



**FENDT**

# Fendt Katana





## Fendt Katana.

- 4 Auf einen Blick.
- 6 Spotlights.
- 10 Gutfluss.
- 16 Motor.
- 22 Fahrtrieb.
- 26 Kabine.
- 30 Smart Farming.
- 36 Vorsätze.
- 40 Fendt Services.
- 46 Ausstattungsvarianten und technische Daten.



## Auf einen Blick.

### Die Kraft der Präzision.

Beim Häckseln geht es immer um Leistung. Darum, besonders gut abzuschneiden. Mit Ergebnissen, die qualitativ und quantitativ überzeugen. Uns geht es außerdem um Vielseitigkeit. Wir wollen optimale Leistung und höchste Effizienz – egal um welchen Einsatz es sich handelt. Sie fragen sich, wie Sie dieses Ziel erreichen können? Die Antwort heißt Fendt Katana.

- Durchsatzstarker Gutfluss: Fendt CropFlow 2.0
- Leistungsbeständiger Walzencracker Fendt R & RS Cracker
- Hervorragender Korn- und Pflanzenaufschluss bei bis zu 30 mm Schnittlänge
- Maisgebiss wahlweise mit acht, zehn oder zwölf Reihen
- StalkBuster Maisvorsatz mit integriertem Maisstoppelmulcher
- Varioterminal 10.4", optional mit VarioGuide und VarioDoc Pro
- Variotronic Gerätesteuerung (optional), um beispielsweise einen ISOBUS-fähigen NIR-Sensor im Varioterminal zu visualisieren
- Überladehöhe von bis zu 6,2 m
- 6-Zylinder-Reihenmotor (Katana 650 mit 650 PS, Katana 850 mit 847 PS)
- Abgasstufe 5
- Automatische Grenzlastregelung
- Innovative Messerschleifeinrichtung mit kontinuierlicher Nachstellung des Schleifsteins
- Intelligent geregeltes Allradantriebskonzept Fendt BalancedGrip auf Wunsch
- Einzigartig in Feldhäckslern: Variabler Lüfter mit Umkehrfunktion

Motor		Katana 650	Katana 850
Motorleistung (ECE R 120)	kW/PS	478/650	623/847



## Fendt Katana Spotlights.

Hier finden Sie die besonderen Fendt-Lösungen, die sogenannten Fendt Spotlights, die den Unterschied ausmachen und Ihre Arbeit jeden Tag einfach besser machen.



3.

### 1. ISOBUS

- Varioterminal 10.4" ist mit ISOBUS-Gerätesteuerung

### 2. Fahrerplatz

- Geräuschreduktion um -3 dB am Fahrerohr

### 3. Vorsatz

- 460<sup>Plus</sup> StalkBuster

### 4. Fendt CropFlow 2.0

- Walzencracker
- Pendelrahmen
- Auswurfbogen
- Häckseltrommel
- Wurfgebläse

### 5. Fendt BalancedGrip

- Intelligent geregelter Allradantrieb

### 6. Umkehrlüfter

- Variable Lüfterblätter mit Umkehrfunktion

### 7. Motoren

- Längs eingebaute, laufuhige 6-Zylinder-Reihenmotoren mit kompaktem Ausmaß, tiefem Schwerpunkt und hoher Kraftstoffeffizienz

### 8. Innovative Messerschleifeinrichtung

- Kontinuierliches Nachstellen des Schleifsteines





14.

**9. VarioTronic mit zahlreichen Assistenten**

- VarioGuide Spurführung mit Contour Assistant
- VarioDoc Pro mit Ertragsmessung

**10. Modulares Tankkonzept**

- Optionaler Wassertank mit 215 Litern
- Bis zu 1.225 l Diesel beim Katana 650 und 1.430 l beim Katana 850

**11. Extra große Reifen**

- Extra große Reifen bis zu 900/65R38
- Extra hohe Reifen 710/70R42

**12. Allradhinterachse gefedert**

- Serienmäßig gefederte Allradhinterachse
- Optional gefederte Allradantriebsachse mit 13 % erhöhtem Drehmoment

**13. Grenzlastregelung für maximale Ernteleistung**

- Optimale Motorauslastung für maximale Ernteleistung
- Perfekte Anpassung der Geschwindigkeit, abhängig von der Bestandsdichte

**14. Varioterminal (Touch/Taste/Drehrad)**

- Einstellung der Maschine über das 10.4"-Terminal

**15. ECO-/ POWER-Konzept für höchste Wirtschaftlichkeit**

- Reduzierung der Motordrehzahl bei gleichbleibender Drehzahl der Häckselaggregate für Einsätze mit geringerem Leistungsanspruch
- Höchste Kraftstoffeffizienz

**16. LED-Beleuchtungsoption**

- LED-Arbeitsscheinwerfer
- LED-Wartungsbeleuchtung





## Gutfluss.

Auf hohe Durchsätze und beste Qualität ausgelegt – das ist der Fendt CropFlow 2.0. Mit der größten Häckseltrommel am Markt und leistungsstarken Walzenrackern sorgt der Gutfluss unter vielfältigen Bedingungen stets für ein optimales Ergebnis.

