Fendt Slicer

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 wahadłowym – seria F	310 F / 310 F KC / 310 F RC	3,10
Kosiarki czołowe z zaczepem wahadłowym 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, kątowa 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 skoszonej 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

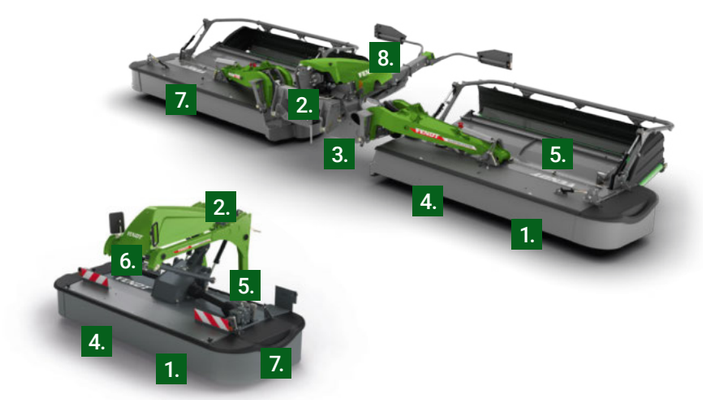
- Absolutna unikalna cecha serii kosiarek czołowych z zawieszeniem wleczonym. W przypadku tej kosiarki czołowej trójwymiarowe dopasowanie do podłoża nie jest teorią. Kinematyka kosiarki wleczonej nakłada się na siebie w kierunku poprzecznym i podłużnym, dzięki czemu dokładnie dopasowuje się do ukształtowania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

7. Automatyczne 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. Automatyczne 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

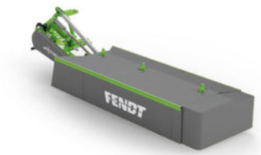
Kosiarki czołowe z zawieszeniem wahliwym Alpin
Opracowane specjalnie do użytku alpejskiego
Szerokość robocza 2,05–3,00 m

Kosiarki czołowe z zawieszeniem wahliwym
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

Wleczone 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 zawieszeniu 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 sprzężenia
- 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

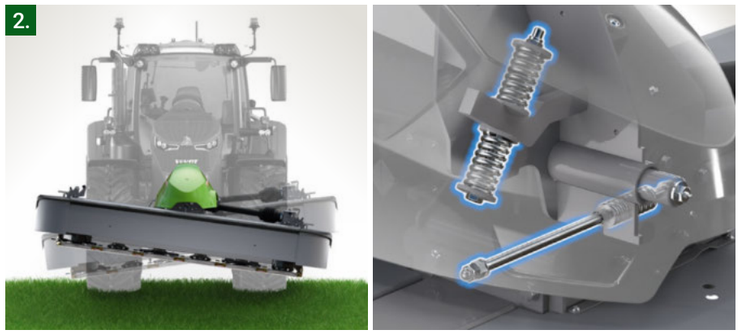
+ Środek ciężkości blisko ciągnika
+ Zmniejszone obciążenie ciągnika i kosiarki
+ Optymalne dopasowanie do podłoża i bardzo delikatna dla darni
+ Niskie zanieczyszczenie paszy
+ Duża elastyczność montażu
+ Zredukowane zużycie paliwa

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

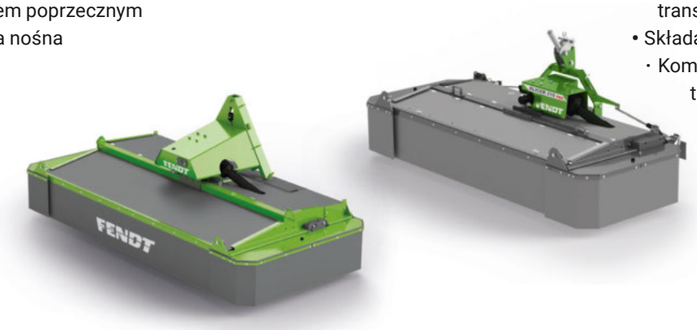


Kosiarki czołowe z zawieszeniem kompaktowym / zawieszeniem wahliwym Alpin.

