

# FENDT

Fendt Katana





## Die Kraft der Präzision: Der neue Fendt Katana 650.

Häckseln und Geld verdienen macht mit dem neuen Fendt Katana 650 besonders Spaß. Denn am Ende geht es doch immer um Leistung. Darum, besonders gut abzuschneiden. Mit Ergebnissen, die qualitativ und quantitativ überzeugen. Wie Sie dieses Ziel exakt und dabei besonders effizient erreichen? Indem Sie jetzt eine Seite weiter blättern.

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

Mit dem Katana 650 stellt Fendt einen im Kern weiterentwickelten Feldhäcksler mit deutlich gesteigerter Effizienz vor. Mit einem komplett neuen, auf Häckselqualität und Durchsatz getrimmten Gutfluss, sowie einem innovativen Allradantriebskonzept ist der neue Fendt Katana bereit für herausforderndste Einsätze. Je abwechslungsreicher die Bedingungen, desto mehr spielt der neue Fendt Katana seine Stärken aus.

Der Fendt Katana 650:

- Komplett neuer Gutfluss: Fendt CropFlow 2.0
- Komplett neue Walzencracker Fendt R & RS Cracker
- Hervorragende Materialaufbereitung, auch bei Schnittlängen von bis zu 30 mm im Mais
- Bis zu 21 % mehr Durchsatzleistung im Vergleich zum Vorgängermodell
- Neue, am Markt einzigartige Messerschleifeinrichtung
- StalkBuster Maisvorsatz mit integriertem Maisstoppelmulcher
- MTU 6-Zylinder Reihenmotor mit 478 kW / 650 PS Nennleistung (ECE R120)
- Intelligent geregeltes Allradantriebskonzept Fendt BalancedGrip auf Wunsch



Die riesige Häckseltrommel des Fendt Katana 650 verarbeitet dank der sechs vorgelagerten Vorpresswalzen enorme Erträge mit herausragender Häckselqualität. Kraftvoll und präzise gewährleistet der Fendt Katana sowohl bei kurzen als auch bei langen Schnittlängen gleichermaßen maximale Häcksel- und Aufschlussqualität. Besser kann man Mais oder Ganzpflanzensilage nicht aufbereiten. Im Graseinsatz kommen noch ganz andere Qualitäten hinzu. Dank des Allradassistentensystems BalancedGrip werden Leistung und Moment des Fahrtriebess intelligent an die Räder verteilt und es interessiert Sie nicht mehr, ob das Gelände extrem hügelig oder der Untergrund weich ist. Maximale Bodenschonung und Grip bleiben immer gewährleistet.

Präzision ist, wenn man immer und überall Höchstleistung bringt.

Erfolg und Wirtschaftlichkeit einer Biogasanlage beginnen bereits auf dem Feld. Denn nur kurzes, präzise aufbereitetes Häckselgut liefert auch eine maximale Energieausbeute. Effizienz, die es beim neuen Fendt Katana 650 serienmäßig gibt.



Zahlreiche Fendt Katanas am Markt sprechen für sich. Und damit auch zigtausende zufriedene Rinder für Fendt. Sie sind unsere härtesten Kritiker. Überlängen und nicht perfekt aufgeschlossene Stängelteile im gehäckselten Futter würden sie sofort aussortieren. Wertvolle Biomasse und, infolgedessen, wichtige Milchleistung und Tageszunahmen gingen verloren. Um das volle Potential aus dem Erntegut erschließen zu können, müssen zum einen die Körner komplett gecrackt und zum anderen auch bei Langschnitt die Pflanzenteile vollständig aufbereitet werden.

Wenn Ihr Kopf an „beste Häckselqualität“ denkt, dann sagt Ihr Bauch: Fendt.

# Fendt CropFlow 2.0: Gutfluss neu gedacht.

## Neuer Gutfluss vom Einzug bis zum Auswurfbogen

Der Gutfluss des neuen Fendt Katana 650 wurde von der Vorsatzaufnahme bis zum Auswurfbogen grundlegend weiterentwickelt und perfektioniert. Das Ergebnis ist der Fendt CropFlow 2.0. Dieser steht für höchstmögliche Schnitt- und Aufbereitungsqualität bei gesteigertem Durchsatz, reduziertem Verschleiß und einer höheren Kraftstoffeffizienz. Dank komplett neuer Walzenaufbereiter wird das Häckselgut auch bei Langschnittlängen von bis zu 30 mm optimal aufbereitet. Der Trommelboden wurde in Form und Länge angepasst. Der neue, noch längere Auswurfbogen mit größerem Querschnitt und optimierter Strömungsgeometrie sorgt für eine noch gezieltere Übergabe des Erntegutes zum Transportfahrzeug. Das perfekte Zusammenspiel aller Komponenten beim Fendt CropFlow 2.0 sorgt für einen einzigartigen Gutfluss und eine hervorragende Silagequalität.



Neuer Auswurfbogen

## Maximaler Aufschluss dank neuer Cracker

Für den neuen Fendt Katana 650 stehen zwei komplett neue Walzenaufbereiter mit großem Walzendurchmesser und riesiger Aufbereitungsfläche zur Verfügung. Das Häckselgut wird über ein Sägezahnprofil komplett aufbereitet. Auch größere Pflanzenteile bei Langschnittsilage können mit einem auf Wunsch erhältlichen Walzencracker mit zusätzlicher V-Spiralnut komplett aufgefaserter werden. So kann auch bei Langschnitt eine Silagestruktur erzielt werden, die von Kühen komplett aufgenommen und auch verdaut wird.

## Noch mehr Effizienz

Dank des neuen Gutflusses inklusive neuer Crackervarianten benötigt der Fendt Katana 650 deutlich weniger Leistung für den Häcksel- und Aufbereitungsprozess. Im Vergleich zum Vorgänger konnte die Kraftstoffeffizienz des neuen Fendt Katana 650 somit um bis zu 12 Prozent und die Durchsatzleistung um bis zu 21 Prozent gesteigert werden.



Mit 720 mm Durchmesser verfügt der Fendt Katana 650 über die größte Messertrommel am Markt. Die V-förmig angeordneten Messer leisten mit bis zu 23.000 Schnitten/min. (40-Messertrommel) eine besonders hohe Schnittfrequenz.

- Grünlandtrommel für lange Häckselängen im Gras und beispielsweise Miscanthus von 5,2 – 29 mm
- Ruhiger Lauf auch bei sehr langen Häckselängen

**20** Häckselängen von 5,2 – 29 mm



- Großer Schnittlängenbereich mit einer Trommel
- Halber Messersatz problemlos möglich mit Häckselängen von 7,4 – 41,4 mm
- Bei vollem Messersatz Häckselängen von 3,7 – 20,7 mm
- Allzweck-Trommel für eine breite Anwendung

**28** Häckselängen von 3,7 – 20,7 mm

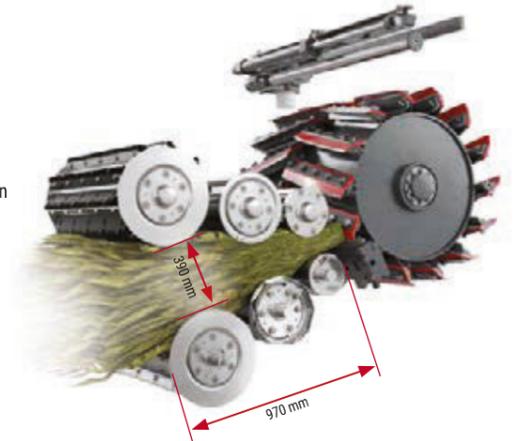


- Noch kürzere Schnittlängen möglich für bessere Gasausbeute bei Biogasanlagen, 2,6 – 14,5 mm
- Höherer Durchsatz bei kurzen Schnittlängen im Vergleich zur Standardhäckseltrommel
- Substrat noch besser zu verdichten für geringere Silierverluste