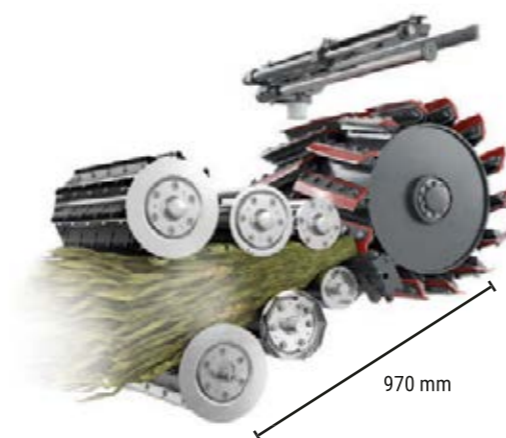


### Einzug

- 6 Vorpressewalzen mit 770 mm Breite für den Einzug von hohen Materialmengen
- Stufenloser hydrostatischer Antrieb der Vorpressewalzen
- Großer Abstand vom Metalldetektor zur Trommel (970 mm)
- Empfindlichkeit des Metalldetektors ist in 6 Stufen über das Terminal einstellbar
- Terminal zeigt die Position des Fremdkörpers an
- Aktivierung des Detektors löst ein Warnsignal aus, um Begleitfahrzeuge zu informieren (aktivierbar über Terminal)
- Optional ist zusätzlich eine Fremdkörpererkennung verfügbar

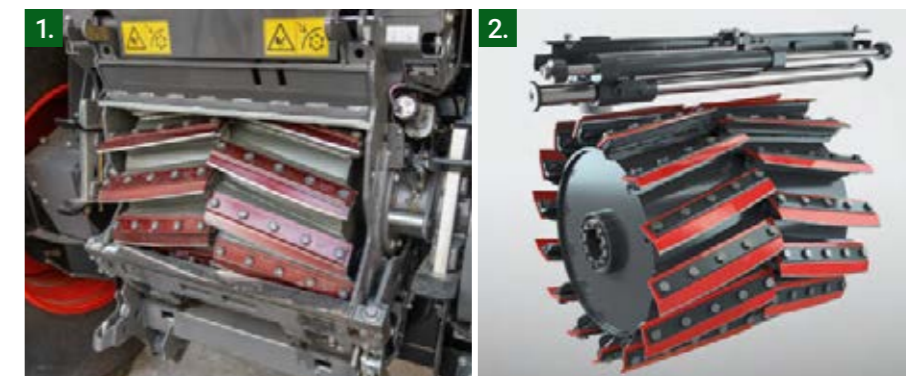


- + Optimale Erntegutverdichtung und Zuführung zur Häckseltrommel durch 6 Vorpressewalzen
- + Optimale Häckselqualität mit geringem Überlängenanteil und Ausgleich ungleicher Schwaden
- + Bequeme, stufenlose Einstellung der Schnittlänge von 2,6 - 42 mm (je nach Trommel) vom Fahrerplatz aus
- + Rechtzeitige Erkennung und ausreichende Anhaltezeit beim Ansprechen des Metalldetektors



### 1. Häckseltrommel

- Größte Messertrommel am Markt mit 720 mm Durchmesser
- Hohe Schwungmasse für ruhigen Lauf
- Hohe Schnittfrequenz von 16.100 Schnitten/min (28 Messer)
- Breite der Häckseltrommel: 800 mm
- Messer in V-förmiger Anordnung
- 1.150 U/min Trommeldrehzahl
- Innovative Messerschleifeinrichtung mit kontinuierlicher Nachstellung des Schleifsteines während des Schleifens
- Verschleißfreie, hydraulische Trommelbremse



### 2. Innovative

#### Messerschleifeinrichtung

- Entwicklung eines Schleifprozesses für einen gleichmäßigen Schliff und damit exakten Materialabtrag über die gesamte Trommelbreite
- Aus der seitlichen Schleifsteinnachstellung neben der Trommel entwickelte sich eine kontinuierliche Nachstellung während des Schleifprozesses
- Konstanter Abstand zur Gegenschneide über gesamte Trommelbreite

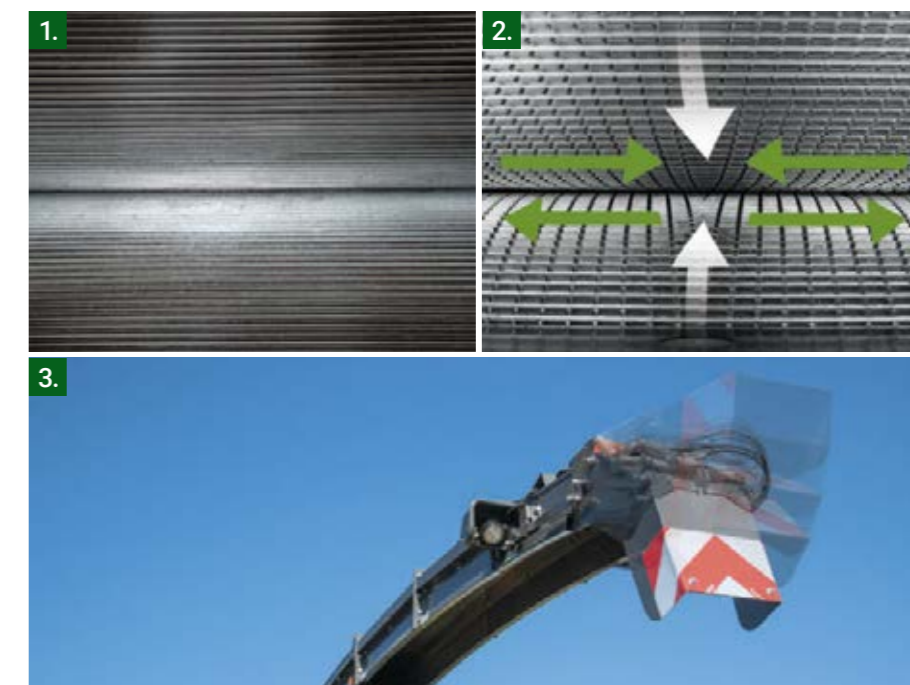


- + Messergeometrie bleibt erhalten – Standzeiterhöhung
- + Gleichmäßiger Materialabrieb
- + Konsequente Einhaltung der gewünschten Schnittlänge
- + Verbesserte Futterqualität durch Reduzierung von Überlängen im Randbereich der Trommel



