

# FENDT

Fendt Katana





## Siła precyzji: Nowy model Fendt Katana 650.

Zbiór roślin na paszę i zarabianie pieniędzy z Fendt Katana 650 to czysta przyjemność. Bo w końcu zawsze chodzi o wydajność. Aby wyprzedzić innych o jedno cięcie. Z najlepszymi wynikami pod względem nie tylko ilości, ale i jakości. W jaki sposób możesz osiągnąć dokładnie taki cel w efektywny sposób? Czytaj dalej, aby się przekonać.

Silnik	Katana 650	
Moc silnika (ECE R 120)	kW/ KM	478 / 650

Przedstawiamy nowy model Katana 650 – sieczkarnię samobieźną Fendt o znacznie zwiększonej efektywności. Dzięki przepływowi plonu zoptymalizowanemu pod kątem jakości cięcia i wydajności oraz nowatorskiej koncepcji napędu na wszystkie koła nowe maszyny Fendt Katana są przygotowane nawet do najtrudniejszych prac. Im bardziej zróżnicowane warunki, tym lepiej nowe modele Fendt Katana potrafią pokazać swoje mocne punkty.

Nowy model Fendt Katana 650 –

- zupełnie nowa technologia przepływu plonu: Fendt CropFlow 2.0
- Zupełnie nowe zgniatacze ziarna – Fendt R i RS
- Doskonałe przygotowanie kukurydzy nawet przy długości cięcia do 30 mm
- Moc do 21% większa w porównaniu z poprzednim modelem
- Nowy, unikalny mechanizm ostrzący
- Przystawka do zbioru kukurydzy StalkBuster z wbudowanym mulczem
- 6-cylindrowe silniki MTU spełniające wymagania normy Emissions Stage V
- Znacznie większa moc znamionowa: 478 kW / 650 KM (ECE R120)
- Inteligentny system kontroli napędu na cztery koła BalancedGrip jest dostępny na życzenie



Z nową maszyną Fendt Katana możesz pracować na użytkach zielonych niezależnie od tego, jak bardzo pagórkowaty jest teren, jak miękkie podłoże lub jak zróżnicowana jest wilgotność plonu. Ogromny bęben tnący i sześć walców zasilających jest w stanie przetworzyć najwyższe plony, zachowując najlepszą jakość cięcia. Nowy model Fendt Katana jest nie do zatrzymania podczas prac w kukurydzy. Ta potężna i precyzyjna maszyna zapewnia najwyższą jakość cięcia oraz rozcierania zarówno w przypadku krótkiego, jak długiego materiału. Nie istnieje lepszy sposób przetwarzania kukurydzy przeznaczonej do produkcji biogazu czy pasz.

Precyzja oznacza maksymalne osiągi - zawsze i wszędzie.

Sukces i opłacalność instalacji do produkcji biogazu zaczyna się już w polu. Ponieważ tylko krótki, precyzyjnie rozdrobniony materiał, może zapewnić maksymalną wydajność energetyczną. Efektywność, która jest standardem w siewkarniach Fendt Katana 650.



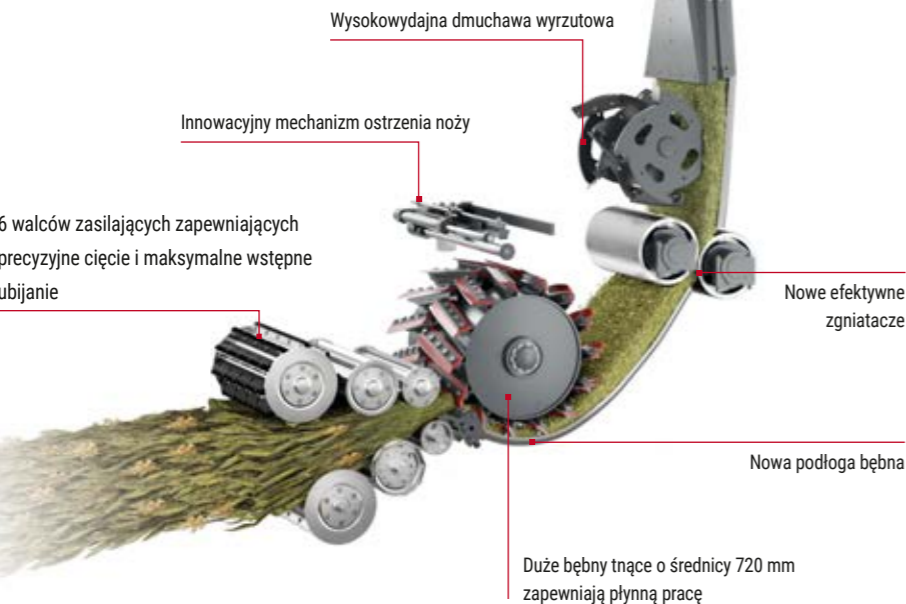
Ogromna liczba egzemplarzy Fendt Katana na rynku mówi za siebie, podobnie jak krowy zadowolone z otrzymanej dzięki nim paszy. One są naszymi najsurowszymi krytykami. Zdecydowanie odrzuciłyby zbyt długie elementy w paszy oraz wszelkie łodygi, które nie zostały idealnie rozdrobnione. Oznaczałoby to potencjalnie stratę cennej biomasy, a w konsekwencji ilości produkowanego mleka czy codziennego przyrostu masy. Aby wykorzystać pełny potencjał zbiorów, ziarna kukurydzy muszą być całkowicie rozbijane, a wszystkie części plonu muszą być przetworzone w całości, nawet w przypadku długich materiałów.

Gdy Twoja głowa myśli "najlepsza jakość rozdrabniania",  
Twoje serce mówi: Fendt.

# Fendt CropFlow 2.0: udoskonalony przeplyw plonu

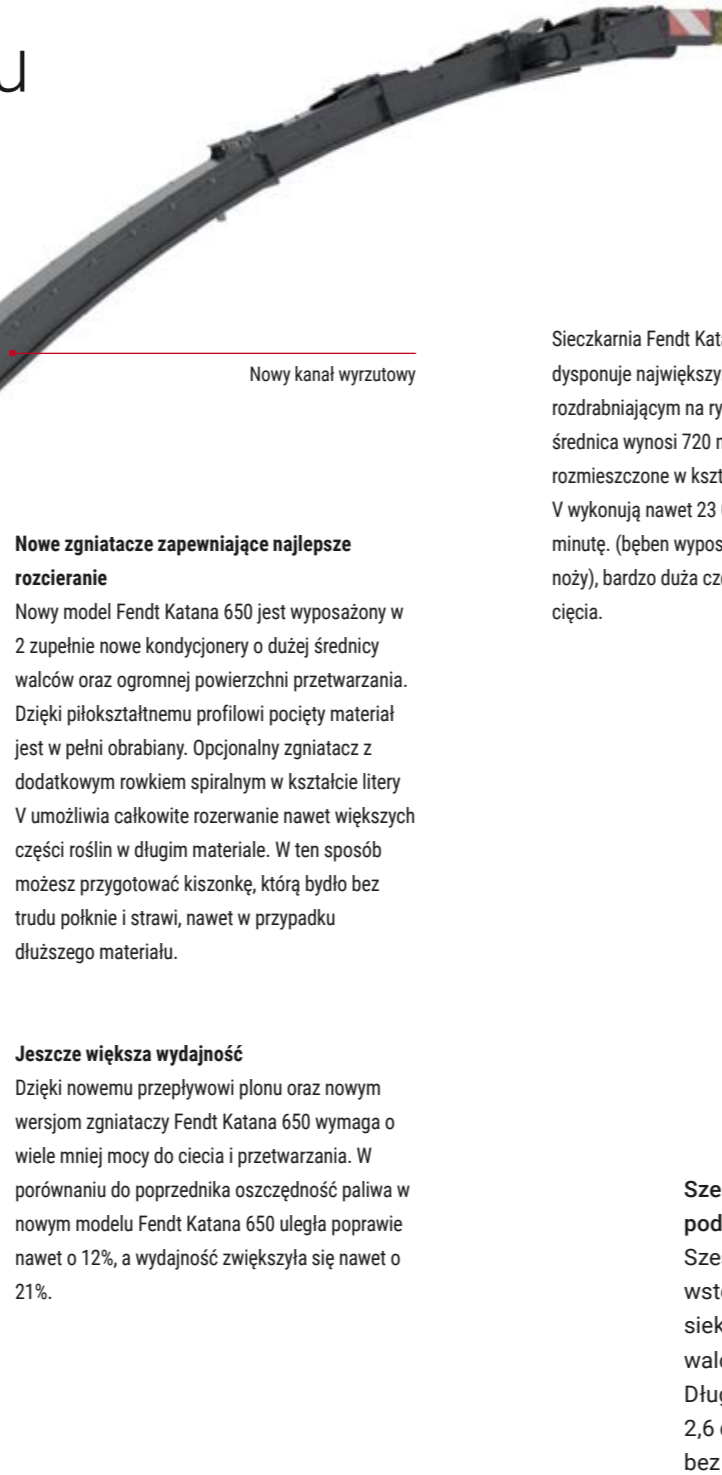
## Nowy przeplyw plonu – od zasilania aż po kanał wyrzutowy