**40** Häckselängen von 2,6 – 14,5 mm



- 6 Vorpresswalzen mit 770 mm Breite für Einzug von hohen Materialmengen
- Stufenloser, hydrostatischer Antrieb der Vorpresswalzen
- Großer Abstand von Metalldetektor zu Trommel (970 mm)
- Empfindlichkeit Metalldetektor in 6 Stufen im Terminal einstellbar
- Terminal Anzeige Position des Fremdkörpers
- Aktivierung Detektor löst Warnsignal zur Info der Begleitfahrzeuge aus (aktivierbar über Terminal)



## Effektiver Einzug über sechs Vorpresswalzen

Die Zuführung über sechs Vorpresswalzen garantiert die optimale Vorverdichtung des Häckselgutes, um eine hohe Häckselqualität zu erreichen. Die Breite der Walzen von 770 mm erlaubt den Einzug von hohen Materialmengen. Bequem vom Fahrerplatz aus wird die Schnittlänge von 2,6 bis 42 mm, je nach Messertrommel, stufenlos eingestellt. Dank des unabhängigen hydrostatischen Antriebs von Vorsatz- und Vorpresswalzen kann die Drehzahl des Vorsatzes optimal an die Erntebedingungen angepasst werden. Dabei bleibt die Schnittlänge konstant.

## Schutz vor Fremdkörpern

Zwischen Metalldetektor und Messertrommel befindet sich ein großer Abstand, um auch bei hohen Schnittlängen genügend Zeit für die Erkennung von Metallgegenständen einzuräumen. Im Falle von Fremdkörpern im Einzugsbereich wird der Hauptantrieb automatisch sofort gestoppt und somit kostenintensive Reparaturen an der Maschine zuverlässig vermieden.

## Vollintegriertes Siliermittelsystem

Das über das Varioterminal steuerbare Siliermittelsystem ermöglicht die Aufbringung von Additiven auf das Erntegut. Dabei liefert das Varioterminal Informationen zum Füllstand des Tanks und den aktuellen Durchflussmengen. Das Siliermittel befindet sich im optionalen 215-Liter-Tank auf der rechten Seite des Fahrzeuges. Ganz nebenbei können Sie den Gutflusskanal über die Dosiermittelanlage auch noch reinigen.

## Neue, innovative Messerschleifeinrichtung

Für materialschonendes Schleifen wurde eine einzigartige Messerschleifeinrichtung für den neuen Fendt Katana 650 entwickelt. Der Schleifstein wird hierbei während des Schleifvorgangs kontinuierlich stufenlos nachgestellt und nicht, wie sonst üblich, stufenweise außerhalb des Schleifbereiches. Mit der neuen Schleifeinrichtung werden die Messer noch gleichmäßiger geschliffen. Schleifstein und Messer halten dadurch erheblich länger und die Wartungskosten werden reduziert.

## PRÄZISION IM MAISEINSATZ

# Fendt Katana Feldhäcksler: Der Perfektionist im Maisfeld.



Weil jedes Korn zählt, holt der Fendt Katana 650 das Maximum aus der Ernte heraus.

### Visio5 Kabine

Die Visio5 Kabine überzeugt durch extra Ergonomie und Bedienkomfort, extra Sicht und Beleuchtung und vor allem extra viel Platz. In der großzügig dimensionierten Kabine ist die Ergonomie für den Fahrer hervorragend umgesetzt – von der Beinfreiheit bis zum perfekt konstruierten Multifunktionsjoystick. Die ergonomische Anordnung von luftgefedertem Sitz und den Bedienelementen in der Armlehne sind in Sachen Komfort absolute Spitze. Mit neuen Scheiben und einer damit einhergehenden Senkung des Geräuschpegels in der Kabine konnte der Arbeitskomfort, gerade für sehr lange Arbeitstage, nochmals deutlich gesteigert werden.

### Höchste Schnitt- und Häckselqualität

Die von der Trommel erzeugte Schnittlänge lässt sich, abhängig von der weiteren Verwendung wie Biogaserzeugung oder Milchproduktion, buchstäblich zuschneiden. Größtes Augenmerk wurde beim Fendt Katana 650 auf den Fendt CropFlow 2.0 und perfekten Aufschluss von Korn und Pflanze gelegt. Nur so können Sie die auf dem Feld gewachsene Energie bestmöglich im Silo konservieren.

### Cracker für alle Fälle

Wo sich andere im Mais die Zähne ausbeißen, überzeugt der neue Fendt Katana 650 mit dem R- und RS-Cracker unter allen Einsatzbedingungen. Bei beiden Walzencrackervarianten beträgt der Walzendurchmesser jeweils gigantische 300 mm. Die neuen Fendt-Cracker zeichnen sich durch einen hervorragenden Korn- und Pflanzenaufschluss, niedrigsten Verschleiß sowie maximale Wirtschaftlichkeit aus. Die gehäckselte Pflanze wird dank der riesigen Kontaktfläche zwischen den großen Walzen optimal gequetscht und zerrieben. Die aggressiv ausgeführte Oberflächenstruktur der Walzen und die hohe Drehzahldifferenz reißen jedes Korn und jedes Pflanzenteil entzwei. Dadurch werden alle Körner aufbereitet und auch verholzte Stängel- und Spindelteile aufgefásert. Serienmäßig beträgt die Drehzahldifferenz zwischen den Crackerwalzen 30 %. Auf Wunsch kann für eine noch intensivere Häckselgutaufbereitung auch eine Crackerantriebsvariante mit 40 % Drehzahldifferenz ab Werk geordert werden.

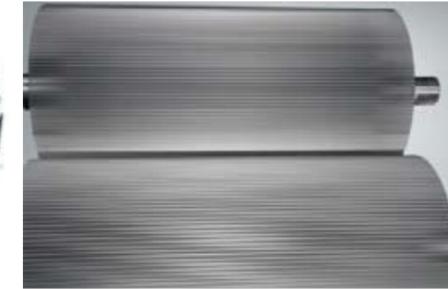
### HD-Verschleißsteilsatz ab Werk

Für das Gutflusssystem sind verschleißfeste HD-Komponenten verfügbar. So erreichen Sie eine deutlich höhere Standzeit der Verschleißteile und damit noch mehr Einsatzsicherheit während der Ernte.

Die neuen Walzencracker überzeugen mit einem äußerst großen Walzendurchmesser von jeweils 300 mm. Für den Einsatz im Gras kann der Cracker unter Zuhilfenahme eines Ratschmechanismus schnell und mühelos aus- bzw. eingefahren werden.



Der extrem effiziente R-Cracker mit Sägezahnprofil lässt keinem Korn eine Chance. Dank der gigantisch großen Aufbereitungsfläche zwischen den großen Walzen und einer Drehzahldifferenz von 30 oder 40 % zwischen den beiden Aufbereiterrollen liefert er überragenden Kornaufschluss.



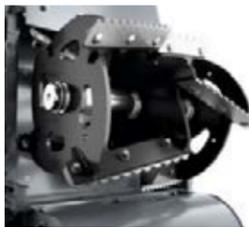
Gerade für Langschnittsilage ist der RS-Walzencracker mit Sägezahnprofil und zusätzlicher V-Spiralnut die perfekte Wahl. Auch Stängelteile werden dank der sich überlagernden Längs- und Queraufschlusswirkung der Spiralnut komplett aufgespleißt.



Im Mais zuhause: In der geräumigen Visio5 Kabine wird die Erntesaison zu einer komfortablen Angelegenheit.

