

FENDT

Fendt L-Serie





Einfach und effizient ernten.

Mit der L-Serie bieten wir Ihnen den perfekten Mähdrescher für Ihren Betrieb. Er zeichnet sich durch höchsten Komfort, beste Leistung, Zuverlässigkeit und seine flexiblen Einsatzmöglichkeiten aus. Neu in dieser Klasse ist die komfortable Proline Kabine mit dem einmaligen Bedienkonzept, der Fendt VariotronicTM.

Motor		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
Max. Leistung (ECE R 120)	kW/PS	179 / 243	179 / 243	179 / 243	179 / 243				
Max. Leistung mit PowerBoost (ECE R 120)	kW/PS					225 / 306	225 / 306	225 / 306	225 / 306



Das Beste rausholen – bei Tag und Nacht.

Die neue Proline Kabine unserer L-Serie bietet Ihnen einen komfortablen Arbeitsplatz. Damit bleiben Sie auch an langen Erntetagen und -nächten konzentriert und fit. Die serienmäßige Klimaanlage, der bequeme Komfortsitz, beste Ausleuchtung und der geringe Geräuschpegel sind nur ein paar der zahlreichen Merkmale, die dazu beitragen. Mit unserem Bedienkonzept, der Fendt Variotronic¹, setzen wir auch in Sachen Maschinenbedienung, -steuerung und -kontrolle neue Maßstäbe in dieser Leistungsklasse.

FENDT PROLINE KABINE

Entspanntes Arbeiten.



Raum zum Wohlfühlen

Unsere Proline Kabine ist großzügig gestaltet. So haben Sie viel Platz und Raum zum Wohlfühlen und gleichzeitig alles im Blick – vom Schneidwerk über die Stoppeln bis hin zum Entladerohr. Dank der großen und elektrisch einstellbaren Spiegel steht auch dem Blick nach hinten nichts im Weg.

Komfortabler Sitzplatz

Den Komfortsitz der neuesten Generation mit serienmäßiger Luftfederung und zahlreichen Einstellmöglichkeiten können Sie optimal an Ihre Bedürfnisse anpassen. Zusammen mit der verstellbaren Lenksäule ist die entspannte Sitzposition einfach zu finden. Ihre Begleitperson nimmt komfortabel auf dem Beifahrersitz platz.

Gut ausgeleuchtet

Damit Sie auch bei Nacht alles im Blick haben, ist die L-Serie mit einem durchdachten Beleuchtungskonzept ausgestattet. Ein umfangreicher Satz an verstellbaren Arbeitsscheinwerfern und die optional erhältliche Stoppel-/Reihenfinderbeleuchtung sorgen für eine exzellente Ausleuchtung.

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



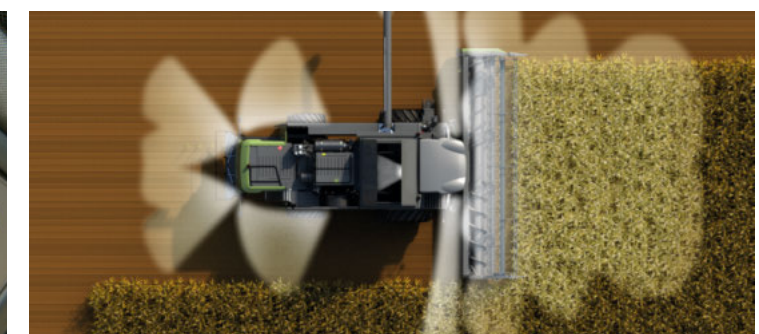
Eine gute Sicht auf Schneidwerk, Stoppeln und per Kamera auf das Streubild des Strohhäckslers ermöglicht beste Leistungen im Feld.



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



Einfacher Überblick der aktivierten Arbeitsscheinwerfer im Lichtbedienelement.



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

FENDT VARIOTRONIC™

Das überlegene Bedienkonzept – die Fendt Variotronic™.

Intelligent bedienen

Natürlich haben wir auch die L-Serie mit unserem bewährten Bedienkonzept, der Fendt Variotronic™, ausgestattet. Angepasst an die Aufgaben eines Mähdreschers ist die klar aufgebaute Armlehne wie bei unseren Traktoren die wichtigste Bedieneinheit. Hier können Sie alle Maschineneinstellungen vornehmen. Die weiche Armauflagefläche bietet zudem höchsten Komfort.

Ergonomisch und komfortabel

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

Sie haben die Wahl: Touch oder Tasten

Das Varioterminal 7" mit farbigem Display begeistert durch seine intuitive Menüführung. Klar strukturiert liefert es alle relevanten Informationen über die Leistung und Einstellungen Ihres Mähdreschers. Die Menüeinstellungen können Sie bequem über den Touchscreen per Berührung oder über die Navigationstasten am Handgriff vornehmen.

Automatische Maschineneinstellung

Das Varioterminal 7" ermöglicht es Ihnen, für alle Hauptfruchtarten bis zu zehn persönliche Maschineneinstellungen abzuspeichern. Durch einen Klick auf die gespeicherte Einstellung übernimmt die Maschine automatisch die Einstellung.

Im Hauptmenü werden aktuelle und vorgegebene Schnitthöhe, Körnerverluste von Strohschüttlern und Sieben sowie die Überkehrmenge angezeigt. Darunter sind die Kurzwahlstasten für die Maschineneinstellungen angeordnet.

Im Varioterminal können Sie unterschiedliche Info Plus Menüs auswählen, welche weitere Informationen zu Maschinenbereichen liefern. Zum Beispiel finden Sie hier die Anzeige der Flächenleistung und des Kraftstoffverbrauchs.



- | | | | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| 1 Dreschtmeldrehzahl | 5 Strohhäcksler Streubild (optional) | 1 Schneidwerksposition | 5 Korntankentleerung ein/aus | 1 Motordrehzahl |
| 2 Dreschkorbabstand vorne/hinten | 6 Korntank öffnen/schließen | 2 Vorsatz Stopp | 6 Korntankentleerungsrohr ein/aus | 2 Dreschwerk an/aus |
| 3 Gebläsedrehzahl | 7 Seitenmesser ein/aus | 3 Haspelposition | 7 Haspeldrehzahl | 3 Schneidwerk an/aus |
| 4 Sieböffnung oben/unten | 8 Transportmodus | 4 Schnitthöhenautomatik | | |

SCHNEIDWERK

Die richtige Wahl je nach Erntegut.

Fendt Besitzer haben die Wahl

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

FreeFlow-Schneidwerk

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

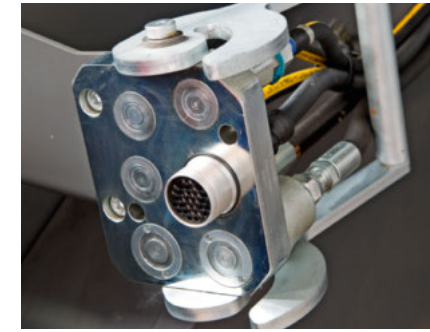
PowerFlow-Schneidwerk

Seit mehr als 35 Jahren ist unser PowerFlow-Schneidwerk bekannt für höchste Produktivität. Der große Abstand zwischen Messerbalken und Einzugsschnecke erleichtert das Schneiden hoher Bestände. Das Erntegut wird anschließend durch die PowerFlow-Bänder direkt unter die Schnecke transportiert. Das garantiert bei allen Fruchtarten ein gleichmäßiges Beschicken mit den Ähren voraus und damit beste Druschleistung und einen äußerst effizienten Durchsatz.

Intelligente Schneidwerksführung

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

Der serienmäßige Multikuppler ermöglicht das schnelle Umrüsten beim Feldwechsel.



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



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



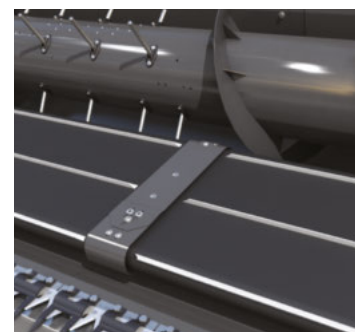
Der Power Feed Roller führt das Erntegut sehr gleichmäßig vom Schneidwerk in den Schrägförderer.



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



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



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

FENDT CORNFLOW™

Körnermais perfekt im Griff.

Große Leistung, kompakte Abmaße

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

Variabel einstellbar

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

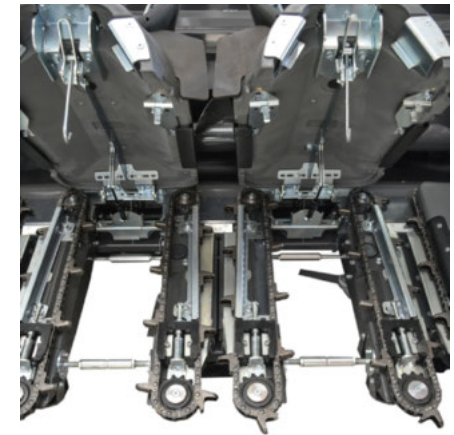
Beste Zugänglichkeit, bester Schutz

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

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



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



Die Fendt CornFlow™ Maispflücker sind perfekt auf die Fendt Mähdreschermodelle zugeschnitten und ernten Körnermais höchst effizient und verlustfrei.

DRESCHEN UND ABSCHIEDEN

Gleichmäßiger Ausdrusch – saubere Abscheidung.

Leistungsfähige Dreschtrommel

Die hohe Leistungsfähigkeit der Dreschtrommel unserer L-Serie resultiert aus ihrem 600 mm großen Durchmesser. Das Ergebnis ist ein perfekter Drusch mit reinem Korn bei geringem Bruchkornanteil. Durch die hohe Schwungmasse arbeitet die Dreschtrommel auch bei schwierigen Erntebedingungen sehr laufruhig. Dabei werden sowohl das Korn als auch das Stroh äußerst schonend behandelt.

