

FENDT

Fendt C-Serie





Intelligent ernten. Für Ihre Effizienz!

Beste Wirtschaftlichkeit, modernste Technologien und hohe Flexibilität, dafür steht unsere C-Serie. Mit ihren zahlreichen Features definiert sie das Premiumsegment der oberen Mittelklasse neu. Spurführung mit VarioGuide, der neue Look und der 6-reihige Strohhäcksler sind nur einige der vielen Highlights.

Motor		5275 C	5275 C PL	5275 C PLI	5275 C Rice	6335 C	6335 C PL	6335 PLI	6335 C Rice
Max. Leistung mit PowerBoost (ECE R 120)	kW/PS	225/306	225/306	225/306	225/306	265/360	265/360	265/360	265/360

EFFIZIENT ARBEITEN – TAG UND NACHT

Ein Arbeitsplatz für Profis.

Raum und Sicht mit Skyline-Ausblick

Die großzügige Kabine bietet viel Platz und Raum zum sich wohlfühlen. Sie haben perfekte Sicht auf das Schneidwerk, die Stoppeln sowie das Entladerohr und dank großen, elektrisch einstellbaren Spiegeln oder der serienmäßigen Kamerafunktion im Varioterminal 10.4" auch nach hinten.

Besten Komfort für entspanntes Arbeiten

Unsere Mähdrescher sind mit einem Komfortsitz der neuesten Generation ausgestattet. Serienmäßige Luftfederung und vielfältige Einstellmöglichkeiten sorgen für eine optimale Anpassung an Ihre persönlichen Bedürfnisse. Zusammen mit der 3-fach verstellbaren Lenksäule ist die entspannte Sitzposition einfach zu finden. Unter dem Beifahrersitz befindet sich ein großzügiges Ablage- und Kühlfach.

Leistungsstarke Arbeitsscheinwerfer

Das Beleuchtungskonzept der Fendt C-Serie bietet eine helle und weitreichende Ausleuchtung für Feld und Straße. Die serienmäßige umfangreiche Ausstattung mit verstellbaren Arbeitsscheinwerfern sorgt für eine exzellente Ausleuchtung, auch bei Nacht. Optional erhalten Sie eine zusätzliche Stoppel-/Reihenfinderbeleuchtung.

In Ruhe arbeiten

Damit Sie auch nach vielen Stunden noch konzentriert arbeiten können, verwöhnt die Skyline Kabine Ihre Ohren mit einem niedrigen Geräuschpegel. Dieser wird durch die neueste Verbundglasstechnologie an der Windschutzscheibe gewährleistet.

Die großen, elektrisch verstellbaren, beheizbaren Spiegel sind einfach zu verstellen und bieten eine ausgezeichnete Übersicht nach hinten und zur Seite.



Eine gute Sicht auf Schneidwerk, Stoppeln und per Kamera auf das Streubild des Strohhäckslers ermöglicht beste Leistungen im Feld.



Sehr gute Sicht auf den Entleerungsbereich für schnelles Abtanken mit bis zu 105 l/s.



Die Klimaautomatik regelt automatisch die Temperatur für ein angenehmes Arbeiten.



Einfacher Überblick der aktivierten Arbeitsscheinwerfer im Lichtbedienelement.



Das umfassende Beleuchtungskonzept sorgt für gute Arbeitsbedingungen – auch bei Nacht.

FENDT VARIOTRONIC™

Arbeitserleichterung – einfach und klar.

Die Fendt Variotronic™

Die klar aufgebaute Armlehne ist, wie bei unseren Traktoren, die wichtigste Bedieneinheit. Hier können Sie alle Maschineneinstellungen vornehmen. Die weiche Armauflagefläche bietet zudem höchsten Komfort.

Intelligent steuern

Das zentrale Bedienelement für Ihren Fendt Mähdrescher liegt sicher in der Hand. Unser Multifunktionsjoystick sitzt im vorderen Bereich der Variotronic™ Armlehne und enthält alle Bedienelemente zur Steuerung der wichtigsten Maschinenbereiche bei der Ernte. Die Armlehne kann in Höhe und Länge eingestellt werden, so dass Sie die für Sie perfekte Sitzposition einnehmen.

Alles im Blick

Mit dem großen Varioterminale 10.4" mit farbigem Display, den intuitiven Menüs und der Darstellung von bis zu 4 verschiedenen Anwendungen behalten Sie stets den Überblick. Sie können die Bildschirmbelegung flexibel und nach Belieben auswählen. Mit bis zu 2 integrierten Kameras können Sie zusätzliche Bereiche – zum Beispiel beim Rückwärtsfahren oder beim Überladen – einsehen.

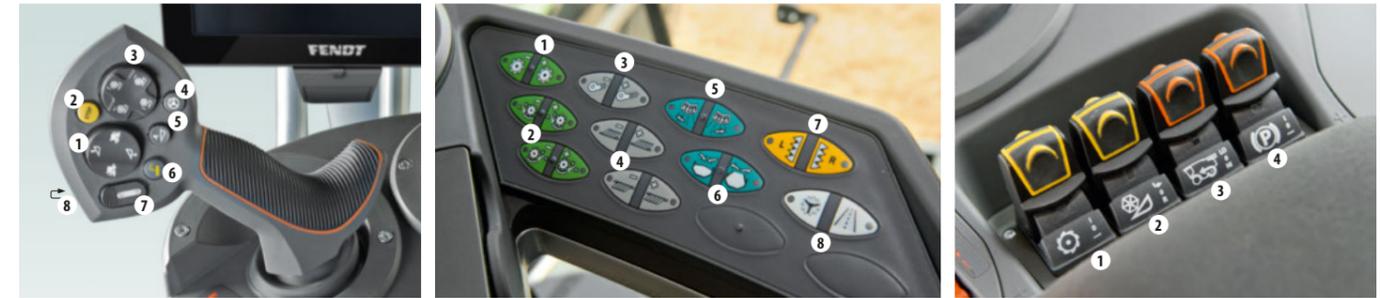
Automatische Maschineneinstellung

Das Varioterminale ermöglicht es Ihnen, für alle Hauptfruchtarten beliebig viele persönliche Maschineneinstellungen abzuspeichern. Durch einen Klick auf die gespeicherte Einstellung übernimmt die Maschine diese automatisch.

- 1 Schneidwerksposition
- 2 Vorsatz Stopp
- 3 Haspelposition
- 4 VarioGuide Aktivierung
- 5 Schnitthöhenautomatik
- 6 Korntankentleerung ein/aus
- 7 Korntankentleerungsrohr ein/aus
- 8 Haspeldrehzahl

- 1 Dreschtrommeldrehzahl
- 2 Dreschkorbabstand vorne/hinten
- 3 Gebläsedrehzahl
- 4 Sieböffnung oben/unten
- 5 Strohhäcksler Streubild (optional)
- 6 Korntank öffnen/schließen
- 7 Seitenmesser ein/aus
- 8 Transportmodus / VarioGuide Standby

- 1 Dreschwerk an/aus
- 2 Schneidwerk an/aus
- 3 Allrad an/aus
- 4 Feststellbremse



Die Hauptinformationsseite, oben links, zeigt die Motordrehzahl und Fahrgeschwindigkeit an. Daneben befinden sich die Anzeigen für Kraftstoff, AdBlue, Öl und Motortemperatur. Die Grafik zeigt den aktuellen Status der Korntankentleerung und der Entleerungsschnecke des Mähdreschers.

