

FENDT

Fendt C SL-Serie





Zu steil ist möglich –
das dauert aber.

Ein Mähdrescher ist an sich schon ein Meisterwerk. Bei einer Hangneigung von bis zu 38 % wird das Meisterwerk zu einer unglaublichen Leistung. Der Fendt 5275 C SL ermöglicht Unglaubliches. Steigen Sie ein und erleben Sie in der Fendt Skyline-Kabine einmalige Arbeitstage.

Bis an die Grenzen der Physik

Extreme Bedingungen erfordern extreme Maschinen. Beeindruckende Steigungen zu bewältigen ist nur möglich, wenn Sie und Ihre Maschine in der Lage sind, sich bestmöglich anzupassen. Der neue Fendt 5275 C SL Mähdrescher kann genau das und macht damit das Unmögliche möglich.

- Max. Motorleistung 225 kW / 306 PS
- Korntankkapazität 8600 Liter
- Entladerate 105 l/sek
- Allrad im Standard
- Außenbreite 3,9 m
- Abgasstufe V
- Skyline-Kabine mit einem 10,4" Terminal
- 38 % Querneigungsausgleich
- 35 % Längsneigungsausgleich hangaufwärts
- 10 % Längsneigungsausgleich hangabwärts



Manches erscheint unmöglich – bis es einer macht
Nicht jeder hat es mit flachen Bedingungen zu tun. Manche Regionen stellen für die landwirtschaftliche Bewirtschaftung eine besondere Herausforderung dar. Für diese Regionen lautet die Lösung: Fendt 5275 C SL.

Der Spezialist für extreme Hanglagen.

FENDT 5275 C SL

Schneidwerke.

Für jede Fruchtart die passende Lösung

Sie bauen neben Getreide und Raps auch beispielsweise Körnermais in flacheren Gefilden an? Für den Fendt 5275 C SL ist das kein Problem. Für alle Anforderungen bietet Fendt die passenden Schneidwerke. Der Hangmähdrescher stellt an die Schneidwerke erweiterte Anforderungen. Um den steilen Querneigungswinkel von 38 % erreichen zu können, verfügen die Schneidwerke über eine oben liegende Zapfwelle.

FreeFlow Schneidwerk

Bei dem FreeFlow Schneidwerk fällt das Getreide direkt nach dem Schnitt auf die Einzugsschnecke und wird direkt eingezogen. Für den Fendt 5275 C SL ist das Schneidwerk mit den Arbeitsbreiten 5,4 m, 6,0 m und 7,0 m erhältlich. Mit 1.220 Schnitten pro Minute sorgt die hohe Geschwindigkeit des Messerbalkens für einen sauberen Schnitt, bei gleichzeitig niedrigem Kraftbedarf. Die Einzugsschnecke mit einem Durchmesser von 610 mm sowie Einzugsfinger auf der gesamten Breite fördern das Erntegut zügig und gleichmäßig zum Schrägförderer.

PowerFlow Schneidwerk

Das PowerFlow Schneidwerk verfügt über einen aktiven Gutfluss. Das Getreide fällt nach dem Schnitt mit der Ähre voraus auf das Förderband. Dadurch wird das Getreide mit der Ähre voran von der Einzugsschnecke erfasst und mithilfe von 19 Einzugsfingern eingezogen. Sollten einmal Steine in das Schneidwerk gelangen, wird ein Großteil der Steine mithilfe der PowerFlow-Bänder wieder herausbefördert. Durch das Förderband kann unter den meisten Bedingungen auf Ährenheber verzichtet werden. Mit dem PowerFlow Schneidwerk können Schneidwerksverluste vermieden und der Einzug vor allem bei liegendem Erntegut optimiert werden. Für den Fendt 5275 C SL ist das Schneidwerk mit den Arbeitsbreiten 5,5 m, 6,2 m und 6,8 m erhältlich. Der große Abstand zwischen Messerbalken und Einzugsschnecke erleichtert das Schneiden hoher Bestände. Optional kann das Schneidwerk mit einer zusätzlichen Rapschnecke ausgestattet werden. Diese erleichtert die Beförderung des Ernteguts zur Schneidwerksmitte, um einen flüssigen Übergang in den Schrägförderer zu gewährleisten.

CornFlow Maispflücker

Der Fendt CornFlow Maispflücker setzt Maßstäbe. Eine robuste, leichte Bauweise gepaart mit einer perfektionierten Mechanik lassen Ihr Herz und das Ihrer Maschine höher schlagen. Serienmäßig ausgestattet mit einem Unterflurhäcksler, wird jegliche Grundlage für Schädlinge kleingehäckselt. Die Fendt CornFlow™ Vorsätze verfügen über sechs Reihen. Der Reihenabstand beträgt entweder 70 oder 75 cm. Die Hauben bestehen aus hochwiderstandsfähigen Polymeren, welche das Erntegut schonen. Zur einfachen und schnellen Wartung können die Hauben werkzeuglos entfernt werden.

