

FENDT

Fendt seria L





Łatwe i skuteczne żniwa

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

Silnik		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
Moc maks. (ECE R 120)	kW/ KM	179 / 243	179 / 243	179 / 243	179 / 243				
Moc maks. z PowerBoost (ECE R 120)	kW/ KM					225 / 306	225 / 306	225 / 306	225 / 306



Najlepsze wyniki – w dzień i w nocy

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

KABINA FENDT PROLINE

Wygodne warunki pracy



Przestrzeń dla dobrego samopoczucia

Kabina Proline jest bardzo przestronna. Dużo wolnej przestrzeni wpływa na dobre samopoczucie. Wszystko jest w zasięgu wzroku – od przyrządu żniwnego aż po rurę wyładowczą. Dzięki dużym, regulowanym elektrycznie lusterkom zachowane jest również niczym nie przesłonięte pole widzenia do tyłu.

Komfortowy fotel operatora

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

Doskonałe oświetlenie

Kombajny serii L są wyposażone w zaawansowaną instalację oświetleniową, dzięki której nawet nocą wszystko jest widoczne. Obszerny zestaw regulowanych świateł roboczych oraz opcjonalnie lampy robocze ścienniska / bocznego rzędu, oświetlają dodatkowo na boki maszyny.

Duże, sterowane elektrycznie i podgrzewane lusterka oraz opcjonalne lusterka szerokokątne zapewniają idealną widoczność dookoła.



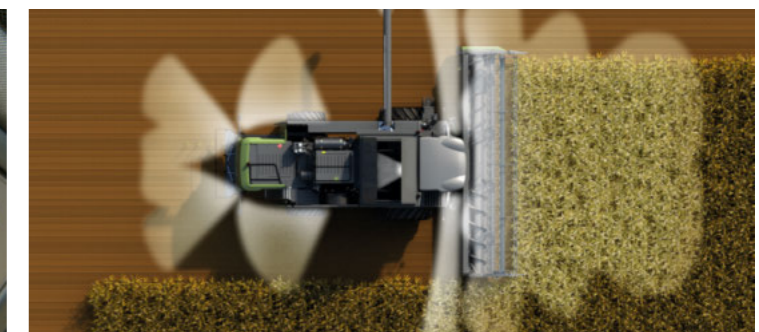
Dobre pole widzenia na przyrząd żniwny i ściernisko, a także poprzez kamerę na efekty działania rozdrabniacza słomy, pozwala na uzyskanie najlepszej wydajności w polu.



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



Na panelu sterowania światłami doskonale widać aktywowane oświetlenie robocze.



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

FENDT VARIOTRONIC™

Fendt Variotronic™ – interfejs obsługowy kombajnu.

Inteligentna obsługa

W kombajnach zbożowych serii L nie zabrakło oczywiście sprawdzonego interfejsu obsługowego Fendt Variotronic™. Jest on przystosowany do pracy kombajnu, zintegrowany z prawym podłokietnikiem staje się najważniejszym elementem w obsłudze maszyny, podobnie jak ma to miejsce w naszych ciągnikach. Za jego pomocą można przeprowadzić wszystkie niezbędne ustawienia maszyny. Miękka powierzchnia podłokietnika daje maksymalny komfort obsługi.

Ergonomiczny i komfortowy

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

Obsługa do wyboru: ekran dotykowy lub przyciski obsługowe

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

Automatyczne ustawienia kombajnu

Terminal Vario z 7-calowym ekranem pozwala zapisać do dziesięciu własnych ustawień maszyny w odniesieniu do głównych zbieranych plonów. Wystarczy dotknąć zapisanego ustawienia, a kombajn automatycznie je przywoła.

Obecna i wstępnie ustawiona wysokość cięcia, poziom strat ziarna na wytrząsaczach i sitach oraz powrót niedomłóconego materiału mogą być wyświetlone w głównym menu. Poniżej znajdują się skróty prowadzące do ustawień kombajnu.

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



- 1 Prędkość obrotowa bębna młocącego
- 2 Szczelina klepiska przód/tył
- 3 Prędkość obrotowa dmuchawy
- 4 Ustawienia sit górnego/dolnego (opcja)

- 5 Obsługa kierownic rozdrabniacza słomy (opcja)
- 6 Otwieranie/zamykanie zbiornika ziarna
- 7 Włączanie/wyłączanie kos bocznych
- 8 Tryb transportowy

- 1 Pozycja przyrządu żniwnego
- 2 Zatrzymanie przystawki
- 3 Pozycja nagarniacza
- 4 Automatyka wysokości cięcia

- 5 Włączanie/wyłączanie wyładunku ziarna
- 6 Rozkładanie/składanie rury wyładawczej
- 7 Obroty nagarniacza

- 1 Prędkość obrotowa silnika
- 2 Włączanie/wyłączanie młocarni
- 3 Włączanie/wyłączanie przyrządu żniwnego

PRZYRZĄD ŻNIWNY

Właściwy wybór przyrządu żniwnego

Właściciele Fendta mają wybór

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

Przyrząd żniwny FreeFlow

Przyrząd żniwny FreeFlow jest dostępny w wersjach o szerokości roboczej od 4,80 do 7,60 m. Jego budowa jest solidna i przyjazna w konserwacji, ponieważ elementy są przykręcane. Listwa tnąca o częstotliwości cięcia 1254 skoków na minutę zapewnia czyste cięcie i ma niskie zapotrzebowanie mocy. Podajnik ślimakowy o średnicy 610 mm prowadzi materiał równomiernie w kierunku przenośnika pochyłego. Równomierne zasilanie przekłada się na najwyższą możliwą jakość ziarna.

Przyrząd żniwny PowerFlow

Już od ponad 35 lat przyrząd żniwny PowerFlow jest znany z wyjątkowo 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 w każdym przypadku zbóż, co przekłada się na lepszy omłot i uzyskanie wysokiej wydajności.

