



FENDT

Grünfütterernte-technik Alpin-Programm

GRÜNFÜTTERTECHNIK
MIT DEM FENDT FAKTOR.





Fendt Alpin-Programm

4 Auf einen Blick.
6 Spotlights.
8 Fendt Slicer.
14 Fendt Twister.
18 Fendt Former.

22 Fendt Tigo ST.
26 Fendt 200 Vario.
28 Fendt Services.
34 Technische Daten.



Auf einen Blick.

Spezialisten für den Berg.

In Regionen, in denen andere Urlaub machen, erzeugen Sie hochwertiges Grundfutter für Ihre Tiere. Die landschaftlich reizvolle Umgebung fordert dabei Mensch und Maschine einiges ab. Deswegen arbeiten Sie mit Ihrer Erfahrung und den speziell an die alpinen Verhältnisse angepassten Fendt Mähwerken, Wendern, Schwadern und Ladewagen immer sicher und effizient. Und der Fendt 200 Vario bringt Sie dorthin, wo andere Standardtraktoren längst aufgeben.

Fendt Slicer		210 FKS	260 FK	260 FP	260 FPS	310 FPK
Arbeitsbreite	m	2,05	2,50	2,50	2,50	3,00
Fendt Twister		401 DS	401 DN	431 DN	601 DN	
Arbeitsbreite	m	4,00	4,00	4,30	5,70	
Fendt Former		351 DS				
Arbeitsbreite	m	3,60				
Fendt Tigo		35 ST	40 ST	50 ST		
Volumen nach DIN 11741	m ³	22	24,5	29		
Fendt 200 Vario		207 Vario	208 Vario	209 Vario	210 Vario	211 Vario
Maximalleistung ECE R 120	kW/PS	58/79	62/84	69/94	77/104	84/114
Maximalleistung mit DP ECE R 120	kW/PS					91/124



Alpin-Programm. Spotlights.

Entdecken Sie die leistungsstarken und vielseitigen Maschinen des Fendt Alpin-Programms, die speziell für anspruchsvolles Gelände und höchste Effizienz entwickelt wurden.



1.

1. Fendt Slicer Frontscheibenmäherke

- 5 Modelle der Fendt Slicer Frontmäherke mit Kompakt-/ Pendelbock
- Leichtes und kompaktes Design
- Sehr kurzer Anbau für optimale Spurstabilität und Entlastung der Hinterachse
- Mehr Sicherheit am Hang
- Leistungsstarker und robuster Antrieb mit variabler Laufrichtung und Drehzahl
- Große Pendelwege und optionale Seitenverschiebung für flexiblen Einsatz in jedem Gelände



2.

2. Fendt Twister Kreiselzettwender

- 4 Modelle der Fendt Twister Wender
- Vier- und Sechs-Kreisel Wender mit starrem Anbau oder Nachlaufeinrichtung
- Kompakte Bauweise und geringes Gewicht
- Tiefliegender Zugpunkt für anspruchsvolles Gelände
- Besonders für Hanglagen geeignet



3.

3. Fendt Former Einkreiselschwader

- 1 Modell mit starrem Anbaubock
- Optimal für Frontanbau an agilen Bergtraktoren
- Gewichtsoptimierte Konstruktion und kompakter Anbau
- Serienmäßig verstellbare Kurvenbahn für optimale Schwadformung

4. Fendt Tigo Tiefgangladewagen

- 3 Modelle für steiles Gelände
- Ladewagen mit kurvenbahngesteuertem Schwingaggregat für futterschonenes Laden
- 1,8 m breite Pick-Up mit fünf Zinkenreihen
- Flexible Pick-Up Konstruktion für saubere Futteraufnahme im Gelände
- Vielseitig einsetzbar für Dürrfutter und Silagebergung
- Optional mit Ganzstahlaufbau und Silierschneidwerk
- Hydraulischer Kratzboden mit stufenlos einstellbarer Geschwindigkeit und externer Bedienung

5. Fendt 200 Vario Traktor

- Niedriger Schwerpunkt für hohe Stabilität und Sicherheit in Hanglagen
- Leicht, wendig und komfortabel
- Bodenschonend und ideal für enge Kurven
- Voll integrierter Frontkraftheber mit Schutzmechanismen und Schwingungsdämpfer für Fahrsicherheit und Komfort
- Entlastende Frontkraftheber-Regelung für gleichbleibende Höhe und verbesserte Traktion



4. & 5.



Fendt Slicer.

Die Gipfelstürmer für den perfekten Schnitt

Die alpinen Slicer Scheibenmäherwerke wurden mit ihrer kompakten Bauart und dem flexiblen Getriebe speziell für die hohen Ansprüche der alpinen Landwirtschaft entwickelt und bieten optimale Effizienz und Stabilität in Steillagen sowie eine hohe Anpassungsfähigkeit.

- Arbeitsbreiten von 2,05 m bis 3,00 m
- Kurz angebauter Pendelbock oder Kompaktbock
- Leichtes und kompaktes Design
- Schwerpunkt nah am Traktor
- Kompaktwinkelantrieb mit Fördertrommeln, Überlastsicherung und Freilauf
- Serienmäßiges Wechselgetriebe
- S-Modelle mit hydraulischer Seitenverschiebung
- Durchgehender Tragrahmen



- + Sehr gute Spurstabilität am Hang
- + Optimal geeignet für den Einsatz in Hanglagen oder mit kleinen Traktoren mit geringer Hubkraft sowie Zweiachsmäher
- + Gleichmäßige Schwadablage auch ohne zusätzliche Leiteinrichtung
- + Sehr gute Förderwirkung auch beim Hangabwärtsmähen
- + Hohe Stabilität

Kompaktbock.



Fendt Slicer 210 FK-S / 260 FK

- Sehr kurzer Direktanbau
- Schwerpunkt sehr nahe am Traktor
- Pendelweg von +/- 9° für optimale Boden Anpassung
- Federbelastende Anfahrtsicherung schützt bei der Kollision mit Gegenständen
- Klappbarer Seitenschutz
 - Kompakte Transportmaße mit nur 2,05 m / 2,50 m
 - Ideal für schmale Berg- und Flurstraßen



- + Optimal für den Einsatz mit Gebirgstraktoren an sehr steilen Hängen

Pendelbock.



Fendt Slicer 260 FP / 260 FPS

- Pendelweg von +/- 4,5°
- Spezielles Design für besonders kompakten Anbau
- Aufhängung der Mäheinheit im Schwerpunkt
- Mittenzentrierung durch Federkraft
- Klappbarer Seitenschutz
- Kompaktes Transportmaß mit nur 2,50 m Außenbreite
- Variante FPS mit hydraulisch stufenloser Seitenverschiebung +/- 21 cm



- + Sehr gute Boden Anpassung
- + Sehr hohe Standtfestigkeit
- + Schwerpunkt nahe am Traktor
- + Kein Aufschaukeln der Mäheinheit im Transport
- + Hohe Sicherheit bei Straßenfahrt
- + Seitenverschiebung für den Einsatz mit Zwillingsbereifung



Fendt Slicer 310 FPK

- Spezialist für Hanglagen mit 3,00 m Arbeitsbreite
- Verkürzter Anbaubock mit nahem Schwerpunkt am Traktor
- Bessere Boden Anpassung und geringere Belastung für Traktor und Maschine
- Geringeres Gesamtgewicht und gezogene Aufhängung („Ziehen geht leichter als Schieben“)
- Großer Pendelweg +/- 6,5°
- Sehr robuster Kompaktwinkelantrieb
- driveGUARD – Überlastsicherung der Extraklasse



- + Große Arbeitsbreite für alpine Begebenheiten

Seitenverschiebung.