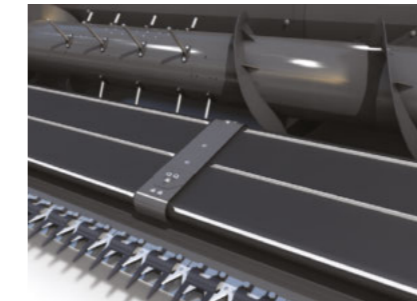
Rapsmesser

Optional kann an dem PowerFlow Schneidwerk links und rechts ein Rapsmesser montiert werden. Dieses wird direkt in der Konsole des Halmteilers angebaut und elektrisch angetrieben.



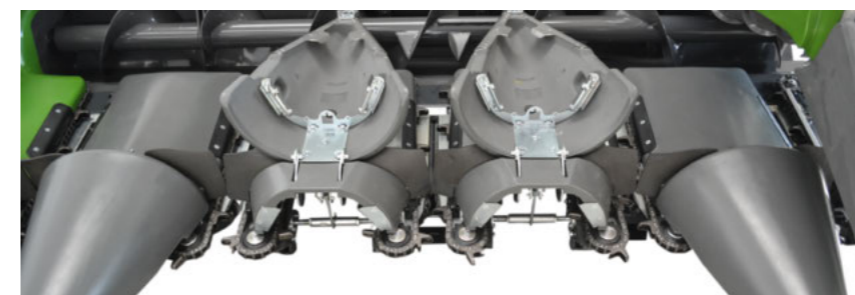
PowerFlow

Der große Abstand zwischen Messerbalken und Einzugsschnecke erleichtert das Schneiden hoher Bestände.



FreeFlow

Die Einzugsschnecke mit einem Durchmesser von 610 mm fördert das Erntegut zügig und gleichmäßig zum Schrägförderer.



CornFlow

Die Fendt CornFlow™ Maispflücker ernten Körnermais hocheffizient und extrem verlustarm. Beste Zugänglichkeit zu allen relevanten Punkten zeichnen die Fendt CornFlow™ Vorsätze aus und erleichtern Ihnen somit die Pflege und Wartung für längere Erntezeiten.



CornFlow (geklappt)

Das CornFlow verfügt über eine Transportbreite von unter 3,5 m. 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.

FENDT 5275 C SL

Dreschwerk.

Schwere Dreschtrommel mit hoher Schwungmasse
Der Durchmesser der Dreschtrommel beträgt 600 mm. Das Gewicht der Dreschtrommel wird durch 8 Gewichtsteile erhöht, die zwischen den Schlagleisten angebracht sind. Die gewaltige Schwungmasse sorgt für einen ruhigen und gleichmäßigen Lauf. Durch den Schwungradeneffekt können die erforderliche Leistung und der Kraftstoffverbrauch reduziert werden. Die Dreschleisten sind links und rechts gerippt, wodurch die Abscheideleistung erhöht wird.

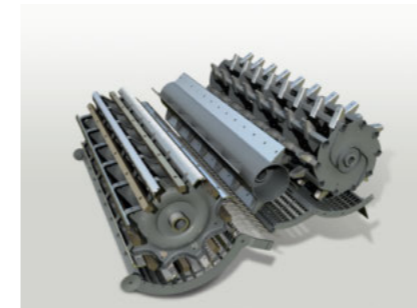
Maximale Abscheideleistung
Der Fendt 5275 C SL verfügt über den Multi-Crop-Separator (MCS). Dieser ermöglicht die variable Anpassung des Dreschwerks an unterschiedlichste Früchte und Bedingungen. Lässt sich das Korn nur schwer ausdreschen? Dann verwenden Sie den Abscheidekorb unter der zweiten Trommel. Wenn sich das Korn hingegen leicht ausdreschen lässt, können Sie den Abscheidekorb elektrisch über die Abscheidetrommel ausschwenken und somit die Abscheidefläche verkleinern. Dadurch wird der Kraftstoffbedarf sowie das Bruchkorn minimiert und vor allem das Stroh geschont.

Immer den passenden Drahtabstand
Um für jede Druschbedingung und Kultur gerüstet zu sein, sind unterschiedliche Dreschkörbe erhältlich. Der Getreidedreschkorb verfügt im vorderen Bereich über einen Drahtabstand von 14,1 mm. Im hinteren Bereich ist der Drahtabstand, um intensiven Ausdrusch im vorderen Bereich mit gleichzeitig maximal schonendem Drusch zu kombinieren, hingegen doppelt so hoch. 12 Korbleisten sorgen für einen effektiven Ausdrusch des Erntegutes. Des Weiteren gibt es einen Dreschkorb für Mais und einen Universalkorb.

Die Lösung für mehrere Früchte ist der Sektional-Dreschkorb. Im hinteren Teil beträgt der Drahtabstand bei diesem 24 mm. Das Besondere an diesem Dreschkorb ist, dass der vordere Teil schnell und einfach über die Steinfangmulde ausgetauscht werden kann. Für Getreide wird ein Korb mit einem 14,1 mm und für Mais, Soja und Bohne ein Korb mit 24 mm Drahtabstand verwendet.