Inteligentne prowadzenie przyrządu żniwnego

Funkcje automatyczne, np. z zakresu korekcy przechyłu przyrządu żniwnego (AutoLevel), kontroli wysokości cięcia, korygowania nacisku na podłoże czy automatycznego sterowania opuszczaniem przyrządu żniwnego, można obsługiwać bezpośrednio z kabiny kombajnu. Operator może czuwać nad wieloma parametrami i wprowadzić wymagane ustawienia za pomocą terminalu Vario. Wysoki komfort obsługi ułatwia pracę operatorowi i pozwala ją wykonywać bez zmęczenia. Optymalne prowadzenie jest zapewnione nawet w przypadku zastosowania przyrządu żniwnego o dużej szerokości roboczej.

Wielozłazce w wyposażeniu seryjnym umożliwiają przyspieszenie czynności związanych z przyczepianiem i odczepianiem przyrządu żniwnego podczas zmiany pól.

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

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

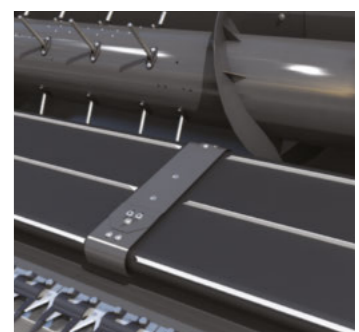
Walec PowerFeed zapewnia bardzo równomierny rozkład plonu podczas podawania z przyrządu żniwnego do podajnika pochyłego.



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



Podajnik ślimakowy do rzepaku (wyposażenie opcjonalne) znacznie zwiększa wydajność w zbiorach rzepaku.



Przyrząd żniwny PowerFlow zapewnia równomierny przepływ materiału do przenośnika ślimakowego dzięki zastosowaniu taśmy podającej.

PRZYSTAWKI FENDT CORNFLOW™

Kukurydza na ziarno pod doskonałą kontrolą.

Wysokie osiągi, kompaktowe rozmiary

Przystawki Fendt CornFlow™ są dostępne w wariantach sześć- i ośmiorzędowym. Odstęp między rzędami wynosi 70 lub 75 cm. Przystawki do kukurydzy są oferowane w wersji sztywnej lub składanej. Specjalny mechanizm składania zapewnia znaczną redukcję wymiarów w poziomie i pionie. Nawet model ośmiorzędowy po złożeniu nie przekracza szerokości transportowej 3,5 m. Operator ma zapewnioną doskonałą widoczność do przodu. Wszystkie funkcje obsługuje się wygodnie za pomocą dźwigni wielofunkcyjnej.

Zmienne ustawienia

Obracające się w przeciwnych kierunkach walce zrywacza są mocne i trwałe. Każdy z nich zawiera cztery ostrza. Płyty zrywacza można regulować po obu stronach, aby plon przepływał zawsze centralnie przez zespół zrywający. Gwarantuje to niezawodne podawanie.

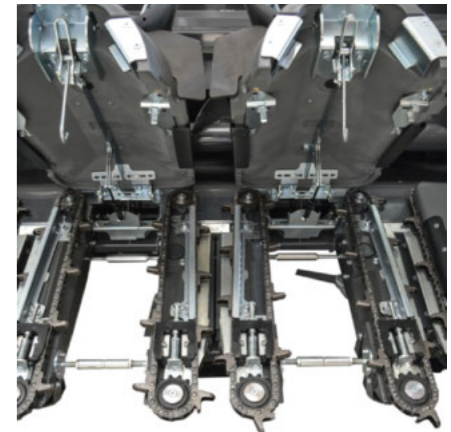
Optymalna dostępność, lepsza ochrona

Korpusy rozdzielaczy są wykonane z elastycznego tworzywa sztucznego, co pozwala lepiej chronić kolby kukurydzy i zapewnia idealną jakość ziarna. Składają się one łatwo, zapewniając szybki dostęp do walców zrywacza. Ponadto w miejscach, gdzie występują największe obciążenia, są wyposażone w wymienne płytki ścieralne. Boczne przenośniki ślimakowe przystawki CornFlow™ należą do wyposażenia standardowego, a ich prędkość można łatwo zmieniać za pomocą dźwigni wielofunkcyjnej Fendt. Rozdrabniacz poziomy, wyposażony w dwa ostrza rozdrabniające, jest opcjonalny i w razie potrzeby może zostać zdemonstrowany.

Przystawki CornFlow™ są objęte tymi samymi korzystnymi i dobrze znanymi warunkami gwarancji oraz obsługi technicznej co inne oryginalne produkty marki Fendt.



Niewątpliwą zaletą przystawek Fendt CornFlow™ jest bardzo wygodny dostęp do wszystkich miejsc wymagających czyszczenia i okresowej obsługi technicznej. To znaczące ułatwienie w przypadku długotrwałych prac zniwnych.



Przystawki do kukurydzy Fendt CornFlow™ idealnie pasują do kombajnów marki Fendt i pozwalają na bardzo efektywny zbiór kukurydzy bez żadnych strat.