Przeplyw plonu w nowym modelu Fendt Katana 650 został udoskonalony w ogromnym stopniu – od ramki podpinającej z przystawką aż po rurę wyrzutową. Rezultatem jest Fendt CropFlow 2.0. Technologia ta oznacza możliwie najwyższą jakość cięcia i kondycjonowania przy większej wydajności, mniejszym zużyciu i większej oszczędności paliwa. Dzięki nowemu kondycjonerowi plon jest doskonale rozdrabniany nawet przy długim materiale (do 30 mm). Kształt i długość misy bębna uległy zmianie. Nowy, jeszcze dłuższy kanał wyrzutowy o większym przekroju i zoptymalizowanej geometrii przekazuje zebrany materiał do pojazdu transportowego w jeszcze bardziej precyzyjny sposób. Wszystkie podzespoły doskonale współgrają z technologią Fendt CropFlow 2.0, zapewniając wyjątkowy poziom przeplywu plonu i najwyższą jakość kiszonki.



## Nowy, innowacyjny mechanizm ostrzenia noży

Fendt Katana wyposażono w opracowany zupełnie od nowa, wyjątkowy mechanizm ostrzący, który jest łagodny dla plonu. W trakcie procesu szlifowania nieustannie przywracane jest pierwotne ustawienie kamienia ostrzącego, dzięki czemu nie wymaga on stopniowej regulacji poza obszarem szlifowania. Nowy układ oznacza, że noże są ostrzone o wiele bardziej równomiernie. Dzięki temu kamień ostrzący i noże można eksploatować o wiele dłużej, a koszty eksploatacji są niższe.

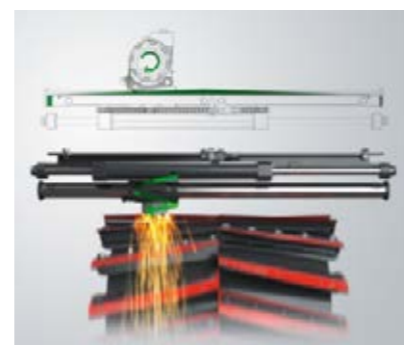


## Nowe zgniatacze zapewniające najlepsze rozcieranie

Nowy model Fendt Katana 650 jest wyposażony w 2 zupełnie nowe kondycjonery o dużej średnicy walców oraz ogromnej powierzchni przetwarzania. Dzięki piłokształtnemu profilowi pocięty materiał jest w pełni obrabiany. Opcjonalny zgniatacz z dodatkowym rowkiem spiralnym w kształcie litery V umożliwia całkowite rozerwanie nawet większych części roślin w długim materiale. W ten sposób możesz przygotować kiszonkę, którą będzie bez trudu polknie i strawi, nawet w przypadku dłuższego materiału.

## Jeszcze większa wydajność

Dzięki nowemu przeplywowi plonu oraz nowym wersjom zgniataczy Fendt Katana 650 wymaga o wiele mniej mocy do cięcia i przetwarzania. W porównaniu do poprzednika oszczędność paliwa w nowym modelu Fendt Katana 650 uległa poprawie nawet o 12%, a wydajność zwiększyła się nawet o 21%.



## Sieczkarnia Fendt Katana

disponuje największym bębmem rozdrabniającym na rynku. Jego średnica wynosi 720 mm. Noże rozmieszczone w kształcie litery V wykonują nawet 23 000 cięć na minutę. (bęben wyposażony w 40 noży), bardzo duża częstotliwość cięcia.

**20** Długości cięcia od 5,2 do 29 mm



**28** Długości cięcia od 3,7 do 20,7 mm



**40** Długości cięcia od 2,6 do 14,5 mm

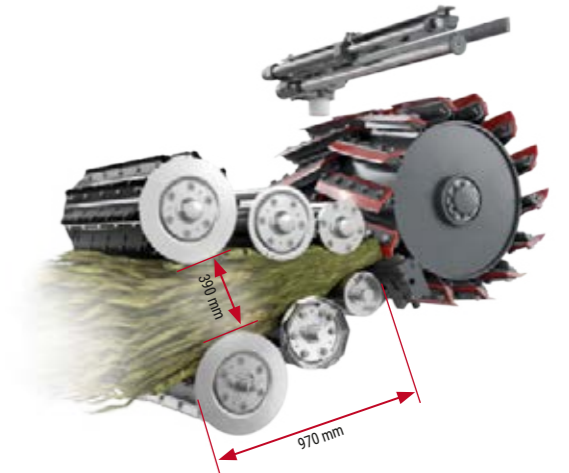


- Bębny do pracy zbioru traw, przystosowany do znacznych długości trawy i miskanu od 5,2 do 29 mm
- Płynnie pracujący, również przy plonach bardzo długich roślin; świetnie sprawdza się przy samym załadunku, gdy priorytetem nie jest rozdrabnianie

- Duży zakres długości cięcia z jednym bębmem
- Standardowy zestaw noży umożliwiający łatwe dostosowanie do długości cięcia od 7,4 do 41,4 mm
- Długość cięcia od 3,7 do 20,7 mm z pełnym zestawem noży
- Uniwersalny bęben do szerokiej gamy zastosowań

- Możliwość ustawienia mniejszej długości cięcia w celu optymalizacji wydajności produkcji biogazów i większej wydajności systemów produkcji biogazów, od 2,6 do 14,5 mm.
- Wyższa wydajność przy mniejszych długościach cięcia w porównaniu ze standardowym bębmem tnącym
- Udoskonalona kompresja substratu, przekładająca się na mniejsze straty kiszonki

- Sześć walców zasilających o szerokości 770 mm umożliwia pobieranie dużych ilości materiału
- Bezstopniowy napęd hydrostatyczny walców zasilających
- Duża odległość pomiędzy wykrywaczem metali a bębmem (970 mm)
- W terminalu można ustawić 6-stopniową regulację czułości wykrywacza metali
- Na terminalu wyświetlane jest położenie ciała obcego
- Uruchomienie wykrywacza wyzwala sygnał ostrzegawczy jako informację dla pojazdu towarzyszącego (opcję należy ustawić jako aktywną na terminalu)



## Sześć walców zasilających dla efektywnego podawania materiału

Sześć walców zasilających gwarantuje najlepsze wstępne ubijanie plonu, a tym samym doskonałą jakość siekania. Dzięki szerokości wynoszącej aż 770 mm walce są w stanie podawać duże ilości materiału. Długość cięcia można płynnie regulować w zakresie od 2,6 do 42 mm, w zależności od bębna rozdrabniającego, bez konieczności opuszczania fotela operatora. Dzięki niezależnym hydrostatycznym układom napędowym przystawki i walców zasilających prędkość przystawki można idealnie dostosować do warunków zbioru. Długość cięcia pozostaje stała.