### 1. Walzencracker – R-Cracker

- Der R-Cracker verfügt über ein aggressives und hocheffektives Sägezahnprofil zur Korn- und Pflanzenaufbereitung
- 300 mm Walzendurchmesser für noch größere Aufbereitungsfläche
- 30 % oder 40 % Drehzahldifferenz
- 148 Sägezähne an beiden Walzen
- Zuverlässige Aufbereitung der Körner (je nach Bedingungen) bei Schnittlängen von **3 mm bis ca. 20 mm**
- R-Cracker eignet sich optimal für Standardschnittlängen



### Walzencracker

- 300 mm Walzendurchmesser realisiert eine größere Aufbereitungsfläche im Vergleich zu herkömmlichen Walzen
- Aggressiv ausgeführte Oberflächenstruktur und große Kontaktfläche des Erntegutes zu den Walzen verlängert den Aufschlussbereich
  - Realisierung extrem hoher Standzeiten der Walzen durch vergrößerte Oberflächen und folglich niedrigen Verschleiß
- Gehärtete und chromierte Walzenoberfläche
- HORNING als spezialisierter Walzenlieferant mit langjähriger Erfahrung



- + Körner, Pflanzen- und Blattteile werden durch Sägezahnprofil intensiv aufbereitet
- + Verbesserte Erntegutannahme
- + Hohe Durchsätze
- + Lange Standzeit
- + Beste Häckselqualität und Wirtschaftlichkeit

### 2. Walzencracker – RS-Cracker

- Der RS-Cracker verfügt über ein aggressives und hocheffektives Sägezahnprofil mit zusätzlicher V-Spiralnut zur Korn- und Pflanzenaufbereitung
- Sägezahnprofil mit V-Spiralnut führt zur verbesserten Auffaserung bei längeren Schnittlängen
- V-Spiralnut gewährleistet eine hohe Krafteinwirkung auf das Häckselgut
- Zusätzliche Krafteinwirkung der V-Spiralnut führt zu einer sehr hohen Längs- und Queraufschlusswirkung

### Auswurfbogen

- Neuer, noch längerer Auswurfbogen
- Form und Querschnitt wurde an höhere Durchsätze angepasst
  - Verfügt über einen größeren Querschnitt
  - Größere Serviceöffnungen an Übergabekanal und Auswurfbogen zur besseren Zugänglichkeit



- + Gezielte Übergabe des Erntegutes zum Transportfahrzeug
- + Schwenkwinkel von 210°
- + Freie Sicht auf Überladevorgang durch weiten Schwenkwinkel
- + Optimal gebündelter Gutfluss
- + Höhere Durchsätze

### 3. Auswurfbogen – FillControl

- Automatische Steuerung der Klappe des Auswurfbogens
- Öffnungswinkel der Klappe wird in Abhängigkeit von Position und Winkel des Auswurfbogens automatisch angepasst
- Klappe gleicht den Schwenkradius des Auswurfbogens aus
- Automatische Deaktivierung der Funktion während des Anhäcksels







## Motor.

Kompakt und leistungsstark mit außergewöhnlicher Vielseitigkeit: die Reihen-6-Zylinder Motoren des Fendt Katana überzeugen mit herausragender und effizienter Performance im Voll- und Teillastbetrieb.



1.

### 1. Konzept Katana 650

- MTU Reihen-6-Zylinder
- 15,6 l Hubraum
- 478 kW / 650 PS
- Abgasstufe 5
- Maximales Drehmoment von 3.100 Nm
- Abgasnachbehandlung erfolgt über gekühlte Abgasrückführung, SCR und Partikelfilter
- Speziell für den Häckslereinsatz konzipierter Motor für maximale Durchsätze
- Häckslerspezifische Charakteristik
- Maximale Effizienz: Turbo-Compound-Technologie für zusätzliche Leistung ohne Mehrverbrauch



- + Höchstleistung für maximale Durchsätze
- + Hohe Kraftstoffeffizienz in Voll- und Teillastbetrieb
- + 100.000-fach bewährter Motor im On- & Offroad-Bereich
- + Exzellente Service-Abdeckung und Ersatzteilversorgung
- + R6-typische Laufruhe
- + Tiefer Einbau hinten für beste Gewichtsverteilung

### 2. Konzept Katana 850

- Liebherr D976
- 18 l Hubraum
- Leistungsstärkster Reihen-6-Zylinder am Markt
- 623 kW / 847 PS
- Abgasstufe Stage 5
- Maximales Drehmoment von 3.651 Nm\*
- Abgasnachbehandlung SCR only

\*Angaben des Herstellers



- + Vielseitige Performance: Durchsatzstark im Vollastbetrieb und effizient im Teillastbetrieb
- + Geringe Wartungs- und Unterhaltskosten pro PS-Leistung
- + Exzellente Service-Abdeckung und Ersatzteilversorgung
- + R6-typische Laufruhe
- + Sehr gutes Gewichts-Leistungs-Verhältnis
- + Tiefer Einbau hinten für beste Gewichtsverteilung

2.





1.

### 1. Zugänglichkeit

- Parallelogramm-Öffnung  
Seitenklappen
- Werkzeuglos abnehmbare Kotflügel
- Große Wartungsplattform zwischen  
Kühler und Häckselaggregat
- Ausschwenkbare Aufstiegsleiter
- Einstellung der Wartungsintervalle  
der Zentralschmierung über  
Varioterminal



- + Benchmark-Wartungsfreundlichkeit
- + Hervorragende Zugänglichkeit zu Motor,  
Hydraulikkomponenten und Kühlsystem
- + Einfaches Herankommen an Luftfilter
- + Service auch in beengten Verhältnissen  
(z. B. Werkstatt) möglich
- + Schnelle und einfache tägliche Wartung

### Modulares Tankkonzept

- Tiefe, mittige Einbaulage
- Robuste Kunststofftanks
- Wahlweise nur Diesel oder  
Kombination aus Diesel- und Wasser/  
Additiv-Tank
- Nur Diesel für sehr lange Einsätze
- Komplett ins Fahrzeug integrierte  
Wasser/Additiv-Lösung