MŁÓCENIE I ODDZIELANIE

Równomierny omłot, czysta separacja

Bęben młójący o dużej wydajności

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

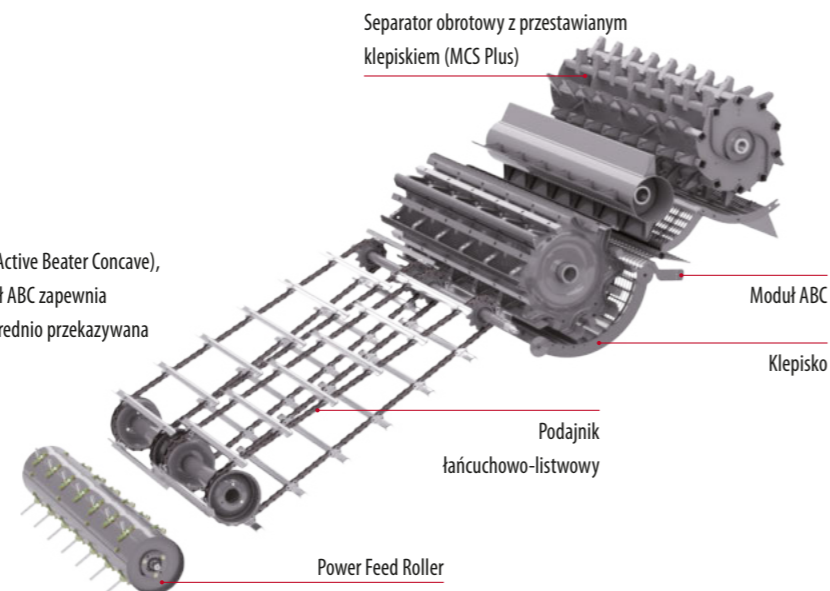
Przemysłane klepisko

Klepisko posiada pręty o różnym rozstawie. Rozstaw prętów w tylnej części klepiska jest dwa razy większy niż w części przedniej. Zapewnia to optymalną kombinację wydajności młócenia i skuteczności oddzielania. W celu optymalizacji jakości młócenia, przednią i tylną część klepiska można regulować niezależnie, bez konieczności opuszczania komfortowej kabiny.

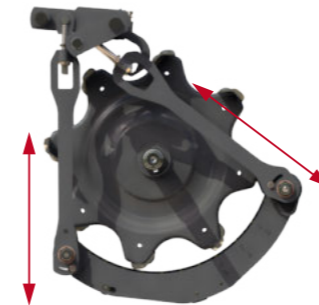
Dodatkowe funkcje wersji MCS Plus

W tym wariantie kombajny są wyposażone w wałek zasilający Power Feeder (PFR) i w separator obrotowy z przestawianym klepiskiem (MCS Plus). Wałek zasilający (PFR) zapewnia optymalny strumień materiału prowadzonego od hedera do podajnika pochylego. Jest bezpośrednio umieszczony we wlocie, w dolnej części podajnika pochylego, za głównym przenośnikiem ślimakowym. Dzięki prędkości obrotowej 267 obr./min równomiernie rozkłada zbierany materiał na całej szerokości podajnika pochylego. Separator obrotowy z klepiskiem MCS Plus ma bardzo dużą powierzchnię oddzielania ziarna. Dzięki temu bardzo dużo ziarna jest już oddzielone przed dostaniem się na wytrząsacz. To, co jest szczególnie w naszych kombajnach z MCS Plus, to możliwość przestawienia klepiska w kierunku wnętrza lub na zewnątrz separatora obrotowego. Do przestawiania klepiska w żądaną pozycję służy silnik elektryczny – nie potrzeba żadnych narzędzi.

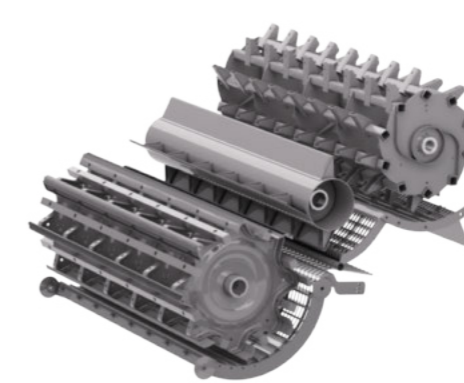
Standardowo kombajny są wyposażone w bardzo pomocny moduł ABC (Active Beater Concave), który jest przedłużeniem klepiska i znajduje się pod odrzutnikiem. Moduł ABC zapewnia dodatkowe opasanie klepiska, słoma w równomierny sposób jest bezpośrednio przekazywana na wytrząsacze.



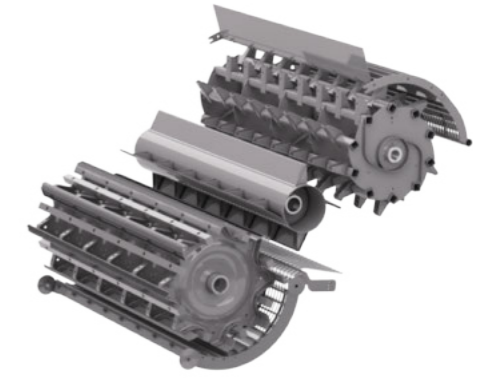
Idealna praca z obu stron: przednia i tylna szczelina klepiska są regulowane elektrycznie i niezależnie od siebie. Młocarnię można przystosować do każdego warunków zbiorów bez opuszczania wygodnej kabiny.



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



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



Warianty modelu	Seria L	Seria L MCS	Seria L MCS PL	Seria L MCS Ryż
Bęben młójący o średnicy 600 mm	✓	✓	✓	✓
Moduł ABC	✓	✓	✓	✓
Power Feed Roller (PFR)		✓	✓	✓
Separator obrotowy z przestawianym klepiskiem (MCS Plus)		✓	✓	✓

