



FENDT

Fendt CORUS 500





Fendt CORUS 500

- | | |
|---------------------------------|--|
| 4 Auf einen Blick. | 20 Stroh-/Spreumanagement & Kornmanagement. |
| 6 Spotlights. | 24 Motor & Hydraulik. |
| 8 Schneidwerk. | 32 Kabine. |
| 12 Dreschwerk & Strohschüttler. | 32 Fendt Services. |
| 16 Reinigungssystem. | 38 Ausstattungsvarianten und technische Daten. |



Auf einen Blick.

Fendt CORUS 500 – Immer an Ihrer Seite.

In der Ernte ist Ihnen Zuverlässigkeit wichtig? Dann haben wir den idealen Partner für Sie: der Fendt CORUS 500 ist immer an Ihrer Seite. Selbst bei anspruchsvollen Einsätzen ist der robuste Mähdrescher zuverlässig, effizient und garantiert maximale Ernteleistung. Das macht ihn besonders für Familienbetriebe zu einem unverzichtbaren Helfer.

- Drei Modelle von 185 – 260 PS
- Abgasstufe V, Vierzylinder- und Sechszylinder-Motoren
- Erhältlich mit FreeFlow- oder PowerFlow-Schneidwerken
- Intelligente Schneidwerksführung: TerraControl
- Dreschtrommel mit 600 mm Durchmesser
- Optional: Multi Crop Separator
- Schnell wechselbarer Sektional-Dreschkorb
- Elektrische Strohhäckslerleitbleche
- 5.200 oder 6.500 l Korntankkapazität mit 72 oder 85 l/s Entladegeschwindigkeit
- Komfortable Kabine mit ergonomischer Bedienarmlehne und Multifunktionshebel
- Elektronisch gesteuertes hydrostatisches Getriebe
- Erhältlich als Antiwear- und Reisversion
- Unabhängige Dreschkorbeinstellung - vorne und hinten - elektrisch von der Kabine aus einstellbar
- Neuer modularer Vorbereitungsboden mit herausnehmbaren Kunststoffeinsätzen

Motor		CORUS 518 (MCS)	CORUS 522 (MCS)	CORUS 526 (MCS)
Max. Leistung (ECE R 120)	kW/PS	136/185	166/225	192/260



Fendt CORUS 500 Spotlights.

Hier finden Sie die speziellen Lösungen von Fendt. Die sogenannten Fendt Spotlights, die den Unterschied ausmachen und Ihnen den Arbeitstag erleichtern



1. Verschiedene Schneidwerke

- PowerFlow-Schneidwerk mit einer Arbeitsbreite von bis zu 6,20 m
- FreeFlow-Schneidwerk mit einer Arbeitsbreite von bis zu 7,60 m

2. Terra Control

- Automatische Steuerung verschiedener Funktionen des Schneidwerks von der Kabine aus: Höhenverstellung des Schneidwerks, Bodendruckregelung, automatische Absenkung und optionale AutoLevel-Steuerung des Schneidwerks

3. HD-Schneidwerksantrieb

- Optional verfügbar
- Für große Arbeitsbreiten oder Schneidwerke mit hoher Antriebsleistung

4. Motor

- Motoren der Abgasstufe V mit 4 und 6 Zylindern
- Max. Leistung 185 – 260 PS

5. Kabine

- Komfortable Kabine mit ergonomischer Bedienarmlehne am Sitz, luftgefedertem Sitz und Multifunktionshebel
- Intuitive Bedienung aller Funktionen
- Neue Arbeitsscheinwerfer für einen perfekten Überblick zu jeder Zeit

6. Multi Crop Separator

- Erhöhter Durchsatz bei schwierigen Bedingungen (z. B. feuchtem Stroh)
- Lockert das Stroh vor den Strohschüttlern
- Bessere Abscheidung

7. Sektional-Dreschkorb

- Einfache und schnelle Umrüstung auf verschiedene Fruchtarten
- Optimierte Dresch- und Abscheideleistung

8. Elektronisch gesteuertes Getriebe

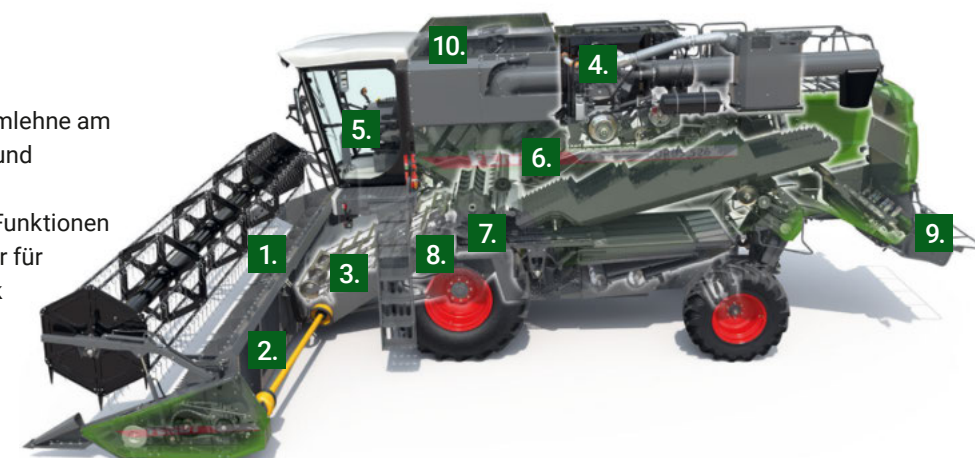
- Zwei verschiedene Fahrmodi: Feld und Straße
- Intelligente und bedarfsgerechte Geschwindigkeitsregelung
- Erhöhte Kraftstoffeffizienz

9. Elektrische Strohhäckslerleitbleche

- Bequeme Bedienung aus der Kabine

10. Korntank

- 5.200 oder 6.500 l Korntankkapazität
- 72 oder 85 l/s Entladegeschwindigkeit



Schneidwerk.

Mit dem CORUS 500 beginnt die Zuverlässigkeit bereits im Einsatz. Mit den FreeFlow- und PowerFlow-Schneidwerken gehen Sie auch unter schwierigen Bedingungen auf Nummer sicher und erreichen eine gleichmäßige Erntegutzufuhr und einen hohen Durchsatz.