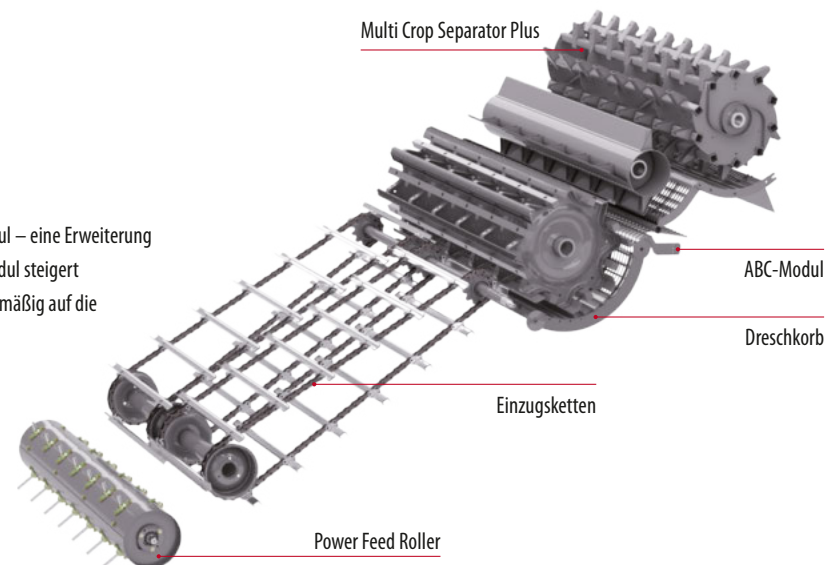
Intelligenter Dreschkorb

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

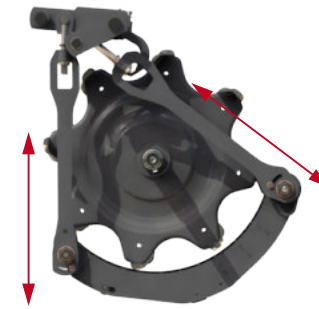
Extras in der MCS Plus Version

Bei dieser Ausstattungsvariante sind unsere Mähdrescher der L-Serie mit dem Power Feed Roller (PFR) und dem Multi Crop Separator Plus (MCS Plus) ausgestattet. Der PFR sorgt für einen optimierten Gutfluss vom Schneidwerk zum Einzugskanal. Er ist direkt am Eingang zum Schrägförderer angebracht und nimmt mit einer Geschwindigkeit von 267 U/min jedes Erntegut über die gesamte Einzugsbreite gleichmäßig auf. Der MCS Plus Abscheidekorb zeichnet sich durch seine riesige Abscheidefläche aus. So wird möglichst viel Korn abgeschieden, bevor das Erntegut zu den Strohschüttlern gelangt. Das Besondere an unseren MCS Plus Mähdreschern ist zudem, dass der Abscheidekorb über den Rotationsabscheider geschwenkt werden kann. Ein Elektromotor bringt den Korb – je nach Bedarf – in die gewünschte Stellung; Werkzeuge sind nicht erforderlich.

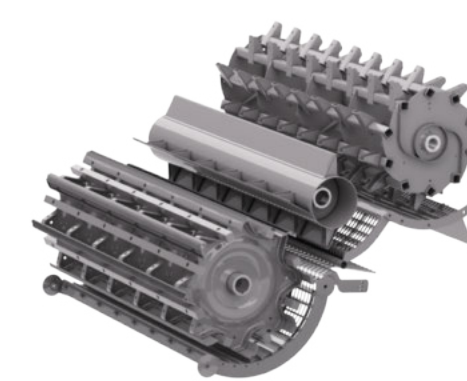
In der Standardausführung kommt das ABC (Active Beater Concave)-Modul – eine Erweiterung des Dreschkorbs an der Wendetrommel – besonders zur Geltung. Das Modul steigert die Abscheideleistung und das Stroh gelangt direkt und besonders gleichmäßig auf die Strohschüttler.



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



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



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



Modellvarianten	L-Serie	L-Serie MCS	L-Serie MCS PL	L-Serie MCS Rice
600 mm Dreschtrommel	✓	✓	✓	✓
ABC-Modul	✓	✓	✓	✓
Power Feed Roller (PFR)		✓	✓	✓
Multi Crop Separator Plus		✓	✓	✓

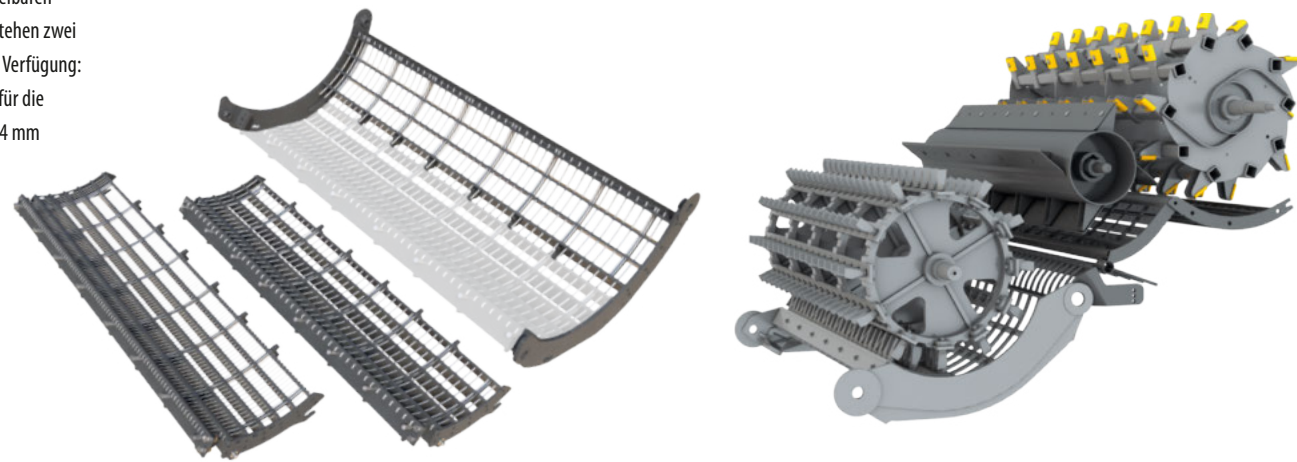
VIELSEITIGKEIT

Wirtschaftlicher Einsatz – verschiedenste Früchte.

Wechselbarer Sektionaldreschkorb

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

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



Reis – die spezielle Version

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

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



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



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

REINIGUNG UND KORNBURGUNG

Beste Qualität ernten.

