

FENDT

Fendt E-Serie 5185





Meine Familie – meine Felder – mein Fendt.

Motor	5185 E
Max. Leistung (ECE R 120)	kW/PS 136 / 185

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.

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 Dreschtrumdrehzahl. 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 Fahrtrichtung, Schneidwerkseinstellung, 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 Maschinendaten an. Neben der Gangschaltung betätigen Sie hier auch die Beleuchtung und die Drehzahlen von Motor, Dreschtrummel 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 Dreschkorbes 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.

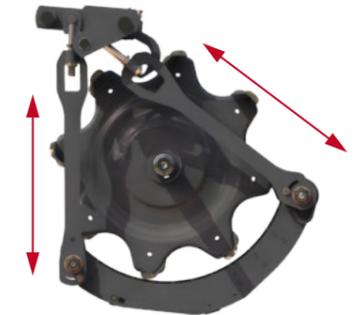
Varianten Sektional Dreschkorb 14 und 24 mm

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

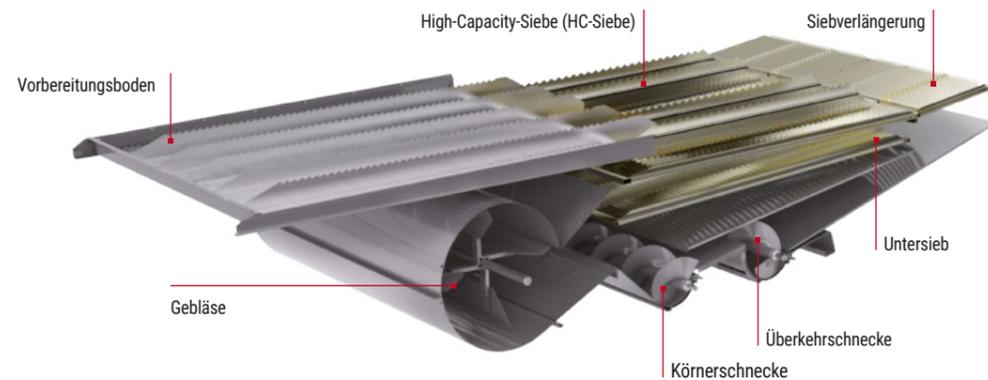
Die spezielle Oberfläche der HC (HighCapacity)-Siebe sorgt für eine optimierte Windführung und Reinigungsleistung. Dadurch haben die HC-Siebe einen großen Toleranzbereich und müssen nur selten verstellt werden. Selbst kurzes, brüchiges Stroh wird effektiv getrennt. Die Einstellung der Siebe erfolgt optional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

Häckseln mit Hochleistung

Die Fendt E-Serie ist serienmäßig mit einem 4-reihigen Strohhäcksler 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 Motortechnologie ist ideal auf die Anforderungen der Fendt E-Serie abgestimmt und überzeugt durch eine hohe Robustheit bei gleichzeitig niedrigen Betriebskosten. Dank der Abgasnachbehandlung durch einen Dieseloxydationskatalysator, Dieselpartikelfilter sowie einen SCR-Katalysator erfüllt die Fendt E-Serie die Abgasstufe V.



Motor		5185 E
Zylinder	Anzahl	4
Hubraum	Liter	4,9
Max. Leistung (ECE R 120)	kW/PS	136 / 185
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 SERVICES

Das beste Produkt unter dem besten Schutzschirm.

Mit einem Fendt 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 Vorfürservice
- 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 Fahrzeug herauszuholen. Mit Hilfe des exklusiven Fahrertrainings Fendt Expert können Sie die Wirtschaftlichkeit Ihres Fendt 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 Maschine 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 fest. Sie haben kurzfristigen Bedarf an zusätzlicher Kapazität oder möchten Traktoren über einen langfristigen Zeitraum nutzen ohne zu kaufen? Ihr Fendt-Vertriebspartner bietet mit maßgeschneiderten Mietangeboten die optimale Lösung.

Fendt Certified – Gebrauchtmachinesprogramm
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:

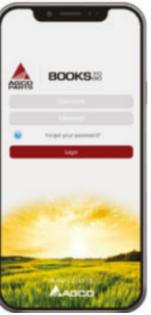
- Zertifizierung nach anspruchsvollen Qualitätsstandards
- aufwändiger Eingangsscheck (Technik, Verschleiß, Optik)
- sorgfältige Wartung von Verschleißteilen
- bei Bedarf Austausch, Reinigung und Lackierung von Komponenten
- einjährige Gewährleistung (verlängerbar)

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 / 3.000 Bh inkl. Schneidwerk

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 finden Sie bei Fendt eine flexible und maßgeschneiderte Lösung für Ihren Fuhrpark.

FAQ. ALLES ÜBER FENDT.

Was können wir für Sie tun?

Wie gut ist die Ersatzteilverfügbarkeit für Fendt Mährescher?

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 Mährescher entwickelt und gefertigt?

Die Fendt Mährescher entstehen in Breganze, Italien, unserem europäischen Kompetenzzentrum für Erntetechnik. Hier durchlaufen die Mährescher 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 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.

FENDT E-SERIE 5185

Technische Daten.



5185 E		
Schneidwerk		
Schneidwerksbreiten FreeFlow von - bis	m	4.20 - 6.00
Elektrische Rapstrennmesser		<input type="checkbox"/>
Multikuppler		<input type="checkbox"/>

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
Sektional Dreschkorb		<input type="checkbox"/>
Reisdreschwerk		<input type="checkbox"/>
Maisausrüstung		<input type="checkbox"/>

Restkornabscheidung		
Wendetrommeldurchmesser	mm	380
Aktive Gesamtabscheidefläche	m²	0.99
Strohschüttler	Anzahl	5
Fallstufen	Anzahl	4
Strohschüttlerfläche	m²	5.73
Gesamtabscheidefläche	m²	7.62

Reinigung		
Sektionales Reinigungssystem		<input checked="" type="checkbox"/>
Fläche Vorbereitungsboden	m²	2.57
Gesamtsiebfläche	m²	4.67
Radialgebläse		<input checked="" type="checkbox"/>
Gebläsedrehzahl	U/min	350 - 1050
Gebläsedrehzahl, reduziert	U/min	270 - 840
Elektrische Gebläseeinstellung		<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"/>

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

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

Motor		
AGCO Power Motor		<input checked="" type="checkbox"/>
Abgasstufe V / Stufe 5		<input checked="" type="checkbox"/>
Zylinder	Anzahl	4
Hubraum	Liter	4.9
Max. Leistung (ECE R 120)	kW/PS	136 / 185
Kraftstofftankvolumen	Liter	450
AdBlue-Tank-Inhalt	Liter	80

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

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"/>
Digitaler 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		
Triebachsberiefung (Standard)		620/75R30
Lenkachsberiefung (Standard)		400/70R20
Transportbreiten		
650/75R32	mm	3390
620/75R30	mm	3340

* = Länderspezifisch - ggf. bestehen zusätzliche rechtliche Auflagen



FENDT

It's Fendt. Weil wir Landwirtschaft verstehen.



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.