



# FENDT

## Fendt Slicer

TECHNIKA ZBIORU ZIELONEK  
Z JAKOŚCIĄ FENDT.





## Fendt Slicer

- 4 Przegląd.
- 6 Spotlights.
- 10 Kosiarki czołowe.
- 18 Kosiarki tylne.
- 26 Kosiarki tylne z podwoziem transportowym.
- 28 Kombinacje kosiarki tylnej.
- 40 Technologie.
- 52 Fendt Services.
- 58 Dane techniczne.



## Przegląd.

**Tylko idealne maszyny umożliwiają zbiór doskonałej zielonki.**

Kosiarki tylne Fendt Slicer zawsze uzyskują idealną i stałą wysokość cięcia – taki efekt cięcia imponuje. Wynikająca z tego jakość paszy przekonuje.

**Tak wszechstronne jak potrzeby użytkownika. Kosiarki, które spełniają wszystkie wymagania.**

Praktyczne wymagania klientów kształtują kosiarki tylne Fendt Slicer. Inteligentna lekka konstrukcja i maksymalny okres użytkowania nie wykluczają się w naszej firmie wzajemnie, lecz zapewniają lekkość i niskie zużycie paliwa ciągnika – innowacyjne napędy zmniejszają zapotrzebowanie na moc.

Do wyboru są kosiarki czołowe z zawieszeniem wahliwym i wleczonym, różne kosiarki tylne z zawieszeniem bocznym lub środkowym w układzie trzypunktowym, a także kombinacje kosiarek i maszyny doczepiane.

Wszechstronne rozwiązania w zakresie napędu i techniki, szeroki zakres szerokości roboczych oraz specyficzne dostosowanie wyposażenia dodatkowego zapewniają optymalne rozwiązanie kosiarki dla wszystkich terenów i warunków zbioru – po prostu lepsze koszenie.

Slicer	Model	Szerokość robocza (m)
Kosiarki czołowe z zaczepem wahadlowym – seria F	310 F / 310 F KC / 310 F RC	3,10
Kosiarki czołowe z zaczepem wahadlowym Alpin	210 FKS / 260 FK / 260 FP / 260 FPS / 310 FPK	2,05 - 3,00
Kosiarki czołowe z zaczepem wleczonym 3D	310 FQ / 310 FQ KC / 310 FQ RC / 360 FQ / 360 FQ KC / 360 FQ RC	3,10 - 3,60
Kosiarki tylne z zawieszeniem bocznym (ISL)	2460 ISL / 2870 ISL	2,42 - 2,82
Kosiarki tylne z zawieszeniem bocznym	270 P / 320 P / 350 P	2,55 - 3,50
Kosiarki tylne z zawieszeniem środkowym	4080 TL / 4590 TL	4,00 - 4,50
Kosiarki tylne z zawieszeniem środkowym (TLX)	3160 TLX / 3160 TLXKC / 3160 TLXRC / 3670 TLX / 3670 TLXKC / 3670 TLXRC	3,10 - 3,60
Kosiarki tylne z podwoziem transportowym	313 TKC / 313 TRC	3,00
Kombinacje kosiarki tylnej bez ISOBUS	860 / 860 KC / 860 RC / 960	8,30/8,60 - 9,30/9,60
Kombinacje kosiarki tylnej z ISOBUS	960 KC / RC (PRO) / 1010 KC / RC (PRO) / 960 KCB / RCB (PRO) / 1010 KCB / RCB (PRO)	9,30/9,60 - 9,80/10,10



## Fendt Slicer Spotlights.

Tutaj znajdziesz specjalne rozwiązania Fendt, tak zwane Fendt Spotlights, które robią różnicę, aby ułatwić Twoją pracę każdego dnia.



### 1. Różne belki koszące, dla różnych warunków pracy:

- Innowacyjna, wytrzymała belka kosząca Streamline ma płaską konstrukcję i przekonuje wysoką wydajnością oraz dużą elastycznością zastosowania.
- Kompaktowa, kątowna belka kosząca z pośrednim napędem charakteryzuje się stabilnością i trwałością.
- Belka kosząca z przekładnią zębatą czołową z małymi kołami łączy w sobie zredukowaną wagę z łatwością obsługi.

### 2. Odciążenie belki koszącej TurboLift

- Opatentowany, hydropneumatyczny system odciążania belki koszącej „TurboLift” zapewnia płynne koszenie przez kosiarki tylne Fendt Slicer z zawieszeniem środkowym, zespoły kosiarek oraz kosiarki czołowe Slicer FQ.
- TurboLift PRO – modele ISOBUS w zakresie systemów koszenia są wyposażone w regulację docisku zależną od prędkości.

### 3. Ochrona antykolizyjna

- Praktyczna ochrona antykolizyjna kosiarek tylnych Fendt różni się konstrukcją techniczną, ale łączy je ta sama ważna funkcja: zapobieganie poważnym uszkodzeniom jednostek

koszących spowodowanym przez uderzenie w obiekty na polach, takie jak kamienie graniczne, paliki łąkowe, pokrywy studzienek itp.

### 4. Szybka wymiana ostrzy ComfortChange

- Wszystkie kosiarki tylne można wyposażyć w wygodny system szybkiej wymiany ostrzy ComfortChange. Przy pomocy regulowanego narzędzia specjalnego wymiana ostrzy jest dziecinnie prosta. Ostrze blokuje się automatycznie i jest pewnie zabezpieczone. ComfortChange skraca czas przestojów, oszczędzając pieniądze i cenny czas w krótkim czasie żniw.

### 5. Kondycjoner palcowy i walcowy

- Dzięki zastosowaniu kondycjonera można skrócić proces powiędnięcia skoszonych paszy o kluczowe godziny. Warstwa wosku jest ścierana z roślin i jest układany luźny, przewiewny pokos. Intensywna cyrkulacja powietrza przyspiesza odprowadzanie wody. Intensywność kondycjonowania można zawsze łatwo i szybko regulować. Znaczna przewaga czasowa, zwłaszcza w niestabilnych warunkach pogodowych – szybsza i bezpieczniejsza metoda uzyskania paszy wysokiej jakości.

### 6. Dopasowanie do podłoża 3-D

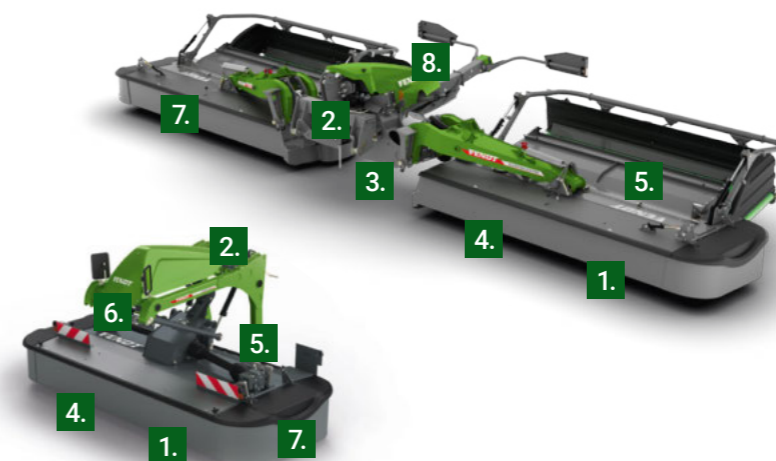
- Absolutna unikalna cecha serii kosiarek czołowych z zawieszeniem wleczonym. W przypadku tej kosiarki czołowej trójwymiarowe dopasowanie do podłoża nie jest teorią. Kinematyka kosiarki wleczonej nakłada się na siebie w kierunku poprzecznym i podłużnym, dzięki czemu dokładnie dopasowuje się do ukształtowania terenu. W ten sposób nawet na terenach pagórkowatych uzyskuje się doskonały obraz koszenia z niewielkim zanieczyszczeniem paszy, bez uszkodzenia darni.

### 7. Automagiczne sterowanie kondycjonerem

- Nagrodzona przez DLG automatyczna regulacja intensywności pracy kondycjonera palcowego w zależności od przyrostu biomasy zapewnia jednorodną zawartość suchej masy i mniejsze wahania w składzie składników odżywczych. Oparte na ISOBUS połączenie kosiarki czołowej i kosiarki tylnej.

### 8. Automagiczne przemieszczanie poprzeczne kosiarki czołowej

- Dopasowanie cięcia na zboczach i zakrętach odbywa się poprzez hydrauliczne przemieszczanie poprzeczne kosiarki czołowej FQ. Podczas znoszenia i jazdy na zakrętach systemy koszenia PRO wykorzystują funkcję ISOBUS do automatycznego kontrolowania prawidłowego przemieszczania poprzecznego jednostki przedniej oraz zapobiegania powstawania paszów i tym samym stratom paszy.



## Kosiarki czołowe.



### Kosiarki czołowe z zawieszeniem kompaktowym Alpin

Bardzo krótki montaż bezpośredni dla ciągników górskich na stromych zboczach  
Szerokość robocza 2,05–2,50 m



### Kosiarki czołowe z zawieszeniem wahlwym Alpin

Opracowane specjalnie do użytku alpejskiego  
Szerokość robocza 2,05–3,00 m



### Kosiarki czołowe z zawieszeniem wahlwym

Uniwersalne urządzenia wśród kosiarek czołowych  
Szerokość robocza 3,10 m



### Kosiarki czołowe z zawieszeniem wleczonym 3D

Optymalne w zestawie kosiarek  
Szerokość robocza 3,10–3,60 m

## Kosiarki tylne.



### Kosiarki tylne (ISL) z zawieszeniem bocznym dla niskiej klasy wydajności

Lekka masa do mniejszych ciągników  
Szerokość robocza 2,40–2,80 m



### Kosiarki tylne z zawieszeniem bocznym dla średniej klasy wydajności

Uniwersalne modele z szerokim zakresem zastosowań  
Szerokość robocza 2,50–3,50 m



### Kosiarki tylne z zawieszeniem środkowym

Wysoka wydajność z kondycjonerem i bez oraz „płynne koszenie”  
Szerokość robocza 3,10–4,50 m



### Zestawy kosiarek bez ISOBUS

Lekka i płynna siła uderzenia z kondycjonerem lub bez niego  
Szerokość robocza 8,30–10,10 m



### Kombinacje kosiarek z ISOBUS

Maszyny kondycjonujące z pełną automatyzacją z przenośnikiem taśmowym i bez niego  
Szerokość robocza 9,30–10,10 m



### Wlezione kosiarki z podwoziem transportowym

Duża elastyczność przy zastosowaniu kondycjonera palcowego lub walcowego  
Szerokość robocza 3,00 m





## Kosiarki czołowe.

Frontman wśród kosiarek. Zarówno podczas indywidualnej pracy na zboczach, jak i – po połączeniu w zestaw – do koszenia dużych powierzchni. Dzięki uniwersalnemu zaczepowi wahadłowemu lub mocnemu zawieszaniu wleczonemu 3D. Kosiarki czołowe Slicer są odpowiednie do każdego zastosowania.