Beste Reinigung – sauberes Korn

Die Kornqualität ist entscheidend. Bei der Entwicklung des Siebkastens lag daher das besondere Augenmerk auf dem Einsatz von Hochleistungssieben, um sauberes Korn zu ernten. Die spezielle Oberfläche der HighCapacity-Siebe (HC-Siebe) sorgt für eine optimierte Windführung und Reinigungsleistung. Damit das Erntegut auch in Hanglagen gleichmäßig auf den Sieben verteilt bleibt, ist die L-Serie mit unserem sektionalem Reinigungssystem mit hohen Hangstegen auf Vorbereitungsboden, Ober- und Untersieb ausgestattet. Das Überkehrsystem transportiert das Material, das noch nicht optimal ausgedroschen ist, zurück zur Dreschtrommel und gewährleistet so einen effektiven Nachdresch. Da der Vorbereitungsboden und die Dreschtrommel die gleiche Breite haben, kommt immer die maximale Reinigungskapazität zum Einsatz.

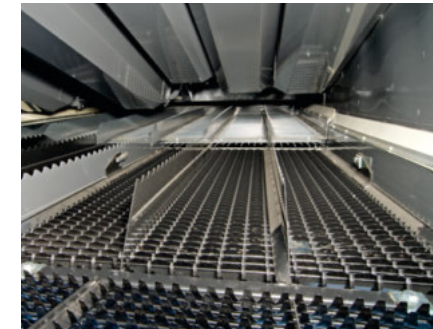
Viel Platz für sauberes Erntegut

Dank des großen Korntanks können Sie die engen Zeitfenster der Ernte optimal nutzen. Mit 8.600 l ist er auf eine hohe Produktivität ausgelegt. Über die zentral positionierte Füllschnecke wird er besonders gleichmäßig befüllt. Zwei Sensoren geben die Füllmenge im Korntank an. Zudem haben Sie von der Kabine aus stets einen guten Blick in den Tank.

Zügige Korntankentleerung

Mit der Obenentleerung der L-Serie erreichen Sie eine Überladehöhe von 4,50 m. Die Geschwindigkeit von 105 l/s ermöglicht eine zügige Entleerung. Mit den elektrisch klappbaren Korntankdeckeln können Sie den Korntank schnell per Knopfdruck von der Kabine aus öffnen und schließen.

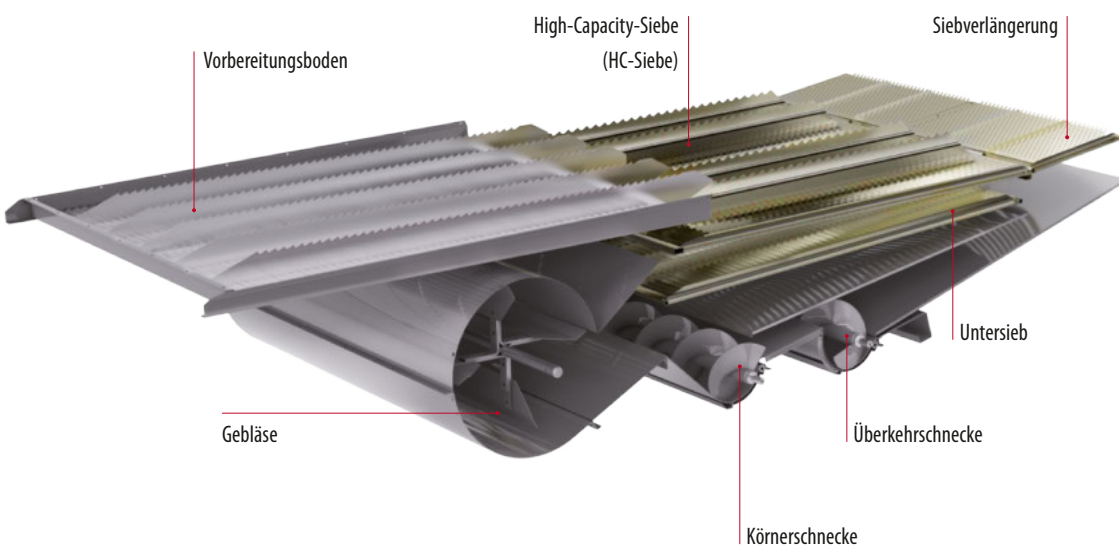
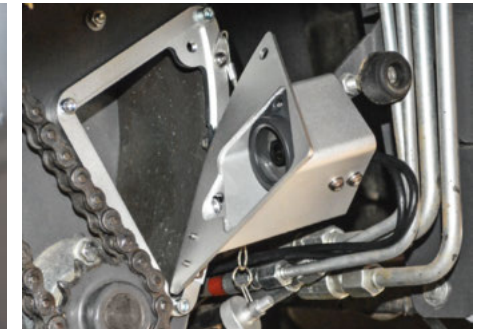
Die elektrisch verstellbaren Siebe steuern Sie bequem von der Kabine aus.



Ein Sensor erfasst die Überkehrmenge und zeigt sie im Varioterminal 7" an. Die Maschine ist schnell für beste Kornqualitäten eingestellt.



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



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



Ein mehrfach verstellbarer Spreuverteiler mit Doppelrotor ist optional erhältlich.

