

Mähdrescher

5270 C • 5270 C AL • 6300 C • 6300 C AL



FENDT

Die Fendt C-Serie – Zuverlässigkeit und beeindruckende Arbeitsqualität



Die Mähdrescher der Fendt C-Serie bieten Ihnen eine zuverlässige und ausgereifte Technik bei gleichzeitig höchster Produktivität. Das beweisen die Maschinen Jahr für Jahr während der Erntezeit im praktischen Einsatz.

Mit einzigartigen Produktmerkmalen wie dem Power Feed Roller (PFR) oder dem Multi Crop Separator plus (MCS plus) erzielen Sie hohe Durchsatzleistungen und einwandfreie Druschqualität in allen Erntegütern. In Verbindung mit den geringen Betriebskosten wird so eine optimale Wirtschaftlichkeit beim Mähdrusch gewährleistet.

Ihr Fendt Vertriebspartner sorgt für einen professionellen Service und garantiert höchste Einsatzsicherheit.



Fendt 5270 C	275 PS	202 kW
Fendt 5270 C AL	275 PS	202 kW
Fendt 6300 C	335 PS	246 kW
Fendt 6300 C AL	335 PS	246 kW

Inhaltsverzeichnis

Vorstellung	2 – 3
Schneidwerke	4 – 5
Dreschsystem	6 – 7
Strohschüttler	8 – 9
Reinigung	10 – 11
Fahrerkabine	12 – 13
Korntank - Motor	14 – 15
Auto Level Mähdrescher	16 – 17
Service	18 – 19
Schnittbild	20 – 21
Technische Daten	22 – 23

FreeFlow oder PowerFlow – Immer eine saubere Arbeit



Bodenunebenheiten werden automatisch durch die **Auto Level Schneidwerksregelung** ausgeglichen. Die gewünschte Schnitthöhe wählen Sie mit der Schnitthöhenautomatik Terra Control vor, die anschließend über die Schneidwerks hydraulik konstant gehalten wird. Damit arbeiten Sie einfach entspannter.



Dadurch dass die **Haspelzinken** auch unter das Messer greifen, wird das Lagergetreide vor dem Schnitt angehoben. Der zuverlässige hydrostatische Haspelantrieb sichert eine optimale Kraftübertragung und eine schnelle Anpassung der Haspelgeschwindigkeit.



PowerFlow – wahrscheinlich das Beste Schneidwerk am Markt

Das PowerFlow Schneidwerk leistet durch seinen aktiven Ernteguttransport vom Messerbalken zur Einzugschnecke eine exzellente Arbeit, speziell beim Mährusch in Lagergetreide. Ganz einfach und schnell erledigt ist die Umrüstung von Getreide auf Raps, denn dazu müssen nur die Halmteiler durch die elektrisch angetriebenen Seitenmesser ersetzt werden.



Die C-Serie lässt sich wahlweise mit dem FreeFlow oder dem PowerFlow Schneidwerk ausstatten. Beide Schneidwerke zeichnen sich durch ihre robuste Bauweise und einen optimalen Einzug des Erntegutes aus. Insbesondere bei großen Schnittbreiten entlasten die Terra Control Schnitthöhenautomatik und die Auto Level Schneidwerksregelung den Fahrer bei seiner Arbeit. Damit werden selbst unter schwierigen Erntebedingungen ausgezeichnete Ergebnisse erzielt.

FreeFlow Schneidwerk

Das FreeFlow Schneidwerk ist mit einer Arbeitsbreite von 4,20 m bis zu 7,60 m erhältlich. Dabei ist es durch die verschraubten Komponenten besonders stabil und wartungsfreundlich. Mit 1.220 Hüben pro Minute sorgt das Getriebe des Messerbalkens stets für einen sauberen Schnitt. Die Einzugschnecke mit einem Durchmesser von 620 mm fördert das Erntegut zügig und gleichmäßig zum Schrägförderer – beste Voraussetzungen für höchste Flächenleistung bei bester Erntequalität.



- **PowerFlow Schneidwerk mit aktivem Gutfluss**
- **Robustes FreeFlow Schneidwerk mit verschraubten Bodenplatten**
- **Beide Schneidwerke mit geschlossenen Doppelfingern und großer Seiten- und Höhenstabilität**
- **Zuverlässiger hydrostatischer Haspelantrieb**
- **Multikuppler serienmäßig**
- **Terra Control Schnitthöhenautomatik serienmäßig**
- **Auto Level Schneidwerksregelung serienmäßig**

