



FENDT

Fendt IDEAL





Fendt IDEAL

- | | |
|---|------------------------------------|
| 4 Przegląd. | 24 Silnik. |
| 6 Spotlights. | 28 Napęd, Podwozie & Napęd jezdny. |
| 8 Mechanizm tnący & Przenośnik pochyły. | 32 Kabina & Obsługa. |
| 12 Procesor & Zespół czyszczący. | 36 Fuse & Automatyzacja. |
| 18 Zarządzanie słomą / plewami & Zarządzanie ziarnem. | 44 Fendt Services. |
| | 50 Dane techniczne. |



Przegląd.

Fendt IDEAL. Czas na coś zupełnie nowego.
Maszyna, która pomaga rolnikom sprostać najkrótszym terminom zbiorów przy bezkompromisowej jakości i bezwarunkowej niezawodności. Inteligentny nośnik technologii, który dzięki najnowocześniejszej technologii czujników i inteligentnej sieci pozwala doświadczyć zbiorów w niespotykany dotąd sposób.

- Rotor Helix
- IDEALbalance™: dwie półki zwrotne
- Zbiornik na ziarno Streamer 210 o pojemności do 17 100 l oraz prędkości rozładunku 210 l/s
- Rozdrabniacz słomy ActiveSpread tarczami rozrzucającymi o napędzie hydraulicznym
- AutoDock™: automatyczne zakładanie i zdejmowanie przyrządu żniwnego w ciągu 5 sekund
- Wąskie podwozie do szerokich opon i gąsienic zapewniające najlepsze zachowanie się maszyny na drodze
- Podwozie kołowe lub gąsienicowe TrakRide
- Wersja ParaLevel z wyrównaniem nachylenia do 14 %
- DriveCenter: wydajny i kompaktowy napęd
- Kabina Vision zapewniająca najwyższy komfort jazdy
- IDEALdrive – doskonała widoczność i optymalna pozycja siedząca
- IDEALharvest™

Silnik		IDEAL 7	IDEAL 8	IDEAL 9	IDEAL 10
Maksymalna moc przy 1800 obr/min (ECE R 120)	kW/ KM	355/483		485/660	
Maksymalna moc przy 1850 obr/min (ECE R 120)	kW/ KM		404/549		581/790



Fendt IDEAL Spotlights.

Poznasz tutaj specjalne rozwiązania Fendt – Fendt Spotlights – które zmieniają bardzo wiele i po prostu każdego dnia przyczyniają się do poprawy pracy.



1. Przyrządy żniwne

- Przyrządy żniwne PowerFlow o szerokościach roboczych od 7,70 m do 12,22 m
- Taśmy PowerFlow zapewniają aktywny i równomierny przepływ plonów

2. Kabina

- IDEALdrive: najlepsza w klasie widoczność i kontrola przyrządu tnącego i kanału wciągającego oraz wygodna pozycja siedząca
- IDEALharvest: wizualizacja przepływu zbiorów; wszystkie ważne parametry maszyn w zasięgu wzroku
- Nowa lodówka

3. Silnik i układ wydechowy

- Silniki MAN/ AGCO Power o mocy do 790 KM
- Airbox – nowy, nadciśnieniowy i całkowicie obudowany układ wydechowy, zapobiegający gromadzeniu się pyłu

4. Rotor Helix – układ młójący i separacja

- Najdłuższe rotory na rynku
- Najlepsza jakość ziarna i słomy

5. Zbiornik na ziarno

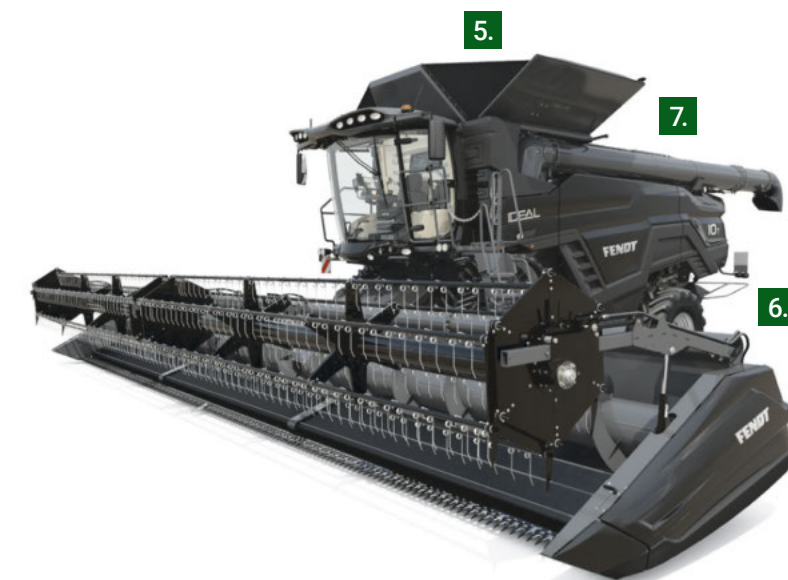
- Do 17 100 l pojemności
- Największa szybkość rozładunku na rynku – 210 l/s
- Ślimak rozładowniczy dostępny w różnych długościach do 9,90 m

6. Rozdrabniacz słomy – ActiveSpread SwingFlow

- Sterowane deflektory optymalizują rozkład słomy dzięki ciągłej regulacji od lewej do prawej strony
- Równomierne rozmieszczenie na całej szerokości roboczej w każdych warunkach

7. Wymiary – wąski na drodze

- Szeroka oferta opon i gąsienic przy szerokości transportowej 3,30 m, 3,50 m lub 3,80 m



Mechanizm tnący & Przenośnik pochyły.

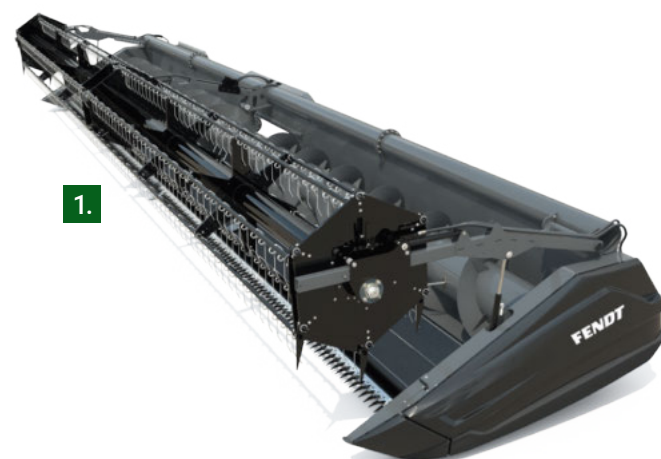
Silni od początku – aby uzyskać idealne efekty, wszystko musi być właściwe od samego początku. Właśnie dlatego wszystkie kombajny Fendt IDEAL pracują z najnowszą generacją cenionych na świecie hederów PowerFlow.



1. Zalety przyrządu żniwnego PowerFlow

- Optymalne podawanie kłosami do przodu
- Taśmy PowerFlow zapewniają aktywny i równomierny przepływ plonów
- Ślimak SuperFlow o średnicy 76 cm
- Wysoka wydajność i jakość pracy przy uprawach wyległych

- Szybkie i proste przestawienie na rzepak
- Najwyższa elastyczność
- Specyficzne zaczepienie kombajnu IDEAL
- Zarządzanie pracą na uwrociach odnośnie pozycji nagarniacza
- Możliwość CTF z przyrządami żniwnymi 25 ft, 30 ft i 35 ft



1.

2. TerraControl™ system sterowania przechyłem przyrządu żniwnego

- W pełni automatyczny system, dostępne różne funkcje
- Wszystkie funkcje poziomowania mogą współpracować ze sobą, zapewniając optymalny komfort jazdy i wydajność poziomowania.
- Łatwy w obsłudze system z szerokimi możliwościami dostosowania do własnych potrzeb.
- Wiele różnych funkcji umożliwiających dostosowanie systemu do każdych warunków pracy i warunków terenowych.
- Precyzyjny i niezawodny
- Wszystkie funkcje TerraControl TM są standardem we wszystkich modelach.



2.



3.

3. AutoDock™

- AutoDock™ to najnowsze i najbardziej efektywne rozwiązanie na rynku, pozwalające na skrócenie czasu wykonywania typowych czynności związanych z podłączeniem przyrządu żniwnego
- Automatyczne połączenie przyrządu żniwnego z poziomą kabiną
- Siłowniki hydrauliczne łączą wszystkie funkcje jednocześnie
- Czas połączenia – tylko 5 sekund!



Korzyść dla klienta

- + Nie potrzeba żadnej pomocy przy podłączaniu przyrządu żniwnego
- + Nie trzeba wychodzić z kabiny
- + Bez wysiłku przy podłączaniu WOM i hydraulicznego złącza wielofunkcyjnego



Procesor & Zespół czyszczący.

Model Fendt IDEAL od innych kombajnów odróżnia doskonały pojedynczy lub podwójny rotorowy mechanizm obróbki ziarna. Koncepcja rotorowego mechanizmu obróbki ziarna łączy w sobie wymagania rynku, takie jak maksymalna wydajność, najlepsza jakość ziarna i niskie zużycie energii z optymalną jakością słomy.