Schrägförderer WWHU

- Stärkerer Antriebsstrang zum Schneidwerk
- Bessere Sicht – längerer Elevator
- 3 Elevatorketten mit gegenläufigen Lamellenleisten
- Schneidwerk und Schrägförderer werden standardmäßig von einem 2-teiligen Riemen angetrieben, ein auf hohe Belastung ausgelegter 3HB-Riemen ist optional erhältlich
- Durch Rutschkupplung geschützt
- Minimale Gefahr von Schäden und Blockaden
- Große Wartungsklappe oben auf dem Elevator
- Problemloser Zugang zur Kette zu Inspektionszwecken
- Autolevel-Schneidwerksregelung optional (Neigung)

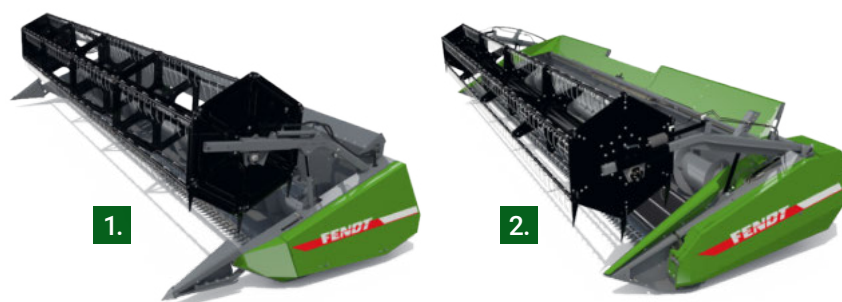


1. FreeFlow-Modellreihe

- Große Auswahl an Arbeitsbreiten
- Schumacher-Messerbalken mit 1.254 Schnitten pro Minute
- Bewegliche Finger auf gesamter Breite der Einzugsschnecke
- Multikuppler – serienmäßig
- Hydraulischer Haspelantrieb
- Verschraubter Schneidwerksboden und stabiler Rahmen
- Spezielle Version mit Reisausrüstung in allen Abmessungen erhältlich

2. PowerFlow-Modellreihe

- Große Auswahl an Arbeitsbreiten
- Aktive Erntegutübergabe vom Messerbalken zur Einzugsschnecke
- Schumacher-Messerbalken mit 1.220 Schnitten pro Minute
- Multikuppler serienmäßig
- Hydraulischer Haspelantrieb



TerraControl

- AutoLevel-Schneidwerksregelung optional
- Vollautomatisches System mit einer Vielzahl an Funktionen
- Zusammen sorgen die Nivellierungsfunktionen für optimalen Fahrkomfort und gleichen Unebenheiten hervorragend aus
- Viele verschiedene Funktionen ermöglichen die Anpassung des Systems an verschiedenste Arbeits- und Feldbedingungen





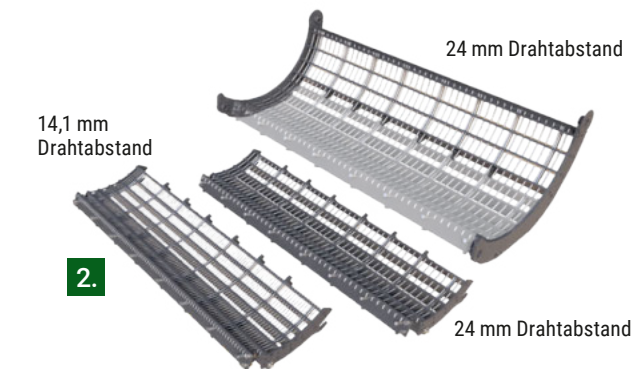
Dreschwerk & Strohschüttler.

Mit dem Fendt CORUS 500 ist Ihr Erntegut in den besten Händen. Die leistungsstarke Dreschtrommel in Kombination mit einem großen Dreschkorbbereich sorgt für intensiven und dennoch schonenden Drusch und Abscheidung. Die MCS-Konfiguration (Multi Crop Separator) bringt zusätzliche Kapazität in Ihren Betrieb. Der MCS verbessert die aktive Abscheidung der Maschine besonders unter schwierigen und nassen Bedingungen.

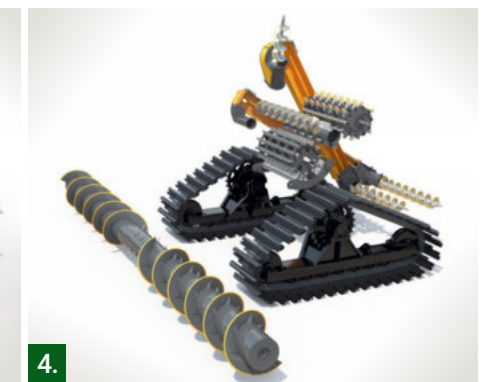


2. Sektional-Dreschkorb

- Die Lösung für jede Fruchtart
- Hinterer Bereich fest, vorderer Bereich austauschbar:
 - Kleine Korngröße
 - Große Korngröße
- Schnelle und einfache Umrüstung auf verschiedene Fruchtarten:
 - Elevator muss nicht abgenommen werden
 - Vorderer Teil durch Steinfangmulde installiert
- Optimal geeigneter Dreschkorb, unabhängig von der Fruchtart:
 - Dreschleistung maximieren
 - Abscheideleistung maximieren
 - Saubere Kornprobe
- Konfiguration für Getreide:
 - 14,1 mm Drahtabstand vorne, 24 mm Drahtabstand hinten
 - Entgrannerleisten können vorne angebracht werden
- Konfiguration für Mais:
 - 24 mm Drahtabstand vorne und hinten



2.