Fendt Slicer 210 FKS / 260 FPS

- Die Seitenverschiebung der Fendt Slicer Mäherwerke ermöglicht eine hydraulische Verschiebung des Mäherwerks nach rechts oder links. Dies sorgt für ein sauberes Schnittbild und für die perfekte Überlappung beim Arbeiten in Schichtlinien.
- mechanische oder hydraulische Seitenverschiebung

- Stufenlose Verschiebung
 - Slicer 260 FPS insgesamt 42 cm (+/- 21 cm nach links und rechts)
 - Slicer 210 FKS insgesamt 24 cm (+/- 12 cm nach links und rechts)
- Bedienung über DW-Steuerggerät
- Parallelogramm-Anbaubock
- Kennfixx Hydraulikanschlüsse



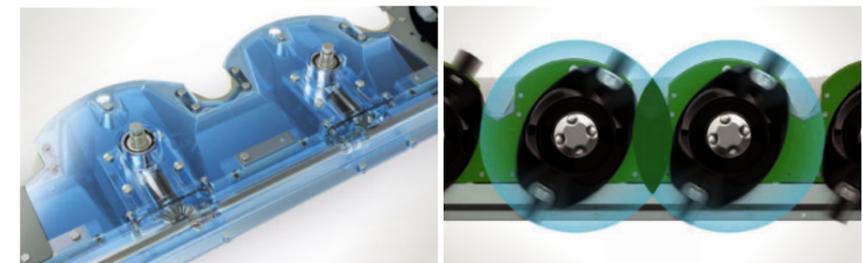
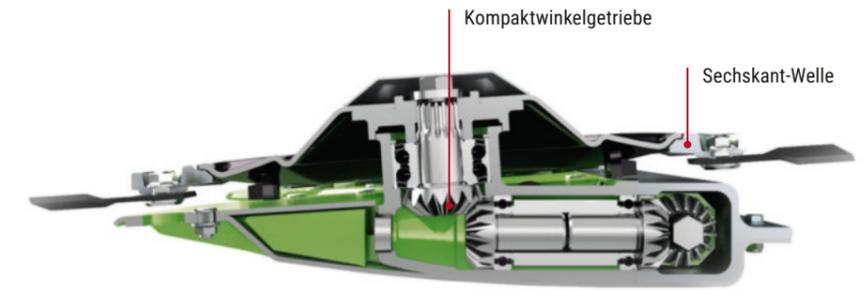


Dauerhafte Höchstleistung

Der Kompaktwinkelantrieb der Fendt Slicer Mähbalken nutzt eine durchgehende Sechskantwelle, die für eine gleichmäßige Kraftübertragung und hervorragende Schnittqualität sorgt. Diese Bauweise gewährleistet Zuverlässigkeit und Langlebigkeit, selbst unter anspruchsvollen Bedingungen.



- + Gleichmäßige Kraftabgabe auf alle Mähscheiben
- + Glättung von Drehmomentspitzen
- + Geringere Belastung und Verschleiß des Antriebsstranges
- + Wenig Ausfallzeit und geringe Reparaturkosten



Kompaktwinkelantrieb

Der Kompaktwinkelantrieb der Fendt Slicer Mähwerke zeichnet sich durch seine robuste und langlebige Konstruktion aus, die auch unter schwierigen Bedingungen zuverlässig arbeitet.

- Sehr robuster Kompaktwinkelantrieb mit vier bzw. sechs großen Mähscheiben
- Symmetrisch mittiger Lauf
- Gleichmäßiger Antrieb der Mähscheiben durch Sechskantwelle und individuelles Kompaktwinkelgetriebe

- Serienmäßiges Wechselgetriebe (nicht bei Slicer 310 FPK)
- Fördertrommel an den beiden äußeren Mähscheiben
- Antrieb mit 540 U/min und 1000 U/min möglich
- Stabile und elastische Bauweise
- driveGUARD – Überlastsicherung
- Geringer Kraftbedarf
- Stromlinienförmig profilierter Mähbalken
- Geschraubte Konstruktion (z. B. Antrieb, Gleit- und Verschleißkufen, Gegenschneiden)
- Clean Cut Geometrie



- + Hohe Lebensdauer
- + Geringer Dieselverbrauch und wirtschaftliches Arbeiten
- + Optimaler Überlastschutz für Mähwerk und Getriebe
- + Wartungsfreundlich durch einfachen Austausch vieler Komponenten
- + Sehr guter und sauberer Schnitt für beste Futterqualität
- + Optimaler Gutfluss und geringer Rohascheanteil im Futter



Präzise Schnittqualität

Die Fendt Slicer Mähbalken bieten durch ihren mittigen und paarweisen Lauf eine gleichmäßige Schnittqualität und optimale Boden Anpassung, selbst in unebenem Gelände. Diese innovative Konstruktion gewährleistet Effizienz und Langlebigkeit bei jeder Mäharbeit.

- Lebenszeit Ölfüllung
- Geschraubter Aufbau der Mähbalken- und Getriebekomponenten
- Mittiger oder paarweiser Lauf durch einfachen Tausch des Winkelgetriebes



- + Garantierte Schmierung unter allen Mähbedingungen
- + Einfacher Austausch vieler Komponenten
- + Zeit- und Kostenersparnis durch geringe Reparatur- und Ausfallzeiten
- + Mähwerk flexibel und für alle Anforderungen gewappnet
- + Geringer Wartungsaufwand
- + Einfache Anpassung an gewünschte Schwadablage

Langlebig und Effizient

Die Mähscheiben der Fendt Slicer Mähwerke sind groß und stark profiliert, was einen sauberen Transport des Mähguts und eine perfekte Futterablage gewährleistet.

- Großdimensionierte Mähscheiben
- Zwei Mähscheiben pro Meter Arbeitsbreite
- Große, weit vorne liegende Überlappung der Mähklingen
- Große Schwungmasse und somit sehr ruhiger Lauf



- + Perfekter Schnitt, auch bei liegendem Futter
- + Mähgut wird durch Sogwirkung angehoben
- + Optimaler Futterfluss und saubere Ablage



ComfortChange Klingenschnellwechsel

Unkompliziert und wirtschaftlich

Alle Scheibenmäherwerke mit dem Streamline Mähbalken oder dem Kompaktwinkelantrieb sind serienmäßig oder optional mit dem Klingenschnellwechselsystem ComfortChange ausgestattet.