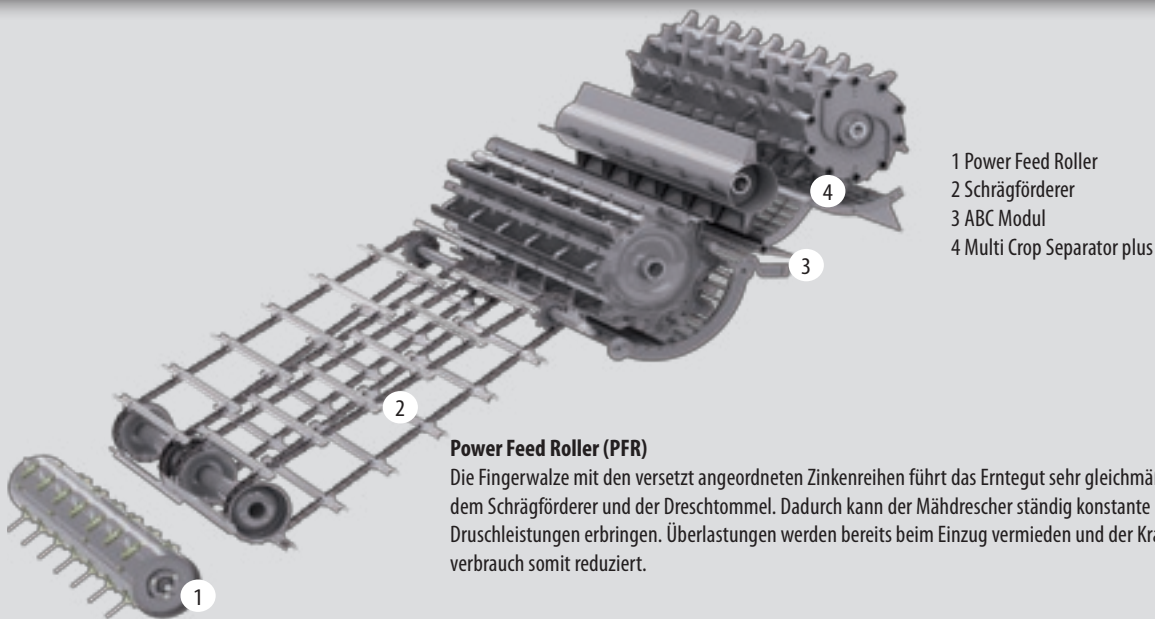
PowerFlow Schneidwerk

Das PowerFlow Schneidwerk ist seit mehr als 30 Jahren für höchste Produktivität in der Ernte bekannt. Der große Abstand zwischen Messerbalken und Einzugsschnecke kombiniert mit den PowerFlow Bändern garantiert einen gleichmäßigen Gutfluss und eine schonende Behandlung des Erntegutes. Weil das Getreide mit den Ähren voran der Dreschtrommel zugeführt wird, erfolgt der Ausdrusch leichter und schonender. Somit werden Überlastungen vermieden und die Dreschorgane gleichmäßig ausgelastet.

Automatikfunktionen

Automatische Funktionen wie die Auto Level Schneidwerksregelung, die Schnitthöhenautomatik oder die Absenkautomatik lassen sich direkt vom Fahrerplatz steuern. Am Agritronic plus und in der Seitenkonsole kann der Fahrer verschiedene Parameter überprüfen und bei Bedarf verändern. Der hohe Komfort entlastet den Fahrer und sorgt für ermüdungsfreies Arbeiten. Damit ist auch bei hohen Schneidwerksbreiten immer eine optimale Schneidwerksführung gewährleistet.

Dreschsystem – Einzigartige Flexibilität in jedem Erntegut



- 1 Power Feed Roller
- 2 Schrägförderer
- 3 ABC Modul
- 4 Multi Crop Separator plus

Power Feed Roller (PFR)

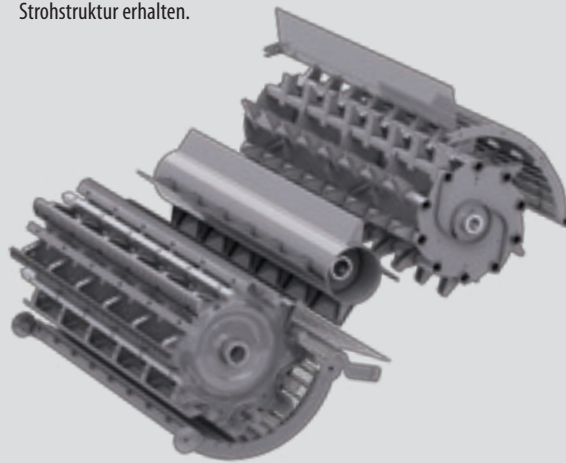
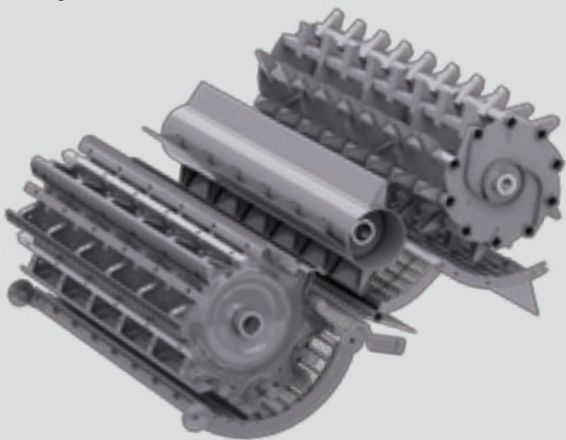
Die Fingerwalze mit den versetzt angeordneten Zinkenreihen führt das Erntegut sehr gleichmäßig zu dem Schrägförderer und der Dreschtrommel. Dadurch kann der Mähdrescher ständig konstante und hohe Druschleistungen erbringen. Überlastungen werden bereits beim Einzug vermieden und der Kraftstoffverbrauch somit reduziert.

MCS plus eingeschwenkt:

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

MCS plus ausgeschwenkt:

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



Jedes Erntegut ist anders zu ernten und ebenso verläuft auch jedes Erntejahr verschieden. Daher ist ein vielseitig einsetzbares Dreschsystem erforderlich, welches in den vielen unterschiedlichen Situationen die bestmöglichen Ergebnisse erzielt. Mit den Fendt Mähdreschern der C-Serie haben Sie genau diese Vielseitigkeit. Ganz unabhängig von der Frucht oder unter welchen Bedingungen Sie ernten, mit der C-Serie können Sie sicher sein, immer beste Erntegutqualität zu erreichen.