Im Hauptmenü werden aktuelle und vorgegebene Daten wie die Schnitthöhe, Körnerverluste von Strohschüttlern und Sieben sowie die Überkehrmenge angezeigt. Darunter sind Einstellungen für Trommeldrehzahl, Dreschkorbabstand, Gebläsedrehzahl und Sieböffnung zu sehen. Diese können mit den Kurzwahl-tasten am Bildschirm schnell angepasst werden.

Im unteren Bereich des Varioterminals können Info-Plus-Menüs eingeblendet werden. Hier können Sie Untermenüs auswählen, welche weitere Informationen zu Maschinenbereichen liefern. VarioGuide kann in diesem Bereich dargestellt werden.

Bis zu 2 Kameras können gleichzeitig unten im Terminalfenster angezeigt werden. Sie können auswählen, ob die Kameraansicht ständig angezeigt wird oder z. B. nur beim Rückwärtsfahren. Das Bild kann per Touch vergrößert werden, so dass es den ganzen Bildschirm füllt.

FENDT VARIOGUIDE

Intelligenter Einsatz.

VarioGuide – immer auf der Spur

Das optionale VarioGuide nutzt neueste Technologien, um Ihre Maschine spurgenaue durch den Bestand zu führen. So erzielen Sie höhere Druschleistungen durch die Verringerung unnötiger Überfahrten und die Optimierung der Feldeinteilung. Eingestellt wird das integrierte Spurführungssystem im Varioterminal mit nur wenigen Klicks. Verschiedene Ausbaustufen bieten Genauigkeiten im Standardbereich von +/- 20 cm, im Präzisionsbereich von +/- 5 cm und im RTK-Bereich von +/- 2 cm.

AgCommand™

Unsere Mähdrescher der C-Serie können mit dem Telemetriesystem AgCommand™ ausgerüstet werden. Dieses intelligente Flottenmanagement informiert Sie stets darüber, wo sich Ihre Maschinen befinden und wo sie im Einsatz waren. So können Sie ihre gesamte Flotte perfekt managen und alle Einsätze nachvollziehen und optimieren.



AGCO's allumfassende Elektronik-Strategie Fuse Technologies™ ermöglicht Landwirten und Lohnunternehmern die nahtlose Integration und Vernetzung des gesamten Maschinenparks. Unter dem Namen Fuse Technologies stellen AGCO und Fendt Lösungen für Präzisions-Landwirtschaft bereit, die zu einer Reduzierung der Betriebskosten sowie noch mehr Effizienz und Profitabilität beim Einsatz der Maschinen führen.



Die Einstellungen des Spurführungssystems VarioGuide sind bequem im Varioterminal vorzunehmen.

SCHNEIDWERK

Die richtige Wahl, je nach Erntegut.

Fendt Besitzer haben die Wahl

Eine gleichmäßige Zufuhr des Ernteguts ist entscheidend für einen hohen Durchsatz und einen guten Ausdrusch. Das bieten die FreeFlow- und PowerFlow-Schneidwerke.

PowerFlow-Schneidwerk

Unser PowerFlow-Schneidwerk ist bekannt für höchste Produktivität. Der große Abstand zwischen Messerbalken und Einzugsschnecke erleichtert das Schneiden hoher Bestände. Das Erntegut wird anschließend durch die PowerFlow-Bänder direkt unter die Schnecke transportiert. Das garantiert bei allen Fruchtarten ein gleichmäßiges Beschicken mit den Ähren voraus und damit beste Druschleistung und einen äußerst effizienten Durchsatz.

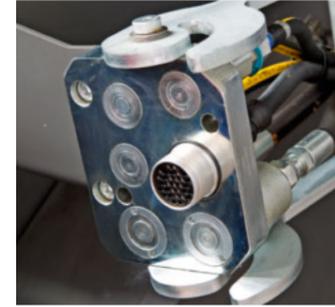
FreeFlow-Schneidwerk

Unser FreeFlow-Schneidwerk ist mit einer Arbeitsbreite von 4,80 m bis 7,60 m erhältlich. Durch die verschraubten Komponenten ist es besonders stabil und wartungsfreundlich. Mit 1.254 Schnitten pro Minute sorgt die hohe Geschwindigkeit des Messerbalkens für einen sauberen Schnitt bei niedrigem Kraftbedarf. Die Einzugsschnecke mit einem Durchmesser von 610 mm fördert das Erntegut zügig und gleichmäßig zum Schrägförderer – beste Voraussetzungen für höchste Flächenleistung bei bester Erntequalität.

Intelligente Schneidwerksführung

Automatische Funktionen wie die AutoLevel-Schneidwerksregelung, die Schnitthöhenautomatik, die Auflagedruckregelung oder die Absenkeautomatik können Sie direkt vom Fahrerplatz aus steuern. Am Varioterminal 10.4" überprüfen oder verändern Sie nach Bedarf bequem die verschiedenen Parameter. Der hohe Komfort entlastet und sorgt für ermüdungsfreies Arbeiten. Damit ist auch bei großen Schneidwerksbreiten eine optimale Schneidwerksführung gewährleistet.

Der serienmäßige Multikuppler ermöglicht das schnelle Umrüsten beim Feldwechsel.



Das Schumacher-Messersystem ist das Beste der Branche. Es leistet 1.254 Schnitte pro Minute, ist selbstreinigend und bleibt stets scharf.



Am FreeFlow-Schneidwerk erhöhen über die gesamte Breite angeordnete Einzugsfinger den Durchsatz der Einzugsschnecke und gewährleisten eine aktive und schnelle Zufuhr in den Schrägförderer.



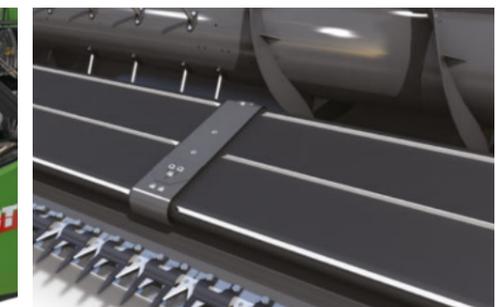
Der PowerFeed-Roller führt das Erntegut sehr gleichmäßig vom Schneidwerk in den Schrägförderer.



Die serienmäßige AutoLevel-Schneidwerksregelung sorgt für eine konstante Schnitthöhe über die gesamte Breite.



Die optionale Rapsschnecke erhöht den Gutfluss zum Schrägförderer in hohen Beständen und ermöglicht eine erhöhte Durchsatzleistung.



Das PowerFlow-Schneidwerk leistet durch seinen aktiven Guttransport vom Messerbalken zur Einzugsschnecke eine exzellente Arbeit.

FENDT MCS PLUS DRESCHSYSTEM

Effizient dreschen – für Ihren Ertrag.