RESTKORNABSCHEIDUNG UND STROHMANAGEMENT

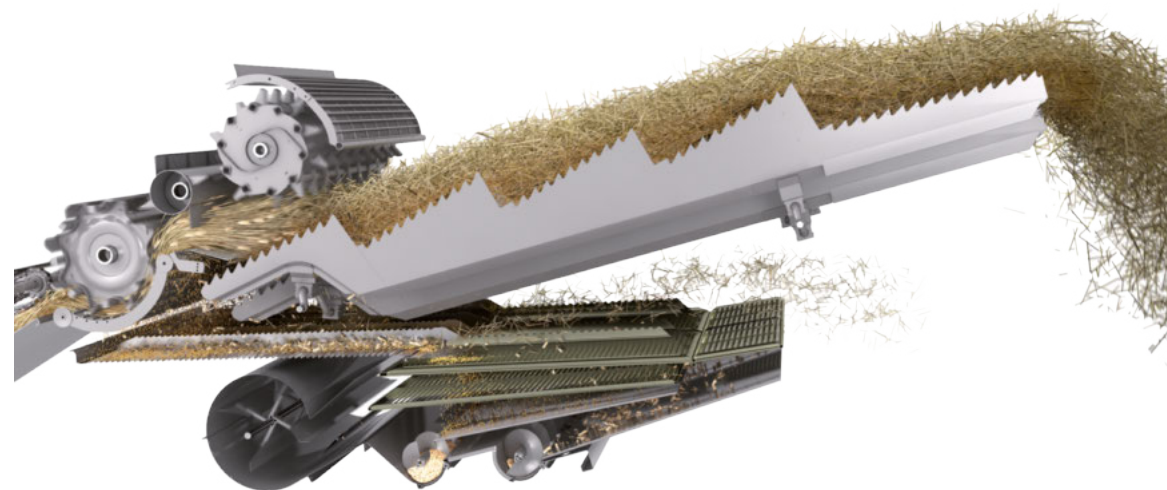
Effizientes Strohmanagement.

Optimale Restkornabscheidung

Die 4.256 mm langen Hochleistungsschüttler mit je vier Fallstufen erzeugen eine dünne Strohmatte. Kombiniert mit einem hohen Hub und den sogenannten aktiven und geöffneten Rückwänden wird die Abscheidung nochmals verstärkt. So können Sie sicher sein, dass auch das letzte Korn effizient abgeschieden wird. Durch die schonende Behandlung des Ernteguts bleibt das Strohgefüge dabei optimal erhalten.

Feines Häckselgut

Serienmäßig haben wir unsere L-Serie mit einem Strohhäcksler ausgestattet, mit dem Sie ein sauberes Häckselergebnis erzielen. Die doppelt gezahnten Messer sorgen für einen sauberen Schnitt bei gleichzeitig reduziertem Kraftbedarf. Die stufenlos verstellbare Gegenschneide, eine zusätzlich einschwenkbare Noppenplatte und elektrisch verstellbare Strohleitbleche garantieren Ihnen die komplette Kontrolle über Qualität und Verteilung Ihres Häckselguts.



Einfach umgestellt

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

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



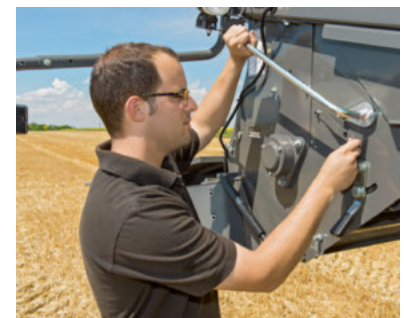
Eine verstellbare Noppenplatte ist serienmäßig und sorgt für eine gleichmäßige Länge des gehäckselten Strohs.



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



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



FENDT PARALEVEL

Intelligenter Hangausgleich.

Hocheffizient – auch am Hang

Unsere Mähdreschermodelle Fendt 5255 L PL und Fendt 6275 L PL sind in der ParaLevel-Version erhältlich. Das System, basierend auf einem Parallelogramm, gleicht Hanglagen von bis zu 20 % aus. So bleiben das Dreschwerk sowie die gesamte Abscheidung und Reinigung trotz Neigung waagrecht, und das volle Leistungsvermögen steht für Ihre Ernte bereit. ParaLevel-Maschinen können mit einem Allradantrieb ausgestattet werden und bieten Ihnen eine höhere Traktion und noch mehr Sicherheit – auch am Hang.

Optimale Eigenschaften für Acker und Straße

Neben den klassischen Vorteilen eines Fahrwerksausgleichs bietet das ParaLevel-System weitere positive Eigenschaften. So können Sie zwischen einem Arbeits- und einem Transportmodus wählen. Im Arbeitsmodus wird durch die vergrößerte Außenbreite die Stabilität und Sicherheit in Hanglagen gesteigert. Im Transportmodus dagegen wird die Vorderachse abgesenkt und so die Außenbreite reduziert. Beide Mähdreschermodelle – 5255 L PL* und Fendt 6275 L PL** – halten so mit einer Außenbreite von 3,50 m die Vorgaben für die Genehmigung zur Straßenfahrt ein.

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



Einfaches Wechseln zwischen Arbeits- und Transportmodus mit dem ParaLevel-System, das Hanglagen bis zu 20 % ausgleicht.

INTELLIGENTE KONSTRUKTION

Gutes Design vereinfacht die Arbeit.