PRÄZISION IM GRASEINSATZ

# Jeder Situation gewachsen: Der Fendt Katana 650 im Grünland.



Das Wurfgebläse beim neuen Fendt Katana entspricht einem offenen Rotor mit V-förmig angestellten Wurfelementen. Es kann je nach Anforderung mit glatten und gezackten Paddeln bestückt werden.

## Gras ist sein Element

Mit dem neuen Fendt Katana 650 wird die Futterernte zur reinen Nebensache. Souverän und unaufhaltsam arbeitet sich sein durchzugsstarker Motor sowie die robuste Pick-up durch unterschiedlich große Schwaden. Präzise verrichten Vorpressewalzen und Messertrommeln ihren Dienst. Maximale Einsatzsicherheit gewährleistet der integrierte Metalldetektor. Sie müssen es sich nur noch in der ergonomischen Kabine bequem machen.

## Sparsamer Eco-Modus

Im Graseinsatz, wo unter normalen Bedingungen weniger Leistung erforderlich ist, kommen die Stärken des Eco-Antriebsmodus voll zum Tragen. Über eine Zweistufen-Schaltung im Winkelgetriebe kann der Fahrer je nach Bedarf zwischen Eco- und Power-Modus wechseln und dadurch wertvollen Kraftstoff sparen. Dies gelingt, indem die Drehzahl des Motors von 1900 auf 1520 U/min. reduziert wird. Die Drehzahl der Häckselaggregate bleibt dabei konstant.

## Multifunktionsarmlehne

Ergonomisch, komfortabel, präzise: Die unerreichte Multifunktionsarmlehne von Fendt macht die Bedienung des Fendt Katana Feldhäckslers zum Vergnügen. Von ihr aus haben Sie die wichtigsten Funktionen über Kippschalter bzw. Folientasten jederzeit sicher im Griff und steuern auch Ihren Katana dank der stringenten Fendt Bedienlogik von Hard- und Software präzise mit nur einer Hand.

## Der einfache Weg – das Varioterminal 10.4"

Wahlweise kann das Varioterminal 10.4" über Touch oder über Tasten und Drehrad bedient werden. Das Menü ist für eine einfache Bedienung flach und intuitiv strukturiert. Über die griffgünstig platzierten Kreuztaster auf dem Multifunktionsjoystick lassen sich die wichtigsten Häckslereinstellungen bequem einstellen.

Das Varioterminal 10.4" mit Farbdisplay und Touchscreen überzeugt durch seine einfache Bedienung und gewährleistet eine ausführliche Maschinenüberwachung, so dass die Maschine zuverlässig arbeitet.

Von Auswurfbogen bis Vorsatz-Steuerung – mit dem Multifunktionshebel haben Sie den Katana 650 jederzeit im Griff. Ergonomie und kurze Wege wie bei keinem anderen Feldhäckslers.



An der Rückseite des Multifunktionshebels lässt sich der Rollenniederhalter, der Pick-up, per Wipptaster bedienen. Im Maiseinsatz lässt sich damit der Pendelrahmen manuell schwenken und im Straßenmodus der Blinker bequem betätigen.



Ein Tastendruck genügt und der Eco-/Power-Modus spielt seine Stärken aus.



Beim Vorwärtsfahren sehen Sie den Füllstand des Begleitfahrzeuges über die Kamera am Auswurfbogen. Beim Zurücksetzen wechselt das Bild automatisch auf die Rückfahrkamera.

## KOMFORT IM MAISEINSATZ

# Entspannung soweit das Auge reicht: Ihr Fendt Katana 650 im Dauereinsatz.



Die Motordrücke und die maximale Fahrgeschwindigkeit mit der Grenzlastregelung können am Terminal eingestellt werden, um die Automatik den vorliegenden Bedingungen anzupassen.

### Überlegene Übersicht

Damit Sie während der Erntesaison nicht nur von Mais umgeben sind, haben wir den Fendt Katana 650 mit vielen nützlichen Extras ausgestattet. Vom innovativen und übersichtlichen Bedienkonzept bis hin zu überlegenen Überwachungs- und Kommunikationsschnittstellen, z. B. zwischen Häcksler und Abfuhrspann, herrscht in der Visio5 Kabine alles andere als Eintönigkeit.

### Immer die richtige Geschwindigkeit

Mit der Grenzlastregelung wird die Fahrgeschwindigkeit automatisch den jeweiligen Ernte- und Bestandsbedingungen angepasst. Die Motorleistung wird damit optimal ausgenutzt, um maximale Ernteleistungen zu erzielen und den Fahrer zusätzlich zu entlasten. Die Häckslerauslastung wird im Varioterminal übersichtlich angezeigt.

### Effizient unterwegs

Die Drehzahlen der Vorpresswalzen und des Vorsatzes sind dank des hydrostatischen Antriebs unabhängig regelbar und können optimal auf die vorherrschenden Bedingungen eingestellt werden. Die Häckseltrommel, der Walzencracker und das Wurfgebläse werden über Hochleistungs-Powerbänder direkt vom Zwischengetriebe angetrieben. Das sorgt für maximale Effizienz in Bezug auf Durchsatz und Dieserverbrauch.

### 4:1 für VarioActive

Wie das komplette Bedienkonzept des Fendt Katana Feldhäckslers ist auch die Überlagerungslenkung auf maximalen Komfort getrimmt. Während bei der Straßenfahrt vier Lenkradumdrehungen für einen Volleinschlag nötig sind, genügt mit VarioActive am Vorgewende lediglich eine Umdrehung. Die Folge: präzise Steuerbarkeit, ein stabiler Lauf und gleichzeitig extreme Wendigkeit.

Die exklusive Fendt Grenzlastregelung steuert automatisch die Vorwärtsgeschwindigkeit des Fendt Katana 650 in Abhängigkeit zur Bestandsdichte. Damit wird die Motorleistung optimal ausgenutzt, um die maximale Ernteleistung zu erzielen.



Maisgebiss wahlweise mit acht, zehn oder zwölf Reihen lieferbar. Für Straßenfahrten lässt sich der Vorsatz innerhalb kürzester Zeit hydraulisch in Transportstellung klappen.

Ultrastarke LED-Scheinwerfer machen die Nacht zum Tag. Und den Fendt Katana 650 buchstäblich zu einem wegweisenden Feldhäcksler.

FENDT SMART FARMING

# Ohne Umwege: Der Fendt Katana 650 mit den 10.000-fach bewährten Fendt Elektronik-Features.



Wann immer Sie ein Produkt oder eine Dienstleistung mit dem Fuse Logo erwerben, wird eine offene Konnektivität und Anwendung innerhalb der Produktreihen unserer Kernmarken sowie mit Produkten anderer Hersteller gewährleistet. Weitere Informationen unter [www.FuseSmartFarming.com](http://www.FuseSmartFarming.com)

### Dokumentation in Perfektion

Bereits im Agronomie Basispaket ist VarioDoc Pro enthalten, womit Sie höchst komfortabel und sicher alle Daten wie z. B. Verbrauch und Flächenleistung dokumentieren und ganz einfach online in Ihre Ackerschlagkartei übertragen. Somit ist der Fendt Katana 650 für die künftigen Anforderungen bestens gerüstet.

### Perfekte Einbindung ins Bedienkonzept

Das serienmäßige Varioterminal 10.4" umfasst die bewährte Variotronic Gerätesteuerung, wenn Sie sich für das Maschinensteuerung Basispaket entscheiden. Mit dieser ISOBUS-Schnittstelle nutzen Sie den vollen Funktionsumfang des Universal Terminals (UT). Somit besteht die Möglichkeit, ISOBUS-fähige Sensoren komplett ins Bedienkonzept zu integrieren. Ein im Handel erhältlicher NIR-Sensor zur Bestimmung der Inhaltsstoffe im Erntegut kann die Messwerte direkt im Varioterminal visualisieren und dort auch vollständig bedient werden. Somit ist Ihre Maschine maximal flexibel.