## Kosiarki czołowe z zawieszeniem wahliwym.

### Elastyczne kosiarki uniwersalne – Odpowiednie do pracy na każdej łące

- Kompaktowy montaż bezpośredni zawieszenia wahliwego z dwoma wariantami wspornika montażowego
- Duży zakres wychylenia: +/- 7,5%
- Kilka punktów sprężenia
- Opcjonalne odciążenie zespołu koszącego przez
  - regulowane pakiety sprężyn (wszystkie modele)
  - bezstopniową regulację hydropneumatyki (F KC/RC)
- Centrowanie sprężynowe z precyzyjnym ustawieniem środka ciężkości

- Kondycjoner palcowy o regulowanej intensywności za pomocą grzebienia współpracującego (4-stopniowa)
- Kondycjoner walcowy z bezstopniową regulacją intensywności za pomocą sprężyny wstępnego naprężenia (opcjonalnie napęd DuoDrive)
- Wytrzymała, płaska belka kosząca Streamline
- **Tryb ECO:** możliwa praca przy ograniczonej prędkości obrotowej 850 obr./min
- Wiele komfortowych szczegółów

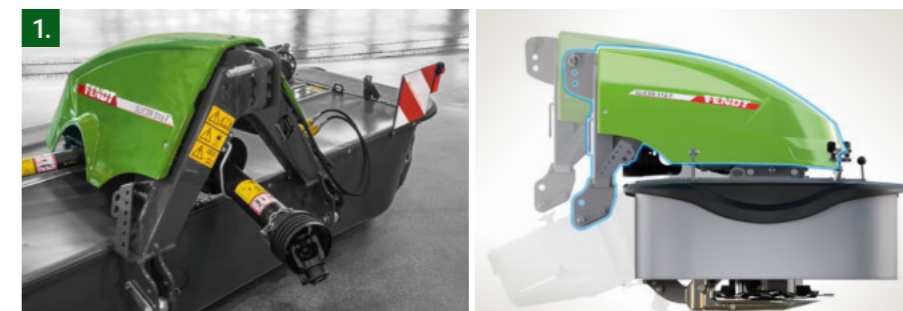


- + Środek ciężkości blisko ciągnika
- + Zmniejszone obciążenie ciągnika i kosiarki
- + Optymalne dopasowanie do podłoża i bardzo delikatna dla darni
- + Niskie zanieczyszczenie paszy
- + Duża elastyczność montażu
- + Zredukowane zużycie paliwa



### 1. Montaż

- Bezpośredni montaż za pomocą mocowania trójpunktowego KAT. II
- Różne wsporniki montażowe dostosowane do środka ciężkości kosiarek z kondycjonerem lub bez niego: krótkie (bez kondycjonera) / długie (z kondycjonerem)
- 3 pozycje dla wahacza górnego z blokadą przed przekręcaniem sworzni
- 2 pozycje dla cięgieł dolnych
- Odciążenie sprężynowe (opcjonalnie)
  - Pojedynczy pakiet sprężyn (bez kondycjonera)
  - Podwójny pakiet sprężyn (z kondycjonerem)
- Odciążenie hydropneumatyczne KC/RC (opcjonalnie)



### 2. Zawieszenie wahliwe

- Zawieszenie wahadłowe w punkcie ciężkości maszyny
- Wahanie poprzeczne +/- 7,5°
- Sprężyna do centrowania zespołu koszącego podczas transportu
- Dokładna regulacja środka ciężkości poprzez ustawienie sprężyny
- Wysokie bezpieczeństwo podczas jazdy po drogach, ponieważ nie występują ruchy boczne





## Kosiarki czołowe z zawieszeniem kompaktowym / zawieszeniem wahliwym Alpin.

### Także do pracy w terenie górzystym

- Krótkie zawieszenie wahliwe lub sztywne zawieszenie kompaktowe
- Lekka i kompaktowa konstrukcja
- Środek ciężkości blisko ciągnika
- Kompaktowy napęd kątowy z symetrycznie środkowo umieszczonym biegiem i bębniami transportowymi
- Seryjnie z wolnym biegiem i zabezpieczeniem przed przeciążeniem
- Seryjna wymiana przekładni
- Modele S z hydraulicznym przemieszczaniem poprzecznym
- Obwodowa rama nośna



- + Bardzo dobra stabilność jazdy na zboczach
- + Optymalnie nadaje się do zastosowania na stokach lub z małymi ciągnikami o niewielkim udźwigu oraz z kosiarkami dwuosiowymi
- + Równomierne układanie pokosu na zboczach nawet bez dodatkowego urządzenia prowadzącego
- + Bardzo dobry efekt transportowania nawet przy jeździe w dół
- + Wysoka stabilność

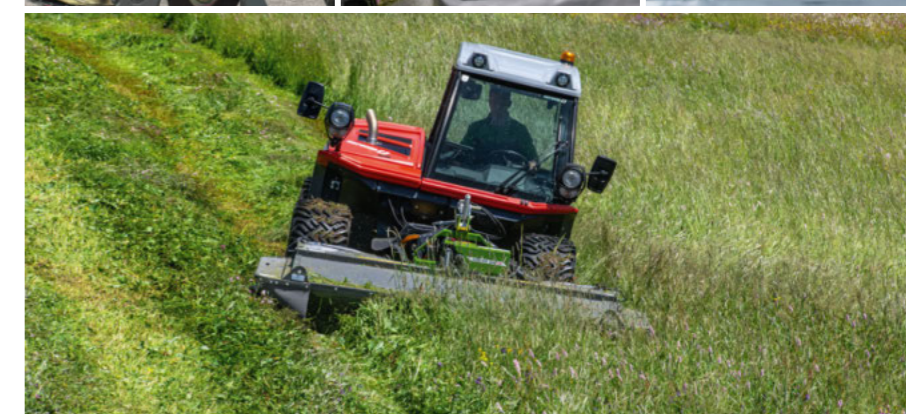
### 1. Zawieszenie wahliwe Slicer 260 FP, 260 FPS

- Zakres wychylenia +/- 4,5°
  - Bardzo dobre dopasowanie do podłoża
- Specjalna konstrukcja do szczególnie kompaktowego montażu
  - Środek ciężkości blisko ciągnika
  - Bardzo wysoka stabilność
- Zawieszenie zespołu koszącego w środku ciężkości
- Centrowanie przez siłę sprężyny
  - Brak kołysania zespołu koszącego podczas transportu
  - Wysokie bezpieczeństwo w transporcie
- Składana ochrona boczna
  - Kompaktowe wymiary transportowe przy szerokości zewnętrznej tylko 2,50 m



### 2. Sztywne zawieszenie kompaktowe Slicer 210 FK-S, 260 FK

- Bardzo krótki montaż bezpośredni
- Środek ciężkości bardzo blisko ciągnika
- Skok wahadłowy +/- 9° dla optymalnego dopasowania do podłoża
- Sprężynowa ochrona antykolizyjna chroni przed zderzeniem z obiektami
- Składana ochrona boczna
  - Kompaktowe wymiary transportowe wynoszące tylko 2,05 m/2,50 m
  - Szerokość zewnętrzna, idealna na wąskie drogi górskie i korytarze



### Napęd

- Kompaktowy napęd kątowy z czterema dużymi tarczami koszącymi
- Symetryczny środkowy bieg
  - Bardzo dobre, równomierne odkładanie pokosu
  - Równomierny napęd tarcz koszących przez wał sześciokątny i oddzielną kompaktową przekładnię kątową dla każdej tarczy
- Seryjna wymiana przekładni
  - Nadaje się do ciągników z przednim wałem odbioru mocy – lewo- i prawoskrętnym
  - Możliwy napęd 540 obr./min i 1000 obr./min
- Bębny napędowe na dwóch zewnętrznych tarczach koszących

### 3. Przemieszczanie poprzeczne

- Modele Slicer 210 FKS i 260 FPS są dostępne z mechanicznym lub hydraulicznym przemieszczaniem poprzecznym
- Bezstopniowe przesunięcie o łącznie 42 cm (+/- 21 cm w lewo i w prawo)
- Bezproblemowe koszenie na zboczach i/lub z oponami bliźniaczymi
- Obsługa za pomocą jednostki sterującej DW
- Podpórka montażowa równoległoboku
- Połączenia hydrauliczne Kennfixx

### 4. Opis 310 FPK

- Specjalista od pracy na zboczach o szerokości roboczej 3,00 m
- Skrócona podpórka montażowa
- Środek ciężkości bliżej ciągnika



- Lepsze dopasowanie do podłoża
- Mniejsze obciążenie dla ciągnika i maszyny
- Niski ciężar całkowity
- Ciągnięte zawieszenie „ciągnięcie jest łatwiejsze niż pchanie”
- Duży zakres wychylenia +/- 6,5°
- Bardzo wytrzymały kompaktowy napęd kątowy
- driveGUARD – zabezpieczenie przed przeciążeniem w klasie extra



## Kosiarki czołowe z zaczepem wleczonym 3D.

### Optymalny partner dla zestawów kosiarek – Zawsze trzyma się podłoża

- Szerokość robocza od 3,10 m lub 3,60 m
- Kompaktowy montaż bezpośredni
- Kinematyka 3D z łączącymi się ze sobą ruchami poprzecznymi i wzdłużnymi
- Wleczony zespół koszący z punktem ciągnięcia daleko do przodu
- Duży zakres ruchu zespołu koszącego we wszystkich kierunkach
- Hydropneumatyczne odciążenie belki koszącej TurboLift

- Wytrzymała, płaska belka kosząca Streamline
- Tryb ECO: możliwa praca przy ograniczonej prędkości obrotowej 850 obr./min
- Opcjonalnie hydrauliczne przemieszczanie poprzeczne
- Dostępność z kondycjonerem palcowym i walcowym, komfortowa regulacja i opcjonalnie napęd RC-DuoDrive



- + Środek ciężkości blisko ciągnika
- + Zmniejszone obciążenie ciągnika i kosiarki
- + Optymalne dopasowanie do podłoża i ochrona gleby
- + Łatwość ciągnięcia i redukcja paliwa („ciągnięcie jest łatwiejsze niż pchanie”)
- + „Płynne koszenie” i stale optymalny nacisk na podłoże
- + Koszenie bez strat podczas stosowania zestawów kosiarek

### 1. Zawieszenie wlezione 3D

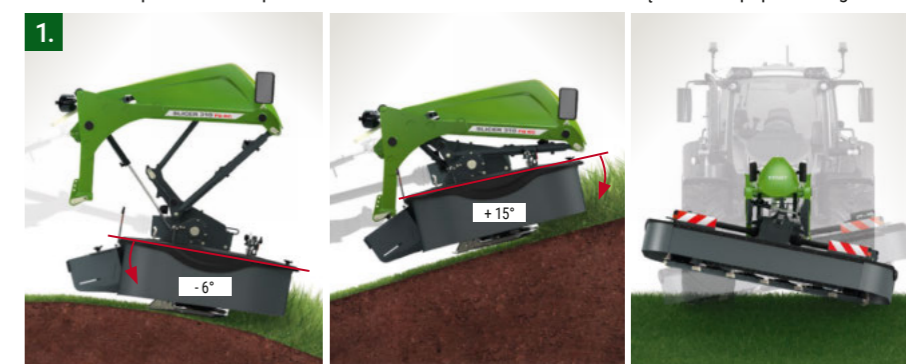
- Kinematyka umożliwia, za pomocą ramion dolnych, drążków sterujących i cylindrów hydraulicznych z okrągłymi zaczepami kulkowymi, łączące się ze sobą ruchy poprzeczne i wzdłużne.
- Kąt wachania poprzecznego +/- 13°
- Pionowa swoboda ruchu 650 mm (200 mm w dół / 450 mm w górę)
- Sterowane nachylenie belki koszącej od -6° do +15°
- Kompletny zespół koszący automatycznie podąża za konturami podłoża – w zależności od wysokości podnoszenia
  - Kiedy belka kosząca się zagłębia, to jej nachylenie jest regulowane do -6°
  - Kiedy belka kosząca przesuwana się w górę, automatycznie odchyła się do +15°