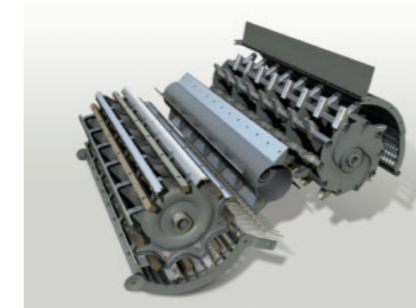
Multi-Crop-Separator (aktiv)

Hinter der Wendeltrommel mit ABC-Modul befindet sich die zusätzliche Abscheidetrommel. Mit der zusätzlichen Abscheidetrommel kann der Durchsatz bei schwierigen Bedingungen, wie nassem Stroh, erhöht werden.



Multi-Crop-Separator (ausgeschwenkt)

Bei einfachen Bedingungen, wie etwa trockenem Stroh, kann der Korb der zusätzlichen Abscheidetrommel elektrisch ausgeschwenkt und somit deaktiviert werden.



Sektionaler Dreschkorb

Das vordere Dreschkorbsegment lässt sich einfach ausbauen und kann durch die geöffnete Steinfangmulde ausgetauscht werden. Es stehen zwei vordere Dreschkorbsegmente zur Verfügung.



Maisausrüstung

Für Mais ist eine Maisausrüstung erhältlich. Das Paket besteht aus einem Maiskorb, einer Verstärkung der oberen Einzugs-elevatorwelle, einer Drehzahlreduzierung der Abscheidetrommel sowie einer Abdeckung für den Raum zwischen den Schüttlern. Die Komponenten werden in einem Set mitgeliefert.



Reversierung

Das Schneidwerk lässt sich hydraulisch reversieren. Sollte es einmal zu einer Verstopfung kommen, kann das Problem schnell und bequem aus der Kabine behoben werden.

FENDT 5275 C SL

Reinigung.

Restkornabscheidung

Vom MCS Separator gelangt das Stroh inklusive des Restkorns direkt auf die Schüttler. Anhand der vier steilen Fallstufen mit einer Höhe von 210 mm wird eine starke und zugleich schonende Restkornabscheidung erreicht. Im Serienumfang sind verschiedene Schüttlererhöhungen enthalten. Je nach Bedingungen können daher lange oder kurze Aufsätze montiert werden. Durch die 4,3 Meter langen, geschlossenen Schüttler gelangt das Restkorn direkt auf den Vorbereitungsboden.

Vorbereitungsboden

Der Vorbereitungsboden besteht aus 5 Kunststoffsektionen, welche zur Reinigung herausgenommen werden können. Die Aufgabe des Vorbereitungsbodens ist es, das Korn vorzusortieren, damit dieses im Anschluss in schwere und leichte Bestandteile sortiert zu den Sieben gelangt. Anhand von Hangstegen wird das seitliche Verrutschen des Materials effektiv verhindert.

Obersieb und Untersieb

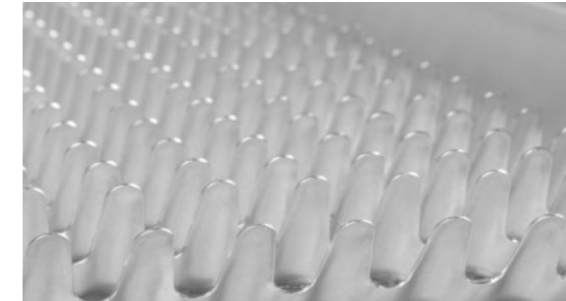
Standardmäßig sind im Fendt 5275 C SL Hochleistungssiebe verbaut. Durch die Hochleistungssiebe entfällt eine sonst notwendige Umstellung bei jedem Fruchtwechsel. Anhand vertikaler Stäbe gelangt weniger Kurzstroh auf das Untersieb, wodurch die Leistung der Maschine insgesamt verbessert wird. Das Obersieb ist gegenläufig zum Untersieb. Damit ist Ihre Maschine auch für schwierigste Bedingungen einsatzbereit. Am Ende des Obersiebs befindet sich ein Überkehrsieb. Dieses kann für einen perfekten Reinigungseffekt unabhängig verstellt werden. Optional kann die Maschine nach Kundenwunsch auch mit Standardsieben ausgestattet werden.

Überkehr

Die Überkehr wird direkt zur Dreschtrummel geleitet. Durch eine konische Öffnung wird das Material gleichmäßig auf die Breite der Dreschtrummel verteilt. Das Volumen in der Überkehr wird im Terminal grafisch dargestellt. Sie verfügen daher zu jeder Zeit über die notwendigen Informationen, um Ihre Maschine perfekt einzustellen. Zusätzlich gibt es optional eine Überkehrkamera.

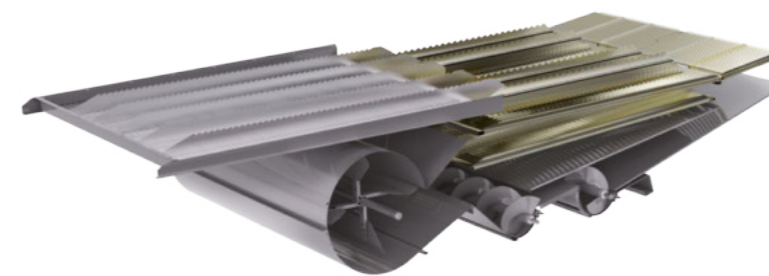
Standardsieb

Das Standardsieb kann optional bei der Bestellung Ihrer Maschine konfiguriert werden. Es wird anstelle des Hochleistungssiebes verbaut.