### Fendt VarioGuide - immer auf der idealen Spur

Mit Fendt VarioGuide fahren Sie auch ohne Reihentaster zuverlässig spurgenaue. Fendt VarioGuide ermöglicht die höchste Auslastung der Maschine, da Sie auch bei Nacht oder bei großen Arbeitsbreiten spurgenaue ohne aktives Lenken arbeiten können. Mit Fendt VarioGuide hält der Katana immer die ideale Linie, sodass Sie sich voll auf den Erntevorgang konzentrieren können.

### Ihr intelligenter Assistent

Der VarioGuide Contour Assistant ist ein nützliches Funktionspaket, mit dem Sie den Einsatz von VarioGuide noch effizienter und komfortabler gestalten können. Der Contour Assistant erweitert Ihr Spurführungssystem um die Spurliniertypen "Kontursegmente" und "Einzelspur". Vor allem der Spurliniertyp Kontursegmente entlastet den Fahrer im Einsatz enorm, weil das System z. B. immer automatisch die passende Spurlinie auswählt. Das Umschalten zwischen den Spurlinien der einzelnen Segmente im Terminal bleibt Ihnen erspart und Sie können sich voll auf die Überwachung des Häckselvorganges konzentrieren.

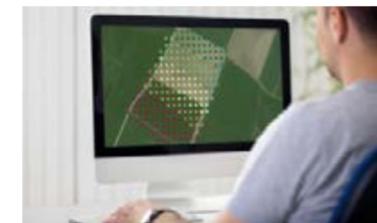
Das Fendt Dokumentationssystem VarioDoc Pro zeichnet während des Einsatzes alle relevanten Daten zuverlässig auf.



Drahtlos lassen sich die aufgezeichneten Informationen via USB-Stick, Bluetooth® oder Mobilfunk übertragen.



Auswertung und Darstellung der erfassten VarioDoc Pro Daten in einem Farm-Managementsystem am PC.



Beispielhafte Visualisierung eines ISOBUS-fähigen NIR-Sensors mittels Variotronic Gerätesteuerung.



Die Ertragsmessung erfasst neben der bearbeiteten Fläche in ha die geerntete Frischmasse und die Durchsatzleistung.



Die Kalibrierung erfolgt durch einfaches Gegenwiegen.



Für eine maximale Flächenleistung ist präzises Arbeiten der Schlüssel zum Erfolg. Die Spurführung VarioGuide macht es dem Fahrer einfach, dies zu erreichen.



Der automatische Wechsel der Spurlinie durch den VarioGuide Contour Assistant ist für den Fahrer nicht nur komfortabel, sondern spart auch Zeit.



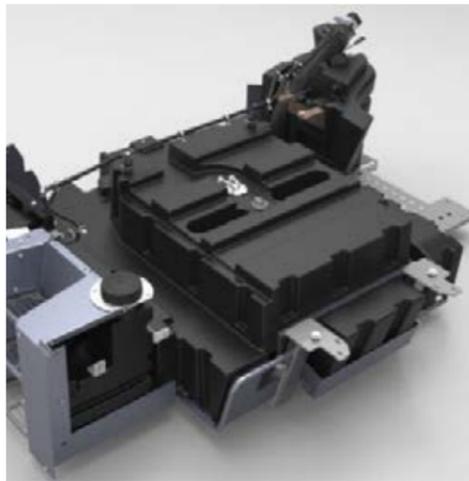
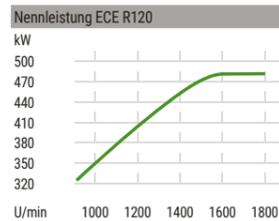
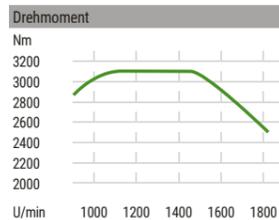
Die zentralen Kontrollleuchten an der Lenksäule geben Auskunft über die wichtigsten Fahrparameter.

## MOTOR UND TANKKONZEPT

# Mehr PS für mehr Biss.



Mit dem auf Wunsch verfügbaren variablen Lüfter wird nur so viel Luft angezogen wie nötig. So werden je nach Einsatz und Kraftbedarf Leistungsreserven freigesetzt oder auch eingespart, was die Gesamteffizienz des Fendt Katana deutlich erhöht. Dank der Umkehrfunktion des Lüfters wird der Schmutz in einstellbaren Zeitabständen durch eine Änderung des Luftstroms weg vom Kühler gedrückt. Somit bringt der Kühler immer volle Kühlleistung und die Reinigungsintervalle verlängern sich.



### Bärenstarker Motor mit Drehmomentreserven

Der neue Fendt Katana 650 verfügt über den bewährten MTU 6-Zylinder-Reihenmotor mit 15,6 Liter Hubraum. Die Durchzugstärke und Nennleistung dieses Kraftpaketes konnten durch ein umfassendes Performance-update nochmals deutlich gesteigert werden. Der Motor verfügt nun über zusätzliche 25 PS und erreicht damit 650 PS Nennleistung. Zudem erfüllt das Kraftpaket bereits die Abgasstufe 5. Trotz seiner kompakten Bauweise entfaltet der Motor schon bei niedrigen Drehzahlen ein unglaubliches Drehmoment. Das Aggregat ist darüber hinaus besonders wartungsarm, gut zugänglich und verfügt über eine herausragende Laufkultur. In Verbindung mit dem neuen Gutfluss Fendt CropFlow 2.0 konnte die Kraftstoffeffizienz im Vergleich zum Vorgänger um bis zu 12 % gesteigert werden.

### Modular & leicht: das neue Tankkonzept

Die neuen Tanks des Fendt Katana Feldhäckslers bestechen nicht nur durch ihre hohe Kapazität – die modulare und robuste Kunststoffkonstruktion spart auch einiges an Gewicht. Wählen Sie zwischen 1225 l Dieseltank mit 205 l AdBlue-Tank oder 1010 l Diesel-, 205 l AdBlue- und 215 l Wasser- bzw. Additiv-Tank. Vom Komfort des neuen Tankkonzeptes profitieren Sie so oder so: Die Einfüllstutzen für Diesel und AdBlue sind bequem auf der linken Seite erreichbar.

## GELÄNDEGÄNGIGKEIT

# Durchzugsstark und schonend in jedem Gelände.

### Effizienter hydrostatischer Fahrtrieb

Der hydrostatische Fahrtrieb des Fendt Katana 650 gewährleistet im Zusammenspiel mit der innovativen Motorentchnik und den elektronischen Assistenzsystemen einen hocheffizienten Häckslereinsatz. Die Vorderachse wird über unabhängige Radmotoren mit integrierten Bremsen angetrieben. Durch diese platzsparende Bauweise steht zwischen den Vorderreifen genügend Platz für das großdimensionierte Häckselaggregat mit einer Trommelbreite von 800 mm und einem Durchmesser von 720 mm zur Verfügung.

### Starkes Antriebskonzept

Serienmäßig verfügt der neue Fendt Katana 650 über ein Allradantriebskonzept. Der Antrieb der Vorderräder erfolgt über integrierte Radmotoren. Die Hinterachse wird über ein Differentialgetriebe von einem Hydromotor angetrieben, wobei die automatische Differentialsperre bei zu hohem Drehzahlunterschied stets für optimale Traktion sorgt. Optional ist für den Fendt Katana 650 ein HD-Fahrtrieb mit stärkeren Hydromotoren an Vorder- und Hinterachse für noch mehr Leistung, Drehmoment und Traktion verfügbar.