Power Feed Roller

Eine der Grundvoraussetzungen für hohe Druschleistungen ist eine gleichmäßige Zufuhr des Erntegutes. Alle Fendt Mähdrescher der C-Serie haben daher den Power Feed Roller (PFR) serienmäßig. Mit einem Durchmesser von 484 mm und einer Geschwindigkeit von 267 Umdrehungen pro Minute wird das Erntegut gleichmäßig und auf die gesamte Breite verteilt in den Schrägförderer transportiert.





- **Große Dreschtrommel mit langem Dreschweg für hohe Leistung**
- **Unabhängige Korbeinstellung vorne/hinten garantiert optimale Ernteergebnisse**
- **Optimale Abscheidewirkung durch unterschiedliche Drahtabstände im Dreschkorb**
- **ABC Modul für eine größere Abscheideleistung**
- **MCS plus System mit wegschwenkbarem Abscheidekorb – hohe Abscheideleistung genau dann, wenn sie benötigt wird**

Große Trommel – Hoher Durchsatz

Die Dreschtrommel hat einen Durchmesser von 600 mm und zusätzlich montierte Zusatzgewichte, die die Schwungmasse erhöhen. Dadurch ergeben sich sowohl maximale Durchsatzleistungen als auch ein äußerst gleichmäßiger Lauf für einen optimalen Ausdrusch. Korbeingang und -ausgang lassen sich unabhängig voneinander verstellen. So können Sie individuell je nach Erntegut und -bedingung die optimale Einstellung wählen.

Active Beater Concave Modul (ABC Modul)

Das ABC Modul befindet sich im Dreschwerk direkt unter der Wendetrommel. Wenn der MCS plus Abscheidekorb ausgeschwenkt ist, wird durch das ABC Modul die Abscheidefläche am Dreschkorb vergrößert. Zudem wird das Stroh sehr gleichmäßig auf die Strohschüttler geleitet, so dass die volle Kapazität der 5-Schüttler bzw. 6-Schüttler Mähdrescher ausgenutzt wird.

Strohschüttler – Intelligente Strohbehandlung für alle Anforderungen



Sauberes Ergebnis durch optimale Abscheidung

Die erste Stufe der Strohschüttler ist besonders steil, um bereits in diesem Stadium den Großteil des Erntegutes abzuscheiden. Außerdem wird durch die geschlossenen Strohschüttler das abgeschiedene Material dem Vorbereitungsboden sehr gleichmäßig zugeführt.

Aufgrund der geschlossenen Bauweise sind die Strohschüttler besonders stabil. Und für eine extra hohe Lebensdauer ist der vordere Bereich der Strohschüttler zusätzlich verstärkt worden.

Spreuverteiler

Optional kann ein Spreuverteiler geliefert werden, der den Siebkastenabgang über die gesamte Arbeitsbreite verteilt. Er lässt sich in zwei verschiedene Anstellwinkel einstellen und kann auch ganz ausgeschwenkt werden.



Hochleistungsstrohhäcksler

Ein besonders leistungsfähiger patentierter Häcksler mit gezahnten Messern erfüllt alle Ansprüche im Hinblick auf Bedienkomfort und Häckselleistung. Häcksellänge und Häckselqualität lassen sich durch verschiedene Einstellmöglichkeiten allen Bedürfnissen anpassen. Das gehäckselte Stroh wird auf die gesamte Arbeitsbreite verteilt und gut in die Stoppeln eingeblasen. Die Zuschaltung des Strohhäckslers erfolgt automatisch, sobald das Strohleitblech in die Arbeitsposition gestellt wurde.

Ganz einfach umgestellt

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



Die Fendt Mähdrescher der C-Serie überzeugen im Einsatz durch ein intelligentes Strohmanagement. Ausgerüstet mit leistungsstarken Strohschüttlern ist bei den Fendt Mähdreschern der C-Serie für eine effiziente Restkornabscheidung gesorgt. Durch die schonende Behandlung des Strohs erreichen Sie auch bei sehr trockenen Verhältnissen oder brüchigem Stroh eine hohe Strohqualität. Für eine minimale Bodenbearbeitung zerkleinert der patentierte Hochleistungshäcksler selbst große Mengen Stroh extrem zuverlässig.

Schonende Strohbehandlung

Sowohl beim Dreschvorgang als auch beim Abscheiden sind die Fendt Mähdrescher der C-Serie auf eine äußerst schonende Behandlung des Strohs ausgelegt. So kann auch unter schwierigen Erntebedingungen beste Strohqualität und -struktur erreicht werden, um das anschließende Pressen zu vereinfachen. Dazu bietet Fendt im Bereich der Quader- und Rundballenpressen ein vielfältiges Angebot für professionelle Landwirte und Lohnunternehmer.



- Vier extra hohe Fallstufen für eine effiziente Abscheidung
- Langlebige Schüttlerkonstruktion durch Verzinkung
- Schüttlerwelle mit 150 mm Hub
- Optionaler Spreuverteiler
- Serienmäßiger Strohhäcksler mit besonders einfacher und bequemer Wahl zwischen Häckseln und Schwad