Hochleistungssiebe (HC)

Die Hochleistungssiebe zeichnen sich durch hervorragende Siebeigenschaften aus.



Reinigungssystem

Das Reinigungssystem besteht aus einem Vorbereitungsboden, Obersieb, Untersieb, Gebläse sowie den Schnecken zum Korntank und der Überkehr. Am Ende des Obersiebes befindet sich die Siebverlängerung. Diese kann unabhängig manuell eingestellt werden.



Verlustsensor

Die Verluste werden über Klopfensensoren ermittelt. Sie befinden sich am Ende der Siebe. Die Daten werden übersichtlich im Terminal dargestellt.

FENDT 5275 C SL

Spreuverteiler und Strohhäcksler.

Strohhäcksler

Der sechsstufige Strohhäcksler mit insgesamt 52 Messern mit einer symmetrischen, beidseitigen Klinge überzeugt durch eine besonders feine Schnittqualität. Durch die Konstruktion des Häckslers verfügt dieser über eine besonders hohe Luftförderung. Diese ermöglicht eine gleichmäßige Verteilung des Häckselgutes auf die gesamte Arbeitsbreite.

Aktivierung

Der Wechsel zwischen Schwadablage und Häckseln gelingt durch einen einzigen Hebel. Der Hebel befindet sich hinten rechts an der Maschine.

Strohleitbleche

Für eine gleichmäßige Verteilung verfügt der Strohhäcksler des Fendt 5275 C SL über mehrere Verteilerbleche. Dadurch kann mit wenigen Handgriffen die Arbeitsbreite des Strohhäckslers auf das jeweilige Vorsatzgerät oder die entsprechenden Druschbedingungen eingestellt werden.

Elektrische Verstellung

Für ein schnelleres Reagieren auf verschiedenste Bedingungen, wie zum Beispiel Wind, ist ab Werk eine elektrische Verstellung der Strohleitbleche direkt aus der Kabine erhältlich. Mit dieser Option kann die Verteilung direkt über die Armlehne oder auch über das Terminal eingestellt werden.

Strohschwade

Bei Schwadablage kann die Schwadbreite manuell eingestellt werden. Insbesondere im Hang neigt das Material zu Drift und breiter Ablage. Durch die Einstellung können schmale Schwade gelegt werden, Aufnahmeverluste durch nachfolgende Maschinen werden minimiert und der Prozess der Strohbergung wird optimiert.

Spreuverteiler

Die Spreu wird über eine flexibel aufgehängte Rampe verteilt.



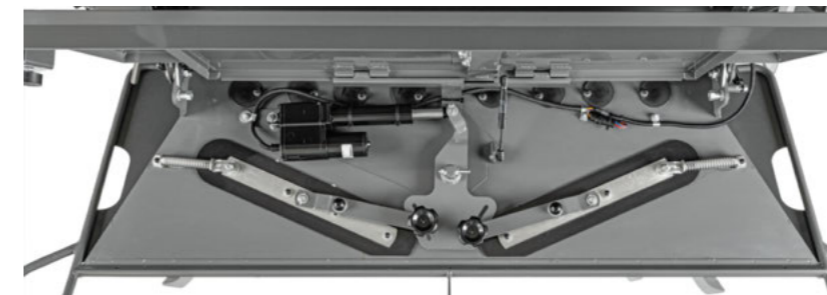
Häckselbetrieb zu Schwadablage

Mit nur einem Hebel wechseln Sie schnell und einfach zwischen Häckselbetrieb und der Schwadablage.



Strohhäcksler

Der Häcksler verfügt über 52 symmetrische, doppelschneidige Messer, welche in 6 Reihen angeordnet sind.



Elektrische Einstellung

Bei sich häufig ändernden Bedingungen wird die elektrische Verstellung der Leitbleche empfohlen. Damit kann einfach auf wechselnde Windrichtungen reagiert werden.



Strohleitbleche

Die Strohleitbleche können bis zu einer Arbeitsbreite von 7,0 Metern angepasst werden.

FENDT 5275 C SL

Super Level Hangausgleich.

Das System hält Sie im Gleichgewicht

Der Fendt 5275 C SL wurde für extreme Hanglagen entwickelt. Querneigungen können über das hydraulische Nivelliersystem bis zu 38 %, Längsneigung aufwärts bis zu 35 % und Längsneigung abwärts bis zu 10 % kompensiert werden.

Bremssystem

Eine starke Steigung hat automatisch eine hohe Hangabtriebskraft zur Folge. Um den Fendt 5275 C SL auch im Gefälle sicher abbremsen zu können, verfügt die Maschine an der Hinterachse über eine groß dimensionierte Scheibenbremse.