1. Z jednym lub dwoma rotorami Helix

- **Zwiększa wydajność:** rotor zużywa do 50 % mniej energii, podnosząc przy tym jakość słomy o 10 %
- **Zwiększona prostota:** krzywa strat ziarna jest bardzo płaska
- **Poprawiona jakość słomy:** do 10 % więcej długiej słomy w pokosie niż u najlepszego konkurenta
- **Łatwy w obsłudze:** Wymaga tylko podstawowych ustawień prędkości rotora i prześwitu klepiska (bez dodatkowej regulacji kąta łopatek lub prędkości bębna zasilającego)
- **Jest niewrażliwy** na zmieniające się warunki zbioru i utrzymuje straty ziarna na minimalnym poziomie, co eliminuje konieczność ciągłej regulacji przez operatora



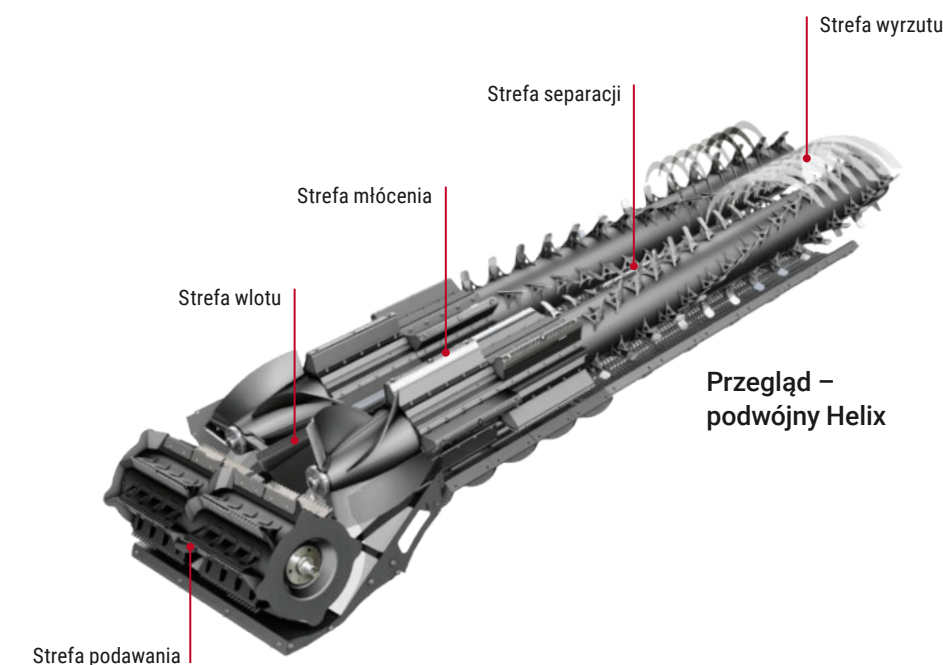
Korzyść dla klienta

- + Niskie zużycie energii
- + Wysoka jakość słomy
- + Wysoka jakość ziarna



2. Klepiska młójące

- Różne warianty klepisk umożliwiające dopasowanie do wszystkich warunków zbiorów i plonów na całym świecie
- 1. Wąskie druty
 - Rozstaw 9,00 mm (6,00 mm między drutami)
 - Ziarno i zboża takie jak rzepak
- 2. High Capacity wąskie druty
 - Rozstaw 13,50 mm (9,50 mm między drutami)
 - Wysokie plony zbóż oraz mieszanka grochu i fasoli
- 3. Szerokie druty – Rozstaw 25,50 mm
 - Kukurydza i soja
- 4. Pręt okrągły
 - Sucha kukurydza lub delikatne odmiany kukurydzy
- Duża elastyczność: można zainstalować różne kombinacje klepisk
- Nie ma potrzeby mechanicznej regulacji po wymianie klepiska
- Łatwa wymiana klepisk przez boczne osłony rewizyjne bez konieczności demontażu innych elementów



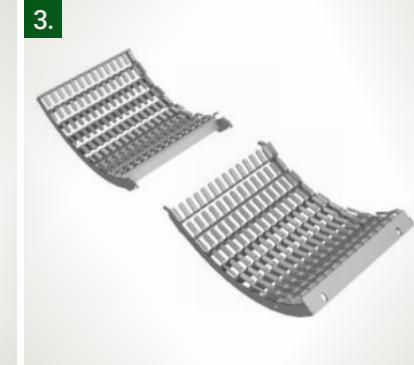
3. Kosze wyposażone w palce

- Konfiguracja podstawowa do wersji do zbioru małego ziarna
- Każdy niezależny palec ma otwartą konstrukcję.
- Palce są zamontowane z przesunięciem, jeden od drugiego, co zapobiega zatykaniu się krat
- Konstrukcja palców kosza zapewnia gładką powierzchnię dla przepływu słomy
- Ta konstrukcja palca jest jednym z powodów wyjątkowej jakości słomy i niskiego zużycia energii przez rotor. Im mniejszy opór dla przepływu plonów, tym lepsza jakość słomy i mniejsze zużycie energii.

2.



3.



Korzyść dla klienta

- + Niskie zapotrzebowanie mocy
- + Wysoka jakość słomy
- + Wysoka wydajność oddzielania



1. IDEALbalance™

- IDEALbalance™ to unikalny i opatentowany system składający się z dwóch zakrzywionych półek zwrotnych:
 - Przednia półka zbiera materiał ze strefy omłotu rotorów i **dostarcza go do podsiewacza na samym przodzie**
 - Dzięki temu można wykorzystać całą długość podsiewacza
 - Tylne półki zwrotne zbiera materiał z obszaru separacji rotora i zasila podsiewacz po bokach

• Zalety techniczne:

- Podsiewacz jest **w pełni wypełniony od przodu** i wykorzystuje całą swoją długość do przygotowania i rozwarstwienia materiału dla skrzyni sitowej
- Materiał jest uwarstwiony ciężkim ziarnem na dole i lekkim materiałem/plewami na górze.
- **Każda sekcja podsiewacza jest jednakowo wypełniona w każdych warunkach**



1.

2. Kompensacja nachylenia

- Zakrzywiony kształt dwóch półek zwrotnych zapewnia pasywną kompensację nachylenia poprzecznego do 15%
- Zawsze równomierne zasilanie przez półki zwrotne i jest niezależne od:
 - Nachylenia
 - Warunków plonu
 - Zasilanie plonu przez maszynę
- Optymalne uwarstwienie materiału przed układem czyszczenia
- Ułatwia działanie układu czyszczenia
- Maksymalnie zwiększa wydajność układu czyszczenia

3. Najdłuższa komora sitowa na rynku

- IDEAL 9-10: 2,20 m długi podsiewacz / sito górne – 4 kanały
- IDEAL 7-8: 2,00 m długi podsiewacz / sito górne – 4 kanały
- Dwa różne wymiary komory sitowej dopasowane do wydajności maszyny
- Wąska komora sitowa 1,40 m, łatwa do wytworzenia ciśnienia
- **Elektrycznie regulowane** sito górne i dolne w **standardzie**
- Regulacja przedłużenia sita górnego można ustawić ręcznie i będzie się ono poruszać podczas elektrycznej regulacji górnego sita
- Wysokie przegrody umożliwiają kompensację nachylenia do 15 %
- Dostępne sita górne i dolne do kukurydzy



Korzyść dla klienta

- + Zmniejsza straty ziarna na skrzyni sitowej o około 60% przy zbiorze na bocznych wzniesieniach o nachyleniu do 15%
- + Proste i skuteczne, bez ruchomych części, bez konieczności regulacji



2.



3.



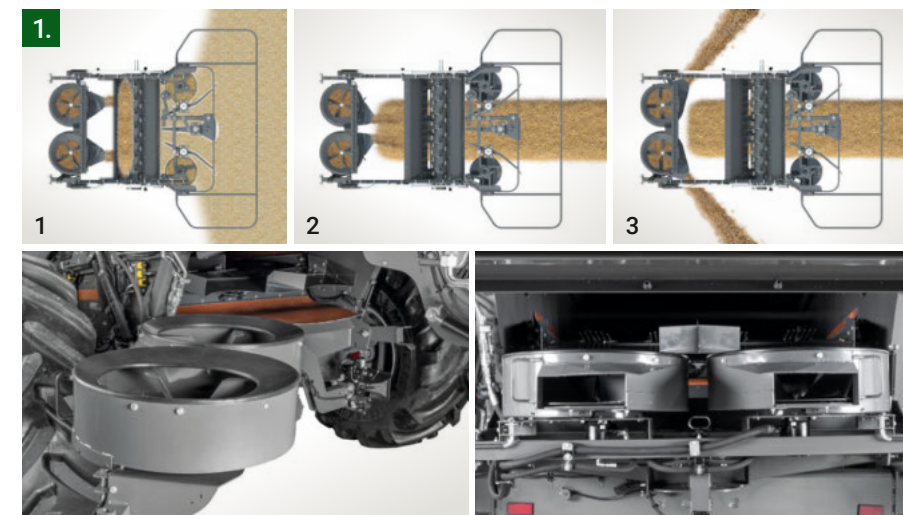
Zarządzanie słomą / plewami & Zarządzanie ziarnem.