### 2. Druckluftanlage.

- Serienmäßige  
Druckluftbeschaffungsanlage
- Schnellkuppelanschlüsse mit guter  
Zugänglichkeit
- 3 Anschlüsse über die ganze  
Maschine verteilt:
  - Am Heck links unter der Heckklappe
  - Im Wartungsraum
  - Vorne links unter Scheinwerfern

### 3. Umkehrlüfter

- Variabler Lüfter mit Umkehrfunktion
- Pneumatische Verstellung der  
Lüfterflügel im Bereich zwischen 5° -  
38°
- In Verbindung mit der  
Motorsteuerung wird nur so viel Luft  
angezogen, wie auch benötigt wird
- 13 % höhere Lüfterdrehzahl im  
Vergleich zum Standardlüfter  
(1.715 vs. 1.524 U/min)
- Höchste Effizienz: nutzbare  
Mehrleistung für Häckseinsatz  
von bis zu 20 kW
- Hersteller Cleanfix/Hägele



- + Extrem guter Zugang
- + Einfaches An- und Abkuppeln
- + Prädestiniert für die schnelle und  
einfache tägliche Reinigung
- + Reinigung kann direkt auf dem Feld  
erfolgen

### 4. ECO-Modus

- Optimale Lösung für Einsätze mit  
geringerem Leistungsanspruch  
wie z. B. Grashäckseln
- Absenkung der Motordrehzahl –  
niedrigerer Kraftstoffverbrauch bei  
gleichbleibender Drehzahl der  
Häckselaggregate

### POWER-Modus

- Modus für volle Leistung bei  
maximaler Motordrehzahl



3.



2.

4.



## Fahrerantrieb.

Durchsatzstark und schonend in jedem Gelände – auch beim Fahrerantrieb lässt der Fendt Katana keine Wünsche offen. Dank intelligentem geregelt Allradantrieb und hoher Wendigkeit sind auch hügeliges Gelände und schwierige Bedingungen ein Kinderspiel.



### 1. Standard-Allradantrieb mit erhöhtem Drehmoment

- Durch das erhöhte Drehmoment von bis zu 12,5 % kann die Zugkraft gegenüber dem Standardantrieb erhöht werden
- Option verfügt zusätzlich über ein verstärktes Hubwerk sowie verstärkte Bremsen
- Erhöhte Zugkraft, auch in sehr hügeligem Gelände und unter nassen Bedingungen
- Wird vor allem bei anspruchsvollem Gelände (Topographie, schwierige Befahrbarkeit) empfohlen
- Wird in Verbindung mit dem Kemper 490 Häckslervorsatz benötigt



- + Erhöhte Zugkraft und Zugleistung
- + Erhöhte Traktion



### Hinterachse – Federung

- Aktive hydraulische Federung mit Sperrfunktion
- Federweg von 90 mm
- Federung kann manuell abgesenkt und angehoben werden
- Bequeme Steuerung aus Kabine
- 10,5 t maximale Hinterachslast
- Abhängigkeiten der maximalen Tragfähigkeit:
  - Reifen- bzw. Felgen-Lastindex
  - Geschwindigkeit und Reifendruck
- Kompakte Bauweise und kleiner Wenderadius

### 2. BalancedGrip

- Optional verfügen die Katana Allradantriebe über das Assistenzsystem Fendt BalancedGrip
- Intelligent geregeltes Allradantriebskonzept
- Antriebsdrehmomente der einzelnen Hydromotoren werden aktiv geregelt (Torque Distribution)
- BalancedGrip ist für alle Katana ab Baujahr 2011 updatebar
- Misst die Gewichtsverlagerung am Hang durch Gyroskop
- Gewichtsverlagerung wird erkannt
- Die Antriebsmomentverteilung zwischen rechtem und linkem Vorderrad sowie der Hinterachse wird dynamisch angepasst
- Prädestiniert für den Einsatz mit der Pick-Up in hügeligem Gelände
- BalancedGrip kann im Terminal aus- und eingeschaltet werden (Torque Distribution AUS/EIN)



- + Verhindert ein Durchdrehen der Räder, vor allem im hügeligen Gelände
- + Sorgt für mehr sicheren Grip unter schwierigen Bedingungen

### Allrad ohne Balanced Grip



### Fendt BalancedGrip





## Kabine.

Der Fendt Katana hat alles, was man braucht: einen komfortablen, luftgefederten Sitz, optimale Übersicht auf alle Seiten sowie ergonomisch angeordnete und intuitive Bedienelemente. So wird die Kabine zum Lieblingsplatz, von dem aus Sie alles im Griff haben.



### 1. Fahrerplatz

- Neue Scheiben mit geräuschreduzierender Wirkung
  - Neue Front- und Heckscheiben mit geräuschreduzierenden Folien
  - Geräuschpegel wird um - 3 dB am Fahrerohr gesenkt
- Großzügiges Platzangebot
- Ausgeklügeltes Beleuchtungskonzept
- Komfortsitz und Komfortbeifahrersitz
- Bedienkonzept Variotronic
- Großzügige Glasflächen für Panoramablick



- + Signifikante Geräuschreduktion bringt noch angenehmere Arbeitsatmosphäre durch niedrigen Geräuschpegel
- + Perfekte Übersicht
- + Vertraute Bedienlogik durch einheitlichen Fahrerstand mit Armlehne und Variotronic wie im Traktor

### 2. Bedienung

- Vertraute Fendt-Armlehne
- Varioterminal mit Touch- und Tastenbedienung
- Speziell entwickelter Multifunktions-Joystick mit ergonomischer Handauflage
- 3 frei belegbare Tasten für z. B. Auswurfbogen-Schwenkautomatik oder VarioGuide-Aktivierung
- Zusatzgerätehalterung über gesamte Fensterbreite auf der rechten Seite