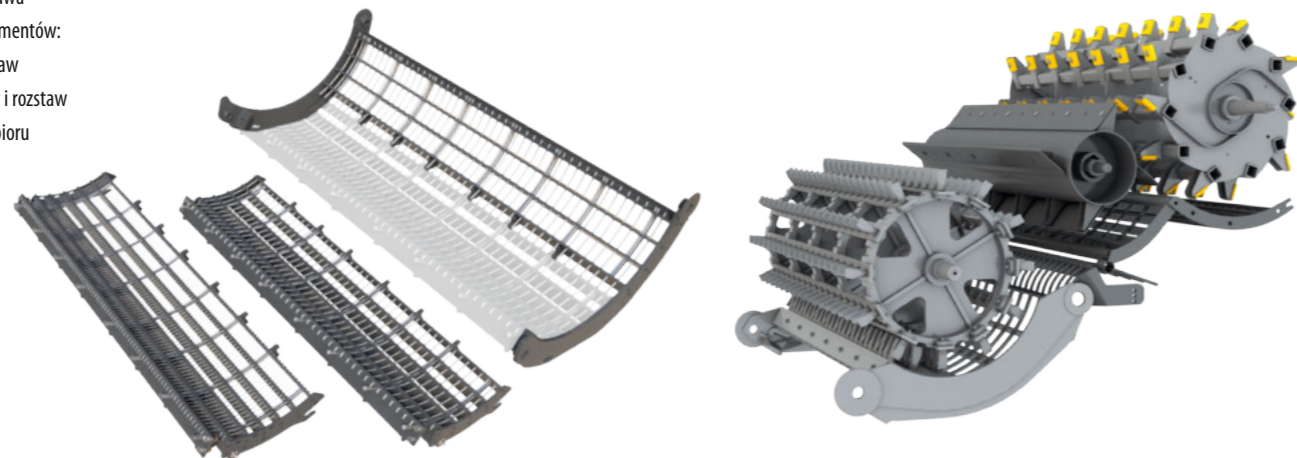
UNIWERSALNOŚĆ

Ekonomiczna praca – w różnych uprawach

Wymienne, dzielone klepisko

Nowe, dzielone klepisko pozwala gospodarstwom i firmom usługowym zajmującym się zbiorem różnych upraw szybko przebroić kombajn Fendt serii L. Przedni segment klepiska jest łatwo demontowany i może być wymieniony poprzez otwarty chwytacz kamieni. Dostępne są dwa segmenty przedniej części klepiska: segment z 14-milimetrowym rozstawem prętów klepiska, dla intensywnego omlotu zbóż, i segment z 24-milimetrowym rozstawem prętów klepiska do zbioru kukurydzy, soi lub słonecznika. Aby zwiększyć separację ziarna, w tylnej części uniwersalnego segmentu klepiska zastosowano rozstaw prętów wynoszący 24 mm.

Dla szybkiej wymiany dzielonego klepiska dostępne są dwa rodzaje przednich segmentów: 14-milimetrowy rozstaw prętów do zbioru zbóż i rozstaw 24-milimetrowy do zbioru kukurydzy.



Ryż – specjalna wersja kombajnu

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

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



Oprócz dzielonego klepiska dostępne jest obszerne wyposażenie dla zbioru kukurydzy.

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

CZYSZCZENIE I TRANSPORT ZIARNA

Żniwa najlepszej jakości

Najlepsze czyszczenie – najczystsze ziarno

Jakość ziarna jest decydująca. Podczas projektowania skrzyni sitowej skoncentrowano się na pracy sit HC o dużej wydajności, aby uzyskać najwyższą czystość ziarna podczas zbioru. Specjalnie zaprojektowana górna część sit HighCapacity (HC sita) zapewniają optymalne kierowanie strumienia powietrza i wysoką wydajność czyszczenia. Aby materiał zbierany na zboczach pozostawał równomiernie rozłożony na sitach, kombajny serii L wyposażono w system czyszczenia z wysokimi przegrodami na podsiewaczu, sicie górnym i dolnym. System kłosowy transportuje materiał, który został nieoptymalnie wymłócony, z powrotem do bębna młócacego, gwarantując efektywne domłócenie. Dzięki równej szerokości podsiewacza i bębna młócacego, zawsze zapewniona jest maksymalna wydajność czyszczenia w pracy.

Zbiornik na ziarno o dużej pojemności

W celu zapewnienia wysokiej wydajności, kombajny zbożowe zostały wyposażone w zbiornik na ziarno o pojemności 8 600 litrów. Centralny przenośnik ślimakowy równomiernie napełnia zbiornik ziarnem. Dwa czujniki informują operatora o poziomie napełnienia zbiornika. Operator dysponuje znakomitą polem widzenia na zbiornik ziarna z kabiny kombajnu.

Duża prędkość opróżniania zbiornika

Górny system rozładunkowy w kombajnach serii L ma wysokość rozładunkową 4,50 m. Wydajność rozładunku wynosząca 105 l/s umożliwia szybkie opróżnienie zbiornika. Otwarcie pokryw zbiornika jest uruchamiane elektrycznie z kabiny operatora, wystarczy nacisnąć przycisk.

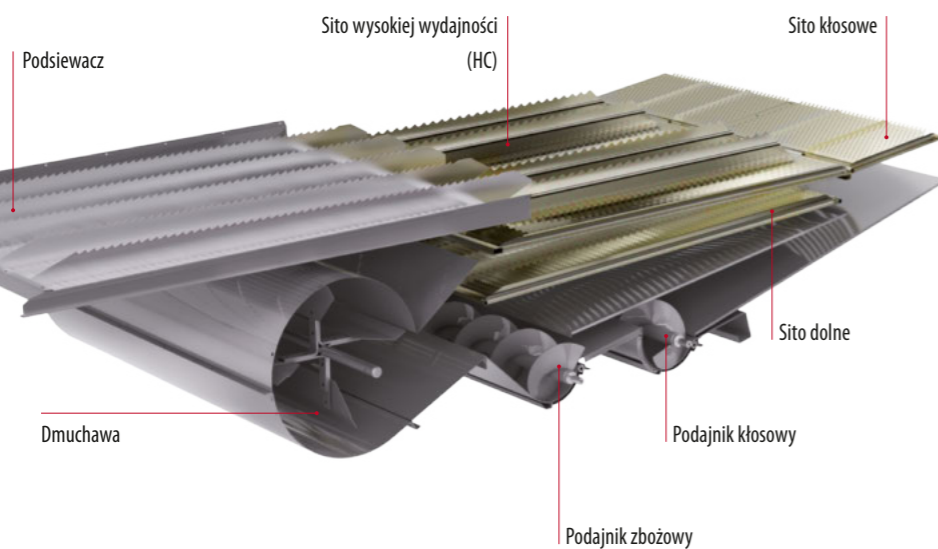
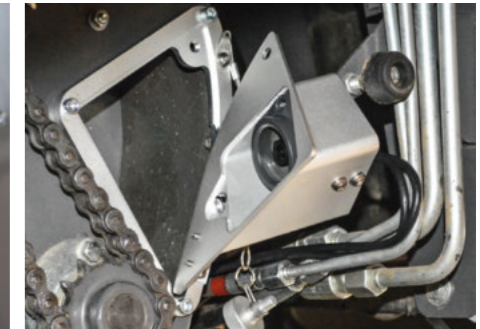
Elektrycznie regulowanymi sitami można sterować bezpośrednio z komfortowej kabiny.