Pojemność zbiornika ziarna nie ma sobie równych! Duży zbiornik ziarna i ogromna szybkość rozładunku zapewnia skuteczność działania. Im mniejsza liczba przestojów, tym szybciej cenny plon znajdzie się w suszarni.



1. 3 różne kierunki rozrzucania

- Rozdrabnianie i mieszanie: plewy trafiają w rozdrabniacz
- Plewy są przenoszone do rozdrabniacza i rozrzucone razem z sieczką
- Rozrzut plew na całej szerokości koszenia
- Odkładanie i mieszanie: plewy trafiają w pokos słomy
- Rozrzutnik plew jest spowolniony i plewy mieszają się z pokosem słomy
- Maksymalnie zwiększa ilość i jakość słomy
- Doskonała słoma do karmienia zwierząt
- Rozrzut: plewy na boki
- Deflektory są skierowane na boki i plewy są rozrzucone oddzielnie od sieczki lub od pokosu



Zarządzanie pozostałościami poźniwnymi

- Rozrzutnik plew jest zamontowany w pozycji poziomej
- Dwa hydraulicznie napędzane talerze z regulacją prędkości
- Trzy różne kierunki rozrzucania
 - Rozdrabnianie i mieszanie: plewy trafiają w rozdrabniacz słomy
 - Odkładanie i mieszanie: plewy trafiają w pokos słomy
 - Rozrzut: plewy na boki
- Deflektory rozrzucające:
 - Regulacja ręczna (jako standard we wszystkich modelach)
 - Elektryczna regulacja z kabiny jako opcja
- Łatwe odchylanie rozrzutnika plew w celu uzyskania dostępu do sit
- Można go łatwo zdemonstować, jeśli nie jest potrzebny w niektórych uprawach
- Czujnik prędkości i zatoru z prawej strony



Korzyść dla klienta

- + Stały transport plew
- + Rozprowadza na całej szerokości: ułatwia dalszą uprawę
- + Maksymalne wykorzystanie ilości i jakości słomy do belowania

AutoSpread

- Szerokość rozrzutu dostosowuje się automatycznie w zależności od mapy pokrycia z kontroli sekcji
- Kombajn musi być wyposażony w automatyczne prowadzenie
- Funkcja dostępna z:
 - Elektrycznie regulowane kierownice deflektora
 - ActiveSpread
 - ActiveSpread SwingFlow
- Jednolity rozkład pozostałości

2. ActiveSpread SwingFlow

- Dwa dyski hydraulicznie napędzane z trzema wahlowymi deflektorami
- Zachowana geometria małych dysków z ActiveSpread, co zapewnia niskie zapotrzebowanie mocy
- Wahlwe deflektory optymalizują rozkład resztek poźniwnych, mają ciągły ruch wahadłowy od lewej do prawej strony
- Ciągły ruch wahlwy deflektorów na wlocie i wylocie zapewnia jednolity rozrzut
- Zalecany do zespołów żniwnych o długości od 9,2 do 10,70 m



Korzyść dla klienta

- + Jednolity rozrzut we wszystkich uprawach i warunkach
- + Bardzo niskie zapotrzebowanie na moc
- + Łatwa regulacja z kabiny

2.





1.

Streamer 140

- Prędkość rozładunku 140 l/s
- Zbiornik na ziarno 12 500 l
- Czas rozładunku: 90 s
- Standard dla modeli ParaLevel
- Krótki łańcuch napędowy, mniejszy hałas i zużycie
- Niska prędkość napędu: 550 obr./min
- Duża średnica ślimaka: 350 mm
 - Zapobiega uszkodzeniom ziarna podczas rozładunku
- Pojedynczy ślimak poprzeczny na dnie zbiornika na ziarno

1. Streamer 210 – najszybszy rozładowywacz na rynku

- Prędkość rozładunku 210 l/s
- Zbiornik na ziarno 17 100 l
- Rozładowuje zbiornik na ziarno o pojemności 17 100 litrów w **81 sekund!**
- Duża średnica ślimaka rozładawczego pozwala na wyładunek ziarna przy niskich obrotach rury rozładawczej
 - Ziarno porusza się z prędkością jedynie 3 m/s
 - Zapobiega uszkodzeniom ziarna
- Bardzo niskie zapotrzebowanie na moc dzięki specjalnej geometrii ślimaków i przekładni
- Wydajność wyładunku 210 l/s przy takim samym zapotrzebowaniu mocy jak przy 100 l/s przez kombajn z 6 wytrząsaczami słomy
- Podwójny ślimak poprzeczny na dnie zbiornika na ziarno

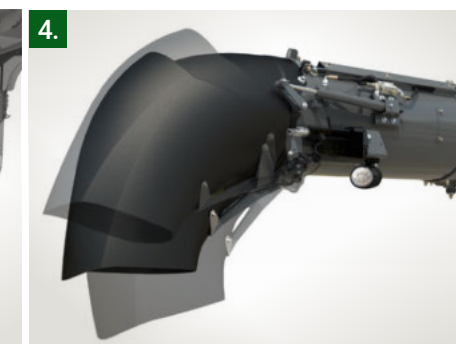
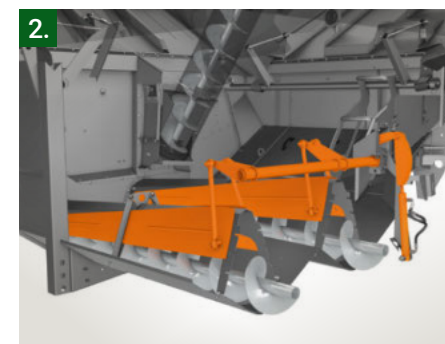


Korzyść dla klienta

- + Krótszy rozładunek: zmniejsza czas i odległość, jaką przyczepa musi pokonać za kombajnem
- + Duża szybkość rozładunku przy niskim poborze energii

2. Hydraulicznie regulowana prędkość rozładunku

- Regulowana szybkość rozładunku sterowana z MFL
- Regulacja przepływu ziarna do ślimaka rozładawczego
- Siłownik hydrauliczny przesuwają pokrywę nad ślimakiem poprzecznym, w pięciu pozycjach:
 - Zamknięte < (0 %, 25 %, 50 %, 75 % i 100 %) > Całkowicie otwarte
- Pokrywy rozładunkowe mogą poruszać się w górę i w dół nawet wtedy, gdy zbiornik na ziarno jest pełny:
 - Pokrywy zamykają się automatycznie, gdy wyładunek zostanie **wyłączony**
 - Pokrywy **otwierają się** automatycznie do wartości zadanej, gdy wyładunek zostanie **załączony**
- Pozwala zoptymalizować prędkość wyładunku dla każdego plonu i warunków



4. Regulowana końcówka

- Elektryczna regulacja ruchu końcówki
- 40° odchylenie końcówki
- Regulacja **kontrolowana z joisticka**
- Dostępność dla wszystkich modeli IDEAL
- Dostępność dla STREAMER 140 & 210

3. Oferta ślimaków rozładawczych

- Dostępne różne długości ślimaków rozładawczych
- Zapobiega najechaniu przyczepy na pokos podczas rozładunku
- Pozostawia pokos w dobrym stanie do belowania
- Właściwy ślimak do właściwego przyrządu żniwnego
- Składany ślimak dla długości 8,4 m i 9,9 m
 - Siłownik elektryczny do mechanizmu składania
 - Przedłużenie ślimaka rozładawczego o długości 1,5 m składa się w 131°
- Zapewnia kompaktowy rozmiar na drodze

Ślimak rozładawczy S 7.0 i heder 7,70 m



M 8.4 ślimak rozładawczy i heder 9,2 m



L 9.9 ślimak rozładawczy i heder 10,70 m



Korzyść dla klienta

- + Ciągnik i przyczepa do zboża mogą przejechać nad pokosem, dzięki czemu pokos pozostaje w dobrym stanie do prasowania
- + Kontrolowany transport jest możliwy dzięki wielu kombinacjom długości heder i rury wyładawczej



Silnik.

Jazda do przodu i daleko nigdy nie była łatwiejsza. Aby utworzyć najlepszy ogólny pakiet w każdym przypadku, cztery różne silniki również działają w czterech modelach Fendt IDEAL, które są idealnie dostosowane do możliwej mocy modelu IDEAL 7, 8, 9 i 10. Maksymalną wydajność można osiągnąć tylko z silnikiem idealnie dopasowanym do możliwej mocy wyjściowej.