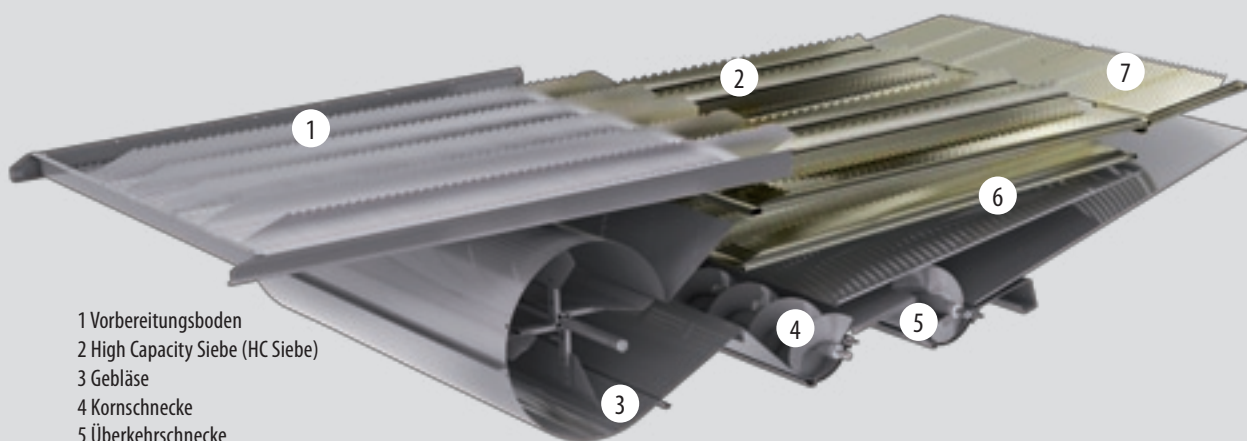
Strohschüttler

Die Fendt Mähdrescher der C-Serie sind je nach Modell mit fünf oder sechs Strohschüttlern ausgestattet. Die 4256 mm langen Schüttler haben jeweils vier extra hohe Fallstufen (210 mm) und garantieren eine hohe Restkornabscheidung. Große Öffnungen, auch an den Rückwänden der Fallstufen, sorgen für ein noch effizienteres Abscheiden des Erntegutes. Für eine besonders lange Lebensdauer sind die Schüttler komplett verzinkt.

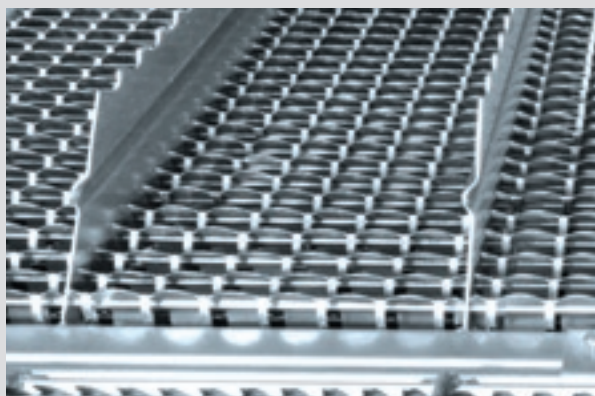
Strohhäcksler

Alle Fendt Mähdrescher sind bereits serienmäßig mit einem Strohhäcksler ausgestattet. Der Aufbau mit den doppelt gezahnten Messern und der doppelt gezahnten Gegenschneide gewährleistet eine gute Häckselqualität. Durch die patentierte Noppenplatte unterhalb der Häckslermesser wird die Häckselqualität zusätzlich verbessert. Die gleichmäßige Verteilung des Strohs über die gesamte Arbeitsbreite bietet ideale Voraussetzungen für die anschließende Bodenbearbeitung.

Reinigungssystem – Höchste Reinigungsqualität für sauberstes Erntegut



- 1 Vorbereitungsboden
- 2 High Capacity Siebe (HC Siebe)
- 3 Gebläse
- 4 Kornschnecke
- 5 Überkehrschnecke
- 6 Untersieb
- 7 Siebverlängerung



Durch die spezielle Lamellenform der High Capacity Siebe (HC Siebe) wird die Windführung im gesamten Siebkasten optimiert. Außerdem verbessern die angebrachten Hangstege die Sauberkeit der geernteten Frucht und Sie profitieren von sauberster Ware im Korntank.



Die Windflügel sind direkt mit dem Mähdrescherrahmen verschraubt. Das Resultat ist ein besonders vibrationsarmer Lauf, der Einsatzsicherheit und Funktionalität sicherstellt.

Viele Faktoren sind entscheidend für die Rentabilität Ihrer Ernte – einer der wichtigsten Faktoren ist ganz sicher die Qualität des Erntegutes. Gerade das Reinigungskonzept ist eine der Stärken der Fendt Mähdrescher, so dass Ihr wertvolles Erntegut sauber und rein in den Korntank gefördert wird. Egal ob Sie in Getreide, Mais oder Hülsenfrüchten arbeiten – Das Resultat der optimierten Fendt Dresch-, Abscheidungs- und Reinigungssysteme wird Sie stets überzeugen.

Langer Vorbereitungsboden

Der lange Vorbereitungsboden ist mit hohen Trennstegen versehen, so dass das Erntegut immer gleichmäßig auf die gesamte Breite verteilt zu den Sieben gefördert wird. Zusätzlich sinken durch die Bewegungen des Vorbereitungsbodens die schweren Körner nach unten und das leichte Material bleibt oben. Durch diese Entmischung und die gleichmäßige Breitenverteilung wird das Korn-Stroh-Spreugemisch optimal für die nachfolgende Reinigung vorbereitet.



- **Besonders langer Vorbereitungsboden für eine optimale Entmischung des Korn-Stroh-Spreugemisches**
- **Variables Hochleistungsgebläse mit getrennter Aufhängung von Windflügel und Gehäuse**
- **Gegenläufige HC Siebe für hohe Reinigungsleistung und sauberstes Erntegut**

Variables Hochleistungsgebläse

Durch das einstellbare Radialgebläse kann eine große Luftmenge zur Reinigung des Erntegutes erzeugt werden. Für einen gleichmäßigen Luftstrom bei gleichzeitig großem Fördervolumen befinden sich insgesamt drei Lufterlässe am Gehäuse – zwei seitlich und einer geschützt an der Oberseite. Die Drehzahl kann von 350 bis 1050 U/min (optional 270 bis 840 U/min) vom Fahrersitz aus verstellt werden.

