

# FENDT

## Fendt E-Serie 5185





## Meine Familie – meine Felder – mein Fendt.

Auf seine Familie ist immer Verlass. Genau wie auf die nächste Generation der Fendt E-Serie. Diese Mähdrescher sind mit den bewährten Komponenten großer Baureihen ausgestattet und damit gewohnt, hart zu arbeiten. Robust, zuverlässig und effizient sichern sie hohe Saisonleistungen wenn es darauf ankommt. Das macht sie besonders für Familienbetriebe zu einem unverzichtbaren Helfer.

<b>Motor</b>	<b>5185 E</b>
Max. Leistung (ECE R 120)	kW/PS 129 / 175

## DER ERGONOMISCHE FAHRERPLATZ

# Meine Komfort-Zone für lange Tage.

### Geräumig und übersichtlich – meine E-Serie

In der komfortablen Kabine der Fendt E-Serie beginnen und beenden Sie Ihre Tage entspannt und zufrieden. Große, gewölbte Glasflächen und schmale Holme verleihen Ihnen die volle Übersicht nach draußen. Innen bietet die großzügige Raumeinteilung viel Platz, um alle Arbeitsschritte angenehm ausführen zu können.

### Mähdrescher perfekt im Griff

Alle Bedienelemente sind durchdacht und ergonomisch angeordnet, sodass Sie den Mähdrescher einfach und exakt steuern können. Per Multifunktionshebel geben Sie die Geschwindigkeit vor und bedienen das Schneidwerk und das Entleerungsrohr. An der rechten Seitenkonsole haben Sie alle wichtigen Bedienelemente im Griff, zum Beispiel die Dreschtrommeldrehzahl. Der digitale Boardcomputer zeigt die Drehzahl, Tankanzeige und Vorfahrtgeschwindigkeit an. Dank Tag- und Nachtmodus passt der Monitor die Helligkeit an.

### Ihre Ernte, Ihre Entspannung

Gerade an langen Arbeitstagen ist eine komfortable Sitzposition unerlässlich. Der gefederte Fahrersitz fängt Stöße zuverlässig ab. Über die leicht verstellbare Lenksäule richten Sie sich Ihre Arbeitshaltung ideal ein.

### Sensorik für beste Kontrolle

Wenn Sie noch detaillierter über Ihre Ernteergebnisse Bescheid wissen möchten, bieten zusätzliche elektronische Sensoren mehr Einblick. Der Verlustsensor ermittelt die Schüttler- und Siebverluste, die in einem Display angezeigt werden. Die elektrische Siebverstellung ermöglicht die Einstellung der Siebe komfortabel von der Kabine aus.

### Weitwinkelspiegel

Große elektrisch verstellbare und beheizbare Spiegel plus optionale Weitwinkelspiegel sorgen für perfekte Rundumsicht.



### Sicht auf Schneidwerk – alles im Blick

Alles im Blick: dank bester Sichtlinien ist das gesamte Schneidwerk von der Kabine aus einsehbar.



### Multifunktionshebel

Steuern Sie Fahrrichtung, Schneidwerkeinstellung, Haspeleinstellung, Haspeldrehzahl und das Schwenken des Korntankentleerungsrohres mit nur einer Hand.



### Die praktische Bedienkonsole

An der Seitenkonsole der Fendt E-Serie steuern Sie den kompletten Mähdrescher. Der digitale Boardcomputer zeigt die laufenden Maschinenanzen an. Neben der Gangschaltung betätigen Sie hier auch die Beleuchtung und die Drehzahlen von Motor, Dreschtrommel und Gebläse.

SCHNEIDWERK UND DRESCHWERK

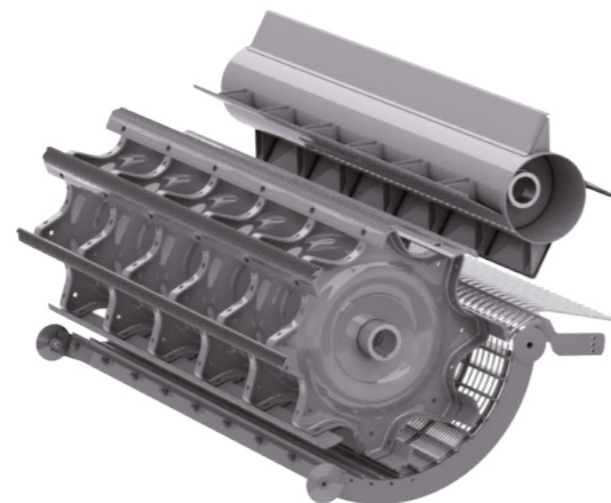
# Hohe Durchzugstärke bei geringem Bruchkornanteil.

