

FENDT

Fendt IDEAL 10T





Większa moc, większy efekt, mniej wysiłku. Czas na nowe wymiary.

Wyjątkowe warunki wymagają wyjątkowej wydajności – zarówno od nas, jak i naszych maszyn. Zyskaj nowe poziomy wydajności w codziennej pracy – dzięki doskonałej widoczności na heder, łatwemu w obsłudze układowi kierownicemu o świetnej ergonomii oraz silnikowi o mocy 790 KM. Większy obszar obróbki w połączeniu z nowym systemem IDEALbalance™ może oznaczać tylko jedno – najwyższa jakość zbiorów.

FENDT IDEAL: ROTOR

Doskonały rotor: Układ Dual Helix

Wszystko co najlepsze

Kombajny Fendt IDEAL wyróżnia spośród innych kombajnów doskonały mechanizm obróbki ziarna z rotorem Helix, który zapewnia najwyższą wydajność i najlepszą jakość omłotu w połączeniu z delikatną obróbką masy żniwnej i niskim zużyciem energii. Podstawowa koncepcja rotora Helix spełnia wszystkie wymagania rynku.

Kluczowe znaczenie ma podawanie

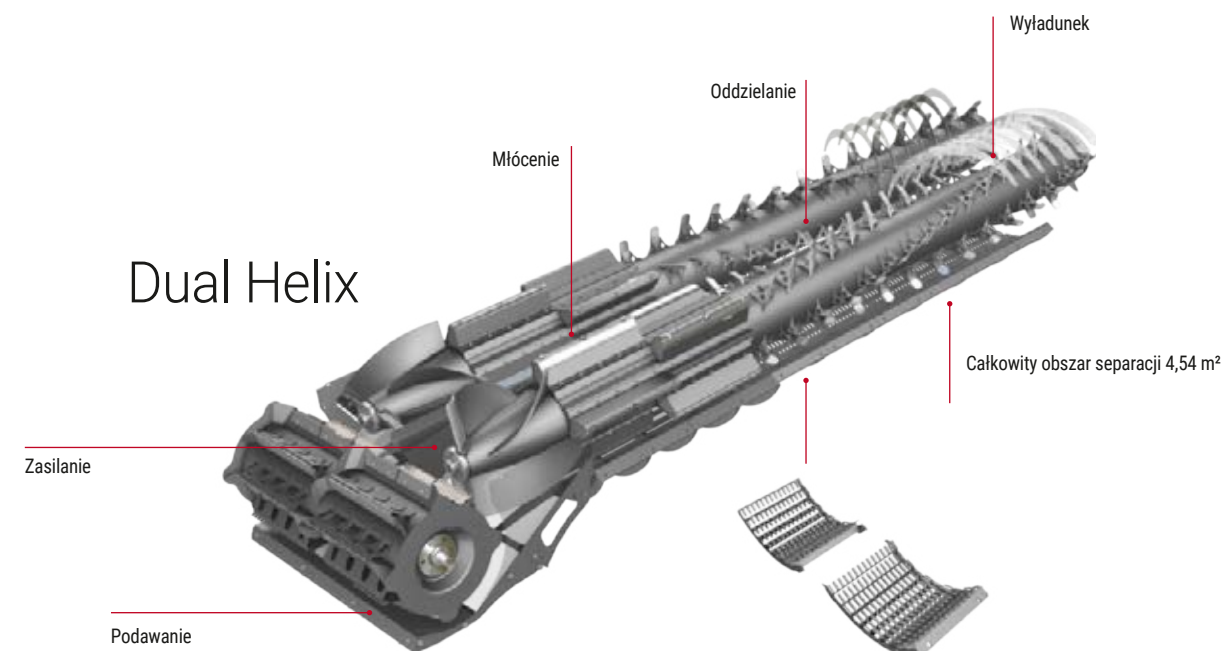
Bęben podający RotorFeeder o średnicy 600 mm przekazuje masę żniwną od dołu do rotorów – jest to zasadniczy czynnik optymalnych rezultatów omłotu. Znaczny przekrój kanału przejściowego od bębna RotorFeeder do rotora chroni słomę. Takie idealne warunki przesyłania zapewniają spójny przepływ materiału żniwnego.

Rotorowy system obróbki ziarna Helix – 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 listew młójących zainstalowanych wzdłużnie – jest to sekcja młócząca. Aby zapewnić najlepsze rezultaty niezależnie od warunków, znajdujące się poniżej klepiska charakteryzują się zróżnicowanymi konstrukcjami.

Większa powierzchnia klepiska

Dwa dodatkowe klepiska separacji powiększają powierzchnię klepiska w kombajnie Fendt IDEAL 10T aż do 4,54 m². W porównaniu do kombajnów Fendt IDEAL 9, ta maszyna charakteryzuje się o 12% większym obszarem roboczym, co oznacza jeszcze większą przepustowość separacji i jeszcze większą wydajność pracy.