### Top Wendigkeit

Die Hinterachse des Fendt Katana 650 verfügt über einen hervorragenden Lenkeinschlag. Kombiniert mit der kompakten Bauweise der Maschinen wird so eine sehr hohe Wendigkeit erreicht. So sind Wendevorgänge in jeder Situation schnell und einfach erledigt. Hier profitieren Sie von dem Konzept mit längs eingebautem Motor, was einen besonders guten Lenkeinschlag ermöglicht.

### BalancedGrip - der intelligent geregelte Allradantrieb

Optional verfügt der Fendt Katana 650 über das Assistenzsystem Fendt BalancedGrip, das v.a. am Hang die Antriebsdrehmomente intelligent zwischen Vorder- und Hinterachse bzw. zwischen den beiden Rädern an der Vorderachse regelt. Beim Grashäckseln in steilem Gelände wird ein Durchdrehen der Räder sicher vermieden und für mehr Grip gesorgt. Da gerade bei Fahrten im steilen Gelände auf den hangaufwärts gerichteten Rädern wenig Gewicht lastet, regelt Fendt BalancedGrip die Antriebsmomente aktiv. Für Sie bedeutet das maximale Schonung der Grasnarbe, sauberes Erntegut und sicheres Arbeiten, auch in sehr hügeligem Terrain. Das BalancedGrip Assistenzsystem zur automatischen Verschiebung der Antriebsdrehmomente zwischen den Rädern kann im Terminal einfach zu- und abgeschaltet werden.

## KOMFORT

# Wie auf Heu gebettet: Die Vorzüge des Fendt Katana 650.

### Fast wie Fernsehen

Worauf sich andere nach Feierabend freuen, finden Fendt Katana Fahrer in ihrer großzügigen Visio5 Kabine vor: höchsten Komfort, beste Sicht und im Zentrum ein ausgesprochen bequemer Sessel. Die Bedienung der Maschine erfolgt dabei ohne große Mühe aus dem Handgelenk. Und sogar eine Kühlbox für Getränke und Proviant ist an Bord.

### Einleuchtender Komfort

Die Fendt Katana Feldhäcksler machen Ihnen die Erntezeit so angenehm wie möglich. Das innovative LED-Beleuchtungskonzept weist selbst in den Nachtstunden sicher den Weg. Bodenebenheiten werden Sie dann problemlos erkennen – im Kabineninneren dank der hydraulischen Hinterachsfederung – aber kaum spüren, weder auf dem Feld noch auf der Straße.

### Jede Ecke im Griff

In der Fendt Katana Komfortkabine entgeht Ihnen wirklich nichts. Auf Wunsch holen Sie sich Füllstandinformationen des Transportfahrzeuges via Kamera auf den separaten Monitor in der Kabine. Enge Wendemanöver meistert die Überlagerungslenkung VarioActive. Sie ermöglicht ein stärkeres Lenkübersetzungsverhältnis, angepasst an Lenkbewegung und Fahrgeschwindigkeit.

### Riesige Reifenwahl, top Federung

Um Fahrer und Maschine vor Stößen im Gelände zu schonen, verfügt der Fendt Katana 650 über eine höhenverstellbare Hinterachsfederung. Diese gewährleistet neben bestem Komfort ein Plus an Sicherheit und Stabilität, selbst bei 40 km/h. Gemeinsam mit der sehr großen Reifenwahl wird der Katana zum Universaltalent auf jedem Untergrund. Extra große Reifen mit Durchmessern von bis zu 206 cm und Breiten bis zu 900 mm verringern den Bodendruck und erhöhen die Bodenfreiheit.

Die Hinterachse verfügt über eine Federung, damit Stöße auf dem Feld und auf der Straße optimal abgefangen werden. Damit werden Fahrer und Maschine geschont. Zudem führt die Federung zu einem besseren Bodenkontakt beim Fendt Katana 650 und unterstützt die Zugkraft. Zusammen mit dem permanenten und serienmäßigen Allradantrieb führt das zu optimalem Vortrieb.



Jeder Handgriff sitzt: Die intuitive Bedienung verbindet Konzentration und Kontrolle.



Der Auswurfbogen lässt sich innerhalb kurzer Zeit per Tastendruck auf dem Multifunktionshebel von der einen zur anderen Seite schwenken.



Auch bei einer Überladehöhe von über sechs Metern hat der Fahrer die Auswurfklappe voll im Blickfeld. Optional kann der Auswurfbogen verlängert werden, um auch bei breiten Vorsätzen das Abfuhrfahrzeug optimal zu befüllen.



Die Kombination von Spurführungssystemen und Grenzlastregelung entlastet den Häckslerfahrer, sorgt für optimale Auslastung der Fendt Katana Feldhäcksler und lässt den Fahrer entspannt arbeiten.

## WARTUNG & ZUGÄNGLICHKEIT

# Bequem und barrierefrei: Die Pflege- und Wartungspunkte des Fendt Katana 650.

### Auf Komfort konstruiert

Die durchdachte Konstruktion des Fendt Katana Feldhäckslers macht Wartungsarbeiten zum Vergnügen – und erledigt sie binnen kürzester Zeit. Jede Stelle ist gut zugänglich, viele Komponenten bequem vom Boden aus in idealer Arbeitshöhe erreichbar. Kein Bauteil versperrt den Zugriff auf die wichtigsten Prüf- und Reinigungspunkte. Sogar die integrierte Aufstiegsleiter kann dazu abgeklappt werden, was einen bestmöglichen Zugang zu den inneren Komponenten gewährt. Noch mehr uneingeschränkte Wartungsfreiheit herrscht dank breiter Aufstiege auf beiden Seiten sowie der großzügig dimensionierten Wartungsplattform zwischen Häckselaggregat und Motor.

### Offen für Zeitersparnis

Je weniger Handgriffe, desto schneller die Wartung. Verlieren Sie also keine Zeit: Öffnen Sie die großen Seitenklappen über ein platzsparendes Parallelogramm-System. Entfernen Sie die hinteren Kotflügel im Handumdrehen werkzeuglos. Stellen Sie die Intervalle der Zentralschmieranlage einfach über das Varioterminal ein. Und sollte es trotz der extrem robusten und langlebigen Konstruktion einmal nötig sein, erhalten Sie auch Ihre gewünschten Ersatzteile in kürzester Zeit.

### Up to date. Auch in Zukunft

Mit den Fendt Software-Updates ist Ihr Fendt Katana 650 auch in Zukunft immer auf dem neuesten Stand der Technik. Lassen Sie sich einfach die neuesten Zusatzfeatures im Zuge eines Wartungsintervalls von Ihrem Vertriebspartner kostenlos (Arbeitszeit wird berechnet) aufspielen. Somit weist ihre Maschine immer den neuesten Stand auf und Sie sind bestens für die Zukunft gerüstet.

Gut zugängliche Stau- und Batteriefächer am Fahrzeugheck bieten ausreichend Platz, zum Beispiel für die optional verfügbare Werkzeugkiste.



Drei integrierte Druckluftanschlüsse ermöglichen die Trockenreinigung wichtiger Fahrzeugteile direkt auf dem Feld.



Dank großer Wartungsklappen, die sich nach oben und nicht zur Seite öffnen, sind die Komponenten des Katana besonders leicht erreichbar. Bei Dunkelheit ist die Wartungsbeleuchtung unersetzlich.

# Perfekte Schnittqualität vom ersten bis zum letzten Halm.

Im Zusammenspiel mit dem innovativen Pendelrahmen direkt am Einzug passen die Tastbügel den Vorsatz aktiv der Bodenkontur an.



Durch die Reihentaster an den Spitzen des Maisvorsatzes arbeitet sich der Katana zentimetergenau und vollautomatisch durch den Bestand.



Pendelrahmen ausgeschwenkt.