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 bębnami 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 wleczone 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 wahania 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 przesuwa się w górę, automatycznie odchyla się do + 15°

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

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

Doskonałe dopasowanie do podłoża

Kąt wahania poprzecznego +/- 13°

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 bocznego z 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).

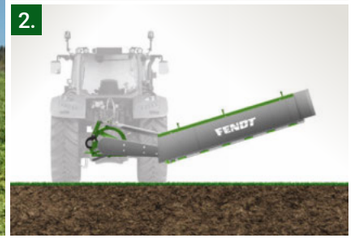
Opis (ISL)
- Lekka i stabilna konstrukcja
- Bardzo płaska belka kosząca z przekładnią zębatą czołową z dyskami biegnącymi w parach
- Brak końcówki wewnętrznej i dlatego nie ma nasuwania paszy, zwłaszcza na pochyłościach
- Sprężynowa ochrona antykolizyjna
- Rozprężenie sprężyn powoduje niewielki nacisk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

3. Odciążenie i nachylenie (ISL)
- Smarowanie napędu jest zapewnione w pochyłej pozycji roboczej
- Belka kosząca odciążana przez sprężyny
- Szybkie dostosowanie do warunków podłoża do kąta 30°

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



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

+ Duża elastyczność zastosowania
+ Niskie straty paszy

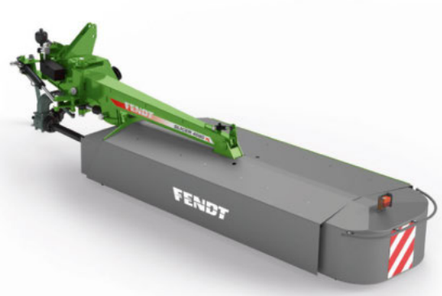
4. Elastyczna regulacja toru jazdy
- Łatwa regulacja sworzni cięgieł dolnych
  - Szybkie dostosowanie do różnych ciągników
  - Elastyczne dopasowanie do szerokości roboczej kosiarek czołowych zapewniające optymalne nakładanie się

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

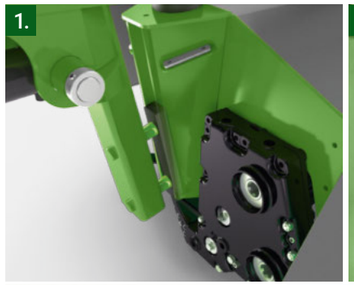
+ Bardzo dobre dopasowanie do podłoża i ochrona darni
+ Ramię podnoszące i zawieszenie kosiarki są odciążone
+ Brak naprężeń na zawieszeniu środkowym



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

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

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



Kosiarki tylne z zawieszeniem środkowym serii TLX.

Moc ze środka – Wysoka wydajność z tyłu

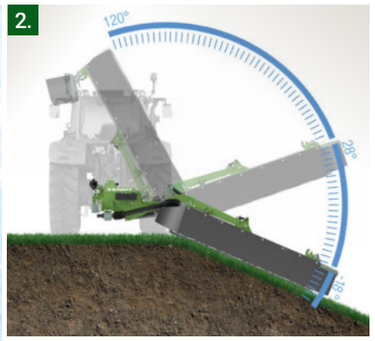
- Szerokość robocza od 3,10 m lub 3,60 m
- Zawieszony w środku ciężkości zespół koszący z dużym zakresem wychylenia
- Zintegrowany siłownik kompensacji uwrocia
- Pionowa klapa do transportu X z punktem ciężkości maszyny
- Hydropneumatyczne odciążenie belki koszącej TurboLift
- Ochrona antykolizyjna SafetySwing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