Hydraulik

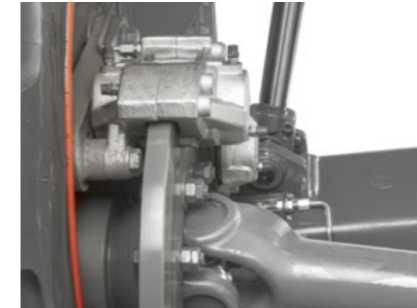
Die Hydraulik des Super Level Hangausgleichs bildet neben dem Dreschsystem das zweite Herzstück. Anhand von proportionalen Ventilen wird die Maschine durchgehend sanft auf neue Bedingungen eingestellt. Zwei Hydraulikzylinder an der Hinterachse sorgen dafür, dass die Maschine, und damit das Dreschwerk, zu jeder Zeit horizontal ausgeglichen ist.

Allrad

Für eine maximale Traktion sorgt das Allradsystem. Die Hinterräder werden je nach Bedarf hydraulisch angetrieben. Durch den Radnabenantrieb gibt es bezüglich des Antriebs keinerlei Grenzen für den Hangausgleich.

Bremsen

Durch Scheibenbremsen an der Hinterachse wird die Maschine in jeder Situation sicher abgebremst.



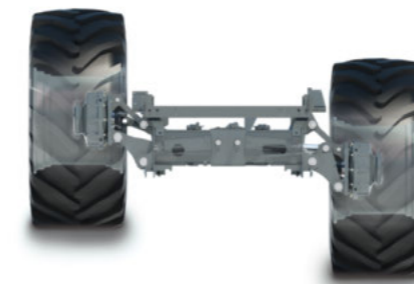
Hydraulikzylinder

Große Hydraulikzylinder an der Hinterachse gleichen die Maschine am Heck sowohl in der Längs- als auch in der Querneigung aus.



Allradantrieb

Der Fendt 5275 C SL verfügt serienmäßig über Allradantrieb. Die Räder der Hinterachse werden unabhängig voneinander über einen Radnabenmotor hydraulisch angetrieben.



ParaLevel

An der Vorderachse wird der seitliche Ausgleich durch ein Paralevel-System mit Einzerradaufhängung realisiert. Durch die Kinematik des Systems ändert sich je nach Einstellung die Breite der Maschine. So ist selbst bei maximaler Ausnutzung des Hangausgleichs stets die optimale Standsicherheit gewährleistet.



Proportionale Ventile

Für eine flüssige Verstellung des Fahrwerks werden proportionale Ventile eingesetzt.

FENDT 5275 C SL

Kabine und Bedienung.

Skyline-Großraumkabine

Die Skyline-Großraumkabine sorgt im Hangmäh-drescher Fendt 5275 C SL für ein einzigartiges Fahrgefühl. Durch das 10,4" Terminal, auf welchem Sie per Touch oder Tastendruck Ihre Maschine einstellen können, haben Sie jegliche Einstellungen schnell im Griff. Mit bis zu zwei zusätzlichen, voll-integrierten Kameras haben Sie alles im Blick. Durch das Speichern von persönlicher Maschineneinstellung haben Sie immer alle Informationen an Bord. Kornproben können Sie direkt neben der Kabine entnehmen.

Raum und Sicht mit Skyline-Ausblick

Die großzügige Kabine bietet viel Komfort für lange Arbeitstage. Sie haben eine perfekte Sicht auf das Schneidwerk, die Stoppeln sowie das Entladerohr. Dank der großen, elektrisch einstellbaren Spiegel oder der serienmäßigen Kamerafunktion im Varioterminal 10.4" können Sie alle Bereiche sehr gut einsehen.

Sitzkomfort

Der Fendt 5275 C SL ist 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 eine entspannte Sitzposition einfach zu finden. Unter dem Beifahrersitz befindet sich ein großzügiges Ablage- und Kühlfach. Die Klimaautomatik lässt Sie einen kühlen Kopf bewahren.

Leistungsstarke Arbeitsscheinwerfer

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

Sichtfenster

Durch das groß dimensionierte Sichtfenster kann der Korntank jederzeit sehr gut eingesehen werden.



Hangausgleich

Rechts vom Joystick bedienen Sie den Hangausgleich. Dieser kann entweder manuell oder automatisch eingestellt werden.



Joystick

Neben den Fahrfunktionen und Tempomaten wird über den Joystick die Haspel, das Schneidwerk, das Entladerohr sowie die Schneidwerksautomatik gesteuert.



Bedienung

Durch die Schalter in der Mitte der Armlehne werden die Hauptantriebe, wie das Schneidwerk und das Dreschwerk, bedient. Durch nach vorne drücken kann das Schneidwerk hydraulisch reversiert werden. Die Folientasten dienen als Schnellzugriff auf die Maschineneinstellungen, wie die Einstellung der Trommeldrehzahl, Korbweiten, Gebläsedrehzahl, Obersieb, Untersieb, Strohverteiler, Korntank sowie Seitenmesser.

Aufstieg

Die Aufstiegsleiter kann für den maximalen Hangausgleich nach oben geklappt und nach vorne geschwenkt werden.

FENDT 5275 C SL

Fendt Smart Farming.

