

# FENDT

Fendt seria E 5185 E





Fendt	kW	KM
5185 E	129	175

## Moja rodzina. Moje pola. Mój Fendt.

Zawsze możesz polegać na swojej rodzinie. Tak jak na nowej generacji Fendt serii E. Są to kombajny na nowo zaprojektowane, wyposażone w sprawdzone podzespoły montowane w większych modelach kombajnów, a przez to przystosowane do wyjątkowej pracy. W kampanii żniwnej, gdy są najbardziej potrzebne, dowiodą swojej wytrzymałości, niezawodności i wydajności. Dzięki temu jest to nieoceniony asystent, nieodzowny szczególnie w rodzinnych gospodarstwach rolnych.

## ERGONOMICZNE ŚRODOWISKO OPERATORA

# Własna strefa komfortu na długie dni.

### Przestrzenne i przejrzyste zaprojektowane — kombajny serii E

Operator rozpoczyna i kończy każdy dzień pracy z uczuciem relaksu i satysfakcji dzięki komfortowej kabinie w kombajnach Fendt serii E. Duże, wypukłe szyby i wąskie słupki zapewniają pełną widoczność na otoczenie. Przyjazny układ wnętrza kabiny dostarcza mnóstwo miejsca na wygodne wykonywanie czynności związanych z obsługą kombajnu.

### Kombajn pod pełną kontrolą

Wszystkie elementy sterowania zostały dobrze przemyślane i ergonomicznie rozmieszczone, tak aby zapewnić łatwe i precyzyjne sterowanie pracą kombajnu. Dźwignia wielofunkcyjna pozwala na zmianę prędkości oraz sterowanie ustawieniami przyrządu żniwnego i wychyleniem rury wyładowniczej. Wszystkie ważne elementy sterowania, np. regulacja prędkości bębna młócającego, są dostępne pod ręką na konsoli z prawej strony. Cyfrowy informator pokładowy wyświetla prędkość obrotową podzespołów kombajnu, poziom napełnienia zbiornika oraz prędkość jazdy. Monitor dostosowuje jasność do pory dnia dzięki trybom dzień i noc.

### Twoje żniwa — twój relaks

Wygodna pozycja siedząca ma kluczowe znaczenie, zwłaszcza podczas długich dni pracy. Amortyzowany fotel kierowcy skutecznie absorbuje wszystkie wstrząsy. Łatwa regulacja kolumny kierownicy pozwala na ustawienie najlepszej pozycji roboczej.

### Czujniki gwarantujące najlepsze monitorowanie

Dodatkowe czujniki elektroniczne gwarantują głębszy wgląd w pracę dzięki dostarczonym szczegółowym informacjom na temat wyników zbiorów. Czujniki strat określają wielkość strat na wytrząsaczach słomy i sitach, które następnie wyświetlane są na monitorze informatora pokładowego. Elektryczna regulacja sita umożliwia wygodną regulację sit z wnętrza kabiny. Ilość niedomłóconego materiału jest nieprzerwanie wyświetlana na monitorze, pozwalając na uzyskanie dużej wydajności przy małej ilości powrotów.

### Lusterko szerokokątne

Duże, elektrycznie regulowane i podgrzewane lusterka oraz opcjonalne lusterko szerokokątne zapewniają doskonałą widoczność otoczenia kombajnu.



### Bezpośredni widok na listwę tnącą.

Wszystko w zasięgu wzroku: doskonałe rozplanowanie kombajnu zapewnia widok z kabiny na cały przyrząd żniwny.



### Dźwignia wielofunkcyjna

Sterowanie kierunkiem jazdy, ustawieniem przyrządu żniwnego, ustawieniem i prędkością obrotową nagarniacza oraz wychyleniem rury rozładunkowej zbiornika ziarna – jedną ręką.

### Praktyczna konsola sterowania

Sterowanie całym kombajnem Fendt serii E jest możliwe dzięki konsoli bocznej. Cyfrowy informator pokładowy wyświetla na bieżąco dane o pracy kombajnu. Oprócz zmiany biegów, można tutaj również sterować oświetleniem i prędkością obrotową silnika, bębna młócającego i dmuchawy.