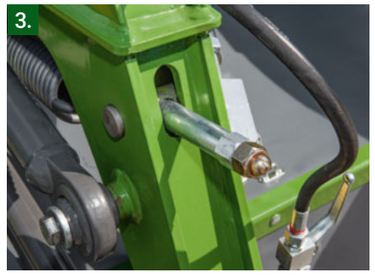
- Zaczep mocowany na środku na zawiasach
  - Kosiarka może być odchylana zarówno w lewo, jak i w prawo za ciągnikiem
  - Idealny do pracy w przeciwnym kierunku
  - Optymalna do pracy na pochyłościach
  - Olbrzymia zwrotność
- Przenoszenie siły przez przekładnię wychylną
  - Wyjątkowo równomierne rozkładanie 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 zagłębiania 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 odciążanie belki koszącej
- Zawieszenie ciągnięte
  - Ochrona darni
  - Mniejsze zużycie paliwa
- Rama umieszczona na górze
  - Duże wychylenie listwy tnącej
  - Idealne dopasowanie do podłoża we wszystkich warunkach
- 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

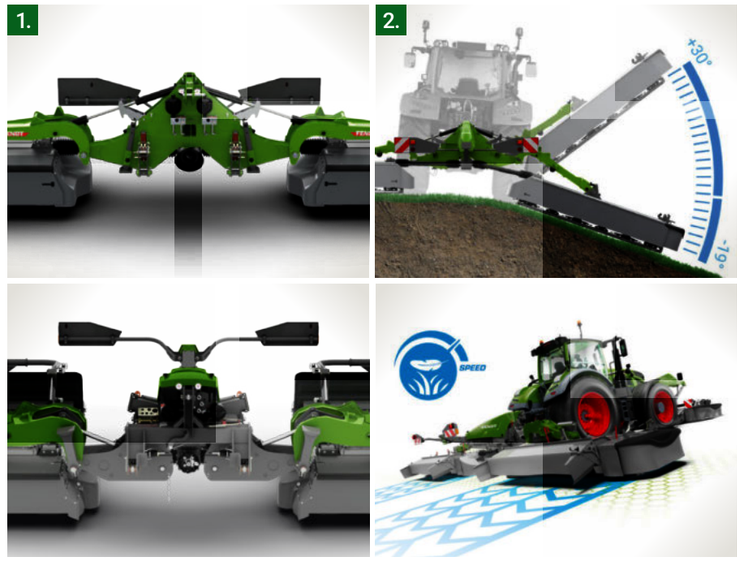
16 różnych modeli Fendt oferuje ogromną różnorodność kombinacji kosiarek dyskowych: od lekkich modeli dla mniejszych gospodarstw, po wysoko zaawansowane wersje z najnowszą, nagradzaną przez DLG, technologią dla przedsiębiorstw usługowych i dużych gospodarstw.

- **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 ochrona 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

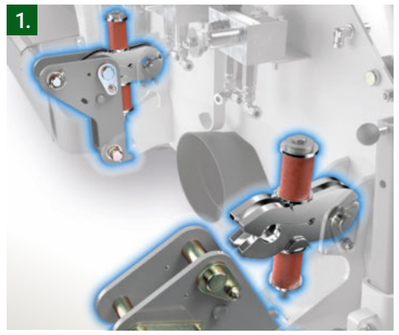
Zawieszenie

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

\+ Optymalne prowadzenie podłoża
\+ Zmniejszone obciążenie cięgieł 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 załącza 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 załącza się niezawodnie
   - Zespół koszący składa się samoczynnie ponownie do pozycji roboczej
   - Monitorowanie czujnika: po uruchomieniu SafetySwing kierowca otrzymuje sygnał za pośrednictwem terminala ciągnika