(Nicht erhältlich bei Slicer 260 FP und Slicer 260 FPS)

- Zum Wechsel bedarf es nur den Klingenschnellwechselschlüssel, der bei den meisten Mähwerken sicher und leicht zugänglich verstaut ist
- Das Spezialwerkzeug arretiert sicher in aufrechter Position



- + Unkomplizierter Klängenwechsel ohne zusätzliches Werkzeug
- + Beide Hände frei durch Arretierung des Schnellwechselschlüssels
- + Reduktion von Standzeiten und Kosten



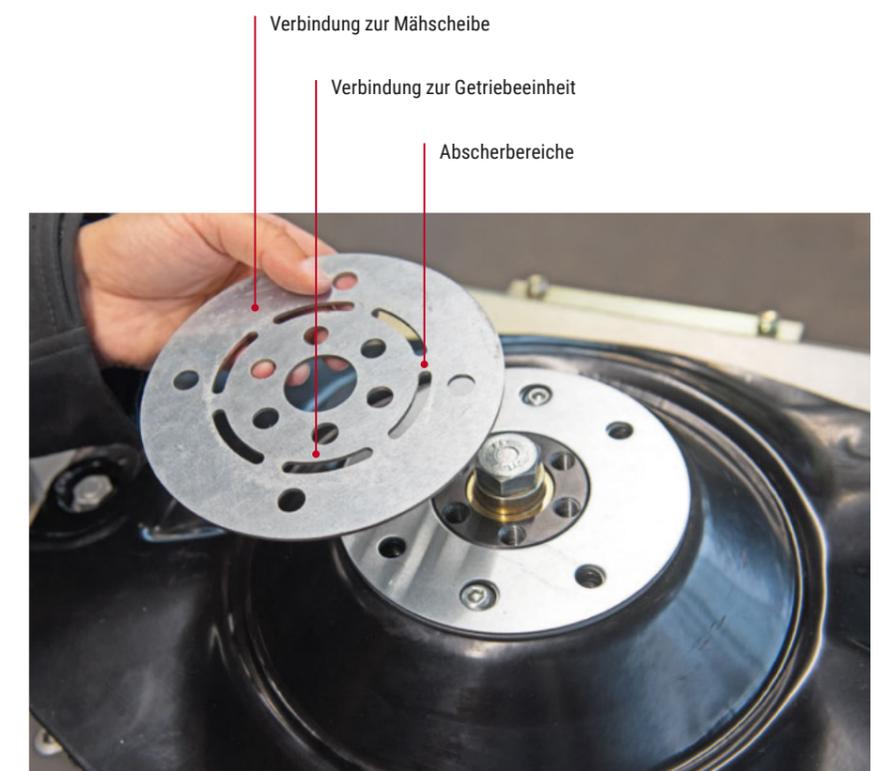
driveGUARD Überlastsicherung Zuverlässiger Schutz

Die driveGUARD Überlastsicherung der Fendt Slicer Mähwerke schützt das Mähwerk und das Getriebe zuverlässig vor Schäden durch Fremdkörper im Gutfluss. Eine spezielle Überlastscheibe ist dabei mit dem Antriebsstrang und der Mähscheibe verbunden.

- Gilt für Slicer 210 FKS (Option) und Slicer 310 FPK (Serie)
- Alle Mähscheiben sind mit dem integrierten Überlastschutz driveGUARD ausgestattet
- Beim Blockieren der Mähscheibe schert die driveGUARD-Scheibe an den vier Sollbruchstellen ab und unterbricht somit den Antriebsstrang – die Mähscheibe dreht frei
- Verlust der Mähscheibe ist ausgeschlossen, da diese trotzdem fest mit dem Mähbalken verbunden ist
- Es kann zu keiner Verunreinigung des Öls kommen, driveGUARD-Scheibe sitzt auf der Mähscheibe und ist vom Ölhaushalt getrennt



- + Optimaler Schutz des Antriebsstranges
- + Teure, aufwändige und zeitintensive Reparaturen werden vermieden
- + Kein Öffnen des Mähbalkens notwendig
- + Keine langen Ausfallzeiten
- + Einfacher Wechsel vor Ort möglich
- + Kostengünstige Ersatzbeschaffung





Perfekt angebaut für Berg und Tal

- Speziell für den alpinen Einsatz haben die Fendt Twister Heuwender-Modelle einen nahen Schwerpunkt am Traktor. Ihre kompakte Bauweise macht sie besonders sicher und stabil in steilem Gelände.
- Kompakter Dreipunktbock mit sehr nahem Schwerpunkt am Traktor
 - Mit starrem Anbaubock (DS) speziell für den Anbau an Bergtraktoren
 - Mit Nachlaufeinrichtung (DN) für den flexiblen Traktoreinsatz
 - Patentierter, tief liegender Zugpunkt und einstellbarer Zugfeder für eine optimale Bodenführung
 - Automatische Arretierung beim Ausheben für sicheres Wenden auch in Schichtlinie
 - Optionales Tastrad für bessere Bodenangepassung



- + Optimale Spurstabilität
- + Präziser Nachlauf in Kurven und Hangfahrten
- + Kein Auflaufen bergab
- + Geringe Entlastung der Vorderachse
- + Hohe Sicherheit in Hanglagen und im Transport



Twister 401 DS mit starrem Bock

Fendt Twister 401 DN
Fendt Twister 431 DN
Fendt Twister 601 DN

Fendt Twister.

Perfektes Wenden auch in Hanglagen

Die Fendt Twister Alpin Modelle sind Spezialisten für bergige Regionen. Mit ihrer kompakten und gewichtsoptimierten Bauweise und einer robusten Technik meistern die Vier- und Sechskreisler mühelos anspruchsvolles Gelände.

- Arbeitsbreite vom 4,00 bis 5,70 m
- Dreipunktbau starr (DS) oder mit Nachlaufeinrichtung (DN)
- Kurzer Anbau mit nahem Schwerpunkt am Traktor

- Serienmäßige Synchronaushebung und Streuwinkelverstellung
- Geschlossene, wartungsfreundliche Kreiselköpfe
- Antrieb über Sechskantwelle und Doppel-Kreuzgelenke
- Super C-Zinken mit Kämmeffekt

DN-Modelle

- Automatische Aushubarretierung
- Patentierter, tief liegender Zugpunkt
- Serienmäßige Randstreueinrichtung



- + Optimal geeignet für den Einsatz mit leichten Traktoren sowie Zweiachsmäher
- + Hohe Sicherheit im Bergeinsatz und beim Transport
- + Zuverlässige Einsatzsicherheit
- + Robust, leicht und langlebig
- + Sehr flexibel einsetzbar

Synchronaushebung.

Standhaft in allen Lagen

Die Fendt Twister Heuwender Alpin sind mit einer Synchronaushebung ausgestattet, die ein gleichmäßiges und sicheres Aus- und Einklappen der Kreisel ermöglicht. Dies erhöht die Sicherheit vor allem beim Klappen am Seitenhang.

- Die serienmäßige Synchronaushebung sorgt für eine gleichmäßig Gewichtsverteilung beim Klappvorgang
- Die Doppelkreuzgelenke sichern den Antriebsstrang vor Fehlbedienungen
- Beim Ausheben der DN-Modelle verhindert die automatische Arretierung am Dreipunktbock ein



Automatische Aushebearretierung bei den DN-Modellen

- Pendeln in Fahrtrichtung oder hangabwärts
- Eine stufenlos einstellbare Zugfeder beschleunigt die Arretierung



- + Sicheres Klappen und stabiler Stand im Hang
- + Hohe Transportsicherheit



1. Antrieb und Aufbau

Die Fendt Twister Heuwender sind mit einer groß dimensionierten Sechskantwelle und Doppel-Kreuzgelenken ausgestattet, die für einen effizienten und wartungsfreundlichen Antrieb sorgen. Der dickwandige Vierkantrahmen gewährleistet eine hohe Stabilität und Langlebigkeit.