## PRZYRZĄD ŻNIWNY I UKŁAD OMŁOTOWY

# Duży moment obrotowy przy mniejszej ilości uszkodzeń.

### Niezawodny przyrząd żniwny FreeFlow

Dzięki szerokości roboczej od 4,20 m do 6,00 m przyrząd FreeFlow sprawdzi się w każdych warunkach. Jest on wyjątkowo stabilny i wygodny w konserwacji dzięki skręcanym elementom. Listwa tnąca o częstotliwości cięcia 1 220 skoków na minutę zapewnia czyste cięcie i ma niskie zapotrzebowanie mocy. Duży podajnik ślimakowy o średnicy 580 mm szybko i równomiernie podaje materiał do przenośnika pochylego, zapewniając optymalne warunki i maksymalną wydajność zbioru.

### Bęben młocarni o wysokiej wydajności

Bęben młocarni w modelu 5185 E ma średnicę 600 mm, zapewniającą dużą bezwładność i wysoką wydajność. Ośmiem przeciwbieżnych cepów skutecznie oddziela ziarno podczas młócenia. Delikatna obróbka ziarna i słomy zapobiega powstawaniu uszkodzeń

### Solidne klepisko

Powierzchnia klepiska kombajnu 5185 E jest jedną z największych w tej klasie maszyn, co pozwala uzyskać wysoką wydajność zbiorów w jak najkrótszym czasie. Odpowiada za to różny rozstaw prętów klepiska: wąski rozstaw prętów z przodu klepiska zapewnia intensywny omłot, a szerszy rozstaw w tylnej części pozwala zwiększyć wydajność oddzielania.

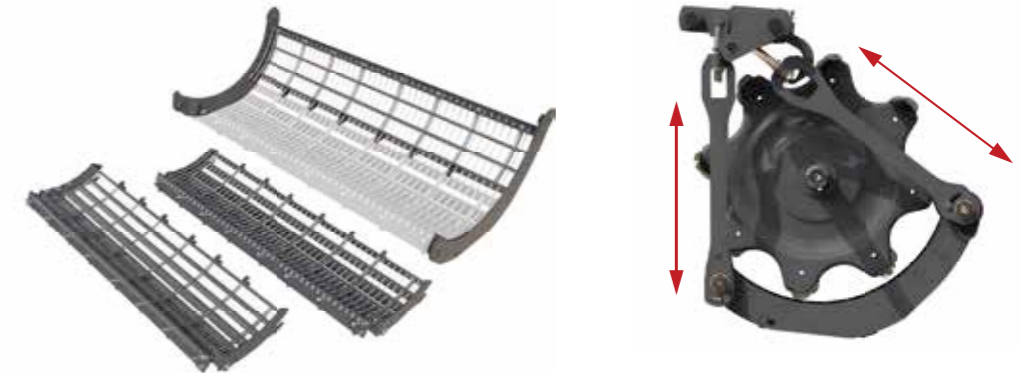
### Wysokowydajne, zamknięte wytrząsacze

Po przejściu przez młocarnię słoma jest podawana na wytrząsacze o długości 4,25 m i skoku 150 mm. Cztery stopnie o wysokości 210 mm tworzą luźną warstwę słomy rozłożoną na dużej powierzchni, co pozwala efektywnie oddzielić pozostałe ziarno. Zamknięte wytrząsacze równomiernie rozprowadzają ziarno na całej szerokości podsiewacza, przygotowując je do skutecznego oddzielania.



### Klepisko dzielone o różnym rozstawie prętów 14 i 24 mm

W klepisku dzielonym można zamontować jeden z dwóch dostępnych segmentów przednich: z rozstawem prętów 14 mm do zbioru zbóż i z rozstawem 24 mm do zbioru kukurydzy.



Przednie i tylne ustawienia klepiska regulowane są niezależnie. Idealna praca z obu stron: przednia i tylna szczelina klepiska są regulowane niezależnie od siebie. Młocarnię można przystosować do każdych warunków zbiorów bez opuszczania wygodnej kabiny.



Wielozłazce w wyposażeniu opcjonalnym umożliwia przyspieszenie czynności związanych z podczepianiem i odczepianiem przyrządu żniwnego podczas zmiany pól.