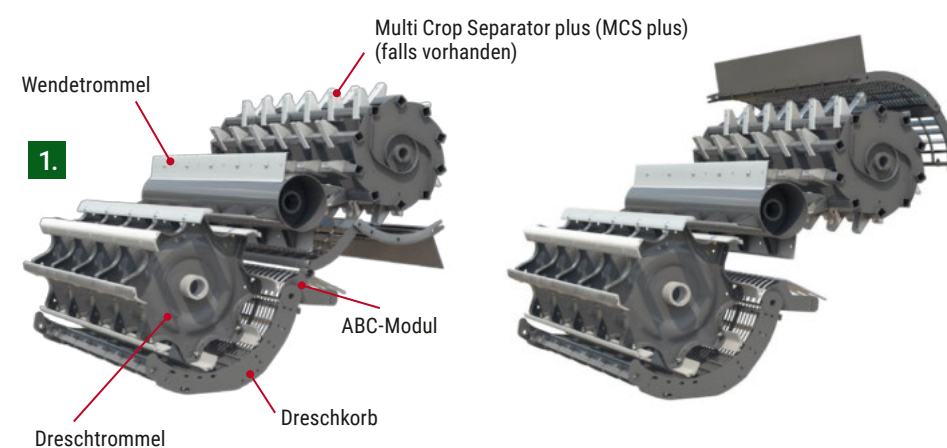


Dreschwerk

- Dreschtrommel mit 600 mm Durchmesser
- Aktives Dreschen auf voller Breite des Elevators
- Geringes Kornbruch-Risiko
- Gerippte Leisten links und rechts für einen erhöhten Drescheffekt
- 8 Schlagleisten, außerhalb des Dreschbereichs befestigt
- Kein Einbußen von Druschfläche

1. Multi Crop Separator plus (MCS plus)

- Erhöhter Durchsatz bei anspruchsvollen Bedingungen wie feuchtem Stroh
- Auflockerung des Strohs am Anfang der Schüttler
 - Bessere Kornprobe auf ganzer Fläche
- Änderung der Gutflussrichtung
- Änderung der Strohgeschwindigkeit
- Verbessert die Abscheidung
- Speziell für CORUS MCS-Version



Strohschüttler

- Geschlossene Schüttler
 - Perfekte Verteilung des abgeschiedenen Ernteguts auf dem Vorbereitungsboden
 - Äußerst stabile Konstruktion
 - Gleichmäßige Beschickung des Vorbereitungsbodens insbesondere in hügeligem Gelände
- Schüttler - Kurbelwelle
 - Schüttlerhub von 150 mm
 - Hohe Materialbewegung
 - Sehr hohe Abscheidungseffizienz
- Langlebige Holzlager
 - Hohe Verschleißfestigkeit und bei Beschädigung problemlos austauschbar
 - Geringer Wartungsbedarf
 - Bewährte Konstruktion

3. Antiwear Version - Nur MCS-Version

- Verschleißfeste Komponenten, optimal für Reis oder anspruchsvolle Bedingungen bei Mais/Soja
- Trommel und Dreschkorb in Getreidekonfiguration
- Verschleißplatten an MCS
- Alle Schnecken auf voller Länge mit speziellem verschleißfestem Material verstärkt
- Spezielle Chromoberflächenbehandlung für Elevatoren
- Langlebige Dichtung an Achsantrieben
- Standardbereifung: vorne 620/75 R30 – hinten 400/70 R20
- Maschine auf Reis umrüstbar mit
 - Umrüstbausatz von Weizen auf Reis: Code **Z 415**
- Optimal für Kunden, die große Flächen mit schweren und verschleißträchtigen Fruchtarten wie Mais oder Soja zu ernten haben
- Bestellcode:
 - Verschleißfester + Getreidedreschkorb: Code **Z 265**
 - Verschleißfester + Sektional-Dreschkorb: Code **Z 266**

4. Reisversion - Nur MCS-Version

- Speziell auf Reisernte ausgelegte Modelle
- Reistrommel und Dreschkorb mit gezahnten Leisten
- Alle Schnecken auf voller Länge mit speziellem verschleißfestem Material verstärkt
- Spezielle Chromoberflächenbehandlung für Elevatoren
- Langlebige Dichtung an Achsantrieben
- Raupenlaufwerk für Reisernte mit 6 oder 7 Laufrollen
- FreeFlow-Schneidwerk mit Reisspezifikationen über Preisliste erhältlich

Reinigungssystem.

Sie wollen sich auf ein sauberes Erntegut verlassen können? Dann ist der Fendt CORUS 500 die richtige Wahl für Sie. Mit der größten Reinigungsfläche in seiner Leistungsklasse bietet er maximale Reinigungsleistung unter allen Bedingungen.





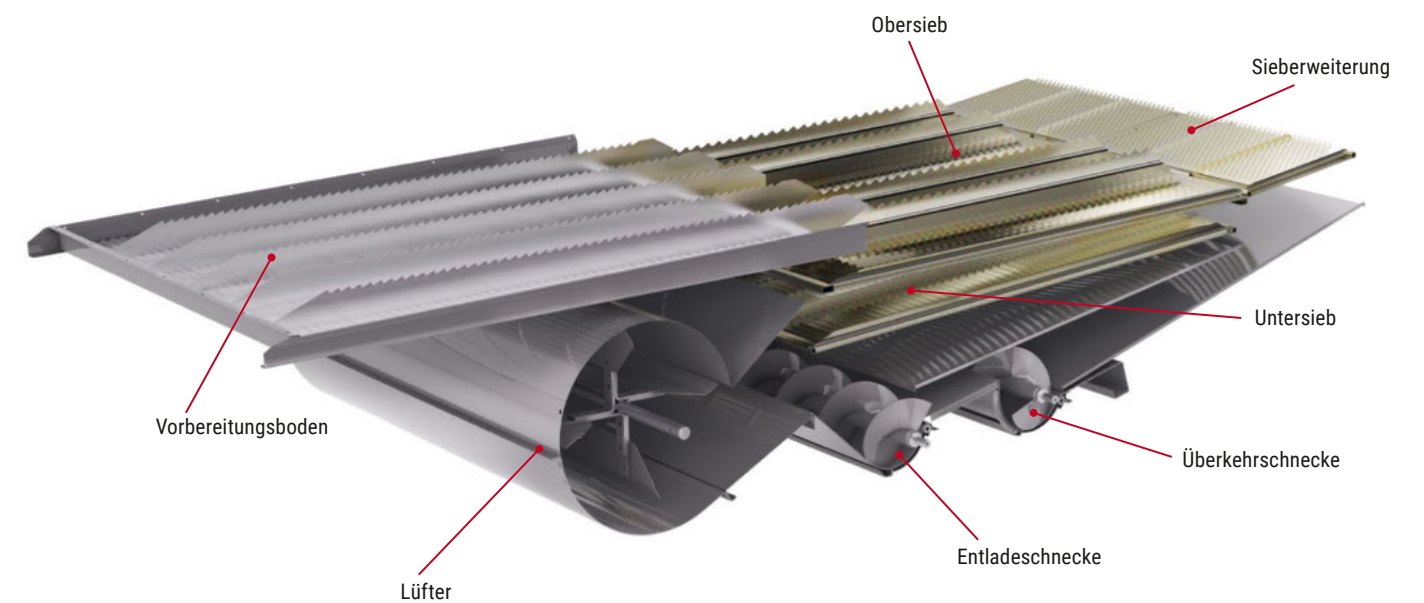
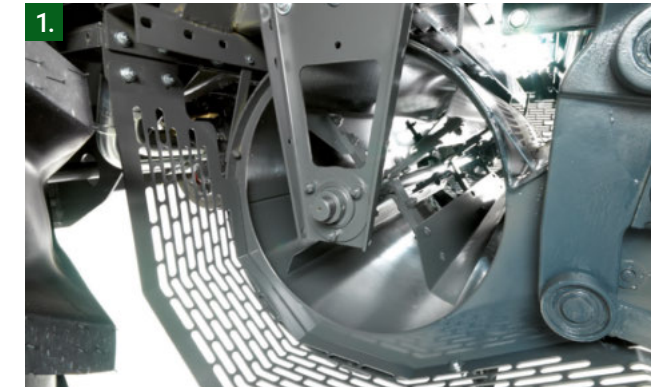
HighCapacity-Siebe - Werkseinstellung

