

# FENDT

## Fendt IDEAL





## Inny. Lepszy. IDEAL. Nadaj swoim żniwom inny koloryt.

Fendt IDEAL. Kombajn opracowany bez ograniczeń, całkowicie od nowa, zaprojektowany po to, by otworzyć nowe horyzonty w wydajnych zbiorach. Przystosowany do aktualnych i przyszłych wymogów profesjonalnych rolników i firm usługowych. Innowacyjny układ młócający, który zawsze zapewnia największą wydajność i najczystsze rezultaty w przypadku wszystkich rodzajów plonów i we wszystkich warunkach.



## Fendt IDEAL. Czas na coś zupełnie nowego.

Fendt IDEAL. Maszyna, która czyni cuda w najkrótszym okresie zbiorów, zapewniając niezrównaną jakość i bezwarunkową niezawodność. Inteligentne rozwiązanie, które pozwala Ci doświadczyć całkiem nowego wymiaru zbiorów dzięki najnowszym czujnikom i inteligentnemu wykorzystaniu sieci.



## Niezawodnie innowacyjny. Rozwiązania żniwne opracowane przez Fendt.

Fendt IDEAL to nowy kombajn opracowany całkiem od nowa. Każdy zespół został zaprojektowany, by zapewnić idealne rezultaty w każdych warunkach omlotu. Jego najważniejszymi zaletami są wydajność, wysoka jakość ziarna i słomy, absolutna niezawodność, prosta i intuicyjna obsługa, jak również unikalna technologia oparta na czujnikach, zapewniająca najlepszą i zautomatyzowaną konfigurację maszyny.

Silnik		IDEAL 7	IDEAL 7 PL	IDEAL 8	IDEAL 8 PL	IDEAL 9	IDEAL 9 PL
Moc maks. z PowerBoost (ECE R 120)	kW/ KM	336 / 451	336 / 451	401 / 538	401 / 538	483 / 647	483 / 647

#### Nowe horyzonty zbiorów.

Fendt IDEAL został zaprojektowany całkiem od nowa. W tym zmodyfikowanym wysokowydajnym kombajnie wszystkie podzespoły zostały radykalnie udoskonalone. Instrukcja była prosta: musi być IDEALNY.

- Spiralny mechanizm przetwarzający
- Podwójny podsiewacz IDEALbalance™
- Zbiornik na ziarno Streamer 210 o pojemności do 17 100 l oraz prędkości rozładunku 210 l/s
- AutoDock™: podłączenie i odłączenie przyrządu żniwnego zajmuje zaledwie 5 sekund
- Udoskonalone podwozie dostosowane do szerokiego ogumienia, idealne do jazdy po drodze
- Podwozie kołowe lub gąsienicowe TrakRide
- Wersja ParaLevel z wyrównaniem nachylenia do 14%
- DriveCenter: Efektywny i kompaktowy napęd
- Kabina Vision zapewniająca maksymalny komfort jazdy
- IDEALharvest™ do automatycznej konfiguracji ustawień maszyny w czasie rzeczywistym



#### Nowe podejście do żniw.

Fendt IDEAL został opracowany w globalnym Centrum Doskonałości technologii żniwnych AGCO. Niezliczonych rolników i kontrahentów z całego świata zapytano, jakie wymogi musiałyby spełniać kombajn, by uczynić ich zbiory IDEALNYMI. Stanowi on kulminacją opinii zwrotnych klientów, połączonego doświadczenia naszych specjalistów oraz możliwości testowania modelu Fendt IDEAL przez cały rok w różnych regionach, w najtrudniejszych warunkach roboczych - właśnie to sprawia, że Fendt IDEAL jest najnowocześniejszym i najbardziej innowacyjnym kombajnem na rynku.

Niezależnie od tego, gdzie lub jakie plony zbierasz: zbiory stają się IDEALNE z kombajnem Fendt.

FENDT IDEAL: KOSA

## Przyrządy żniwne PowerFlow: IDEALNE na całej linii.

### Mocny na całej linii

Aby uzyskać najlepsze rezultaty, wszystko musi być właściwe od samego początku. Właśnie dlatego wszystkie kombajny Fendt IDEAL pracują z najnowszą generacją najbardziej cenionych na świecie przyrządów żniwnych PowerFlow. Precyzyjna listwa tnąca firmy Schumacher osiąga prędkość roboczą ponad 1200 cięć na minutę, a masa żniwna wraz z kłosami jest transportowana na przenośnikach taśmowych PowerFlow do przenośnika ślimakowego SuperFlow. Jego średnica wynosi ponad 76 cm i wyposażony jest w palce zasilające rozmieszczone na całej jego długości. Moduł tnący PowerFlow jest szczególnie imponujący w przypadku nieściętych plonów i pozwala uzyskać najwyższą wydajność w połączeniu z najniższymi stratami.

### Dopasowane szerokości

Poszczególne modele kombajnów IDEAL można wyposażyć w różne przyrządy żniwne Fendt PowerFlow, a szerokość największego wynosi 12,22 m. Wszystkie listwy tnące można szybko i prosto przestawić na omlot rzepaku. Obustronne noże pionowe zapewniają czyste cięcie krawędzi plonu.

### Zawsze we właściwej pozycji

Układ sterowania przyrzędem żniwnym TerraControl™ zapewnia zawsze idealne sterowanie nawet najszerzym przyrzędem żniwnym. TerraControl™ umożliwia automatyczne prowadzenie przyrządu żniwnego w idealnej odległości i idealnym nachyleniu względem gruntu, a w połączeniu z innymi funkcjami umożliwia osiągnięcie perfekcyjnego wyniku. Regulacja wysokości roboczej, włączanie rewersu, regulacja docisku do gruntu, wybór ustawionej długości cięcia, podnoszenie podczas jazdy na biegu wstecznym, regulacja prędkości nagarniacza i zarządzanie pracą na uwrociach - wszystko odbywa się w całkowicie zautomatyzowany sposób.

### Wydajny układ hydrauliczny

Siłowniki podnoszące na kombajnie Fendt IDEAL zapewniają również łatwy prześwit, nawet z szerokimi i ciężkimi przyrządami. W modelach IDEAL 7 i 8 siłowniki mają średnicę 85 mm i są w stanie podnieść nawet 5 ton. W modelu najwyższej klasy IDEAL 9 siłowniki mają średnicę 92 mm i są w stanie podnieść nawet 6,5 tony. Rozwiązanie konstrukcyjne zastosowane w układzie podnoszenia zapewnia maksymalny prześwit od podłoża wynoszący aż 1270 mm w pozycji górnej. Dwa siłowniki na przenośniku plonu wyrównują przechylenie. Szybko i precyzyjnie reagują na zmieniające się powierzchnie i kompensują nachylenie do +/-8°.



Wysokość nagarniacza można automatycznie wyregulować w połączeniu z wszystkimi funkcjami przyrządu żniwnego, by zapewnić idealne zbieranie plonu.

FENDT IDEAL: PRZENOŚNIK POCHYŁY

## Odpowiednie połączenie dla najwyższej wydajności.

### A to oznacza, że nie tracisz czasu.

Krótki czas konfiguracji oznacza więcej czasu na zbiory. Fendt AutoDock™ automatycznie podłącza przyrząd żniwny w ciągu 5 sekund, wyznaczając nowy standard pod względem łatwości obsługi. Nie musisz nawet opuszczać fotela kierowcy. Po dodaniu narzędzia 4 siłowniki hydrauliczne dokonują podłączenia. Siłownik hydrauliczny na środku ramy przenośnika plonu mechanicznie blokuje narzędzie. Równocześnie dwa złącza wypychają się, by podłączyć napędy WOM. AutoDock™ podłącza wielozłącze oddzielnie do narzędzia i maszyny. Kod RFID, „znacznik Ag” rozpoznaje przyrząd żniwny i odzyskuje ostatnie używane dla niego ustawienia.

### Bezpośrednie podawanie

Modele Fendt IDEAL 7 i 8 posiadają trzy łańcuchy podające w przenośniku plonu. Jeszcze większą wydajność można uzyskać w przypadku modelu IDEAL 9, w którym zamontowano aż cztery łańcuchy podające. Przedni bęben podający jest zamknięty we wszystkich modelach. To rozwiązanie jest szczególnie korzystne w przypadku omlotu kukurydzy z uwagi na delikatne traktowanie ziarna. Napinanie i wysokość pasa reguluje się wyjątkowo łatwo: poprzez obracanie wału można ustawić wysokość w przedziale od 50 do 98 mm. Prawidłowe napięcie można zaś ustawić poprzez obciążenie wstępne sprężyny.

### Idealny kąt

Regulowany kąt cięcia przyrządu żniwnego zapewniający idealne podawanie do środka, zwłaszcza w przypadku plonów przeznaczonych do magazynowania. Przy pomocy 2 siłowników hydraulicznych znajdujących się u dołu korpusu przenośnika plonu można ustawić kąt pomiędzy przenośnikiem plonu a przyrządem bez konieczności opuszczania wygodnej kabiny. Kąt obrotu leży blisko przedniego bębna podającego, dzięki czemu nie odbija się negatywnie na przenoszeniu z przyrządu do przenośnika plonu.

### Bezkompromisowy napęd

Kombajn Fendt IDEAL zapewnia najlepszą moc dla wszystkich dostępnych przyrządów tnących. Podobnie jak stałą prędkość cięcia, można również wybrać prędkość zmienną i różne ustawienia mocy. Konstruktorzy poświęcili szczególną uwagę nie tylko eliminacji strat i wysokiej mocy przekładni, lecz także bezkompromisowej niezawodności. Dzięki zmiennemu napędowi przyrządu żniwnego dwustopniowy przenośnik plonu jest zawsze podłączony. Prędkość w przedziale od 250 do 525 obr./min umożliwia regulację bez użycia narzędzi, co przekłada się na lepszą jakość plonu, zwłaszcza w suchych warunkach.

		IDEAL 7	IDEAL 8	IDEAL 9
Udźwig	kg	5000	5000	6500
Średnica siłownika podnoszącego Ø	mm	85	85	92
Ręczna +/-3°		■	■	■
Hydrauliczna +/-6°		□	□	□

Łańcuch napędu przyrządu żniwnego	Zakres prędkości
100 kW, stała	620 obr./min
135 kW, stała	620 obr./min
135 kW, zmienna	611-952 obr./min
220 kW, zmienna	611-952 obr./min

Za pomocą opcjonalnego systemu Fendt AutoDock™ można podłączać przyrząd żniwny i wszystkie połączenia.



FENDT IDEAL: ROTOR

## Doskonałe rotory: pojedyncze i podwójne



Dzięki opcji hydraulicznej zmiany kierunku rotorów bezpośrednio z kabiny można łatwo i perfekcyjnie usunąć blokady.