FENDT IDEAL: CZYSZCZENIE

Pełna moc: cyklonowy układ czyszczący

IDEALbalance™

Układ czyszczący w kombajnie Fendt IDEAL10T składa się z 4 sekcji, co oznacza nową konstrukcję systemu IDEALbalance™. 2 półki powrotne zapewniają równy rozkład i pokrycie całego podsiewacza. System IDEALbalance™ kompensuje nachylenia do 15%.

Nowy układ czyszczący

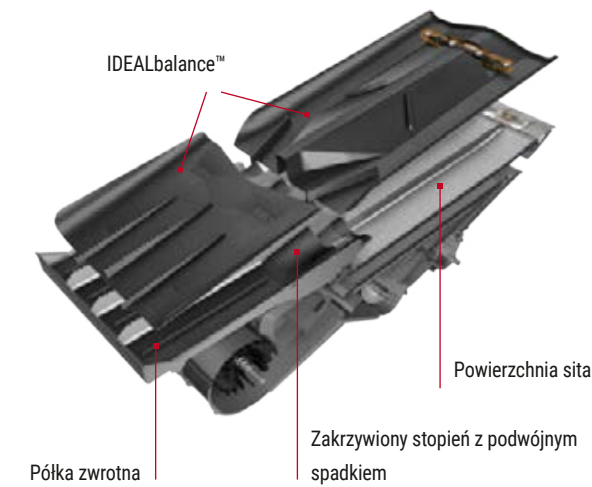
Z podsiewacza ziarno spada na sito górne przez 2 stopnie z podwójnym spadkiem. Dzięki specjalnemu kształtowi cięższe ziarna zbierają się w dolnej części stopnia, a zgodnie z prawami fizyki lżejsze części masy żniwnej pozostają w górnej sekcji. Wygięte stopnie zapewniają szerszy wylot, co znacznie zwiększa objętość przepływającego powietrza. Przekłada się to na większą wydajność układu czyszczącego. Większość krótkiej słomy i plew jest oddzielana od ziarna przy pierwszym stopniu spadku pomiędzy podsiewaczem a półką pośrednią. Następnie drugi spadek na sito górne oddziela wszelkie zbędne zanieczyszczenia.

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 1 400 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 przez przenośnik ślimakowy i przekazany na podsiewacz. Dzięki temu żadne parametry separacji procesora nie są obniżone. Omłot ma miejsce pomiędzy przenośnikiem ślimakowym a wymiennymi pokrywami, które mogą być zębate lub gładkie, w zależności od pożądanej intensywności.



Przeprojektowany system Fendt IDEALbalance™. Półka zwrotna i sito zostały podzielone na 4 sekcje.



W celu czyszczenia wystarczy jedynie zdjąć półkę zwrotną.



FENDT IDEAL: UKŁAD KIEROWNICZY

Wszystko pod ręką! IDEALDrive.

Konwencjonalny układ kierowniczy

Koło kierownicy było stosowane przez cały okres od czasu projektu i produkcji samojezdnych kombajnów. W 1893 był to ciągle nowy wynalazek, który nie był powszechnie stosowany. Dzisiaj trudno wyobrazić sobie świat bez koła kierownicy. W kombajnie jest ono przydatne, ale także powoduje problemy – koło kierownicy ogranicza widoczność na heder oraz na kanał wciągający masy żniwnej. Wymusza ono także niezdrową pozycję operatora. Przy dzisiejszych systemach prowadzenia koło kierownicy w kombajnie żniwnym stanowi już prawie zbędny dodatek. Element maszyny, który jest rzadko używany, może poważnie ograniczać naszą codzienną pracę.

Układ kierowniczy z joystickiem

Aby zapewnić lepszą widoczność na zespół żniwny, Fendt IDEAL został wyposażony w rewolucyjne rozwiązanie – układ IDEALDrive. Zastosowanie układu IDEALDrive pozwala wyeliminować kolumnę kierownicy. Zamiast korzystać z koła kierownicy, można sterować całym kombajnem żniwnym przy użyciu joysticka na lewym podłokietniku. Elementy po lewej stronie umożliwiają kierowanie, natomiast po prawej służą do sterowania prędkością. Zapewnia to doskonałą widoczność do przodu. Sterowanie przy użyciu joysticka oraz intuicyjna reakcja systemu są proporcjonalne do prędkości jazdy oraz kąta skrętu kół. Zapewnia to łatwe i bezpieczne sterowanie w każdej sytuacji. Układ IDEALDrive jest opcjonalny. Jako klient, możesz wybrać, w jaki sposób chcesz kierować swoją maszyną.