- Elektrisch einstellbar als Option
- Müssen nicht bei jedem Wechsel des Ernteguts angepasst werden
 - Große Öffnungen für gute Abscheidung
- Hohe Trennstege
 - Kein kurzes Stroh auf dem Untersieb, höherer Durchsatz
- Ober- und Untersieb arbeiten in gegensätzliche Richtung

- Gute Reinigungsleistung auch bei schwierigem Erntegut
- Alle verstellbaren Siebe verfügen über hohe Trennwände
 - Das Material bleibt auch in Hanglagen gleichmäßig verteilt
 - Verluste werden verhindert
 - Höhere Kapazität
 - Erhöht die Produktivität
- Komfortables Anbringen/Entfernen von Ober- und Untersieb
- Sieberweiterung ist separat einstellbar

1. Reinigungsgebläse

- Radialgebläse, arbeitet auf voller Siebkastenbreite
 - Perfekte Reinigung über volle Breite dank gleichmäßiger Luftstromverteilung
- Lufteinlass von allen Seiten
- Verstärktes Lager direkt mit Rahmen verschraubt
- Gebläse von der Kabine aus gesteuert
 - Vollständige Einstellung für jede Situation
 - Bessere Reinigung
 - Bessere Leistung
- Normaler Drehzahlbereich: 350 – 1.050 U/min
 - Ausreichend für die meisten Bedingungen
- Bausatz zur Drehzahlreduzierung erhältlich: 270 – 840 U/min
 - Speziell für Kleinsamen
 - Bestellcode: **Z 124**





Stroh-/Spreumanagement & Kornmanagement.

Mit dem großvolumigen Korntank mit hohem Entladeverhältnis sind Sie auf der sicheren Seite. Je weniger Stopps, desto schneller ist das wertvolle Erntegut im Trockenen. Auf den Fendt CORUS 500 können Sie sich verlassen.



1. Strohmanagement und Restkornabscheidung - Hochleistungshäcksler

- 4 Reihen gezählter Messer mit zwei Schneidkanten
- Hohe Häckselleistung bei gleichem Energieverbrauch
- Feine Häckselqualität für minimale Bodenbearbeitung
- Elektrische Leitbleche optional
- Symmetrische Messerstruktur



2. Korntank

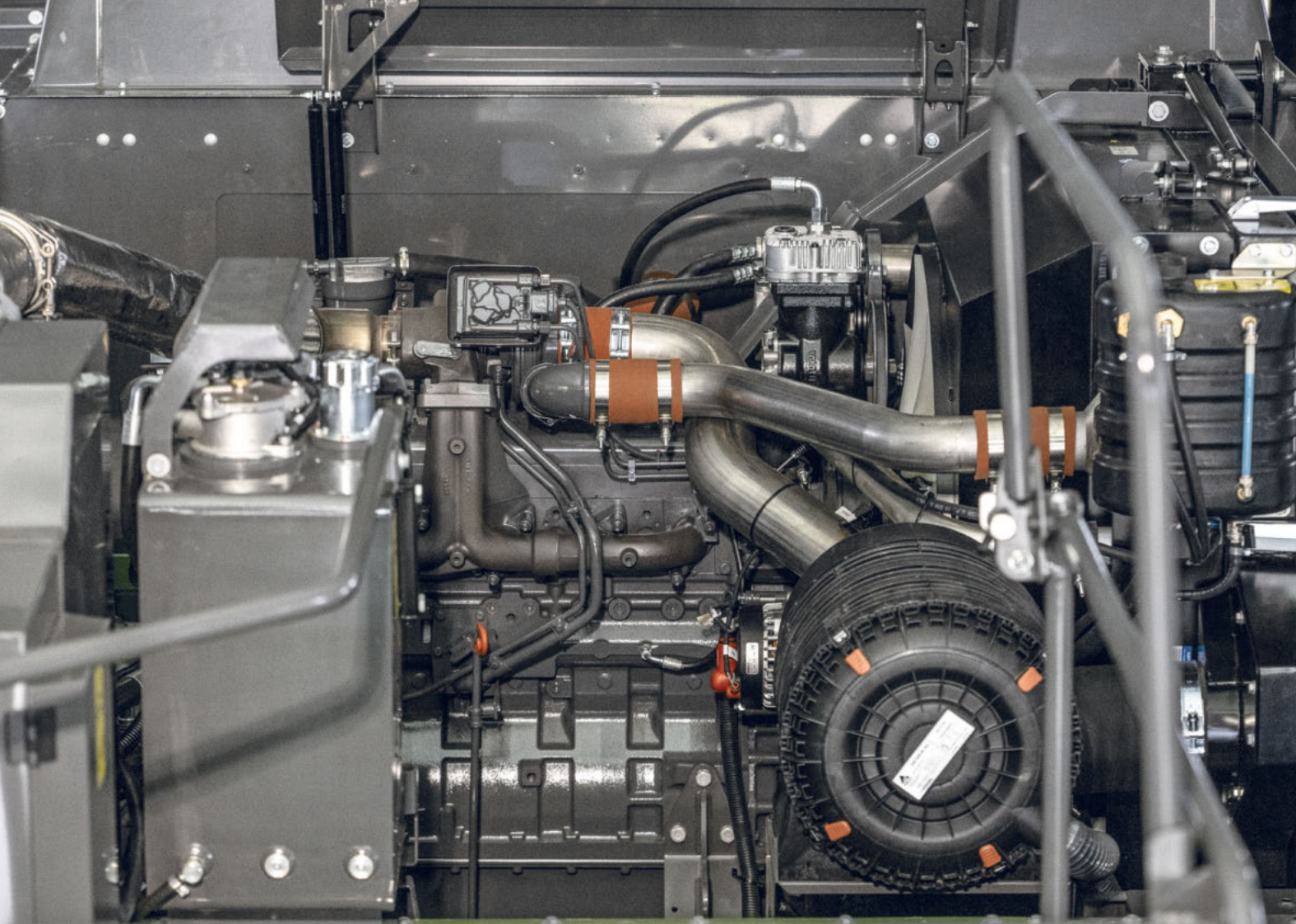
- Hubraum
 - 5.200 l für CORUS 518 & 522
 - 6.500 l für 526 (und optional 522)
- Zwei Korntanksensoren serienmäßig
 - Für optimalen Durchsatz ist der Fahrer immer gut informiert
- Warnsignal
 - Bei 70 % blinken Signalleuchten
 - Bei 100% wird das Warnsignal aktiviert
- Großes Fenster von Kabine in Korntank
- Wartungsklappe für Korntank und Motor
 - Problemloser Zugang
- Leiter in Korntank
 - Schneller Zugang für Inspektion und Reinigung
- Große Probenahmeöffnung neben der Kabine