Optimal gekühlt – schnell gewartet

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

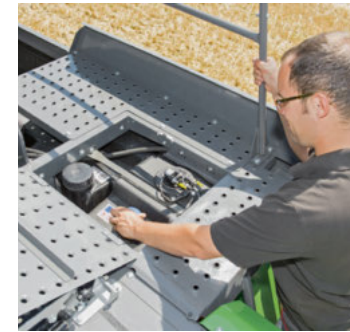
Intelligent platziert

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

Zuverlässigkeit und Langlebigkeit

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

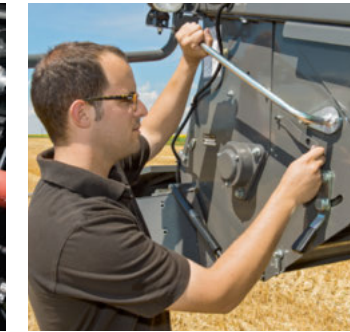
Kraftstoffe auffüllen



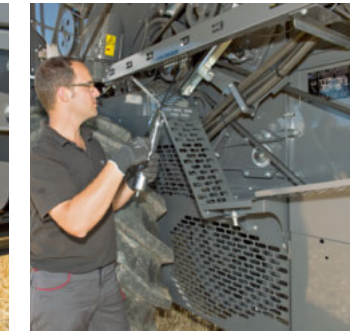
Füllstand kontrollieren



Häcklereinstellung



Schmierleiste



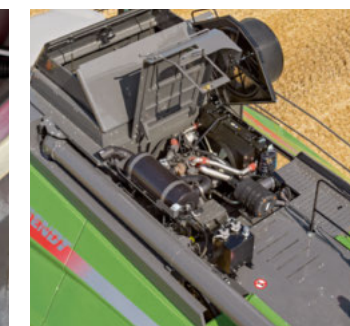
Luftfilter reinigen



Ausbau der Siebe



MCS-Plus-Einstellungen



Viel Platz im Motorraum

MODERNSTE MOTOREN UND PREMIUM-PARTS-SERVICE

Leistung satt – bester Service.

Moderner 6-Zylinder

Unsere L-Serie ist mit den modernen 6-Zylinder-Motoren von AGCO Power ausgerüstet. Mit 7,4 l Hubraum, dem CommonRail-Hochdruckeinspritzsystem und der 4-Ventil-Technik liefern sie eine maximale Leistung von 243 PS (5255 L) bzw. 306 PS (6275 L).

SCR – kraftstoffsparend und umweltfreundlich

Auch bei der L-Serie setzen wir zur Erfüllung der neuesten Abgasnorm auf die spritsparende SCR-Technologie, bei der die Abgase mit einer Harnstofflösung nachbehandelt werden. Damit werden nicht nur die Partikelemission und der CO₂-Ausstoß deutlich reduziert, sondern auch der Kraftstoffverbrauch enorm gesenkt.

Ausdauer über lange Strecken

Für lange Tage haben Sie mit der L-Serie ausreichend Kraftstoff und AdBlue an Bord. Der Dieseltank fasst 620 l, der AdBlue-Tank 80 l. Je nach Leistungsniveau beträgt der anteilige Verbrauch von AdBlue am Dieserverbrauch durchschnittlich sieben Prozent.

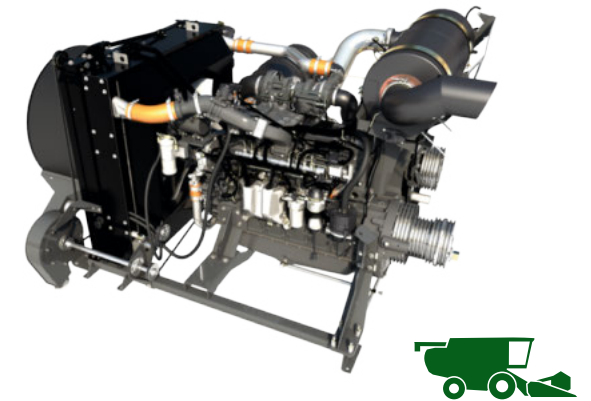
Bester Service

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



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

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.



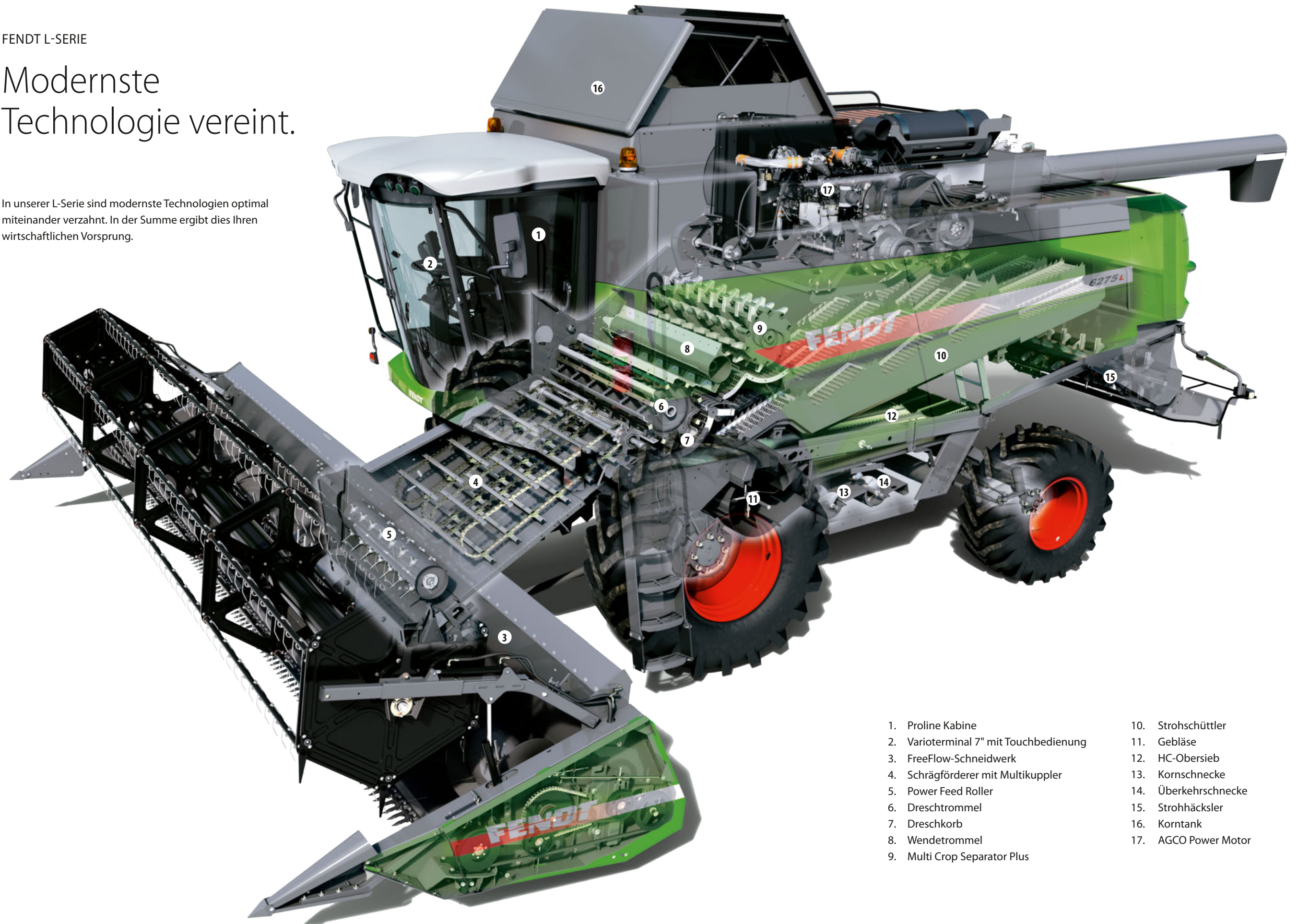
Max. Std.	3.000
Max. Jahr	1 + 4
Abdeckung (außer Verschleiß)	volle Abdeckung
Selbstbehalt	✗
optional	✓