Pendelrahmen in Mittelposition.

Pendelrahmen ausgeschwenkt.

## Hochwertige Vorsätze

Um welche Fruchtart es auch geht: Die große Auswahl an Pick-ups, Direktschneidwerken und Mähvorsätzen erweitert Ihre Einsatzmöglichkeiten auf ein Maximum. Verschleißarm und wartungsfreundlich verrichten die schnell wechselbaren Vorsätze erstklassige Arbeit. Das gleichmäßige Abschneiden, Aufnehmen und Fördern des Materials zu den Vorpresswalzen erfolgt dabei verwirbelungsfrei. Der stufenlose Vorsatzantrieb ermöglicht eine ideale Anpassung an die Erntebedingungen. Mit dem Maisvorsatz 460plus in der StalkBuster-Ausführung können die Maisstoppeln direkt während des Erntevorgangs unter dem Vorsatz zerschlagen werden, also noch vor dem ersten Überrollen mit den Rädern. Einem Maiszünslerbefall wird damit wirkungsvoll vorgebeugt.

## Mehr Vorsätze, mehr Einsatzmöglichkeiten

Der neue Pendelrahmen verfügt über einen erweiterten Pendelwinkel von bis zu 14° und gewährleistet eine noch bessere Boden Anpassung der Vorsätze. Der Katana-Pendelrahmen sowie die Tastsensoren der Vorsätze passen sich dabei automatisch auch an stark wechselnde Bodenkonturen an. Dadurch, dass der Pendelrahmen über einen mittigen Drehpunkt verfügt, bleibt der Gutfluss auch bei schräg stehendem Vorsatz gleichmäßig. Alle Vorsätze werden sehr nah am Fahrzeug angebracht. Das reduziert die Vorderachslast und schont den Boden.



Die Pick-up P3003 Maximum mit HD-Antrieb erreicht auch unter extremen Erntebedingungen einen hohen Durchsatz. Die mittig integrierte Tastrolle sorgt für eine noch bessere Boden Anpassung.



Das robuste Direktschneidwerk ist für tiefe, verlustfreie Schnitte unterschiedlichster Fruchtarten ausgelegt. Bei der Ernte von Biomasse liefert es beste Silagen mit minimalem Schmutzanteil.



Der Mähvorsatz 360plus mit 8 kleinen Trommeln ist leicht und eignet sich für nahezu alle Feldfrüchte.



Mit dem 460plus-Vorsatz in der StalkBuster-Ausführung lassen sich die Maisstoppeln schon während des Häckselns zerschlagen. Perfekte Vorsorge in Bezug auf einen Maiszünslerbefall.



10 Trommeln für bis zu 10 Maisreihen (bei 75 cm Pflanzenabstand): der Mähvorsatz 375plus.



Mit seinen 4 großen Trommeln ist der Mähvorsatz 460plus ideal für schwierige Bedingungen.



Mit 9000 mm Arbeitsbreite ist der 390plus der leistungsfähigste aller Katana Mähvorsätze.



4 große und 2 kleine Trommeln im Mähvorsatz 475plus schneiden und fördern auch Maispflanzen bis über 4 Meter Höhe gleichmäßig und ohne Schwierigkeiten.

FENDT KATANA 650

# Kabine.



Die Visio5 Kabine ist auf optimale Sicht ausgelegt und bietet eine perfekte Ergonomie und Bedienung am Arbeitsplatz. Dank der speziell ausgeformten Dachkontur hat der Fahrer die Auswurfklappe bequem im Blick. Angenehmes Arbeitsklima gewährleisten Klimaautomatik und Heizung.



MP3-Radio mit Freisprecheinrichtung, Klimaautomatik und gekühltes Ablagefach für Komfort an langen Arbeitstagen.



Über die Kippschalter werden bequem Funktionen wie Maisvorsatz und Pick-up-Stützräder ein-/ausklappen, Neigung Vorsatz, Auswurfbogen heben/senken gesteuert.



Die Getränkehalter in Griffweite des Fahrers bieten Platz für zwei Flaschen.



Unterhalb des bequemen Beifahrersitzes befindet sich die große Kühlbox für die Verpflegung.



Ein komfortabler Beifahrersitz ist im Fendt Katana Feldhäcksler serienmäßig.

FENDT KATANA 650

# Beleuchtung.



Umfangreiches Lichtpaket ganz einfach zu bedienen.



3 Paar Arbeitsscheinwerfer im Dach, Fahrlicht Dach vorne, Sidefinder und Rundumleuchte.



Leistungsstarke LED-Arbeitsscheinwerfer am Auswurfbogen als Option.



Gerade bei der Maisernte herrscht extremer Zeitdruck. Durch die perfekte Ausleuchtung von Erntebereich und Maschine kann selbst spät nachts präzise gearbeitet werden.



Beste Arbeitsbedingungen bei Dunkelheit dank optionaler LED-Wartungsbeleuchtung.



Mit der Aufstiegsbeleuchtung gelangen Sie sicher zur Kabine.



Durchdachte Positionierung der LED-Scheinwerfer um die Maschine erleichtern die Arbeit in der Dämmerung oder bei Dunkelheit und sparen Energie.



## FENDT SERVICES

# Das beste Produkt unter dem besten Schutzschirm.

Mit einem Fendt Katana 650 erhalten Sie ein Hightech-Produkt für höchste Ansprüche. Entsprechend können Sie bei den leistungsfähigen, zertifizierten Fendt Vertriebspartnern Service und Dienstleistungen der Extraklasse erwarten:

- 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**  
Um Ihnen die bestmögliche Einsatzsicherheit und Wirtschaftlichkeit Ihrer Fendt Maschine garantieren zu können, bieten wir ausgezeichneten Service:

- Fendt Vorführservice
- Fendt Expert Fahrertraining
- AGCO Finance – Finanzierungs- und Mietangebote
- Fendt Care – Wartung und Gewährleistungsverlängerung
- Fendt Certified – Gebrauchtmotorenprogramm



**FENDT**  
CUSTOMER  
HOTLINE

24  
7

+49 8342 771177

Ihr Fendt-Vertriebspartner ist mobil und verfolgt nur ein Ziel: Ihre Fendt Maschinen schon vorbeugend einsatzbereit zu halten. Sollte während der Erntezeit doch mal was passieren, erreichen Sie Ihren zertifizierten Service-Partner rund um die Uhr über die Notfall Hotline.

FENDT SERVICES

# So sichern Sie sich heute zuverlässige Einsätze für morgen.

**Fendt Vorführservice**

Bei Ihnen steht eine Neuanschaffung an? Lassen Sie sich von der Fendt-Technologie und Gesamtwirtschaftlichkeit überzeugen. Nutzen Sie den Fendt Vorführservice für Ihre Entscheidung.

**Fendt Expert Fahrertraining**

Wir unterstützen Sie dabei, das Maximale aus Ihrem Fendt Katana 650 herauszuholen. Mit Hilfe des exklusiven Fahrertrainings Fendt Expert können Sie die Wirtschaftlichkeit Ihres Katanas noch weiter optimieren und lernen alle Funktionen kennen, die Ihnen die tägliche Arbeit erleichtern. Ein Team von professionellen Trainern führt Sie kompetent an die Nutzung des gesamten Leistungspotentials Ihrer Fendt-Maschinen heran.

**Individuelle Finanzierungs- und Mietmodelle**

Die Investition in Technik bedeutet einen hohen Kapitaleinsatz. Eine Kredit-Finanzierung von AGCO Finance garantiert Ihnen attraktive Konditionen und flexible Laufzeiten. Von der Höhe der Anzahlung über die monatliche Rate bis zur Laufzeit – Sie legen die Rahmenbedingungen für die Finanzierung Ihres Fendt Katana fest. Sie haben kurzfristigen Bedarf an zusätzlicher Kapazität oder möchten Maschinen über einen langfristigen Zeitraum nutzen ohne zu kaufen? Ihr Fendt-Vertriebspartner bietet mit maßgeschneiderten Mietangeboten die optimale Lösung.