Czujnik rejestruje objętość niedomłóconego materiału i wyświetla ją na terminalu Vario 7". Ułatwia zmianę ustawień pod kątem uzyskania jak najlepszej jakości ziarna.



Jakość niedomłóconego materiału można przez cały czas monitorować za pomocą kamery, co pozwala szybko reagować na zmieniające się warunki żniwne.



W bardzo wilgotnych warunkach żniwnych czysta powierzchnia podsiewacza zawsze zapewnia wysoką przepustowość i jakość niedomłóconego materiału. Dlatego podłoga podsiewacza w Fendt serii L jest łatwa i wygodna w demontażu.



Opcjonalnie dostępny jest regulowany rozrzutnik plew z podwójnym wirnikiem.

ODDZIELANIE ZIARNA I PRZYGOTOWANIE SŁOMY

Efektywne przygotowanie słomy

Optymalne oddzielenie ziarna

Wydajne wytrząsacze o długości 4256 mm, z 4 stopniami, umożliwiają niezwykle efektywne wytrząsanie słomy, by wydobyć z niej maksymalną ilość ziarna. Dzięki połączeniu ruchów wytrząsających i otwartych tylnych ścianek uzyskuje się większe oddzielenie. Mogą być Państwo pewni, że oddzielenie ziarna od słomy jest efektywne. Łagodne obchodzenie się z materiałem zachowuje optymalną strukturę słomy.

Drobno rozdrobniona słoma

Kombajny serii L są seryjnie wyposażone w rozdrabniacz słomy, pozwalający uzyskać wysokiej jakości rozdrobnioną słomę. Podwójnie ząbkowane noże zapewniają czyste cięcie oraz zmniejszają zużycie energii. Bezstopniowa regulacja przeciwnoży, dodatkowo obracana podłoga siekacza z uwypukleniami i regulowane elektrycznie kierownice rozdrabniacza gwarantują pełną kontrolę nad jakością i rozrzucaniem słomy.



Aktywne ścianki stopni zapewniają skuteczne oddzielenie ziarna. W przypadku zbioru kukurydzy na ziarno, wzmocniliśmy pierwszy stopień wytrząsaczy.



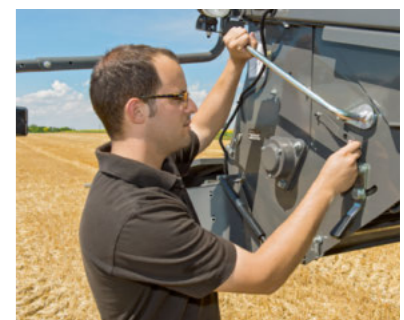
Podłoga siekacza z uwypukleniami, która należy do wyposażenia standardowego, zapewnia jednolitą długość rozdrobnionej słomy.



Kierownice rozdrabniacza słomy regulowane elektrycznie są dostępne w wyposażeniu opcjonalnym. Dystrybucją rozdrobnionego materiału można sterować wygodnie z kabiny.



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



FENDT PARALEVEL

Inteligentny układ wyrównania do poziomu

Wysoka wydajność nawet na zboczach

Modele kombajnów Fendt 5255 L PL i Fendt 6275 L PL są dostępne w wersji ParaLevel. Układ jest oparty na równoległoboku i wyrównuje wzniesienia do 20%. Młocarnia, układ oddzielania i oczyszczania pozostają w poziomie, pełna moc kombajnu w czasie żniw jest dostępna. Maszyny z ParaLevel mogą być wyposażone w tylną oś napędową zwiększającą właściwości trakcyjne i oferującą więcej bezpieczeństwa – również w terenie pochyłym.

Optymalne zachowanie na polu i na drodze

Poza klasycznymi zaletami układu korekcji przechylenia ramy kombajnu w stosunku do kąta przechylenia sita, układ ParaLevel oferuje kolejne zalety. Z jednej strony, operator może dokonać wyboru między trybem pracy a trybem transportowym. W trybie pracy stabilność i bezpieczeństwo na zboczu są dużo większe, ponieważ szerokość zewnętrzna jest zwiększona. W trybie transportowym przednia oś jest obniżona, a szerokość zewnętrzna jest mniejsza. Obydwa kombajny – 5255 L PL* i 6275 L PL** – mogą osiągnąć szerokość całkowitą poniżej 3,50 m, dzięki czemu spełniają przepisy ruchu drogowego.

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



Łatwe przełączanie między trybem pracy a trybem transportowym z pomocą układu ParaLevel, który koryguje przechył kombajnu na zboczach o nachyleniu do 20%.

PRZEMYŚLANA BUDOWA

Przemysłana budowa ułatwia pracę



Optymalne chłodzenie – szybka konserwacja

Chłodnica zapewnia niezawodne chłodzenie silnika, instalacji hydraulicznej i klimatyzacji. Kosz na włocie powietrza chłodnicy utrzymuje system w czystości, nawet w warunkach bardzo dużego zapylenia. Czyszczenie jest łatwe – wystarczy podnieść kosz. Pomost zapewnia bezpieczny dostęp do obrotowego kosza i chłodnicy.

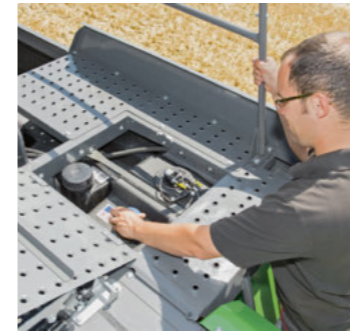
Inteligentne rozmieszczenie

Punktów smarowania jest niewiele, a wszystkie są łatwo dostępne, dzięki czemu konserwacja jest prosta. Filtr powietrza silnika, otwory wlewowe są optymalnie rozmieszczone. Duże boczne osłony zapewniają łatwy dostęp do podzespołów kombajnu, aby usprawnić przeprowadzanie codziennych czynności obsługowych oraz szybkiej kontroli.