Gegenläufige High Capacity Siebe

Aufgrund der optimierten Windführung erhalten Sie in allen Fruchtarten die bestmögliche Reinigung und Sauberkeit. Bei der speziellen Lamellenform der HC Siebe übernimmt jede einzelne Lamelle die Funktion eines effektiven Windleitbleches. Über einen weiten Einstellbereich bleibt die Reinigungsleistung der gegenläufigen HC Siebe konstant gut, so dass die Siebeinstellung nur sehr selten geändert werden muss.

Kabinenkomfort und Bedienelemente – Komfortabler Arbeitsplatz für lange Erntetage

Agritronic plus mit vier Hauptfunktionsbereichen

Das Agritronic plus Terminal verfügt über vier Bereiche, in denen verschiedene Komponenten der Maschine eingestellt, gesteuert und überwacht werden. Die Bedienung des Agritronic plus ist einfach und logisch. Der Fahrer hat auf den Anzeigeelementen den gesamten Maschinenzustand jederzeit im Blick und kann bequem Einstellungen vornehmen.

Informationsbereich für den Maschinenzustand

Bordcomputer mit 12 Überwachungsfunktionen und Hektarzähler

Leistungsmonitor mit Verlustanzeige

Schneidwerkssteuerung und -überwachung



Ideal platziert und schnell griffbereit

In der rechten Armlehne des Fahrersitzes ist die Seitenkonsole integriert. Hier sind alle wichtigen Bedienelemente zusammengefasst, die Sie zur Bedienung der verschiedenen Funktionen benötigen. Im Zusammenspiel mit dem Multifunktionshebel verfügen Sie somit über eine einfache und direkte Handhabung.



Gutes Klima

Die C-Serie ist serienmäßig mit Klimaautomatik und Heizung ausgestattet. Der Fahrer kann also jederzeit die für ihn ideale Innentemperatur einstellen. In Verbindung mit den optimal platzierten und einstellbaren Lufteinlässen ist stets ein angenehmes Klima garantiert.



Ergonomischer Multifunktionshebel

Mit dem Fendt-Multifunktionshebel hat der Fahrer alle wichtigen Funktionen mit einer Hand im Griff. Gute Dosierbarkeit des Fahrantriebs, gepaart mit einer intuitiven und logischen Maschinenbedienung bieten ein Optimum an Bedienkomfort. Der Multifunktionshebel lässt sich individuell auf jeden Fahrer einstellen.

In der großzügigen und komfortablen Mährescherkabine fühlt man sich auch nach einem langen Arbeitstag noch rundum wohl. Jeder Fahrer findet auf dem komfortablen Fahrersitz und seinen vielfältigen Einstellmöglichkeiten eine ideale und entspannte Sitzposition. Mit dem ergonomisch geformten und angeordneten Multifunktionshebel werden die wichtigsten Maschinenfunktionen bequem, schnell und einfach bedient.

Beste Sicht für entspanntes Arbeiten
Die Kabine besticht durch ein großzügiges Raumangebot und ausgezeichnete Sichtverhältnisse. Die Kabinenmaße sind so ausgelegt, dass Fahrer und Beifahrer bequem und komfortabel Platz finden. Dabei haben Sie vom Fahrersitz stets optimale Sicht auf die Erntevorsätze. Außerdem sind die beiden großen Außenspiegel elektrisch verstellbar, so dass auch die Sichtverhältnisse nach hinten gut sind und schnell angepasst werden können.



Die Kabinen der C-Serie sind auf höchsten Fahrkomfort ausgelegt. Sie bieten eine Reihe von Merkmalen, die dem Fahrer auch lange Arbeitstage erleichtern:

- Zentrale Bedienkonsole in der rechten Armlehne
- Großes Sichtfenster in den Korntank
- Einbaumöglichkeiten für Radio und CB-Funk
- Kühlbox für Getränke und Verpflegung
- Bequemer Beifahrersitz
- Rückspiegel elektrisch verstellbar und beheizbar
- Klimaautomatik und Heizung serienmäßig

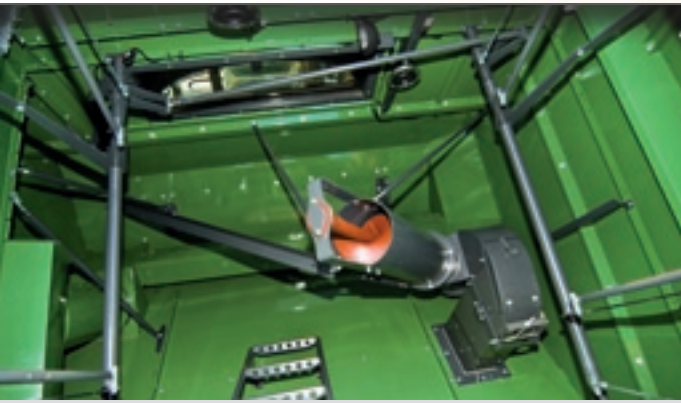
Bester Komfort für entspanntes Arbeiten

Die Fendt Mähdrescher sind mit einem Komfortsitz der neuesten Generation ausgestattet. Serienmäßige Luftfederung und vielfältige Einstellmöglichkeiten sorgen für eine optimale Anpassung an die persönlichen Bedürfnisse. Zusammen mit der einstellbaren Lenksäule ist eine entspannte Sitzposition schnell gefunden. Auch der Beifahrer nimmt auf dem serienmäßig gepolsterten Beifahrersitz komfortabel Platz.