### Durchsatz- und Ertragsmessung

- Durchsatz- und Ertragsfassung über Auslenkung der Vorpressewalzen als Option
- Geerntete Frischmasse in t
- Durchsatzleistung in t/h oder t/ha
- Einfache Kalibrierung durch Rückwiegen
- Durchsatz- bzw. Ertragswerte können sowohl in VarioDoc als auch VarioDoc Pro verwaltet werden
- Ertragskartierung möglich mit Zusatzausrüstung (z. B. über Ackerschlagkartei)

### 3. Beleuchtung

- Umfangreiches Lichtsystem für besten Überblick
- Bedienkomfort über zentral angeordnete und selbsterklärende Folientaster
- Beleuchtungskonzept für optimale Anpassung an die Arbeitsbedingungen
- Coming-Home-Funktion
- LED-Arbeitsscheinwerfer
- LED-Wartungsraumbeleuchtung



- + Beste Ausleuchtung für hohe Sicherheit und komfortables Arbeiten auch bei Nacht
- + Sehr einfache und übersichtliche Beleuchtungsbedienung auf der Folientastatur



## SmartFarming.

Der Fendt Katana ist viel mehr als nur Stahl und Eisen. Mit intelligenten Technologielösungen werden Ihr HÄCKSELEINSATZ zum Erlebnis und Ihre Arbeit zum Erfolg!





1.



2.



#### VarioDoc als Serienausstattung.

- Serienmäßiges Varioterminal 10.4" umfasst VarioDoc
- 10 verschiedene Bordrechner inklusive
- Einfaches Erfassen der wichtigsten Parameter
  - Kraftstoffverbrauch
  - Bearbeitete Fläche
  - Flächenleistung
  - Etc.
- Zuteilen von erfassten Parametern auf verschiedene Aufträge
- Drahtlose Übertragung der Daten via USB-Stick und Bluetooth auf PC



- + Saubere Dokumentation der wichtigen Parameter für die Abrechnung
- + Arbeitsfortschritt und Auftragsstatus jederzeit in der Übersicht
- + Weniger Aufwand bei der Dateneingabe am PC durch direkte Datenübertragung vom Varioterminal

#### VarioDoc Pro - Modul Agronomie

- Voraussetzung für die Nutzung von VarioDoc Pro ist das „Spurführung Basispaket“
- VarioDoc Pro erfasst zusätzliche Parameter gegenüber dem serienmäßigen VarioDoc
- Zusätzliche Speicherung von Ortsdaten
- Datenaustausch von Feld- und Ertragsdaten über:
  - Mobilfunk
  - USB-Stick
  - Bluetooth

#### 1. ISOBUS - Modul Maschinensteuerung

- Varioterminal 10.4" ist auf Wunsch mit Variotronic Gerätesteuerung (ISOBUS) verfügbar
- „Maschinensteuerung Basispaket“ enthält die Variotronic Gerätesteuerung
- Nutzung des vollen Funktionsumfangs des Universal Terminals (UT)
- Es besteht die Möglichkeit, ISOBUS-fähige Sensoren oder Zusatzgeräte komplett ins Bedienkonzept zu integrieren

- 2. • Anwendungsbeispiel – Messen von Inhaltsstoffen im Erntegut über einen NIR-Sensor mit ISOBUS-Anbindung
  - NIR-Sensor verfügbar über ITPhotonics
  - Bedienung erfolgt über ISOBUS im Katana Varioterminal
  - Ermittelte Inhaltsstoffe des Erntegutes werden direkt im Varioterminal visualisiert
  - Installation und Anpassung durch Fachbetrieb
  - Ertragsmessung funktioniert noch genauer



- + Bedienung aller ISOBUS-Geräte über ein Terminal
- + Einfache und intuitive Bedienung
- + Übersichtliche Darstellung der ISOBUS-Geräte



### VarioGuide - Modul Spurführung

- Satellitenbasierte Spurführung
- Geeignet für den Einsatz im Mais, Gras sowie GPS
- Präzises Arbeiten
- Unterstützt bekannte Satellitensysteme
- Verschiedene Spurlinien möglich



### Immer Up to date

- Besonders vorteilhaft für Fendt Katana Kunden: Nachrüstmöglichkeit für wichtige Software-Merkmale auf den jeweils neuesten Modelljahrgang
- Durch Updatefähigkeit werden neue Leistungsmerkmale auch für Kunden mit Bestandsmaschinen zugänglich gemacht
- Mit nahezu jedem Update verfügen Fendt Katana Kunden im Bereich Variotronic und VarioGuide über neue, leistungsfähige Merkmale, die einen wichtigen Mehrwert im Bereich der Ergonomie, Effizienz und Werthaltigkeit bieten

- Ein Katana Feldhäcksler aus dem Jahr 2012 verfügt somit im Jahr 2020 über die nahezu gleichen Variotronic-Merkmale wie eine Neumaschine
- Kein anderer Hersteller bietet eine vergleichbare Mehrleistung und exklusiven, proaktiven Werterhalt, auch nach dem Kauf

### 1. VarioGuide Contour Assistant - Modul Spurführung

- Der VarioGuide Contour Assistant ergänzt die bekannten Spurliniertypen um die Spurlinien „Kontursegmente“ und „Einzelspur“
- Modus „Kontursegmente“
  - Erstellung der Weglinien auf Grundlage von Feldgrenzen, die z. B. über Felddatenverwaltung bereitgestellt werden
  - Hinzufügen, Zusammenführen und Löschen von Weglinien durch bordeigene Verwaltung von Kontursegmenten möglich
  - Gemeinsame Nutzung von Kontursegmenten zwischen zwei Maschinen (die über die Freischaltung des Konturassistenten verfügen) möglich
- Datenübertragung beispielsweise per USB-Stick

### 2. • Modus „Einzelspur“

- Modus „Einzelspur“ ist Teil des VarioGuide Contour Assistant Pakets
- Möglichkeit, den gesamten Fahrweg als eine einzige Spurlinie aufzuzeichnen und diese an andere Fahrzeuge zu übertragen. Beide Maschinen erfordern eine Freischaltung des VarioGuide Contour Assistant
- Z. B. kann der Katana damit den aufgezeichneten Weg von einem Fendt Vario automatisch verfolgen. Lediglich eine Freischaltung des VarioGuide Contour Assistant für beide Maschinen ist erforderlich.
- Datenübertragung beispielsweise per USB-Stick





## Vorsätze.

Für jeden Einsatz der richtige Vorsatz! Egal ob Mais, Gras oder Ganzpflanzensilage – für jeden Bedarf gibt es für den Fendt Katana einen Vorsatz, der erstklassige Arbeit verrichtet. Das ist uns wichtig, denn Qualität fängt schon ganz vorne an.