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

FENDT L-SERIE

Modernste Technologie vereint.

In unserer L-Serie sind modernste Technologien optimal miteinander verzahnt. In der Summe ergibt dies Ihren wirtschaftlichen Vorsprung.



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

Technische Daten.



		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
Schneidwerk									
Schneidwerksbreiten FreeFlow von - bis	m	4.80 - 7.60	4.80 - 7.60	4.80 - 7.60	4.80 - 7.60	4.80 - 7.60	4.80 - 7.60	4.80 - 7.60	4.80 - 7.60
Schnittfrequenz FreeFlow	Schnitte/min	1254	1254	1254	1254	1254	1254	1254	1254
Schneidwerksbreiten PowerFlow von - bis	m	5.50 - 6.80	5.50 - 6.80	5.50 - 6.80		5.50 - 6.80	5.50 - 6.80	5.50 - 6.80	
Schnittfrequenz PowerFlow	Schnitte/min	1220	1220	1220		1220	1220	1220	
TerraControl II™ Schneidwerksführung		■	■	■	■	■	■	■	■
Rapsschnecke		□	□	□		□	□	□	
Elektrische Rapstrennmesser		□	□	□		□	□	□	
Multikuppler		■	■	■	■	■	■	■	■

		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
Maispflücker									
Fendt CornFlow™		□	□	□		□	□	□	
Reihen (klappbar)	Anzahl	6	6	6		6	6	6	
Reihen (starr)	Anzahl	6 - 8	6 - 8	6 - 8		6 - 8	6 - 8	6 - 8	
Reihenabstand	cm								
Unterflurhäcksler		□	□	□		□	□	□	
Lagermaisschnecken		■	■	■		■	■	■	

		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
Schrägförderer									
Power Feed Roller			■	■	■		■	■	■
Einzugsketten	Anzahl	3	3	3	3	4	4	4	4

		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
Dreschwerk									
MCS Plus Dreschwerk			■	■	■		■	■	■
Dreschtrommelbreite	mm	1340	1340	1340	1340	1600	1600	1600	1600
Dreschtrommeldurchmesser	mm	600	600	600	600	600	600	600	600
Dreschtrommeldrehzahl	U/min	380 - 1100	380 - 1100	380 - 1100	380 - 1100	430 - 1210	430 - 1210	430 - 1210	430 - 1210
Dreschkorb Umschlingungswinkel	Grad	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0
Dreschkorbfläche, gesamt	m²	0.99	0.99	0.99	0.99	1.18	1.18	1.18	1.18
Dreschkorbbleisten	Anzahl	12	12	12	12	12	12	12	12
Sektional Dreschkorb		□	□	□		□	□	□	
Reisdreschwerk		□	□	□	■	□	□	□	■
Maisausrüstung		□	□	□	□	□	□	□	□

		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
Restkornabscheidung									
Multi Crop Separator Plus (MCS Plus)			■	■	■		■	■	■
Aktive Gesamtabscheidefläche	m²	0.99	1.89	1.89	1.89	1.18	2.25	2.25	2.25
Strohschüttler	Anzahl	5	5	5	5	6	6	6	6
Fallstufen	Anzahl	4	4	4	4	4	4	4	4
Strohschüttlerlänge	mm	4256	4256	4256	4256	4256	4256	4256	4256
Strohschüttlerfläche	m²	5.73	5.73	5.73	5.73	6.81	6.81	6.81	6.81
Gesamtabscheidefläche	m²	6.72	7.62	7.62	7.62	7.99	9.06	9.06	9.06