### Daj z siebie to, co najlepsze

Kombajn Fendt IDEAL wyróżnia spośród innych kombajnów doskonały mechanizm obróbki ziarna z jednym rotorem (IDEAL 7) lub dwoma rotorami (IDEAL 8 i 9), zapewniając najwyższą wydajność i najlepszą jakość omłotu w połączeniu z delikatną obróbką masy żniwnej i niskim zużyciem energii. (Podstawowa) koncepcja rotorowego mechanizmu obróbki ziarna łączy w sobie wymagania rynku, takie jak maksymalna wydajność, najlepsza jakość ziarna i niskie zużycie energii z optymalną jakością słomy.

### Kluczowe znaczenie ma podawanie

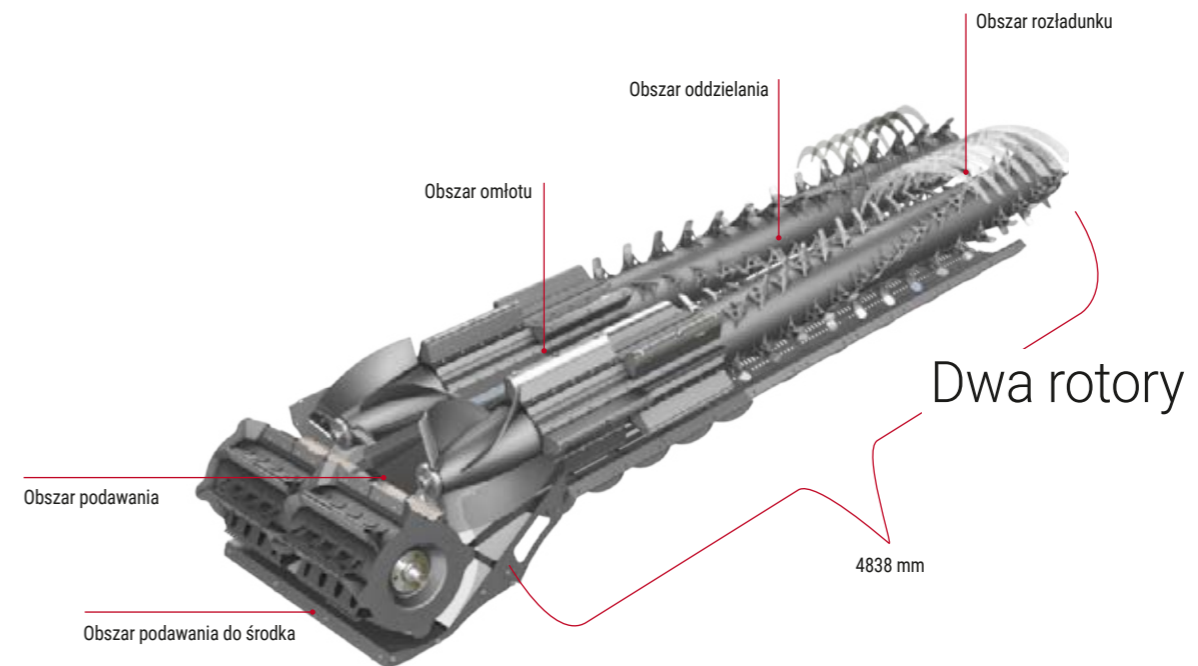
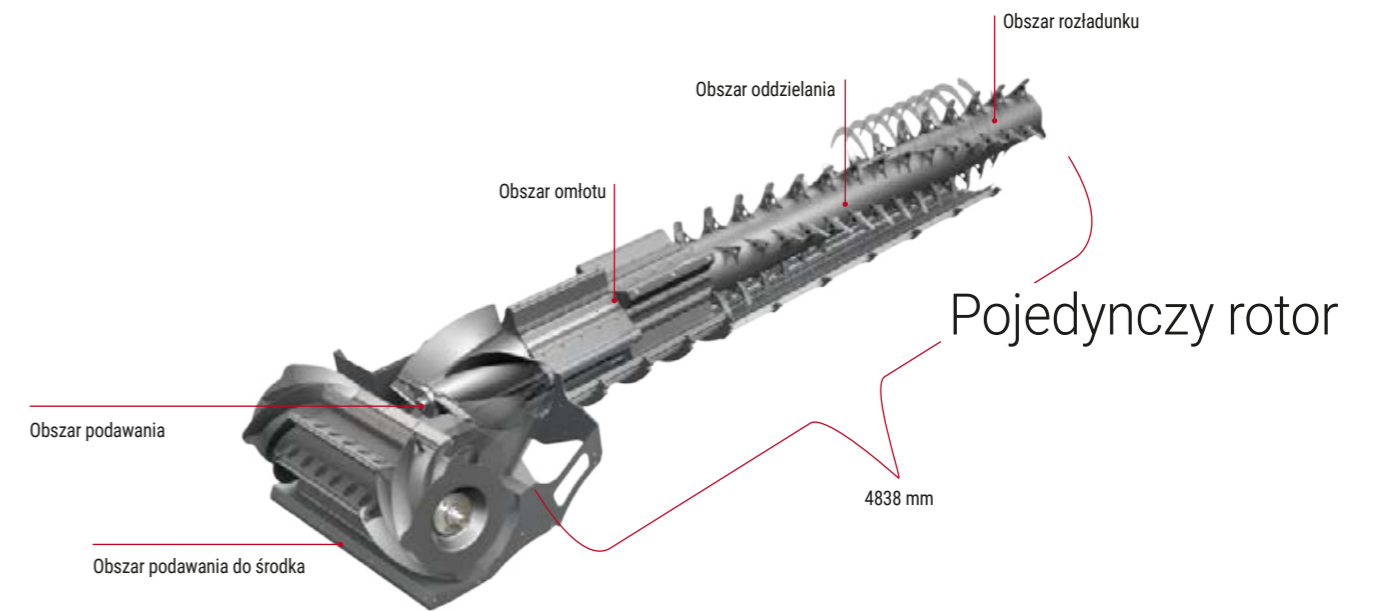
Bęben podający RotorFeeder o średnicy 600 mm przekazuje masę żniwną od dołu do rotorów, gwarantując optymalny wynik omłotu. Prędkość bębna podającego RotorSpeed jest automatycznie regulowana względem prędkości rotora i zawsze utrzymywana na 70% prędkości rotora. Ponieważ prędkość jest regulowana tak, by była idealnie dostosowana do prędkości rotora i dużego obszaru przenoszenia, słoma pozostaje nienaruszona. Bęben podający RotorFeeder zużywa również mniej mocy podczas tego procesu. Optymalne przenoszenie masy żniwnej gwarantuje jej stały przepływ.

### Rotorowy system obróbki ziarna: po prostu unikalny

Wszystkie podzespoły rotorów, takie jak listwy młójące i palce rotorów rozmieszczone są w czterech rzędach jak spirala. Przednia część rotorów składa się z 4 listew młójących zainstalowanych wzdłużnie, które oddzielają ziarna znajdujące się w kłosach. Klepiska znajdujące się poniżej dostępne są w różnych wariantach, co zapewnia najlepsze rezultaty niezależnie od zastosowania. W zależności od zastosowania, można je szybko i łatwo wymienić z boku. Odstępy pomiędzy klepiskami są regulowane hydraulicznie do maks. 35 mm. Palce rotorów są przechylone pod kątem 20°, co pozwala podawać masę żniwną do rotorów oraz niezawodnie i delikatnie prowadzić ją wokół rotora. Zapobiega to niespodziewanym szczytom obciążenia na rotorze, ponadto eliminuje krawędzie, do których przywiera produkt.

### Delikatne podawanie, niskie zapotrzebowanie na moc

Wysokość każdego palca rotora wynosi 140 mm. Umożliwia to intensywne oddzielanie ziarna bez uszkodzenia na małej przestrzeni. W zamian uzyskuje się wysoką jakość słomy i najlepszy omłot przy niskiej mocy. Również układ młójący wyróżnia się prostą konfiguracją. Do operatora należy jedynie zmiana zakresu prędkości rotora i prześwitu klepiska.



Zarówno jeden rotor (IDEAL 7), jak i dwa rotory (IDEAL 8 i 9) zapewniają maksymalną wydajność i delikatną obróbkę masy żniwnej.

Układ młójący		IDEAL 7	IDEAL 7 PL	IDEAL 8	IDEAL 8 PL	IDEAL 9	IDEAL 9 PL
Rotory	liczba	1	1	2	2	2	2
Prędkość rotora	obr./min	400 - 920	400 - 920	400 - 920 / 280 - 1160	400 - 920 / 280 - 1160	280 - 1160	280 - 1160



FENDT IDEALHARVEST

## Nowy wymiar automatyzacji.

### Udanych żniw!

Będący na wyposażeniu kombajnów FendtIDEAL system IDEALharvest wprowadza nowy standard w zakresie automatycznej konfiguracji maszyny – ten przełomowy system pozwala zautomatyzować przeznaczone do ciężkich prac kombajny marki Fendt. Akustyczne czujniki MAD dostarczają danych wymaganych do automatycznej regulacji wybranej strategii żniw w kombajnie Fendt IDEAL, aby osiągnąć najlepszy wynik omlotu.

Operator może szybko i w prosty sposób wybrać jedną z 3 podstawowych strategii żniw - strategii minimalizacji uszkodzeń ziarna, strategii minimalizacji strat ziarna i strategii optymalizacji czystości ziarna. Za pomocą suwaka operator może określić priorytet wydajności. Kombajn Fendt IDEAL ciągle optymalizuje prędkość rotora i dmuchawy, otwarcie górnego i dolnego sita oraz prędkość jazdy do przodu pod kątem wybranej strategii.

System IDEALharvest wyświetla również natężenie przepływu masy żniwnej w czasie rzeczywistym, dzięki czemu operator może określić na podstawie dostępnych danych rozkład masy żniwnej w maszynie. Uzyskane z zamontowanych czujników aktualne wartości służą do wyświetlenia na ekranie ilości transportowanej masy żniwnej i strat ziarna. Kamera detekcyjna jakości ziarna umożliwia optymalizację jakości ziarna.

### Prosta wizualizacja

System IDEALharvest zapewnia ciągły podgląd głównych parametrów maszyny, dzięki czemu możesz zindywidualizować swoją strategię żniw.

### Łatwa regulacja

Szybkie i proste wprowadzanie ustawień takich jak prędkość rotora i prędkość obrotowa dmuchawy - najlepszy sposób wdrożenia wybranej strategii żniw.