- Geschlossene Kreiselköpfe schützen die wichtigen Komponenten vor Staub und Schmutz
- Antrieb jedes einzelnen Kreisels über stabile Sechskantwelle und robuste Doppel-Kreuzgelenke
- Die optimale Zinkengeschwindigkeit wird durch das 1:2-Übersetzungsverhältnis im Kreiselkopf schon bei niedriger Traktoren Drehzahl erreicht und ist dadurch Kraftstoffsparend



1. Induktionsgehärtete und geschliffene Zahnflanken sorgen für ruhigen Lauf und hohe Bruchsicherheit

2. Die solide Vierkantröhren-Rahmenkonstruktion sorgt für hohe Stabilität bei geringem Eigengewicht

3. Stabiler Antriebsstrang bestehend aus Sechskantwelle und Doppelkreuzgelenke

- + Lange Lebensdauer
- + Geringer Wartungsaufwand
- + Zuverlässige Einsatzsicherheit
- + Hohe Wirtschaftlichkeit

2. Gleichmäßig, schonend getrocknet

Die Zinken der Fendt Twister Heuwender sind aus stabilem, verzinktem Federflachstahl gefertigt und bieten eine hohe Lebensdauer. Dank des speziellen Designs der Zinken wird das Futter gleichmäßig verteilt und sauber durchmischt, was eine optimale Trocknung gewährleistet.

- Super C Hochleistungs-Federzinken werden unter anderem mit über 200.000 Anschlägen auf die optimale Stabilität und Elastizität geprüft
- Serienmäßige Zinkenverlustsicherung
- Unter dem Zinkenträger befestigte Zinken haben eine höhere Bewegungsfreiheit und schonen die Grasnarbe
- Kämmeffekt: Gleichschenklige Zinken erfassen das Futter in unterschiedlichen Schichten
- Der kurze Abstand zwischen Zinken und Laufrad verbessert die Bodenabtastung



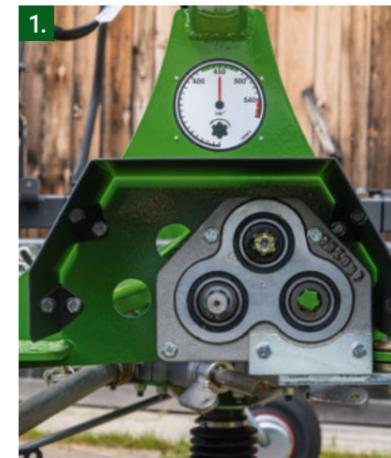
- + Perfekte Durchmischung
- + Futter- und Bodenschonung
- + Reduzierter Rohascheanteil
- + Lange Lebensdauer

3. In alle Richtungen perfekt eingestellt

Durch die präzise Streuwinkelverteilung wird das Futter gleichmäßig und effizient verteilt. Dies sorgt für eine optimale Trocknung und verkürzt die Trocknungszeit erheblich.

- Serienmäßige Streuwinkelverstellung in 3 Positionen ermöglicht die Anpassung an unterschiedliche Begebenheiten
- Die DN Modelle verfügen serienmäßig über eine mechanische Randstreuung

- + Flexibel im Einsatz wechselhafter Feld- und Erntebedingungen
- + Keiner Futterverluste am Feldrand



- + Höhere Arbeitssicherheit und bessere Futterqualität durch Frontanbau
- + Optimierte Sicht auf Maschine und zu bearbeitendes Gelände
- + Bessere Kontrolle in schwierigem Terrain
- + Gewicht auf der Vorderachse
- + Kein Überfahren des Futters
- + Optimale Manövrierbarkeit in engen Kurven und Fahrwegen sowie beim Rückwärtsfahren
- + Hochflexibel im Einsatz

1. Front- oder Heckeinsatz

Speziell für den alpinen Einsatz sind die Fendt Former Einkreiselschwader sowohl im Front- als auch im Heckanbau einsetzbar. Die Modelle zeichnen sich besonders durch ihre kompakte Bauweise und hohe Stabilität aus, was sie ideal für steiles Gelände macht.

- Einsatz in der Front und im Heck möglich durch Universalgetriebe
- Optimierte für den Frontbetrieb
- Optionaler Frontanbausatz mit Tastrad und Entlastungsfedern
- Einfacher und schneller Umbau vom Front- in den Heckeinsatz
 - Entfernen des Front-Tastrades
 - Umstecken der Kurvenbahn, des Schwadstuches und der Gelenkwelle
 - Optionales federzentriertes Tastrad für exaktes Abtasten der Bodenkontur
- Schwadablage auf der rechten Seite sowohl im Front- als auch im Heckeinsatz

Fendt Former.

Auf dem Gipfel des Schwadens

- Meistern Sie jedes Gelände mit Leichtigkeit: Der Fendt Former 351 DS ist der perfekte Schwader für den Einsatz mit agilen Bergtraktoren und leistet effizient Futterernte auf höchstem Niveau im schwierigem Terrain der Gebirgslagen. Ideal für steile Hänge und enge Flächen – robust, wendig und übersichtlich.
- Starrer, kompakter Anbaubock mit einer Arbeitsbreite von 3,60 m

- Optimal im Fronteinsatz, leicht umzubauen auf Heckbetrieb
- Sehr kurzer Anbau am Traktor
- Geringes Eigengewicht
- Breitspurfahrwerk mit Schwenkrädern
- Serienmäßige Kurvenbahnverstellung
- Höhen-, Quer-, und Längsneigungseinstellung



- + Perfekte Hangtauglichkeit, kein Abdriften
- + Universell einsetzbar
- + Übersichtliche und sichere Manövrierbarkeit in Feld und Transport
- + Hohe Spurstabilität in allen Lagen
- + Optimale Anpassung des Schwades an das Gelände
- + Hohe Arbeitssicherheit im Gebirgeinsatz