### Kleine und große Einzugstrommeln

**Kleine Trommeln**  
für normale  
Maisbestände  
und GPS

8 Reihen / 6 Meter



360<sup>plus</sup>

10 Reihen / 7,5 Meter



375<sup>plus</sup>

12 Reihen / 9 Meter



390<sup>plus</sup>

**Große Trommeln**  
für hohe und  
ertragreiche  
Maisbestände  
und GPS



460<sup>plus</sup>



460<sup>plus</sup> StalkBuster



475<sup>plus</sup>



490<sup>plus</sup>



#### 460<sup>plus</sup> StalkBuster Maisvorsatz mit integriertem Maisstoppelmulcher

- Vorsatz mit 8 integrierten Stoppelschlägern
- Kombiniertes Verfahren zum Abernten und Mulchen in einem Arbeitsgang
- 4 große Einzugstrommeln mit Ø 1,46 m: 8 Maisreihen bei 75 cm Reihenabstand
- Der Reihentaster gehört zur Serienausstattung
- Hersteller Erntevorsatz: KEMPER

#### Pick-Up P 3003 Maximum

- Arbeits- und Transportbreite von 3 m
- Tasträder sind hydraulisch in die verschiedenen Positionen klappbar
- Räder sind 360° drehbar für beste Konturführung, auch bei Kurvenfahrten
- Zusätzliches Tastrad in der Mitte für beste Boden Anpassung und Zinkenschonung
- Verstärkte Zinken und Antriebskomponenten
- Hersteller Pick-Up: KEMPER

#### Direktschneidwerk - Capello

- Capello Spartan Direktschneidwerk
- 5,1 bis 6,9 m Arbeitsbreite
- Ernte von Biomasse mit minimalem Schmutzanteil für beste Silagen
- Sauberer, tiefer Schnitt ohne Verluste an Ähren/Blättern – auch bei liegenden Beständen und schwierigen Bedingungen
- Universeller Einsatz in unterschiedlichsten Fruchtarten: Getreide, Gras, Klee, Luzerne, Sonnenblumen, Hirse/Sorghum etc.
- Robuste Konstruktion

#### Direktschneidwerk - Zürn

- PROFI CUT 530 und PROFI CUT 700
- 5,3 bis 7,0 m Arbeitsbreite
- Hervorragendes Schnittbild, geringe Massen- und Ährenverluste und sichere Aufnahme lagernder Bestände durch tiefen Schnitt
- Gleichmäßige Zuführung des Ernteguts zu den Vorpresswalzen für eine hohe Häckselqualität mit geringen Überlängen
- Universeller Einsatz in unterschiedlichsten Fruchtarten: Getreide, Gras, Klee, Luzerne, Sonnenblumen, Hirse/Sorghum etc.



## Fendt Services.

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



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 – Serviceverträge und Gewährleistungsverlängerung
- Fendt Certified – Gebrauchtmachinesprogramm

**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 Certified – Gebrauchtmachinesprogramm**

Gebrauchte Landmaschinen in bewährt hochwertiger und zertifizierter Fendt Qualität

**Vorteile:**

- Zertifizierung nach anspruchsvollen Qualitätsstandards
- aufwändiger Eingangsscheck (Technik, Verschleiß, Optik)
- sorgfältige Wartung von Verschleißteilen
- bei Bedarf Austausch, Reinigung und Lackierung von Komponenten
- Gewährleistung inklusive

**Fendt Care – 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



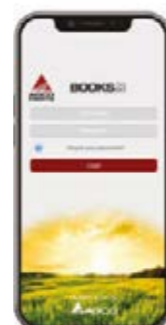
## Fendt Care.