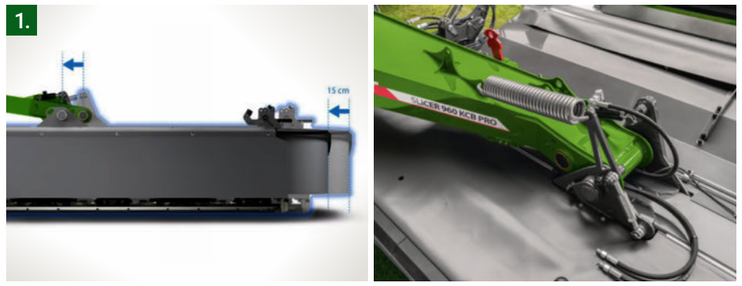
3. **Transport**
   - Dzięki niskiemu punktowi zaczepowemu ramienia nośnego i opcjonalnym hydraulicznie składanym osłonom bocznym można osiągnąć wysokość transportową < 4 m
   - Niski środek ciężkości kosiarki w pozycji transportowej
   - Dobrze widoczne wskaźniki i skuteczne podparcie
   - System koszenia 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

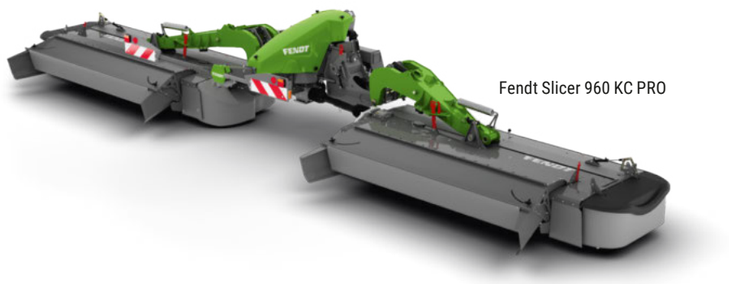
Genialnie proste: Łańcuch wskazuje prawidłową wysokość transportową i jest łatwo widoczny z kabiny ciągnika.

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

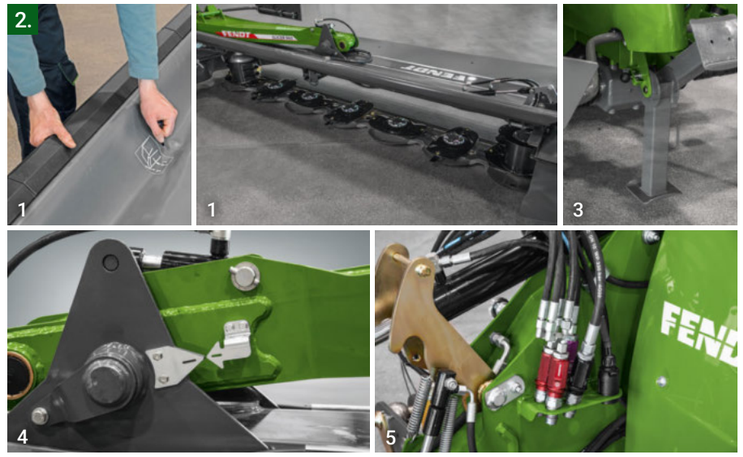


+ Dostosowanie do szerokości roboczych kosiarek czołowych
+ Ustawienie optymalnego cięcia



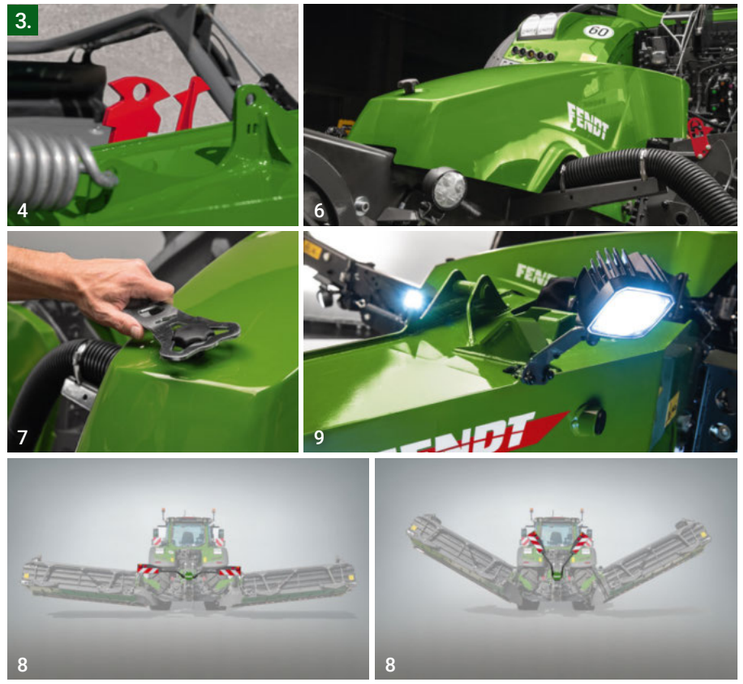
2. Komfort obsługi i konserwacji Slicer 860/960.