- + Trójwymiarowe dopasowanie do podłoża nawet przy dużych prędkościach
- + Precyzyjnie podąża za konturem podłoża, nawet w zagłębieniach i na wzngórzach
- + Brak zagłębiania, minimalne zanieczyszczenie paszy i ochrona darni



Doskonałe dopasowanie do podłoża



Kąt wachania poprzecznego +/- 13°

### 2. Kompaktowy, bezpośredni montaż do przedniego podnośnika

- Rama nośna, umieszczona nad zespołem koszącym, z punktem ciągnięcia daleko do przodu
- Nie jest wymagany trójkąt zaczepowy Weista
- W przypadku ciągników bez EHR cięgła dolne można zabezpieczyć na właściwej wysokości nastawczej (750 mm) za pomocą łańcuchów nośnych
- Płynna regulacja wysokości cięcia za pomocą wahacza górnego



20 cm

20 cm

### 3. Hydrauliczne przemieszczanie poprzeczne

- Na życzenie zespół koszący można przesunąć hydraulicznie w bok o maks. 40 cm (20 cm w prawo / w lewo)
- Umożliwia przesunięcie przeciwnie do znoszenia ciągnika na pochyłości w celu uniknięcia strat
- W połączeniu z kosiarkami tylnymi można dokładnie kosić również na łagodnych zakrętach
- Hydrauliczny pakiet komfortowy (opcja) umożliwia zmianę między hydraulicznym przemieszczaniem poprzecznym lub hydraulicznym składaniem zabezpieczenia boczno z tyłu tylko jednym sterownikiem DW



## Kosiarki tylne.

Rodzina kosiarek Slicer pokazuje swoje najbardziej wszechstronne oblicze dzięki temu klasycznemu modelowi. Możliwości koszenia przy pomocy ciągników Fendt widać już przy szerokości roboczej 2,42 m, a pełna wydajność ujawnia się dopiero przy 4,50 m. Zarówno montaż z boku w systemie modułowym jak i montaż centralny ukazują pełnię możliwości tych maszyn.

Kosiarki tylne z podwoziem transportowym zapewniają wysoką wydajność i maksymalną elastyczność. Są one wyposażone w spulchniacz zębowy lub rolkowy. Dyszel z centralnym zawiasem umożliwia koszenie po prawej, lewej stronie lub bezpośrednio za ciągnikiem.



## Kosiarki tylne z zawieszeniem bocznym (ISL).

### Opis (ISL)

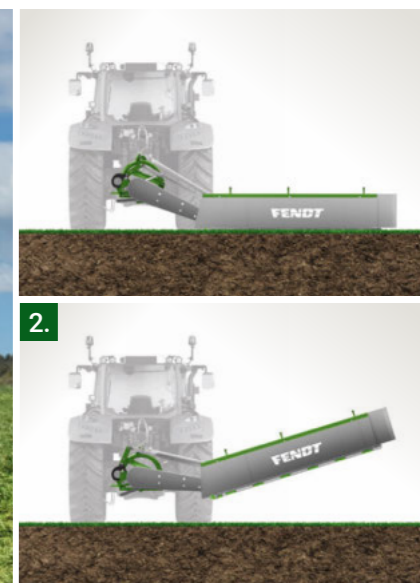
- Lekka i stabilna konstrukcja
- Bardzo płaska belka kosząca z przekładnią zębatą czołową z dyskami biegnącymi w parach
- Brak końcówki wewnętrznej i dlatego nie ma nasuwania paszy, zwłaszcza na pochyłościach
- Sprężynowa ochrona antykolizyjna
- Rozprężenie sprężyn powoduje niewielki nacisk na ziemię
- Regulowane sworznie ramion dolnych



- + Idealne do stosowania z mniejszymi ciągnikami
- + Idealna do koszenia na pochyłościach
- + Dostosowanie do ciągników i nachodzenia
- + Długa żywotność i niskie koszty eksploatacji

### 1. Napęd (ISL)

- Napędzana przez elastyczny napęd z pasem klinowym
- Pasy klinowe są zarówno samoczynnie naprężane, a jednocześnie zapewniona jest ochrona przed przeciążeniem
- Przyłożenie siły na pierwszej tarczy koszącej odbywa się za pomocą paska klinowego i przekładni



## Kosiarki tylne z zawieszeniem bocznym.

### Opis

- Szerokość robocza od 2,70 lub 3,50 m
- Bardzo wytrzymały kompaktowy napęd kątowy
- Elastyczny napęd z pasem klinowym o prędkości 540 obr./min lub 1000 obr./min (opcja)
- Optymalny przepływ materiału dzięki bębnom transportowym
- Sprężynowa ochrona antykolizyjna
- Rozprężenie sprężyn powoduje niewielki nacisk na ziemię
- Regulowane sworznie ramion dolnych
- Zasada modułowa zapewnia łatwy montaż i demontaż kondycjonerów palcowych i walcowych (270 P + 320 P)



- + Klasyczne maszyny dla małych i średnich firm
- + Nadaje się do koszenia na pochyłościach i brzegach rowów
- + Duża wysokość podnoszenia na uwrociu
- + Dostosowanie do ciągników i nachodzenia
- + Duża elastyczność

### 2. Kinematyka podnoszenia

- Sterowana kinematyka podnoszenia z tarczą krzywkową i torem krzywkowym
- Do podnoszenia na uwrociu i do zmiany położenia roboczego na transportowe wymagany jest tylko jeden cylinder hydrauliczny
- Tylny podnośnik nie musi być uruchamiany do podnoszenia na uwrociu
- Kompaktowa pozycja transportowa 90° w górę

### 3. Odciążenie i nachylenie (ISL)

- Smarowanie napędu jest zapewnione w pochylej pozycji roboczej
- Belka kosząca odcciążana przez sprężyny
- Szybkie dostosowanie do warunków podłoża do kąta 30°



- + Ochrona darni i dobrej jakości paszy
- + Czyste prace na zboczach i brzegach rowów



- + Duża elastyczność zastosowania
- + Niskie straty paszy

### 4. Elastyczna regulacja toru jazdy

- Łatwa regulacja sworzni cięgieł dolnych
- Szybkie dostosowanie do różnych ciągników
- Elastyczne dopasowanie do szerokości roboczej kosiarek czołowych zapewniające optymalne nakładanie się



## Kosiarki tylne z zawieszeniem środkowym.

### Szeroka pozycja w cięciu ślizgowym

- Wydajne kosiarki o dużej wydajności powierzchniowej
- Dostępna szerokość robocza do 4,50 metra
- Bardzo wytrzymały kompaktowy napęd kątowy
- DriveGuard – zabezpieczenie przed przeciążeniem w klasie extra
- Szybka wymiana ostrzy w serii ComfortChange
- Składany fartuch ochronny zapewniający najlepszą dostępność do konserwacji i czyszczenia
- Oszczędność masy dzięki pełnej ochronie przez fartuch
- Płoty ślizgowe dostępne jako regulacja wysokości i ochrona przed zużyciem
- Technologia TurboLift
  - Hydropneumatyczne odciążenie belki koszącej
  - „Płynne koszenie”

### 1. Prowadnica ślizgowa

- Opatentowana prowadnica ślizgowa
- Optymalna stabilność i prowadzenie belki koszącej w kierunku podłużnym i poprzecznym
- Zespół koszący z ruchem wahadłowym 13° w górę i w dół



- + Bardzo dobre dopasowanie do podłoża i ochrona darni
- + Ramię podnoszące i zawieszenie kosiarki są odciążone
- + Brak naprężeń na zawieszeniu środkowym



### 2. Ochrona antykolizyjna

- Ochrona antykolizyjna z przekładnią wychylną
- Duży kąt obrotu 22° do tyłu
- Najlepsza ochrona dzięki precyzyjnie regulowanej sile załączania
- Przywrócenie pozycji roboczej przez uruchomienie cylindra hydraulicznego wygodnie z kabiny



- + Bez straty czasu, szybkie wznowienie koszenia
- + Skuteczna ochrona przed uszkodzeniami spowodowanymi przez najechanie na przedmioty

### 3. Pozycja transportowa

- Kosiarka jest odchylona o więcej niż 90° do tyłu na czas transportu
- Proces można wygodnie wykonać z kabiny
- Cylinder wyrównawczy i system TurboLift tłumią ruchy kosiarki podczas jazdy





## Kosiarki tylne z zawieszeniem środkowym serii TLX.

### Moc ze środka – Wysoka wydajność z tyłu

- Szerokość robocza od 3,10 m lub 3,60 m
- Zawieszony w środku ciężkości zespół koszący z dużym zakresem wychyleń
- Zintegrowany siłownik kompensacji uwrocia
- Pionowa kłapa do transportu X z punktem ciężkości maszyny
- Hydropneumatyczne odciążenie belki koszącej TurboLift
- Ochrona antykolizyjna SafetySwing

- Wytrzymała, płaska belka kosząca Streamline
- Tryb ECO: możliwa praca przy ograniczonej prędkości obrotowej 850 obr./min
- Dostępność z kondycjonerem palcowym i walcowym, komfortowa regulacja i opcjonalnie napęd RC-DuoDrive
- Wiele szczegółowych rozwiązań dotyczących komfortu



- + Optymalne prowadzenie po podłożu nawet na terenie pagórkowatym
- + Ochrona darni i niskie zanieczyszczenie paszy
- + Brak wahań zespołu koszącego na uwrociu
- + Optymalna pozycja transportowa i parkingowa
- + Duża łatwość ciągnięcia i mniejsze zużycie paliwa



### 1. Transport

- Kompaktowa pozycja transportowa 120°
- Dokładnie w środku ciężkości maszyny
- Możliwość ustawienia w pozycji transportowej lub roboczej (opcja)
- Podczas postoju kosiarka jest całkowicie pozbawiona ciśnienia przez przycisk
- Bocznie zamykana, składana osłona ochronna z przygotowaniem do pracy hydraulicznej
- Opcjonalna hydrauliczna blokada transportowa



- + Idealny rozkład ciężaru i kompaktowe wymiary podczas transportu
- + Wygodna i bezpieczna jazda
- + Parkowanie na niewielkiej powierzchni

### 2. Dopasowanie do podłoża

- Ustawione środkowo w punkcie ciężkości, wahadłowe i ciągnięte zawieszenie zespołu koszącego
- Ramię wysięgnika w kształcie łuku umożliwia duży skok wahadłowy zespołu koszącego o kącie wychYLENIA + 28°/ - 18°.
- Technologia TurboLift
  - Hydropneumatyczne odciążenie belki koszącej
  - „Płynne koszenie”