**Fendt Certified – Gebrauchtmachinesprogramm**

Wer Fendt fährt, führt – auch mit Landmaschinen aus zweiter Hand. Gebrauchte Landmaschinen in bewährt hochwertiger und zertifizierter Fendt-Qualität sind für kostenbewusste Landwirte und Lohnunternehmer oder als Ergänzung in einem wachsenden Fuhrpark die ideale Lösung.

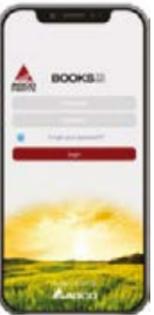
Ihre Vorteile:

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

**Fendt Care – Wartung und Gewährleistungsverlängerung**

Damit Ihre Maschine jederzeit einsatzfähig bleibt, bieten wir Ihnen einen maßgeschneiderten Wartungs- und Reparaturservice, der über die gesetzliche Gewährleistung hinausgeht. Diese deckt das Reparaturrisiko einer Neumaschine nur in den ersten 12 Monaten nach Übergabe ab. Fendt Care setzt genau hier ein. Mit flexiblen Laufzeiten sowie flexiblen Tarifen mit und ohne Selbstbehalt kann auch nach dem ersten Jahr die Maschine abgesichert werden. Ihr Fendt-Vertriebspartner verbaut nur Originalteile. Diese haben eine gesicherte Serienqualität und geprüfte Funktionssicherheit. Dies garantiert Ihnen den optimalen Werterhalt Ihrer Fendt Maschine.

Mit der Smartphone-App "AGCO Parts Books to go" können Sie Fendt Ersatzteile schnell und einfach finden und direkt bestellen. Die App steht zum Download im App Store und im Google Play Store bereit. Ihre persönlichen Zugangsdaten erhalten Sie von Ihrem Fendt Vertriebspartner.



## Volle Kostenkontrolle und Planungssicherheit

Fendt Care	Bronze	Silver		
Leistung	Regelmäßige Wartung, feste Wartungskosten	Absicherung gegen Reparaturrisiko (außer Verschleiß)		
Nutzen	Einsatzsicherheit der Maschine	Absicherung gegen Großschäden	Umfassende Absicherung zu attraktiven Konditionen	Komplette Absicherung bei voller Kostenkontrolle
Regelmäßige Wartung	✓	✓	✓	✓
Reparaturkosten		✓	✓	✓
Selbstbehalt		490 €	190 €	0 €



5 Jahre / 5.000 Bh

Mit den Fendt Care Tarifen bietet Fendt ein umfangreiches Angebot zur Absicherung der Einsatzsicherheit und des Reparaturrisikos bei Neumaschinen. Fendt Care ermöglicht Ihnen die volle Kostenkontrolle bei bestem Service. Vom Wartungsvertrag bis hin zum Rundum-sorglos-Paket inklusive Ersatzmaschine finden Sie bei Fendt eine flexible und maßgeschneiderte Lösung für Ihren Fuhrpark.

FENDT KATANA 650

## Zusatzprodukte.



FENDT KATANA FAQS

## Sicherheit und Service nonstop.

### Wie hoch ist die Ersatzteilverfügbarkeit für den Fendt Katana?

Dank des engen Netzes an Händler- und Herstellerlagern ermöglichen wir während der Erntezeit eine flächendeckende 24/7 Ersatzteilversorgung.

### Wie schafft es Fendt, dass mein Fendt Katana während der Ernte nahezu pausenlos läuft?

Zum einen durch ein zuverlässiges Produkt, zum anderen durch direkte und einfache Eigendiagnosemöglichkeiten. Die komfortable Erreichbarkeit der Wartungs- und Reinigungspunkte spart zusätzlich Zeit. Bei Bedarf ist ein Experte des flächendeckenden Servicenetzes schnellstmöglich verfügbar. Komplexere Themen löst der erstklassige Werkkundendienst in Marktoberdorf.

### Wo wird der Fendt Katana entwickelt und gefertigt?

Der Fendt Katana wird in Marktoberdorf (Bayern) konstruiert. Im engen Austausch mit den Fendt Traktor-Spezialisten entwickeln unsere Häcksler-Experten hier vollwertige Fendt Lösungen vom Fahrzeug bis zur Software. Gebaut wird der Katana im modernen Fendt Spezialwerk für Feldhäcksler in Hohenmölsen (Sachsen-Anhalt).

### Wie viel Erfahrung steckt im Fendt Katana?

Das Projekt Fendt Katana begann bereits im Jahr 2006. Zu Beginn wurden die ersten Maschinen auf europäischen und nordamerikanischen Feldern ausgiebig getestet und kontinuierlich weiterentwickelt. 2010 folgte die offizielle Vorstellung auf dem Feldtag in Wadenbrunn und damit die Einführung in alle wichtigen europäischen Märkte. Seither begeistert der Katana immer mehr Landwirte und erobert von den schweren nassen Grassilagen in England bis zum extrem hohen und ertragreichen Mais in Italien immer mehr Marktanteile.

## Kontakt zu Fendt.

### fendt.com

Hier finden Sie alles online, vom Prospekt über technische Daten, Berichte über Kunden oder das Unternehmen bis hin zum Fendt Veranstaltungskalender.

### Fendt Konfigurator

Mit dem Fendt Fahrzeugkonfigurator haben Sie die Möglichkeit, das für Ihren Betrieb optimal ausgestattete Fahrzeug aus allen angebotenen Ausstattungsvarianten zusammenzustellen. Den Fendt Konfigurator finden Sie im Internet unter [www.fendt.com](http://www.fendt.com) direkt auf der Startseite über den Schnelleinstieg.

### fendt.tv

Rund um die Uhr Fendt – unsere Mediathek macht es möglich. Unser Internet TV sendet 24 Stunden 7 Tage die Woche Aktuelles und Wissenswertes rund um Fendt.

### Vorfürservice

Auf [fendt.com](http://fendt.com) finden Sie unter "Service" den Bereich "Fendt Services". Wählen Sie dort den "Vorfürservice" aus und schon können Sie sich für eine Maschinenvorführung Ihrer Wahl anmelden.

Direkt über AGCO Parts verfügbar:



Für die Ernte von Ganzpflanzensilage können über AGCO Parts spezielle GPS-Crackerwalzen geordert werden. Diese finden Verwendung im bestehenden Crackergehäuse, das heißt die vorhandenen R- oder RS-Crackerwalzen werden gegen die GPS-Crackerwalzen getauscht. Der Clou der GPS-Crackerwalzen besteht in der Vielzahl der Sägezähne. Die GPS-Crackerwalzen haben jeweils 166 Sägezähne. Diese sorgen in Verbindung mit den minimalen Zahnzwischenräumen für einen optimalen Aufschluss der Körner und Pflanzenteile bei der GPS-Ernte.



Montagegestell zur einfachen, schnellen Montage und Demontage des Häckselaggregates für Reinigungs- und Wartungsarbeiten.