- 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

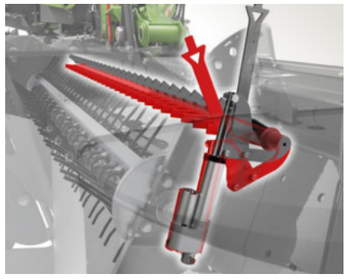
- Automatyczne sterowanie intensywnością kondycjonowania zębów (tył + przód)
- Zależna od prędkości regulacja docisku TurboLift (tył + przód)
- Funkcje TIM
- Przemieszczanie poprzeczne kosiarki czołowej
- Section Control – sterowanie sekcjami
- Oświetlenie robocze

Nadaje ton
Opcjonalny TIM dla kombinacji z ISOBUS umożliwia sterowanie ciągnikiem za pomocą kosiarki ciągnionej.

- Sterowanie przednimi i tylnymi cięgłami dolnymi na uwrociu i podczas przełączania do pozycji transportowej
- Automatyczne ustawienie wysokości transportowej < 4 m
- 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 jednorodnej 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 jednorodną 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
- + Problematyczne 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. Automatyczne 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

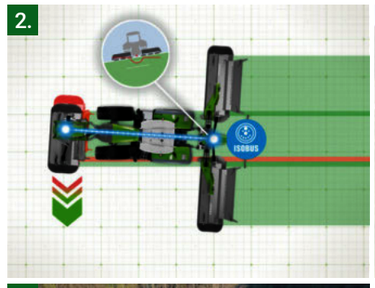
Przydatna funkcja również bez kosiarki czołowej FQ:

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

3. SectionControl – swobodne podnoszenie

Dzięki sterowanej satelitarnie 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 następnej 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.

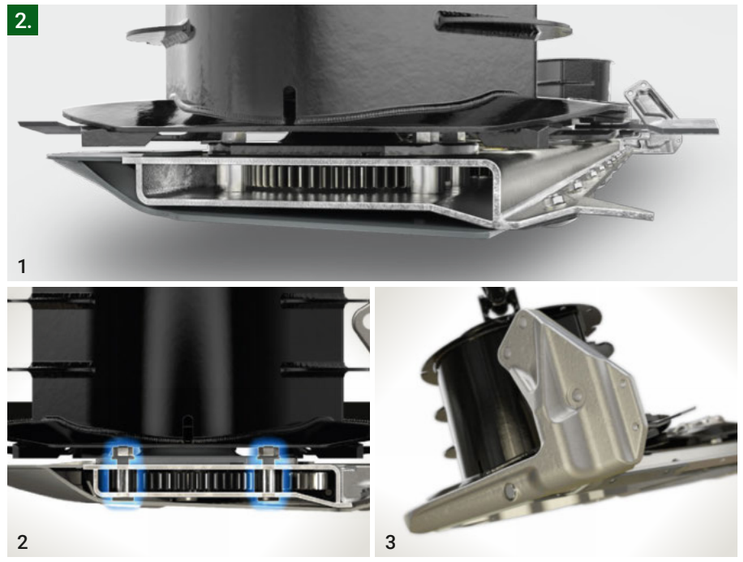
	Szerokość robocza (m)	Dyski tnące / Ostrza na jedną tarczę tnącą (liczba)
Belka kosząca Streamline		
Slicer 310 F / F KC / F RC	3,10	6 / 2
Slicer 310 FQ / FQ KC / FQ RC	3,10	6 / 2
Slicer 360 FQ / FQ KC / FQ RC	3,60	7 / 2
Slicer 3160 TLX / TLXKC / TLXRC	3,10	6 / 2
Slicer 3670 TLX / TLXKC / TLXRC	3,60	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
Kompaktowa przekładnia kątowa		
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
Przekładnia zębata czołowa, małe płytki		
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 niezwykłe 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