Fendt Former 351 DS



2. Fahrwerk

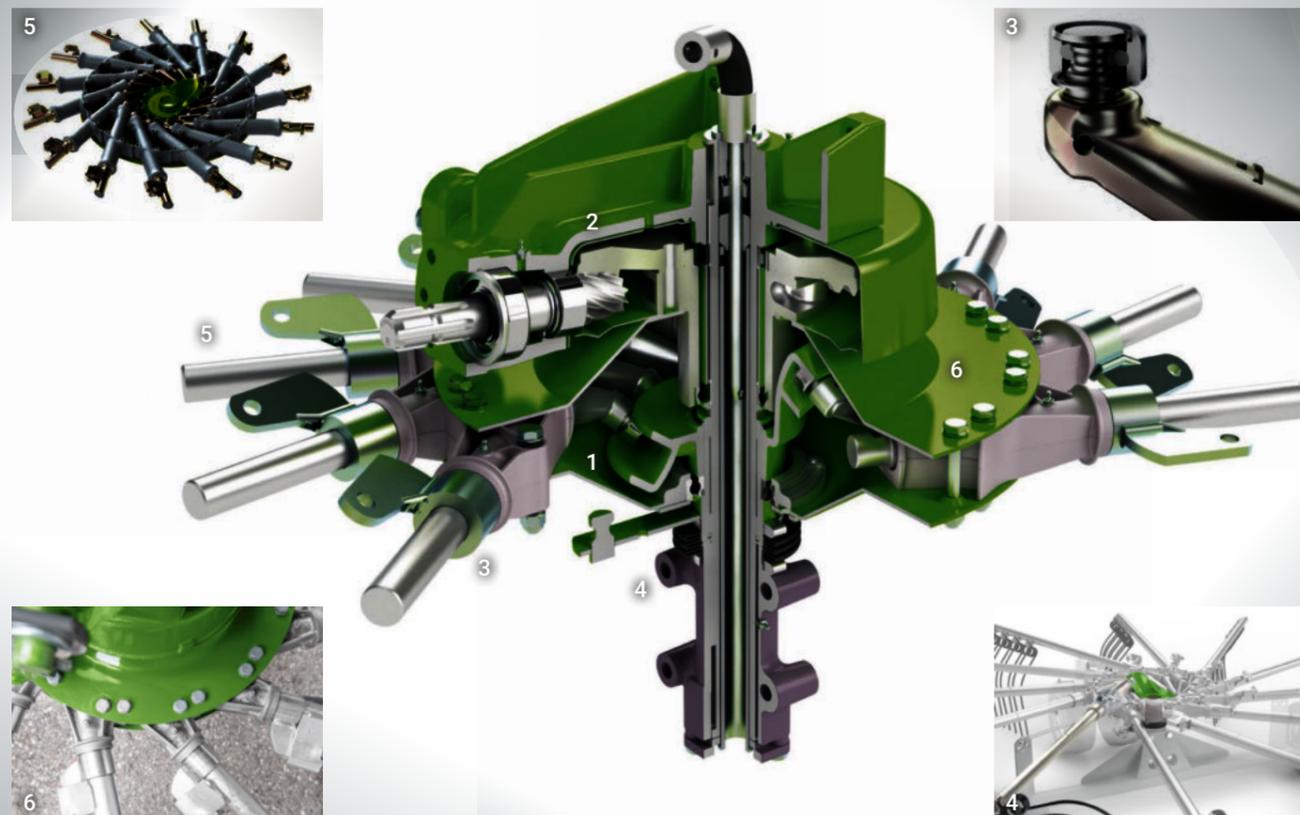
Die Fendt Former Einkreiselschwader sind mit einem Breitspurfahrwerk ausgestattet, das für eine hohe Spur- und Fahrstabilität sorgt. Dies gewährleistet eine optimale Boden Anpassung und Sicherheit, selbst in unebenem Gelände.

- Breitspurfahrwerk mit Ballonbereifung
- Serienmäßig arretierbare Schwenkräder
- Höhenverstellbares Fronttastrad



3. Transport und Abstellen

Dank der kompakten Bauweise und der niedrigen Transporthöhe kann der Fendt Former 351 DS bequem und sicher transportiert werden. Beim Abstellen sorgt eine stabile Stützvorrichtung für einen sicheren Stand, auch in unebenem Gelände.



1.

1. Technische Kernmerkmale der Schwaderköpfe

Die Kreiselköpfe der Fendt Former Einkreiselschwader sind so abgedichtet, dass kein Schmutz eindringen kann. Dies sorgt für eine hohe Zuverlässigkeit und Langlebigkeit, selbst bei intensiver Nutzung.

- Geschlossene Bauweise, die alle wichtigen Komponenten wie Kurvenbahn und Getriebe vor Staub und Schmutz schützt (1)
- Antrieb mittels einstufigem Winkelgetriebe mit zweifach gelagerter Ritzelwelle und einem oberliegenden, groß dimensioniertem Tellerrad für Langlebigkeit und Laufruhe (2)

- Nitriergelagerte Steuerwellen mit kugelgelagerten, dauergeschmierten Stahlauflagen, die über eine flache Lauffläche verfügen, sorgen für geringsten Verschleiß (3)
- Serienmäßig verstellbare Kurvenbahn aus bruchfestem Sphäroguss ermöglicht den optimalen Aushebezeitpunkt der Zinken bei jeder Ernteherausforderung (4)
- Tangential angeordnete Zinkenarme ermöglichen höhere Arbeitsgeschwindigkeiten (5)
- Die Schwaderköpfe werden mithilfe von Konusringen zu einer stabilen Einheit zusammengeschraubt. Die daraus resultierende, perfekte Zentrierung und Festigkeit der Gesamtkonstruktion sowie die fehlende Belastung durch Scherkräfte auf die Verschraubungen gewährleisten eine langfristige Einsatzsicherheit (6)



- + Die präzise und praxisbewährte Konstruktion überzeugt durch Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer bei gleichzeitig hoher Futterqualität und Arbeitsgeschwindigkeit

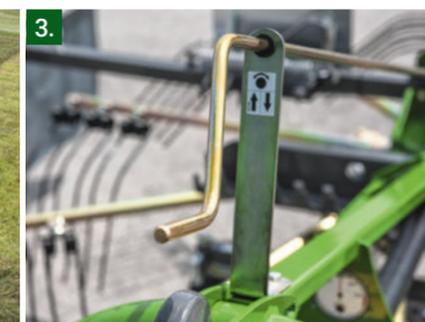
2. Kurvenbahn

Ein optimales Schwad entsteht erst durch eine optimale Kurvenbahn. Die spezielle Form der Fendt Former Kurvenbahn und die serienmäßig werkzeuglose Verstellmöglichkeit sorgen auf allen Wiesen für den optimalen Aussteuerungszeitpunkt der Zinken.

- Optimierte, sinusförmige Kurvenbahn aus bruchfestem Sphäroguss
- Geschlossene Konstruktion mit Permanentschmierung
- Kleiner Kurvenbahndurchmesser reduziert die Geschwindigkeit der Stahlaufrollen
- Schnelle und werkzeuglose Verstellung der Kurvenbahn
- Optimierung des Aussteuerungszeitpunkts je nach Erntebedingung



- + Schnelles, präzises Ausheben der Zinken und optimale Formung des Schwades
- + Permanenter Schutz gegen Schmutz, geringer Verschleiß und lange Lebensdauer
- + Einfache und optimale Anpassung der Schwadform



3. Höhen- und Neigungseinstellung.

Die optimale Einstellung jedes einzelnen Kreisels ist maßgeblich für ein bodenschonendes Ernten von rohaschearmen Futters ohne Futterverluste. Für eine optimale Rechqualität in allen Lagen können die Kreisel der Fendt Former in der Höhe sowie dem Neigungswinkel an die Begebenheiten angepasst werden.

Zinkenträger

Die Zinkenträger der Fendt Former sind robust konstruiert und bieten eine hohe Stabilität. Sie sind so gestaltet, dass kein Futter hängen bleibt, was eine saubere und effiziente Schwadablage ermöglicht.

4. Zinkenbefestigung

Die Zinken der Fendt Former Kreiselarme sind durch eine robuste und langlebige Befestigung gesichert. Diese Konstruktion verhindert das Verfangen von Futter und sorgt für eine gleichmäßige und effiziente Schwadablage.