**Das zuverlässige FreeFlow Schneidwerk**

Mit einer Arbeitsbreite von 4,20 m bis 6,00 m ist das FreeFlow Schneidwerk den unterschiedlichsten Gegebenheiten gewachsen. Die verschraubten Komponenten machen es besonders stabil und wartungsfreundlich. Mit 1.220 Schnitten pro Minute sorgt das Schnittsystem für saubere Schnitte bei niedrigem Kraftbedarf. Anschließend transportiert die 580 mm große Einzugsschnecke das Erntegut zügig und gleichmäßig zum Schrägförderer – beste Voraussetzungen für höchste Flächenleistung und top Erntequalität.

**Leistungsfähige Dreschtrommel**

Die Dreschtrommel des 5185 E erzielt mit ihrem 600 mm großen Durchmesser eine hohe Schwungmasse und Leistungsfähigkeit. Acht gegeneinander laufende Dreschleisten trennen das Korn beim Dreschvorgang effektiv. Sowohl Korn, als auch Stroh werden äußerst schonend behandelt und der Bruchkornanteil minimiert.



**Robuster Getreidedreschkorb**

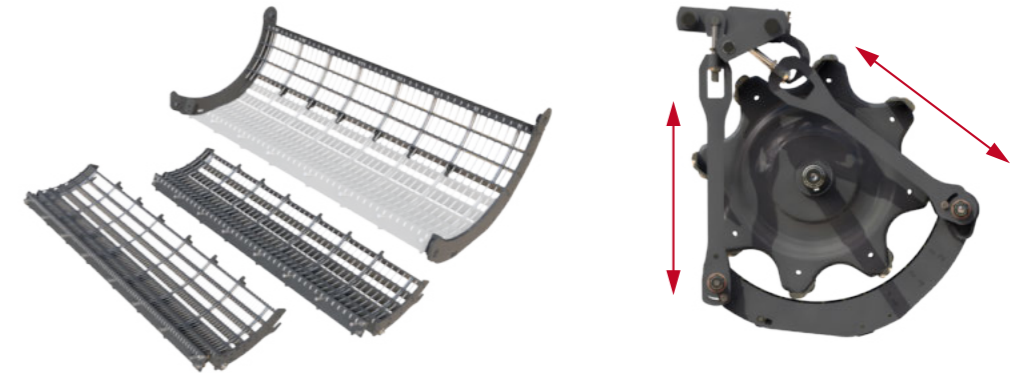
Mit einer der größten Dreschkorbflächen seiner Leistungsklasse fährt der 5185 E große Erntemengen in kurzer Zeit ein. Dazu tragen vor allem die unterschiedlichen Drahtabstände innerhalb des Dreschkorbs bei: Während im vorderen Bereich enge Drahtabstände für einen intensiven Ausdrusch sorgen, lassen die weiteren Drahtabstände im hinteren Teil des Dreschkorbes eine höhere Abscheideleistung zu.

**Geschlossener Hochleistungsschüttler**

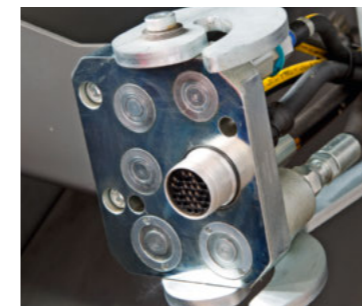
Im Anschluss an das Dreschwerk wird das Stroh über 4,30 m lange Schüttler mit 150 mm Hub effektiv aufgelockert. Vier 250 mm hohe Fallstufen erzeugen eine lockere Strohmatte aus der mit der enormen Abscheidefläche eine perfekte Restkornabscheidung erfolgt. Für eine effiziente Reinigung verteilen die geschlossenen Strohschüttler das Korn gleichmäßig über die gesamte Breite des Vorbereitungsbodens.