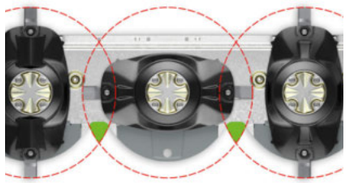
Wielkość, kształt i modelowanie tarcz koszących belki koszącej Streamline mają pozytywny wpływ na jakość cięcia i przepływ plonów, wspierając tym samym wysoką jakość paszy.

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

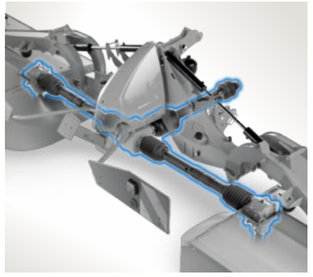
+ Niewiele modułów koszenia na metr szerokości roboczej
+ Równomierny wzór cięcia nawet w przypadku leżącego materiału
+ Optymalny przepływ plonów i doskonałe odkładanie paszy nawet przy ciężkiej paszy
+ Wysoka jakość paszy
+ Bardzo dobry efekt transportowania nawet w obszarze krawędziowym

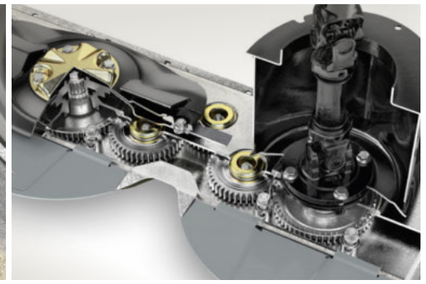


2. Koncepcja napędu

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 wzrostu. 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 przestojów 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.

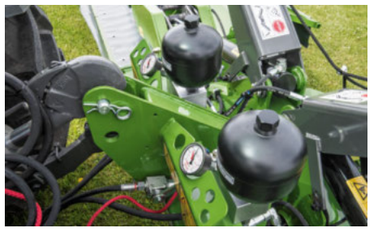
1. Wszystkie kosiarki tylne z belką koszącą Streamline lub kompaktowym napędem kątowym są seryjnie lub opcjonalnie wyposażone w system szybkiej wymiany ostrzy ComfortChange.
   - Do wymiany wystarczy klucz do szybkiej wymiany ostrzy, który jest w większości kosiarek bezpiecznie przechowywany i łatwo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

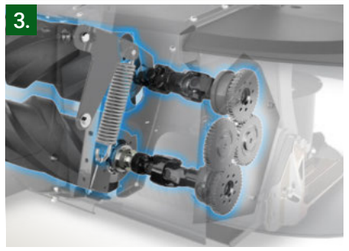
1. **Hydropneumatyczne odciążenie belki koszącej**
   Opatentowany, hydropneumatyczny system odciążania belki koszącej „TurboLift" zapewnia płynne koszenie przez kosiarki tylne Fendt Slicer z zawieszeniem środkowym, zespoły kosiarek oraz kosiarki czołowe Slicer FQ.
   - Optymalny docisk podczas całej 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 wyłączaniu 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	Zaczep
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 palcowy: agresywniejszy niż kondycjoner walcowy. Zasoby trawiaste, pasze polowe itp.