Schwere Dreschtrommel mit hoher Schwungmasse

Das Gewicht der Dreschtrommel wird durch 8 Gewichtslasten erhöht, die zwischen den Schlagleisten angebracht sind. Die gewaltige Schwungmasse sorgt für einen ruhigen und gleichmäßigen Lauf. Die Belastung der Antriebe, die erforderliche Leistung und der Kraftstoffverbrauch sind so deutlich reduziert.

Intelligenter Dreschkorb

Der Dreschkorb zeichnet sich durch unterschiedliche Drahtabstände aus. Der Abstand im hinteren Bereich des Dreschkorbs ist doppelt so groß wie im vorderen Bereich. Diese Anordnung sorgt für ein optimales Verhältnis zwischen guter Drusch- und hoher Abscheideleistung. Um die Druschqualität zu optimieren, können Sie den Dreschkorb – bequem von der Kabine aus – vorne und hinten individuell verstellen.

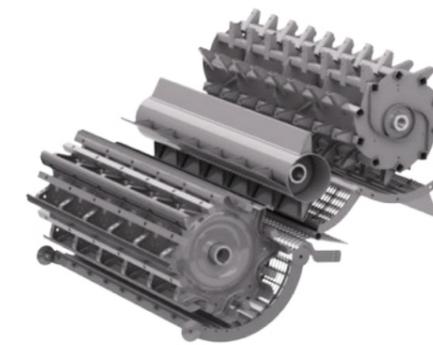
2 Systeme in einem

Der Multi Crop Separator (MCS) Plus Abscheidekorb hat eine riesige Abscheidefläche. So wird möglichst viel Korn abgeschieden, bevor das Erntegut zu den Strohschüttlern gelangt. Das Besondere an unseren MCS Plus Mähdreschern ist zudem, dass der Abscheidekorb über den Rotationsabscheider geschwenkt werden kann. Ein Elektromotor bringt den Korb – je nach Bedarf – in die gewünschte Stellung; Werkzeuge sind nicht erforderlich.

Vorne perfekt, hinten auch: mit der unabhängigen und elektrisch einstellbaren Dreschkorböffnung vorne und hinten passen Sie Ihr Dreschwerk bequem von der Kabine aus auf jede mögliche Erntebedingung an.



Der Abscheidekorb ist unter den Multi Crop Separator (MCS) geschwenkt. Mit dieser Einstellung wird die Abscheideleistung bei langem Stroh und feuchten Bedingungen verbessert, so dass auch unter schwierigen Bedingungen hohe Durchsatzleistungen möglich sind.



Der Abscheidekorb befindet sich komplett oberhalb des Multi Crop Separators. Diese Einstellung ist besonders bei leicht auszudreschenden Erntegütern und trockenen Bedingungen empfehlenswert, denn dadurch bleibt die Strohstruktur erhalten.



FENDT CORNFLOW™

Körnermais perfekt im Griff.

Große Leistung, kompakte Abmaße

Die Fendt CornFlow™-Vorsätze gibt es entweder mit sechs oder acht Reihen. Der Reihenabstand beträgt entweder 70 oder 75 cm. Die Maispflücker sind starr oder klappbar, wobei selbst der Achtreiher geklappt unter 3,5 m Transportbreite bleibt, denn der spezielle Klappmechanismus klappt den Pflücker kompakt sowohl in der Breite als auch in der Höhe. So hat der Fahrer beste Sicht nach vorn. Alle Funktionen werden bequem über den Multifunktionshebel bedient.

Variabel einstellbar

Die gegenseitig rotierenden Pflückwalzen mit jeweils vier Messerleisten sind robust und langlebig. Die Pflückplatten können beidseitig eingestellt werden, so dass die Pflanze stets mittig in die Pflükeinheit gelangt. Das gewährleistet einen sicheren Einzug.

Beste Zugänglichkeit, bester Schutz

Zum weiteren Schutz der Maiskolben, und damit einer perfekten Kornqualität, sind die Hauben und Spitzen aus elastischem Kunststoff gefertigt. Leicht klappbar ermöglichen sie einen schnellen Zugang zu den Pflückwalzen. Darüber hinaus sind sie im Bereich der größten Beanspruchung serienmäßig mit austauschbaren Verschleißplatten ausgestattet. Die seitlichen Lagerschnecken beim CornFlow™ gehören zum Serienumfang und lassen sich in ihrer Geschwindigkeit bequem über den Fendt Multifunktionshebel verstellen. Optional ist der Unterflurhächsler, welcher mit zwei Häckselmesser ausgerüstet ist und sich je nach Bedarf hinzu- oder abschalten lässt.

Als echtes Fendt-Produkt gelten für die CornFlow™-Vorsätze natürlich auch die bekannten und umfangreichen Fendt Service- und Garantieleistungen.

Beste Zugänglichkeit zu allen relevanten Punkten zeichnen die Fendt CornFlow™-Vorsätze aus und erleichtern Ihnen somit die Pflege und Wartung für längere Erntezeiten.



Neben dem Sektionaldreschkorb ist für die Maisernte eine umfangreiche Maisausrüstung lieferbar.

VIELSEITIGKEIT

Wirtschaftlicher Einsatz – verschiedenste Früchte.

Wechselbarer Sektionaldreschkorb

Für landwirtschaftliche Betriebe und Lohnunternehmer, die eine Vielzahl verschiedener Fruchtarten ernten, lässt sich die Fendt C-Serie mit dem neuen Sektionaldreschkorb blitzschnell umrüsten. Das vordere Dreschkorbsegment lässt sich einfach ausbauen und kann durch die geöffnete Steinfangmulde ausgetauscht werden. Es stehen zwei vordere Dreschkorbsegmente zur Verfügung: ein Segment mit 14 mm Drahtabstand für die Getreideernte mit intensiven Ausdrusch oder ein Segment mit 24 mm Drahtabstand für die Mais-, Sojabohnen- oder Sonnenblumenernte. Für eine erhöhte Kornabscheidung hat das Universalsegment hinten einen Drahtabstand von 24 mm.

Reis – die spezielle Version

Da die Reisernte sehr spezielle Herausforderungen an einen Mähdrescher stellt, bieten wir Ihnen für diesen Einsatz ein eigenes Modell. Um den Materialverschleiß gering zu halten, haben wir hier zahlreiche Komponenten zusätzlich verstärkt und aus sehr verschleißarmem Material gefertigt. Für eine schonende Behandlung der empfindlichen Reiskörner haben wir die Leisten der Dreschtrommel durch Stifte ersetzt. Für die Ernte auf den teilweise noch sehr feuchten Böden ist unser Reismodell mit einem Raupenlaufwerk ausgestattet.

Für den schnell wechselbaren Sektionaldreschkorb stehen zwei vordere Segmente zur Verfügung: 14 mm Drahtabstand für die Getreideernte sowie 24 mm für die Maisernte.



Um den Materialverschleiß durch Schmutz möglichst gering zu halten, setzen wir in unserer Reis-Mähdrescher-Version sehr verschleißsames Material ein – vor allem bei den Maschinenkomponenten, die direkt mit dem Erntegut in Verbindung kommen.