Niezawodność i trwałość

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

Uzupełnianie paliwa



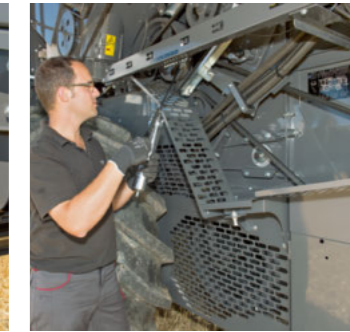
Sprawdzanie poziomów



Przestawianie rozdrabniacza



Smarowanie



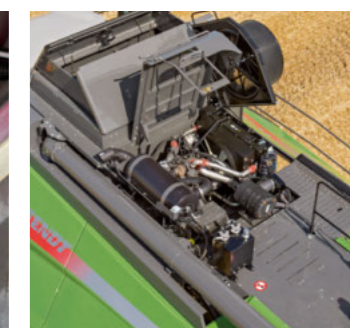
Czyszczenie filtra powietrza



Demontaż sit



Klepisko MCS Plus



Swobodny dostęp do komory silnika

NAJNOWOCZEŚNIEJSZE TECHNOLOGIE SILNIKA I NAPĘDU

Wysoka moc – najlepszy serwis

Nowoczesny silnik 6-cylindrowy

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

Technologia SCR – oszczędności na zużyciu paliwa, rozwiązania przyjazne dla środowiska

W serii L, Fendt wykorzystuje technologię SCR, która przetwarza spaliny za pomocą roztworu mocznika (AdBlue), dzięki czemu spełniane są wymagania normy dotyczącej emisji spalin. Nie tylko znacząco zredukowano emisję cząsteczek stałych i dwutlenku węgla (CO2) ale również zmniejszono zużycie paliwa.

Bardzo duża autonomia

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

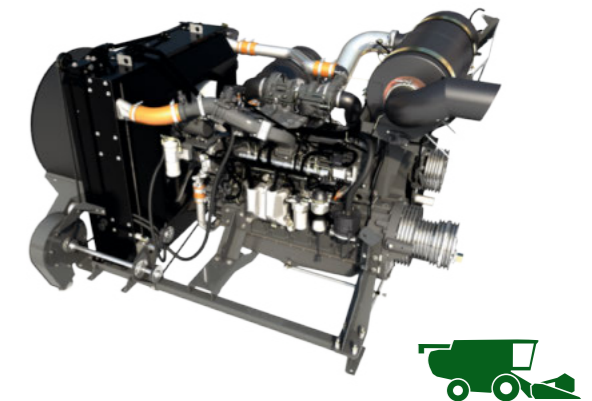
Najlepszy serwis

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



Pakiety	Bronze		Silver	
	Regularna obsługa techniczna, stałe koszty serwisowania	Ochrona na wypadek awarii (z wyłączeniem części zamiennych)		
Korzyści	Przewidywalność kosztów serwisowania	Ochrona na wypadek znaczącego uszkodzenia	Ochrona na wypadek poważnego lub umiarkowanie poważnego uszkodzenia	Ochrona na wypadek nagłej awarii dowolnego rodzaju
Regularna obsługa techniczna	✓	✓	✓	✓
Koszty napraw		✓	✓	✓
Udział własny		✓	✓	✗

Aby umożliwić utrzymanie maszyny w dobrym stanie i zapewnić jej ciągłą gotowość do pracy, oferujemy dostosowane do potrzeb właściciela programy serwisowo-naprawcze również poza ustawową gwarancją. W ramach usługi Fendt ProService udostępniamy elastyczne dodatkowe okresy gwarancyjne zależne od typu maszyny, jak również elastyczne składki uwzględniające udział własny lub nie.



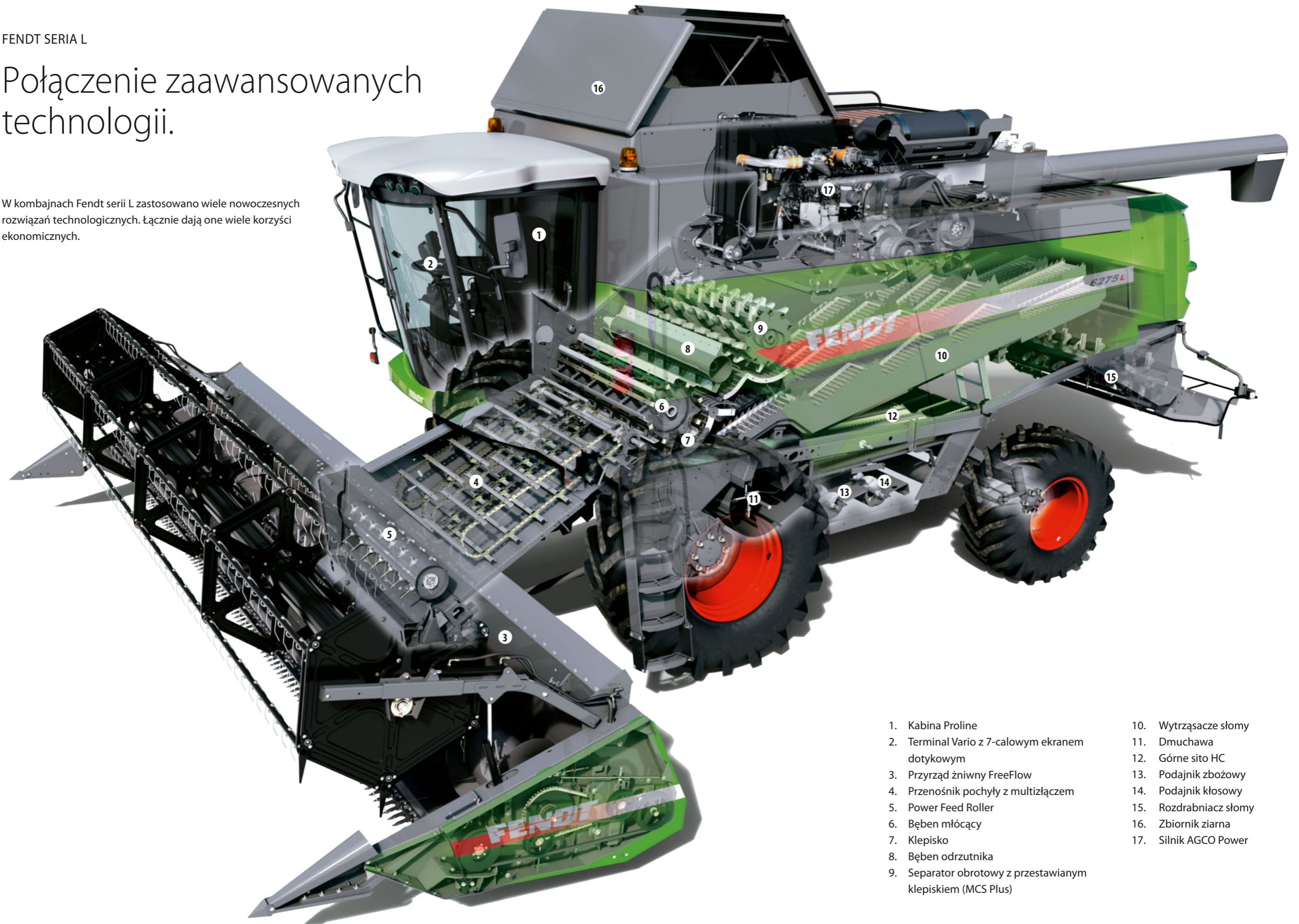
Maks. liczba godzin	3000
Maks. liczba lat	1 + 4
Ochrona (z wyłączeniem części eksploatacyjnych)	Pełna ochrona
Udział własny	✗
Opcjonalne	✓