3. Entladeschnecke

- Senkrechte Entladeschnecke
 - Standard-Entladeschnecke 72 l/s für CORUS 518 & 522
 - Hochleistungs-Entladeschnecke 85 l/s für CORUS 526 (und optional 522)
 - Entladehöhe: 4,20 m
- 4 m vertikale Entladeschnecke
- Winkel der Entladeschnecke: 100°
 - Ausgezeichnete Sicht aus der Kabine
- Verstellbare Abdeckungen für Entladeschnecke im Korntank

Motor & Hydraulik.

Auch der leistungsstarke AGCO Power-Motor mit der neuesten Abgasstufe V macht den Fendt CORUS 500 zu einem Partner, auf den Sie sich immer verlassen können. Dank der guten Zugänglichkeit und einfachen Wartung werden stressige Erntetage angenehmer.



1. Motor Abgasstufe V - CORUS 518

- Neueste AGCO Power-Motortechnik, moderne Konstruktion, höchste Zuverlässigkeit
- 4-Zylinder-Motor: weniger bewegliche Teile, höhere Zuverlässigkeit, geringere Betriebskosten
- Betrieb mit einer Drehzahl von 2.100 U/min, weniger Geräusentwicklung und geringerem Kraftstoffverbrauch
- Gute Motorgröße für diese Mähdrescherklasse

- Elektronisch gesteuerte Einspritzung mit SisuTronic EEM4S5, reaktionsschneller, zeitlich besser abgestimmte Verbrennung, weniger Kraftstoffverbrauch
- Diagnose über CAN-Bus und EDT, wartungsfreundlicher und einfachere Störungsbehebung
- Mit DOC+CS+SCR-Nachbehandlungssystem
- Optimaler Drehmomentverlauf



1.

Getriebe

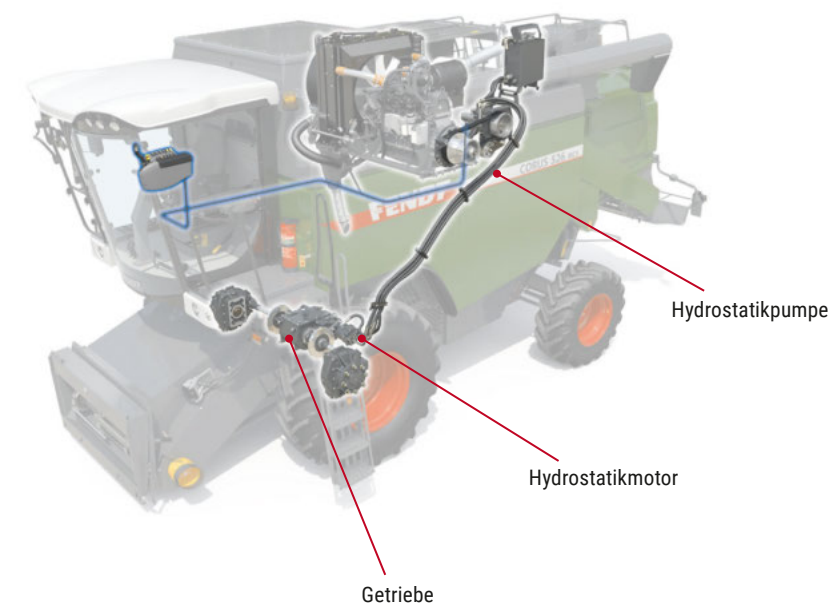
- Hydrostatikpumpe neben Motor, elektrisch betrieben
 - H1 SD 100-ccm-Pumpe
- Achsantriebe und Getriebe vom Mähdrescherhersteller gefertigt
 - 8 Bolzen
 - 3-Gang-Getriebe
- Standardhinterachsantrieb
- Geschwindigkeiten gültig für Bereifung 650/75 R32
 - 1. 0 – 7,5 km/h
 - 2. 0 – 14,6 km/h
 - 3. 0 – 25,0 km/h

2. Motor Abgasstufe V - CORUS 522 & 526

- AGCO Power: Modernste und sauberste Motortechnologie
- 7,4 l mit DOC+CS+SCR-Nachbehandlungssystem
- Wartungsfreies System
- 4 Ventile pro Zylinder [Hydraulischer Ventilspielausgleich]
- Common Rail-Technologie
- SisuTronic EEM4S5 – Motormanagement
- Optimaler Drehmomentverlauf
- Äußerst geringer Kraftstoffverbrauch
- Geringe Geräusentwicklung



2.