### 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"

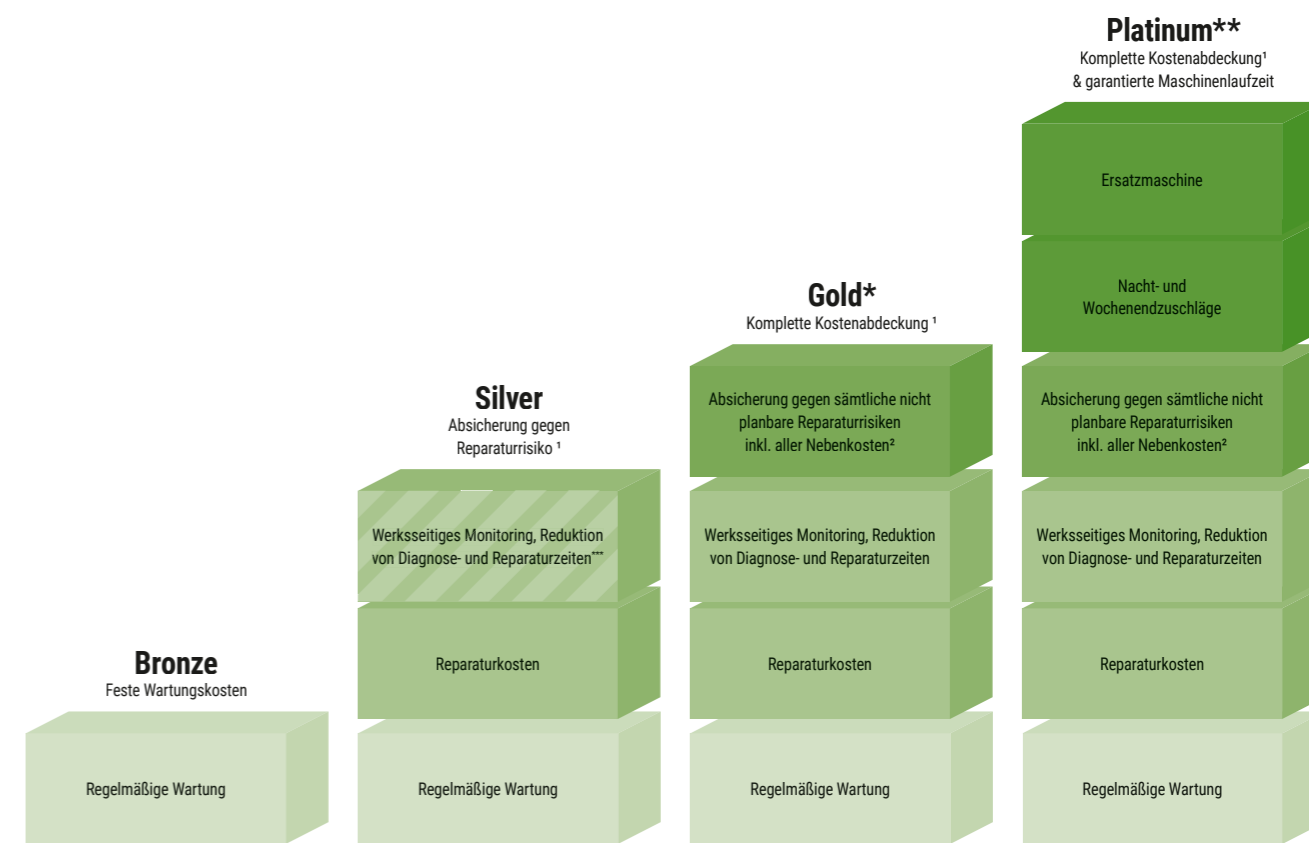
- Ersatzteile schnell und einfach finden und direkt bestellen
- Download im App Store und im Google Play Store
- Zugangsdaten über den Fendt Vertriebspartner













App Store



Google Play Store



Verfügbar für	Kostenvorteile mit Fendt Connect (optional)		Nur für Traktoren mit Fendt Connect							
	Vollständiges Fendt-Portfolio	Vollständiges Fendt-Portfolio	Radtraktor mit Fendt Connect & Teleskopklader <sup>8</sup>	Radtraktor mit Fendt Connect						
<b>Kundennutzen (Selbstbehalt)</b>	Einsatzsicherheit der Maschine	Absicherung gegen Großschäden <sup>2</sup> (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 €)						
<b>Maximale Abdeckung Gewährleistungs-verlängerung</b>	 8 Jahre / 8.000 BH	 5 Jahre / 3.000 BH	 5 Jahre / 5.000 BH	 3 Jahre / 2.000 BH <sup>4</sup>	 3 Jahre / 4.000 BH <sup>4</sup>	 3 Jahre / 25.000 Ballen <sup>5</sup>	 5 Jahre / 50.000 Ballen	 8 Jahre / 4.000 Pumpen-H	 5 Jahre / 8.000 BH	 5 Jahre / 750 BH <sup>7</sup>

BH = Betriebsstunden; H = Stunden; <sup>1</sup> außer Verschleiß; <sup>2</sup> Reisekosten, Bergung / Abschleppen, Fehlersuche mit zusätzlichen Diagnosewerkzeugen, Einsatz Leistungsprüfstand, Öle und Filter, wenn Motor / Getriebe repariert wird; <sup>3</sup> nur verfügbar für Maschinen mit Selbstantrieb & RG300 & Momentum; <sup>4</sup> nur ISOBUS-fähige Geräte; <sup>5</sup> nur PR, VR & XR; <sup>6</sup> inkl. Collector; <sup>7</sup> nur Momentum 16 & 24; <sup>8</sup> 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/LD/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

# Ausstattungsvarianten und technische Daten.

**Katana 650 Katana 850**

Motor		MTU BR 1500	Liebherr D976
Hersteller		■	■
Abgasstufe 5		■	■
Motorleistung (ECE R 120)	kW/PS	478/650	623/847
Zylinder	Anzahl	R6	R6
Hubraum	Liter	15,6	18,0
Abgasnachbehandlung		SCR + DPF	SCR
AdBlue-Vorrat	Liter	205	190
Kraftstoffverbrauchsmessung		■	■
Tankinhalt Konfiguration 1 - Diesel/AdBlue	Liter	1.225/205	1.430/190
Tankinhalt Konfiguration 2 - Diesel/AdBlue/Additiv	Liter	1.010/205/215	1.215/190/215
Standardlüfter		■	■
Umkehrlüfter		□	□
Kühlerkorbreinigungsbürste		□	□
Grenzlastregelung		■	■

Fahrertrieb			
Hydrostatischer Fahrertrieb		■	■
Allradantrieb hydrostatisch		■	■
Geschwindigkeit Feld	km/h	0 - 20	0 - 20
Geschwindigkeit Straße (max. bei 1.420 U/min)	km/h	0 - 40	0 - 40
Tempomat und Grenzlastregelung		■	■
40 km/h-Ausführung		■	■
25 km/h-Ausführung		□	□
20 km/h-Ausführung		□	□
Lenkachse hydraulisch gefedert		■	■
Allrad Standard		■	■
Allrad mit erhöhtem Drehmoment		□	■
BalancedGrip - intelligent geregelter Allradantrieb		□	□