# IDEALharvest™



FENDT IDEAL: IDEALBALANCE™

## Genialnie prosty. Zawsze odpowiednia równowaga.

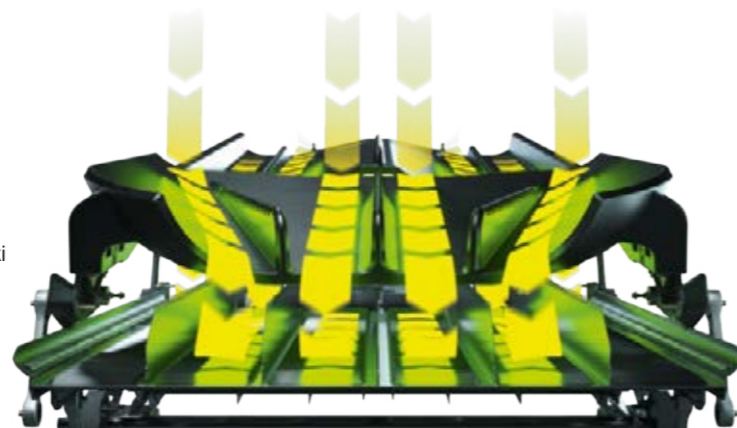
### Doskonała technologia

Aby zapewnić, że do zbiornika do ziarna nie dotrze nic oprócz czystego ziarna, modele Fendt IDEAL wyposażone są w unikalny i genialnie prosty system wyrównujący IDEALbalance™. Rdzeniem tego systemu jest podwójny podsiewacz. Podsiewacz przedni zbiera materiał omlócony przez listwy młójące w przedniej części i przekazuje go do przedniej części półki zwrotnej. Podsiewacz tylny zbiera materiał odrzucony przez palce rotora i przekazuje go do tyłu do półki zwrotnej. W ten sposób półka zwrotna jest w pełni wykorzystana, a materiał jest dobrze oczyszczony.

### Nieprzepuszczalny nawet do 15%

Podsiewacz przedni jest wklęsły, aby mógł zbierać materiał na środku podsiewacza. Podsiewacz tylny jest wypukły, więc plon gromadzi się na krańcach zewnętrznych. Rozwiązanie to umożliwia właściwe rozprowadzanie plonu w maszynie we wszystkich warunkach. Na stokach o nachyleniu do 15% to proste rozwiązanie pozwala zredukować straty ziarna o nawet 60% w porównaniu z płaskim podsiewaczem. IDEALbalance™ wchodzi w skład wyposażenia standardowego modeli IDEAL 8 i 9. W modelu IDEAL 7 zastosowano specjalny podsiewacz ziarna opracowany pod kątem pojedynczego rotora.

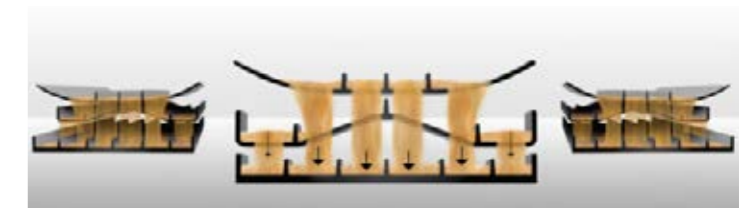
Podsiewacz przedni jest wklęsły (IDAL 8 i 9), dzięki czemu podaje materiał do środka podsiewacza.



IDEALbalance™ pozwala zminimalizować straty na stokach o nachyleniu bocznym do 60%, bez skomplikowanych manewrów kombajnem.



Dzięki systemowi IDEALbalance™ masa żniwna jest równomiernie rozprowadzana na sitach.



W modelach z jednym rotorem (IDEAL 7) długi podsiewacz pozwala zebrać masę żniwną w środkowej części, która następnie jest równo rozprowadzana w przedniej części półki zwrotnej.



FENDT IDEAL: CZYSZCZENIE

## Pełna moc: cyklonowy układ czyszczący

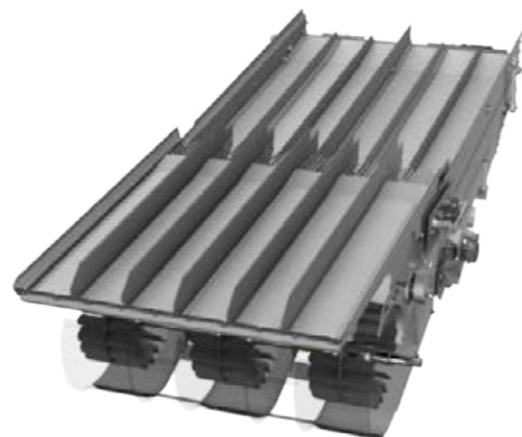
### Potrójny wentylator

Cyklonowy wentylator czyszczący o dużej mocy składa się z trzech modułów otwartych po bokach, co zapewnia maksymalną wydajność przepływu powietrza. Prędkość wentylatora można regulować hydraulicznie w zakresie od 250 do 1400 obr/min, aby szybko i skutecznie uzyskać różne prędkości. Potężny przepływ powietrza jest dzielony od pierwszego stopnia spadku, ze stałym przepływem powietrza generowanym na całej długości sit, co zapewnia najlepsze rezultaty czyszczenia.

### Oddzielny układ domłacający

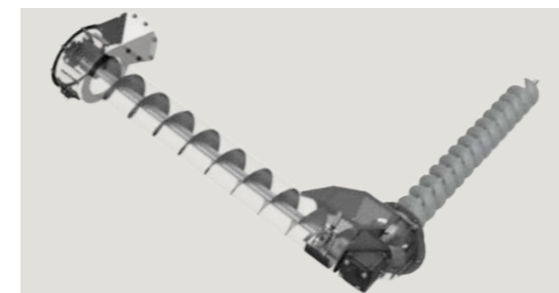
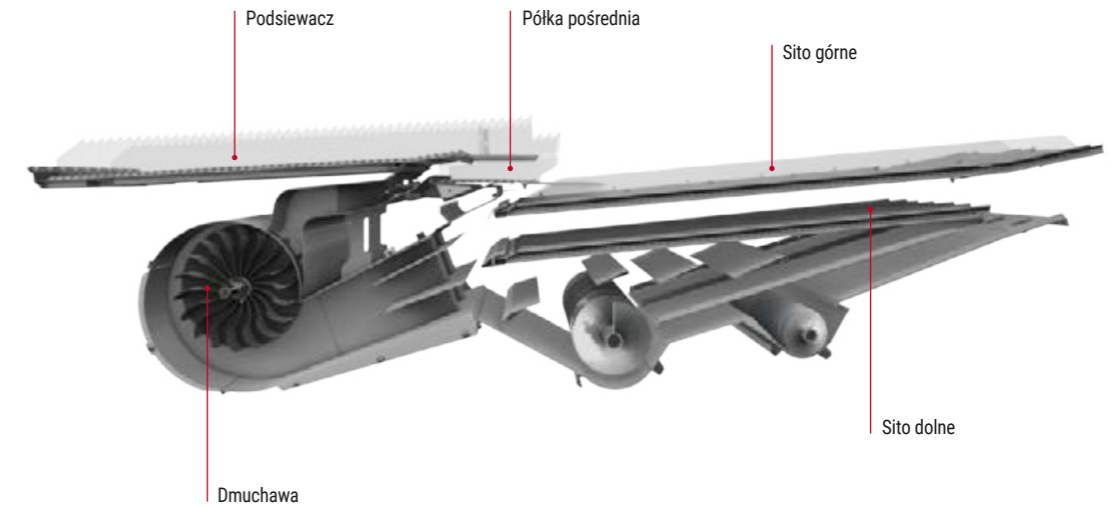
Specjalnie zaprojektowany układ powrotny dla maksymalnej wydajności i najlepszego omłotu. Materiał zostaje wymłócony na zewnątrz przez przenośnik ślimakowy i przekazany na podsiewacz. Zapobiega to utracie potencjału oddzielania na obszarze obróbki ziarna. Omłot ma miejsce pomiędzy przenośnikiem ślimakowym a wymiennymi pokrywami, które mogą być zębate lub gładkie, w zależności od pożądanej intensywności.

6 prętów środkowych o wysokości 150 mm umożliwiają pracę na stokach o kącie nachylenia wynoszącym nawet 15 stopni. Czujniki strat pomagają kierowcy optymalnie dostosować konfigurację maszyny.



### Doskonałe czyszczenie

Długie półki zwrotne z sześcioma oddzielnymi odcinkami i wysokimi przegrodami i długie sita zapewniają idealne czyszczenie w kombajnie Fendt IDEAL. Większość krótkich słomek i plew jest oddzielana od ziarna przy pierwszym spadku pomiędzy półką zwrotną a półką pośrednią. Drugi spadek na sito górne oddziela następnie pozostałe zanieczyszczenia. Silny przepływ powietrza zapewnia idealne rezultaty czyszczenia. Najdłuższe sita na rynku z zamontowanymi przegrodami oznaczają optymalną czystość ziarna. Aby zagwarantować najlepsze rezultaty we wszystkich warunkach, zakres otwierania sit można dogodnie i łatwo regulować elektrycznie z kabiny.



Najlepsze rezultaty dzięki inteligentnemu omłotowi przez układ powrotny.



Czujniki strat pomagają operatorowi optymalnie dostosować konfigurację maszyny, rejestrując masę żniwną spadającą na podłoże poprzez pomiar ciśnienia i hałasu.

FENDT IDEAL: ZARZĄDZANIE SŁOMĄ

# Krótkie cięcie i aktywna dystrybucja: Podstawa perfekcyjnego rozdrabniania.

### Nierównane rozdrabnianie

Nawet rozdrabniacz słomy został dostosowany w taki sposób, by nie wpływał negatywnie na ogromną moc i wydajność kombajnu Fendt IDEAL. Każdy model wyposażony jest w jedną z 2 wersji rozdrabniacza słomy: BaseCut z 56 nożami rozmieszczonymi w 4 rzędach lub ShortCut z 112 nożami rozmieszczonymi w 8 rzędach. Oba rozdrabniacze posiadają łożyska niewymagające konserwacji. Przeciwnożę można ustawić w 5 pozycjach bez konieczności użycia narzędzi. Aby słoma spadała, wystarczy użyć funkcji „rozdrabniania i wyrzucania” kombajnu Fendt IDEAL i przełączyć maszynę na tryb wyrzutu pokosu z komfortowej kabiny.