Silnik IDEAL 7

- Silnik AGCO Power, 7-cylindrowy o pojemności skokowej 9,8 l, jest najczęściej stosowanym silnikiem w maszynach rolniczych AGCO o dużej mocy: w kombajnach i w ciągnikach gąsienicowych
- Silnik posiada **4 zawory na cylinder**
- Technologia układu zasilania paliwa Common Rail
- Dwustopniowa turbosprężarka i układ dolotowy z intercoolerem.
- Spełnia wymogi normy Stage 5 dzięki **EGR, SCR, DOC i DPF**
- Uchylnie osłony wydechu ułatwiają serwisowanie

Silnik IDEAL 8

- Silnik MAN model D2676, to rzędowy 6-cylindrowy diesel o pojemności skokowej 12,4 l
- Ten sam silnik, co w serii ciągników 1000 Vario
- Wtrysk paliwa Common Rail 2500 bar
- 4 zawory na cylinder
- Turbosprężarka z intercoolerem
- Spełnia wymogi normy Stage 5 dzięki **EGR, SCR, DOC i DPF**
- Nowa konstrukcja, kompaktowe rozmiary: dobry kompromis pomiędzy ciężarem a mocą
- Nowy AirBox (nadciśnieniowy pojemnik na spaliny) pozwalający uniknąć krytycznego gromadzenia się pyłu

Silnik IDEAL 9

- Silnik MAN model D3876, to rzędowy 6-cylindrowy diesel o pojemności skokowej 15,2 l
- Wtrysk paliwa Common Rail 2500 bar
- 4 zawory na cylinder.
- Turbosprężarka z intercoolerem
- Spełnia wymagania normy Stage 5 dzięki **EGR, SCR, DOC i DPF**
- Nowa konstrukcja, kompaktowe rozmiary: dobry kompromis pomiędzy ciężarem a mocą
- Nowy AirBox (nadciśnieniowa komora na spaliny) pozwala uniknąć krytycznych osadów pyłu

2. Silnik IDEAL 10T

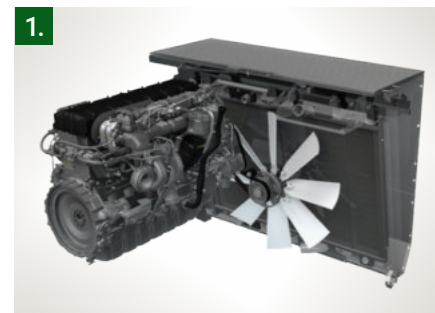
- MAN D42 – 16,2 l – 6 cylindrów
- Zgodny z Stage V dzięki SCR i EGR
- Moc maks. 790 KM (ECE R120)
- **Brak konieczności stosowania DOC i DPF** w celu spełnienia wymogów normy Stage V
- Technologia Common Rail
- Najmocniejszy rzędowy silnik sześciocylindrowy do maszyn rolniczych, jaki kiedykolwiek został skonstruowany przez firmę MAN
- Najwyższy stosunek mocy do masy w swojej klasie pojemności silnika
- Nowy AirBox (nadciśnieniowa komora na spaliny) pozwala uniknąć krytycznego gromadzenia się pyłu



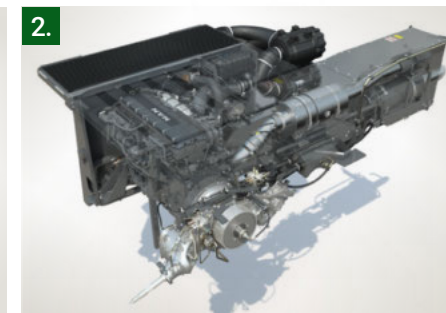
Korzyść dla klienta

- + Brak konieczności codziennego czyszczenia
- + Wydłużenie cykl eksploatacyjny filtra powietrza w silniku
- + Wydajność silnika osiągnięta zawsze przy maksymalnym zasilaniu powietrza

1.



2.



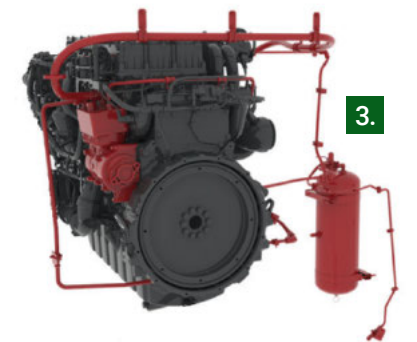
1. Chłodzenie AirSense® – Samoczyszczenie

- Wentylator dwustronny z 8 łopatkami o średnicy 950 mm
- Możliwość odwrócenia kierunku przepływu powietrza, z **zasysania** na **wydmuchiwanie**, w celu oczyszczenia powierzchni chłodnicy i sita wlotowego na górze
- Odwrócenie przepływu powietrza następuje poprzez zmianę kąta łopatek wentylatora
- Pył i plewy są wydmuchiwane
- Załączenie zależy od temperatury i czasu
- Możliwość ręcznego załączenia
- Nie jest wymagany obrotowy koszt przeciwpylowy
- **Jeden sezon zbiorów bez ręcznego czyszczenia chłodnicy!**
- Całkowita powierzchnia wentylowana 2,7 m²



Korzyść dla klienta

- + Łatwa konserwacja i czyszczenie
- + 50 sekund rezerwy powietrza przy wyłączonym silniku



Napęd, Podwozie & Napęd jezdny.

Fendt IDEAL zapewnia wyposażenie do każdego zastosowania. Napęd jezdny w Fendt IDEAL składa się ze sprawdzonej technologii przekładni połączonej z najnowszymi technologiami hydrostatycznego napędu jezdny. Oprócz wygodnego i wydajnego postępu, niezawodność jest bezwzględnie mocną stroną.



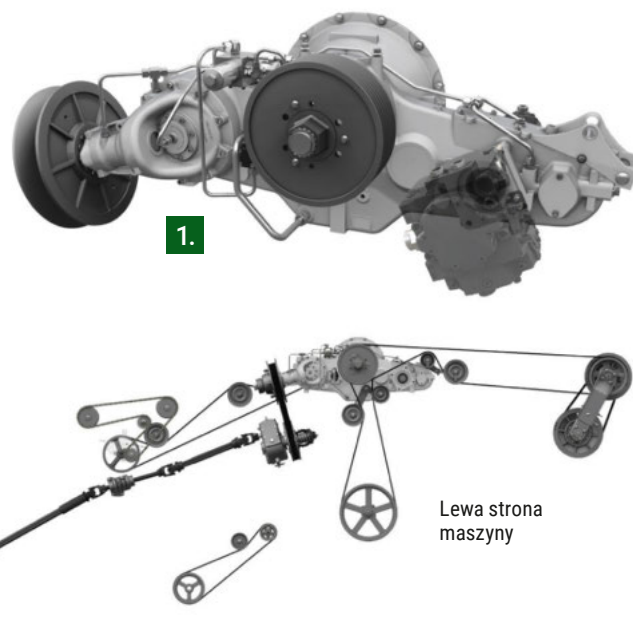
1. Jedna jednostka napędzająca – wszystko podłączone

- Unikatowa przekładnia, bezpośrednio połączona kołnierzowo z silnikiem napędza wszystkie główne układy napędowe maszyny: zespół młócający, czyszczenia, napęd hedera, pompy hydrauliczne
- Wysoka efektywność przenoszenia mocy na napędy główne
- DriveCenter posiada system **samosmarujący**
- Elektro-hydrauliczne sprzęgła zapewniają płynne załączanie napędu rotora, czyszczenia i przyrządu żniwnego
- Obudowa ze stopu w celu zmniejszenia ciężaru całkowitego
- DriveCenter ma własny układ smarowania, który można łatwo monitorować za pomocą dwóch okienek do sprawdzania poziomu oleju
- Bardzo wydajna przekładnia z niewielką ilością pasów



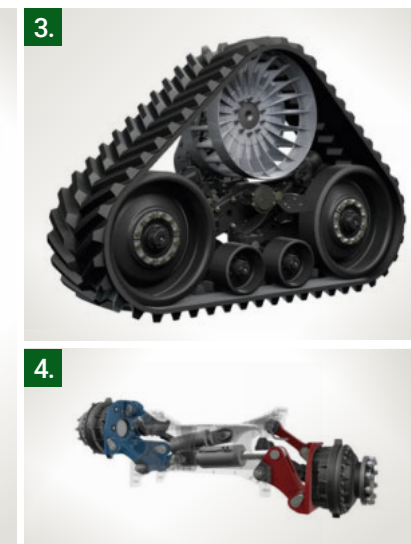
Korzyść dla klienta

- + Bezpośrednie przenoszenie mocy
- + Prostota i łatwość konserwacji
- + Zmniejszone zużycie paliwa



2. Cechy napędu jezdznego

- System gąsienic gumowych **TrakRide**
- Duże opony i tylko 3,3 m szerokości transportowej
- Blokada mechanizmu różnicowego w standardzie
- 2-stopniowa skrzynia biegów **MotionShift** do 40 km/h
- 3 różne tryby jazdy
- Automatyczne włączanie napędu 4WD **AllDrive**
- Wydajny układ hydrauliczny
- Imponujący kąt skrętu
- Osie przednie do 14 % kompensacji nachylenia