**Varianten Sektional Dreschkorb 14 und 24 mm**

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



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



Der optionale Multikuppler ermöglicht das schnelle Umrüsten beim Feldwechsel.



Das Schumacher-Messersystem ist das beste der Branche. Es leistet 1.220 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.



Die sogenannten aktiven und geöffneten Rückwände der Fallstufen verbessern nochmals die Restkornabscheidung.

## HÄCKSLER UND REINIGUNG

# Saubere Häckselergebnisse, sauberstes Erntegut.

### Keiner reinigt besser

Mit dem Fendt 5185 E entscheiden Sie sich für eine der größten Siebflächen seiner Leistungsklasse – und damit für maximale Reinigungsleistung. Das sektionale Reinigungssystem mit seinen hohen Hangstegen auf Ober- und Untersieb verteilt das Korn-Spreu-Gemisch dabei selbst in hügeligem Gelände gleichmäßig über die gesamte Reinigungsfläche. Im Zusammenspiel mit der gezielten Windführung in den einzelnen Reinigungssektionen arbeitet die Maschine immer mit maximaler Reinigungskapazität.

### HC-Siebe

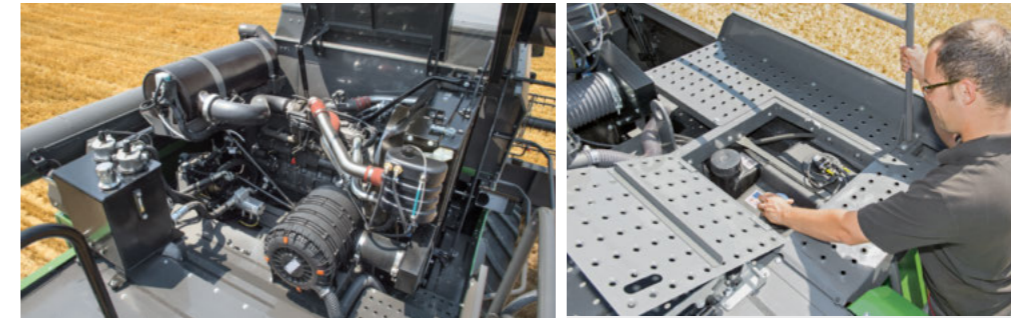
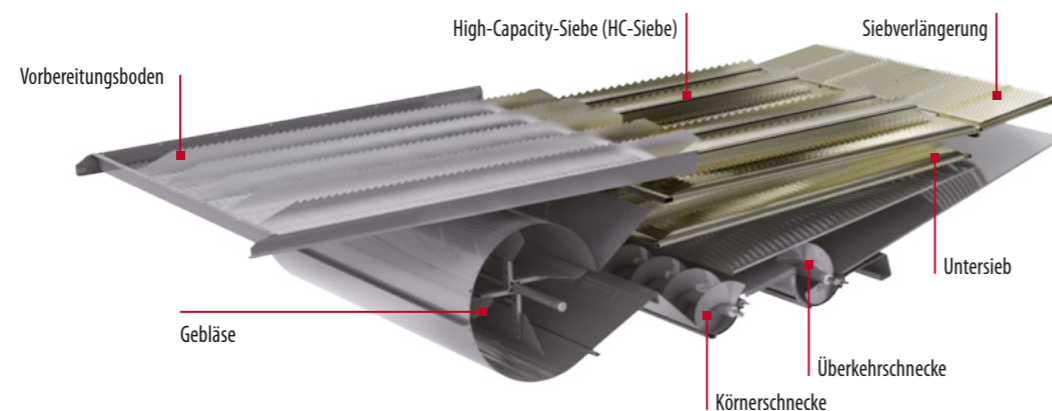
Die spezielle Oberfläche der HC (HighCapacity) Siebe sorgt für eine optimierte Windführung und Reinigungsleistung. Dadurch haben die HC Siebe einen großen Toleranzbereich und müssen nur selten verstellt werden. Selbst kurzes, brüchiges Stroh wird effektiv getrennt. Die Einstellung der Siebe erfolgt optional elektrisch und bequem von der Kabine aus.