### Doskonałe rozprowadzanie

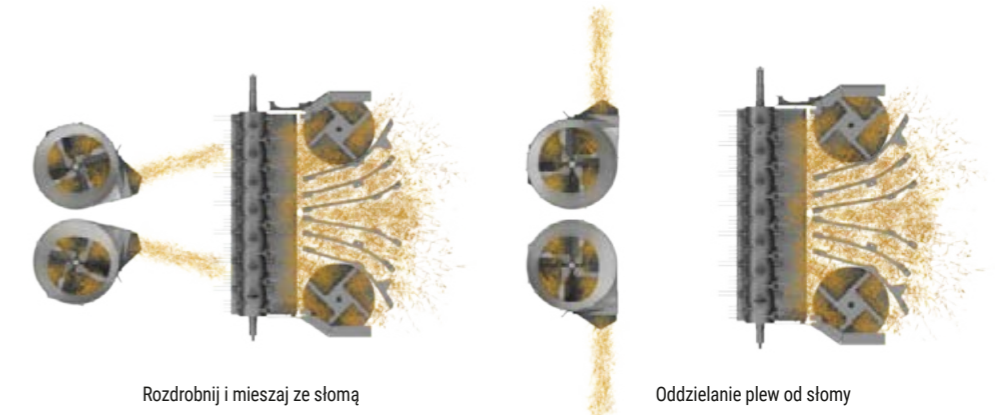
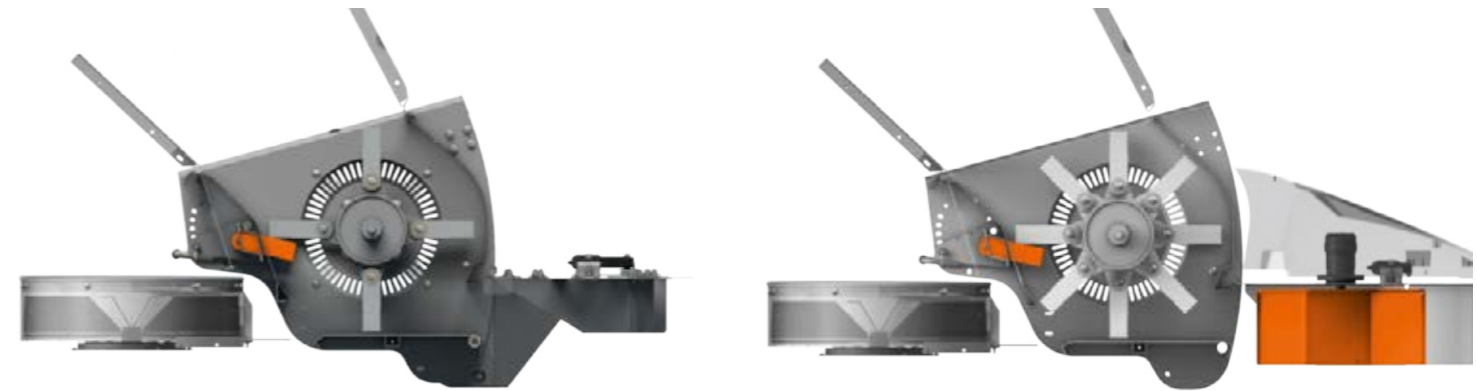
Rozrzutnik plew umieszczony jest bezpośrednio na końcu sit i rozprowadza słomę i plewy zgodnie z potrzebą. Tarcze rozprowadzające są napędzane hydraulicznie, co umożliwia ustawienie zmiennych prędkości. Do wyboru są 3 ustawienia rozrzucania słomy: rozdrabnianie i mieszanie (plewy podawane są do rozdrabniacza), wyrzucanie i mieszanie ze słomą (plewy wyrzucane są na pokos) oraz oddzielanie plew od słomy (plewy są rozprowadzane na bok). Na końcu rozdrabniacz słomy wyposażony jest bądź w rozrzutnik ActiveSpread lub bierne deflektory słomy. ActiveSpread działa z dwoma hydraulicznymi rozrzutnikami słomy, których prędkość można wyregulować z kabiny. W przypadku biernego rozdzielacza słomy płyty deflektora można regulować do wyboru elektrycznie lub ręcznie. Prawą i lewą stronę można zawsze ustawiać w niezależny sposób.

### Najlepszy dostęp

Rozdrabniacz można odchyłać na zewnątrz za pomocą dwóch silników elektrycznych, co przekłada się na bardzo łatwy dostęp. Noże rozdrabniacza, produkowane przez firmę Rekord, mogą być używane z obu stron, co dwukrotnie wydłuża ich żywotność. Prędkość rozdrabniacza można łatwo przełączać za pomocą pasa w zakresie od 850 obr/min (kukurydza, fasola) do 3600 obr/min (zboża, rzepak).

Rozdrabniacz słomy BaseCut montowany w kombajnach Fendt IDEAL standardowo wyposażony jest w 56 noży.

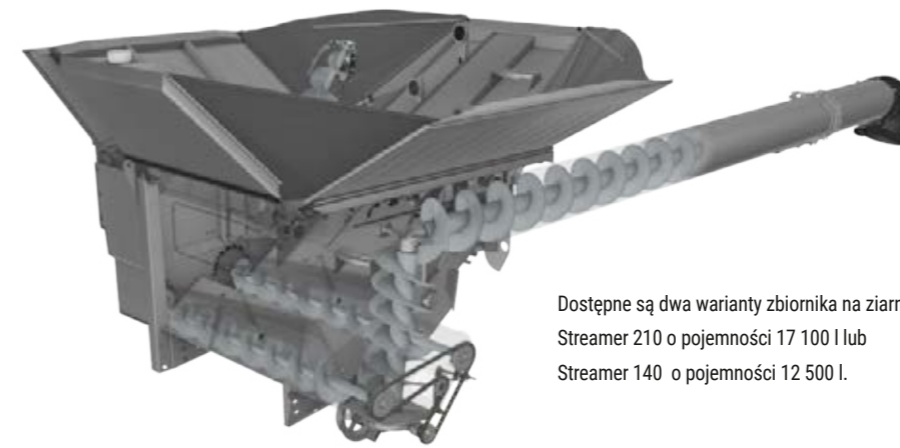
8-rzędowy rozdrabniacz słomy ShortCut zapewnia wysmienite rozdrabnianie i rozkładania słomy we wszystkich modelach kombajnu Fendt IDEAL



		ShortCut	BaseCut
Rzędy noży		8	4
Noże ząbkowane	liczba	112	56
Przeciwnoże	liczba	55	28
Regulacja prędkości	obr./min	850/3600	850/3600

FENDT IDEAL: ZBIORNIK NA ZIARNO I WYŁADUNEK

# Streamer 210: Od 17 100 do 0 litrów w zaledwie 81 sekund.



Dostępne są dwa warianty zbiornika na ziarno:  
 Streamer 210 o pojemności 17 100 l lub  
 Streamer 140 o pojemności 12 500 l.



Zbiornik Streamer 210 o pojemności 17 100 l rozładowywany jest w ciągu około 81 sekund.

### Bezprecedensowe prędkości rozładunku

Kombajny Fendt IDEAL wyposażone są do wyboru w jedną z 2 wersji zbiornika na ziarno. Streamer 210 o pojemności 17 100 l i prędkości rozładunku 210 l/s lub Streamer 140 o pojemności 12 500 l i prędkości rozładunku 140 l/s. Ta ogromna pojemność i wyższa prędkość rozładunku oddają w pełni imponującą wydajność kombajnu Fendt IDEAL. Mniej postojów na rozładunek i ich krótszy czas trwania znajduje odzwierciedlenie w większej wydajności codziennej pracy. Kluczem do tej ogromnej prędkości jest bardzo duża średnica przenośnika ślimakowego układu wyładowczego. Duża, bo wynosząca aż 480 mm, średnica w połączeniu z kilkoma ruchami ślimaka umożliwia równoczesne utrzymywanie niskich prędkości. Całkowity rozładunek zbiornika na ziarno w delikatny dla plonu sposób, przy niskim zapotrzebowaniu na moc, zajmuje zaledwie 81 sekund.

### Hydraulicznie regulowana prędkość rozładunku

We wszystkich maszynach Fendt IDEAL prędkość rozładunku można standardowo regulować hydraulicznie bezpośrednio z kabiny. Podczas tego procesu kłapami pokryw ślimaka w podłodze zbiornika na ziarno steruje się z podłokietnika poprzez naciśnięcie przycisku. Pięć pozycji (0%, 25%, 50%, 75%, 100% otwarcia) można uruchomić nawet wtedy, gdy zbiornik na ziarno jest pełny.

### Wysoko wydajny przenośnik

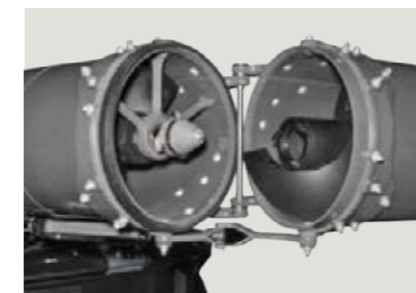
Przenośnik ślimakowy zbiornika na ziarno został zaprojektowany tak, by osiągał wydajność nawet do 200 t/h. Obudowa przenośnika ma średnicę 239 mm. Pozostawia to wystarczająco dużo przestrzeni, by zapewnić wysoką wydajność we wszystkich typach plonów. Maksymalne osiągi w połączeniu z delikatnym obchodzeniem się z plonem są zasługą 40 wypukłych łopatek.

### Sprawny rozładunek

Nowy kombajn Fendt IDEAL umożliwia wybór zakresu długości rury rozładunkowej 7,6 m, 9,15 m lub 10,6 m, mierzonego od środka maszyny. Obie największe wersje można złożyć do pozycji transportowej za kombajnem. Kłapa zamontowana jest na końcu śruby rury rozładunkowej, co zapobiega niepotrzebnym stratom spowodowanym przez spadanie, gdy proces rozładunku zatrzymuje się. Jest ona automatycznie otwierana lub zamykana przez siłownik hydrauliczny, gdy proces rozładunku rozpoczyna się i zatrzymuje, co niezawodnie zapobiega spadaniu cennych plonów. Aby utrzymać dużą wydajność rozładunkową podczas młócenia nasion traw, z myślą o kombajnach IDEAL opracowano również dodatkowo specjalny zestaw do nasion traw. Zapobiega to zablokowaniu przez nasiona traw i umożliwia całkowite opróżnienie zbiornika na ziarno.



Kłapy pokryw nad ślimakami w podłodze zbiornika na ziarno sterują prędkością rozładunku w pięciu pozycjach.



Duża średnica przenośnika ślimakowego układu wyładowczy łączy w sobie niskie prędkości z wysoką wydajnością. A to zapewnia doskonałą jakość ziarna!



Mniej postojów na rozładunek i ich krótszy czas trwania znajduje odzwierciedlenie w większej wydajności codziennej pracy; w przenośniku pochylm ziarna zamontowane są czujniki plonu i wilgotności oraz kamera detekcyjna jakości ziarna. Dokładność danych wynosi 98%; można je używać w zgodnym ze standardem ISOBUS systemie VarioDoc, do mapowania plonów w czasie rzeczywistym oraz w systemie IDEALharvest™.

Rura wyładowcza	Składany	Streamer 140	Streamer 210
Rura wyładowcza 7,6	-	■	-
Rura wyładowcza 9,15	□	□	■
Rura wyładowcza 10,6	■	-	□

## FENDT IDEAL: SILNIK

# Maksymalne osiągi w połączeniu z bardzo niewielkimi wymaganiami konserwacyjnymi.

### MAN i AGCO Power

Aby zaoferować najlepszy pakiet ogólny, 3 różne modele Fendt IDEAL pracują również z trzema różnymi silnikami, idealnie dostosowanymi do potencjalnej mocy wyjściowej IDEAL 7, 8 i 9. Maksymalną wydajność można osiągnąć tylko z silnikiem idealnie dopasowanym do potencjalnej mocy wyjściowej. Model IDEAL 7 wyposażony jest w silnik AGCO Power, podczas gdy modele IDEAL 8 i 9 wyposażone są w 2 różne silniki MAN. Wszystkie silniki spełniają normę emisji spalin Stage V i cechują je długie okresy pomiędzy przeglądami.