3. Trzy różne wielkości, hydraulicznie amortyzowane

- Trójkątny system gąsienic gumowych z trzema różnymi rozmiarami taśmy: 26', 30' i 36'
- System amortyzacji z wbudowanym napinaczem gąsienic
- Rolki i koła z łożyskami w kąpielii olejowej
- Napięcie taśmy monitorowane na terminalu kombajnu
- Łożyska w uszczelnione pierścieniem patentowym
- Okienka serwisowe do sprawdzania poziomu oleju
- Zaprojektowane przez **Specjalistów AGCO** od gąsienic w Jackson (USA)
- Do 60 % takie same komponenty w ciągnikach gąsienicowych AGCO

4. Oś przednia ParaLevel

- Wyrównania nachylenia poprzecznego 14%
- Dostępne tylko w IDEAL 7-8-9, z systemem transportu ziarna **STREAMER 140**
- Pasuje do następujących opon:
 - 800/70R38 < 3,5 m
 - 900/60R38 < 3,8 m
- Napędy końcowe są zamontowane na solidnej konstrukcji równoległobocznej
- Płynne poziomowanie sterowane proporcjonalnymi zaworami hydraulicznymi
- Utrzymuje całą maszynę w poziomie podczas pracy na zboczach, całkowicie automatycznie
- Przyciski na podłokietniku do sterowania ręcznego
- Poprawia bezpieczeństwo, ponieważ duże i ciężkie kombajny z dużymi zbiornikami na ziarno pracujące na zboczach bez systemu niwelacji mają poważne ryzyko przewrócenia się



Korzyść dla klienta

- + Maksymalne wykorzystanie powierzchni i zmniejszenie zagęszczenia gleby
- + Duża powierzchnia kontaktu, mała szerokość transportowa
- + Wysoki komfort jazdy na drodze i na polu



Kabina & Obsługa.

IDEALNE miejsce pracy dla Ciebie. Fendt IDEAL ma kabinę z najwyższym komfortem oraz najlepszy możliwy widok na hedery, a także wszystkie funkcje, dzięki którym zbiory są niezwykle łatwe.



Komfortowy

- Kabina Vision została opracowana w celu zapewnienia najlepszej widoczności z przodu na przyrząd żniwny
- Powierzchnia szyby 5,75 m²
- **Widoczność w pełnym zakresie 180°**
- Bardzo cienkie słupki
- Przednia osłona przeciwsłoneczna w standardzie
- Nowa ergonomiczna konstrukcja
- Kolumna kierownicy może być regulowana w 3 kierunkach
- Szeroka powierzchnia wycierania szyby przedniej
- Jeszcze wyższy komfort operatora
- Podnóżki zapewniające wygodniejszą pozycję nóg
- Bardzo wygodna i duża przestrzeń również dla pasażera

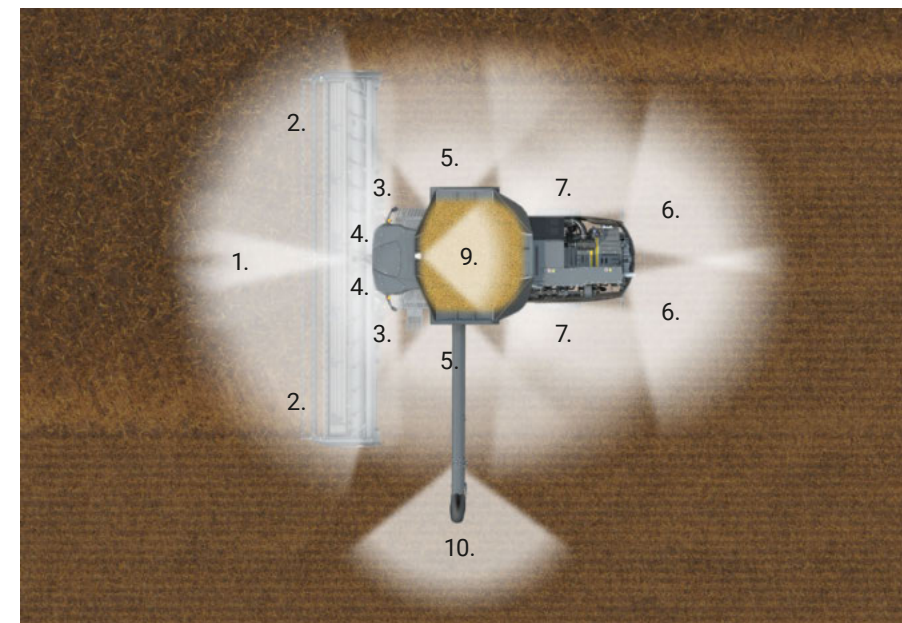
IDEALdrive – Nowe wrażenia z jazdy

- Standardową kierownicę zastępuje joystick, umieszczony na lewym podłokietniku fotela kierowcy.
- Kolumna kierownicy zostaje całkowicie zdemonstrowana
- Niespotykana widoczność i kontrola nad przyrządem żniwnym.
- Większy relaks dla operatora: badania uniwersyteckie potwierdzają, że system ten zmniejsza aktywność mięśniową o 65 %.
- **Dostępne tylko dla wersji TrackRide**
- Homologowane przez TÜV do wymogów UE w zakresie ruchu drogowego
- Spełnia normę bezpieczeństwa ISO-25119



Korzyść dla klienta

- + Komfort operatora
- + Duża przestrzeń dla operatora, ergonomiczne rozmieszczenie wszystkich elementów sterujących
- + Doskonała widoczność dzięki ogromnej powierzchni szyby



Światła robocze

1. 2 światła LED dużego zasięgu
2. 6 światła LED krótkiego zasięgu
3. 2 halogenowe światła na ściernisko
4. 2 światła LED na przednim podszybiu
5. 2 halogenowe światła do wyszukiwania rzędów
6. 2 halogenowe tylne światła robocze
7. 2 halogenowe światła osi tylnej (opcja)
8. 1 lampa halogenowa na komorę silnika
9. 1 lampa LED w zbiorniku na ziarno
10. 1 lampa halogenowa na rurze rozładowniczej

Najważniejsze cechy i dane techniczne

- Intuicyjny i ergonomiczny układ elementów sterujących
- Dźwignia wielofunkcyjna z ruchem impulsowym
- Innowacyjne sterowanie ślimakiem rozładowniczym za pomocą **żółtego przycisku rolkowego**
- Terminal z ekranem 10,4" z możliwością ustawień własnych
- Dodatkowy wyświetlacz sprawia, że wszystkie ważne informacje są zawsze w zasięgu wzroku
- Łączność Wi-Fi z aplikacją w standardzie
- **Jako dodatkowy ekran można wykorzystać iPada** (nie jest dołączony)

- Różne tryby tempomatu w standardzie
- **Telemetria z 5-letnią licencją w standardzie**
- **IDEALharvest™** – wizualizacja jako opcja zapewniająca unikatową na rynku wizualizację przepływu plonów w maszynie



Korzyść dla klienta

- + Intuicyjne i wygodne sterowanie
- + Łatwa obsługa
- + Zwiększa wydajność operatora od pierwszego dnia pracy



Fuse & Automatyzacja.

Chcesz spokojnych zbiorów? To nie problem! Dotyczy to prowadzenia po torze, optymalnego przeglądu wszystkich ustawień maszyny lub dokumentacji danych. Fendt IDEAL zapewnia idealne rozwiązania dla spokojnych zbiorów.



1. Novatel SMART 7

- Kompatybilny z wszystkimi systemami GNSS: antena o wielu konstelacjach i wielu częstotliwościach
- Jednoczesne śledzenie do 3 satelitów TerraStar
- Modernizacja do RTK:
 - RTK przez NTRIP (sieć telefonii komórkowej)
 - RTK poprzez radiową stację bazową
- Nowe poziomy dokładności dostępne dzięki TerraStar-C PRO
 - Dokładność: 2 cm, przy czasie inicjalizacji < 18 minut
 - Zapewnia centymetrową dokładność z odblokowaniem poziomu decymetrowego
 - Centymetrowa dokładność dostępna nawet w regionach bez pokrycia RTK
- Brak konieczności stosowania dodatkowych części w celu zwiększenia dokładności odbiornika

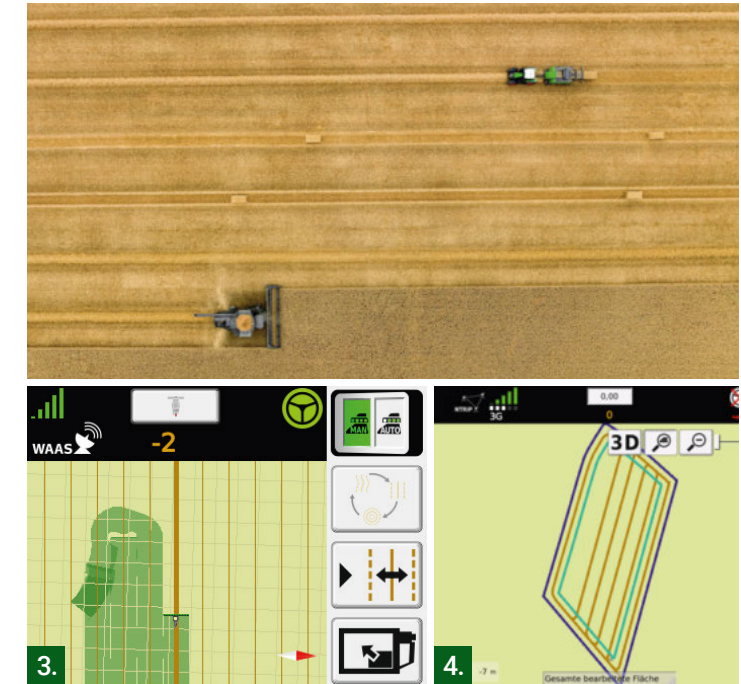
2. Trimble AG 382

- Niezwykle wydajny odbiornik z jeszcze większą liczbą opcji
- Obsługuje EGNOS / WAAS i Rangepoint RTX w wersji Standard
- Rangepoint RTX za darmo przez pierwszy rok
- Centerpoint RTX i Centerpoint RTX fast dostępne opcjonalnie
- Modernizacja do RTK bez żadnych problemów
 - RTK przez NTRIP (sieć komórkowa)
 - RTK poprzez radiową stację bazową
 - RTK przez stacjonarną sieć Trimble (radio)
- Utrzymanie z RTK do 20 minut po utracie sygnału (Trimble xFill-Technology)