- Zinken sind einzeln unter dem Zinkenträger speziell verschraubt



- Zinkenträger sind an der Vorderseite absolut glatt, so dass kein Futter hängen bleiben kann
- Spezielles „Flow Drill“-Verfahren mit nach innen geformtem, langem Gewinde und dadurch sehr stabiler Verbindung
- Große Bewegungsfreiheit, da die Zinken nicht durch das Rohr limitiert sind



5. Schwadtuch

Das robuste und langlebige Schwadtuch gewährleistet auch unter anspruchsvollen Bedingungen eine saubere und gleichmäßige Ablage des Schwads.



Fendt Tigo ST.

Gerüstet für Höhenlagen

Speziell für Höhenlagen wurde die Baureihe Tigo ST entwickelt. Die Tiefgangladewagen erfüllen die höchsten Anforderungen an die Bedingungen in bergigen Regionen – steile Querhänge und schwierige Geländebedingungen. Durch die im Vergleich zur Tigo S Baureihe um ca. 25 cm abgesenkte Plattformhöhe verfügen die Tigo ST Modelle über einen besonders niedrigen Schwerpunkt. Zusätzlich trägt die extra breite Spur von 2,12 m zur enormen Standfestigkeit des Tigo ST bei. Das alles sorgt für einen sicheren, stabilen und leicht händelbaren Einsatz – auch in Extremsituationen.

- Schwingen-Tiefgangladewagen für Höhen- und Hanglagen
- Kurvenbahnlose Pendel-Pick-up mit 1,8 m Arbeitsbreite
- Maximale Futterqualität durch super schonendes Schwingenaggregat mit Direktantrieb über Zahnradgetriebe

- Leichte und gleichzeitig extrem stabile Rahmenkonstruktion
- Schneidwerksrahmen mit optional bis zu 33 Messern (Minimalste Schnittlänge 38 mm)
- Elektr. Komfortbedienung Serie



Fendt Tigo 35 ST
Fendt Tigo 40 ST
Fendt Tigo 50 ST

1. Effiziente Futteraufnahme

Die ungesteuerte Pick-Up der Fendt Tigo ST Modelle arbeitet besonders wirtschaftlich und ist wartungsfreundlich, da sie ohne Kurvenbahn auskommt. Im Gegensatz dazu passt sich die pendelnde Pick-Up optimal den Bodenverhältnissen an und sorgt für eine saubere Futteraufnahme, selbst auf unebenem Gelände.

Ungesteuerte Pick-Up

- 1,80 m Arbeitsbreite
- 5 Zinkenreihen mit einem Zinkenabstand von 54 mm
 - Zinkendurchmesser 6,0 mm mit 4-fach-Windung
 - Zinkenverlustsicherung umschließt alle Windungen und verhindert den Verlust der Zinken
- Ungesteuerte Pick-Up für geringen Wartungsaufwand und Langlebigkeit
- Feuerverzinkte Komponenten zum Schutz vor Witterungseinflüssen und korrosiven Gärssäften

- Auf einander abgestimmte Umfangsgeschwindigkeit der Pick-Up und des Schwingenaggregates garantiert eine gleichmäßige und zuverlässige Futterübergabe

Pendel Pick-Up

- Einzigartige Boden Anpassung durch Torsionsprinzip
 - Dadurch mehr Zinkenkontakt als herkömmliche Pendel Pick-Up Konstruktionen
- Serienmäßiger Rollenniederhalter unterstützt die saubere Futteraufnahme



- + Wartungsfreundlich und Langlebig
- + Einzigartige Boden Anpassung
- + Optimale Recharbeit dank geringem Zinkenabstand mit 5 Zinkenreihen
- + Hervorragende Futterübergabe auch bei kurzem und trockenem Futter
- + Abgebrochene Zinken landen nicht im Wagen, Futterstock oder auf den Feld

2. Hohe Bodenfreiheit

- Bis zu 70 cm Bodenfreiheit bei ausgehobener Pick-Up
- Problemloses Ein- und Ausfahren an Feld- und Wieseneinfahrten
- Keine Gefahr von Beschädigung

Einzelmessersicherung.

Trimatic-Einzelmessersicherung

Die Trimatic-Einzelmessersicherung der Fendt Tigo ST Modelle schützt jedes Messer individuell vor Beschädigung durch Fremdkörper. Dies sorgt für eine hohe Betriebssicherheit und reduziert Reparaturkosten erheblich.

- Jedes Messer ist durch eine separate Einzelmessersicherung abgesichert.
- Bei Kontakt mit einem Fremdkörper knickt die Feder aus und reduziert die Kraft auf dem Messer

- Nach dem Passieren des Fremdkörpers stellt sich das Messer automatisch wieder ein
- Das federbasierte Auslösesystem schützt Messer und Schwinde
- Garantierte Funktionssicherheit auch unter härtesten Bedingungen



- + Erhöhte Sicherheit durch Schutz vor Fremdkörpern
- + Verlängerte Lebensdauer der Komponenten
- + Stetige Funktionssicherheit
- + Geringer Wartungsaufwand und sehr gute Zugänglichkeit





1. Maximale Futterschonung

Die nierenförmige Kurvenbahn und der Gabeleffekt der Förderschwingen sorgen für eine schonende Futteraufnahme und -beförderung. Ungeteilte Förderschwingen und nachlaufende Steuerrollen gewährleisten einen exakten Schnitt und gleichmäßigen Futterfluss.

Ladeaggregat

- Direkter Antrieb des Ladeaggregats über Stirnräder
 - Wartungsarme und besonders laufruhige Konstruktion
- Kurvenbahn gesteuerte Förderschwingen

Förderschwingen

- Durchgehende Bauweise zur Reduzierung der Lagerstellen und einen exakten Schnitt
- 3 durchgehende Förderschwingen im Standard bis zu 5 Förderschwingen optional
- Hochwertige Lagerung dank Wälz- statt Gleitlagern



- + Maximale Stabilität und geringer Leistungsbedarf
- + Optimale Steuerung und separate Lagerung
- + Schonende Kraftübertragung
- + Exakter Schnitt und gleichmäßiger Futterfluss
- + Besonders Leistungsstark mit 5 Förderschwingen

2. Flexible Schnittlängen

Die flexiblen Schneidwerkoptionen der Fendt Tigo ST Modelle bieten die Möglichkeit, sich an unterschiedliche Erntebedingungen anzupassen. Je nach Einsatzzweck (Heu, Frischgras oder Silage) kann die Schnittlänge einfach und komfortabel angepasst werden.

- Alle Tigo ST Modelle haben serienmäßig einen Hauptschneidrahmen (ohne Messer)
- Der Hauptschneidrahmen kann mit bis zu 17 Messern ausgestattet werden (ab Werk keine Messer)
- Optionales Silierschneidwerk mit 16 Messern ausgeführt als zweiter Messerebene unter dem Hauptschneidrahmen
- Messergruppenschaltung: 0/5/17/21/33 (mit Silierschneidwerk)
 - Beispielsweise 12 Messer der oberen Reihe können zentral ausgeschwenkt werden, sodass nur die 5 Messer des Grünfutterschneidwerks im Einsatz bleiben
- Einzelne Messerabsicherung durch Trimatic-Einzelmessersicherung
- Optional lässt sich das Schneidwerk auch hydraulisch aus der Traktorkabine bedienen

3. Einfach und schnell entladen

Alle Fendt Tigo ST Modelle sind serienmäßig mit einem hydraulischen Kratzbodenantrieb ausgestattet. Dieser ermöglicht eine stufenlose Geschwindigkeitsregelung. Durch die serienmäßige externe Bedienung kann der Kratzboden auch vom Heck des Wagens gesteuert werden.