### Rewolucyjne chłodzenie AirSense®

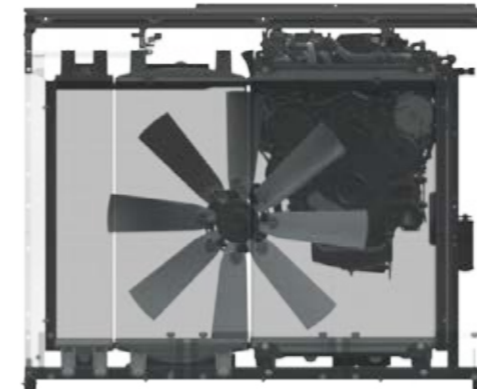
Dla zapewnienia nieustannej wydajności i niezawodności silników kluczowe znaczenie ma chłodzenie. Z myślą o modelach Fendt IDEAL opracowano układ chłodzenia AirSense®. Ideą było zapewnienie maksymalnej wydajności chłodzenia w połączeniu z minimalnym wysiłkiem podczas konserwacji. Układ chłodzenia AirSense® składa się z 950-milimetrowego wentylatora dwukierunkowego oraz chłodnicy o powierzchni 2,7 m<sup>2</sup>. Powietrze jest zaciągane centralnie przez kratkę chłodnicy u góry Fendt IDEAL. W zależności od temperatury i czasu, wentylator automatycznie zmienia kierunek obrotów i niezawodnie czyści chłodnicę. Zabrudzenia i kurz nigdy nie wpływają negatywnie na wydajność chłodzenia. System ten jest na tyle niezawodny, że można pracować przez cały sezon bez konieczności czyszczenia ręcznego.

### Sprężarka powietrza

Do codziennego czyszczenia maszyny do wyboru jest jednocylindrowa (IDEAL 7 i 8) lub dwucylindrowa (IDEAL 9) sprężarka powietrza. Jest ona napędzana bezpośrednio przez silnik. Maksymalne ciśnienie wynosi 9,5 bar przy pojemności 60 l. Dwa podłączenia powietrza - jedno na schodkach kabiny, a drugie na drabinie dostępnej do platformy silnika - umożliwiają podłączenie węża w celu łatwego wyczyszczenia maszyny na polu.

### Pojemność zbiornika na długie dni robocze

Zbiornik na olej napędowy i zbiornik na roztwór AdBlue znajdują się w tylnej części kombajnu Fendt IDEAL. Zapewnia to również optymalny rozkład obciążenia. Obie cieczki można wlewać do zbiorników za pośrednictwem platformy. Ich pojemność jest imponująca: zbiorniki mogą pomieścić odpowiednio nawet 1500 l oleju napędowego i 180 l roztworu AdBlue. W połączeniu z niskim zużyciem paliwa charakteryzującym kombajny Fendt IDEAL oznacza to możliwość pracy z maszyną przez wyjątkowo długi czas. Gdy inni się zatrzymują, Ty spokojnie możesz kontynuować zbiory.



Wentylator dwukierunkowy o średnicy 950 mm obraca łopatki w zależności od temperatury i czasu i przedmucha obszar wlotu do czysta.



Obszar chłodzenia wynosi 2,7 m<sup>2</sup>, a dzięki układowi chłodzenia AirSense® nie jest konieczne czyszczenie ręczne podczas sezonu żniwnego.

Model		IDEAL 7 AGCO Power	IDEAL 8 MAN	IDEAL 9 MAN
Pojemność skokowa	litry	9.8	12.4	15.2
Moc maks. z PowerBoost (ECE R 120)	kW/ KM	336 / 451	401 / 538	483 / 647
Pojemność zbiornika na paliwo - standard/opcja	litry	1000 / 1250	1000 / 1250 / 1500	1000 / 1250 / 1500
Pojemność zbiornika AdBlue	litry	180	180	180

## FENDT IDEAL: NAPĘD

# Robienie postępów i pokrywanie dużych obszarów nigdy wcześniej nie było takie łatwe.

### Nieskończony napęd

Napęd jezdny kombajnu Fendt IDEAL składa się z wypróbowanej i zaufanej technologii skrzyni biegów w połączeniu z najnowszą technologią hydrostatycznego napędu jezdneho. Oprócz dogodnych i efektywnych postępów ostateczną miarą jest niezawodność. Napęd jezdny zamontowany jest z przodu na osi przedniej, a dostęp do niego jest niezwykle łatwy. Hamulec i blokada mechanizmu różnicowego mieszczą się bezpośrednio w obudowie przekładni napędowej. Każdy model posiada blokadę mechanizmu różnicowego jako wyposażenie standardowe.

### Fendt MotionShift

Skrzynia biegów montowana w kombajnach Fendt IDEAL obsługuje dwa biegi o zakresie prędkości 0-15 km/h lub 0-40 km/h. Skrzynia biegów Fendt MotionShift umożliwia dogodne przełączanie obu biegów podczas jazdy przy pomocy przycisku na podłokietniku. Prędkość można łatwo kontrolować za pomocą joysticka wielofunkcyjnego. W trybie bezstopniowym początkowa prędkość wynosi 0 km/h. Przyspieszenie kombajnu IDEAL zależy od położenia dźwostka. Po włączeniu unikalnego trybu podłączania przyrządu żniwnego na podłokietniku kombajn Fendt IDEAL reaguje odpowiednio na ruchy dźwostka. Ułatwia to podłączanie przyrządu żniwnego.

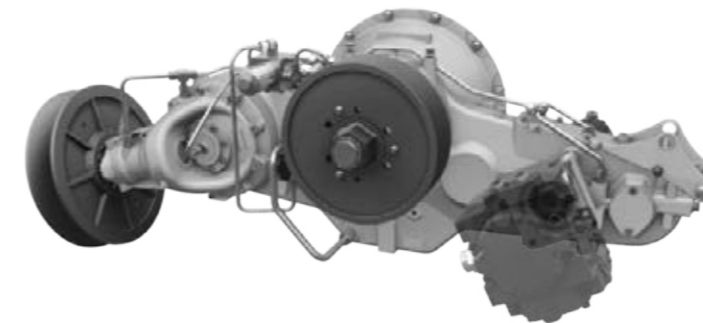
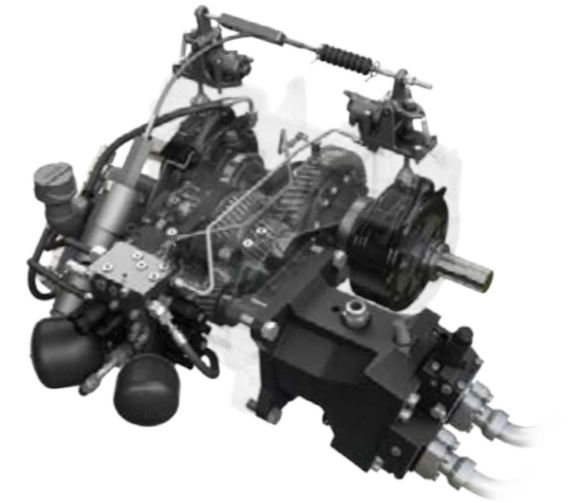
### Idealna prędkość obrotowa silnika

W celu optymalizacji wydajności i komfortu podczas jazdy drogowej dostępne są liczne strategie jazdy. W trybie zaawansowanym prędkość obrotowa silnika zwiększa się stosownie do wymaganej prędkości jazdy do przodu i zmniejsza się w zależności od obciążenia w celu zachowania maksymalnej wydajności nawet do 300 obr/min. W trybie czasowym prędkość obrotowa silnika dostosowuje się do wartości domyślnej. Jeżeli jednak prędkość 0 km/h utrzymuje się przez 5 sekund, prędkość obrotowa silnika spada do 1/3 żądanej wartości. Po upływie 10 sekund obroty silnika spadają do jego prędkości znamionowej.

### Optymalna funkcja układu napędowego

DriveCenter definiuje na nowo dotychczasowy koncept napędu kombajnu Fendt IDEAL. Wszystkie pompy, takie jak pompa układu hydraulicznego Load Sensing i pompa napędu jezdneho, są napędzane bezpośrednio. W ten sposób nie dochodzi do utraty wydajności. Zasilają one wszystkie podzespoły kombajnu Fendt IDEAL za pomocą zaledwie 13 pasów, jednego łańcucha i jednego wału napędowego, pozwalając jeszcze bardziej zmniejszyć wymogi konserwacyjne i ryzyko przestoju.

Wiele podzespołów skrzyni biegów przez lata wypróbowywano i testowano w ciągnikach. Skrzynia biegów jest łatwa w konserwacji, a w razie konieczności wymiany oleju zapewniony jest do niej łatwy dostęp.



Nowy DriveCenter tworzy wysoce wydajną funkcję układu napędowego. Najważniejsze podzespoły maszyny, takie jak rotorowy układ obróbki ziarna, układ czyszczący, przyrząd żniwny i pompy hydrauliczne, zasilane są poprzez bezpośrednie połączenie z silnikiem, co przekłada się na najlepszy efekt.

## FENDT IDEAL: PODWOZIE

# Podwozie - odpowiednie dla najlepszego komfortu.



Układ gąsienic TrakRide zapewnia wyjątkowo niski nacisk na glebę.

### Fendt IDEAL TrakRide

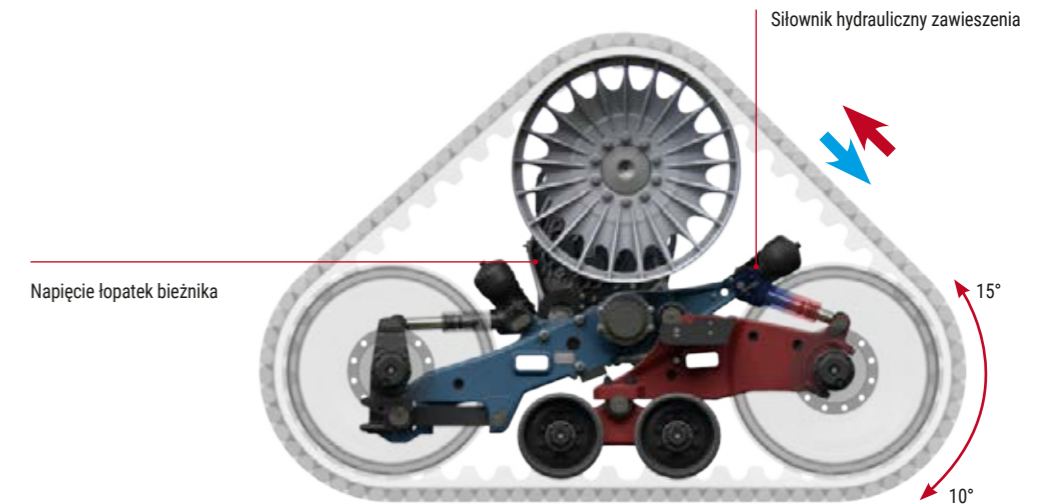
Na życzenie w kombajnie Fendt IDEAL można zamontować całkiem nowy układ gąsienic TrakRide. Ten system opracowany został w ośrodku wiedzy fachowej dla ciągników gąsienicowych w Jackson, USA. Dostępne są trzy rodzaje gąsienic o szerokości 660 mm, 760 mm lub 910 mm. O zapewnienie optymalnego napięcia dba siłownik hydrauliczny. Popycha on przednie koło pośredniczące do przodu, a tym samym napina gąsienice. Otwarte trójkątne zawieszenie umożliwia wychylenie rolki gąsienic o 15° do góry i o 10° w dół, zapewniając maksymalny komfort jazdy.