### 3. Ustawienie

- Wskaźnik wysokości roboczej >> wygodna regulacja wysokości cięgieł dolnych z fotela kierowcy
- Prosta, beznarzędziowa regulacja intensywności kondycjonera za pomocą przestawienia grzebienia współpracującego kondycjonera palcowego w 4 poziomach
- Beznarzędziowa regulacja urządzenia do rozdzielania pokosu



### Ochrona antykolizyjna

- SafetySwing
  - Opatentowana ochrona antykolizyjna najwyższej klasy zabezpieczenie (technologia kosiarek wielkopowierzchniowych)
  - Odchyła się do tyłu w górę >> „przelatuje” nad przeszkodą
  - Automatycznie wraca do położenia roboczego pod wpływem masy własnej
- Stabilne osłony boczne i listwa z solidnego tworzywa sztucznego wokół pokrywy chronią przed drobnymi uszkodzeniami spowodowanymi najazdem

### Łatwość obsługi

- Fartuch ochronny (zamek centralny) >> najlepsza dostępność do czyszczenia i konserwacji
- Szybka wymiana ostrzy ComfortChange
- Zintegrowana skrzynka narzędziowa i uchwyt na klucz ostrzy
- Praktyczne przyłącza hydrauliczne KENNFIXX
- Różne możliwości montażu (Kat. II / Kat. II & III) >> Ustawienie nachodzenia w stosunku do kosiarki czołowej



## Kosiarki tylne z podwoziem transportowym.

### Slicer T – Opis

- Kosiarki Fendt Slicer T z podwoziem transportowym zapewniają wydajną pracę przy maksymalnej elastyczności
- Szerokości robocze 3,0 m, zawsze z kondycjonerem palcowym lub walcowym
- Zaczepek mocowany na zawiasach na środku umożliwia pracę z lewej strony, z prawej i na środku ciągnika
- Centralna regulacja wysokości cięcia
- Homologacja 40 km/h do szybkiej jazdy

### 1. Konstrukcja

- Zaczepek mocowany na środku na zawiasach
- Kosiarka może być odchylana zarówno w lewo, jak i w prawo za ciągnikiem
- Idealny do pracy w przeciwnym kierunku
- Optymalna do pracy na pochyłościach
- Olbrzymia zwrotność

### Przenoszenie siły przez przekładnię wychylną

- Wyjątkowo równomierne rozkładanie siły
- Brak zginania wału przegubowego
- Bardzo małe zużycie
- Długi okres eksploatacji
- Najlepsza zwrotność



### 2. Zawieszenie kosiarki

- Mocowanie kosiarki w najbardziej zewnętrznych punktach stabilnej ramy nośnej
- Trójwymiarowe dopasowanie do podłoża
- Precyzyjne cięcie, również w skrajnych warunkach
- Niewielkie niebezpieczeństwo zagłębienia w grunt
- Ochrona darni
- Bez skręcania belki koszącej
- Optymalne dopasowanie równoległoboku sprężynowego z dodatkowym odciążeniem sprężyny
- Sprężyny skracają się podczas ruchów wahliwych zespołu koszącego tylko nieznacznie
- Stałe, równomierne odciążenie belki koszącej
- Zawieszenie ciągnięte
- Ochrona darni
- Mniejsze zużycie paliwa
- Rama umieszczona na górze
- Duże wychylenie listwy tnącej we wszystkich warunkach
- Idealne dopasowanie do podłoża
- Podnoszenie zespołu koszącego za pomocą zintegrowanego siłownika hydraulicznego
- Duży prześwit na uwrociu i podczas jazd transportowych
- Możliwy przejazd przez pokos na uwrociu



### 3. Slicer 313 T – Ustawienie nacisku kontaktowego

- Elastyczne dostosowanie do prędkości jazdy i właściwości terenu (w szczególności nośności gruntu)
- Nacisk można regulować za pomocą sprężyn odciążających
- Sposób postępowania: odkręcić nakrętkę kołpakową >> obrócić nakrętkę
- Zgodnie z ruchem wskazówek zegara: nacisk kontaktowy zostaje zmniejszony
- Przeciwnie do ruchu wskazówek zegara: zwiększenie nacisku kontaktowego





## Kombinacje kosiarki tylnej.

Zestawy kosiarek Slicer z zawieszeniem centralnym zapewniają na największych powierzchniach zbiorów i w najtrudniejszych warunkach pracy maksimum niezbędnej mocy przerobowej, bez uszczerbku dla wysokiej jakości paszy. Okna zbiorów roślin na pasze są bardzo wąskie, dlatego jednakowo ważne są aspekty związane z wydajnością pracy, niezawodnością i komfortem, które pozwalają zaoszczędzić czas i zasoby. Także dobra pasza musi być zbierana zgodnie z zasadami ekonomii.



### Siła uderzenia i elastyczność są tutaj priorytetem

16 różnych modeli Fendt oferuje ogromną różnorodność kombinacji kosiarek dyskowych: od lekkich modeli dla mniejszych gospodarstw, po wysoko zaawansowane wersje z najnowszą, nagradzaną przez DLG, technologią dla przedsiębiorstw usługowych i dużych gospodarstw.

#### • Lekka kategoria wagowa o dużych możliwościach:

- Slicer 860, 860 KC, 860 RC oraz 960 z szerokościami roboczymi 8,30/8,60 m oraz 9,30/9,60 m

#### • Maksymalna wydajność powierzchniowa z rozwiązaniem ISOBUS i bez niego:

- Slicer 960 KC (Pro), 960 RC (Pro), 960 KCB Pro oraz 960 RCB Pro z szerokościami roboczymi 9,30/9,60 m
- Slicer 1010 KC (Pro), 1010 RC (Pro), 1010 KCB Pro oraz 1010 RCB Pro z szerokościami roboczymi 9,80/10,10 m

- Wytrzymała i płaska belka kosząca Streamline z trybem ECO
- Montaż w pobliżu ciągnika i konstrukcja o zoptymalizowanej masie
- TurboLift – Hydropneumatyczne odciążenie belki koszącej.
- Zawieszony w środku ciężkości i ciągnięty zespół koszący z dużym skokiem wahadłowym
- Szerokość robocza regulowana w dwóch pozycjach
- Opcjonalnie dostępne są modele z kondycjonerem palcowym lub walcowym i przenośnikiem taśmowym
- Dostępna nowoczesna technologia ISOBUS
- Duży wybór wariantów i wyposażenia specjalnego

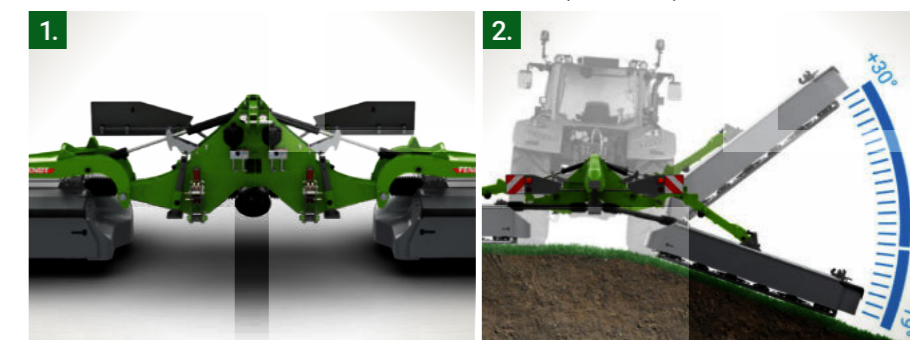


- + Dopasowanie do kosiarek czołowych
- + Optymalne prowadzenie po podłożu nawet na terenie pagórkowatym
- + Ochrona darni i niskie zanieczyszczenie paszy
- + Duża łatwość ciągnięcia i mniejsze zużycie paliwa
- + Zmniejszone obciążenie ciągnika i kosiarki
- + Odpowiednia maszyna do wszelkich wymogów

### 1. Optymalny montaż

Mniejsze modele mają specjalnie zoptymalizowaną pod kątem masy podpórkę montażową, która zapewnia wysoką wydajność z lżejszymi ciągnikami. W ten sposób są one jednymi z najlżejszych modeli w swojej klasie. Modele o większej szerokości roboczej lub z kondycjonerem taśmy są wyposażone w solidne wsporniki montażowe.

- Kompaktowy montaż dzięki zakrzywionemu kształtowi ramion koszących
- Lekki wspornik montażowy z ochroną antykolizyjną EasySwing dla Slicer 860, 860 KC/RC i 960
- Wytrzymały wspornik montażowy z opatentowaną ochroną antykolizyjną SafetySwing dla modeli Slicer 960 KC/RC i nowszych
- Montaż bezpośredni ze zmiennym położeniem cięgła górnego



Slicer 860, 860 KC / RC, 960



Modele PRO są wyposażone w zależny od prędkości system TurboLift

### Zawieszenie

- Ciągnięte zespoły koszące są zawieszone centralnie w punkcie ciężkości
- Za pomocą cylindrów kompensacyjnych zespoły koszące są zablokowane na uwrociu



- + Optymalne prowadzenie podłoża
- + Zmniejszone obciążenie cięgł dolnych
- + Wały przegubowe pracują zawsze prosto i dzięki temu unika się uszkodzeń układu napędowego
- + Brak wbijania belki koszącej w podłoże
- + Brak wahań belki tnącej na uwrociu

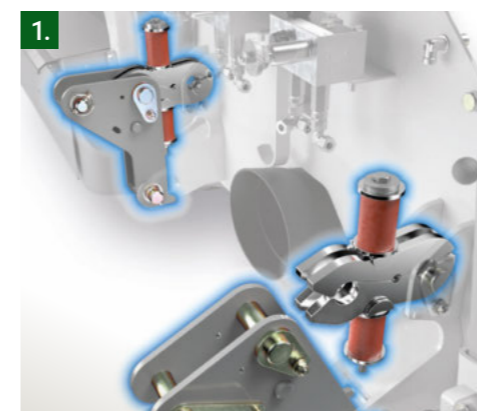
### 2. Dopasowanie do podłoża

- Ustawione środkowo w punkcie ciężkości, wahadłowe i ciągnięte zawieszenie zespołu koszącego
- Ramiona wysięgnika o specjalnie zakrzywionym kształcie umożliwiają duży skok wahadłowy zespołów koszących
  - Kąt wychylenia + 30/- 19° dla lekkich systemów koszenia
  - Kąt wychylenia + 26/- 19° dla dużych kondycjonerów i przenośników taśmowych

- Technologia TurboLift – „płynne koszenie”
- Hydropneumatyczne odciążenie belki koszącej
- Optymalny docisk podczas całej operacji koszenia
- Zależne od prędkości odciążenie belki koszącej w wysokowydajnych kosiarkach z ISOBUS
- Ponowna kalibracja na każdym uwrociu



Fendt Slicer 860



### 1. Ochrona antykolizyjna EasySwing

Systemy koszenia 860, 860 KC, 860 RC i 960 są wyposażone w wygodne mechaniczne zabezpieczenie przed najechaniem w lekkiej konstrukcji. Zespół koszący jest odchylany do tyłu i „przelatuje” nad przeszkodą (ok. 9° do tyłu, ok. 400 mm w górę)

- Punkt obrotu znajduje się na środku zestawu kosiarek
- Duże ramię dźwigni, zespół koszący łączy się niezawodnie
- Zespół koszący składa się samoczynnie ponownie do pozycji roboczej



- + Skuteczna ochrona przed uszkodzeniami spowodowanymi przez najechanie na przedmioty
- + Wysokie bezpieczeństwo belki koszącej, nawet w najbardziej wewnętrznym punkcie

### 2. Ochrona antykolizyjna SafetySwing

Wysokowydajne kosiarki są wyposażone w opatentowane i unikalne zabezpieczenie przed najechaniem SafetySwing.