Vorpresswalzen	Anzahl	6	6
Walzen		■	■
Antrieb hydrostatisch		■	■
Häcksellängenverstellung aus der Kabine stufenlos		■	■
Abstand Metalldetektor zu Häckseltrommel	mm	620	620
Metalldetektor		■	■
Fremdkörpererkennung		□	□

**Katana 650 Katana 850**

Häckseltrommel			
Welle Häckseltrommel durchgehend		■	■
Durchmesser	mm	720	720
Breite	mm	800	800
Messer	Anzahl	2 x 14 (7)	2 x 14 (7)
Drehzahl	U/min	1.150	1.150
Trommelbremse hydraulisch		■	■
Häcksellänge 14 Messer	mm	7,4 - 41,4	7,4 - 41,4
Häcksellänge 20 Messer	mm	5,2 - 29,0	5,2 - 29,0
Häcksellänge 28 Messer	mm	3,7 - 20,7	3,7 - 20,7
Häcksellänge 40 Messer	mm	2,6 - 14,5	2,6 - 14,5
Häckseltrommel Universalmesser /20		□	□
Häckseltrommel Universalmesser /28		■	■
Häckseltrommel Universalmesser /40		□	□
Messersatz Mais /20		□	□
Messersatz Mais /28		□	□
Messersatz Mais /40		□	□
Gegenschneide Mais		□	□
Gegenschneide Universal		□	□
Gegenschneide Universal HD		□	□
Gegenschneideeinstellung manuell		■	■
Verschleißteilesatz Standard		■	■
Verschleißteilesatz HD		□	□

Nachzerkleinerung			
R-Cracker: Walzencracker mit Sägezahnprofil		■	■
RS-Cracker: Walzencracker mit Sägezahnprofil und V-Spiralnut		□	□
Durchmesser Walzen	mm	300	300
30 % Drehzahldifferenz		■	■
40 % Drehzahldifferenz		□	□

Wurfgebläse			
Offener Rotor mit v-förmig angestellten Wurfelementen		■	■
Rotordurchmesser	mm	550	550
Rotorbreite	mm	620	620

Auswurfeinrichtung			
Schwenkwinkel	Grad	210	210
Überladehöhe	m	6,2	6,2
Auswurfbogen Standard		■	■
Konische Maisklappe		□	□
Auswurfbogen Verlängerung		□	□

**Katana 650 Katana 850**

Kabine			
Komfortkabine mit Rundumsicht		■	■
Fahrlicht vorne		■	■
Radio-Vorbereitung		■	■
Elektrisch verstellbare Rückspiegel und Weitwinkelspiegel		■	■
Komfortsitz luftgefedert		■	■
Komfortsitz luftgefedert Evolution		□	□
Arbeitsscheinwerfer Standard		■	■
Alle Arbeitsscheinwerfer LED		□	□
Varioterminal 10.4" mit Touch- und Tastenbedienung		■	■
VarioDoc Basic		■	■
Durchsatz- und Ertragsmessung		□	□
Kamerapaket		□	□
Notfallpaket		□	□
Radio DAB+		■	■
Arbeitsscheinwerfer seitlich		□	□
Arbeitsscheinwerfer seitlich LED		□	□
Wartungsbeleuchtung LED		□	□
Kühlung für Ablagebox		□	□
Wisch- und Waschanlage seitlich		■	■
Funksystem für Auswurfbogenkamera		□	□
2 zusätzliche Koaxiallautsprecher		□	□
Überlagerungslenkung und Vorbereitung Spurführung		■	■
Spurführung Lenktaster		□	□
FillControl		□	□

Spurführung			
Spurführung Basispaket		□	□
Standard NovAtel		□	□
Contour Assistant		□	□

**Katana 650 Katana 850**

Aufbau			
Warneinrichtung bis Fahrzeugbreite 3,00 m		■	■
Warneinrichtung bis Fahrzeugbreite 3,30 m		□	□
Warneinrichtung bis Fahrzeugbreite 3,50 m		□	□
Feuerlöscher		□	□
Anhängekupplung automatisch		□	□
Anhängekupplung manuell		□	□
Druckluftbeschaffungsanlage		■	■
Kraftstofftank Diesel plus		■	■
Kraftstofftank Diesel und Wassertank		□	□
Dosiermittelanlage		□	□
Vorbereitung Dosiermittelanlage		□	□

Zusatz			
Schutzverpackung für Transport		□	□
Zusatzventil dw		□	□
Bodenkonturanpassung automatisch		■	■
Fendt Katana Werkzeugkiste		□	□

Bereifung Vorderräder			
650/75R32 172A8 MT: AC70G ET 66	mm	3000	3000
710/70R42 173D TB: TM900 HP ET 22	mm	3200	3200
800/70R38 173A8 MI: MACHXBIB ET 12	mm	3300	3300
900/60R38 172D MT: SFT ET 58	mm	3500	3500

Bereifung Hinterräder			
500/80R28 176A8 MT: SVT ET 185		■	■
600/70R34 160D TB: TM900 ET 130		□	□
620/70R30 166A8 MT: SFT ET 100		□	□
VF620/75R30 172D MI: AXIOBIB 2 ET 100		□	□
710/60R30 165A8 MT: SFT ET 31		□	□

Maße und Gewichte			
Leergewicht mit Kabine ohne Vorsatz	kg	16.200	17.500
Max. zulässiges Gesamtgewicht	kg	18.500/24.000	18.500/25.000
Gesamtlänge ohne Vorsatz	mm	7.182	7.182
Gesamtbreite ohne Räder	mm	2.955	2.955
Gesamtbreite mit Rädern	mm	2.995 - 3.499	2.995 - 3.499
Max. Gesamthöhe	mm	3.989	3.989
Radstand	mm	3.450	3.450
Bodenfreiheit bei max. Bereifung	mm	450	450



# FENDT

It's Fendt. Weil wir Landwirtschaft verstehen.



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

AGCO GmbH – Fendt-Marketing  
87616 Marktobendorf, Deutschland

  
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.