### Wąski i zwinny

Wąskie podwozie kombajnu Fendt IDEAL pozwala zastosować ogumienie o dużej powierzchni kontaktu z podłożem i osiągnąć szerokość zewnętrzną poniżej 3,3 m przy zamontowanych oponach 800/70R38. Nawet w kombajnach Fendt IDEAL z układem wyrównywania do poziomu ParaLevel, który wyrównuje nachylenia sięgające 14%, na osi przedniej można zamontować opony 800/70R38. A to umożliwia zachowanie szerokości transportowej poniżej 3,5 m.

### Maksymalny napęd

Kombajn IDEAL automatycznie przełącza się na tryb napędu na 4 koła w niezależny i inteligentny sposób tylko wtedy, gdy osiągnięty zostaje odpowiedni nacisk na oś przednią. Oznacza to, że oś AllDrive wspiera kombajn IDEAL tylko wtedy, gdy konieczne jest osiągnięcie pełnej trakcji. Napęd na cztery koła jest stale włączony przy włączeniu blokady mechanizmu różnicowego. Przy obrocie kierownicą blokada mechanizmu różnicowego wyłącza się i włącza się z powrotem po zakończeniu manewru. Dzięki temu kombajn IDEAL oszczędza paliwo i chroni oś.





FENDT IDEAL: KABINA VISION

# IDEALNE miejsce pracy z maksymalnym komfortem.



### Ostateczny przegląd

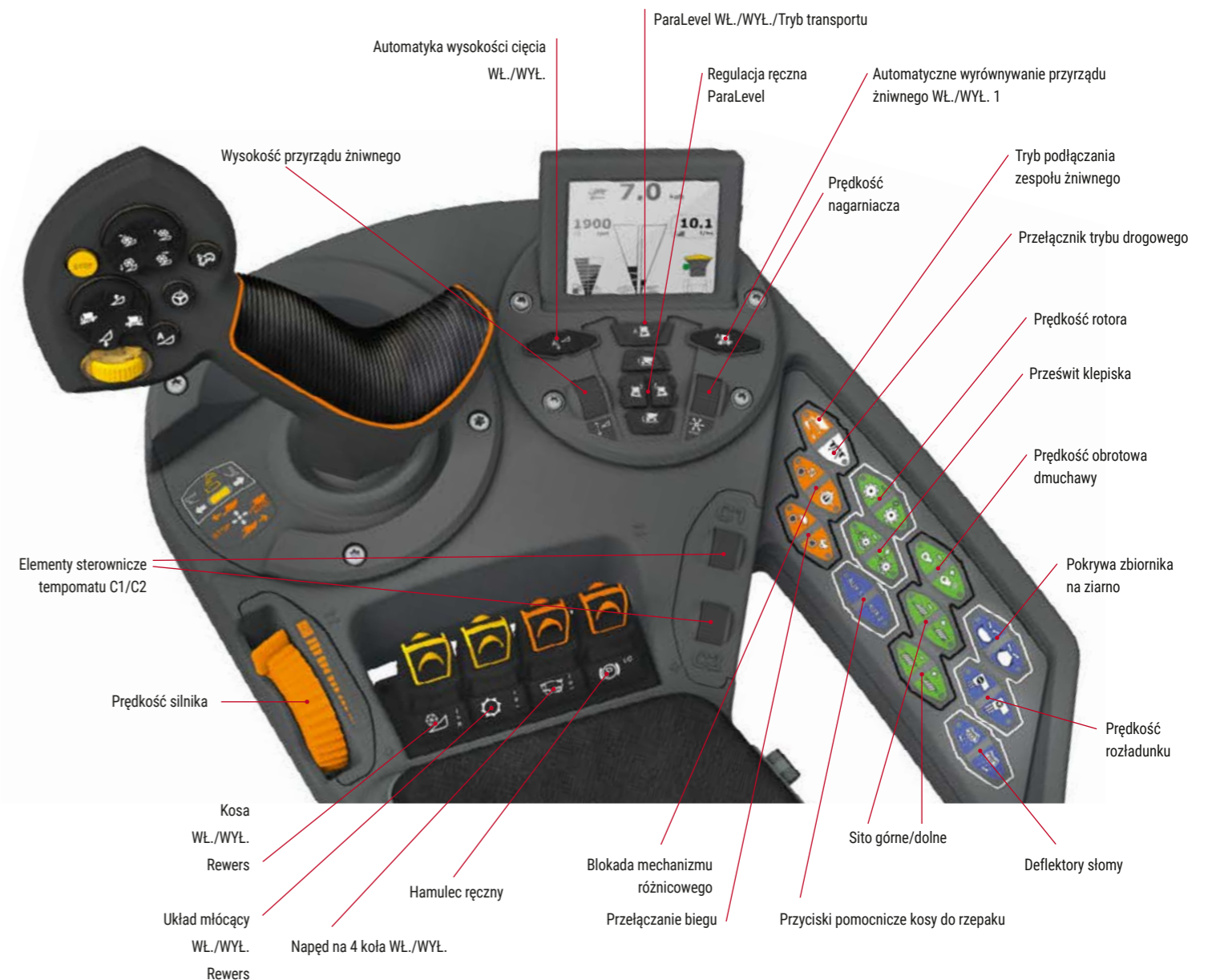
Kabina Fendt VisionCab została zaprojektowana, by zaoferować Ci idealne miejsce pracy z najlepszą widocznością narzędzia. Jest to możliwe dzięki przeszklonej powierzchni wynoszącej aż 5,75 m<sup>2</sup> panoramicznemu widokowi w zakresie 180°. Niski poziom hałasu, wynoszący zaledwie 73 db stwarza przyjemną atmosferę podczas pracy. Obszerna kabina sprawia, że nawet wysocy operatorzy mogą wygodnie siedzieć w fotelu i mają do dyspozycji wystarczająco dużo przestrzeni na nogi.

### Komfort siedzenia

W modelach Fendt IDEAL do wyboru są dwa warianty foteli: standardowy z tapicerką tekstylną lub deluxe z tapicerką skórzaną i aktywną wentylacją. Na życzenie również fotel instruktora dostępny jest w wariantie skórzanym. Pod nim znajduje się chłodzony schowek o pojemności 28,5 l. Po złożeniu oparcia ukazują się dwa praktyczne uchwyty na butelki i uchwyt na dokumenty.

### Wszystko pod kontrolą

Prosta i intuicyjna obsługa kombajnu Fendt IDEAL całkowicie pokrywa się z koncepcją ciągnika Fendt Vario, a jej kluczowym elementem jest podłokietnik. Wyposażony jest on w poręczny joystick i przyciski membranowe przełączania funkcji maszyny. Dostępny jest również niewielki wyświetlacz cyfrowy do głównych ustawień maszyny. Również terminal Vario 10,4" umożliwia łatwą regulację maszyny poprzez dotknięcie lub naciśnięcie przycisku. W celu skorzystania z zaawansowanych funkcji maszyny obsługiwanych przez IDEALharvest™, należy wsunąć iPad w stabilny i praktyczny uchwyt i uruchomić aplikację.



FENDT IDEAL: VARIOTRONIC

## IDEALNE rozwiązania na relaksujące zbiory.

### Masz wybór

Automatyczny system prowadzenia Fendt VarioGuide umożliwia wybór różnych odbiorników firm NovAtel® lub Trimble®. Umożliwiają one stosowanie szeregu sygnałów korygujących o dokładności do +/- 2 cm. Odbiornik firmy NovAtel umożliwia korzystanie z sygnałów korygujących SBAS, TerraStar-L & C i RTK. Wybranie odbiornika Trimble® umożliwia korzystanie z sygnałów SBAS, RangePoint™ RTX™, CenterPoint RTX™ i RTK. Jeśli z powodu ukształtowania terenu dojdzie do utraty sygnału RTK, dzięki technologii Trimble®-xFill™ lub NovAtel® RTK Assist system VarioGuide może w dalszym ciągu niezawodnie działać nawet przez 20 minut.

### Łatwa dokumentacja

Systemy Fendt VarioDoc i VarioDoc Pro umożliwiają udokumentowanie pracy kilkoma kliknięciami w terminalu Vario i przesłanie danych do bazy danych pola. System VarioDoc wchodzi w skład standardowego wyposażenia każdego modelu Fendt IDEAL. Opcjonalny wariant VarioDoc Pro oferuje szerszy zakres funkcji, włącznie z bezprzewodowym przesyłaniem danych.

### Idealne mapowanie wydajności w czasie rzeczywistym

Dzięki dostępnej w kombajnach Fendt IDEAL funkcji mapowania plonów aktualny plon w każdego miejsca na polu jest wyświetlany podczas pracy na monitorze. Istnieje również możliwość wyświetlania zawartości wilgoci dla danego miejsca. System wykorzystuje tylko sygnał GPS oraz zamontowane w przenośniku czujniki wilgotności i wydajności.

Precyzyjne automatyczne prowadzenie dla najlepszych rezultatów: to zasługa Fendt VarioGuide.



Fendt VarioGuide zawsze daje Ci wybór. Do wyboru jest tani i efektywny odbiornik NovAtel (po prawej) lub odbiornik Trimble (po lewej) obsługujący jeszcze więcej opcji.



Zarówno dla systemów firmy NovAtel, jak i firmy Trimble dostępne są różne sygnały korekcyjne, umożliwiające kontynuowanie pracy przez pewien czas nawet w przypadku utraty sygnału.

FENDT IDEAL: FUSE

## Twoje połączenie z polem.

### Pozostań w kontakcie

Efektywne planowanie zasobów ma kluczowe znaczenie dla udanych zbiorów. System telemetrii Fendt IDEAL dostarcza na żywo informacji o maszynach dzięki dostępowi do sieci. Właśnie dlatego moduł łączności AGCO jest instalowany fabrycznie.