- Jednostki koszenia są uruchamiane niezależnie od siebie
- Zespół koszący jest odchylany do tyłu i „przelatuje” nad przeszkodą (ok. 20° do tyłu, ok. 620 mm w górę)
- Punkt obrotu znajduje się na środku zestawu kosiarek
- Duże ramię dźwigni, zespół koszący łączy się niezawodnie
- Zespół koszący składa się samoczynnie ponownie do pozycji roboczej
- Monitorowanie czujnika: po uruchomieniu SafetySwing kierowca otrzymuje sygnał za pośrednictwem terminala ciągnika

### 3. Transport

- Dzięki niskiemu punktowi zaczepowemu ramienia nośnego i opcjonalnym hydraulicznie składanym osłonom bocznym można osiągnąć wysokość transportową < 4 m
- Niski środek ciężkości kosiarki w pozycji transportowej
- Dobrze widoczne wskaźniki i skuteczne podparcie
- System koszenia można odstawić w pozycji transportowej, aby zaoszczędzić miejsce
  - Stabilne podpory zapewniają bezpieczną pozycję
  - Ciśnienie systemowe jest redukowane do zera poprzez naciśnięcie przycisku odciążającego na bloku sterowania
- Podczas zawieszania wstępnie wybrany stan ciśnienia jest automatycznie przywracany



- + Szybki i bezpieczny transport
- + Wygodna i bezpieczna jazda
- + Parkowanie na niewielkiej powierzchni
- + Zmniejszone obciążenie osi

Opcjonalne koło podporowe do efektywnego rozłożenia ciężaru, komfort i bezpieczeństwo jazdy i zgodność z ustawowymi obciążeniami osi podczas transportu maszyn z przenośnikiem taśmowym



Genialnie proste: Łańcuch wskazuje prawidłową wysokość transportową i jest łatwo widoczny z kabiny ciągnika (Slicer 960 KC – 1010 KCB PRO)

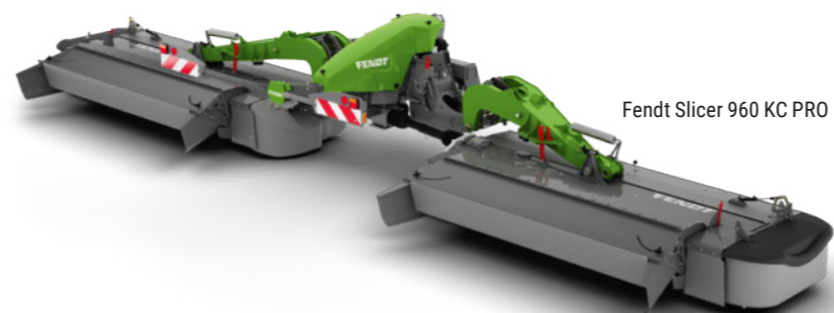


### 1. Regulacja szerokości roboczej

- Regulacja zespołu koszącego w dwóch pozycjach
- Każdy zespół koszący o 15 cm
- Szerokość robocza 8,30/8,60 m, 9,30/9,60 m lub 9,80/10,10 m
- Wału przegubowego nie trzeba skracać



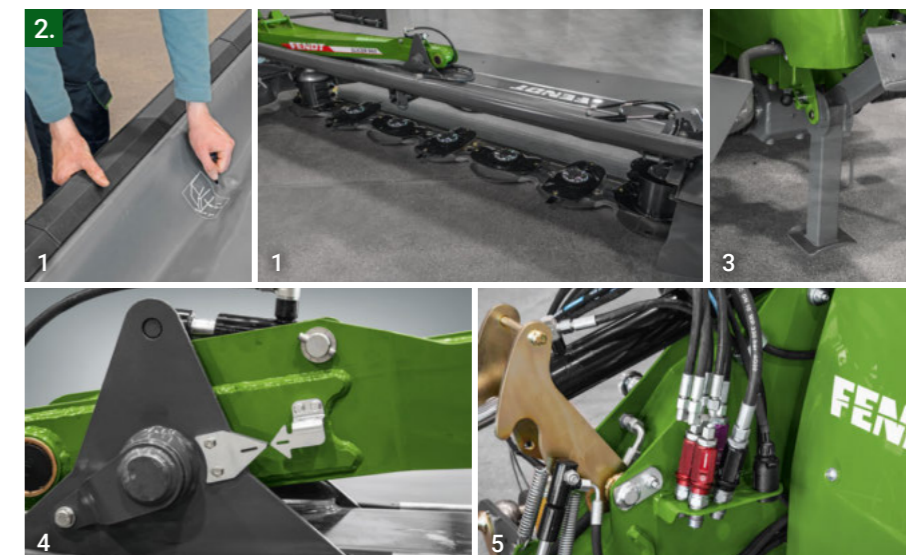
- + Dostosowanie do szerokości roboczych kosiarek czołowych
- + Ustawienie optymalnego cięcia



Fendt Slicer 960 KC PRO

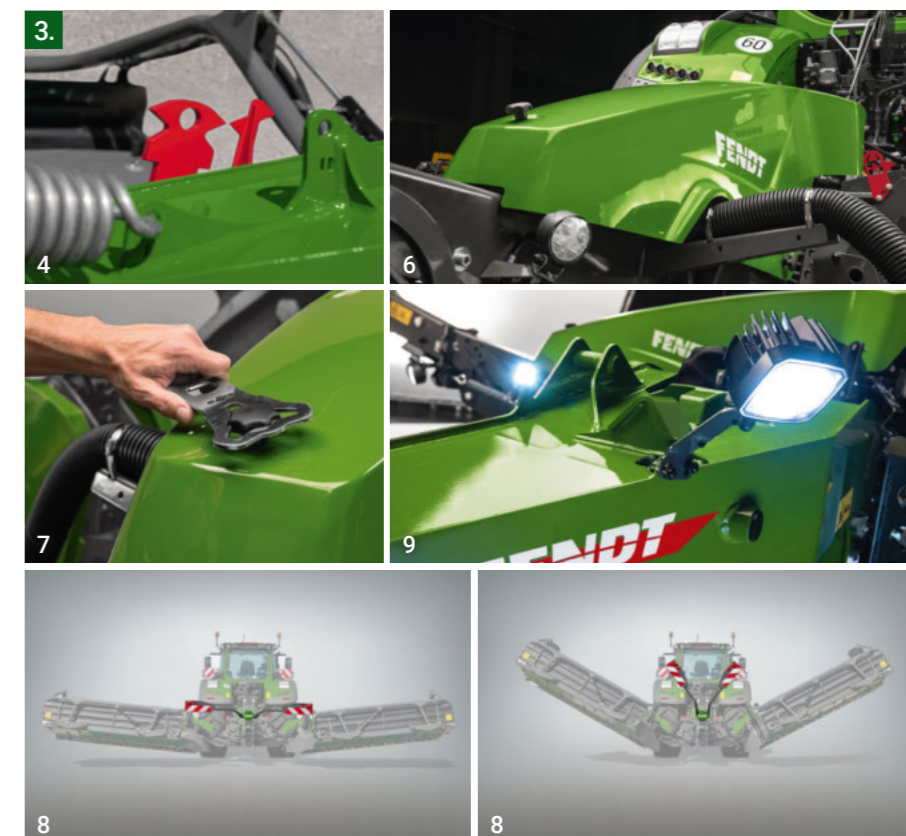
### 2. Komfort obsługi i konserwacji Slicer 860/960.

- Rozkładane ochrony wraz z blokadą centralną bez użycia narzędzi (1)
- Klucz do szybkiej wymiany ostrzy i skrzynka narzędziowa schowane pod łatwo otwieraną maską (2)
- Stabilne podpory parkingowe dla bezpiecznego ustawienia w oszczędzającej miejsce pozycji transportowej (3)
- Wskaźnik wysokości roboczej >> wygodna regulacja wysokości cięgieł dolnych z fotela kierowcy (4)
- Uporządkowana wtyczka KENNFIXX (5)
- Wszechstronna ochrona przed kolizją wykonana z tworzywa sztucznego chroni przed drobnymi uszkodzeniami
- System szybkiej wymiany ostrzy ComfortChange



### 3. Komfort obsługi i konserwacji Slicer 960/1010.

- Beznarzędziowa regulacja blach prowadzących pokosowych (1)
- Klucz do szybkiej wymiany noży i skrzynka narzędziowa bezpiecznie zintegrowane z ramą (2)
- Stabilne podpory parkingowe dla bezpiecznego ustawienia w oszczędzającej miejsce pozycji transportowej (3)
- Wskaźnik wysokości roboczej >> wygodna regulacja wysokości cięgieł dolnych z fotela kierowcy (4)
- Wieszak na węże (5)
- Osłona ochronna dla wrażliwych części, takich jak komputer roboczy ISOBUS (6)
- Narzędzie wielofunkcyjne do odpowiednich zamknięć (7)
- Automatycznie składany do góry wspornik świateł (8)
- Opcjonalne pięć (KC/RC) lub siedem (KCB/RCB) reflektorów LED (9)
- Ergonomiczne, łatwo dostępne punkty smarowania i listwa smarowania do wszystkich trudniej dostępnych punktów smarowania (10)
- Hydraulicznie składana osłona boczna
- System szybkiej wymiany ostrzy ComfortChange





## Kombinacje kosiarek z ISOBUS i przenośnikiem taśmowym.

### Innowacja z wydajnością

System koszenia dla wiodących dużych gospodarstw i usługodawców – wydajne i elastyczne rozwiązanie z ISOBUS (wersja Pro) i opcjonalnymi przenośnikami taśmowymi do łączenia pokosów (wersja ProB).