Listwa tnąca Schumacher jest najbardziej wydajna z dostępnych na rynku. Dzięki wysokiej prędkości cięcia: 1 220 cięć na minutę, ten samoczyszczący się system zawsze zapewnia ostre cięcie.



Palce rozmieszczone na całej szerokości przyrządu żniwnego FreeFlow zwiększają przepustowość i gwarantują szybkie i aktywne zasilanie podajnika pochylego.



Tak zwane aktywne, otwarte tylne ściany stopni wytrząsacza dodatkowo poprawiają oddzielenie końcowe.

## ROZDRABNIACZ SŁOMY I CZYSZCZENIE

# Znakomicie rozdrobniona słoma, najczystsze ziarno.

### Wysokowydajny rozdrabniacz słomy

Nowy kombajn Fendt serii E jest standardowo wyposażony w czterorzędowy rozdrabniacz zawierający 52 noże. Podwójnie ząbkowane noże oraz dowolnie regulowana stalnica (także ząbkowana) zapewniają wysoką i równomierną wydajność rozdrabniania. Długość uzyskiwanej siewki można regulować odpowiednio do potrzeb.

### Najlepszy system czyszczący

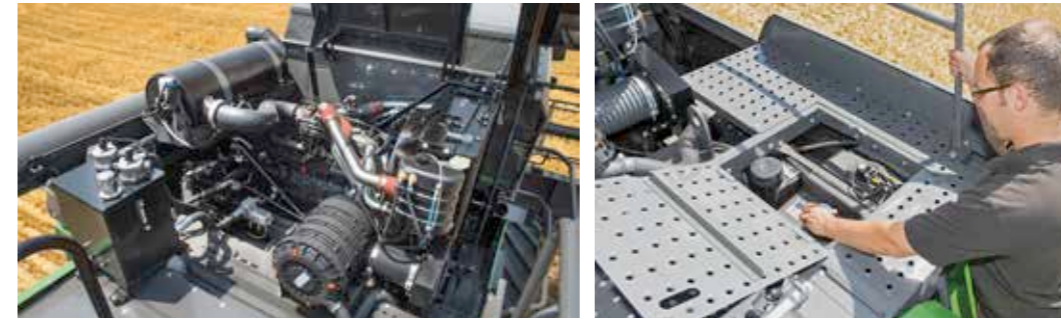
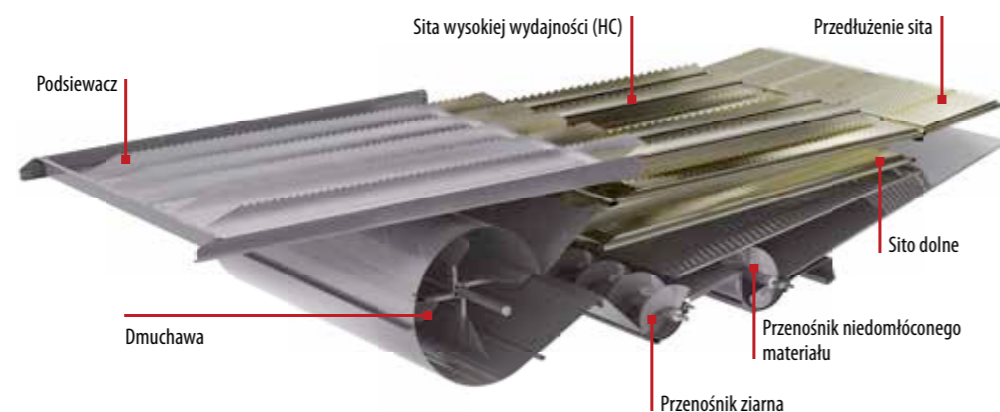
Kombajn Fendt 5185 E ma jedną z największych powierzchni sit w tej klasie maszyn, a dzięki temu zapewnia najwyższą wydajność czyszczenia. Dzieleny na sekcje system czyszczący, z wysokimi przegrodami na górnych i dolnych sitach, równomiernie rozprowadza mieszaninę ziarna i plew po całym obszarze czyszczenia, nawet podczas pracy na zboczach. Rozwiązanie to w połączeniu z kierowanym strumieniem powietrza w poszczególnych sekcjach zapewnia najwyższą możliwą wydajność czyszczenia.