Maschinendaten von überall abrufen:

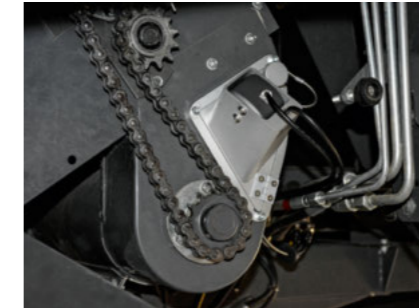
Fendt Connect ist die zentrale Telemetrie-Lösung für Fendt Maschinen. Mit Fendt Connect werden Maschinendaten erfasst und ausgewertet, damit landwirtschaftliche Betriebe und Lohnunternehmen den Zustand und Einsatz ihrer Maschinen beobachten, analysieren und optimieren können. Durch die mobile Datenübertragung lassen sich aktuelle Maschinendaten ortsunabhängig abrufen – per Hof-PC, Tablet oder Smartphone. Voraussetzung für die Nutzung von Fendt Connect ist das Telemetrie Basispaket. Durch dieses werden relevante Maschinendaten ausgelesen und an Fendt Connect (App bzw. Webanwendung) übermittelt. Die Datenübertragung erfolgt über Mobilfunk.

Echtzeit-Ertragskartierung

Dank der Echtzeit-Ertragskartierung des Fendt 5275 C SL wird während der Arbeit immer der aktuelle Ertrag an jeder Position im Feld gespeichert. Darüber hinaus können Sie sich auch die Feuchtigkeit ortsbezogen speichern lassen. So lassen sich für jeden Schlag ortspezifische Informationen über die Jahre vergleichen und ackerbauliche Maßnahmen optimieren. Das System arbeitet mit einer GPS-Antenne und der am Elevator verbauten Feuchte- und Ertragserfassung.

Überkehrkamera

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



GPS für Ertragsmessung

Wird die Ertragsmessung um die jeweiligen Standortdaten erweitert, erhalten Sie mithilfe einer Schlagkartei eine aussagekräftige Kartenansicht mit teilflächenspezifischen Erträgen.



Drucker für Ertragsmessung

Ermöglicht das direkte Ausdrucken von Ertragsdaten auf dem Mähdrescher. Somit können Sie schlagbezogene Belege direkt ausdrucken.

FENDT 5275 C SL

Motor und Wartung.

Motor und Abgasreinigung

Angetrieben wird der Mähdrescher über einen 6-Zylinder-Dieselmotor mit einem Hubraum von 7,4 Litern von AGCO Power. Der Motor verfügt über eine maximale Leistung von 225 kW / 306 PS bei 2100 U/min. Der Motor mit Common-Rail-System und einem hydraulischen Ventilspielausgleich steht für einen geringen Kraftstoffverbrauch bei einer optimalen Drehmomentkurve.

Der Fendt 5275 C SL verfügt über die modernste Abgasstufe V. Die Abgasstufe wird durch einen Dieseloxydationskatalysator, Dieselpartikelfilter sowie einen SCR-Katalysator erreicht. Bei der selektiven katalytischen Reduktion (SCR) werden die Abgase mit einer Harnstofflösung (AdBlue) nachbehandelt. Damit werden nicht nur die Partikelemission und der CO₂-Ausstoß deutlich reduziert, sondern auch der Kraftstoffverbrauch enorm gesenkt. Da verschiedene Kraftstofffilter verfügbar sind, ist der Motor auch bei schlechter Kraftstoffqualität bestens geschützt.

Zugänglichkeit

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.

Für Ihre Sicherheit sorgt auf der Maschine ein Geländer. Der Luftfilter wie auch der Ölstab sind leicht zu erreichen. Für Wartungsarbeiten befinden sich unter den Seitenklappen Wartungsscheinwerfer sowie optional eine Druckluftanlage, mit der die Maschine flexibel und ortsungebunden gereinigt werden kann.

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.

Motorabdeckung

Der gesamte Motorraum wird durch eine Abdeckung, welche sich durch Gasdruckfedern einfach öffnen lässt, geschützt.