- Szerokość robocza 9,30/9,60 m lub 9,80/10,10 m
- Wysokowydajny przenośnik pokosu z BeMove do pokosów o szerokości od 1,80 do 3,00 m (wariant ProB)

- Opcjonalna regulacja intensywności kondycjonera – ręczna lub automatyczna za pomocą czujników biomasy w ciągniku lub kart aplikacyjnych
- Obsługa wszystkich funkcji kosiarki i przegląd wszystkich parametrów maszyny za pośrednictwem magistrali ISOBUS

- Automatyczna regulacja cięcia na zboczach i zakrętach w połączeniu z kosiarkami czołowymi Fendt Slicer FQ
- TurboLift – zależne od prędkości i sterowane przez ISOBUS, hydropneumatyczne odciążeniem belki koszącej z „płynnym koszeniem”



Fendt Slicer 960 KCB PRO

### ISOBUS

Dzięki układowi sterowania narzędziami Fendt ISOBUS kierowca ma zawsze pod kontrolą wszystkie ważne parametry kosiarki za pośrednictwem terminala Interfejs użytkownika, zoptymalizowany pod kątem interfejsu FendtONE, umożliwia szybką i wygodną obsługę między innymi następujących podstawowych procesów i opcjonalnych funkcji:

- Regulacja docisku
- Podnoszenie pojedyncze
- Zabezpieczenie przed złożeniem i zabezpieczenie transportowe
- Obsługa przenośnika taśmowego
- Przemieszczanie poprzeczne przenośnika taśmowego BeMove
- Prędkość taśmy
- Dokumentacja i pozyskiwanie danych

### Funkcje opcjonalne

- Automatyczne sterowanie intensywnością kondycjonowania zębów (tył + przód)
- Zależna od prędkości regulacja docisku TurboLift (tył + przód)
- Funkcje TIM
- Przemieszczanie poprzeczne kosiarki czołowej
- Section Control – sterowanie sekcjami
- Oświetlenie robocze

### Nadaje ton

- Opcjonalny TIM dla kombinacji z ISOBUS umożliwia sterowanie ciągnikiem za pomocą kosiarki ciągniętej.
- Sterowanie przednimi i tylnymi ciąglami dolnymi na uwrociu
- Automatyczne podnoszenie na uwrociu
- Sterowanie funkcjami ISOBUS kosiarki czołowej FQ bezpośrednio z ciągnika

### 1. Automatyczne sterowanie kondycjonerem – najlepsza pasza w prosty sposób

- Użytki zielone i powierzchnie pastewne wykazują czasami dużą niejednorodność we wzroście biomasy, co skutkuje różną początkową suchą masą i różnymi prędkościami wysychania.
- Celem jest osiągnięcie jednolitej zawartości suchej masy na poziomie 30–40% w całym cięciu.
- Nagrodzone przez DLG automatyczne sterowanie intensywnością działania kondycjonera palcowego w oparciu o wzrost biomasy zapewnia jednolitą zawartość suchej masy i mniejsze odchylenia w składzie składników odżywczych podczas zbiorów.
- Rejestrowanie biomasy za pomocą kart aplikacyjnych lub poprzez pomiar w czasie rzeczywistym za pomocą czujników
- Task Controller przekazuje odpowiednie wartości do komputera roboczego kosiarki
- Inteligentna kosiarka tylna steruje również kondycjonerem kosiarki czołowej FQ
- Intensywność uzdatniania można również ustawić ręcznie w dowolnym momencie za pośrednictwem terminala



Silnik elektryczny bezstopniowo kontroluje grzebień współpracujący kondycjonera, który odpowiada za intensywność procesu kondycjonowania



- + Jednorodna pasza podstawowa o stałej zawartości suchej masy
- + Redukcja zużycia paliwa i czasu konfigurowania
- + Minimalizacja strat spowodowanych kruszeniem
- + Niewielkie odchylenia w składzie składników odżywczych
- + Problemатyczne obszary, takie jak zacienienie leśne lub zapadliska, są traktowane indywidualnie dla danego miejsca bez dodatkowego wysiłku



### 1. System TurboLift zależny od prędkości

W modelach Pro system TurboLift nie tylko steruje regulacją docisku, ale stale go reguluje w zależności od prędkości.

- Wywiera wymaganą siłę nacisku w sposób ciągły i przy wymaganej prędkości roboczej
- Szczególnie precyzyjnie kontroluje ustawienia kosiarki przy zmieniających się prędkościach roboczych
- Intensywność automatycznej regulacji docisku jest dopasowywana na trzech poziomach
- Funkcja ISOBUS automatycznie dostosowuje regulację docisku kosiarki czołowej Slicer FQ



- + Stała optymalizacja odciążenia belki koszącej
- + Ochrona darni
- + Niewielka ilość surowego popiołu w paszy podstawowej
- + Precyzyjne prowadzenie po konturze podłoża

### 2. Automagiczne przemieszczanie poprzeczne – zawsze trafia w zakręt

Opcjonalne przemieszczanie poprzeczne aktywnie przeciwdziała poślizgowi na pochyłościach oraz zapewnia optymalne cięcie podczas pokonywania zakrętów.

- Kosiarki czołowe Slicer FQ oferują opcjonalne hydrauliczne przemieszczanie poprzeczne < 20 cm w obu kierunkach
- Jednostka ISOBUS kosiarki tylnej steruje w pełni automatycznie przemieszczaniem poprzecznym, w zależności od nachylenia i ruchów kierownicy

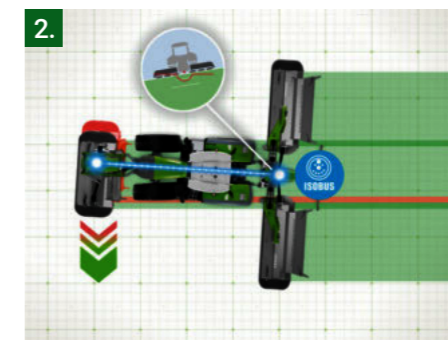
Przydatna funkcja również bez kosiarki czołowej FQ:

- Czujnik nachylenia zapewnia identyczną linię i identyczny kształt pokosu podczas odkładania taśmy

### 3. SectionControl – swobodne podnoszenie

Dzięki sterowanej satelarnie kontroli sekcji koszenie może być wykonywane precyzyjniej na podstawie wcześniej obrobionych obszarów dzięki ukierunkowanemu podnoszeniu zespołu koszącego.

- W pełni automatyczne podnoszenie i opuszczanie zespołów koszących
- Precyzyjna praca na nieregularnych powierzchniach i na uwrociu
- Indywidualne dostosowanie do warunków pola
- Zmniejszenie wymagań operacyjnych
- Ulepszone zarządzanie na polu



### 4. Na przenośniku taśmowym

Wydajne przenośniki taśmowe modeli Slicer B oferują maksymalną przepustowość i elastyczność w wąskich oknach zbiorów.

- Głęboki przenośnik taśmowy (940 x 2700 mm)
- Hydrauliczne przemieszczanie poprzeczne BeMove
- Płynna regulacja prędkości taśmy
- Możliwe rozrzuty – pojedynczy, częściowy lub szeroki

### 5. BeMove

- Hydrauliczne przemieszczanie poprzeczne przenośnika taśmowego do regulacji szerokości pokosu (60 cm)
- Szerokość pokosu można płynnie regulować w zakresie od 1,80 m do 2,80 m.
- Zwiększa wydajność już podczas procesu koszenia dla następnego maszyny
- Wygodna regulacja poprzez ISOBUS z fotela kierowcy
- Pozycja przenośników taśmowych na zboczach jest regulowana przez czujnik nachylenia lub indywidualnie, bezstopniowo i ręcznie. Podczas pokonywania zakrętów szerokość pokosu jest utrzymywana na stałym poziomie przez czujnik skrętu.



- + Możliwe lepsze dostosowanie do kolejnego urządzenia, takiego jak sieczkarnia lub przyczepa zbierająca
- + Optymalne łączenie pokosów nawet w masywnych zasobach, na zboczach i zakrętach

## Technologie.

Bogata w energię pasza podstawowa i równomierna jakość cięcia są wynikiem celowych rozwiązań technicznych i optymalnego współdziałania komponentów. Począwszy od technologii belki koszącej – głównego elementu kosiarki – urządzenia Fendt Slicer oferują szereg przemyślanych rozwiązań.

	Szerokość robocza (m)	Dyski tnące / Ostrza na jedną tarczę tnącą (liczba)
<b>Belka kosząca Streamline</b>		
Slicer 310 F / F KC / F RC	3,10	6 / 2
Slicer 310 FQ / FQ KC / FQ RC	3,10	6 / 2
Slicer 360 FQ / FQ KC / FQ RC	3,60	7 / 2
Slicer 3160 TLX / TLXKC / TLXRC	3,10	6 / 2
Slicer 3670 TLX / TLXKC / TLXRC	3,60	7 / 2
Slicer 860 KC / RC	8,30/8,60	2 x 6 / 2
Slicer 960 KC / RC / KCB / RCB (PRO)	9,30/9,60	2 x 7 / 2
Slicer 1010 KC / RC / KCB / RCB (PRO)	9,80/10,10	2 x 7 / 2
<b>Kompaktowa przekładnia kątowna</b>		
Slicer 210 FKS	2,05	4 / 2
Slicer 260 FK	2,50	4 / 2
Slicer 260 FP / FPS	2,50	4 / 2
Slicer 310 FPK	3,00	6 / 2
Slicer 270 P	2,55	5 / 2
Slicer 320 P	3,00	6 / 2
Slicer 350 P	3,50	7 / 2
Slicer 4080 TL	4,00	8 / 2
Slicer 4590 TL	4,50	9 / 2
Slicer 313 TKC / TRC	3,00	6 / 2
<b>Przekładnia zębata czołowa, małe płytki</b>		
Slicer 2460 ISL	2,42	6 / 2
Slicer 2870 ISL	2,82	7 / 2



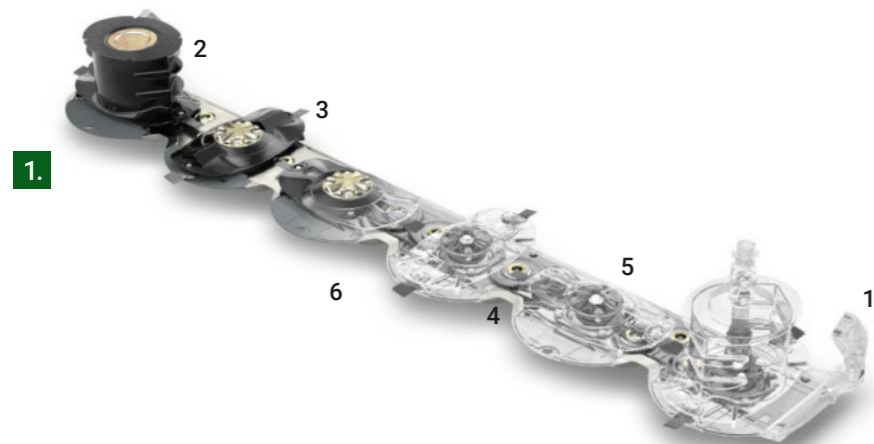
## Belka kosząca Streamline z przekładnią zębatą czołową.

1. Belka kosząca Fendt Streamline imponuje szerokim zakresem zastosowań i wysoką wydajnością w każdych warunkach. Jej niezwykle właściwości ślizgowe, łatwość ciągnięcia i wydajny przepływ masy roślinnej zapewniają w równym stopniu ekonomiczne koszenie, wysoką jakość paszy i ochronę runi.