### Sita HC

Specjalna powierzchnia sit HC (wysokiej wydajności) umożliwia optymalny obieg strumienia powietrza i wydajne czyszczenie. Sita HC cechują się wysoką tolerancją i rzadko wymagają regulacji. Skutecznie oddzielają nawet krótką i kruchą słomę. Opcjonalny system umożliwia elektryczne regulowanie sit z kabiny operatora.

### Wydajny i ekonomiczny silnik

Wypróbowany i sprawdzony 4-cylindrowy silnik AGCO Power napędza model Fendt 5185 E z dużą mocą dzięki wysokiemu momentowi obrotowemu. W silnikach zastosowano technologię idealnie dostosowaną do wymagań kombajnów Fendt serii E. Odznaczają się one imponującą wręcz wytrzymałością przy niskich kosztach eksploatacyjnych. Dzięki systemowi oczyszczania spalin SCR kombajny Fendt serii E spełniają normy emisji spalin Stage 4 / Tier 4 final.



### Silnik Fendt 5185 E

Moc maks. (ISO TR14396)	kW / KM	129 / 175
Pojemność zbiornika paliwa	litrów	450
Pojemność zbiornika AdBlue	litrów	80



Dodatkowo: rozrzutnik plew o wielu nastawach z dwoma wirnikami (opcjonalny).

Precyzja w standardzie: Rozdrabniacz z regulowaną płytą jest standardowym wyposażeniem kombajnu i zapewnia równą długość rozdrobnionej słomy.

Wystarczy przesunąć dźwignię, aby przełączyć między trybem pokosu a trybem rozdrabniania.

## Dane techniczne.



Wyposażenie standardowe i opcjonalne  
 standardowe: ■  
 opcjonalne: □

	Fendt		5185 E
Przyrząd żniwny	Szerokość przyrządu żniwnego FreeFlow od – do	m	4,20 – 6,00
	Częstotliwość cięcia FreeFlow	skoki/min	1 220
	Łańcuchy w przenośniku pochyłym	liczba	3
Układ młójący	Szerokość bębna młocarni	mm	1 340
	Średnica bębna młocarni	mm	600
	Prędkość obrotowa bębna młocarni	obr./min	380 – 1 210
	Kąt opasania klepiska		120°
	Powierzchnia klepiska	m <sup>2</sup>	0,99
	Niezależna regulacja klepiska z przodu/z tyłu		■
	Listwy klepiska	ilość	12
Oddzielanie	Średnica bębna odrzutnika	mm	380
	Całkowita aktywna powierzchnia oddzielania	m <sup>2</sup>	0,99
	Wytrząsacze słomy	liczba	5
	Stopnie wytrząsaczy	liczba	4
	Długość wytrząsaczy	mm	4 256
	Powierzchnia wytrząsaczy	m <sup>2</sup>	5,73
	Całkowita powierzchnia oddzielania	m <sup>2</sup>	6,72
	Dzielone klepisko		□
Czyszczenie	Wyposażenie do zbioru kukurydzy		□
	Wyposażenie do zbioru ryżu		□
	Powierzchnia podsiewacza	m <sup>2</sup>	2,57
	Całkowita powierzchnia sit	m <sup>2</sup>	4,67
	Górne sito HC		■
	Typ dmuchawy		Dmuchawa radialna
	Prędkość obrotowa dmuchawy		350 – 1 050
	Prędkość obrotowa dmuchawy (z reduktorem)		270 – 840
Kierowanie słomy i plew	Powrót niedomłóconego materiału do bębna młocarni		■
	Rozdrabniacz słomy – 52 noże ząbkowane		■
	Szybkie przełączanie między rozdrabnianiem/pokosem		■
	Rozrzutnik plew		□