### Häckseln mit Hochleistung

Die neue Fendt E-Serie ist serienmäßig mit einem 4-reihigen Strohhäckslers und insgesamt 52 Messern ausgestattet. Für eine hohe und gleichmäßige Häckselleistung kommen doppelt gezahnte Messer mit einer stufenlos verstellbaren Gegenschneide (ebenfalls gezahnt) zum Einsatz. So können Sie die gewünschte Häcksellänge beliebig einstellen und brauchen sich über perfekte Häckselergebnisse keinerlei Gedanken machen.

### Effiziente und sparsame Motorkraft

Der bewährte 4-Zylinder AGCO Power Motor treibt den Fendt 5185 E kraftvoll mit einem hohen Drehmoment voran. Die Motorentechnologie ist ideal auf die Anforderungen der Fendt E-Serie abgestimmt und überzeugt durch eine hohe Robustheit bei gleichzeitig niedrigen Betriebskosten. Dank SCR-Abgasnachbehandlung erfüllt die Fendt E-Serie die Abgasnorm der Stufe 4 / Tier 4 Final.



Motor		5185 E
Zylinder	Anzahl	4
Hubraum	Liter	4,9
Max. Leistung (ECE R 120)	kW/PS	129 / 175
Kraftstofftankvolumen	Liter	450
AdBlue-Tank-Inhalt	Liter	80



Doppeltes Extra: der mehrfach verstellbare Spreuverteiler mit Doppelrotor (optional).



Präzision serienmäßig: Der Reibboden mit seiner verstellbaren Noppenplatte sorgt für eine gleichmäßige Länge des gehäckselten Strohs.



Durch Umlegen eines Hebels können Sie schnell und einfach zwischen Schwadablage und Häckseln wählen.

FENDT E-SERIE

# Technische Daten.

Serien- und Zusatzausstattung  
 Serie:   
 Optional:



5185 E		
<b>Schneidwerk</b>		
Schneidwerksbreiten FreeFlow von - bis	m	4.20 - 6.00
Schneidwerksbreiten PowerFlow von - bis	m	
AutoLevel Schneidwerksregelung		
Elektrische Rapstrennmesser		
Multikuppler		<input type="checkbox"/>
Ketten im Schrägförderer	Anzahl	

Schrägförderer		
Einzugsketten	Anzahl	3
Mechanische Reversierung		<input checked="" type="checkbox"/>

Dreschwerk		
Konventionelles Dreschwerk		<input checked="" type="checkbox"/>
Dreschtrommelbreite	mm	1346
Dreschtrommeldurchmesser	mm	600
Dreschtrommeldrehzahl	U/min	380 - 1210
Dreschkorb Umschlingungswinkel	Grad	106.0
Unabhängige Einstellung Korbeingang/-ausgang		<input checked="" type="checkbox"/>
Dreschkorbleisten	Anzahl	12
Sektionale Dreschkorb		<input type="checkbox"/>
Reisdreschwerk		<input type="checkbox"/>
Maisausrüstung		<input type="checkbox"/>

Restkornabscheidung		
Wendetrommeldurchmesser	mm	380
Aktive Gesamtabscheidefläche	m <sup>2</sup>	0.99
Strohschüttler	Anzahl	5
Fallstufen	Anzahl	4
Strohschüttlerfläche	m <sup>2</sup>	5.73
Gesamtabscheidefläche	m <sup>2</sup>	7.62

Reinigung		
Sektionales Reinigungssystem		<input checked="" type="checkbox"/>
Fläche Vorbereitungsboden	m <sup>2</sup>	2.57
Gesamtsiebfläche	m <sup>2</sup>	4.67
Radialgebläse		<input checked="" type="checkbox"/>
Gebälasedrehzahl	U/min	350 - 1050
Gebälasedrehzahl, reduziert	U/min	270 - 840
Elektrische Gebläseinstellung		<input checked="" type="checkbox"/>
Überkehr zur Dreschtrommel		<input checked="" type="checkbox"/>
HC-Siebe		<input checked="" type="checkbox"/>
Elektrische Siebverstellung		<input type="checkbox"/>
Überkehranzeige		<input type="checkbox"/>

Kortank		
Kortankvolumen	Liter	5200
Obenentleerung		<input checked="" type="checkbox"/>
Entleerungsrate	l/s	72
Max. Überladehöhe	m	4.2