1. Wytrzymała i płasko zaprojektowana belka kosząca
2. Bezpośredni napęd z trybem ECO
3. Wyraźnie wyprofilowane, duże tarcze koszące
4. Wielkowymiarowe, rzędowo uporządkowane koła koszące i napędzające
5. Wysokowydajne koła zębate
6. Konstrukcja ułatwiająca konserwację



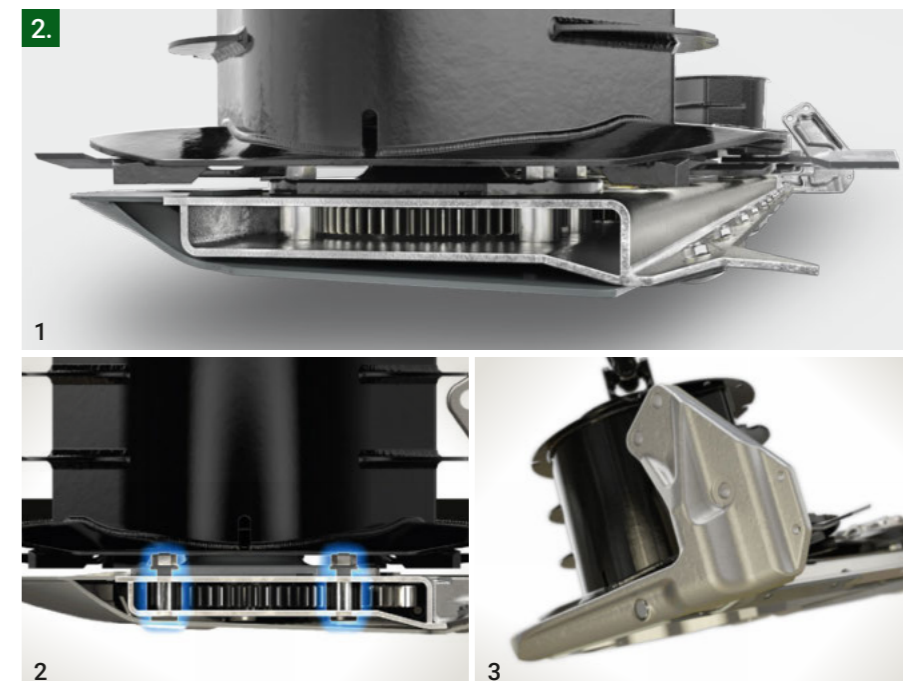
- + Długi okres użytkowania i maksymalna stabilność wymiarowa
- + Koszenie delikatne dla podłoża i szybki ponowny odrost
- + Możliwa prędkość WOM oszczędzająca paliwo
- + Ekonomiczne koszenie
- + Jednolity obszar cięcia i wydajny przepływ plonów
- + Wysoka wydajność i zmniejszone zużycie
- + Niezawodne przenoszenie siły i wysokie bezpieczeństwo funkcjonalne
- + Wysoki komfort
- + Szerokie spektrum zastosowań
- + Wysoka jakość paszy



### 2. Wytrzymała konstrukcja

Wysoka stabilność i trwałość to czynniki decydujące o niezawodnej gotowości do zastosowania w krótkich oknach zbiorów.

- W pełni spawana konstrukcja (1)
- Połączenie kształtowe pokrywy i wanienki z dodatkowymi wylotami
- Materiał grubościenny
- Jednostki napędowe całkowicie przykręcane (2)
- Masywne profile nośne po stronach zewnętrznych (3)



- + Długi okres eksploatacji
- + Maksymalna pozioma stabilność wymiarowa
- + Stabilność wymiarowa nawet przy dużych szerokościach roboczych
- + Najwyższa wytrzymałość i szczelność
- + Połączenia śrubowe gwarantują brak słabych punktów i negatywnego oddziaływania na przepływ plonu

### Płaska konstrukcja

- Koncepcja napędu inline
- Zoptymalizowana dla standardowej wysokości cięcia 5–7 cm
- Wyprofilowany spód
- Seryjne płozy ślizgowe do ochrony korpusu belki koszącej
- Dostępne są dodatkowe płozy do regulacji wysokości cięcia



- + Optymalne wykorzystanie plonów
- + Niewielka ilość surowego popiołu w paszy
- + Koszenie z ochroną podłoża
- + Wysokie właściwości ślizgowe



### 1. Tarcze koszące

Wielkość, kształt i modelowanie tarcz koszących belki koszącej Streamline mają pozytywny wpływ na jakość cięcia i przepływ płonów, wspierając tym samym wysoką jakość paszy.

#### 1. Duże tarcze koszące

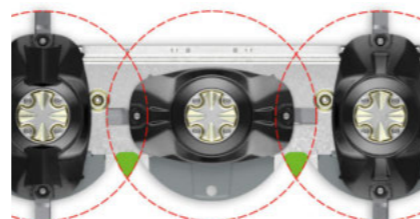
- Zwiększony efekt ssania podnosi skoszony materiał
- Profilowana konstrukcja dla efektywnego efektu przepływu

#### 2. Wysokie cięcie

#### 3. Seryjne bębny transportowe na zewnętrznych tarczach koszących



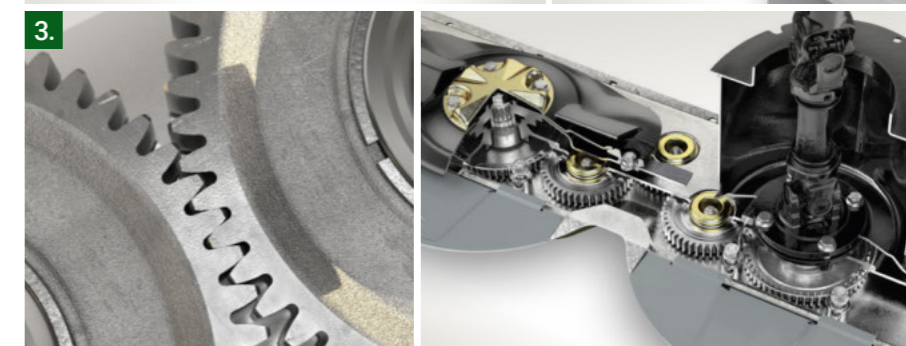
- + Niewiele modułów koszenia na metr szerokości roboczej
- + Równomierny wzór cięcia nawet w przypadku leżącego materiału
- + Optymalny przepływ płonów i doskonałe odkładanie paszy nawet przy ciężkiej paszy
- + Wysoka jakość paszy
- + Bardzo dobry efekt transportowania nawet w obszarze krawędziowym



### 2. Koncepcja napędu

Cały układ napędowy został zaprojektowany z myślą o efektywnym wykorzystaniu mocy wejściowej. Umożliwia to niezmiennie dobrą jakość cięcia i paszy przy oszczędnych pod kątem zużycia paliwa obrotach 850 obr./min w dobrych warunkach pogodowych i wzroście. Integracja z lekką i stabilną wymiarowo ramą nośną została zaprojektowana w taki sposób, aby zapewnić duży przepływ paszy i dużo miejsca na kondycjoner palcowy lub walcowy.

- Efektywne przenoszenie mocy
  - 1000 obr./min w warunkach zastosowania z ciężkimi i nieporęcznymi zasobami
  - 850 obr./min w trybie Eco dla niskich zasobów paszowych i suchych upraw
  - 850 obr./min w trybie Eco umożliwiającym oszczędzanie paliwa
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem i wolny bieg w przekładni



- + W dobrych warunkach możliwe jest koszenie z zagwarantowaniem oszczędności paliwa
- + Ochrona przed kosztownym uszkodzeniem maszyny w sytuacji awaryjnej

### 3. Napęd tarczy koszącej

- Wielkowymiarowe i rzędowo ustawione koła napędzające i koszące
- Mniejsza liczba modułów koszenia na metr szerokości roboczej
- Bezpośrednie przyłożenie siły na pierwszej tarczy koszącej
- Precyzyjnie szlifowane i hartowane koła zębate
- Nakładające się uzębienie z 3,5 punktami zazębienia



- + Proste przenoszenie siły o wysokich wartościach wydajności
- + Wysoka płynność pracy nawet przy zmiennych obciążeniach
- + Zredukowane zużycie elementów napędu i niższe koszty konserwacji
- + Wysoka wydajność dzięki małej liczbie punktów odkładania
- + Mniejsze prędkości obrotowe kół napędzających i koszących
- + Bezpieczna praca i przenoszenie siły
- + Zoptymalizowane zachowanie pod kątem hałasu, zużycia i wibracji



## Belki koszące z kompaktowym napędem kątowym.

### 2. Konstrukcja i napęd

- Napęd pośredni poprzez ciągły wał sześciokątny
- Przekładnia kątowa pod każdą tarczą koszącą
- Ochrona przed przeciążeniem w postaci dodatkowego miejsca przewidywanego pęknięcia w wale 6-kątnym



- + Równomierne przekazywanie siły na wszystkie tarcze koszące
- + Wygładzanie szczytowych momentów obrotowych
- + Zmniejszone obciążenie i zużycie układu napędowego
- + Znacznie krótszy czas przestoju i obniżenie kosztów napraw

### 3. Zabezpieczenie przed przeciążeniem DriveGuard

- Wszystkie tarcze koszące są wyposażone w zintegrowane zabezpieczenie przed przeciążeniem DriveGuard
- Jeśli tarcza kosząca zablokuje się, tarcza DriveGuard zostaje odcięta w czterech miejscach przewidywanego pęknięcia i przerywa w ten sposób układ napędowy – tarcza kosząca obraca się swobodnie
- Zagubienie tarczy koszącej jest wykluczone, ponieważ jest ona jednak mocno połączona z belką koszącą
- Nie dochodzi do zanieczyszczenia oleju, tarcza DriveGuard jest zamocowana na tarczy koszącej i oddzielona od obwodu oleju



## Belki koszące z przekładnią zębatą czołową z małymi kołami.

### 1. Konstrukcja i napęd

- Łatwa w naprawie, przykręcana belka kosząca z łożyskowaniem wszystkich elementów w płycie dolnej i przykręcaną płytą kryjącą
- Wielkowymiarowe, stabilne koła zębate z wysokiej jakości stali z wysokiej jakości łożyskami kulkowymi
- Komponenty mogą być wymieniane pojedynczo i szybko
- Przyłożenie siły na pierwszej tarczy koszącej



- + Bardzo niskie ryzyko zużycia
- + Prosta i niedroga konserwacja
- + Niskie czasy przestoju
- + Unikanie odkładania paszy





## Szybka wymiana ostrzy ComfortChange.

1. Wszystkie kosiarki tylne z belką koszącą Streamline lub kompaktowym napędem kątowym są seryjnie lub opcjonalnie wyposażone w system szybkiej wymiany ostrzy ComfortChange.
  - Do wymiany wystarczy klucz do szybkiej wymiany ostrzy, który jest w większości kosiarek bezpiecznie przechowywany i łatwo dostępny
  - Narzędzie specjalne blokuje się bezpiecznie w pozycji pionowej



- + Nieskomplikowana wymiana ostrza bez dodatkowego narzędzia
- + Obie ręce wolne dzięki blokadzie klucza szybkiej wymiany
- + Redukcja przestojów i kosztów



## TurboLift.

### 1. Hydropneumatyczne odciążenie belki koszącej

- Opatentowany, hydropneumatyczny system odciążania belki koszącej „TurboLift” zapewnia płynne koszenie przez kosiarki tylne Fendt Slicer z zawieszeniem środkowym, zespoły kosiarek oraz kosiarki czołowe Slicer FQ.
- Optymalny docisk podczas całej operacji koszenia
  - Bezstopniowe i beznarzędziowe ustawienie wstępne za pomocą kółka regulacyjnego na bloku sterowania
  - Możliwość dostosowania do warunków zastosowania z poziomu fotela ciągnika podczas koszenia
  - Po podniesieniu na uwrociu system kalibruje się ponownie za każdym razem
  - Przy wyłączeniu szybkie odciążenie systemu poprzez naciśnięcie przycisku na bloku sterowania
  - Automatyczne przywrócenie ustawionego ciśnienia przy zaczepianiu
  - System koszenia ISOBUS z układem sterowania TurboLift zależnym od prędkości