3. Automatyczna kontrola szerokości koszenia – Łatwa i precyzyjna

- Wymaga zainstalowania anteny prowadzącej
- Wyposażenie standardowe, nie wymaga dodatkowego sprzętu
- Wykorzystuje sygnał naprowadzający do określenia obszaru zbiorów
- W przypadku nakładania się system automatycznie zmniejsza szerokość koszenia hedera, stosowanego dla liczników hektarowych
- W ten sposób powstaje bardzo dokładna mapa pokrycia i obliczenia plonów



Korzyść dla klienta

- + Całkowicie automatyczna regulacja szerokości hedera
- + Dokładna rejestracja rzeczywistego obszaru zbiorów
- + Bardzo dokładne dane dotyczące plonów i wydajności

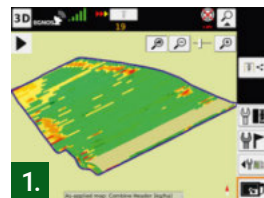
4. Pakiet Contour Assistant

- Pakiet Contour Assistant wchodzi w skład pakietu prowadzenia przy składaniu zamówienia:
 - Prowadzenie standardowe Novatel lub RTK
 - Prowadzenie standardowe Trimble lub RTK
- Każdy z pakietów prowadzenia zawiera wszystkie funkcje prowadzenia
 - Segmenty konturowe
 - Pojedynczy kontur
- Segmenty konturowe to dodatkowy typ linii ścieżki, który upraszcza tworzenie ścieżek przejazdu
- Podczas jazdy po polu operator może nagrywać różne segmenty w obrębie jednej ścieżki
- Z segmentów konturu można łatwo utworzyć granicę pola
- Tryb ścieżki z pojedynczym konturem umożliwia nagranie jednej ścieżki z wolnym konturem



Korzyść dla klienta

- + Proste zarządzanie i tworzenie nowych granic i ścieżek przejazdu



1. Właściwe wnioski w czasie rzeczywistym

- Mapowanie plonów na żywo umożliwia podgląd w czasie rzeczywistym zebranych plonów bezpośrednio na terminalu.
- Widok mapowania na żywo pokazuje różne produktywności w obrębie pola w aktualnie zdefiniowanej pozycji GPS.
- Operator ustawia dane zadania na terminalu i zaczyna zbiór.
- Można wyświetlić różne warstwy, takie jak powierzchnia zbiorów, plon i wilgotność.
- Funkcja wymaga wprowadzenia danych GPS z anteny prowadzącej.



Korzyść dla klienta

- + Operator może w łatwy sposób uzyskać przegląd plonów i zidentyfikować słabo plonujące obszary pola w czasie rzeczywistym
- + W pełni zintegrowany z terminalem kombajnu

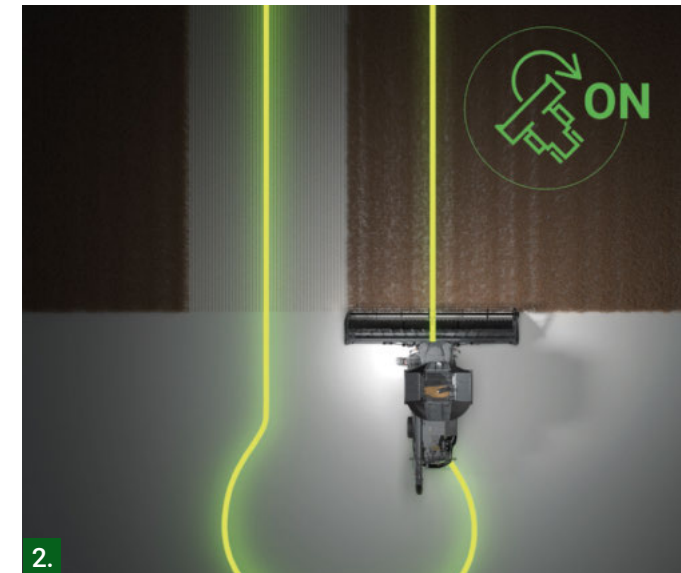


Korzyść dla klienta

- + Odciążenie kierowcy na uwrociu
- + Doskonałe pozycjonowanie ścieżki do ścieżki

2. Asystent TI Turn

- Automatyczny proces zawracania na uwrociu
- Ta funkcja pozwala operatorowi na zautomatyzowane wykonywanie skrętów na uwrociach, łącznie z kierowaniem, poprzez naciśnięcie przycisku aktywacji skrętu na uwrociach



Podłączenie telemetrii z 5-letnią licencją

- Fendt Connect to system telemetryczny do zarządzania flotą, który zbiera dane dotyczące lokalizacji, ustawień i wydajności maszyn
- Umożliwia właścicielowi uzyskanie informacji na żywo z pola poprzez dostęp do sieci
- Sterownik ACM zamontowany fabrycznie (Telemetry ready) wysyła dane przez sieć komórkową lub satelitę do platformy FUSE w chmurze, General Purpose Platform (GPP)
- Dane są wizualizowane za pomocą strony internetowej i aplikacji AGCO Connect
- W zestawie 5-letnia licencja Fendt Connect
- Wszystkie kombajny IDEAL są gotowe do bezpłatnej rejestracji w ciągu 18 miesięcy od daty produkcji
- Strona internetowa umożliwia przeglądanie zebranych danych w czasie rzeczywistym lub ich późniejszą analizę
- Pozwala użytkownikowi na zwiększenie efektywności
- Umożliwia użytkownikowi zwiększenie marży zysku poprzez zarządzanie wydajnością pojazdu
- Aktywacja Connect Telemetry jest wymagana, aby móc korzystać z opcji **komunikacji między kombajnami**
- Więcej informacji o telemetrii Connect na stronie: <https://get.agcoconnect.com/>



HarvestPlus – Tryby zbiorów

- **Stała prędkość**
 - Możliwość pracy z dwoma różnymi stałymi prędkościami zbioru C1 i C2
- **Stałe obciążenie podajnika**
 - Monitoruje obciążenie kanału wciągającego i odpowiednio dostosowuje prędkość jazdy
- **Stałe obciążenie podajnika i wydajność**
 - Monitoruje przepływ plonu w podajniku a także straty na poziomie rotorów i skrzyni sitowej
- Obciążenie silnika jest zawsze monitorowane w tle



Korzyść dla klienta

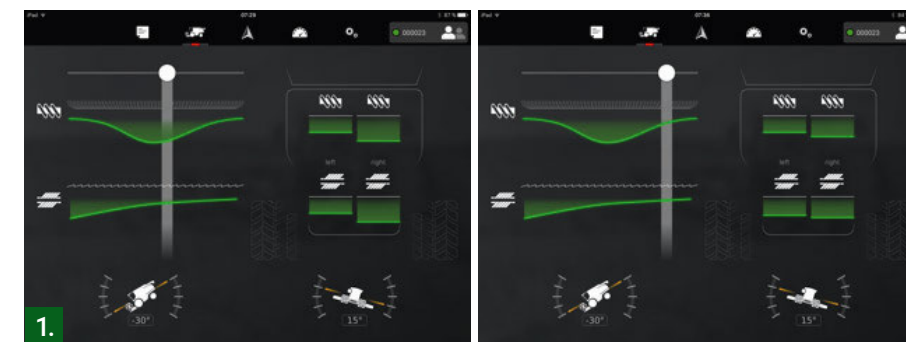
- + Łatwa obsługa maszyny
- + Stałe obciążenie maszyny
- + Zwiększenie przepustowości w ciągu jednego dnia do 15 %