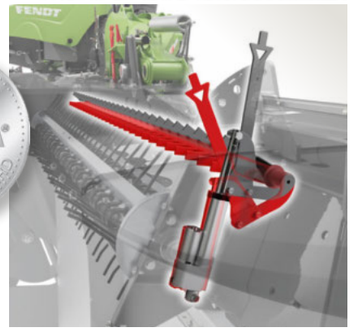


Kondycjoner walcowy: rośliny strączkowe, takie jak lucerna i koniczyna. Działa delikatniej niż kondycjoner palcowy.

Kondycjoner.

Funkcja Kondycjonera
- Warstwa wosku z roślin jest ścierana
- 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



Wielokrotnie nagradzana przez DLG, bezstopniowa automatyka dla systemu intensywności kondycjonowania z systemami koszenia ISOBUS

2. Kondycjoner walcowy
- Odpowiedni dla roślin strączkowych i liściastych
- Dwie zazębiające się rolki profilowe
- Ustawiany nacisk rolek gumowych
- Duże pokrycie profilu
- Rolki składają się z segmentów (3,0 m szerokości roboczej kosiarki, 9 segmentów; 1 segment = 24 cm), które mogą być wymieniane pojedynczo

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

Fendt Services.

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

FENDT CUSTOMER HOTLINE 24/7

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

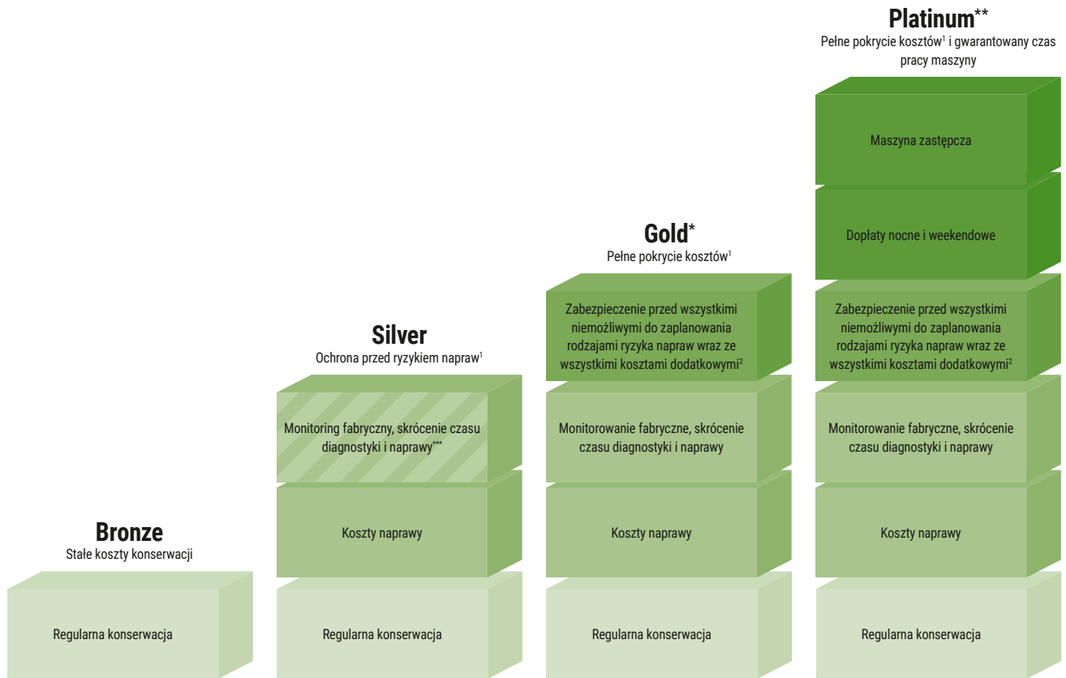
- Bogata oferta zapewniająca bezpieczeństwo pracy i ograniczająca ryzyko naprawy nowych maszyn
- Pełna kontrola kosztów z najlepszym serwisem
- Rozwiązanie szyte na miarę dla floty od umowy serwisowej po kompleksowy pakiet ochronny wraz z maszyną zastępczą