Ergonomiczne sterowanie

Podobnie jak każdy układ kierowniczy, IDEALDrive zapewnia doskonałą ergonomię korzystania z poszczególnych funkcji – joystick jest wyposażony w przyciski wskaźników, przełącznika świateł drogowych/mijania, klaksonu oraz systemu prowadzenia. Cały podłokietnik można odchylić do tyłu, co ułatwia wsiadanie.

Wyjątkowy widok

Lepszy widok na zespół żniwny i otoczenie
Lepsza kontrola podawania
Wszystko w zasięgu wzroku, w dzień i w nocy

Bardzo łatwe sterowanie przy o 65% mniejszym wysiłku mięśni

Lepsza zwrotność na polu
Pełna kontrola na drodze
Bardziej efektywna jazda i o 6% wydajniejszy układ kierowniczy

Precyzyjne sterowanie

Precyzyjny układ kierowniczy podczas manewrowania i jazdy do przodu
Niezawodny i bezpieczny system z proporcjonalnym sterowaniem

Przyciski w górnej części

Przełącznik kierunkowskazu znajduje się w górnej części joysticka. Wszystkie przyciski są łatwo dostępne, co przekłada się na doskonałą ergonomię



Przyciski z tyłu

Z tyłu znajdują się przyciski świateł drogowych/mijania, klaksonu oraz systemu prowadzenia.



Konwencjonalny układ kierowniczy

Konwencjonalny układ kierowniczy znacznie ogranicza widoczność do przodu.

FENDT IDEAL: SILNIK

IDEALNE uwolnienie mocy

Pełna moc!

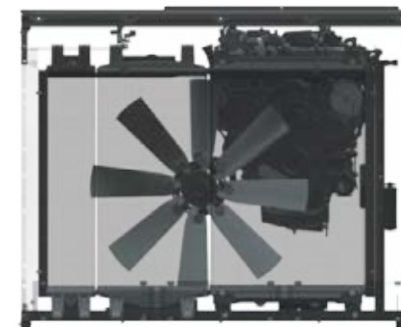
W kombajnie Fendt IDEAL10T pracuje wydajny 6-cylindrowy silnik MAN o pojemności 16,2 l, który spełnia europejskie poziomy emisji Stage V. Silnik jest wyposażony w turbosprężarkę o zmiennej geometrii turbiny, dzięki czemu jego moc maksymalna osiąga 790 KM. Turbosprężarka VGT pomaga osiągnąć maksymalne wartości mocy i momentu obrotowego w szerokim zakresie prędkości obrotowej silnika.

Rewolucyjne chłodzenie AirSense®

Chłodzenie stanowi zasadniczy element zapewniający wydajną i niezawodną pracę każdego silnika. 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 dwukierunkowego wentylatora o średnicy 950 mm oraz chłodnicy o powierzchni 2,7 m². 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.

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 z pomostu kombajnu. Ich pojemność jest imponująca: zbiorniki mogą pomieścić odpowiednio nawet 1 500 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.



Silnik MAN zapewnia maksymalną moc 790 KM.

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 efektywność. Usługa Fendt Demo ułatwia podejmowanie właściwych decyzji.

Szkolenie dla operatorów Fendt Expert

Pomagamy w pełni wykorzystać potencjał maszyny. 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 to wydatki. 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 które 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 weryfikacyjna (technologia, zużycie, wygląd)
- W pełni serwisowane części zamienne
- W razie potrzeby komponenty są wymieniane, czyszczone i lakierowane
- Roczna gwarancja (z możliwością rozszerzenia)

Fendt Care – serwis i rozszerzenie gwarancji

Aby umożliwić utrzymanie maszyny w dobrym stanie i zapewnić jej ciągłą gotowość do pracy, oferujemy dostosowane do potrzeb właściciela programy serwisowo-naprawcze wykraczające poza zasięg gwarancji. Obejmują one ryzyko konieczności przeprowadzenia napraw nowej maszyny wyłącznie przez pierwsze 12 miesięcy od dostawy. To programy Fendt Care z elastycznymi okresami ubezpieczenia maszyny i elastycznymi ratami 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 utrzymanie 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. Państwa dane dostępu dostępne są u Dealera Fendt.



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		1900 PLN	900 PLN	0 PLN



5 lat / 3000 godzin pracy

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.

FENDT IDEAL

Wersje wyposażenia.



