębna młócającego (mm)	600	600	600	600	600	600
Ilość listew młócających na bębnie młócającym	8	8	8	8	8	8
Prędkość obrotowa bębna młócającego (obr./min.)	360 - 1080	360 - 1080	360 - 1080	360 - 1080	360 - 1080	360 - 1080
Powierzchnia klepiska bębna młócającego (m <sup>2</sup> )	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18
Kąt opasania klepiska (stopnie)	117,5	117,5	117,5	117,5	117,5	117,5
<b>Układ oddzielający</b>						
Powierzchnia klepiska odrzutnika (m <sup>2</sup> )	0,33	0,33	0,39	0,39	0,39	0,39
Średnica separatora obrotowego (mm)			500	500	500	500
Średnica walca zasilającego RotorFeeder (mm)	500	500				
Prędkość separatora obrotowego (obr./min.)			480 / 900	480 / 900	480 / 900	480 / 900
Prędkość walca zasilającego Feeder (obr./min.)	480 / 950	480 / 950				
Powierzchnia separatora obrotowego (m <sup>2</sup> )			1,00	1,00	1,00	1,00
Powierzchnia walca RotorFeeder (m <sup>2</sup> )	0,39	0,39				
Sposób oddzielania	2 rotory	2 rotory	wytrząsacze	wytrząsacze	wytrząsacze	wytrząsacze
Średnica rotora (mm)	475	475				
Długość rotora (m)	4,2	4,2				
Powierzchnia oddzielania rotora (m <sup>2</sup> )	3,54	3,54				
Kąt opasania rotora (stopnie)	150	150				
Prędkość obrotowa rotora (obr./min.)	360 - 1000	360 - 1000				
Liczba wytrząsaczy			8	8	8	8
Liczba stopni wytrząsaczy			5	5	5	5
Całkowita powierzchnia oddzielania (m <sup>2</sup> )	5,44	5,44	2,57	2,57	2,57	2,57
Powierzchnia oddzielania na wytrząsaczach (m <sup>2</sup> )			7,9	7,9	7,9	7,9
<b>Czyszczenie ziarna</b>						
Układ Venturi	●	●	●	●	●	●
Całkowita powierzchnia sit (m <sup>2</sup> )	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
Regulacja prędkości obrotowej dmuchawy	elektryczna	elektryczna	elektryczna	elektryczna	elektryczna	elektryczna
Prędkość obrotowa dmuchawy (obr./min.)	460 - 1150	460 - 1150	460 - 1150	460 - 1150	460 - 1150	460 - 1150
Kaskadowy układ czyszczący	●	●	●	●	●	●
Sita regulowane elektrycznie	●	●	●	●	●	●
<b>Powrót nieomłóconego materiału</b>						
Typ	Niezależny, powtórny omłot	Niezależny, powtórny omłot	Niezależny, powtórny omłot	Niezależny, powtórny omłot	Niezależny, powtórny omłot	Niezależny, powtórny omłot
Wskaźnik ilości powracającego materiału (nieomłóconego)	●	●	●	●	●	●

Fendt	9490 X	9490 X / AL	8410 P	8410 P AL	8380 P	8380 P AL
<b>Zbiornik na ziarno</b>						
Pojemność zbiornika na ziarno (l)	12500	10500	12500	10500	10500	10500
Sposób rozładunku ziarna	Rura wyładowcza	Rura wyładowcza	Rura wyładowcza	Rura wyładowcza	Rura wyładowcza	Rura wyładowcza
Szybkość rozładunku (l/sek.)	120	120	120	120	120	120
<b>Przygotowanie słomy</b>						
Rodzaj siekacza słomy	Wysoko wydajny siekacz słomy	Wysoko wydajny siekacz słomy	Wysoko wydajny siekacz słomy	Wysoko wydajny siekacz słomy	Wysoko wydajny siekacz słomy	Wysoko wydajny siekacz słomy
108 noży	●	●	●	●	●	●
Elektryczna regulacja kierownic siekacza	●	●	●	●	□	□
Rozrzutnik słomy Maxi Spreader	□	□				
Rozrzutnik plew	●	●	●	●	●	●
<b>Silnik</b>						
Producent	AGCO Power (z SCR)	AGCO Power (z SCR)	AGCO Power (z SCR)	AGCO Power (z SCR)	AGCO Power (z SCR)	AGCO Power (z SCR)
Pojemność skokowa (l)	9,8 (7 cylindrów)	9,8 (7 cylindrów)	8,4 (6 cylindrów)	8,4 (6 cylindrów)	8,4 (6 cylindrów)	8,4 (6 cylindrów)
Nominalna prędkość obrotowa (obr./min.)	2100	2100	2100	2100	2100	2100
Maksymalna moc silnika (kW/KM)			297 / 404	297 / 404	279 / 379	279 / 379
Maksymalna moc silnika z Boostem na prędkości obrotowej 2000 (obr./min.) (kW/KM)	365 / 496	365 / 496				
Pojemność zbiornika na paliwo (l)	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Pojemność zbiornika na ADBLue (l)	120	120	120	120	120	120
<b>Przekładnia napędowa</b>						
Napęd hydrostatyczny	●	●	●	●	●	●
Liczba przełożeń	4	4	4	4	4	4
Napęd na tylną oś (napęd 4x4)	□	□	□	□	□	□
<b>Ogumienie</b>						
Przednie (standardowe)	800/65R32	800/65 R 32	800/65R32	800/65 R 32	800/65R32	800/65 R 32
Tyłne (standardowe)	500/70-24	500/70-24	500/70-24	500/70-24	500/70-24	500/70-24
<b>Kabina</b>						
Kabina Skyline	●	●	●	●	●	●
Klimatyzacja automatyczna/ Ogrzewanie	●	●	●	●	●	●
Lusterka szerokokątne	●	●	●	●	●	●
Dodatkowe światła robocze oświetlające ściernisko, rzędy pola i z tyłu	□	□	□	□	□	□
Nawigacja	□	□	□	□	□	□
<b>Instalacja elektroniczna</b>						
Miernik wydajności / miernik wilgotności	●	●	●	●	□	□
VarioDoc Pro i VarioGuide	□	□	□	□	□	□
AgCommand™	□	□	□	□	□	□
Układ kontrolny maksymalnego przepływu materiału ConstantFlow	●	●	●	●	□	□
<b>Wymiary i masy</b>						
Długość całkowita bez przyrządu żniwnego (m)	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95
Szerokość bez przyrządu żniwnego, z ogumieniem standardowym (m)	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
Masa własna kombajnu bez przyrządu żniwnego (kg)	16.320	17.360	15.500	16.540	15.500	16.540



# FENDT

## Liderzy prowadzą ciągniki Fendt!



[www.fendt.com](http://www.fendt.com)

AGCO GmbH – Fendt-Marketing  
87616 Marktoberdorf, Niemcy

**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.