Perfektes Druschergebnis bei der Getreideernte durch den 14 mm engen Drahtabstand des Sektionaldreschkorbes.

REINIGUNG UND KORNBORGUNG

Beste Qualität ernten.

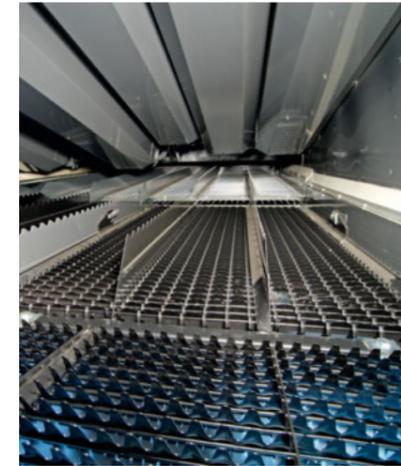
Beste Reinigung – sauberstes Korn

Die Kornqualität bestimmt Ihren Gewinn. Bei der Entwicklung des Siebkastens lag daher das besondere Augenmerk auf dem Einsatz von Hochleistungssieben, um sauberstes Korn zu ernten. Die spezielle Oberfläche der HighCapacity-Siebe (HC-Siebe) sorgt für eine optimierte Windführung und Reinigungsleistung. Damit das Erntegut auch in Hanglagen gleichmäßig auf den Sieben verteilt bleibt, sind an der Oberseite zudem hohe Hangstege angebracht. Das Überkehrsystem transportiert das Material, das noch nicht optimal ausgedroschen ist, zurück zur Dreschtrommel. Dies erfolgt besonders gleichmäßig und schonend, denn eine Schnecke oberhalb der Trommel verteilt das Material wieder über die gesamte Dreschwerksbreite.

Großer Korntank schnell entleerbar

Der Korntank hat mit 9.000 l in der Standard-Version und 8.600 l in der ParaLevel-Version ein großes Füllvermögen. Die Entleerungsgeschwindigkeit von 105 l/s ist eine der höchsten in dieser Klasse. Von der Plattform aus können Sie einfach und gut zugänglich eine Probe des Ernteguts entnehmen. Ebenfalls zur Qualitätskontrolle haben Sie in der Skyline Kabine ein großes Fenster für den direkten Blick in den Korntank.

Die elektrisch verstellbaren Siebe steuern Sie bequem von der Kabine aus.



Ein Sensor misst die Überkehrmenge, die dann im Varioterminal 10.4" angezeigt wird und ermöglicht eine schnelle Anpassung der Einstellungen.



Mit der Überkehrkamera haben Sie die Druschqualität jederzeit im Blick und reagieren schnell und einfach auf wechselnde Erntebedingungen.

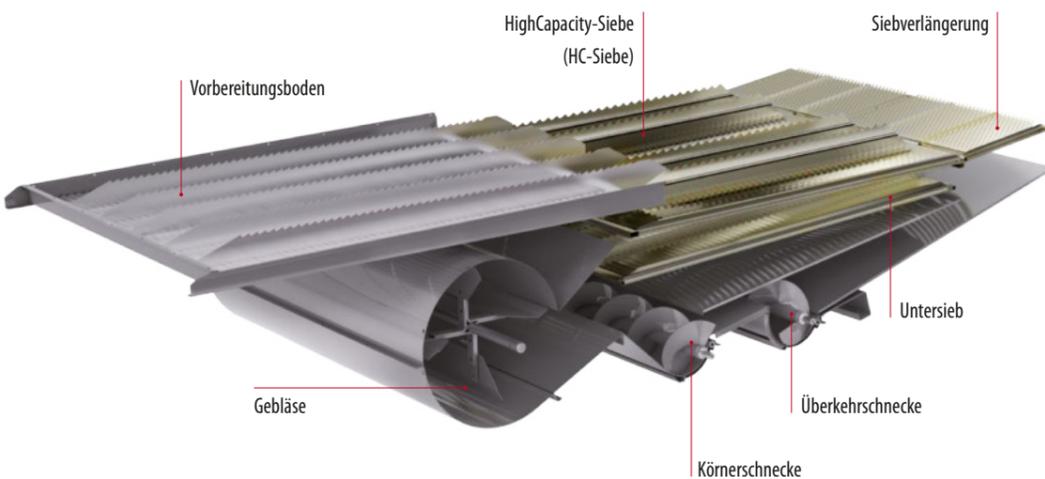


Korntankvolumen	Liter
5275 C	9000
5275 C PL	8600
5275 C PLI	8600
5275 C Rice	9000
6335 C	9000
6335 C PL	8600
6335 PLI	8600
6335 C Rice	9000



Gerade in sehr feuchten Erntebedingungen sorgt ein sauberer Vorbereitungsboden für eine stets hohe Durchsatzleistung und optimale Druschqualität. Deswegen ist der Vorbereitungsboden der Fendt C-Serie einfach und leicht zu entnehmen.

Ein mehrfach verstellbarer Spreuverteiler mit Doppelrotor ist optional erhältlich.



RESTKORNABSCHEIDUNG UND STROHMANAGEMENT

Optimale Häcksel- und Verteilqualität.

Optimale Restkornabscheidung

Die langen Strohschüttler unserer C-Serie haben jeweils 4 Fallstufen mit sogenannten aktiven Rückwänden. Die 210 mm hohen vertikalen Sektionen der Fallstufen bestehen aus offenen Gittern. So können Sie sicher sein, dass auch das letzte Korn effizient abgeschieden wird. Durch die schonende Behandlung des Ernteguts bleibt das Strohgefüge dabei optimal erhalten.

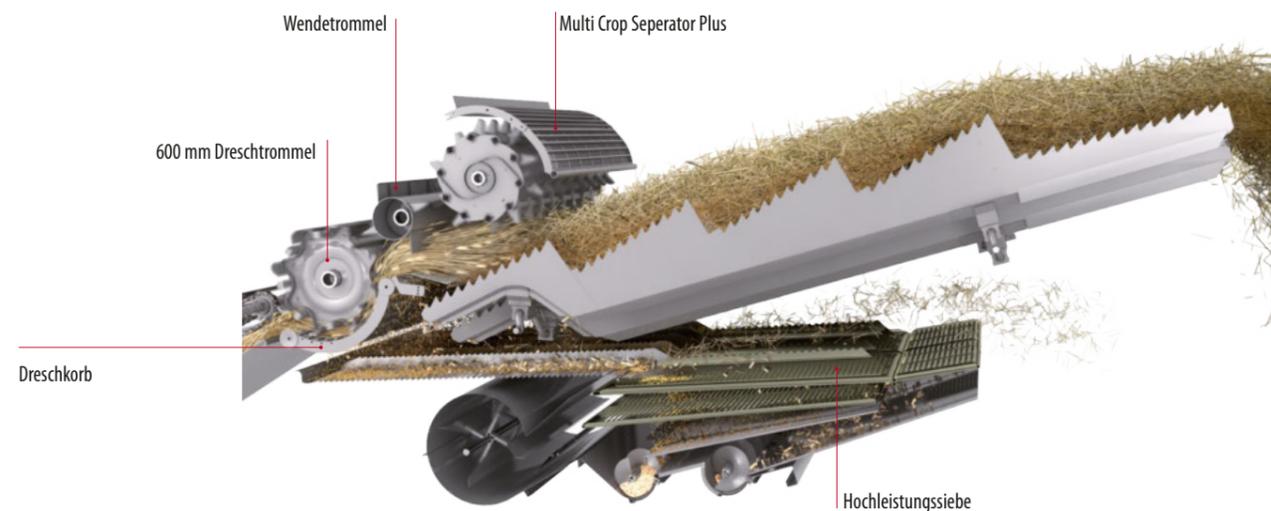
6-reihiger Strohhäcksler serienmäßig

Für die konservierende Bodenbearbeitung und Direktsaatverfahren ist ein sehr kurzes Häckselgut entscheidend, um eine schnelle Zersetzung des Strohs zu sichern. Der neue 6-reihige Strohhäcksler wurde speziell dafür entwickelt und liefert eine optimale