FENDT KATANA 650

# Ausstattungsvarianten und technische Daten.



		Katana 650
<b>Motor</b>		
Hersteller		MTU BR 1500
Abgasstufe 5		■
Motorleistung (ECE R 120)	kW/PS	478/650
Zylinder	Anzahl	R6
Hubraum	Liter	15,6
Abgasnachbehandlung		SCR + DPF
AdBlue-Vorrat	Liter	205
Kraftstoffverbrauchsmessung		■
Tankinhalt Konfiguration 1 - Diesel/AdBlue	Liter	1.225 / 205
Tankinhalt Konfiguration 2 - Diesel/AdBlue/Additiv	Liter	1.010 / 205 /215
Standardlüfter		■
Umkehrlüfter		<input type="checkbox"/>
Grenzlastregelung		■

<b>Fahrtrieb</b>		
Hydrostatischer Fahrtrieb		■
Allradantrieb hydrostatisch		■
Geschwindigkeit Feld	km/h	0 - 20
Geschwindigkeit Straße (max. bei 1.420 U/min)	km/h	0 - 40
Tempomat und Grenzlastregelung		■
40 km/h Ausführung		■
25 km/h Ausführung		<input type="checkbox"/>
20 km/h Ausführung		<input type="checkbox"/>
Lenkachse hydraulisch gefedert		■
Allrad Standard		■
Allrad mit erhöhtem Drehmoment		<input type="checkbox"/>
BalancedGrip - Intelligent geregelter Allradantrieb		<input type="checkbox"/>

<b>Vorpresswalzen</b>		
Walzen	Anzahl	6
Antrieb hydrostatisch		■
Häcksellängenverstellung aus der Kabine stufenlos		■
Abstand Metalldetektor zu Häckseltrommel	mm	620
Metalldetektor		■
Fremdkörpererkennung		<input type="checkbox"/>

		Katana 650
<b>Häckseltrommel</b>		
Welle Häckseltrommel durchgehend		■
Durchmesser	mm	720
Breite	mm	800
Messer	Anzahl	2 x 14 (7)
Drehzahl	U/min	1.150
Häcksellänge 14 Messer	mm	7,4 - 41,4
Häcksellänge 20 Messer	mm	5,2 - 29,0
Häcksellänge 28 Messer	mm	3,7 - 20,7
Häcksellänge 40 Messer	mm	2,6 - 14,5
Häckseltrommel Universalmesser /20		<input type="checkbox"/>
Häckseltrommel Universalmesser /28		■
Häckseltrommel Universalmesser /40		<input type="checkbox"/>
Messersatz Mais /20		<input type="checkbox"/>
Messersatz Mais /28		<input type="checkbox"/>
Messersatz Mais /40		<input type="checkbox"/>
Gegenschneide Mais		<input type="checkbox"/>
Gegenschneide Universal		<input type="checkbox"/>
Gegenschneide Universal HD		<input type="checkbox"/>
Gegenschneideeinstellung manuell		■
Verschleißteilesatz Standard		■
Verschleißteilesatz HD		<input type="checkbox"/>

<b>Nachzerkleinerung</b>		
R-Cracker: Walzencracker mit Sägezahnprofil		■
RS-Cracker: Walzencracker mit Sägezahnprofil und V-Spiralnut		<input type="checkbox"/>
Durchmesser Walzen	mm	300
30 % Drehzahldifferenz		■
40 % Drehzahldifferenz		<input type="checkbox"/>

<b>Wurfgebläse</b>		
Offener Rotor mit v-förmig angestellten Wurfelementen		■
Rotordurchmesser	mm	550
Rotorbreite	mm	620

<b>Auswurfeinrichtung</b>		
Schwenkwinkel	Grad	210
Überladehöhe	m	6,2
Auswurfbogen Standard		■
Auswurfbogen Verlängerung		<input type="checkbox"/>

		Katana 650
<b>Kabine</b>		
Komfortkabine mit Rundumsicht		■
Fahrlicht vorne		■
Radio-Vorbereitung		■
Elektrisch verstellbare Rückspiegel und Weitwinkelspiegel		■
Komfortsitz luftgefedert		■
Komfortsitz luftgefedert Evolution		<input type="checkbox"/>
Arbeitsscheinwerfer Standard		■
Alle Arbeitsscheinwerfer LED		<input type="checkbox"/>
Varioterminal 10.4" mit Touch und Tastenbedienung		■
VarioDoc Basic		■
Spurführung Basispaket		<input type="checkbox"/>
Spurführung Novatel		<input type="checkbox"/>
Contour Assistant		<input type="checkbox"/>
Agronomie Basispaket (inkl. VarioDoc Pro)		<input type="checkbox"/>
Maschinensteuerung Basispaket (ISOBUS)		<input type="checkbox"/>
Durchsatz- und Ertragsmessung		<input type="checkbox"/>
Kamerapaket		<input type="checkbox"/>
Notfallpaket		<input type="checkbox"/>
Radio MP3		<input type="checkbox"/>
Arbeitsscheinwerfer seitlich		<input type="checkbox"/>
Arbeitsscheinwerfer seitlich LED		<input type="checkbox"/>
Wartungsbeleuchtung LED		<input type="checkbox"/>
Kühlung für Ablagebox		<input type="checkbox"/>
Wisch- und Waschanlage seitlich		■
Funksystem für Auswurfbogenkamera		<input type="checkbox"/>
2 zusätzliche Koaxiallautsprecher		<input type="checkbox"/>
Überlagerungslenkung und Vorbereitung Spurführung		■
Spurführung Lenktaster		<input type="checkbox"/>

<b>Aufbau</b>		
Warneinrichtung bis Fahrzeugbreite 3,00 m		■
Warneinrichtung bis Fahrzeugbreite 3,30 m		<input type="checkbox"/>
Warneinrichtung bis Fahrzeugbreite 3,50 m		<input type="checkbox"/>
Feuerlöscher		<input type="checkbox"/>
Anhängekupplung automatisch		<input type="checkbox"/>
Anhängekupplung manuell		<input type="checkbox"/>
Druckluftbeschaffungsanlage		■
Kraftstofftank Diesel plus		■
Kraftstofftank Diesel und Wassertank		<input type="checkbox"/>
Dosiermittelanlage		<input type="checkbox"/>
Vorbereitung Dosiermittelanlage		<input type="checkbox"/>

<b>Zusatz</b>		
Schutzverpackung für Transport		<input type="checkbox"/>
Zusatzventil dw		<input type="checkbox"/>
Bodenkonturanpassung automatisch		■
Fendt Katana Werkzeugkiste		<input type="checkbox"/>

		Katana 650
<b>Bereifung Vorderräder</b>		
650/75R32 172A8 MT: AC70G ET 66	mm	3000
710/70R38 171D TB: TM800HS ET 22	mm	3200
710/70R42 173D TB: TM900 HP ET22	mm	3200
800/70R38 173A8 MI: MACHXBIB ET -12	mm	3300
900/60R30 172D MT: SFT ET -58	mm	3500

<b>Bereifung Hinterräder</b>		
500/80R28 176A8 MT: SVT ET 185		■
600/65R28 154 D TB: TM800 HS ET 160		<input type="checkbox"/>
600/70R34 160D TB: TM900 ET 130		<input type="checkbox"/>
620/70R30 166A8 MT: SFT ET 100		<input type="checkbox"/>
VF620/75R30 172D MI: AXIOBIB 2 ET 100		<input type="checkbox"/>
710/60R30 165A8 MT: SFT ET 31		<input type="checkbox"/>

<b>Maße und Gewichte</b>		
Leergewicht mit Kabine ohne Vorsatz	kg	15.600
Max. zulässiges Gesamtgewicht	kg	18.500
Gesamtlänge ohne Vorsatz	mm	7.182
Gesamtbreite ohne Räder	mm	2.955
Gesamtbreite mit Rädern	mm	2.995 - 3.499
Max. Gesamthöhe	mm	3.989
Radstand	mm	3.450
Bodenfreiheit bei max. Bereifung	mm	450

# FENDT

It's Fendt. Weil wir Landwirtschaft verstehen.



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

AGCO GmbH – Fendt-Marketing  
87616 Marktobendorf, Deutschland

 **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.