5185 E		
<b>Strohhäcksler</b>		
Strohhäcksler		<input checked="" type="checkbox"/>
52 gezahnte Messer		<input checked="" type="checkbox"/>
Spreuverteiler		<input type="checkbox"/>
Elektrisch verstellbare Strohleitleiche		
Schnellverstellung (Häckseln/Schwad)		<input checked="" type="checkbox"/>

Motor		
AGCO Power Motor		<input checked="" type="checkbox"/>
Abgasstufe Tier4final / Stufe 4		<input checked="" type="checkbox"/>
Zylinder	Anzahl	4
Hubraum	Liter	4.9
Max. Leistung (ECE R 120)	kW/PS	129 / 175
Kraftstofftankvolumen	Liter	450
AdBlue-Tank-Inhalt	Liter	80

Fahrwerk		
Hydrostatischer Fahrtrieb		<input checked="" type="checkbox"/>
Gangstufen	Anzahl	3
Mechanische Gangschaltung		<input checked="" type="checkbox"/>
Max. Fahrgeschwindigkeit*	km/h	20
Allradantrieb		

Kabine		
Klimaanlage		<input checked="" type="checkbox"/>
Heizung		<input checked="" type="checkbox"/>
Elektrisch verstellbare und beheizbare Außenspiegel		<input type="checkbox"/>
Zusätzliche Weitwinkelspiegel		<input type="checkbox"/>
Zusätzliche Arbeitsscheinwerfer		<input type="checkbox"/>
Rückfahrkamera		<input type="checkbox"/>
Kühlbox		<input type="checkbox"/>
Digitale Bordcomputer		<input checked="" type="checkbox"/>
Verlustanzeige		<input type="checkbox"/>
Verstellbare Lenksäule		<input checked="" type="checkbox"/>

Fendt Variotronic		
Ertrags- und Feuchtemessung		<input type="checkbox"/>
Ertragskartierung		<input type="checkbox"/>

Abmessungen und Gewichte		
Länge ohne Schneidwerk	m	8.7
Gewicht Basismaschine, ohne Schneidwerk, ohne optionale Ausrüstung	kg	10600
Höhe	m	4.0

Bereifungen		
Triebachsbereifung (Standard)		620/75R30
Lenkachsbereifung (Standard)		400/70R20
<b>Transportbreiten</b>		
800/65R32	mm	
650/75R32	mm	3390
620/75R30	mm	3340

\* = Länderspezifisch - ggf. bestehen zusätzliche rechtliche Auflagen

## Sicherheit und Service nonstop.

### Wie gut ist die Ersatzteilverfügbarkeit für Fendt Mähdrescher?

Dank des engen Netzes an Händler- und Herstellerlagern ermöglichen wir während der Erntezeit eine flächendeckende 24/7 Ersatzteilversorgung. Fragen Sie Ihren Fendt Händler nach „Harvest Promise“.

### Was unterscheidet den Fendt Service?

Service heißt bei uns, Ihre Arbeit zu kennen und zu verstehen, Ihren Anspruch an Zuverlässigkeit und Sicherheit zu erfüllen sowie nicht zuletzt in Ihrem wirtschaftlichen Sinne zu handeln. Wir stehen zu unseren Produkten und haben sie für höchste Ansprüche und einen dauerhaften Einsatz entwickelt. Unser Service ist dabei die partnerschaftliche Komponente bei Ihrer Arbeit.

### Wo werden die Fendt Mähdrescher entwickelt und gefertigt?

Die Fendt Mähdrescher entstehen in Breganze, Italien, unserem europäischen Kompetenzzentrum für Erntetechnik. Hier durchlaufen die Mähdrescher zahlreiche intensive Kontrollen, bis sie schließlich das Werk verlassen, um auf Ihrem Betrieb den besten Ernte-Job zu machen. Regelmäßige Zertifizierungen gemäß ISO-Standards bestätigen die hohe Qualität vom kompletten Produktionsablauf bis zur Auslieferung.

## 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.

### facebook.com/FendtGlobal

Folgen Sie uns auf Facebook und erfahren Sie alles Neue rund um die Fendt Welt. Schauen Sie doch einfach mal vorbei!

### instagram.com/fendt.global

Folgen Sie uns auf Instagram und werden Sie Fendt Fan. Es erwarten Sie spannende Beiträge rund um Fendt.



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

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

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

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

# FENDT

## Wer Fendt fährt, führt!



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