## Ochrona przed ciałami obcymi

Duża odległość pomiędzy wykrywaczem metali a bębmem rozdrabniającym daje wystarczająco dużo czasu na wykrycie metalowych przedmiotów, nawet w przypadku długich materiałów. Jeżeli do strefy podawania dostaną się ciała obce, napęd główny automatycznie niezwłocznie się zatrzymuje, co pozwala niezawodnie zapobiec kosztownym naprawom maszyny.

## Całkowicie zintegrowany system dodatków do kiszonki

System dodatków do kiszonki, którym można sterować przez Varioterminale, umożliwia wprowadzanie dodatków do plonu. Varioterminale dostarcza informacji o poziomie napełnienia zbiornika i aktualnej ilości przeplywu. Dodatek do kiszonki jest przechowywany w opcjonalnym zbiorniku o poj. 215 l po prawej stronie pojazdu. Ponadto system dozujący umożliwia również czyszczenie kanału przeplywu plonu.

PRECYZJA PODCZAS ZBIORU KUKURYDZY

## Sieczkarnia samojezdna Fendt Katana – perfekcyjna maszyna do zbiorów kukurydzy.



Sieczkarnia Fendt Katana maksymalizuje wydajność zbiorów, gdyż każde ziarno się liczy.

### Kabina Visio5

Masz najlepszą widoczność z najwyższego punktu w terenie. Odnosi się to również do kabiny Visio5. Jej okna dookoła gwarantują najlepszą widoczność we wszystkich kierunkach. Jej kolejnym atutem jest wyjątkowa przestronność. Ergonomiczne rozmieszczenie fotela z amortyzacją pneumatyczną i elementów sterowania na podłokietniku gwarantuje niezrównany komfort. Nowe okna ograniczające poziom hałasu w kabinie sprawiły, że praca stała się jeszcze bardziej komfortowa, szczególnie podczas długich dni spędzanych w polu.

### Najwyższa jakość cięcia i rozdrabniania

Długość cięcia przez bęben można dostosować w różnych wariantach bębna, czy to pod kątem produkcji biogazu, czy mleka. Nowe maszyny Fendt Katana 650 zostały skonstruowane pod kątem najlepszego przepływu plonu i doskonale rozdrobnionego materiału. Tylko w ten sposób można zagwarantować maksymalną wydajność – od pola aż po silosy.

### Zgniatacz do każdego zadania

Podczas gdy inne maszyny mają trudności z pracą w kukurydzy zgniatacze R i RS sprawiają, że nowe maszyny Fendt Katana 650 bez trudu radzą sobie w każdych warunkach pracy. Oba warianty zgniataczy są wyposażone w walce o ogromnej średnicy 300 mm. Nowe zgniatacze Fendt odznaczają się doskonałą wydajnością podczas rozcierania materiału, zapewniając najwyższą ekonomiczność i najniższe zużycie. Pocięty plon jest doskonale zgniatany i miażdżony dzięki bardzo dużej powierzchni styku między dużymi walcami. Agresywna powierzchnia walców i duża różnica w prędkości obrotowej gwarantują zamianę na sieczkę ziaren oraz wszystkich części plonu. Miażdżone jest każde ziarno, a rozrywane nawet najbardziej włókniste łodygi i gałęzie. W efekcie wysoka jakość przygotowania oznacza również większą opłacalność.

### Zamontowany fabrycznie zestaw części o

#### podwyższonej odporności na zużycie HD

Dostępne są elementy HD o podwyższonej odporności na zużycie do układu przepływu plonu. W ten sposób można wydłużyć żywotność części ulegających zużyciu i osiągnąć większą niezawodność podczas zbiorów.

Nowe zgniatacze ziarna zapewniają świetne efekty dzięki wyjątkowo dużej średnicy walców, wynoszącej 300 mm. W przypadku użytkowania w trawie można szybko i bez najmniejszego wysiłku wsunąć zgniatacz za pomocą mechanizmu zapadkowego.



Przez ultrawydajny zgniatacz R o profilu piłokształtnym nie przedostanie się żadne ziarno. Rozległa przestrzeń przetwarzania między dużymi walcami oraz różnica prędkości 30% lub 40% między dwoma walcami kondycjonera gwarantuje doskonałe wyniki rozcierania.



Dzięki piłokształtnemu profilowi i dodatkowemu rowkowi spiralnemu w kształcie litery V zgniatacz walcowy RS idealnie nadaje się szczególnie do prac z długim materiałem. Nawet drewniane części łodygi zostają całkowicie pocięte z uwagi na ruch wzdłużny „na zakładkę” oraz miażdżący ruch poprzeczny rowka spiralnego.



Na polu kukurydzy niczym w domu: ciesz się zbiorami w komforcie przestronnej kabiny Visio5.

PRECYZJA NA UŻYTKACH ZIELONYCH

# Na każdą sytuację – Fendt Katana na użytkach zielonych.



Dmuchawa wyrzutnika w nowym modelu Fendt Katana została zaprojektowana jako otwarty wirnik z łopatkami w kształcie litery V. W zależności od wymogów można ją wyposażyć w gładkie lub ząbkowane łopatki.

## W swoim żywiole – praca w trawie

Nowy model Fendt Katana 650 bez trudu radzi sobie ze zbiorami zielonek. Niezawodny silnik o dużej mocy i wytrzymały podbieracz bez trudu zbierają pokosy traw o różnej wielkości. Walce zasilające i bębny z nożami precyzyjnie wykonują swoją pracę. Zintegrowany wykrywacz metalu gwarantuje maksimum bezpieczeństwa. A Tobie pozostaje jedynie rozsiąść się wygodnie w ergonomicznej kabinie.

## Ekonomiczny tryb ECO

Podczas prac na użytkach zielonych, wymagających w normalnych warunkach niższej mocy, w grę wchodzi mocne punkty trybu napędu Eco. Obsługująca dwie prędkości przekładnia kątowna umożliwia operatorowi wybór pomiędzy trybami Eco i Power, w zależności od potrzeby, a także pozwala zaoszczędzić cenne paliwo. Cel ten osiąga się poprzez obniżenie prędkości obrotowej silnika z 1900 na 1520 obr./min. Prędkość mechanizmów rozdrabniających pozostaje przy tym niezmienną.

## Wielofunkcyjny podłokietnik

Ergonomiczny, łatwy w obsłudze i precyzyjny: niezrównany podłokietnik wielofunkcyjny przejęty z ciągników Fendt czyni sterowanie sieczkarnią Fendt Katana prawdziwą przyjemnością. Dzięki przełącznikom kołyskowym lub klawiaturze membranowej wszystkie najważniejsze funkcje pozostają przez cały czas pod kontrolą, zaś dzięki najbardziej wymagającej logice działania sprzętu i oprogramowania Fendt możliwe jest precyzyjne sterowanie sieczkarnią Katana jedną ręką.