- + Messergruppenschaltung für flexiblen Einsatz
- + Einfache Bedienung durch zentrale Schaltpunkte
- + Langlebig und zuverlässig



Gerüstet für Höhenlagen

Die Fendt Tigo ST Modelle sind mit einem robusten Fahrwerk ausgestattet, das für hohe Stabilität und Langlebigkeit sorgt. Der Aufbau ist kompakt und leicht, was eine hohe Wendigkeit und Effizienz beim Transport und Einsatz ermöglicht.

- Extra breite Spur von 2,12 m – enorme Standfestigkeit
 - Großvolumige Reifen bis max. 500/50R17
- Verwindungssteife Schweißkonstruktion ist sowohl in Längs- als auch in Querrichtung verdreh- und torsionssteif
- Tigo 35 ST mit Einachsfahrwerk und Tigo 40/50 ST mit Tandemverbundfahrwerk mit Blattfederung

- Serienmäßig mit abklappbarem Dürrfutteraufbau ausgestattet (optional hydraulisch klappbar)
- Optional für Tigo 40 ST und 50 ST mit Heuladepaket bestehend aus Verdichtungswand vorne am Wagen, zusätzlichen Rohrbügeln und Stahlseilen an der Oberseite
- Optional mit Ganzstahlaufbau für den Siliereinsatz
- Obenanhängung mit starrer Zugöse (optional Untenanhängung mit tiefgezogener Zugdeichsel und K80 Kugelkopf oder drehbarer Zugöse)
- Optional mit hydraulischer Knickdeichsel



Fendt 200 Vario.

Leicht, wendig und komfortabel

Der Fendt 200 Vario passt mit seinem leistungsstarken Motor, den kompakten Abmaßen und seinem stufenlosen Fahrtrieb perfekt in schwieriges Terrain. Die hohe Stabilität des Fendt 200 Vario resultiert aus dem niedrigen Schwerpunkt des Traktors. Kombiniert mit optimaler Traktion und dem permanenten Kraftschluss des Vario-Getriebes arbeiten Sie auch in Hanglagen sicher und entspannt.



- + Übertrender Fahr- und Arbeitskomfort
- + Drei Frontkrafthebervarianten für perfekte Anpassung
- + Vorderachsfederung mit Wankabstützung
- + Bis zu 4 elektrische Ventile
- + Aktive Stillstandsregelung

Der Fendt 200 Vario ist ein vielseitiger Traktor, der sich besonders gut für die Herausforderungen des alpinen Geländes eignet. Die Baureihe umfasst fünf leistungsstarke Modelle mit einer Motorleistung von 79 bis 124 PS, die für verschiedenste Anforderungen und Einsatzbereiche geeignet sind. Besonders in alpinem Gelände überzeugt der Fendt 200 Vario durch seine Vielseitigkeit und Anpassungsfähigkeit. Seine durchdachte Konstruktion und die Ausstattungsvarianten Power, Profi und Profi+ machen ihn zur idealen Lösung für den Einsatz in steilen und schwer zugänglichen Regionen.

1. Komfort Kabine mit hervorragender Sicht

- Geräumige Kabine mit 100° Sichtwinkel auf der vertikalen Achse
- Perfekte Rundumsicht über 6-Pfosten Kabine

2. FendtONE Fahrerplatz: intuitive Bedienung über 10" Dashboard und Bedienkonsole

- Zentralisierung aller Bedienorte, Bedienkonsole mit 2-gassigem Multifunktions-Joystick
- Individualisierbarkeit des gesamten Arbeitsplatzes mit frei belegbaren Tasten
- Aufrüstung wahlweise mit voll integriertem 12" Terminal

3. Fendt DynamicPerformance:

- Intelligentes Mehrleistungskonzept für mehr Flächenleistung und höhere Produktivität
- Extraleistung von bis zu 10 PS beim 211 Vario, unabhängig von der Geschwindigkeit

4. Frontkraftheber mit entlastender Regelung für perfekte Geräteführung und Traktion

- Der Komfort-Frontkraftheber sorgt für optimale Futterqualität dank gleichbleibender Arbeitshöhe
- Die Gewichtsübertragung vom Mähwerk oder Packer auf die Vorderachse bringt mehr Traktion und bessere Spurtreue am Hang

5. Vario-Mehrleistung nutzen: bis zu 7 % Zeiteinsparung und bis zu 9 % weniger Dieserverbrauch

- Die eingebaute Mehrleistung des Fendt Vario nutzen durch die immer perfekte Geschwindigkeit
- Feinfühlig im wirtschaftlichen Optimum arbeiten und dabei eine maximale Flächenleistung erzielen

6. Niedriger Schwerpunkt und besonders hangsticher

- Die hohe Stabilität des Fendt 200 Vario resultiert aus dem niedrigen Schwerpunkt des Traktors
- Kombiniert mit optimaler Traktion und dem permanenten Kraftschluss des Variogetriebes für sicheres Arbeiten, auch in Hanglagen

7. Perfekte Modularität mit Power, Profi und Profi+

- Je nach Anforderung können Sie den Fendt 200 Vario auf Ihre Bedürfnisse perfekt maßschneidern
- Mit 160 Optionen und 70 Reifen und Spuren ab Werk

8. Vorderachsfederung mit Wankabstützung

- Für bis zu 7 % mehr Flächenleistung, komfortabel und sicher
- Die zusätzliche Wankabstützung garantiert noch höhere Stand- und Arbeitssicherheit, besonders bei Arbeiten am Hang und mit schweren Anbaugeräten

9. Fendt Guide-Spurführung für überlegene Produktivität

- Mit SectionControl, VariableRateControl, Contour Assistant und Task Doc Dokumentation
- Über alle Fendt Traktoren hinweg besteht Zugang zu den gleichen, innovativen Technologien

10. FendtONE – nahtlose Verbindung von Maschine und Büro

- Verbindung von Maschinenbedienung, Kommunikation und Dokumentation mit dem Büro zu einer neuen Einheit
- Vier Module: Spurführung, Agronomie, Telemetrie und Maschinensteuerung



Fendt 207 Vario
Fendt 208 Vario
Fendt 209 Vario
Fendt 210 Vario
Fendt 211 Vario



Fendt Services.

Eine Fendt Maschine ist ein Hightech-Produkt für höchste Ansprüche. Entsprechend bieten die zertifizierten Fendt-Vertriebspartner einen erstklassigen Service.



+49 8342 771177

Über die Fendt Customer Hotline den zertifizierten Service-Partner rund um die Uhr erreichen



Das beste Produkt unter dem besten Schutzschirm

Service und Dienstleistungen der Extraklasse:

- Kurze Wege zwischen unseren geschulten Service-Mitarbeitern und Ihnen
- 24/7 Ersatzteilverfügbarkeit während der Saison
- 12 Monate Gewährleistung auf Fendt-Originalteile und deren Einbau

100 % Qualität. 100 % Service: Fendt Services

- Fendt Vorführservice
- Fendt Expert Fahrertraining
- AGCO Finance – Finanzierungs- und Mietangebote
- Fendt Care – Vollwartungsvertrag*, Serviceverträge und Gewährleistungsverlängerung

Heute schon die Einsätze von morgen sichern.