Hydrostatikpumpe

Hydrostatikmotor

Getriebe

Motorkühlung

- Kühlpaket für
 - Ladeluft
 - Motorkühlmittel
 - Kraftstoff
 - Hydrostatiköl
 - Klimaanlage
- Hochleistungsgebläse
 - Hält Motorraum sauber
- Großzügig dimensionierter Wasserkühlergrill
 - Leicht nach oben klappbar
 - Problemloser Zugang zum Wasserkühler zu Reinigungs- und Inspektionszwecken
 - Kein Werkzeug erforderlich
- Absaugsystem hält Wasserkühler jederzeit frei von Verunreinigungen



Kabine.

Gerade an langen Erntetagen ist ein komfortabler Arbeitsplatz in angenehmer Atmosphäre wichtig. In der Kabine des Fendt CORUS 500 werden Sie sich wie zu Hause fühlen. Der Fahrersitz ist bequem und die intuitive und ergonomische Armlehne macht die Arbeit leicht.



Leiter

- Nach oben schwenkbare Leiter, um Schäden bei starker Nässe zu vermeiden
- Komfortabler, luftgefederter Fahrersitz
 - Am Sitz montierte Armlehne und Multifunktionshebel
 - Elektrisch verstellbar
 - Mehrere Verstellmöglichkeiten

Elektrohydraulische Zuschaltungen

- Schneidwerk
- Dreschwerk
- Entladen
- Strohhäcksler (in Kombination mit Dreschsystem)
- Dreschkorbeinstellung

Armaturenbrett

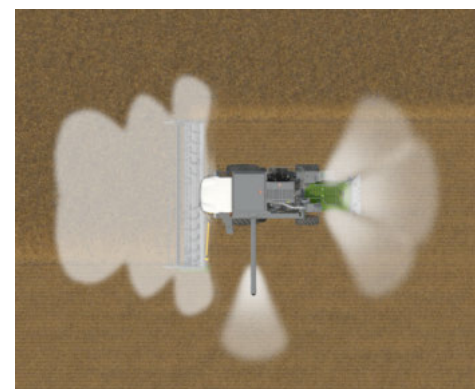
- Alle elektrohydraulischen Zuschaltungen
 - Schneidwerk
 - Dreschwerk
 - Strohhäcksler mit Dreschsystem
 - Dreschkorbeinstellung
- Einfache Steuerung und Überwachung dank intuitiven Schaltern

Agritronic Plus II

- Einfach und äußerst bedienerfreundlich
- Alle Informationen laufen auf dem Agritronic Plus II zusammen
- Visuelle und akustische Warnsignale
- 4 Module
 - Viele Leuchtanzeigen
 - Bordcomputer
 - Leistungsüberwachung
 - Terra Control

Komfort-Kabine

- Arbeitsscheinwerfer
 - 6 leistungsstarke Scheinwerfer
 - 4 zusätzliche Leuchten optional erhältlich
 - Ein Scheinwerfer für die Sicht nach hinten
- Große Außenspiegel
- Kabinenluftfilter
 - Luftfilter an der Kabinenleiter





Fendt Services.

Eine Fendt Maschine ist ein Hightech-Produkt für höchste Ansprüche. Entsprechend bieten die zertifizierten Fendt-Vertriebspartner einen erstklassigen Service.



+49 8342 771177

Über die Fendt Customer Hotline den zertifizierten Service-Partner rund um die Uhr erreichen





Das beste Produkt unter dem besten Schutzschirm

Service und Dienstleistungen der Extraklasse:

- 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

- Fendt Vorführservice
- Fendt Expert Fahrertraining
- AGCO Finance – Finanzierungs- und Mietangebote
- Fendt Care – Serviceverträge und Gewährleistungsverlängerung
- Fendt Certified – Gebrauchtmachinesprogramm

Heute schon die Einsätze von morgen sichern.

Fendt Vorführservice

- Draufsitzen und ausprobieren, statt nur darüber zu sprechen
- Grundlage für eine optimale Entscheidungsfindung

Fendt Expert Fahrertraining

- Exklusive Praxisschulung mit professionellen Trainern
- Optimierung der Wirtschaftlichkeit durch Erlernen aller Funktionen und Ausnutzung des gesamten Leistungspotentials der Fendt Maschine

Individuelle Finanzierungs- und Mietmodelle

- Kreditfinanzierung von AGCO Finance mit attraktiven Konditionen, flexibler Laufzeit und planbaren Kosten
- Maßgeschneiderte Mietangebote über Fendt Vertriebspartner



Fendt Certified – Gebrauchtmachinesprogramm

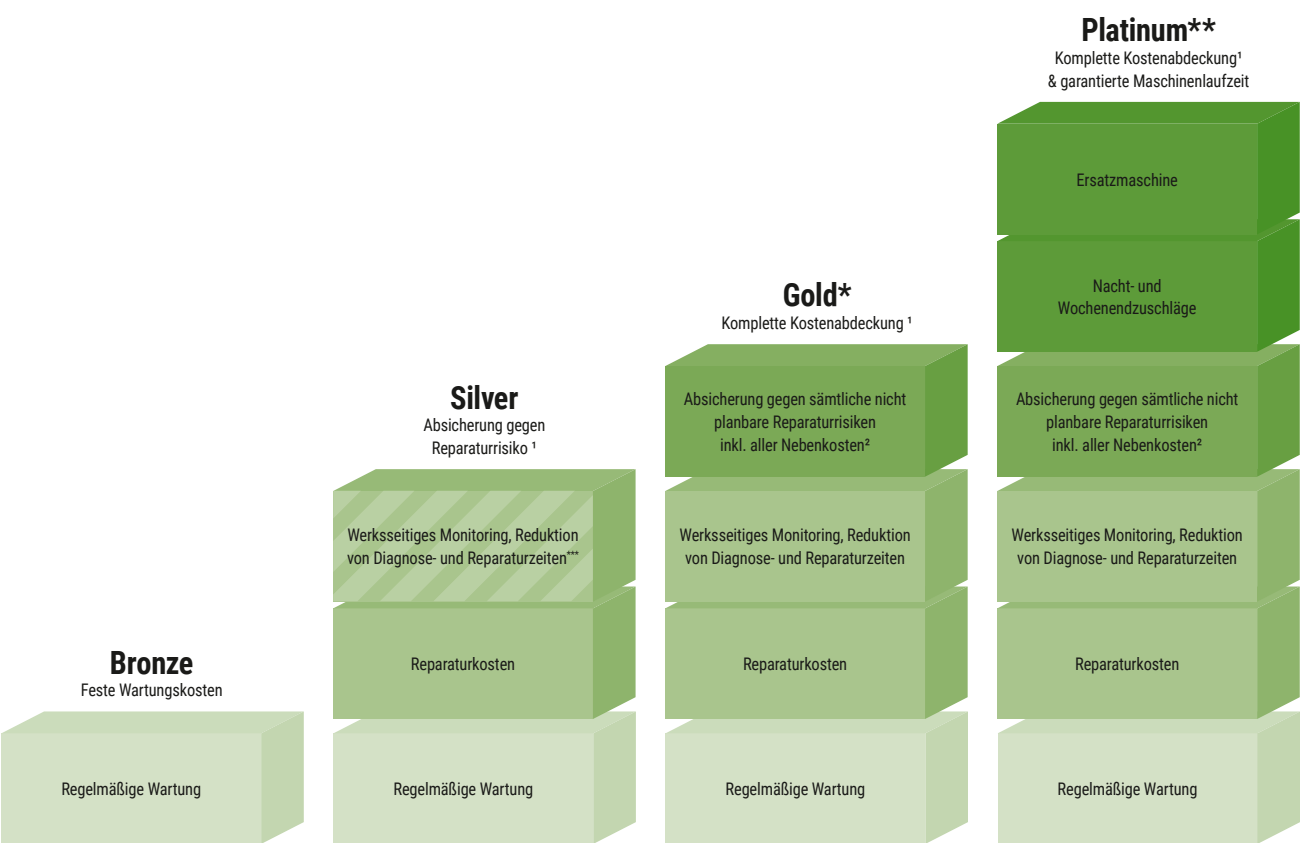
Gebrauchte Landmaschinen in bewährt hochwertiger und zertifizierter Fendt Qualität