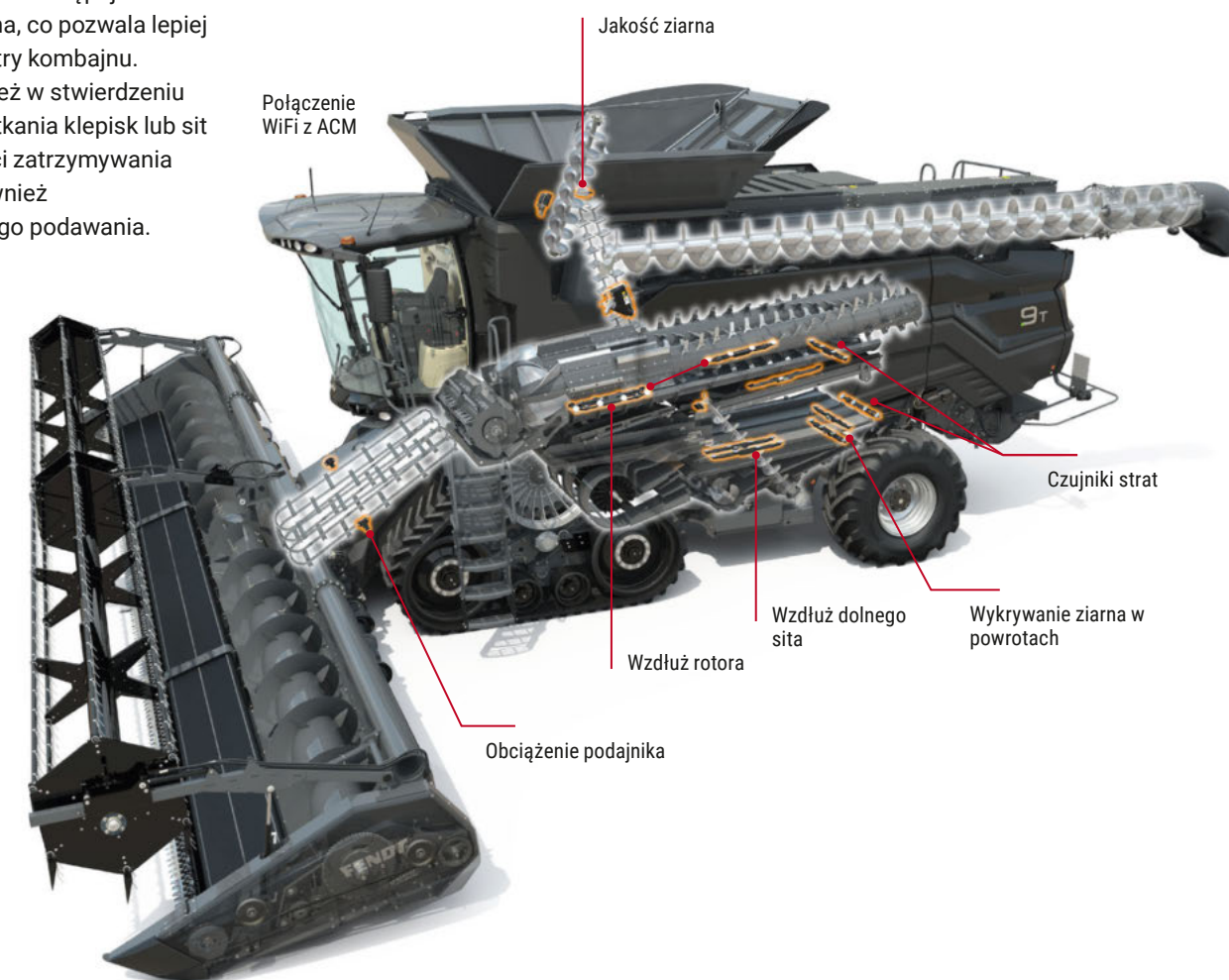
IDEALharvest™

1. Wizualizacja plonu w czasie rzeczywistym

- Masowe czujniki akustyczne wzdłuż rotora i układu czyszczącego pozwalają wykryć przepływ masy plonów wzdłuż kombajnu w celu identyfikacji:
 - Rozkładu obciążenia z przodu i z tyłu
 - Rozkładu obciążenia z lewej i z prawej strony
- Łatwa i intuicyjna identyfikacja rozkładu plonów w kombajnie
- **Dystrybucja ziarna** – krzywe obciążenia wyraźnie pokazują operatorowi, gdzie następuje oddzielanie ziarna, co pozwala lepiej ustawić parametry kombajnu. Pomagają również w stwierdzeniu częściowego zatkania klepek lub sit bez konieczności zatrzymywania maszyny, jak również nierównomiernego podawania.



Szczegółowy widok obciążenia plonem: operator ma widok z lewej/prawej strony z tyłu kombajnu. Przesuwając suwak wzdłuż rotora, można wizualizować obciążenie plonem w każdym obszarze.





Fendt Services.

Maszyna Fendt to zaawansowany technologicznie produkt spełniający najwyższe wymagania. Natomiast certyfikowani partnerzy handlowi firmy Fendt oferują najwyższej klasy usługi.



Infolinia dla klientów Fendt umożliwia kontakt z certyfikowanym partnerem serwisowym przez całą dobę



Najlepszy produkt z najlepszą ochroną

Serwis i usługi najwyższej klasy:

- Krótkie odległości między naszym wyszkolonym personelem a klientem
- Dostępność części zamiennych 24/7 w sezonie
- 12 miesięcy gwarancji na oryginalne części Fendt i ich montaż

100 % jakości. 100 % serwisu: Fendt Services

- Prezentacja oferty Fendt
- Szkolenia kierowców Fendt Expert
- AGCO Finance – Oferty finansowania i wynajmu
- Fendt Care – Umowy serwisowe i przedłużenie gwarancji

Zabezpiecz jutrzejsze zadania już dziś.

Prezentacja oferty Fendt

- Usiądź i wypróbuj, zamiast tylko czytać teoretyczne opisy
- Podstawa do podejmowania optymalnych decyzji

Szkolenia kierowców Fendt Expert

- Ekskluzywne szkolenia praktyczne z profesjonalnymi trenerami
- Optymalizacja rentowności poprzez poznanie wszystkich funkcji i wykorzystanie całego potencjału wydajności maszyny Fendt

Indywidualne modele finansowania i wynajmu

- Finansowanie kredytowe z AGCO Finance z atrakcyjnymi warunkami, elastycznym okresem spłaty i możliwymi do zaplanowania kosztami
- Dostosowane do potrzeb oferty wynajmu za pośrednictwem partnerów handlowych Fendt



Fendt Care – Umowy serwisowe i przedłużenie gwarancji

- Dostosowane do potrzeb usługi konserwacji i napraw, wykraczające poza ustawową gwarancję
- Maksymalne bezpieczeństwo zastosowania
- Elastyczne terminy spłaty i stawki z udziałem własnym i bez
- Pełna kontrola kosztów i bezpieczeństwo planowania
- Montaż wyłącznie oryginalnych części o gwarantowanej jakości fabrycznej i sprawdzonej niezawodności działania w celu optymalnego utrzymania wartości maszyny Fendt



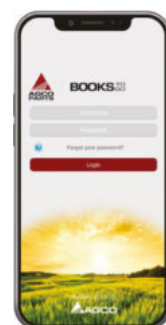
Fendt Care.

Kontrola kosztów i bezpieczeństwo planowania dzięki taryfom Fendt Care

- Bogata oferta zapewniająca bezpieczeństwo pracy i ograniczająca ryzyko naprawy nowych maszyn
- Pełna kontrola kosztów z najlepszym serwisem
- Rozwiązanie szyte na miarę dla floty od umowy serwisowej po kompleksowy pakiet ochronny wraz z maszyną zastępczą

Aplikacja „AGCO Parts Books to go”