		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
Reinigung									
Sektionales Reinigungssystem		■	■	■	■	■	■	■	■
Vorbereitungsboden, geteilt und ausbaubar		■	■	■	■	■	■	■	■
Fläche Vorbereitungsboden	m²	2.57	2.57	2.57	2.57	3.06	3.06	3.06	3.06
Gesamtsiebfläche	m²	4.67	4.67	4.67	4.67	5.58	5.58	5.58	5.58
Gebälasedrehzahl	U/min	350 - 1050	350 - 1050	350 - 1050	350 - 1050	350 - 1050	350 - 1050	350 - 1050	350 - 1050
Gebälasedrehzahl, reduziert	U/min	270 - 840	270 - 840	270 - 840	270 - 840	270 - 840	270 - 840	270 - 840	270 - 840
Elektrische Gebläseinstellung		■	■	■	■	■	■	■	■
HC-Siebe		■	■	■	■	■	■	■	■
Elektrische Siebverstellung		□	□	□	□	□	□	□	□
Überkehranzeige		□	□	□	□	□	□	□	□
Überkehrkamera		□	□	□	□	□	□	□	□

		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
Korntank									
Korntankvolumen	Liter	8600	8600	8600	8600	8600	8600	8600	8600
Obenentleerung		■	■	■	■	■	■	■	■
Entleerungsrate	l/s	105	105	105	105	105	105	105	105
Entleerungsrohrlänge	m	4.5	5.0	5.0	5.0	4.5	5.0	5.0	5.0
Klappe und Rutsche zur Probenentnahme		■	■	■	■	■	■	■	■

		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
Strohhäcksler									
Strohhäcksler		■	■	■	■	■	■	■	■
52 gezahnte Messer		■	■	■	■				
64 gezahnte Messer						■	■	■	■
Spreuverteiler		□	□	□	□	□	□	□	□
Elektrisch verstellbare Strohleitleiche		□	□	□	□	□	□	□	□
Schnellverstellung (Häckseln/Schwad)		■	■	■	■	■	■	■	■

		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
Motor									
AGCO Power Motor		■	■	■	■	■	■	■	■
Abgasstufe Tier4final / Stufe 4		■	■	■	■	■	■	■	■
Zylinder	Anzahl	6	6	6	6	6	6	6	6
Hubraum	Liter	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
Max. Leistung (ECE R 120)	kW/PS	179 / 243	179 / 243	179 / 243	179 / 243				
Max. Leistung mit PowerBoost (ECE R 120)	kW/PS					225 / 306	225 / 306	225 / 306	225 / 306
Kraftstofftankvolumen	Liter	620	620	620	620	620	620	620	620
AdBlue-Tank-Inhalt	Liter	80	80	80	80	80	80	80	80

		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
Fahrwerk									
Hydrostatischer Fahrtrieb		■	■	■	■	■	■	■	■
Gangstufen	Anzahl	4	4	4	4	4	4	4	4
Mechanische Gangschaltung		■	■	■	■	■	■	■	■
Allradantrieb		□	□	□		□	□	□	
ParaLevel Hangausgleich									
ParaLevel Hangausgleich, Allradantrieb	Grad			20.0				20.0	
ParaLevel Hangausgleich, Vorderradantrieb	Grad			15.0				15.0	

		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
Kabine									
Proline Kabine		■	■	■	■	■	■	■	■
Luftfederter Fahrersitz		■	■	■	■	■	■	■	■
Klimaanlage		■	■	■	■	■	■	■	■
Heizung		■	■	■	■	■	■	■	■
Elektrisch verstellbare und beheizbare Außenspiegel		■	■	■	■	■	■	■	■
Zusätzliche Weitwinkelspiegel		□	□	□	□	□	□	□	□
Zusätzliche Arbeitsscheinwerfer		□	□	□	□	□	□	□	□
Radio		□	□	□	□	□	□	□	□
Rückfahrkamera		□	□	□	□	□	□	□	□
Kühlbox		□	□	□	□	□	□	□	□
Fahrscheinwerfer		□	□	□	□	□	□	□	□
Verlustanzeige		■	■	■	■	■	■	■	■

		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
Fendt Variotronic									
Fendt Varioterminal 7"		■	■	■	■	■	■	■	■
Ertrags- und Feuchtemessung		□	□	□	□	□	□	□	□
Ertragskartierung		□	□	□	□	□	□	□	□

		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
Abmessungen und Gewichte									
Länge ohne Schneidwerk	m	9.07	9.07	9.07	9.07	9.07	9.07	9.07	9.07
Breite ohne Schneidwerk, Standardbereifung	m	3.28	3.28			3.49	3.49		
Gewicht Basismaschine, ohne Schneidwerk, ohne optionale Ausrüstung	kg	12800	13100			13300	13600		
Höhe	m	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0

		5255 L	5255 L MCS	5255 L MCS PL	5255 L MCS Rice	6275 L	6275 L MCS	6275 L MCS PL	6275 L MCS Rice
Bereifungen									
Triebachsbereifung (Standard)		650/75R32	650/75R32	650/75R32		650/75R32	650/75R32	650/75R32	
Lenkachsbereifung (Standard)		460/70R24	460/70R24	460/70R24		460/70R24	460/70R24	460/70R24	
Transportbreiten									
800/65R32	mm	3490	3490	3490	3490	3845	3845	3845	3845
800/65R32	mm	3645	3645	3645	3645	3900	3900	3900	3900
710/75R32	mm	3400	3400	3400	3400	3700	3700	3700	3700
650/75R32	mm	3281	3281	3281	3281	3485	3485	3485	3485

* = Länderspezifisch - ggf. bestehen zusätzliche rechtliche Auflagen

FENDT

Wer Fendt fährt, führt!



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.