Häcksel- und Verteilqualität. Die gezahnten Messer sorgen für einen sauberen Schnitt bei reduziertem Kraftbedarf. Die stufenlos verstellbare Gegenschneide, eine zusätzlich einschwenkbare Noppenplatte und elektrisch verstellbare Strohleitbleche garantieren Ihnen die komplette Kontrolle über Qualität und Verteilung Ihres Häckselguts.

Ihre Entscheidung

Mit nur einem Handgriff entscheiden Sie darüber, ob das Stroh im Schwad abgelegt oder gehäckselt wird. Durch die schonende Behandlung des Strohs beim Dreschvorgang erzielen Sie beste Strohqualität für Strohballen, Futter, Einstreu oder für die Energieerzeugung.



Die aktiven Rückwände der Fallstufen unterstützen die effektive Kornabscheidung. Für die Körnermaiserte haben wir die erste Fallstufe zusätzlich verstärkt.

Eine verstellbare Noppenplatte ist serienmäßig und sorgt für eine gleichmäßige Länge des gehäckselten Strohs.

Elektrisch verstellbare Verteilerbleche sind ebenfalls optional erhältlich. So können sie die Verteilung immer optimal aus der Kabine einstellen.

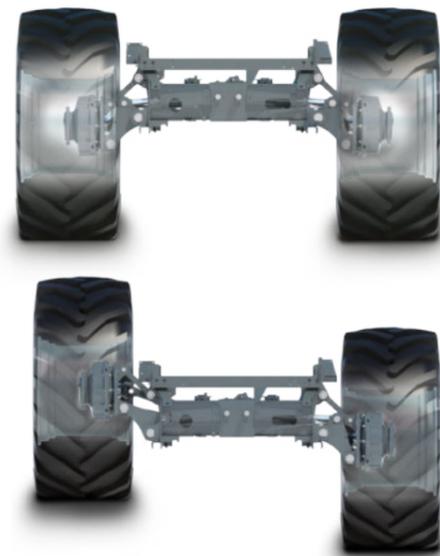
Durch einfaches Umlegen eines Hebels kann der Fahrer schnell und einfach zwischen Schwadablage und Häckseln wählen.



HANGAUSGLEICH

Intelligenter Hangausgleich.

Achse und Endantriebe sind über eine Parallelogrammstruktur miteinander verbunden. Seitlich in der Vorderachse liegende Hydraulikzylinder verschieben das Parallelogramm. Dadurch hebt sich die Vorderachse, senkt sich ab oder hält den Mähdrescher am Hang in der Waagerechten.



Am Hang verschiebt sich das Parallelogramm nach oben beziehungsweise nach unten. Somit werden Hangneigungen bis zu +/- 20 % komplett ausgeglichen.

Die Längsneigung der Maschine wird durch 2 starke Hydraulikzylinder, welche mit dem separaten Hinterachsrahmen verbunden sind, ausgeglichen.



Hocheffizient – auch am Hang

Unsere Mähdreschermodelle Fendt 5275 C und Fendt 6335 C sind in der ParaLevel-Version erhältlich. Das System, basierend auf einem Parallelogramm, gleicht Hanglagen von bis zu 20 % aus. So bleiben das Dreschwerk sowie die gesamte Abscheidung und Reinigung trotz Neigung waagrecht, und das volle Leistungsvermögen steht für Ihre Ernte bereit. ParaLevel-Maschinen können mit einem Allradantrieb ausgestattet werden und bieten Ihnen eine höhere Traktion und noch mehr Sicherheit – auch am Hang.

Optimale Eigenschaften für Acker und Straße

Neben den klassischen Vorteilen eines Fahrwerksausgleichs bietet das ParaLevel-System weitere positive Eigenschaften. So können Sie zwischen einem Arbeits- und einem Transportmodus wählen. Im Arbeitsmodus wird durch die vergrößerte Außenbreite die Stabilität und Sicherheit in Hanglagen gesteigert. Im Transportmodus dagegen wird die Vorderachse abgesenkt und so die Außenbreite reduziert. Beide Mähdreschermodelle – 5275 C PL* und 6335 C PL** – halten so mit einer Außenbreite von 3,50 m die Vorgaben für die Genehmigung zur Straßenfahrt ein.

* 5-Schüttler mit 800/65 R32. ** 6-Schüttler mit 650/75 R32.

Integrale – zusätzlicher Längsausgleich

Während die ParaLevel-Vorderachse die seitliche Hangneigung ausgleicht, wird mit dem Integrale die Längsneigung ausgeglichen. Bergauf gleicht das System zusätzlich bis zu 30 % Längsneigung und bergab bis zu 10 % aus. Mit der Kombination aus ParaLevel und Integrale wird die Maschine so auch an sehr steilen Hängen komplett waagrecht gehalten.

Ein optimaler und gleichmäßiger Gutfluss im Einzug, im Dreschwerk, auf den Schüttlern und auf der Reinigung garantiert Ihnen eine saubere Drusch- und Kornqualität. So erzielen Sie mit unseren Mähdreschern auch am steilsten Hang die gleiche, hohe Produktivität wie in der Ebene.

INTELLIGENTE KONSTRUKTION

Gutes Design vereinfacht die Arbeit.



Optimal gekühlt – schnell gewartet

Das Kühlerpaket sorgt für eine zuverlässige Kühlung von Motor, Hydraulik und Klimaanlage. Den Luftansaugkorb des Kühlerpakets hält eine Absaugung – auch bei einem sehr hohen Staubaufkommen – sauber. Zur einfachen Reinigung klappen Sie den Ansaugkorb einfach nach oben. Über die Plattform haben Sie dabei einen sicheren Zugang.

Intelligent platziert

Die wenigen Schmierstellen sind für eine schnelle und einfache Wartung sehr gut zugänglich. Der Motorluftfilter sowie die Behälter und Füllstutzen für die verschiedenen Betriebsstoffe sind ebenso optimal platziert. Große Seitenklappen bieten für die tägliche Wartung oder schnelle Kontrolle einen einfachen Zugang zu den Maschinenkomponenten.