Beste Bedienung für entspanntes Arbeiten

Das serienmäßige Agritronic plus ist das Informations- und Kontrollsystem im Fendt Mähdrescher. An dem Agritronic plus überwachen Sie zum Beispiel Trommel- und Gebläsegeschwindigkeit, Verlustniveau oder die Hektarleistung. Außerdem erfolgen auch die Einstellungen der Schneidwerksregelungen über das Agritronic plus.

Großer Korntank und kurze Entladezeiten



Das große Korntankvolumen der C-Serie ist für hohe Produktivität ausgelegt. Nach dem Abtanken verbleiben aufgrund des geradlinigen Aufbaus so gut wie keine Restmengen mehr im Korntank. Bei den Modellen 5270 C und 6300 C wird die Korntankabdeckung auf Knopfdruck bequem aus der Kabine geöffnet.

Korntank

Die Fendt Mähdrescher der C-Serie verfügen über eine Obenentleerung, so dass auch sehr hohe Anhänger mühelos beladen werden können. Die Korntankentleerungs-Geschwindigkeit von 105 l/sec sorgt für kurze Abtankzeiten. Zwei Sensoren melden den Korntankfüllstand an den Leistungsmonitor in der Kabine. Eine Sichtkontrolle kann durch das große Fenster an der Kabinenrückwand vorgenommen werden.

Korntankgröße

5270 C	9.000 Liter
5270 C AL	8.200 Liter
6300 C	9.000 Liter
6300 C AL	8.200 Liter

Motor und Getriebe



Der Motorraum ist leicht erreichbar und bietet für Wartungsarbeiten ausreichend Platz. Alle Komponenten sind schnell und einfach zu erreichen, um die Wartung effizient durchzuführen. Durch den wirkungsvollen Staubabscheider wird den Kühlaggregate stets ausreichend saubere Luft zugeführt und die Wartungsintervalle sind besonders lang.

Modernste Motorentechnologie

Die Fendt Mähdrescher der C-Serie werden von 6-Zylinder Turbomotoren mit elektronischer Motorregelung angetrieben. Mit der modernen CommonRail-Einspritzung wird ein sparsamer Verbrauch erzielt und damit niedrige Kraftstoffkosten pro Tonne Erntegut. Der kraftvolle Hydrostat in Verbindung mit dem 4-Gang-Getriebe sorgt unter allen Bedingungen für einen guten Antrieb.

Motorleistung

5270 C	275 PS	202 kW
5270 C AL	275 PS	202 kW
6300 C	335 PS	246 kW
6300 C AL	335 PS	246 kW

Auto Level System – Hoher Durchsatz auch am Hang



Gleichbleibender Durchsatz und geringes Verlustniveau am Hang mit dem Auto Level Mährescher.

Mit Auto Level Neigungsautomatik



Ohne Auto Level Neigungsautomatik



Mit Auto Level Hangausgleich arbeitet der Mährescher mit voller Durchsatzleistung bei bis zu 20 Prozent Seitenneigung. Der Mährescher bleibt waagrecht, so dass das Erntegut gleichmäßig auf den Dresch-, Abscheide- und Reinigungssystemen verteilt wird. Damit wird auch in hügligen Regionen maximale Produktivität und Effizienz erzielt.

Mit Hilfe der Hangausgleich-Regelung Auto Level erzielt der Mährescher auch in Hanglagen von bis zu 20 Prozent Neigung die volle Durchsatzleistung. So können Sie auch unter diesen Gegebenheiten die hohe Kapazität der Fendt Mährescher voll ausnutzen.



Volle Leistung bis 20 Prozent Hangneigung
Die Endantriebe der Vorderachse werden von zwei Hydraulikzylindern um die Mitte der Achse geschwenkt. Beim Befahren von hügeligem Gelände melden Winkelsensoren jede Veränderung der Neigung. Die Endantriebe werden dann automatisch soweit geschwenkt, dass der Mährescherrumpf bei bis zu 20 Prozent Neigung immer in waagrechtlicher Stellung bleibt.



- Mähdrescher mit automatischem Auto Level Hangausgleich
- Kompletter Hangausgleich bis 20 Prozent Hangneigung
- Manuelle Verstellung möglich

Elektrische Verteilerbleche

Auch der Strohhäcksler kann für Arbeiten am Hang ausgerüstet werden. Die vom Fahrersitz aus einzustellenden elektrischen Verteilerbleche sorgen für eine gleichmäßige Verteilung.

Manuelle Verstellung möglich

Das Auto Level System lässt sich bei Bedarf auch manuell verstellen, beispielsweise um auf höhere Transportwagen überzuladen oder zum besseren Zugang bei Wartungsarbeiten.



Auto-Level Hangausgleich

Kompletter Seitenhangausgleich bis zu 20 Prozent für maximale Leistung in hügeligem Gelände.

Wartungsfreundlich Service auf Fendt-Niveau

Wartungsfreundlichkeit

Bei der Entwicklung der Fendt Mähdrescher standen die Themen Wartung und Wartungsfreundlichkeit immer im Mittelpunkt. Mit Hilfe von Gasdruckdämpfern lassen sich die Seitenverkleidungen leicht öffnen.