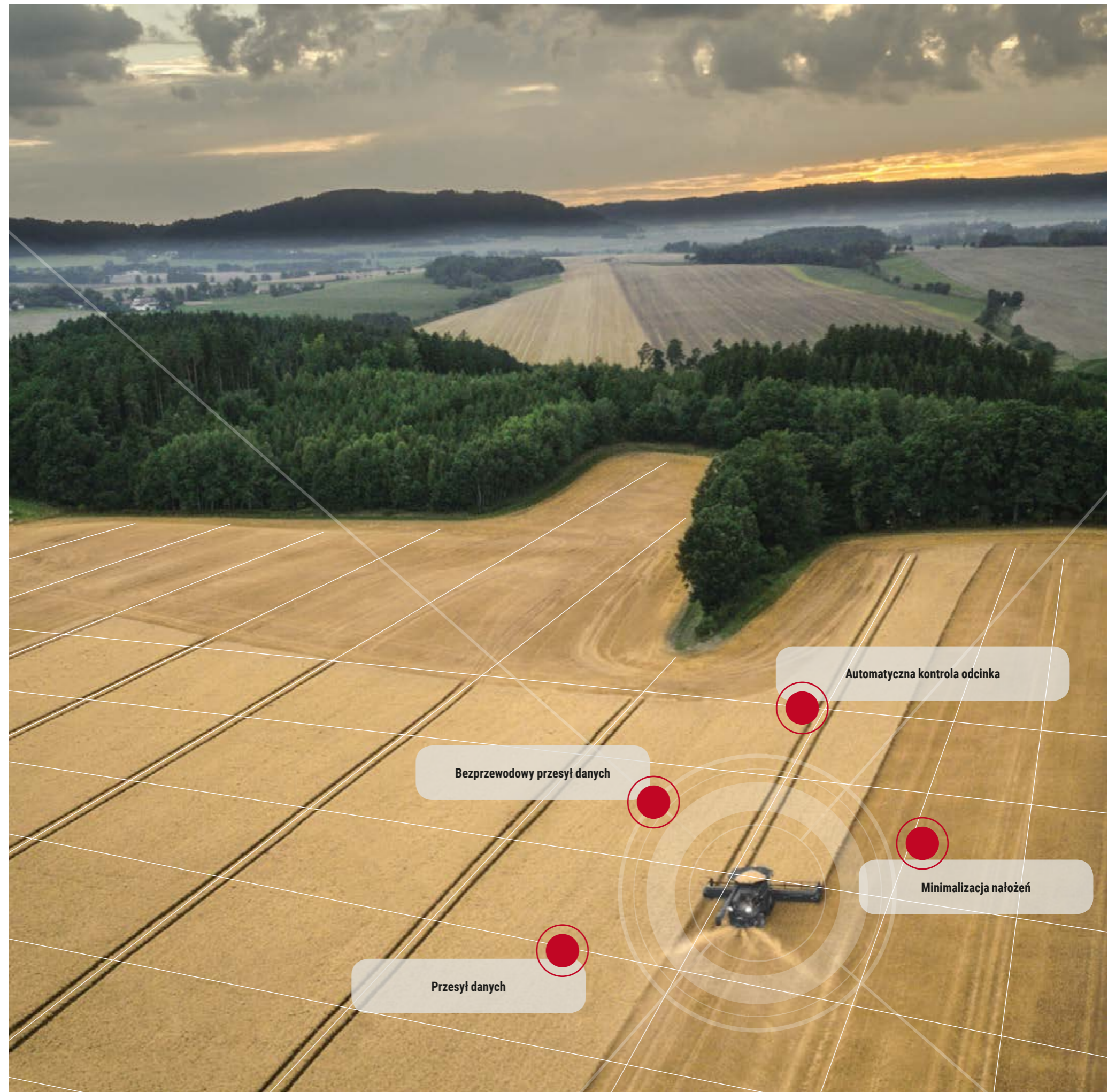
### Elastyczny przesył danych

Razem jesteśmy silniejsi: odnosi się to również do Fendt IDEAL. Jeżeli dwie lub więcej maszyn Fendt IDEAL pracuje razem w pobliżu, mogą one wymieniać ze sobą dane, takie jak ścieżki czy ustawienia maszyny, za pośrednictwem zabezpieczonego połączenia przez sieć mobilną, a tym samym pracować jeszcze wydajniej w grupie.

### Serwisowanie w czasie rzeczywistym

W przypadku usterki systemu Fendt IDEAL kody błędów można wyświetlić dzięki bezpiecznemu dostępowi do sieci. Sytuacja może zostać szybko opanowana, a problem rozwiązany przez doświadczonych serwisantów i nie wymaga to nawet ich bezpośredniej obecności na miejscu. A to zapewnia szybkie wznowienie i kontynuowanie pracy.

**FUSE**  
SMART FARMING. SYNCHRONIZED.



Automatyczna kontrola odcinka

Bezprzewodowy przesył danych

Minimalizacja nalożeń

Przesył danych



## USŁUGI FENDT

# Najlepszy produkt i najwyższa jakość usług.

Firma Fendt oferuje wysoce zaawansowane technicznie maszyny, które doskonale radzą sobie nawet z największymi wyzwaniami. Dlatego jej autoryzowani dealerzy muszą świadczyć usługi najwyższej jakości i pracować z ponadprzeciętną wydajnością:

- Szybka komunikacja pomiędzy użytkownikiem i wyszkolonym zespołem serwisowym
- Dostępność części zamiennych przez cały sezon – przez całą dobę, siedem dni w tygodniu
- 12-miesięczna gwarancja na oryginalne części Fendt i ich montaż

**100% jakości. 100% usług: Usługi Fendt**  
Oferujemy wyjątkowe usługi pozwalające utrzymać najwyższą możliwą niezawodność pracy i wydajność maszyn Fendt:

- Usługa Fendt Demo
- Szkolenie dla operatorów Fendt Expert
- AGCO Finance – finansowanie i umowy leasingowe
- Fendt Care – serwis i rozszerzenie gwarancji
- Program maszyn używanych Fendt Certified



Dealerzy Fendt zawsze chętnie służą pomocą i mają tylko jeden cel – zapewnić gotowość maszyn Fendt do pracy w każdej chwili. Jeśli coś pójdzie nie tak podczas zbiorów, wystarczy zadzwonić do certyfikowanego centrum serwisowego dostępnego całodobowo przez cały tydzień poprzez awaryjną linię telefoniczną.

## USŁUGI FENDT

# Twoja maszyna będzie jutro gotowa do działania – nie musisz się o nic martwić.

### Usługa Fendt Demo

Czy jest to nowy zakup? Polubisz rozwiązania Fendt i ogólną wydajność. Usługa Fendt Demo ułatwia podejmowanie właściwych decyzji.

### Szkolenie dla operatorów Fendt Expert

Pomagamy w pełni wykorzystać potencjał pojazdu. Dzięki wyjątkowemu programowi szkoleń operatorów Fendt Expert można jeszcze bardziej zoptymalizować wydajność swoich maszyn Fendt oraz poznać funkcje znacznie ułatwiające wykonywanie codziennych zadań. Zespół wysoce wykwalifikowanych instruktorów pokaże Ci, jak w pełni wykorzystać potencjał maszyny Fendt.

### Indywidualne finansowanie i modele leasingowe

Inwestowanie w technologię oznacza znaczne nakłady kapitałowe. Umowa finansowania kredytowego AGCO Finance zapewnia atrakcyjne warunki i elastyczne terminy. Klient sam wyznacza ogólne warunki finansowania swojej maszyny Fendt – od pierwszej wpłaty, przez miesięczne raty, aż po termin płatności. Jeśli na szybko potrzebne są dodatkowe zasoby lub ciągniki są wykorzystywane w perspektywie długofalowej bez zakupu, dealer Fendt może zaoferować idealne rozwiązanie z wykorzystaniem pakietów leasingowych dopasowanych do wymagań klienta.

### Program maszyn używanych Fendt Certified

Używane maszyny rolnicze w sprawdzonym, doskonałym stanie, o jakości potwierdzonej certyfikatami Fendt to idealne rozwiązanie dla dbających o koszty rolników lub przedsiębiorców pragnących rozwinąć swoją flotę.

Korzyści:

- Certyfikacja na podstawie surowych wymagań pod względem jakości
- Szeroka kontrola kwalifikacyjna (technologia, zużycie, wygląd)
- Serwisowane części zużywające się
- W razie potrzeby komponenty są wymieniane, czyszczone i lakierowane
- Roczna gwarancja (z możliwością rozszerzenia)

### Fendt Care – serwis i rozszerzenie gwarancji

Aby zapewnić pełną sprawność maszyn, oferujemy dostosowane do potrzeb klientów programy serwisowo-naprawcze wykraczające poza zakres gwarancji, która obejmuje jedynie koszt naprawy nowej maszyny w ciągu pierwszych 12 miesięcy od jej dostawy. To programy Fendt Care z elastycznymi okresami ubezpieczenia maszyny i elastycznymi składkami uwzględniającymi udział własny lub nie. Twój dealer Fendt zainstaluje wyłącznie oryginalne części Fendt. Spełniają one odpowiednie normy jakości i są testowane pod kątem bezpieczeństwa. Zapewnia to zachowanie najwyższej wartości maszyn Fendt.

Przy użyciu aplikacji na smartfon „AGCO Parts Books to go” można szybko i łatwo znaleźć części zamienne do maszyn Fendt i bezpośrednio je zamówić. Aplikacja jest dostępna do pobrania w serwisach App Store oraz Google Play Store. Skontaktuj się z dealerem marki Fendt, by uzyskać dane logowania.



## Pełna kontrola kosztów i niezawodność planowania

Fendt Care	Bronze	Silver		
Serwis	Regularna obsługa techniczna, stałe koszty serwisowania	Ochrona przed ryzykiem związanym z naprawami (z wyłączeniem części eksploatacyjnych)		
Korzyści	Niezawodność użytkowania	Pokrycie kosztów w przypadku poważnego uszkodzenia	Pełne pokrycie przy doskonałych warunkach	Pełna ochrona przy kontroli kosztów
Regularna konserwacja	✓	✓	✓	✓
Koszty naprawy		✓	✓	✓
Udział własny		490 €	190 €	0 €



5 lat / 3 000 godzin pracy, wraz z listwą tnącą

Dzięki nowym zasadom usług Fendt Care firma Fendt może zaoferować wszechstronne pokrycie ryzyka związanego z niezawodnością i naprawą nowych maszyn. Usługi Fendt Care zapewniają pełną kontrolę nad kosztami wraz z serwisem na najwyższym poziomie. W firmie Fendt znajdziesz elastyczne, dostosowane do Twoich potrzeb rozwiązanie do swojej floty – od umów serwisowych po pakiety pełnej ochrony.