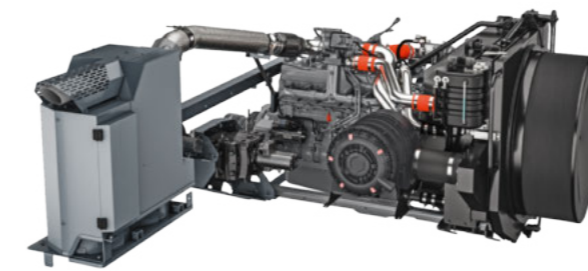
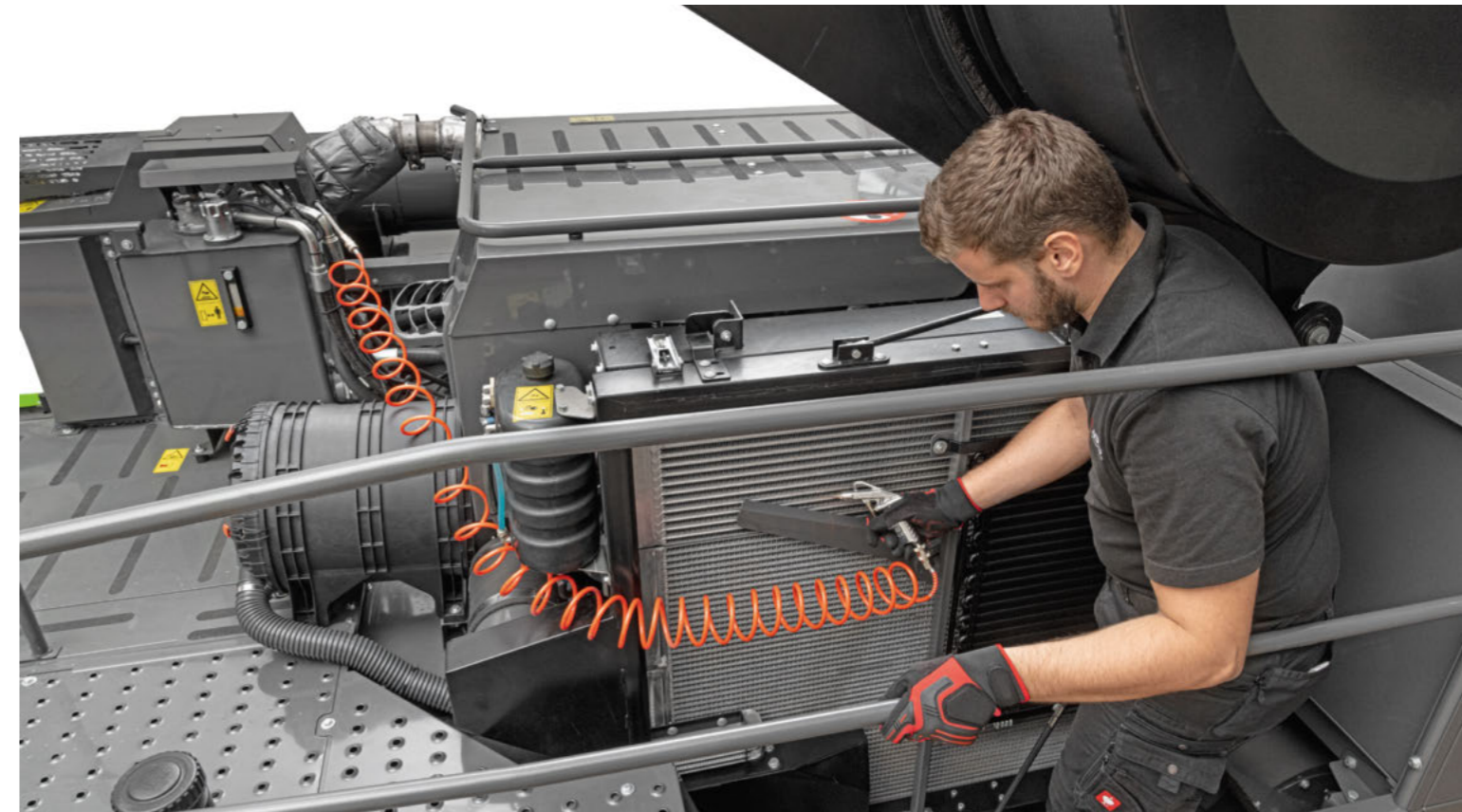
Öl-Messstab

Der Öl-Stub lässt sich über die Plattform einfach erreichen



Luftfilter

Der Luftfilter kann schnell und einfach nach hinten entnommen werden. Sobald die Warnleuchte für den Besatz des Filters aufleuchtet, muss dieser durch einen neuen Filter ersetzt werden.



Leistungspaket

Die Ansaugung, der Motor sowie das Abgassystem sind kompakt angeordnet. Damit lässt sich die tägliche Wartung schnell und einfach erledigen.



Geländer auf der Strohhaube

Das Geländer schützt Sie vor möglichen Stürzen von der Maschine. Ein mulmiges Gefühl bei der Wartung auf der Maschine gehört damit der Vergangenheit an.



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:

100 % Qualität. 100 % Service: Fendt Services
Um Ihnen die bestmögliche Einsatzsicherheit und Wirtschaftlichkeit Ihrer Fendt Maschine garantieren zu können, bieten wir ausgezeichneten Service:

- kurze Wege zwischen unseren geschulten Service-Mitarbeitern und Ihnen
- 24/7 Ersatzteilverfügbarkeit während der Saison
- 12 Monate Gewährleistung auf Fendt-Originalteile und deren Einbau
- Fendt Vorführservice
- Fendt Expert Fahrertraining
- AGCO Finance – Finanzierungs- und Mietangebote
- Fendt Care – Wartung und Gewährleistungsverlängerung
- Fendt Certified – Gebrauchtmaschinenprogramm



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:

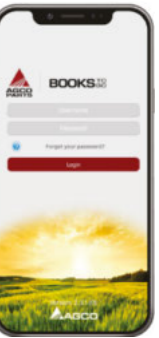
- Zertifizierung nach anspruchsvollen Qualitätsstandards
- aufwändiger Eingangsscheck (Technik, Verschleiß, Optik)
- bei Bedarf Austausch, Reinigung und Lackierung von Hauptkomponenten
- einjährige Gewährleistung (verlängerbar)
- attraktive Sonderkonditionen durch AGCO Finance

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.