Beste Zugänglichkeit

Die weit nach oben öffnenden Seitenklappen machen den Zugang zur Maschine besonders komfortabel. Der zentrale Elektronikschaltschrank ist bequem von der Fahrerplattform aus zu erreichen. Wichtige Wartungspunkte für den täglichen Service sind offen und leicht zugänglich



Beste Beratung – nicht nur beim Kauf

Profitieren Sie schon vor dem Kauf von der kompetenten Beratung der Fendt-Vertriebspartner. Er informiert Sie ausführlich über Ausstattungsmerkmale und Funktionen der Fendt Mähdrescher – individuell angepasst an Ihre Anforderungen. Auch nach dem Kauf ist Ihr Service-Partner in nächster Nähe immer für Sie da.

Tägliche Wartung in kürzester Zeit erledigt

Nur wenige Wartungspunkte sind täglich zu prüfen. In kurzer Zeit sind Füllstände geprüft und wichtige Schmierstellen gewartet. Alle Wartungspunkte sind leicht und schnell zugänglich. Die Wartungsintervalle für die Kühlerreinigung werden durch eine automatische Staubabsaugung verlängert. Für Öl- und Kühlflüssigkeitswechsel sind Ablassschläuche verlegt, so dass die Flüssigkeiten gut und sauber unterhalb des Mähdreschers aufgefangen werden können.

Die C-Serie wurde so konzipiert, dass durch einfache Wartung, Zuverlässigkeit im Einsatz und lange Lebensdauer unter dem Strich niedrige Betriebskosten entstehen. Erkennbar wird dies in besonderen technischen Lösungen, die auf lange Erfahrung in der Entwicklung von Mähdreschern beruhen. 80 Prozent der Blechteile sind bei den Fendt Mähdreschern verzinkt.

Hohe Lebensdauer

Eine lange Lebensdauer, geringe Reparaturkosten und ein guter Wiederverkaufswert sorgen für hohe Wirtschaftlichkeit:

- Doppelte Windungen an den Enden aller Förderschnecken aus sehr verschleißfesten Hardor
- Modulbauweise bei Schneidwerk und Elevatoren für leichten Tausch von Einzelteilen
- Gebläse mit getrennter Aufhängung für Windflügel und Gehäuse
- Automatische Kettenspanner am Schrägförderer

Service Teileversorgung über Nacht

Know-how durch Praxistraining

Profitieren Sie durch den technisch und wirtschaftlich optimalen Einsatz Ihres Fendt Mähdreschers im Feld, auf der Straße und in der Buchhaltung. Professionelle Instruktoren zeigen Ihnen in Theorie und Praxis, wie Sie die Technik der Spitzenklasse effizient und sicher nutzen.

Höchste Verfügbarkeit direkt beim Händler vor Ort

Gerade bei Erntemaschinen spielt die Ersatzteilversorgung eine zentrale Rolle. Aus diesem Grund ist die Verfügbarkeit beim Handel vor Ort ein ganz entscheidender Faktor. Deshalb bietet AGCO Parts den Fendt-Händlern das so genannte „Optiparts- Programm“ an. Das Resultat ist eine aktive Bevorratung der Fendt-Vertriebspartner mit allen gängigen Teilen, so dass viele Ersatzteile direkt beim Handel im Lager vorrätig sind. Ideal um eventuelle Ausfallzeiten auf ein absolutes Minimum zu begrenzen.



Fendt-Originalteile von AGCO-Parts – damit Ihr Fendt zu 100 % ein Fendt bleibt: Fendt-Originalteile sind Ihrem Fendt wie auf den Leib geschneidert. Sie haben gesicherte Serienqualität und geprüfte Funktionssicherheit. Das macht sich für Sie in vielerlei Hinsicht bezahlt: – 12 Monate Garantie auf Fendt-Originalteile und deren Einbau – Einsatzsicherheit auf höchstem Niveau.

Immer top in Schuss

Durch regelmäßige und vorbeugende Wartung halten Sie Ihre Maschine „fit“ und stets einsatzbereit. Ihr Händler kann Sie dabei vor bzw. nach der Ernte aktiv unterstützen – mit den Checklisten für Fendt-Erntetechnikmaschinen. Vorbeugende Wartung minimiert das Ausfallrisiko in der nächsten Ernte und garantiert gleichzeitig, dass der Wert der Maschine durch eine fachgerechte Inspektion erhalten bleibt.

Fendt24 – denn Ihre Zeit ist kostbar!

Ihr StarService-Partner hat die meist gebrauchten Teile auf Lager. Sollte ein Teil nicht vorrätig sein, liefern wir bis 18.00 h bestellte Teile am nächsten Morgen bis 8.00 h. Während der Erntezeit hat Ihr StarService-Partner Zugriff auf Fendt24: Hier werden Bestellungen an 24 h rund um die Uhr entgegengenommen und sind innerhalb von zwei Stunden versandbereit.

Top ausgebildetes Personal – Zufriedene Kunden

Nur mit sehr gut ausgebildetem Werkstattpersonal können heutzutage Ihre Ansprüche an Service und Technik erfüllt werden. Daher legen wir großen Wert auf die Schulung unserer Vertriebspartner, damit das Werkstattpersonal immer auf dem neuesten Stand der Technik ist. Das bietet Ihnen die Sicherheit, stets den besten Service und die beste Unterstützung zu erhalten.