Vorteile:

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

Fendt Care – Serviceverträge und Gewährleistungsverlängerung

- Maßgeschneiderter Wartungs- und Reparaturservice, der über die gesetzliche Gewährleistung hinausgeht
- Maximale Einsatzsicherheit
- Flexible Laufzeiten und Tarife mit und ohne Selbstbehalt
- Volle Kostenkontrolle und Planungssicherheit
- Ausschließlich Verbau von Originalteilen mit gesicherter Serienqualität und geprüfte Funktionssicherheit für optimalen Werterhalt der Fendt Maschine



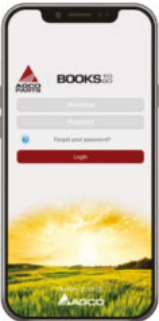
Fendt Care.

Kostenkontrolle und Planungssicherheit mit den Fendt Care Tarifen

- Umfangreiches Angebot zur Absicherung der Einsatzsicherheit und des Reparaturrisikos bei Neumaschinen
- Volle Kostenkontrolle bei bestem Service
- Maßgeschneiderte Lösung für den Fuhrpark vom Wartungsvertrag bis hin zum Rundum-sorglos-Paket inklusive Ersatzmaschine

Smartphone-App "AGCO Parts Books to go"

- Ersatzteile schnell und einfach finden und direkt bestellen
- Download im App Store und im Google Play Store
- Zugangsdaten über den Fendt Vertriebspartner



App Store



Google Play Store

		Kostenvorteile mit Fendt Connect (optional)		Nur für Traktoren mit Fendt Connect						
Verfügbar für	Vollständiges Fendt-Portfolio	Vollständiges Fendt-Portfolio	Radtraktor mit Fendt Connect & Teleskoplader*	Radtraktor mit Fendt Connect						
Kundennutzen (Selbstbehalt)	Einsatzsicherheit der Maschine	Absicherung gegen Großschäden ² (490 €)	Komplette Absicherung bei voller Kostenkontrolle inkl. aller Nebenkosten (0 €)	Komplette Absicherung bei voller Kostenkontrolle inkl. aller Nebenkosten & garantierte Maschinenlaufzeit (0 €)						
		Umfassende Absicherung zu attraktiven Konditionen (190 €)								
		Komplette Absicherung bei voller Kostenkontrolle (0 €)								
Maximale Abdeckung Gewährleistungs-verlängerung										
	8 Jahre / 8.000 BH	5 Jahre / 3.000 BH	5 Jahre / 5.000 BH	3 Jahre / 2.000 BH*	3 Jahre / 4.000 BH*	3 Jahre / 25.000 Ballen*	5 Jahre / 50.000 Ballen	8 Jahre / 4.000 Pumpen-H	5 Jahre / 8.000 BH	5 Jahre / 750 BH ⁷
<p>BH = Betriebsstunden; H = Stunden; ¹ außer Verschleiß; ² Reisekosten, Bergung / Abschleppen, Fehlersuche mit zusätzlichen Diagnosewerkzeugen, Einsatz Leistungsprüfstand, Öle und Filter, wenn Motor / Getriebe repariert wird; ³ nur verfügbar für Maschinen mit Selbstantrieb & RG300 & Momentum; ⁴ nur ISOBUS-fähige Geräte; ⁵ nur PR, VR & XR; ⁶ inkl. Rollator; ⁷ nur Momentum 16 & 24; * Gold Tarif für Teleskoplader auch verfügbar ohne Connect; **Gold Tarif nur verfügbar in DE/FR/GB/IT/BG/CZ/EE/HR/HU/LT/LV/LI/MD/RO/RS/SE/SI/SK/UA/AT/LU/NL/CH/BE/BY/NO/PL/DK; ***Platinum nur verfügbar in DE, EN, FR; ***optional mit Fendt Connect</p>										

Ausstattungsvarianten und technische Daten.