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

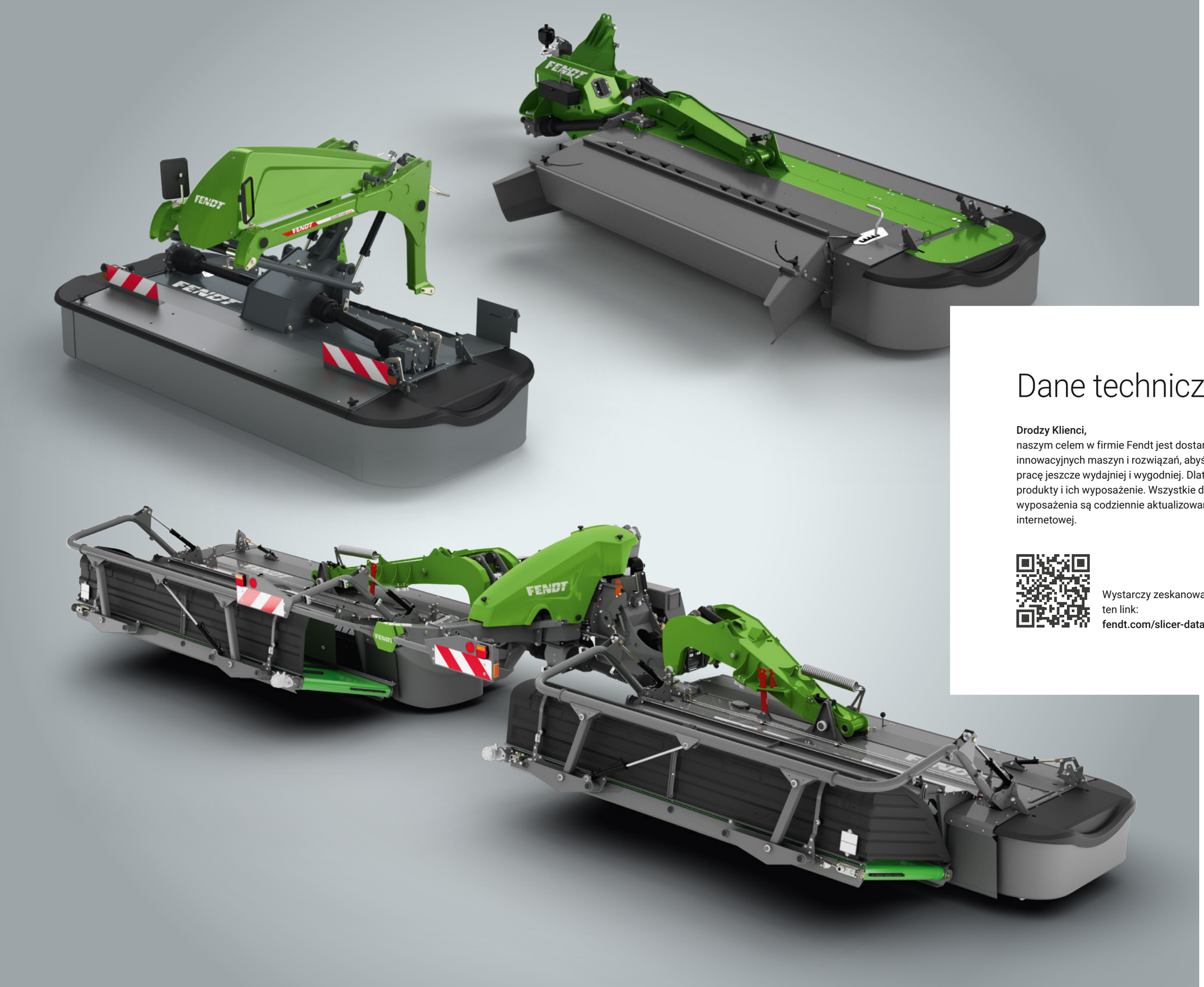
App Store

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 Rollector; [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/slicer-data

Leaders drive Fendt.

www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Germany

PL/2401

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.