Wybierz umowę StarService, aby zachować wysoką wartość swojej maszyny Fendt i zyskać gwarancję jej ciągłej gotowości do pracy. Korzyści to m.in. najwyższa jakość obsługi technicznej, a także atrakcyjne stałe ceny usług naprawczych i serwisowych.

FENDT SERIA L

Połączenie zaawansowanych technologii.

W kombajnach Fendt serii L zastosowano wiele nowoczesnych rozwiązań technologicznych. Łącznie dają one wiele korzyści ekonomicznych.



- | | |
|---|------------------------|
| 1. Kabina Proline | 10. Wytrząsacze słomy |
| 2. Terminal Vario z 7-calowym ekranem dotykowym | 11. Dmuchawa |
| 3. Przyrząd żniwny FreeFlow | 12. Górne sito HC |
| 4. Przenośnik pochwyty z multizłączeniem | 13. Podajnik zbożowy |
| 5. Power Feed Roller | 14. Podajnik kłosowy |
| 6. Bęben młócający | 15. Rozdrabniacz słomy |
| 7. Kłepisko | 16. Zbiornik ziarna |
| 8. Bęben odrzutnika | 17. Silnik AGCO Power |
| 9. Separator obrotowy z przestawianym kłepiskiem (MCS Plus) | |

Specyfikacje techniczne.

Wyposażenie standardowe i opcjonalne
 standardowe: ■
 opcjonalne: □



		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
Przyrząd żniwny									
Szerokość przyrządu żniwnego FreeFlow od - do	m	4.80 - 7.60	4.80 - 7.60	4.80 - 7.60	4.80 - 7.60	4.80 - 7.60	4.80 - 7.60	4.80 - 7.60	4.80 - 7.60
Częstotliwość cięcia przyrządu żniwnego FreeFlow	cięć/min.	1254	1254	1254	1254	1254	1254	1254	1254
Szerokość przyrządu żniwnego PowerFlow od - do	m	5.50 - 6.80	5.50 - 6.80	5.50 - 6.80		5.50 - 6.80	5.50 - 6.80	5.50 - 6.80	
Częstotliwość cięcia przyrządu żniwnego PowerFlow	cięć/min.	1220	1220	1220		1220	1220	1220	
Automatyczne ustawienia przyrządu żniwnego TerraControl II™		■	■	■	■	■	■	■	■
Przenośnik ślimakowy do rzepaku		□	□	□		□	□	□	
Elektryczna kosa do rzepaku		□	□	□		□	□	□	
Multizłącze		■	■	■	■	■	■	■	■

		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
Heder do kukurydzy									
CornFlow™		□	□	□		□	□	□	
Rzędy (składany)	liczba	6	6	6		6	6	6	
Rzędy (sztywne)	liczba	6 - 8	6 - 8	6 - 8		6 - 8	6 - 8	6 - 8	
Rozstaw rzędów	cm								
Rozdrabniacz łodyg		□	□	□		□	□	□	
Podajnik ślimakowy		■	■	■		■	■	■	

		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
Przenośnik pochły									
Walec zasilający Power Feed Roller			■	■	■		■	■	■
Podajnik łańcuchowo-listwowy	liczba	3	3	3	3	4	4	4	4

		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
Układ młócający									
Układ młócający z MCS Plus			■	■	■		■	■	■
Szerokość bębna młócającego	mm	1340	1340	1340	1340	1600	1600	1600	1600
Średnica bębna młócającego	mm	600	600	600	600	600	600	600	600
Prędkość obrotowa bębna młócającego	obr./min	380 - 1100	380 - 1100	380 - 1100	380 - 1100	430 - 1210	430 - 1210	430 - 1210	430 - 1210
Opasanie klepiska	stopnie	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0
Całkowita powierzchnia klepiska	m ²	0.99	0.99	0.99	0.99	1.18	1.18	1.18	1.18
Listwy klepiska	liczba	12	12	12	12	12	12	12	12
Dzielone klepisko		□	□	□		□	□	□	
Układ młócający do ryżu		□	□	□	■	□	□	□	■
Wyposażenie do zbioru kukurydzy		□	□	□	□	□	□	□	□

		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
Oddzielanie pozostałego ziarna									
Separator obrotowy z przestawianym klepiskiem (MCS plus)			■	■	■		■	■	■
Całkowita powierzchnia aktywnego oddzielania	m ²	0.99	1.89	1.89	1.89	1.18	2.25	2.25	2.25
Wytrząsacze słomy	liczba	5	5	5	5	6	6	6	6
Stopnie	liczba	4	4	4	4	4	4	4	4
Długość wytrząsaczy	mm	4256	4256	4256	4256	4256	4256	4256	4256
Powierzchnia wytrząsaczy słomy	m ²	5.73	5.73	5.73	5.73	6.81	6.81	6.81	6.81
Całkowita powierzchnia oddzielania	m ²	6.72	7.62	7.62	7.62	7.99	9.06	9.06	9.06