Fendt Vorführservice

- Draufsitzen und ausprobieren, statt nur darüber zu sprechen
- Grundlage für eine optimale Entscheidungsfindung

Fendt Expert Fahrertraining

- Exklusive Praxisschulung mit professionellen Trainern
- Optimierung der Wirtschaftlichkeit durch Erlernen aller Funktionen und Ausnutzung des gesamten Leistungspotentials der Fendt Maschine

Individuelle Finanzierungs- und Mietmodelle

- Kreditfinanzierung von AGCO Finance mit attraktiven Konditionen, flexibler Laufzeit und planbaren Kosten
- Maßgeschneiderte Mietangebote über Fendt Vertriebspartner



Fendt Care – Vollwartungsvertrag*, Serviceverträge und Gewährleistungsverlängerung

- Maßgeschneiderter Wartungs- und Reparaturservice, der über die gesetzliche Gewährleistung hinausgeht
- Maximale Einsatzsicherheit
- Flexible Laufzeiten und Tarife mit und ohne Selbstbehalt
- Volle Kostenkontrolle und Planungssicherheit
- Ausschließlich Verbau von Originalteilen mit gesicherter Serienqualität und geprüfte Funktionssicherheit für optimalen Werterhalt der Fendt Maschine

*Der Vollwartungsvertrag ist eine Kombination aus Wartungsvertrag und Reparaturabsicherung und nur in Deutschland erhältlich.



Fendt Care.

Kostenkontrolle und Planungssicherheit mit den Fendt Care Tarifen

- Umfangreiches Angebot zur Absicherung der Einsatzsicherheit und des Reparaturrisikos bei Neumaschinen
- Volle Kostenkontrolle bei bestem Service
- Maßgeschneiderte Lösung für den Fuhrpark vom Wartungsvertrag bis hin zum Rundum-sorglos-Paket inklusive Ersatzmaschine

Smartphone-App "AGCO Parts Books to go"

- Ersatzteile schnell und einfach finden und direkt bestellen
- Download im App Store und im Google Play Store
- Zugangsdaten über den Fendt Vertriebspartner



App Store

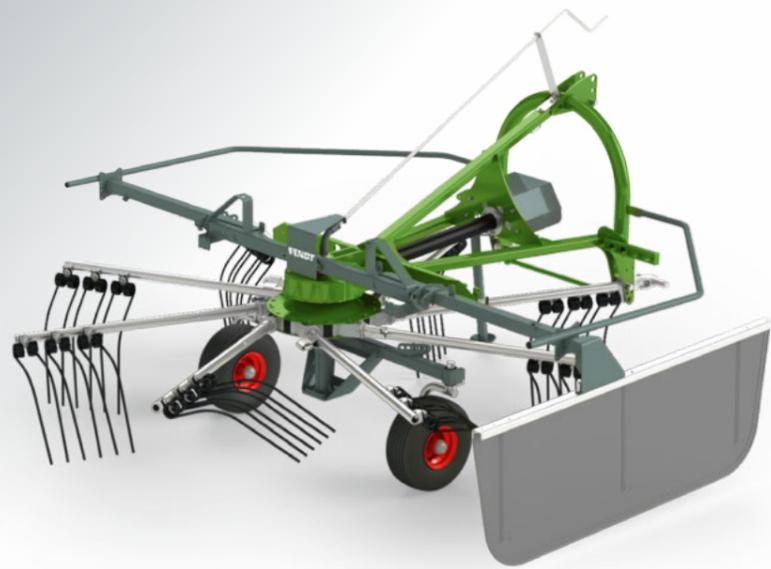


Google Play Store



	Vollständiges Fendt-Portfolio	Nur für Traktoren mit Fendt Connect	
		Kostenvorteile mit Fendt Connect (optional)	
Verfügbar für		Vollständiges Fendt-Portfolio	Radtraktor mit Fendt Connect & Teleskopklader ⁸
Kundennutzen (Selbstbehalt)	Einsatzsicherheit der Maschine	Absicherung gegen Großschäden ² (490 €) Umfassende Absicherung zu attraktiven Konditionen (190 €) Komplette Absicherung bei voller Kostenkontrolle (0 €)	Komplette Absicherung bei voller Kostenkontrolle inkl. aller Nebenkosten (0 €) Komplette Absicherung bei voller Kostenkontrolle inkl. aller Nebenkosten & garantierte Maschinenlaufzeit (0 €)
Maximale Abdeckung Gewährleistungs-verlängerung	 8 Jahre / 8.000 BH	 5 Jahre / 3.000 BH	 5 Jahre / 5.000 BH 3 Jahre / 2.000 BH ⁴ 3 Jahre / 4.000 BH ⁵ 3 Jahre / 25.000 Ballen ⁶ 5 Jahre / 50.000 Ballen 8 Jahre / 4.000 Pumpen-H 5 Jahre / 8.000 BH 5 Jahre / 750 BH ⁷

BH = Betriebsstunden; H = Stunden; ¹ außer Verschleiß; ² Reisekosten, Bergung / Abschleppen, Fehlersuche mit zusätzlichen Diagnosewerkzeugen, Einsatz Leistungsprüfstand, Öle und Filter, wenn Motor / Getriebe repariert wird; ³ nur verfügbar für Maschinen mit Selbstantrieb & RG300 & Momentum; ⁴ nur ISOBUS-fähige Geräte; ⁵ nur PR, VR & XR; ⁶ inkl. Rollvector; ⁷ nur Momentum 16 & 24; ⁸ Gold Tarif für Teleskopklader auch verfügbar ohne Connect; * Gold Tarif nur verfügbar in DE/FR/GB/IT/BG/CZ/EE/HR/HU/LT/FI/LV/LM/RO/RS/SE/SI/SK/UA/AT/LU/NL/CH/BE/BY/NO/PL/DK; ** Platinum nur verfügbar in DE, EN, FR; *** optional mit Fendt Connect



Technische Daten.

Sehr geehrte Kundinnen und Kunden, unser Antrieb bei Fendt ist es, Ihnen die innovativsten Maschinen und Lösungen bereitzustellen, damit Sie Ihre Arbeit noch effizienter und komfortabler erledigen können. Dabei entwickeln wir unsere Produkte und deren Ausstattungsdetails stetig weiter. Sie finden deshalb alle technischen Daten und Ausstattungsvarianten tagesaktuell auf unserer Website.



Scannen Sie einfach den QR Code oder folgen Sie diesem Link: fendt.com/alpin

FENDT

Wer Fendt fährt, führt.



www.fendt.com
AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Deutschland
DE/2401

 **AGCO**
Your Agriculture Company

Fendt ist eine weltweite Marke von AGCO.
Die Angaben über Lieferumfang, Aussehen, Leistungen, Maße und Gewichte, Kraftstoffverbrauch und Betriebskosten der Fahrzeuge entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Sie können sich bis zum Fahrzeugkauf ändern. Ihr Fendt-Vertriebspartner wird Sie gern über etwaige Änderungen informieren. Die abgebildeten Fahrzeuge sind nicht länderspezifisch ausgestattet.