10,4-calowy monitor Varioterminal z kolorowym wyświetlaczem i ekranem dotykowym (możliwa jest również obsługa za pomocą pokręteł i przycisków) jest łatwy w obsłudze i zapewnia kompleksowe monitorowanie maszyny, przekładające się na jej niezawodną pracę.

Od rury wyrzutowej po sterowanie podbieraczem – dzięki dźwigni wielofunkcyjnej zbiór plonu jest pod kontrolą przez cały czas. Ergonomia i krótkie ścieżki, jakich nie znajdzie się w żadnej innej sieczkarni samojezdnej.



Rolka dociskowa w podbieraczu jest łatwa w obsłudze dzięki przełącznikowi kołyskowemu umieszczonemu z tyłu dźwigni wielofunkcyjnej. Rozwiązanie to umożliwia ręczne obracanie ramy wahliwej podczas zbioru kukurydzy i uruchamianie kierunkowskazu podczas jazdy po drodze.



Wystarczy raz nacisnąć przycisk, by wyświetlić zobaczyć moc trybu Eco/Power.



Podczas jazdy do przodu dzięki kamerze zainstalowanej na rurze wyrzutowej można obserwować poziom napelnienia przyczepy pojazdu towarzyszącego. Podczas jazdy do tyłu obraz automatycznie przełącza się na kamerę cofania.

KOMFORT PODCZAS ZBIORU KUKURYDZY

# Relaks jak okiem sięgnąć: Fendt Katana podczas długotrwałej eksploatacji.



Zmniejszenie obciążenia silnika i maksymalna prędkość jazdy w połączeniu z automatycznym sterowaniem obciążeniem granicznym może być ustawione na terminalu w celu dostosowania zautomatyzowanej funkcji do aktualnych warunków roboczych.

## Szczegółowy przegląd

Wyposażyliśmy sieczkarnię Fendt Katana w wiele przydatnych rozwiązań dodatkowych, dzięki czemu podczas pracy w sezonie zbiorów będzie Cię otaczać nie tylko kukurydza. Począwszy od innowacyjnych i prostych w obsłudze interfejsów po zaawansowane interfejsy monitorowania i komunikacji, na przykład pomiędzy sieczkarnią a przyczepą - o kabinie Visio5 można powiedzieć wszystko, tylko nie to, że jest monotonna.

## Zawsze optymalna prędkość

Dzięki sterowaniu obciążeniem granicznym prędkość jazdy jest automatycznie dostosowywana do aktualnych warunków zbiorów i plonu. Moc silnika jest optymalnie wykorzystywana, by osiągnąć maksymalną moc i ułatwić pracę operatora. Wykorzystanie maszyny jest przejrzyste wyświetlane na ekranie Varioterminale.

## 4:1 dla VarioActive

Podobnie jak wszystko inne w nowych sieczkarniach Fendt Katana nałożony układ kierowniczy został opracowany pod kątem maksymalnych osiągnięć. Podczas jazdy po drodze osiągnięcie pełnego skrętu układu kierowniczego wymaga czterech obrotów kierownicy, a na uwrociach dzięki VarioActive wymaga zaledwie jednego obrotu. Rezultat: precyzyjne kierowanie, stabilna jazda i ekstremalna zwrotność.

Ekskluzywne sterowanie maksymalną mocą Fendt automatycznie steruje prędkością jazdy do przodu sieczkarni Fendt Katana w zależności od gęstości plonu. Moc silnika jest optymalnie wykorzystywana, by osiągnąć maksymalną wydajność zbiorów.



Przystawka do zbiorów kukurydzy jest dostępna w wariantach ośmiorzędowym, dziesięciorzędowym lub dwunastorzędowym. Przystawka jest składana hydraulicznie, co umożliwia szybkie ustawienie jej w pozycji transportowej.

Ultramocne lampy LED zamieniają noc w dzień, a maszynę Fendt Katana w wiodącą sieczkarnię samojezdzną.



E-ROLNICTWO WEDŁUG FENDT

# Żadnych skrótów – Fendt Katana z układami elektronicznymi Fendt sprawdzanymi po 10 000 razy.



Kiedy kupujesz produkt lub usługę z logo Fuse, możesz cieszyć się zagwarantowaną otwartą konstrukcją i zgodnością z naszymi najważniejszymi markami oraz produktami innych producentów. Więcej informacji można znaleźć na stronie internetowej [www.FuseSmartFarming.com](http://www.FuseSmartFarming.com)

## Udoskonalone dokumentowanie

Opcja VarioDoc Pro jest już uwzględniona w module przygotowania VarioGuide, co umożliwia dogodne i niezawodne dokumentowanie wszystkich danych, takich jak np. zużycie paliwa i powierzchnia pracy, jak również ich łatwe przenoszenie online do bazy danych pola. Dlatego sieczkarnia Fendt Katana jest idealnie wyposażona pod kątem przyszłych wymagań.

## Perfekcyjna integracja z koncepcją pracy

Na zamówienie dostępny jest standardowy monitor Varioterminale o przekątnej ekranu 10,4 cala oraz sprawdzony układ sterowania maszyną Variotronic. Dzięki interfejsowi ISOBUS możesz korzystać z pełnej funkcjonalności modułu Universal Terminal (UT). W pełni zintegrowane czujniki mogą obsługiwać magistralę ISOBUS oraz inne elementy dla różnych działań podczas pracy. Ogólnodostępny czujnik NIR pozwala określić zawartość zbiorów, a odczyty można wyświetlić na monitorze Varioterminale, co zapewnia operatorowi pełną kontrolę. Trudno sobie wyobrazić bardziej elastyczną maszynę.

## Fendt VarioGuide – zawsze na właściwym torze

System Fendt VarioGuide gwarantuje stabilną, niezawodną i dokładną jazdę, nawet w obszarach o słabym odbiorze. Fendt VarioGuide pozwala maksymalnie wykorzystać wydajność maszyny, ponieważ umożliwia pracę bez aktywnego kierowania pojazdem, nawet w nocy lub przy znacznych szerokościach roboczych. Fendt VarioGuide zapewnia automatyczne utrzymanie idealnego toru jazdy maszyny Katana, dzięki czemu możesz skupić się w pełni na zbiorach.

## Zawsze aktualna wersja. Nawet w przyszłości.

Dzięki naszym aktualizacjom oprogramowania Fendt maszyna Katana będzie zawsze na czasie – również w nadchodzących latach. Wystarczy, aby dealer zainstalował najnowszą aktualizację w ramach regularnego przeglądu (robocizna podlega opłacie). Twoja maszyna jest zawsze zaktualizowana, a tym samym gotowa na najnowocześniejsze rozwiązania.

W celu maksymalnego pokrycia obszaru kluczem do sukcesu jest precyzyjna praca. System prowadzenia VarioGuide ułatwia operatorom osiągnięcie tego celu.



Nowa funkcja pomiaru plonu rejestruje wielkość zbiorów i wydajność oraz pokonany obszar w hektarach.



Kalibracja przeprowadzana jest za pomocą prostego licznika wagi.



System dokumentacji Fendt VarioDoc rejestruje wszystkie istotne dane podczas pracy.



Przykładowe wskazanie czujnika NIR z możliwością obsługi magistrali ISOBUS z wykorzystaniem układu sterowania Variotronic.