Zuverlässigkeit und Langlebigkeit

Jedes Bauteil wurde auf maximale Haltbarkeit und Langlebigkeit ausgelegt. Vor allem die Komponenten, die direkt mit dem Erntegut in Berührung kommen, sind zusätzlich verstärkt und bestehen aus verschleißfesten Materialien.

Betriebsstoffe auffüllen



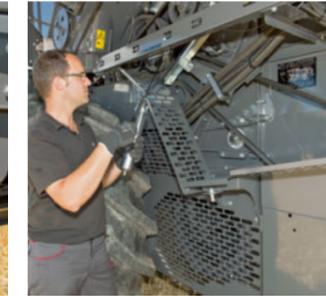
Füllstand kontrollieren



Häcklereinstellung



Schmierleiste



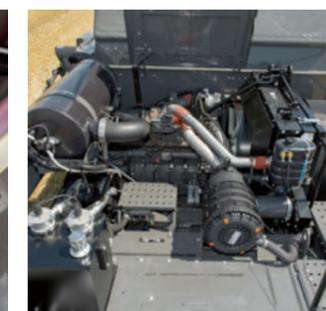
Luftfilter reinigen



Ausbau der Siebe



MCS-Plus-Einstellungen



Viel Platz im Motorraum

ATRAK RAUPENFAHRWERK UND MODERNSTE MOTOREN

Beste Bodenschonung und Wirtschaftlichkeit.

Raupenfahrwerk bei 3,49 m Außenbreite

Bei Erntebedingungen, in denen Raupenfahrwerke benötigt werden, bietet das Fendt ATRAK System die Lösung. Positive Kraftübertragung, automatische Laufbandspannung und geringe Bodenverdichtung, vor allem bei feuchten Bedingungen, sind nur einige Vorteile dieses Systems. Die vier gefederten Laufbandrollen des Fahrwerks bieten eine riesige Aufstandsfläche, welche den Bodendruck nachhaltig minimiert. Zudem bewegt sich die Maschine durch Raupenfahrwerke bei höheren Arbeitsgeschwindigkeiten ruhiger, was einen erhöhten Fahrkomfort bietet und die exakte Schneidwerksführung sicherstellt. Entscheidend ist aber die maximale Außenbreite von 3,49 m der Fendt Mähdrescher mit 610 mm breiten Raupen. Des Weiteren bietet Fendt für die Maschinen der C-Serie eine Vielzahl an verschiedenen Bereifungen. Vor allem mit der Ultraflex Reifentechnologie kann mit niedrigen Reifendrücken eine große Aufstandsfläche geschaffen werden. Dadurch reduziert sich deutlich die Gefahr von Bodenverdichtungen.



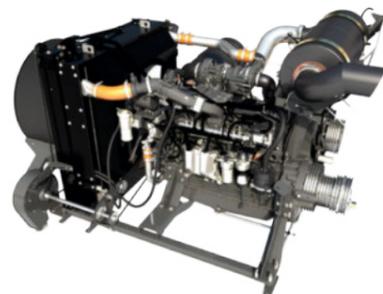
Die integrierten Endantriebe sind speziell für die hohen Lasten entwickelt. 4 Mittellaufäder sorgen für eine riesige Auflagefläche mit hoher Tragfähigkeit. Die progressive, integrierte Blockfederung ist einfach aber effektiv und bietet hohen Fahrkomfort.

Umweltfreundlich und sparsam

Der moderne AGCO Power Motor erfüllt mit der SCR-Technologie die neueste Abgasnorm. Damit setzen wir sowohl bei unseren Traktoren als auch bei unseren Mähdreschern auf eine der fortschrittlichsten Motorentechnologien am Markt. Diese schont die Umwelt bei zugleich niedrigsten Betriebskosten.

Optimiertes Motorverhalten

Das Motormanagement ist auf einen optimalen Drehmomentverlauf ausgelegt. Damit liefert Ihr Mähdrescher auch unter Last einen konstanten Durchsatz. In Kombination mit den reibungsarmen Antrieben führt dies zu einem sehr niedrigen Kraftstoffverbrauch und damit zu einer ausgezeichneten Wirtschaftlichkeit.



SERVICE UND WARTUNG

Verlässlicher Service



Bester Service

Wir bieten Ihnen einen professionellen Service und setzen auch in diesem Bereich Maßstäbe. Durch regelmäßige Trainingsprogramme schulen wir unseren Vertrieb auf eine gute Ersatzteilverwaltung und darauf, Ihre Maschinen während der Ernte stets in Betrieb zu halten. Unsere Vertriebspartner und wir sind bereit, Ihnen den besten Service für Ihre Investition zu bieten.



Pakete	Bronze	Silver		
Leistung	Regelmäßige Wartung, feste Wartungskosten	Absicherung gegen Reparaturrisiko (außer Verschleiß)		
Nutzen	Planbarkeit der Wartungskosten	Absicherung gegen Großschäden	Absicherung gegen große und mittelgroße Schäden	Absicherung gegen sämtliche nicht planbare Reparaturrisiken
Regelmäßige Wartung	✓	✓	✓	✓
Reparaturkosten		✓	✓	✓
Selbstbehalt		✓	✓	✗

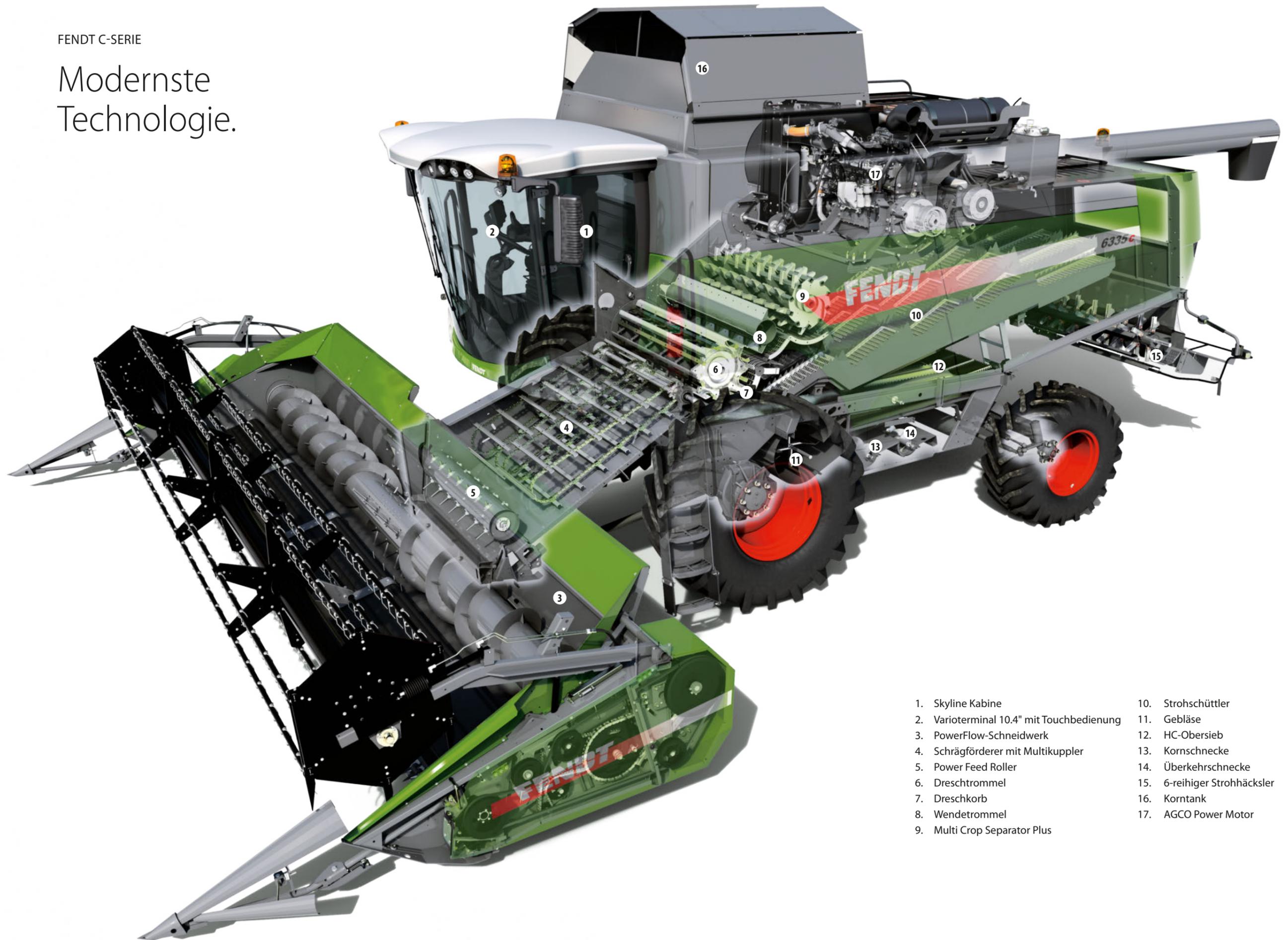
Max. Std.	3.000
Max. Jahr	1 + 4
Abdeckung (außer Verschleiß)	volle Abdeckung
Selbstbehalt	✗
optional	✓