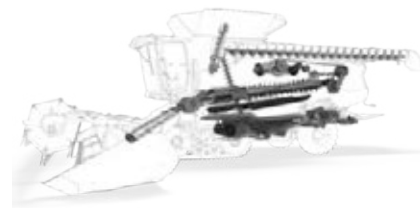
■ Konwencjonalny układ kierowniczy



□ IDEALDrive – układ kierowniczy z joystickiem



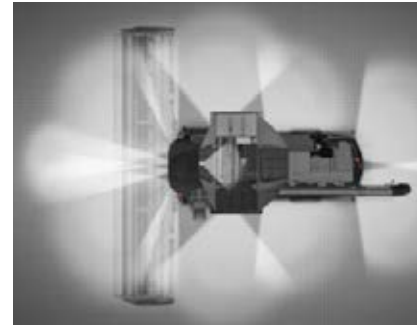
□ Napęd na 4 koła AllDrive



□ Pakiet Hi-Wear



□ Układ kamer o zasięgu 360°



□ Światła robocze – całkowicie w technologii LED

IDEALharvest™

□ IDEALharvest™ – optymalizacja maszyny



□ AutoDock™



□ ActiveSpread – z regulacją elektryczną



□ Fotel operatora Deluxe



□ System Pro Sound



□ Rolety na okna boczne

FENDT IDEAL

Dane techniczne.

IDEAL 10T		
Oddzielenie pozostałego ziarna		
Całkowita powierzchnia oddzielenia	m ²	4.54

Przyrząd żniwny		
Szerokość przyrządu żniwnego PowerFlow od - do	m	10.70 - 12.20
Częstotliwość cięcia przyrządu żniwnego PowerFlow	cięć/min.	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		■

Przebieżnik pochyły		
EHU (Eyeshot Hook Up)		■
AutoDock™ - automatyczne podłączenie przyrządu żniwnego		□
AgTag - automatyczne rozpoznawanie przyrządu żniwnego		□
Zmienny napęd przyrządu żniwnego		□
HP - hydrauliczna regulacja kąta cięcia		□
Podajnik łańcuchowo-listwowy	liczba	4
Rewers hydrauliczny		■

Układ młócający		
Dwa rotory wzdłużne Dual Helix		■
Rotory	liczba	2
Średnica rotora	mm	600
Długość rotora	mm	4838
Prędkość rotora	obr./min	280 - 1160
Powierzchnia bębna mechanizmu młócającego rotora Helix	m ²	1.66
Powierzchnia oddzielenia mechanizmu młócającego rotora Helix	m ²	2.88
Średnica bębna zasilającego Rotor Feeder	mm	600
Prędkość bębna zasilającego Rotor Feeder	obr./min	200 - 828

Czyszczenie		
Cyklonowy układ czyszczenia		■
IDEALbalance™ - podsiewacze		■
Powierzchnia podsiewacza	m ²	2.05
Powierzchnia sita górnego	m ²	2.98
Powierzchnia sita dolnego	m ²	2.42
Całkowita powierzchnia sit	m ²	5.4
Prędkość obrotowa dmuchawy	obr./min	250 - 1400
Elektryczne ustawianie dmuchawy		■
Dwustopniowa wentylacja		■
Oddzielny układ domłacania		■
Elektryczna regulacja sit		■
Wskaźnik niedomłóconego materiału		■

Zbiornik na ziarno		
Wyladunek / poj. zbiornika ziarna 210 l/s / 17,100 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		□

Rozdrabniacz słomy		
BaseCut - 56 noży ząbkowanych		■
ShortCut - 112 noży ząbkowanych		□
Rozrzućnik plew		□
Elektrycznie regulowane kierownice rozdrabniacza słomy		□
Rozrzućnik promieniowy ActiveSpread		□

IDEAL 10T		
Silnik		
Silnik MAN		■
Układ chłodzenia AirSense®		■
Etap emisji	Etap	5 / V
Cylindry	liczba	6
Pojemność skokowa	litry	16.2
Nominalna prędkość obrotowa silnika	obr./min	1900
Moc maks. z PowerBoost (ECE R 120)	kW/ KM	581 / 790
Pojemność zbiornika na paliwo - standard/opcja	litry	1000 / 1250 / 1500
Pojemność zbiornika AdBlue	litry	180
DriveCenter		■
Sprężarka powietrza		□

Podwozie		
Skrzynia biegów MotionShift		■
Przełożenia skrzyni biegów	liczba	2
Prędkość maksymalna*	km/h	40
Napęd na cztery koła AllDrive		□
Gąsienice TrakRide		■

Kabina		
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		■

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

Wymiary i masy		
Długość bez przyrządu żniwnego	m	10.632
Szerokość bez przyrządu żniwnego, standardowe ogumienie	m	3.49
Wysokość	m	3.99

Ogumienie		
Ogumienie przednie (standard)		30"
Ogumienie tylne (standard)		620/70R26

* = zależnie od kraju - mogą występować dodatkowe ograniczenia prawne

FENDT

It's Fendt. Because we understand Agriculture.



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.