FENDT C SL-SERIE

Ausstattungsvarianten und technische Daten.

5275 C SL

Schneidwerk		
Schneidwerksbreiten FreeFlow von - bis		4.80 - 7.60
Schnittfrequenz FreeFlow	Schnitte/min	1254
Schneidwerksbreiten PowerFlow von - bis**		5.50 - 6.20
Schnittfrequenz PowerFlow	Schnitte/min	1220
TerraControl II™ Schneidwerksführung		■
AutoLevel Schneidwerksregelung		■
Automatische Haspelgeschwindigkeit		■
Elektrische Rapstrennmesser		□
Multikuppler		■
Hydraulischer Haspelantrieb		■

Maispflücker		
Fendt CornFlow™		■
Reihen (klappbar)	Anzahl	6
Reihen (starr)	Anzahl	6 - 8
Reihenabstand		70/75cm
Unterflurhacksler		□
Lagermaisschnecken		■

Schrägförderer		
WWHU (World Wide Hook Up)		■
Power Feed Roller		■
Einzugsketten	Anzahl	3
Hydraulische Reversierung		■

Dreschwerk		
MCS Plus Dreschwerk		■
Dreschtrommelbreite		1340
Dreschtrommeldurchmesser		600
Dreschtrommeldrehzahl	U/min	380 - 1100
Dreschkorb Umschlingungswinkel	Grad	106.0
Dreschkorbfläche, gesamt		0.99
Unabhängige Einstellung Korbeingang/-ausgang		■
Dreschkorbleisten	Anzahl	12
Sektional Dreschkorb		□
Maisausrüstung		□

5275 C SL

Restkornabscheidung			
Wendetrommeldurchmesser			380
Multi Crop Separator Plus (MCS Plus)			■
Rotationsabscheider Breite			1340
Rotationsabscheider Durchmesser			600
Rotationsabscheider Abscheidefläche			0.9
Aktive Gesamtabscheidefläche			1.89
Strohschüttler	Anzahl		5
Fallstufen	Anzahl		4
Strohschüttlerlänge			4256
Strohschüttlerfläche			5.73
Gesamtabscheidefläche			7.62

Reinigung			
Sektionales Reinigungssystem			■
Vorbereitungsboden, geteilt und ausbaubar			■
Fläche Vorbereitungsboden			2.57
Gesamtsiebfläche			4.67
Radialgebläse			■
Gebälasedrehzahl	U/min		350 - 1050
Gebälasedrehzahl, reduziert	U/min		270 - 840
Elektrische Gebläseeinstellung			■
Überkehr zur Dreschtrommel			■
HC-Siebe			■
Elektrische Siebverstellung			■
Überkehranzeige			■

Korntank			
Korntankvolumen	Liter		8600
Obenentleerung			■
Entleerungsrate			105
Entleerungsrohrlänge			5.0
Max. Überladehöhe			4.45
Leiter im Korntank für sicheren Einstieg			■
Klappe und Rutsche zur Probenentnahme			■

5275 C SL

Strohhacksler			
Strohhacksler			■
72 gezahnte Messer			■
Elektrisch verstellbare Strohleitleiche			□
Schnellverstellung (Häckseln/Schwad)			■

Motor			
AGCO Power Motor			■
Abgasstufe	Stufe		5
Zylinder	Anzahl		6
Hubraum	Liter		7.4
Max. Leistung mit PowerBoost (ECE R 120)	kW/PS		225/306
Kraftstofftankvolumen	Liter		620
AdBlue-Tank-Inhalt	Liter		80

Fahrwerk			
Hydrostatischer Fahrtrieb			■
Gangstufen	Anzahl		4
Mechanische Gangschaltung			■
Max. Fahrgeschwindigkeit*			30
Allradantrieb			■

Kabine			
Skyline Kabine			■
Luftgefederter Fahrersitz			■
Klimaautomatik			■
Heizung			■
Elektrisch verstellbare und beheizbare Außenspiegel			■
Zusätzliche Weitwinkelspiegel			■
Zusätzliche Arbeitsscheinwerfer			□
Radio			□
Multimedia Navigation			□
Rückfahrkamera			■
Kühlfach im Beifahrersitz integriert			□
Fahrscheinwerfer			□
Verlustanzeige			■
Verstellbare Lenksäule			■

5275 C SL

Fendt Variotronic		
Fendt Variotronic		■
Fendt Varioterminal 10.4*		■
Fendt VarioGuide		□
Fendt Connect		□
Ertrags- und Feuchtemessung		□
Ertragskartierung		□

Abmessungen und Gewichte		
Länge ohne Schneidwerk		9.0
Breite ohne Schneidwerk, Standardbereifung		3.95
Gewicht Basismaschine, ohne Schneidwerk, ohne optionale Ausrüstung		15200
Höhe		4.3

Bereifungen		
Triebachsbereifung (Standard)		650/75R32

FENDT

It's Fendt. Weil wir Landwirtschaft verstehen.



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.