Sichern Sie mit den StarService-Leistungen die Einsatzfähigkeit und den Werterhalt Ihrer Fendt-Maschine. Sie profitieren von erstklassigen Services sowie von Reparatur- und Wartungsleistungen zu attraktiven Fixpreisen.

Damit Ihre Maschine jederzeit einsatzfähig bleibt, bieten wir Ihnen maßgeschneiderten Wartungs- und Reparaturservice über die gesetzliche Gewährleistung hinaus. Fendt ProService bietet Ihnen je nach Maschinentyp flexible Laufzeiten sowie flexible Tarife mit und ohne Selbstbehalt.

FENDT C-SERIE

Modernste
Technologie.



- | | |
|---|------------------------------|
| 1. Skyline Kabine | 10. Strohschüttler |
| 2. Varioterminal 10.4" mit Touchbedienung | 11. Gebläse |
| 3. PowerFlow-Schneidwerk | 12. HC-Obersieb |
| 4. Schrägförderer mit Multikuppler | 13. Kornschnecke |
| 5. Power Feed Roller | 14. Überkehrschnecke |
| 6. Dreschtrommel | 15. 6-reihiger Strohhäcksler |
| 7. Dreschkorb | 16. Korntank |
| 8. Wendetrommel | 17. AGCO Power Motor |
| 9. Multi Crop Separator Plus | |

Technische Daten.

Serien- und Zusatzausstattung
 Serie: ■
 Optional: □



		5275 C	5275 C PL	5275 C PLI	5275 C Rice	6335 C	6335 C PL	6335 PLI	6335 C Rice
Schneidwerk									
Schneidwerksbreiten FreeFlow von - bis	m	4.80 - 7.60	4.80 - 7.60	4.80 - 7.60	4.80 - 7.60	4.80 - 7.60	4.80 - 7.60	4.80 - 7.60	4.80 - 7.60
Schnittfrequenz FreeFlow	Schnitte/min	1254	1254	1254	1254	1254	1254	1254	1254
Schneidwerksbreiten PowerFlow von - bis	m	5.50 - 6.80	5.50 - 6.80	5.50 - 6.20		5.50 - 7.70	5.50 - 6.80	5.50 - 6.20	
Schnittfrequenz PowerFlow	Schnitte/min	1220	1220	1220		1220	1220	1220	
TerraControl II™ Schneidwerksführung		■	■	■	■	■	■	■	■
Rapsschnecke		□	□			□	□		
Elektrische Rapstrennmesser		□	□	□		□	□	□	
Multikuppler		■	■	■	■	■	■	■	■

		5275 C	5275 C PL	5275 C PLI	5275 C Rice	6335 C	6335 C PL	6335 PLI	6335 C Rice
Maispflücker									
Fendt CornFlow™		□	□	■		□	□	□	
Reihen (klappbar)	Anzahl	6	6	6		6	6	6	
Reihen (starr)	Anzahl	6 - 8	6 - 8	6 - 8		6 - 8	6 - 8	6 - 8	
Reihenabstand	cm								
Unterflurhäcksler		□	□	□		□	□	□	
Lagermaisschnecken		■	■	■		■	■	■	

		5275 C	5275 C PL	5275 C PLI	5275 C Rice	6335 C	6335 C PL	6335 PLI	6335 C Rice
Schrägförderer									
Power Feed Roller		■	■	■	■	■	■	■	■
Einzugsketten	Anzahl	3	3	3	3	4	4	4	4
Hydraulische Reversierung		■	■	■	■	■	■	■	■

		5275 C	5275 C PL	5275 C PLI	5275 C Rice	6335 C	6335 C PL	6335 PLI	6335 C Rice
Dreschwerk									
MCS Plus Dreschwerk		■	■	■	■	■	■	■	■
Dreschtrömmelbreite	mm	1340	1340	1340	1340	1600	1600	1600	1600
Dreschtrömmeldurchmesser	mm	600	600	600	600	600	600	600	600
Dreschtrömmeldrehzahl	U/min	380 - 1100	380 - 1100	380 - 1100	380 - 1100	430 - 1210	430 - 1210	430 - 1210	430 - 1210
Dreschkorb Umschlingungswinkel	Grad	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0
Dreschkorbfläche, gesamt	m²	0.99	0.99	0.99	0.99	1.18	1.18	0.99	1.18
Dreschkorbleisten	Anzahl	12	12	12	12	12	12	12	12
Sektional Dreschkorb		□	□	□		□	□	□	
Maisausrüstung		□	□	□	□	□	□	□	□

		5275 C	5275 C PL	5275 C PLI	5275 C Rice	6335 C	6335 C PL	6335 PLI	6335 C Rice
Restkornabscheidung									
Multi Crop Separator Plus (MCS Plus)		■	■	■	■	■	■	■	■
Aktive Gesamtabscheidefläche	m²	1.89	1.89	1.89	1.89	2.25	2.25	2.25	2.25
Strohschüttler	Anzahl	5	5	5	5	6	6	6	6
Fallstufen	Anzahl	4	4	4	4	4	4	4	4
Strohschüttlerlänge	mm	4256	4256	4256	4256	4256	4256	4256	4256
Strohschüttlerfläche	m²	5.73	5.73	5.73	5.73	6.81	6.81	6.81	6.81
Gesamtabscheidefläche	m²	7.62	7.62	7.62	7.62	9.06	9.06	9.06	9.06