		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
Czyszczenie									
Układ czyszczenia dzielony na sekcje		■	■	■	■	■	■	■	■
Podsiewacz dzielony na sekcje, demontowalny		■	■	■	■	■	■	■	■
Powierzchnia podsiewacza	m ²	2.57	2.57	2.57	2.57	3.06	3.06	3.06	3.06
Całkowita powierzchnia sit	m ²	4.67	4.67	4.67	4.67	5.58	5.58	5.58	5.58
Prędkość obrotowa dmuchawy	obr./min	350 - 1050	350 - 1050	350 - 1050	350 - 1050	350 - 1050	350 - 1050	350 - 1050	350 - 1050
Prędkość obrotowa dmuchawy z przełożeniem redukcyjnym	obr./min	270 - 840	270 - 840	270 - 840	270 - 840	270 - 840	270 - 840	270 - 840	270 - 840
Elektryczne ustawianie dmuchawy		■	■	■	■	■	■	■	■
Sita HC		■	■	■	■	■	■	■	■
Elektryczna regulacja sit		□	□	□	□	□	□	□	□
Wskaźnik niedomłóconego materiału		□	□	□	□	□	□	□	□
Kamera cofania		□	□	□	□	□	□	□	□

		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
Zbiornik na ziarno									
Pojemność zbiornika	litry	8600	8600	8600	8600	8600	8600	8600	8600
Rozładunek górny		■	■	■	■	■	■	■	■
Prędkość rozładunku	l/s	105	105	105	105	105	105	105	105
Długość rury rozładunkowej	m	4.5	5.0	5.0	5.0	4.5	5.0	5.0	5.0
Kłapa i rynna do pobierania próbek		■	■	■	■	■	■	■	■

		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
Rozdrabniacz słomy									
Rozdrabniacz słomy		■	■	■	■	■	■	■	■
52 noże ząbkowane		■	■	■	■				
64 noże ząbkowane						■	■	■	■
Rozrzutnik plew		□	□	□	□	□	□	□	□
Elektrycznie regulowane kierownice rozdrabniacza słomy		□	□	□	□	□	□	□	□
Szybkie przestawienie między rozdrabnianiem słomy a układaniem w pokos		■	■	■	■	■	■	■	■

		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
Silnik									
Silnik AGCO Power		■	■	■	■	■	■	■	■
Norma emisji spalin Tier 4 final / Stage 4		■	■	■	■	■	■	■	■
Cylindry	liczba	6	6	6	6	6	6	6	6
Pojemność skokowa	litry	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
Moc maks. (ECE R 120)	kW/ KM	179 / 243	179 / 243	179 / 243	179 / 243				
Moc maks. z PowerBoost (ECE R 120)	kW/ KM					225 / 306	225 / 306	225 / 306	225 / 306
Pojemność zbiornika paliwa	litry	620	620	620	620	620	620	620	620
Pojemność zbiornika AdBlue	litry	80	80	80	80	80	80	80	80

		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
Podwozie									
Napęd hydrostatyczny		■	■	■	■	■	■	■	■
Przełożenia skrzyni biegów	liczba	4	4	4	4	4	4	4	4
Mechaniczna zmiana biegów		■	■	■	■	■	■	■	■
Napęd na 4 koła		□	□	□		□	□	□	
Kompensacja nachylenia ParaLevel					■			■	
Kompensacja nachylenia ParaLevel, napęd na cztery koła	stopnie				20.0			20.0	
Kompensacja nachylenia ParaLevel, napęd na koła przednie	stopnie				15.0			15.0	

		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
Kabina									
Kabina Proline		■	■	■	■	■	■	■	■
Fotel operatora z pneumatyczną amortyzacją		■	■	■	■	■	■	■	■
Klimatyzacja		■	■	■	■	■	■	■	■
Ogrzewanie		■	■	■	■	■	■	■	■
Zewnętrzne lusterka regulowane i podgrzewane elektrycznie		■	■	■	■	■	■	■	■
Dodatkowe lusterko szerokokątne		□	□	□	□	□	□	□	□
Dodatkowe oświetlenie robocze		□	□	□	□	□	□	□	□
Radio		□	□	□	□	□	□	□	□
Kamera z tyłu kombajnu		□	□	□	□	□	□	□	□
Chłodziarka		□	□	□	□	□	□	□	□
Reflektory		□	□	□	□	□	□	□	□
Wskaźnik strat		■	■	■	■	■	■	■	■

		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
Fendt Variotronic									
Terminal Vario 7"		■	■	■	■	■	■	■	■
Pomiar plonu i wilgotności ziarna		□	□	□	□	□	□	□	□
Mapowanie plonów		□	□	□	□	□	□	□	□

		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
Wymiary i masy									
Długość bez przyrządu żniwnego	m	9.07	9.07	9.07	9.07	9.07	9.07	9.07	9.07
Szerokość bez przyrządu żniwnego, standardowe ogumienie	m	3.28	3.28			3.49	3.49		
Masa maszyny podstawowej, bez przyrządu żniwnego, bez wyposażenia opcjonalnego	kg	12800	13100			13300	13600		
Wysokość	m	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0

		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
Ogumienie									
Ogumienie przednie (standard)			650/75R32	650/75R32	650/75R32		650/75R32	650/75R32	650/75R32
Ogumienie tylne (standard)			460/70R24	460/70R24	460/70R24		460/70R24	460/70R24	460/70R24
Szerokość transportowa									
800/65R32	mm	3490	3490	3490	3490	3845	3845		

FENDT

Leaders drive Fendt!



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt Marketing
87616 Marktobendorf, Niemcy

 **AGCO**
Your Agriculture Company

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. W celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących wyposażenia maszyn Fendt prosimy o zwrócenie się do Autoryzowanego Sprzedawcy.