Weryfikuj i wyświetlaj zgromadzone dane VarioDoc Pro w systemie zarządzania gospodarstwem na komputerze.



Panel z kontrolkami umieszczony centralnie na kolumnie kierownicy dostarcza informacji na temat najważniejszych parametrów jazdy.

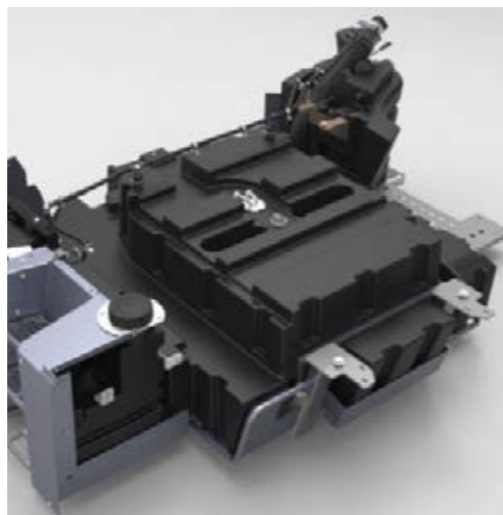
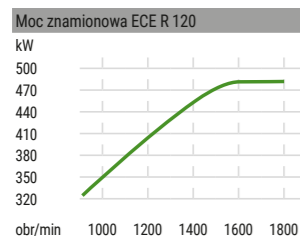
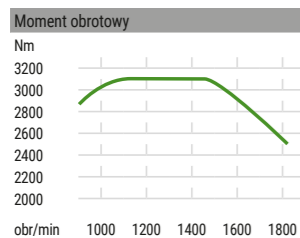


Zarejestrowane dane mogą być przesyłane bezprzewodowo za pośrednictwem Bluetooth® lub sieci komórkowej.

## Większa moc oznacza większą wydajność.



Wentylator o zmiennej prędkości w mgnieniu oka zasysa więcej powietrza, niż potrzeba. W ten sposób można uwolnić lub zaoszczędzić rezerwową pojemność w zależności od zastosowania i zapotrzebowania maszyny na moc, co znacznie zwiększa ogólną wydajność siewkarni Fendt Katana. Dzięki funkcji rewesu wentylatora zanieczyszczenia są wypchane z chłodnicy w regulowanych odstępach czasowych poprzez zmianę przepływu powietrza. Tym samym chłodnica zawsze pracuje z maksymalną wydajnością, a odstępy pomiędzy kolejnymi czyszczeniami wydłużają się.



### Najnowocześniejszy silnik o większej mocy

W nowych maszynach Fendt Katana 650 zastosowano sprawdzony silnik 6-cylindrowy serii MTU o pojemności skokowej 15,6 litra. Po rozległych modernizacjach moc pociągowa i znamionowa tej potężnej siewkarni znacznie wzrosły. Silnik dysponuje obecnie dodatkowymi 25 KM, osiągając moc znamionową wynoszącą 650 KM. Ta potężna maszyna już spełnia normy emisji Emissions Stage 5. Mimo zwartej konstrukcji silnik generuje niesamowity moment obrotowy nawet przy niskich obrotach. Jednostka napędowa charakteryzuje się również wyjątkowo niskimi wymaganiami pod względem prac serwisowych, dostępnością i bezkonkurencyjną wydajnością. Nowa technologia Fendt CropFlow 2.0 sprawiła, że oszczędność paliwa poprawiła się o 12% w porównaniu do poprzednika.

### Modułowy i lekki: nowa koncepcja zbiorników

Nowe zbiorniki montowane w siewkarniach samojezdnych Fendt Katana odznaczają się nie tylko dużą pojemnością: dzięki modułowej i wytrzymałej konstrukcji z tworzywa sztucznego są również znacznie lżejsze. Do wyboru jest zbiornik oleju napędowego 1225 l ze zbiornikiem AdBlue 205 l lub zbiornik oleju napędowego 1010 l ze zbiornikiem AdBlue 205 l oraz zbiorniki na wodę lub dodatki o pojemności 215 l. W obu przypadkach nowa koncepcja zbiornika przekłada się na wyższy komfort: szyjki wlewu zbiorników paliwa i roztworu AdBlue znajdują się po lewej stronie, gdzie są łatwo dostępne.

## Duża moc w każdym terenie

### Koncepcja mocnego napędu

Napęd na 4 koła jest elementem wyposażenia standardowego maszyn Fendt Katana 650. Koła przednie są napędzane osobnymi silnikami. Oś tylna jest napędzana przez przekładnię z mechanizmem różnicowym, która z kolei napędzana jest przez silnik hydrauliczny. Automatyczna blokada mechanizmu różnicowego zapewnia optymalną przyczepność do podłoża nawet przy zbyt dużej różnicy prędkości. Napęd jezdny w wersji HD z mocnymi silnikami hydraulicznymi na osi przedniej i tylnej, dostępny jako opcja w nowych modelach Fendt Katana 650, pozwala uzyskać wyższą moc, moment obrotowy i przyczepność do podłoża.

### BalancedGrip – inteligentne sterowanie napędem na wszystkie koła

Fendt Katana 650 można wyposażyć w układ Fendt BalancedGrip, który w inteligentny sposób reguluje moment napędowy między osiami przednimi i tylnymi, w szczególności na zboczach lub między dwoma kołami na osi przedniej. Układ zapewnia większą przyczepność i zapobiega poślizgu kół, zwłaszcza podczas zbioru trawy na zboczach. Im wyżej na zboczu, tym mniejsze jest obciążenie na koła, szczególnie podczas jazdy na stromym terenie, dlatego układ Fendt BalancedGrip aktywnie reguluje moment napędowy, aby to skompensować. Oznacza to najwyższą ochronę darni, czysty materiał podczas zbiorów i bezpieczeństwo pracy, nawet na bardzo pagórkowatym terenie.



### Doskonała zwrotność

Oś tylna siewkarni Fendt Katana posiada doskonały kąt skrętu. Wraz z kompaktowymi gabarytami maszyny zapewnia to wyjątkową zwrotność. Manewrowanie maszyną jest szybkie i łatwe w każdej sytuacji. Rozwiązanie konstrukcyjne oparte na zamontowanym wzdłużnie silniku oznacza korzyść w postaci doskonałego kąta skrętu.

### Szeroki wybór opon, pierwszorzędną amortyzacją

By uchronić operatora i maszynę przed wstrząsami podczas jazdy po nierównym terenie, siewkarnie Fendt Katana wyposażono w amortyzację osi tylnej z regulacją wysokości. Oprócz maksymalnego komfortu gwarantuje ono jeszcze większe bezpieczeństwo i stabilność nawet podczas jazdy z prędkością 40 km/h. Jeśli dodamy do tego szeroki wybór opon, Katana staje się uniwersalną maszyną w każdym terenie. Wyjątkowo duże opony o średnicy do 206 cm oraz szerokości do 900 mm zmniejszają nacisk na glebę i zwiększają prześwit.

## KOMFORT

# Wygodnie jak na sianie: zalety sieczkarni samojezdnej Fendt Katana

### Prawie jak oglądanie telewizji

Operatorzy sieczkarni Fendt Katana odnajdują komfort domowego zacisza w obszernych kabinach Visio5: maksymalny komfort, najlepsza widoczność, a na środku bardzo wygodny fotel. Sterowanie różnymi programami i trybami jest łatwe jak pstryknięcie palcami. Pomyślano również o chłodziarce na napoje i przekąski.