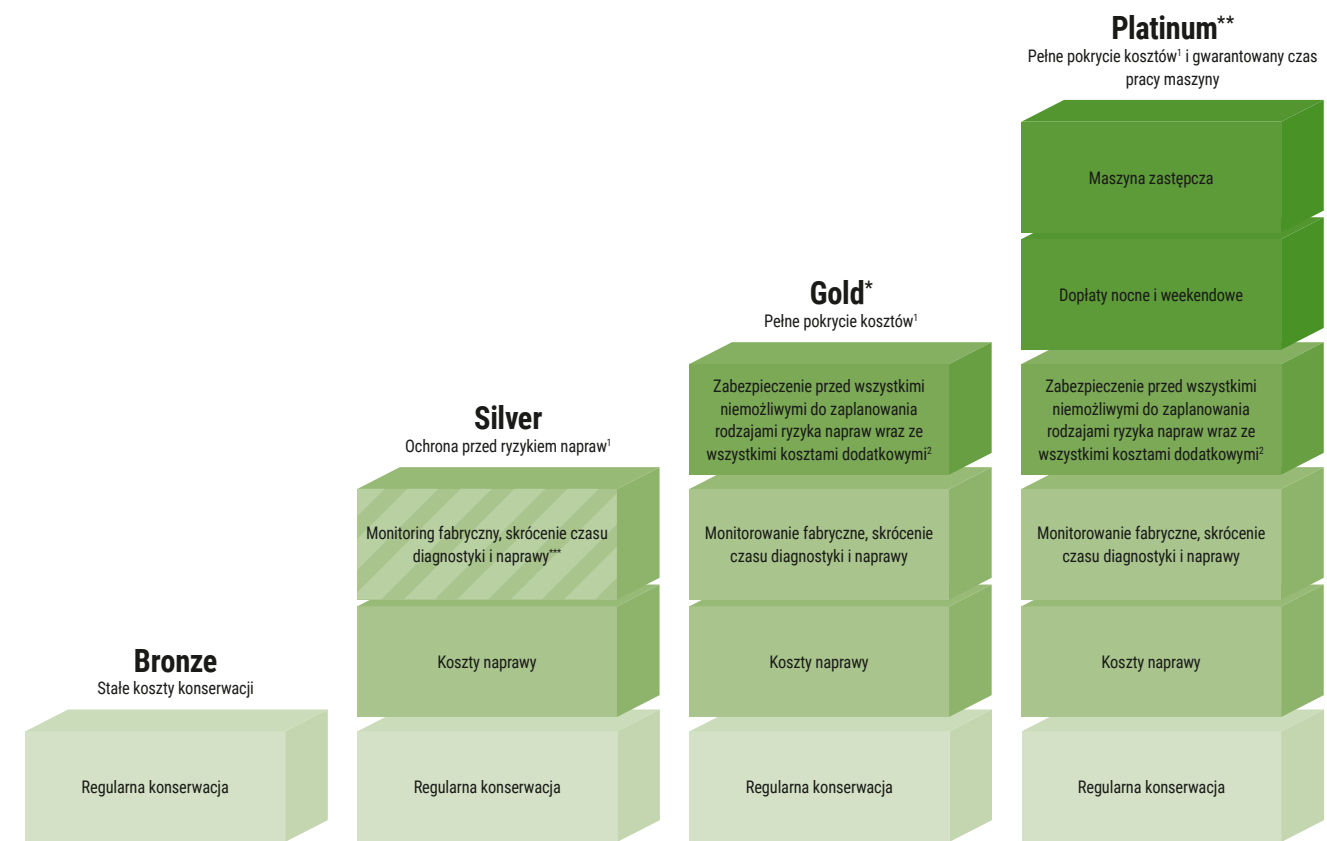
- Szybkie i łatwe wyszukiwanie części zamiennych oraz ich bezpośrednie zamawianie
- Do pobrania z App Store i Google Play Store
- Dostęp do danych za pośrednictwem partnera handlowego Fendt



App Store

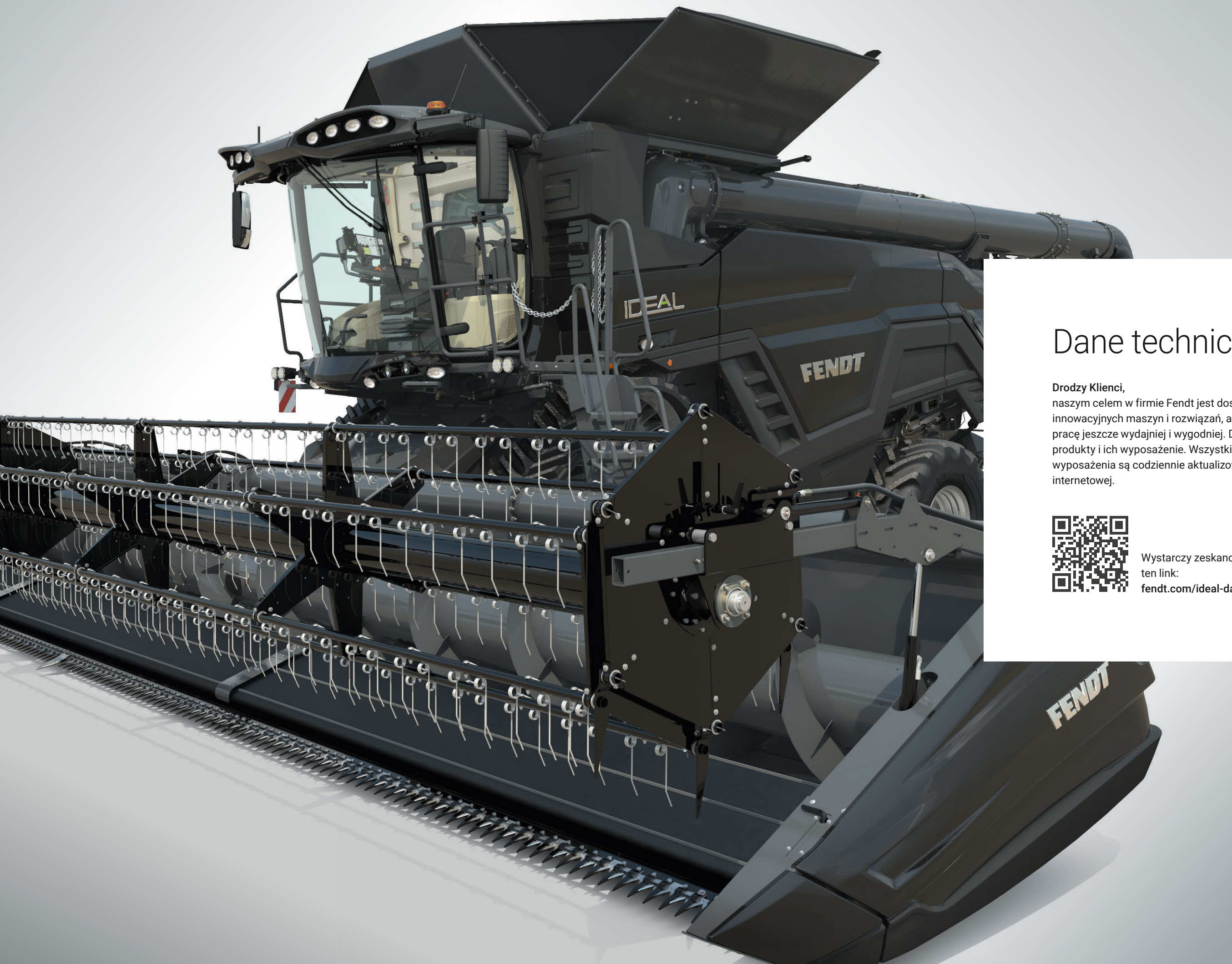


Google Play Store



		Niższe koszty z Fendt Connect (opcja)	Tylko dla ciągników z Fendt Connect	
Dostępne dla	Kompletna oferta Fendt	Kompletna oferta Fendt	Ciągnik kołowy z Fendt Connect i ładowarka teleskopowa ⁸	Ciągnik kołowy z Fendt Connect
Korzyści dla klienta (udział własny)	Bezpieczeństwo pracy maszyny	Ochrona przed dużymi stratami ³ (490 euro) Kompleksowe zabezpieczenie na atrakcyjnych warunkach (190 €) Pełne zabezpieczenie z pełną kontrolą kosztów (0 €)	Pełne zabezpieczenie z pełną kontrolą kosztów, w tym wszystkich kosztów dodatkowych (0 €)	Pełne zabezpieczenie z pełną kontrolą kosztów, w tym wszystkich kosztów dodatkowych oraz gwarantowanym czasem pracy maszyny (0 €)
Maksymalna ochrona – przedłużenie gwarancji	8 lat / 8000 godzin pracy	5 lat / 3000 godzin pracy	5 lat / 5000 godzin pracy	3 lata / 2000 godzin pracy ⁴
		3 lata / 4000 godzin pracy ⁵	3 lata / 25 000 bel ⁶	5 lat / 50 000 bel
		8 lat / 4000 pompa-H	5 lat / 8000 godzin pracy	5 lat / 750 godzin pracy ⁷

GP = godziny pracy; G = godziny; ¹ bez zużycia; ² koszty podróży, akcja ratownicza / holowanie, wyszukiwanie błędów za pomocą dodatkowych narzędzi diagnostycznych, użycie dynamometru, olejów i filtrów w przypadku naprawy silnika / przekładni; ³ dostępne tylko dla maszyn z samobieżnych & RG300 & Momentum; ⁴ tylko urządzenia kompatybilne z ISOBUS; ⁵ tylko PR, VR & XR; ⁶ wraz z Collector; ⁷ tylko Momentum 16 & 24; ⁸ Taryfa Gold dla ładowarek teleskopowych dostępna także bez Connect; ^{*} Taryfa Gold dostępna tylko w DE/FR/GB/IT/BG/CZ/EE/HR/HU/LT/FI/LV/MD/RO/RS/SE/SI/SK/UA/AT/LU/NL/CH/BE/BY/NO/PL/DK; ^{**} Taryfa Platinum dostępna tylko w DE, EN, FR; ^{***} opcjonalnie z Fendt Connect



Dane techniczne.

Drodzy Klienci,
naszym celem w firmie Fendt jest dostarczanie najbardziej innowacyjnych maszyn i rozwiązań, abyście mogli wykonywać swoją pracę jeszcze wydajniej i wygodniej. Dlatego stale rozwijamy nasze produkty i ich wyposażenie. Wszystkie dane techniczne i warianty wyposażenia są codziennie aktualizowane na naszej stronie internetowej.



Wystarczy zeskanować kod QR lub kliknąć
ten link:
fendt.com/ideal-data

FENDT

Leaders drive Fendt.



www.fendt.com

AGCO GmbH - Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Germany

PL/2401



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.