Wyposażenie standardowe i opcjonalne  
 Standardowe ■  
 Opcjonalne □

FENDT IDEAL

# Dane techniczne.

		IDEAL 7	IDEAL 7 PL	IDEAL 8	IDEAL 8 PL	IDEAL 9	IDEAL 9 PL
<b>Przyrząd żniwny</b>							
Szerokość przyrządu żniwnego PowerFlow od - do	m	7.70 - 10.70	7.70 - 9.20	9.20 - 12.20	9.20 - 12.20	10.70 - 12.20	10.70 - 12.20
Częstotliwość cięcia przyrządu żniwnego PowerFlow	cięć/min.	1220	1220	1220	1220	1220	1220
Automatyczne ustawienia przyrządu żniwnego TerraControl II™		■	■	■	■	■	■
Auto Level - poprzeczna kontrola pracy przyrządu żniwnego		■	■	■	■	■	■
Automatyczna prędkość nagarniacza		■	■	■	■	■	■
Elektryczna kosa do rzepaku		□	□	□	□	□	□
Multizłącze		■	■	■	■	■	■
Hydrauliczny napęd nagarniacza		■	■	■	■	■	■

		IDEAL 7	IDEAL 7 PL	IDEAL 8	IDEAL 8 PL	IDEAL 9	IDEAL 9 PL
<b>Przenośnik pochyły</b>							
EHU (Eyeshot Hook Up)		■	■	■	■	■	■
AutoDock™ - automatyczne podłączanie przyrządu żniwnego		□	□	□	□	□	□
AgTag - automatyczne rozpoznawanie przyrządu żniwnego		□	□	□	□	□	□
Zmienny napęd przyrządu żniwnego		□	□	□	□	□	□
HP - hydrauliczna regulacja kąta cięcia		□	□	□	□	□	□
Podajnik łańcuchowo-listwowy	liczba	3	3	3	3	4	4
Rewers hydrauliczny		■	■	■	■	■	■

		IDEAL 7	IDEAL 7 PL	IDEAL 8	IDEAL 8 PL	IDEAL 9	IDEAL 9 PL
<b>Układ młócający</b>							
Pojedynczy rotor wzdłużny Single Helix		■	■				
Dwa rotory wzdłużne Dual Helix				■	■	■	■
Rotory	liczba	1	1	2	2	2	2
Średnica rotora	mm	600	600	600	600	600	600
Długość rotora	mm	4838	4838	4838	4838	4838	4838
Prędkość rotora	obr./min	400 - 920	400 - 920	400 - 920 / 280 - 1160	400 - 920 / 280 - 1160	280 - 1160	280 - 1160
Powierzchnia bębna mechanizmu młócającego rotora Helix	m²	0.83	0.83	1.66	1.66	1.66	1.66
Powierzchnia oddzielania mechanizmu młócającego rotora Helix	m²	1.44	1.44	1.92	1.92	2.40	2.40
Średnica bębna zasilającego Rotor Feeder	mm	600	600	600	600	600	600
Prędkość bębna zasilającego Rotor Feeder	obr./min	285-656	285-656	285 - 656	285 - 656	200 - 828	200 - 828

		IDEAL 7	IDEAL 7 PL	IDEAL 8	IDEAL 8 PL	IDEAL 9	IDEAL 9 PL
<b>Oddzielanie pozostałego ziarna</b>							
Całkowita powierzchnia oddzielania	m²	2.27	2.27	3.58	3.58	4.06	4.06

		IDEAL 7	IDEAL 7 PL	IDEAL 8	IDEAL 8 PL	IDEAL 9	IDEAL 9 PL
<b>Czyszczenie</b>							
Cyklonowy układ czyszczenia		■	■	■	■	■	■
IDEALbalance™ - podsiewacze				■	■	■	■
Powierzchnia podsiewacza	m²	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05
Powierzchnia sita górnego	m²	2.71	2.71	2.71	2.71	2.98	2.98
Powierzchnia sita dolnego	m²	2.19	2.19	2.19	2.19	2.42	2.42
Całkowita powierzchnia sit	m²	4.9	4.9	4.9	4.9	5.4	5.4
Prędkość obrotowa dmuchawy	obr./min	250 - 1400	250 - 1400	250 - 1400	250 - 1400	250 - 1400	250 - 1400
Elektryczne ustawianie dmuchawy		■	■	■	■	■	■
Dwustopniowa wentylacja		■	■	■	■	■	■
Oddzielny układ domłacania		■	■	■	■	■	■
Elektryczna regulacja sit		■	■	■	■	■	■
Wskaźnik niedomłóconego materiału		■	■	■	■	■	■

		IDEAL 7	IDEAL 7 PL	IDEAL 8	IDEAL 8 PL	IDEAL 9	IDEAL 9 PL
<b>Zbiornik na ziarno</b>							
Wyladunek / poj. zbiornika ziarna 210 l/s / 17,100 l		□		□		■	
Wyladunek / poj. zbiornika ziarna 140 l/s / 12,500 l		■	■	■	■		■
Sterowanie ScrollSwing		■	■	■	■	■	■
StreamerGates - regulacja prędkości rozładunku		■	■	■	■	■	■
Oświetlenie wnętrza		■	■	■	■	■	■
Drabina w zbiorniku ziarna umożliwiająca bezpieczne wejście		■	■	■	■	■	■
Kłapa i rynna do pobierania próbek		■	■	■	■	■	■
Rura wyladowcza zbiornika na ziarno 7,60 m - sztywna		■	■	■	■	□	□
Rura wyladowcza zbiornika na ziarno 9,15 m - sztywna		□	□	□	□	■	■
Rura wyladowcza zbiornika na ziarno 9,15 m - składana		□	□	□	□	□	□
Rura wyladowcza zbiornika na ziarno 10,60 m - składana		□	□	□	□	□	□

		IDEAL 7	IDEAL 7 PL	IDEAL 8	IDEAL 8 PL	IDEAL 9	IDEAL 9 PL
<b>Rozdrabniacz słomy</b>							
BaseCut - 56 noży ząbkowanych		■	■	■	■	■	■
ShortCut - 112 noży ząbkowanych		□	□	□	□	□	□
Rozrzutnik plew		□	□	□	□	□	□
Elektrycznie regulowane kierownice rozdrabniacza słomy		□	□	□	□	□	□
Rozrzutnik promieniowy ActiveSpread		□	□	□	□	□	□

		IDEAL 7	IDEAL 7 PL	IDEAL 8	IDEAL 8 PL	IDEAL 9	IDEAL 9 PL
<b>Silnik</b>							
Silnik MAN				■	■	■	■
Silnik AGCO Power		■	■				
Układ chłodzenia AirSense®		■	■	■	■	■	■
Etap emisji		5 / V	5 / V	5 / V	5 / V	5 / V	5 / V
Cylindry	liczba	7	7	6	6	6	6
Pojemność skokowa	litry	9.8	9.8	12.4	12.4	15.2	15.2
Nominalna prędkość obrotowa silnika	obr./min	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Moc maks. z PowerBoost (ECE R 120)	kW/ KM	336 / 451	336 / 451	401 / 538	401 / 538	483 / 647	483 / 647
Pojemność zbiornika na paliwo - standard/opcja	litry	1000 / 1250	1000 / 1250	1000 / 1250 / 1500	1250 / 1500	1000 / 1250 / 1500	1250 / 1500
Pojemność zbiornika AdBlue	litry	180	180	180	180	180	180
DriveCenter		■	■	■	■	■	■
Sprężarka powietrza		□	□	□	□	□	□

		IDEAL 7	IDEAL 7 PL	IDEAL 8	IDEAL 8 PL	IDEAL 9	IDEAL 9 PL
<b>Podwozie</b>							
Skrzynia biegów MotionShift		■	■	■	■	■	■
Przełożenia skrzyni biegów	liczba	2	2	2	2	2	2
Prędkość maksymalna*	km/h	40	40	40	40	40	40
Napęd na cztery koła AllDrive		□	□	□	□	□	□
Kompensacja nachylenia ParaLevel			■		■		■

		IDEAL 7	IDEAL 7 PL	IDEAL 8	IDEAL 8 PL	IDEAL 9	IDEAL 9 PL
<b>Kabina</b>							
Kabina Vision		■	■	■	■	■	■
Fotel operatora z pneumatyczną amortyzacją		■	■	■	■	■	■
Fotel operatora Deluxe		□	□	□	□	□	□
Klimatyzacja automatyczna		■	■	■	■	■	■
Zewnętrzne lusterka regulowane i podgrzewane elektrycznie		■	■	■	■	■	■
Dodatkowe lusterko szerokokątne		■	■	■	■	■	■
Dodatkowe oświetlenie robocze		■	■	■	■	■	■
Światła robocze - w pełni ledowe		□	□	□	□	□	□
Radio		□	□	□	□	□	□
Radio z nawigacją multimedialną		□	□	□	□	□	□
Kamera z tyłu kombajnu		■	■	■	■	■	■
Układ kamer o zasięgu 360°		□	□	□	□	□	□
Lodówka zintegrowana w siedzeniu pasażera		□	□	□	□	□	□
Wskaźnik strat		■	■	■	■	■	■
Regulowana kolumna kierownicy		■	■	■	■	■	■
System ProSound		□	□	□	□	□	□
Odchylana drabina wejściowa PowerFold		■	■	■	■	■	■

		IDEAL 7	IDEAL 7 PL	IDEAL 8	IDEAL 8 PL	IDEAL 9	IDEAL 9 PL
<b>Fendt Variotronic</b>							
Terminal Vario 10.4*		■	■	■	■	■	■
Pulpit Fendt		■	■	■	■	■	■
Aplikacja SmartConnect™		□	□	□	□	□	□
HarvestPlus - automatyczne sterowanie wydajnością		■	■	■	■	■	■
IDEALharvest™ - optymalizacja maszyny		□	□	□	□	□	□
Fendt VarioGuide		□	□	□	□	□	□
Fendt VarioGuide NovAtel/Trimble		□	□	□	□	□	□
Przygotowanie do Fendt VarioGuide		■	■	■	■	■	■
Fendt VarioDoc		■	■	■	■	■	■
Fendt VarioDoc Pro		□	□	□	□	□	□
Fendt Connect		■	■	■	■	■	■
Pomiar plonu i wilgotności ziarna		■	■	■	■	■	■
Mapowanie plonów		□	□	□	□	□	□

		IDEAL 7	IDEAL 7 PL	IDEAL 8	IDEAL 8 PL	IDEAL 9	IDEAL 9 PL
<b>Wymiary i masy</b>							
Długość bez przyrządu żniwnego	m	9.127	9.13	9.126	9.13	10.632	10.63
Szerokość bez przyrządu żniwnego, standardowe ogumienie	m	3.29	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49
Wysokość	m	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99

		IDEAL 7	IDEAL 7 PL	IDEAL 8	IDEAL 8 PL	IDEAL 9	IDEAL 9 PL
<b>Ogumienie</b>							
Ogumienie przednie (standard)		800/70R32	800/70R32	800/70R32	800/70R32	800/70R32	800/70R32
Ogumienie tylne (standard)		520/80R26	520/80R26	620/70R26	620/70R26	620/70R26	620/70R26
<b>Szerokość transportowa</b>							
1000/55R32	mm	3890	3890	3890	3890	3890	3890
900/60R38	mm	3790	3790	3790	3790	3790	3790
800/70R38 - 3,3 m	mm	3290		3290		3290	
800/70R38 - 3,5 m	mm	3490	3490	3490	3490	3490	3490

\* = zależnie od kraju - mogą występować dodatkowe ograniczenia prawne

# FENDT

It's Fendt. Ponieważ znamy się na rolnictwie.



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

AGCO GmbH – Fendt-Marketing  
87616 Marktberdorf, Germany

 **AGCO**  
Your Agriculture Company

Fendt jest marką o światowym zasięgu należącą do AGCO. Wszystkie szczegóły 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 Fendt z przyjemnością poinformuje Państwa o wszelkich zmianach. Przedstawione pojazdy nie zawierają wyposażenia specyficznego dla danego kraju.