Schnittbild

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| 1 Schneidwerk | 16 Korntank |
| 2 Power Feed Roller | 17 Motor |
| 3 Schrägförderer | 18 Kabine |
| 4 Dreschtrommel | 19 Luftgefederter Fahrersitz |
| 5 Dreschkorb | 20 Agritronic plus |
| 6 Wendetrommel | |
| 7 ABC Modul | |
| 8 Multi Crop Separator plus | |
| 9 Schüttler | |
| 10 Vorbereitungsboden | |
| 11 Siebkasten | |
| 12 Gebläse | |
| 13 Körnerschnecke | |
| 14 Überkehrschnecke | |
| 15 Obenentleerung | |





Technische Daten

	5270 C	5270 CAL	6300 C	6300 CAL
Schneidwerk				
Schneidwerkbreiten von - bis	4,80 - 7,60	4,80 - 7,60	4,80 - 7,60	4,80 - 7,60
Terra Control Schnitthöhenautomatik	■	■	■	■
Auto Level Schneidwerksregelung	■	■	■	■
Schnittfrequenz (Hübe/min.)	1220	1220	1220	1220
Zuführung	Power Feed Roller	Power Feed Roller	Power Feed Roller	Power Feed Roller
Anzahl Ketten im Schrägförderer	3	3	4	4
Einzugsfinger über komplette Breite	■	■	■	■
Haspelgeschwindigkeit (U/min.)	0 - 60	0 - 60	0 - 60	0 - 60
Dreschwerk				
Dreschtrommel Breite (mm)	1340	1340	1600	1600
Dreschtrommel Durchmesser (mm)	600	600	600	600
Dreschtrommel Geschwindigkeit	380 - 1210	380 - 1210	380 - 1210	380 - 1210
Dreschkorb Umschlingungswinkel	120°	120°	120°	120°
Dreschkorb Fläche (m ²)	0,83	0,83	0,99	0,99
elektrische Einstellung Dreschkorb	■	■	■	■
unabhängig Einstellung Korbengang/ -ausgang	■	■	■	■
Abscheidung				
Multi Crop Separator plus (MCS)	■	■	■	■
MCS plus Breite (mm)	1340	1340	1600	1600
MCS plus Durchmesser (mm)	600	600	600	600
Gesamte Zwangsabscheidefläche (m ²)	1,89	1,89	2,25	2,25
Strohschüttler Anzahl	5	5	6	6
Strohschüttler Anzahl der Fallstufen	4	4	4	4
Strohschüttler Länge (mm)	4256	4256	4256	4256
Strohschüttler Fläche (m ²)	5,73	5,73	6,81	6,81
Gesamte Abscheidefläche (m ²)	7,62	7,62	9,06	9,06
Reinigung				
Vorbereitungsboden mit extra hohen Hangstegen	■	■	■	■
Gebläse Bauart	Radialgebläse	Radialgebläse	Radialgebläse	Radialgebläse
Gebläse Drehzahl	350 - 1050	350 - 1050	350 - 1050	350 - 1050
Gebläse Drehzahl (mit Reduzierungssatz)	270 - 840	270 - 840	270 - 840	270 - 840
Überkehr zur Dreschtrommel	■	■	■	■
Gesamte Siebfläche (m ²)	4,67	4,67	5,58	5,58
Gesamte Reinigungsfläche (m ²)	7,24	7,24	8,64	8,64
Stroh- und Spreumanagement				
Strohhäcksler	■	■	■	■
64 Messer	-	-	■	■
52 Messer	■	■	-	-
doppelt gezahnte Messer	■	■	■	■
elektrisch verstellbare Strohhäckslerbleche	□	□	□	□
Spreuverteiler	□	□	□	□
Schnellverstellung zwischen Häckseln und Schwad	■	■	■	■
Korntank				
Korntankgröße (l)	9000	8200	9000	8200
Abtankgeschwindigkeit (l/sec.)	105	105	105	105
Korntankentleerung	Obenentleerung	Obenentleerung	Obenentleerung	Obenentleerung



	5270 C	5270 C AL	6300 C	6300 C AL
Schwenkwinkel Korntankentleerungsrohr (°)	100°	100°	100°	100°
Maximale Überladehöhe	4,5	4,5	4,5	4,5
Motor				
Motortyp	AGCO SISU POWER	AGCO SISU POWER	AGCO SISU POWER	AGCO SISU POWER
Hubraum (l)	7,4	4,4	8,4	8,4
Leistung (kW/ PS) (ISO TR14396)	202/ 275	202/ 275	246/ 335	246/ 335
Kraftstofftank (l)	600	600	600	600
Getriebe				
Hydrostatischer Antrieb	■	■	■	■
Anzahl Gangstufen	4	4	4	4
Allradantrieb	□	■	□	■
Kabine				
luftgefederter Fahrersitz	■	■	■	■
Beifahrersitz	■	■	■	■
Heizung	■	■	■	■
Klimaautomatik	■	■	■	■
Agritronic plus	■	■	■	■
Gewichte und Abmessungen				
Höhe in Transportstellung (mm)	4000	4000	4000	4000
Länge mit Strohhäcksler (mm)	8910	9100	8910	9100
Gewicht* (kg)	12100	12100	12800	12800
Bereifung				
Frontbereifung (Standard)	800/65R32	650/75R32	800/65R32	650/75R32
Heckbereifung (Standard)	460/70R24	460/70R24	460/70R24	460/70R24
Transportbreite mit Bereifung:				
800/65R32 (mm)	3630	-	3920	-
710/75R34 (mm)	3395	-	3650	-
650/75R32 (mm)	3250	3490	3490	3815
620/75R34 (mm)	3195	-	3480	-

* abhängig von der Ausstattung

- nicht erhältlich

□ optional

■ Basisausstattung

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.

Wer Fendt fährt, führt



Vertretung:

MD-C/2.0-D/08-09/7-Ro



AGCO GmbH
Fendt-Marketing
D-87616 Marktoberdorf
Fax (0) 8342 / 77-220
www.fendt.com