- + Płynne koszenie – doskonałe dopasowanie do podłoża, ochrona darni i niskie zanieczyszczenie paszy
- + Zalety w zakresie jakości i czasu dzięki szybkiemu dopasowaniu, np. przy pokonywaniu wilgotnych miejsc
- + Szybkie dopasowanie do różnych warunków
- + Mniejsze zużycie paliwa
- + Zmniejszone obciążenie konstrukcji ramy i zawieszenia
- + Bezciśnieniowa pozycja parkingowa



Model	Szerokość robocza	Zaczepek
Slicer 860 KC / RC	8,30/8,60 m	Zespół kosiarek tylnych
Slicer 960 KC / RC / KCB / RCB (PRO)	9,30/9,60 m	Zespół kosiarek tylnych
Slicer 1010 KC / RC / KCB / RCB (PRO)	9,80/10,10 m	Zespół kosiarek tylnych
Slicer 3160 TLX / TLXKC / TLXRC	3,10 m	Mocowanie tylne
Slicer 3670 TLX / TLXKC / TLXRC	3,60 m	Mocowanie tylne
Slicer 4080 TL	4,00 m	Mocowanie tylne
Slicer 4590 TL	4,50 m	Mocowanie tylne
Slicer 310 FQ / FQ KC / FQ RC	3,10 m	Zawieszenie wleczone przednie
Slicer 360 FQ / FQ KC / FQ RC	3,60 m	Zawieszenie wleczone przednie



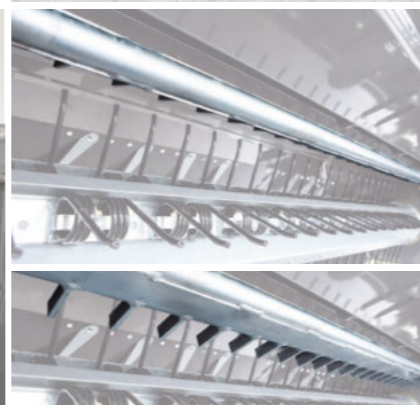
## Kondycjoner.

### Funkcja Kondycjonera

- Warstwa wosku z roślin jest ścieraana
- Soki komórkowe mogą szybciej odparowywać
- Odłożony pokos jest lepiej wentylowany
- Często można zaoszczędzić etap przetwarzania za pomocą przetrząsacza

### 1. Kondycjoner palcowy

- Sprężynowy rotor z zębami z regulowanym grzebieniem współpracującym
- Intensywność kondycjonowania ustawiana w 4 lub 5 krokach (w zależności od modelu)
- Odpowiednie również dla długich roślin zbożowych jak żyto
- Zabezpieczenie przed zgubieniem zębów



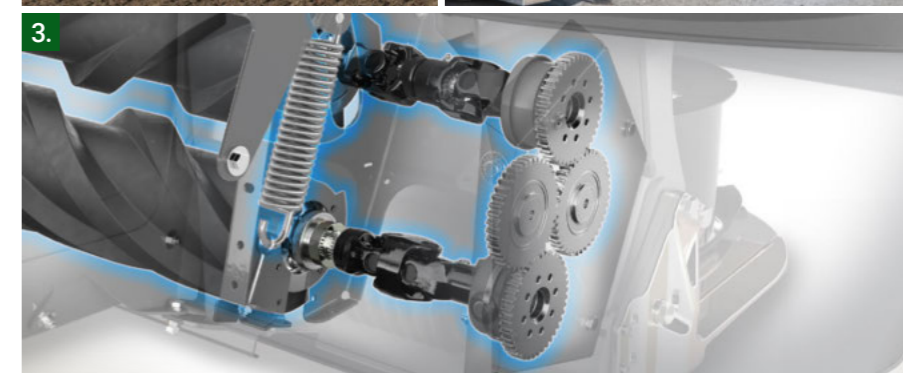
### 2. Kondycjoner walcowy

Wały gumowe kondycjonerów walcowych do delikatnej obróbki roślin strączkowych oraz roślin narażonych na utratę blaszki liściowej

- Łodygi są miażdżone, liście pozostają nienaruszone
- Dwie zazębiające się rolki profilowe
- Regulowane ciśnienie docisku i odstęp
- Duże pokrycie powierzchni profilu
- Rolki składają się z segmentów (3,0 m szerokości roboczej kosiarki, 9 segmentów; 1 segment = 24 cm), które mogą być wymieniane pojedynczo

Stalowe rolki do intensywnej obróbki i wysokich plonów

- Łodygi są łamane, liście chronione
- Odporna budowa dla długiej żywotności
- Regulowane ciśnienie docisku i odstęp
- Obydwa walce są napędzane za pomocą DUO-Drive
- Średnica walców: 222 mm



Opcjonalne walce stalowe do wysokich plonów i intensywnego kondycjonowania przy zachowanej ochronie paszy.

### Napęd i zabezpieczenie

- Prosty, bezpośredni napęd przez wał przegubowy lub przekładnię zębatą czołową
- Ze względu na duże pokrycie profilu tylko dolna rolka jest aktywnie napędzana, górna działa synchronicznie
- Dodatkowo kondycjoner walcowy ma zabezpieczenie przed ciałami obcymi
- Napięcie sprężyny można regulować
- Gdy obce ciało przechodzi przez kondycjoner, górna rolka podnosi się

### 3. Napęd DUO-Drive

- Napęd bezpośredni obu rolek dla lepszego przepływu materiału i większej przepustowości przy dużych i ciężkich uprawach (maszyny są seryjnie przygotowane do doposażenia)
- Dostępny dla następujących urządzeń:
  - Kosiarki czołowe Slicer serii F i serii FQ (opcjonalnie)
  - Kosiarki tylne Slicer serii TLX (opcjonalnie)
  - Zestaw kosiarek Slicer 860 RC (opcjonalnie)
  - Zestaw kosiarek Slicer 960/1010 RC (seria)
  - Modele RC z walcami stalowymi (seria)



## 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 umożliwi 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



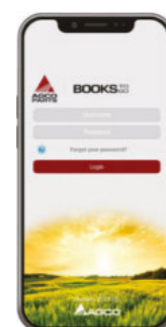
## Fendt Care.

### Kontrola kosztów i bezpieczeństwo planowania dzięki taryfom Fendt Care

- Bogata oferta zapewniająca bezpieczeństwo pracy i ograniczającą 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”

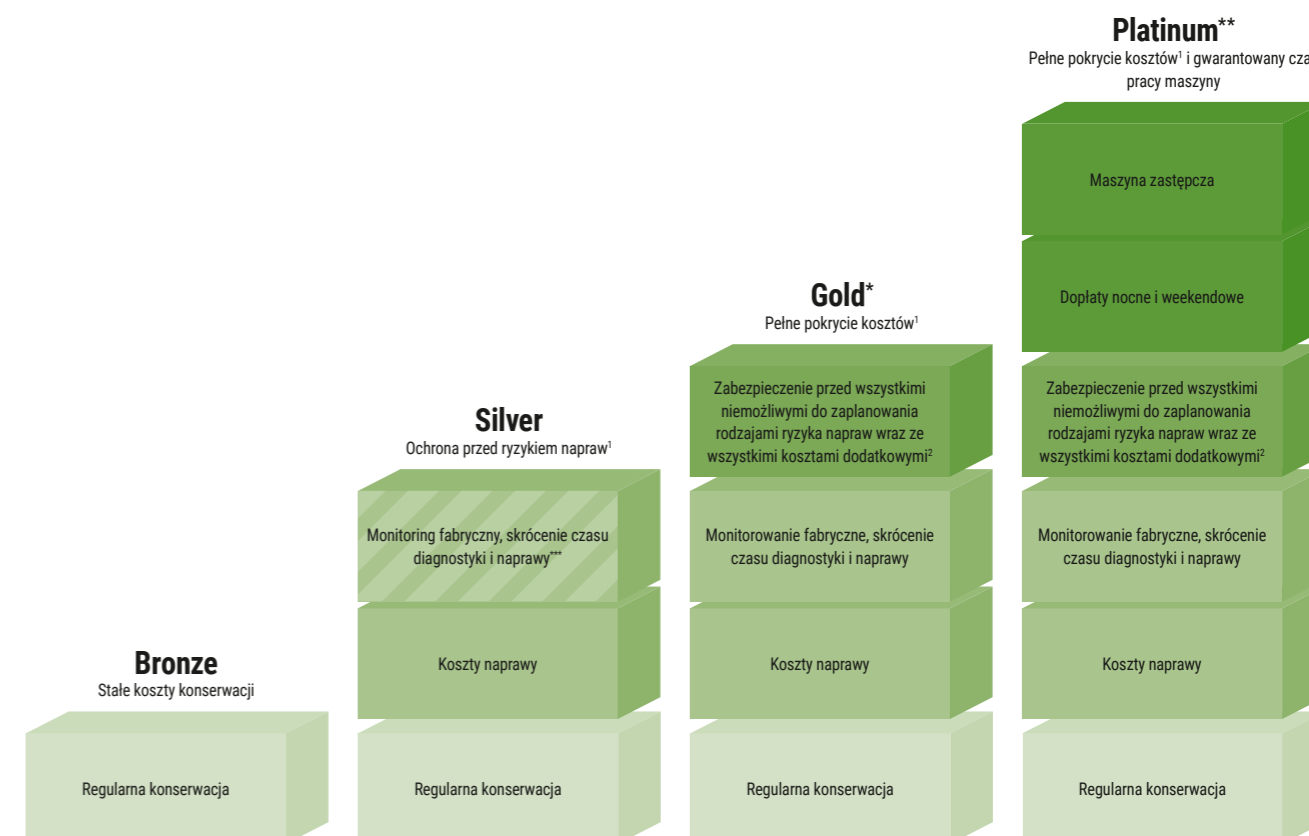
- Szybkie i łatwe wyszukiwanie części zamiennych oraz ich bezpośrednie zamawianie
- Do pobrania z App Store i Google Play Store
- Dostęp do danych za pośrednictwem partnera handlowego Fendt












App Store



Google Play Store



	Niższe koszty z Fendt Connect (opcja)	Tylko dla ciągników z Fendt Connect		
<b>Dostępne dla</b>	Kompletna oferta Fendt	Kompletna oferta Fendt	Ciągnik kołowy z Fendt Connect i ładowarka teleskopowa <sup>8</sup>	Ciągnik kołowy z Fendt Connect
<b>Korzyści dla klienta (udział własny)</b>	Bezpieczeństwo pracy maszyny	Ochrona przed dużymi stratami <sup>3</sup> (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, gwarantowanym czasem pracy maszyny (0 €)
<b>Maksymalna ochrona – przedłużenie gwarancji</b>	 8 lat / 8000 godzin pracy	 5 lat / 3000 godzin pracy	 5 lat / 5000 godzin pracy	 3 lata / 2000 godzin pracy <sup>4</sup>
		 3 lata / 4000 godzin pracy <sup>5</sup>	 3 lata / 25 000 bel <sup>6</sup>	 5 lat / 50 000 bel
		 8 lat / 4000 pompa-H	 5 lat / 8000 godzin pracy	5 lat / 750 godzin pracy <sup>7</sup>

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

# FENDT

## Leaders drive Fendt.



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

AGCO GmbH – Fendt-Marketing  
87616 Marktoberdorf, Germany

PL/2501

 **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.