		5275 C	5275 C PL	5275 C PLI	5275 C Rice	6335 C	6335 C PL	6335 PLI	6335 C Rice
Reinigung									
Sektionales Reinigungssystem		■	■	■	■	■	■	■	■
Vorbereitungsboden, geteilt und ausbaubar		■	■	■	■	■	■	■	■
Fläche Vorbereitungsboden	m²	2.57	2.57	2.57	2.57	3.06	3.06	3.06	3.06
Gesamtsiebfläche	m²	4.67	4.67	4.67	4.67	5.58	5.58	5.58	5.58
Gebläsedrehzahl	U/min	350 - 1050	350 - 1050	350 - 1050	350 - 1050	350 - 1050	350 - 1050	350 - 1050	350 - 1050
Gebläsedrehzahl, reduziert	U/min	270 - 840	270 - 840	270 - 840	270 - 840	270 - 840	270 - 840	270 - 840	270 - 840
Elektrische Gebläseeinstellung		■	■	■	■	■	■	■	■
HC-Siebe		■	■	■	■	■	■	■	■
Elektrische Siebverstellung		■	■	■	■	■	■	■	■
Überkehranzeige		■	■	■	■	■	■	■	■
Überkehrkamera		□	□		□	□	□	□	□

		5275 C	5275 C PL	5275 C PLI	5275 C Rice	6335 C	6335 C PL	6335 PLI	6335 C Rice
Korntank									
Korntankvolumen	Liter	9000	8600	8600	9000	9000	8600	8600	9000
Obenentleerung		■	■	■	■	■	■	■	■
Entleerungsrate	l/s	105	105	105	105	105	105	105	105
Entleerungsrohrlänge	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Klappe und Rutsche zur Probenentnahme		■	■	■	■	■	■	■	■

		5275 C	5275 C PL	5275 C PLI	5275 C Rice	6335 C	6335 C PL	6335 PLI	6335 C Rice
Strohhäcksler									
Strohhäcksler		■	■	■	■	■	■	■	■
72 gezahnte Messer		■	■	■	■				
88 gezahnte Messer						■	■	■	■
Spreuverteiler		□	□	□	□	□	□	□	□
Elektrisch verstellbare Strohleitbleche		□	□	□	□	□	□	□	□
Schnellverstellung (Häckseln/Schwad)		■	■	■	■	■	■	■	■

		5275 C	5275 C PL	5275 C PLI	5275 C Rice	6335 C	6335 C PL	6335 PLI	6335 C Rice
Motor									
AGCO Power Motor		■	■	■	■	■	■	■	■
Abgasstufe Tier4final / Stufe 4		■	■	■	■	■	■	■	■
Zylinder	Anzahl	6	6	6	6	6	6	6	6
Hubraum	Liter	7.4	7.4	7.4	7.4	8.4	8.4	8.4	8.4
Max. Leistung mit PowerBoost (ECE R 120)	kW/PS	225/306	225 / 306	225 / 306	225 / 306	265 / 360	265 / 360	265 / 360	265 / 360
Kraftstofftankvolumen	Liter	620	620	620	620	620	620	620	620
AdBlue-Tank-Inhalt	Liter	80	80	80	80	80	80	80	80

		5275 C	5275 C PL	5275 C PLI	5275 C Rice	6335 C	6335 C PL	6335 PLI	6335 C Rice
Fahrwerk									
Hydrostatischer Fahrtrieb		■	■	■	■	■	■	■	■
Gangstufen	Anzahl	4	4	4	4	4	4	4	4
Mechanische Gangschaltung		■	■	■	■	■	■	■	■
Allradantrieb		□	□	■		■	□	■	
Atrak Raupenlaufwerk						□			
ParaLevel Hangaugleich			■	■			■	■	
ParaLevel Integrale Hangaugleich									■
ParaLevel Hangaugleich, Allradantrieb	Grad		20.0	20.0			20.0	20.0	
ParaLevel Hangaugleich, Vorderradantrieb	Grad		15.0				15.0		

		5275 C	5275 C PL	5275 C PLI	5275 C Rice	6335 C	6335 C PL	6335 PLI	6335 C Rice
Kabine									
Skyline Kabine		■	■	■	■	■	■	■	■
Luftfederter Fahrersitz		■	■	■	■	■	■	■	■
Klimaautomatik		■	■	■	■	■	■	■	■
Heizung		■	■	■	■	■	■	■	■
Elektrisch verstellbare und beheizbare Außenspiegel		■	■	■	■	■	■	■	■
Zusätzliche Weitwinkelspiegel		■	■	■	■	■	■	■	■
Zusätzliche Arbeitsscheinwerfer		□	□	□	□	□	□	□	□
Radio		□	□	□	□	□	□	□	□
Rückfahrkamera		■	■	■	■	■	■	■	■
Kühlfach im Beifahrersitz integriert		□	□	□	□	□	□	□	□
Fahrscheinwerfer		□	□	□	□	□	□	□	□
Verlustanzeige		■	■	■	■	■	■	■	■

		5275 C	5275 C PL	5275 C PLI	5275 C Rice	6335 C	6335 C PL	6335 PLI	6335 C Rice
Fendt Variotronic									
Fendt Varioterminal 10.4"		■	■	■	■	■	■	■	■
Fendt VarioGuide		□			□	□			□
AgCommand™		■	■	■	■	■	■	■	■
Ertrags- und Feuchtemessung		□	□	□	□	□	□	□	□
Ertragskartierung		□	□	□	□	□	□	□	□

		5275 C	5275 C PL	5275 C PLI	5275 C Rice	6335 C	6335 C PL	6335 PLI	6335 C Rice
Abmessungen und Gewichte									
Länge ohne Schneidwerk	m	9.04	9.0	9.0	9.04	9.04	9.0	9.0	9.04
Breite ohne Schneidwerk, Standardbereifung	m	3.65	3.55	3.55		3.9	3.82	3.87	
Gewicht Basismaschine, ohne Schneidwerk, ohne optionale Ausrüstung	kg	13500	14800	15200		14000	15300	15700	
Höhe	m	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0

		5275 C	5275 C PL	5275 C PLI	5275 C Rice	6335 C	6335 C PL	6335 PLI	6335 C Rice
Bereifungen									
Triebachsbereifung (Standard)		800/65R32	800/65R32	800/65R32		800/65R32	800/65R32	800/65R32	
Lenkachsbereifung (Standard)		460/70R24	540/65R24	540/65R24		460/70R24	540/65R24	540/65R24	
Transportbreiten									
Atrak Raupenlaufwerk (24" - 610 mm)	mm					3490			
800/65R32	mm	3490	3490	3490	3490		3770		
800/65R32	mm	3645	3550	3550	3645	3900	3823	3870	3900
710/75R32	mm	3400	3400	3400	3400	3700	3683		3700
650/75R32	mm	3280	3290	3315					

FENDT

Wer Fendt fährt, führt!



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, 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.