### Oświetlony komfort

Sieczkarnia samojezdna Fendt Katana czyni zbiory tak przyjemnymi, jak to tylko możliwe. Innowacyjny system oświetlenia LED bezpiecznie wskazuje drogę nawet podczas najciemniejszych nocy. Nierówny teren można bezproblemowo zobaczyć, ale rzadko można go poczuć w wnętrzu kabiny, dzięki hydraulicznej amortyzacji tylnej osi, czy to w polu, czy na drodze.

### Każdy kąt pod kontrolą

W kabinie Fendt Katana nic nie umknie Twojej uwadze. Na życzenie możesz sprawdzić poziom napełnienia pojazdu transportowego za pośrednictwem kamery i obserwować go na oddzielnym monitorze w kabinie. Układ kierowniczy VarioActive doskonale radzi sobie z manewrami podczas ciasnych uwroci. Umożliwia on uzyskanie większego przełożenia układu kierowniczego, który dostosowuje się do ruchu kierownicy i prędkości jazdy po drodze.

Każdy ruch dłoni jest prawidłowy: Intuicyjna obsługa łączy w sobie koncentrację i kontrolę.



Dzięki dźwigni wielofunkcyjnej tunel wyrzutowy można szybko obrócić na drugą stronę maszyny jednym naciśnięciem przycisku.



Nawet przy wysokości załadunku przekraczającej sześć metrów operatorzy zachowują pełną widoczność na tunel wyrzutowy. Opcjonalnie tunel wyrzutowy może zostać przedłużony, by umożliwić optymalny załadunek pojazdu, nawet w przypadku szerokich przystawek.



Połączenie systemów prowadzenia i automatycznego sterowania obciążeniem granicznym obniża obciążenie operatora, zapewnia optymalne wykorzystanie sieczkarni Fendt Katana i pozwala operatorowi na zrelaksowaną pracę.

Oś tylna wyposażona jest w amortyzację absorbującą wstrząsy podczas jazdy po polu i na drodze. Rozwiązanie to chroni zarówno operatora, jak i maszynę. Zawieszenie umożliwia również lepszy kontakt sieczkarni Fendt Katana z gruntem i poprawia siłę uciągu. Wraz z oferowanym w ramach wyposażenia standardowego stałym napędem na 4 koła zapewnia to najlepszy układ przeniesienia napędu spośród dostępnych.



## KONSERWACJA I DOSTĘPNOŚĆ

# Łatwe w obsłudze i dostępności – punkty konserwacji sieczkarni Fendt Katana.

### Zaprojektowany z myślą o komforcie

Dzięki inteligentnym rozwiązaniom konstrukcyjnym zastosowanym w sieczkarniach samojezdnych Fendt Katana prace konserwacyjne są prawdziwą przyjemnością i przebiegają wyjątkowo sprawnie. Każdy punkt wymagający konserwacji jest łatwo dostępny, a dostęp do wielu podzespołów możliwy jest z gruntu, na idealnej wysokości roboczej. Żaden podzespół nie blokuje dostępu do ważnych stref wymagających sprawdzenia i czyszczenia. Nawet zintegrowaną drabinę można łatwo złożyć, co zapewnia optymalny dostęp do podzespołów wewnętrznych. Jeszcze bardziej nieograniczoną przestrzeń podczas prac konserwacyjnych zapewnia szerokie wejście po obu stronach, jak również obszerna platforma konserwacyjna pomiędzy zespołem rozdrabniającym a silnikiem.

### Otwórz, by zaoszczędzić czas

Im mniej ruchów ręki, tym szybsza konserwacja. Więc nie trać czasu: otwórz obszerne osłony boczne przy pomocy oszczędzającego miejsce równoległobocznego systemu podnośników. Zdejmij tylny błotnik w mgnieniu oka bez użycia narzędzi. Z łatwością ustawiaj odstępy czasowe dla centralnego systemu smarowania na monitorze Varioterminal. A gdyby mimo wytrzymałej konstrukcji okazały się konieczne części zamienne, otrzymasz je w możliwie jak najkrótszym czasie.

Łatwo dostępne schowki i wnęki na akumulator z tyłu pojazdu są wyjątkowo obszerne i pozwalają zmieścić na przykład opcjonalną skrzynkę narzędziową.



Trzy zintegrowane złącza sprężonego powietrza umożliwiają czyszczenie na sucho ważnych części sieczkarni bezpośrednio w polu.



Podzespoły sieczkarni Katana są łatwo dostępne przez obszerne osłony konserwacyjne otwierane do góry, a nie na bok. Oświetlenie serwisowe sprawia ogromną różnicę w ciemności.

# Perfekcyjna jakość cięcia od pierwszego do ostatniego źdźbła.

Wraz z innowacyjną ramą wahlwą zamontowaną bezpośrednio na wlocie kanału czujniki styku z podłożem aktywnie dostosowują pozycję przystawki do konturu terenu.



Dzięki czujnikom rzędów na końcach przystawki do zbioru kukurydzy sieczkarnia Katana zbiera plony w niezwykle precyzyjny i całkowicie zautomatyzowany sposób.



Rama wahlwa wychylona

Rama wahlwa w położeniu środkowym

Rama wahlwa wychylona

## Przystawki wysokiej klasy

Niezależnie od rodzaju uprawy szeroki wybór podbieraczy, przystawek zbierających całe rośliny i kosiarek to najlepsza gama wyposażenia roboczego. Odnaczające się niskim stopniem zużycia i niewielkimi wymaganiami konserwacyjnymi przystawki z możliwością szybkiej wymiany wykonują pracę na najwyższym poziomie. Równomierne cięcie, zbieranie i doprowadzanie materiału do walców zasilających odbywa się bez zakłóceń. Bezstopniowy napęd przystawki umożliwia idealne dostosowanie do warunków zbioru. Dzięki przystawce do kukurydzy 460Plus w wersji StalkBuster ściernisko może być zgniatane bezpośrednio pod przystawką podczas zbiorów. Rozwiązanie to efektywnie zapobiega plagom omacnicy prosowianki.

## Więcej przystawek, więcej opcji pracy

Nowa rama wahlwa ma kąt wychylenia zwiększony nawet o 14°, dzięki czemu przystawki mogą jeszcze dokładniej dostosowywać się do kształtu podłoża. Rama wahlwa modelu Katana i czujniki styku z podłożem na przystawkach automatycznie dostosowują się nawet do ekstremalnych zmian ukształtowania terenu. Z uwagi na to, że rama wahlwa posiada centralny punkt obrotu, przepływ plonu pozostaje równomierny nawet wtedy, gdy przystawka jest przechylona. Wszystkie przystawki są montowane bardzo blisko sieczkarni. Zmniejsza to obciążenie osi przedniej i chroni glebę.



Podbieracz P3003 Maximum z nowym napędem HD osiąga wysoką wydajność nawet w ekstremalnie trudnych warunkach zbiorów. Zintegrowane w środkowej części koło prowadzące zapewnia lepsze dopasowanie do podłoża.



Wytrzymała przystawka została zaprojektowana pod kątem niskiego cięcia różnego rodzaju upraw, eliminując straty. Podczas zbioru plonów na biomase dostarcza ona najlepszy, najmniej zanieczyszczony materiał.



Przystawka 360Plus z 8 niewielkimi bębniami jest lekka i nadaje się niemal do wszystkich upraw.



W przypadku stosowania przystawki 460Plus w wersji StalkBuster ściernisko po kukurydzy może być rozdrobnione nawet podczas zbiorów. To doskonałe rozwiązanie zapobiegające plagom omacnicy prosowianki.