		Corus 518	Corus 518 MCS	Corus 518 MCS Rice	Corus 522	Corus 522 MCS	Corus 522 MCS Rice	Corus 526	Corus 526 MCS	Corus 526 MCS Rice
Schneidwerk										
Schneidwerksbreiten FreeFlow von - bis	m	4.80 - 6.00	4.80 - 6.00	4.80 - 6.00	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	1254
Schneidwerksbreiten PowerFlow von - bis	m				5.50-6.20	5.50 - 6.20		5.50 - 6.20	5.50 - 6.20	
Schnittfrequenz PowerFlow	Schnitte/min				1220	1220		1220	1220	
TerraControl Schneidwerksführung		■	■	■	■	■	■	■	■	■
AutoLevel Schneidwerksregelung		□	□	□	□	□	□	□	□	□
Elektrische Rapstrennmesser		□	□		□	□		□	□	
Multikuppler		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Hydraulischer Haspelantrieb		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Schrägförderer										
WWHU (World Wide Hook Up)		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Einzugsketten	Anzahl	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Mechanische Reversierung		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Dreschwerk										
Konventionelles Dreschwerk		■	■	■	■	■	■	■	■	■
MCS Plus Dreschwerk			■	■		■	■		■	■
Dreschtrommelbreite	mm	1340	1340	1340	1340	1340	1340	1340	1340	1340
Dreschtrommeldurchmesser	mm	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Dreschtrommeldrehzahl	U/min	380 - 1100	380 - 1100	380 - 1100	380 - 1100	380 - 1100	380 - 1100	380 - 1100	380 - 1100	380 - 1100
Dreschkorb Umschlingungswinkel	Grad	106.0	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	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
Unabhängige Einstellung Korbeingang/-ausgang		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Dreschkorbleisten	Anzahl	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Sektional-Dreschkorb		□	□		□	□		□	□	
Reisdreschwerk				■			■			■
Maisausrüstung		□	□	□	□	□	□	□	□	□
Restkornabscheidung										
Wendetrommeldurchmesser	mm	380	380	380	380	380	380	380	380	380
Multi Crop Separator Plus (MCS Plus)			■	■		■	■		■	■
Aktive Gesamtabscheidefläche	m²	0.99	1.89	1.89	0.99	1.89	1.89	0.99	1.89	1.89
Strohschüttler	Anzahl	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Fallstufen	Anzahl	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Strohschüttlerlänge	mm	4256	4256	4256	4256	4256	4256	4256	4256	4256
Strohschüttlerfläche	m²	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73
Gesamtabscheidefläche	m²	6.72	7.62	7.62	6.72	7.62	7.62	6.72	7.62	7.62
Reinigung										
Sektionales Reinigungssystem		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Vorbereitungsboden, geteilt und ausbaubar		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Fläche Vorbereitungsboden	m²	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57
Gesamtsiebfläche	m²	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67
Radialgebläse		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Gebälasedrehzahl	U/min	350 - 1050	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	270 - 840
Überkehr zur Dreschtrommel		■	■	■	■	■	■	■	■	■
HC-Siebe		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Elektrische Siebverstellung		□	□	□	□	□	□	□	□	□
Überkehranzeige		□	□	□	□	□	□	□	□	□
Korntank										
Korntankvolumen	Liter	5200	5200	5200	5200	5200	5200	6500	6500	6500
Korntankvolumen optional	Liter				6500	6500	6500			
Obenentleerung		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Entleerungsrate	l/s	72	72	72	72	72	72	85	85	85
Entleerungsrate optional	l/s				85	85	85			
Entleerungsrohrlänge	m	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Max. Überladehöhe	m	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
Innenbeleuchtung		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Einstellbare Füllstandswarnung		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Leiter im Korntank für sicheren Einstieg		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Klappe und Rutsche zur Probenentnahme		■	■	■	■	■	■	■	■	■

		Corus 518	Corus 518 MCS	Corus 518 MCS Rice	Corus 522	Corus 522 MCS	Corus 522 MCS Rice	Corus 526	Corus 526 MCS	Corus 526 MCS Rice
Strohhäcksler										
Strohhäcksler		■	■	■	■	■	■	■	■	■
52 gezahnte Messer		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Spreuverteiler		□	□	□	□	□	□	□	□	□
Elektrisch verstellbare Strohleitbleche		□	□	□	□	□	□	□	□	□
Schnellverstellung (Häckseln/Schwad)		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Motor										
AGCO Power-Motor		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Abgasstufe	Stufe	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Zylinder	Anzahl	4	4	4	6	6	6	6	6	6
Hubraum	Liter	4.9	4.9	4.9	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
Max. Leistung (ECE R 120)	kW/PS	136/185	136/185	136/185	166/225	166/225	166/225	192/260	192/260	192/260
Kraftstofftankvolumen	Liter	450	450	450	450	450	450	450	450	450
AdBlue-Tankinhalt	Liter	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Luftkompressor		□	□	□	□	□	□	□	□	□
Fahrwerk										
Hydrostatischer Fahrtrieb		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Gangstufen	Anzahl	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Mechanische Gangschaltung		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Max. Fahrgeschwindigkeit*	km/h	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Allradantrieb		□	□	□	□	□	□	□	□	□
Kabine										
Comfort Kabine		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Agritronic Plus		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Luftgefederter Fahrersitz		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Klimaanlage		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Heizung		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Elektrisch verstellbare und beheizbare Außenspiegel		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Zusätzliche Weitwinkelspiegel		□	□	□	□	□	□	□	□	□
Zusätzliche Arbeitsscheinwerfer		□	□	□	□	□	□	□	□	□
Rückfahrkamera		□	□	□	□	□	□	□	□	□
Kühlbox		□	□	□	□	□	□	□	□	□
Verlustranzeige		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Verstellbare Lenksäule		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Fendt Variotronic										
Ertrags- und Feuchtemessung		□	□	□	□	□	□	□	□	□
Ertragskartierung		□	□	□	□	□	□	□	□	□
Abmessungen und Gewichte										
Länge ohne Schneidwerk	m	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7
Breite ohne Schneidwerk, Standardbereifung	m	3.2	3.2		3.2	3.2		3.2	3.2	
Gewicht Basismaschine, ohne Schneidwerk, ohne optionale Ausrüstung	kg	11450	11700	11700	11900	12150	12150	11900	12150	12150
Höhe	m	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Bereifungen										
Triebachsberreifung (Standard)		620/75R30	620/75R30		620/75R30	620/75R30		620/75R30	620/75R30	
Lenkachsberreifung (Standard)		400/70R20	400/70R20	400/70R20	400/70R20	400/70R20	400/70R20	400/70R20	400/70R20	400/70R20
Transportbreiten										
800/65R32 (< 3.5m)	mm	3490	3490	3490	3490	3490	3490	3490	3490	3490
800/65R32	mm	3645	3645	3645	3645	3645	3645	3645	3645	3645
650/75R32	mm	3280	3490	3280	3280	3280	3280	3280	3280	3280
620/75R30	mm	3195	3645	3195	3195	3195	3195	3195	3195	3195

* = Länderspezifisch - es können zusätzliche gesetzliche Anforderungen bestehen.

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.