	Fendt		5185 E
Zbiornik ziarna	Pojemność zbiornika ziarna	litrów	5 200
	Szybkość rozładunku	litry/sek.	72
	Rozładunek zbiornika ziarna		Rozładunek góry
	Maksymalna wysokość rozładunku	m	4,2
Silnik	Typ silnika		AGCO Power
	Zgodność z normami dot. spalin		Tier 4 final
	Typ		4 cylindry
	Pojemność skokowa	litrów	4,9
	Moc maks. (ISO TR14396)	kW / KM	129 / 176
	Pojemność zbiornika paliwa	litrów	450
Napęd jezdny	Pojemność zbiornika AdBlue	litrów	80
	Napęd hydrostatyczny		■
	Liczba biegów		3
Kabina	Prędkość jazdy	km/h	0 – 20
	Klimatyzacja		■
	Ogrzewanie		■
	Cyfrowy informator pokładowy		■
	Chłodziarka		□
	Wskaźnik strat		□
	Kamera z tyłu kombajnu		□
	Zewnętrzne lusterka regulowane i podgrzewane elektrycznie		□
	Lusterko szerokokątne		□
	Elektrycznie regulowane sita i wskaźników niedomłotów		□
Masy i wymiary	Długość bez przyrządu żniwnego	m	8,70
	Wysokość	m	4,00
	Masa własna kombajnu, bez przyrządu żniwnego	kg	10 600
Ogumienie standardowe	Ogumienie przednie		620/75R30
	Ogumienie tylne		400/70R20
Szerokość transportowa z ogumieniem	650/75R32	mm	3 390
	620/75R30	mm	3 340

## Bezpieczeństwo i serwis non-stop.

## Jak dobra jest dostępność części zamiennych do kombajnów Fendt?

Dzięki dużej sieci dealerów i magazynów części możemy zaoferować w sezonie żniwnym dostawę części przez całą dobę, każdego dnia tygodnia. W ramach naszej obietnicy na czas żniw, dostarczamy potrzebne części zamienne w ciągu jednego dnia. Zapytaj swojego dealera o program „Obietnica na czas żniw”.

## Co odróżnia serwis firmy Fendt?

Serwis oznacza dla nas poznanie i zrozumienie pracy rolników, aby móc sprostać ich wymaganiom w zakresie niezawodności bezpieczeństwa oraz działania zgodnie z ich ekonomicznym interesem. Jesteśmy przekonani do naszych produktów i zaprojektowaliśmy je tak, aby spełniały najwyższe wymagania i pracowały przez długi czas. Nasz serwis to partnerski aspekt Twojej pracy.

## Gdzie są projektowane i produkowane kombajny Fendt?

Kombajny Fendt są produkowane we włoskiej miejscowości Breganze, w naszym Europejskim Centrum Rozwoju Technologii Żniwnych. W tym miejscu kombajny przed opuszczeniem fabryki są również poddawane licznym intensywnym testom, aby mogły wykonać najlepiej pracę podczas żniw w Twoim gospodarstwie. Regularna certyfikacja zgodnie z normą ISO potwierdza wysoką jakość całego procesu produkcji aż do dostawy.

## Kontakt z firmą Fendt.

## fendt.com

Tutaj można wszystko znaleźć online – od broszur, przez specyfikacje techniczne, raporty dotyczące klientów i firmy, aż do kalendarza wydarzeń Fendt.

## Konfigurator Fendt

Za pomocą Fendt Vehicle Konfigurator można wybrać spośród wszystkich dostępnych wersji wyposażenia i złożyć kombajn optymalnie wyposażony dla potrzeb Twojego gospodarstwa. Konfigurator Fendt jest dostępny na stronie [www.fendt.com](http://www.fendt.com). Na stronie głównej można znaleźć szybkie bezpośrednie łącze do konfiguratora.

## fendt.tv

Fendt przez całą dobę – umożliwiała to nasza biblioteka mediów Fendt. Nasza telewizja internetowa przez całą dobę dostarcza nowości i informacje na temat firmy Fendt.

## facebook.com/FendtGlobal

Już ponad 200 000 użytkowników polubiło stronę Fendt w serwisie Facebook. Wejdź i zobacz.



# FENDT

## Liderzy prowadzą Fendt.



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

AGCO GmbH – Fendt Marketing  
87616 Marktoberdorf, Niemcy

 **AGCO**  
Your Agriculture Company

Fendt jest marką o światowym zasięgu należącą do AGCO. Wszystkie informacje dotyczące wyposażenia, wyglądu zewnętrznego, osiągnięć, wymiarów i mas, zużycia paliwa i kosztów użytkowania 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.

E5185/PL/0816/0