10 bębnow dla maks. 10 rzędów kukurydzy (odstęp między roślinami 75 cm): przystawka 375plus.



Wyposażony w 4 duże bębny adapter 460plus idealnie sprawdza się w trudnych warunkach.



Dzięki szerokości roboczej wynoszącej aż 9000 mm 390plus jest najpotężniejszym z wszystkich adapterów montowanych w sieczkarniach Katana.



4 duże i 2 małe bębny w adapterze 475plus są w stanie równomiernie i bezproblemowo ścinać i podawać kukurydzę o wysokości ponad 4 metry.

FENDT KATANA

# Kabina



Kabina Visio5 została zaprojektowana pod kątem optymalnej widoczności i oferuje idealną ergonomię oraz łatwe w obsłudze elementy sterowania na stanowisku pracy. Dzięki specjalnemu kształtowi linii dachu operator ma zawsze zapewnioną dobrą widoczność na klapę rury wyrzutowej. Automatykne sterowanie klimatyzacją i ogrzewaniem gwarantuje przyjemne środowisko pracy.



Radio z odtwarzaczem MP3 i systemem głośnomówiącym, automatyczne sterowanie klimatyzacją oraz chłodzony schowek zapewniają komfort podczas długich dni pracy.



Funkcje takie jak otwieranie/zamykanie przystawki do zbioru kukurydzy i koła podbieracza, nachylenie przystawki, podnoszenie/opuszczanie tunelu wyrzutowego można dogodnie obsługiwać za pomocą przełączników.



W uchwycie na napoje, znajdującym się w zasięgu ręki kierowcy, jest miejsce na dwie butelki.



Praktyczny prawy podłokietnik, cieszący się ogromną popularnością wśród użytkowników ciągników Fendt, został przeniesiony i dostosowany do siewczarki samojezdnej.



Obszerna chłodziarka na napoje i przekąski znajduje się pod wygodnym fotelem pasażera.



Komfortowy fotel pasażera wchodzi w zakres standardowego wyposażenia siewczarki samojezdnej Fendt Katana.

FENDT KATANA

# Oświetlenie



Rozbudowany pakiet oświetlenia jest łatwy w obsłudze.



3 pary świateł roboczych na dachu, światła jazdy z przodu dachu, światła boczne i obrotowa lampa ostrzegawcza.



Jako opcja dostępne są światła robocze LED o dużej mocy na rurze wyrzutowej.



Zwłaszcza podczas zbiorów kukurydzy istnieje niesamowita presja czasu. W tym przypadku idealne oświetlenie obszaru zbiorów i maszyny oznacza możliwość precyzyjnej pracy nawet późno w nocy.



Najlepsze warunki pracy w ciemności dzięki opcjonalnemu pakietowi świateł serwisowych LED.



Oświetlenie wejścia umożliwia bezpieczne wchodzenie do kabiny.



Przemysłane rozmieszczenie świateł LED ułatwia pracę wokół maszyny po zmroku lub w ciemności oraz pozwala zaoszczędzić energię.



## USŁUGI FENDT

# Najlepszy produkt i najwyższa jakość usług.

Fendt Katana to zaawansowany technologicznie produkt, który pokona nawet największe wyzwania. 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 Fendt Katana. Dzięki wyjątkowemu programowi szkoleń operatorów Fendt Expert można jeszcze bardziej zoptymalizować wydajność swoich maszyn Fendt Katana oraz poznać funkcje znacznie ułatwiające wykonywanie codziennych zadań. Zespół wysoce wykwalifikowanych instruktorów pokaże Ci, jak w pełni wykorzystać potencjał maszyn 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 Katana – od pierwszej wpłaty, przez miesięczne raty, aż po termin płatności. Jeśli na szybko potrzebne są dodatkowe zasoby lub maszyny 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

Liderzy prowadzą ciągniki Fendt, również używane. 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 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 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.

## 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 zużycia)		
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 / 5 000 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 kompleksowe dogodne pakiety wraz z maszynami zastępczymi.

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.





FENDT KATANA

## Wyposażenie dodatkowe.



### Dostępne bezpośrednio w AGCO Parts:



Aby przygotowywać plon jeszcze sprawniej, za pośrednictwem AGCO Parts można zamówić napęd zgniatacza o różnicy prędkości 40% (zamiast 30%) między dwiema walcami.



Rama montażowa do łatwego, szybkiego montażu i demontażu zespołu rozdrabniającego w celu czyszczenia i konserwacji.

## CZĘSTO ZADAWANE PYTANIA NA TEMAT SIECZKARNI FENDT KATANA

# Bezpieczeństwo i serwis non-stop.

**Jak przedstawia się dostępność części zamiennych do sieczkarni Fendt Katana?**  
Dzięki ściśle współpracującej ze sobą sieci dealerów i magazynów części zamiennych producenta w sezonie żniwnym możemy zaoferować dostawę obszernego asortymentu części zamiennych 24 godziny na dobę 7 dni w tygodniu.

**Jak firmie Fendt uda się utrzymać moją sieczkarnię Fendt Katana w pracy niemal bez przerwy podczas zbiorów?**  
Z jednej strony dzięki niezawodnemu produktowi, z drugiej strony dzięki bezpośredniej i łatwej autodiagnostyce. Dogodny dostęp do punktów wymagających konserwacji i czyszczenia również pozwala zaoszczędzić czas. W razie potrzeby specjalista z szerokiej sieci serwisowej jest dostępny tak szybko, jak to możliwe. Pierwszorzędny posprzedażowy serwis fabryczny z Marktoberdorf rozwiązuje bardziej złożone problemy.

**Gdzie są projektowane i produkowane sieczkarnie Fendt Katana?**  
Sieczkarnie Fendt Katana są projektowane w miejscowości Marktoberdorf (Bawaria, Niemcy). W ściśle współpracy ze specjalistami ds. ciągników Fendt nasi eksperci zajmujący się sieczkarniami samodzielnymi opracowują tu kompleksowe i specjalistyczne rozwiązania dla maszyn Fendt, obejmujące każdy element, począwszy od pojazdu po oprogramowanie. Modele Katana są produkowane w naszej nowoczesnej fabryce Fendt w miejscowości Hohenmölsen (Saksonia-Anhalt, Niemcy), specjalizującej się w sieczkarniach samodzielnymi.

**Ile doświadczenia kryje się za maszynami Fendt Katana?**  
Projekt Fendt Katana rozpoczął się już w roku 2006. Od początku pierwsze maszyny były kompleksowo testowane na polach Europy i Ameryki Północnej i są nieustannie udoskonalane. W roku 2010 sieczkarnia została oficjalnie zaprezentowana publiczności na Dniach Pola w Wadebrunn, a następnie została wprowadzona do sprzedaży na wszystkich głównych rynkach Europy. Od tamtej pory sieczkarnie Katana przekonują do siebie coraz więcej rolników i zdobywają coraz większy udział w rynku, począwszy od ciężkich, mokrych upraw trawy na kisonki w Anglii po wysokowydajne uprawy kukurydzy we Włoszech.

# Kontakt z firmą Fendt.

**fendt.com/pl**  
Znajdź wszystko online – począwszy od broszur po specyfikacje techniczne, od raportów klientów lub naszej firmy po nasz kalendarz imprez Fendt.

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

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

**Serwis demonstracyjny**  
Odwiedź stronę [fendt.com](http://fendt.com) i wybierz opcję „Fendt Services” (Usługi Fendt) na stronie „Service” (Serwis), wybierz opcję „Demo Service” (Serwis demonstracyjny), a następnie zapisz się na jazdę testową wybraną maszyną.



FENDT KATANA

# Wersje wyposażenia i dane techniczne.



Katana 650		
<b>Silnik</b>		
Producent		MTU BR 1500
Poziom emisji Stage 5		■
Moc silnika (ECE R 120)	kW/ KM	478 / 650
Cylindry	Liczba	R6
Pojemność skokowa	litry	15,6
Układ oczyszczania spalin		SCR + DPF
Zbiornik AdBlue	litry	205
Pomiar zużycia paliwa		■
Konfiguracja pojemności zbiorników 1 - Diesel/AdBlue	litry	1.225 / 205
Konfiguracja pojemności zbiorników 2 - Diesel/AdBlue/Dodatki	litry	1.010 / 205 /215
Wentylator standardowy		■
Obracalny wentylator		□
Sterowanie obciążeniem granicznym		■

<b>Napęd jezdny</b>		
Napęd hydrostatyczny		■
Napęd hydrostatyczny 4x4		■
Prędkość jazdy w polu	km/h	0 - 20
Prędkość transportowa (max. przy 1420 obr./min)	km/h	0 - 40
Tempomat i sterowanie obciążeniem granicznym		■
Wersja 40 km/h		■
Wersja 25 km/h		□
Wersja 20 km/h		□
Napędzana oś skrętna z amortyzacją hydrauliczną		■
Napędzana oś skrętna z amortyzacją HD		□
BalancedGrip – inteligentne sterowanie napędem na wszystkie koła		□

<b>Walce zasilające</b>		
Walce	Liczba	6
Napęd hydrostatyczny		■
Bezstopniowa regulacja długości cięcia z kabiny		■
Odległość od wykrywacza metalu do bębna tnącego	mm	620
Wykrywacz metalu		■

Katana 650		
<b>Bęben tnący</b>		
Wał bębna tnącego - ciągly		■
Średnica	mm	720
Szerokość	mm	800
Noże	Liczba	2 x 14 (7)
Prędkość	obr./min	1.150
Długość cięcia – bęben z 14 nożami	mm	7,4 - 41,4
Długość cięcia – bęben z 20 nożami	mm	5,2 - 29,0
Długość cięcia – bęben z 28 nożami	mm	3,7 - 20,7
Długość cięcia – bęben z 40 nożami	mm	2,6 - 14,5
Bęben tnący z nożami uniwersalnymi/20		□
Bęben tnący z nożami uniwersalnymi/28		■
Bęben tnący z nożami uniwersalnymi/40		□
Zestaw noży do kukurydzy/20		□
Zestaw noży do kukurydzy/28		□
Zestaw noży do kukurydzy/40		□
Stalnica do kukurydzy		□
Stalnica uniwersalna		□
Stalnica uniwersalna HD		□
Ręczna regulacja stalnicy		■
Standardowy zestaw części eksploatacyjnych		■
Zestaw części eksploatacyjnych o podwyższonej odporności na zużycie HD		□

<b>Zgniatanie ziaren</b>		
R Cracker: łamacz rolkowy RS o profilu piły zębatej		■
RS Cracker: łamacz rolkowy RS o profilu piły zębatej i z rowkiem spiralnym V		□
Średnica rolek	mm	300

<b>Dmuchawa</b>		
otwarty wirnik z pionowymi łopatkami w kształcie litery V		■
Średnica wirnika	mm	550
Szerokość wirnika	mm	620

<b>Rura wyrzutowa</b>		
Kąt obrotu	Stopnie	210
Wysokość załadunku	m	6,2
Rura wyrzutowa standardowa		■
Przedłużenie rury wyrzutowej		□

Katana 650		
<b>Kabina</b>		
Komfortowa kabina z widocznością we wszystkich kierunkach		■
Przednie światła do jazdy		■
Przygotowanie do radia		■
Elektrycznie regulowane zewnętrzne lusterko wsteczne i lusterko szerokokątne		■
Komfortowy fotel z amortyzacją pneumatyczną		■
Komfortowy fotel Evolution z amortyzacją pneumatyczną		□
Standardowe światła robocze		■
Wszystkie światła robocze LED		□
Varioterminal 10,4" z następującymi elementami		■
VarioDoc Basic		■
Sterowanie maszynami przy pomocy Variotronic dla ISOBUS		□
Pomiar wydajności i plonu		□
VarioDoc Pro		□
Pakiet kamer		□
Pakiet awaryjny		□
Radioodbiornik z odtwarzaczem MP3		□
Boczne światła robocze		□
Boczne światła robocze LED		□
Oświetlenie serwisowe LED		□
Chłodzony schowek		□
System spryskiwaczy/wycieraczek bocznych i tylnych		■
System radiowy do kamery rury wyrzutowej		□
Z dodatkowe głośniki współosiowe		□
System prowadzenia równoległego i przygotowanie do automatycznego układu kierowniczego		■
System prowadzenia		□
System prowadzenia VarioGuide Controller GSM		□
System prowadzenia VarioGuide NovAtel		□

<b>Wyposażenie dodatkowe</b>		
Urządzenie ostrzegawcze do pojazdu o szerokości do 3,00 m		■
Urządzenie ostrzegawcze do pojazdu o szerokości do 3,30 m		□
Urządzenie ostrzegawcze do pojazdu o szerokości do 3,50 m		□
Gaśnica		□
Zaczep automatyczny		□
Zaczep obsługiwany ręcznie		□
Układ sprężania powietrza		■
Zbiornik oleju napędowego plus		■
Zbiornik oleju napędowego i zbiornik wody		□
System dozujący		□
Przygotowanie do systemu dozującego		□

<b>dodatek</b>		
Osiłona do transportu		□
Zawór pomocniczy da		□
Automatyczne kopiowanie ukształtowania podłoża		■
Skrzynka narzędziowa Fendt Katana		□

Katana 650		
<b>Koła przednia</b>		
650/75R32 172A8 MT: AC70G ET 66	mm	3000
710/70R38 171D TB: TM800HS ET 22	mm	3200
710/70R42 173D TB: TM900 HP ET22	mm	3200
800/65R32 178A8 TB: TM2000 ET -12	mm	3300
800/70R38 173A8 MI: MACHXBIB ET -12	mm	3300
900/60R38 172D MT: SFT ET -58	mm	3500

<b>Koła tylne</b>		
500/80R28 176A8 MT: SVT ET 185		■
600/65R28 154 D TB: TM800 HS ET 160		□
600/70R34 160D TB: TM900 ET 130		□
620/70R30 166A8 MT: SFT ET 100		□
VF620/75R30 172D MI: AXIOBIB 2 ET 100		□
710/60R30 165A8 MT: SFT ET 31		□

<b>Wymiary i masy</b>		
Masa własna z kabiną, bez przystawki	kg	15.600
Maks. dopuszczalna masa całkowita	kg	18.500
Długość całkowita bez przystawki	mm	7.182
Szerokość całkowita bez kół	mm	2.955
Szerokość całkowita z kołami	mm	2.995 - 3.499
Maksymalna wysokość całkowita	mm	3.989
Rozstaw osi	mm	3.450
Prześwit przy maks. średnicy opon	mm	450

# FENDT

It's Fendt. Because we understand Agriculture.



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

AGCO GmbH – Fendt-Marketing  
87616 Marktberdorf, Germany

 **AGCO**  
Your Agriculture Company

Fendt jest marką o światowym zasięgu należąca 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.