

Mähdrescher P-Baureihe



FENDT

Fendt-Mähdrescher der P-Baureihe – Technologie für höchsten Durchsatz



Die neuen Fendt-Mähdrescher der P-Baureihe sind mit dem einmaligen Acht-Schüttler-System ausgerüstet. Zusammen mit dem sehr effizienten und schonenden Druschsystem bieten diese Mähdrescher eine hohe Durchsatzleistung in den unterschiedlichsten Beständen und bei verschiedensten Erntebedingungen. Gleichzeitig liefert das Drusch- und Reinigungssystem außerordentlich sauberes Korn bei niedrigem Kraftbedarf und Kraftstoffverbrauch.

Fendt-Mähdrescher:
Ein weiteres Symbol für die Dynamik und Stärke der Marke Fendt.



- Powerflow-Schneidwerk für gleichmäßige Zuführung unter allen Erntebedingungen. Erspart den Rapstisch.
- Ergonomische Bedienung über das Fieldstar-Terminal
- 8-Schüttler-Technologie für höchsten Durchsatz
- 1,68 m breite Dresch-trommel mit hoher Schwungmasse
- Constant-Flow Grenzlast-regelung für gleichblei-benden Durchsatz auf höchstem Niveau
- Hochleistungshäcksler mit 108 Messern schafft beste Voraussetzungen für Mulch- oder Direkt-saat

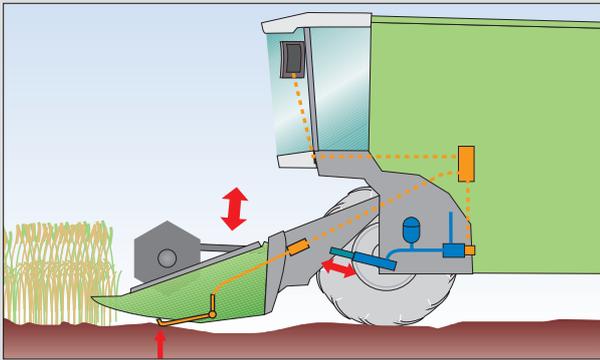
Überragende Ausstattung, Leistung und Arbeitsqualität für Profis

Die Fendt-Mähdrescher entsprechen den Anforderungen professioneller Landwirte und Lohnunternehmer – schnelles und flexibles Arbeiten sowie höchste Qualität. Zudem garantieren die Fendt-Vertriebspartner einen hervorragenden Service auf Fendt Niveau; das bedeutet höchste Einsatzsicherheit und Auslastung.

8370P / 8370P AL	378 PS 278 kW
------------------	---------------

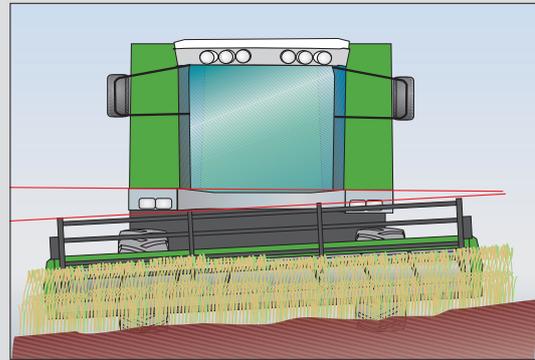
8400P / 8400P AL	413 PS 304 kW
------------------	---------------

PowerFlow-Schneidwerk – Optimale Ernteergebnisse unter allen Einsatzbedingungen



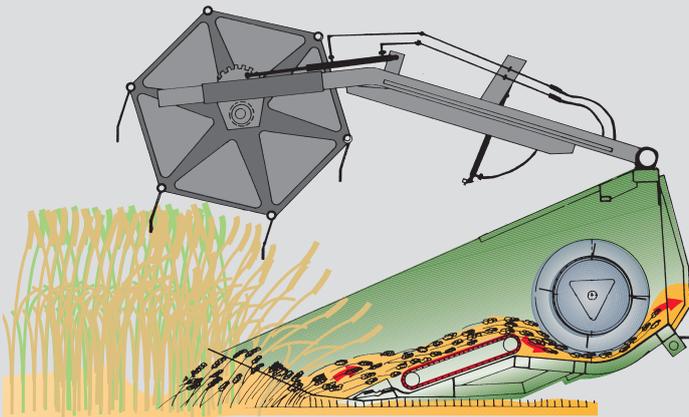
Schnitthöhenregelung

Bei der Schnitthöhenautomatik wird über das Fieldstar-Terminal die gewünschte Schnitthöhe eingestellt. Während der Fahrt messen je zwei miteinander verbundene Tastbügel links und rechts an der Innenseite des Schneidwerks den Abstand zum Boden. Mit dieser Information kann die Schneidwerkshydraulik die Schnitthöhe stets konstant halten.



Automatische Boden Anpassung

Das PowerFlow-Schneidwerk passt sich durch seitlichen Neigungsausgleich (bis zu acht 8 Prozent) über die Taster automatisch an die unterschiedlichen Geländeformen an.



Auflagedruckregelung

Die individuell einstellbare Auflagedruckregelung erleichtert die Schneidwerksführung unter schwierigen Bedingungen. Dabei wird der Druck in den Hubzylindern des Schneidwerks stets konstant gehalten, so dass die Stoppelhöhe ohne Bodenberührung gering gehalten werden kann.



Langlebige PowerFlow-Bänder

Die PowerFlow-Bänder sind durch das eingearbeitete Gewebe dehnungsfrei und äußerst robust. Nachspannen ist nur in Ausnahmefällen nötig. Das PowerFlow-System ist verschleißfrei ausgelegt und damit äußerst kostengünstig.

Die neuen Fendt-Mähdrescher der P-Bau-reihe sind alle serienmäßig mit dem leistungs-fähigen PowerFlow-Schneidwerk ausgestattet. Durch die Zufuhr des Erntegutes mit den Ähren voran wird ein gleich-mäßiger Gutfluss garantiert – vom Messer bis zur Einzugsschnecke. Dadurch ist ein leicht- und schonender Ausdrusch garantiert. Weniger Kraftaufwand und weniger Korn-bruch sind die Folge.

Aktiver Transport

Bei den in allen Märkten anerkannten Power-Flow-Schneidwerken wird das Erntegut mit Bändern über den 1,14 Meter großen Abstand zwischen Messbalken und Einzugsschnecke befördert. Diese Bänder befördern das Erntegut aktiv zur Schnecke. Daher ist der Einzug des Erntegutes nicht auf die Vorwärtsbewegung der Maschine angewiesen – die Riemen selbst befördern das Erntegut zur Schnecke.



- Gleichmäßiger Zufluss des Erntegutes zu den Dreschorganen – mit den Ähren voran
- Optimale Leistung – auch in Lagergetreide
- Hohe Schnittgeschwindigkeit und exakter Schnitt – auch mit schwierigen Erntegütern
- Einzigartige Rapsschnecke sorgt für gleichmäßige Zufuhr von Raps mit hohem Strohanteil
- Die PowerFlow-Haspel zeichnet sich durch Reichweite nach vorne und eine automatisch an die Fahrgeschwindigkeit angepasste Drehzahl aus.
- Minutenschnelle Umrüstung von Getreide auf Raps und zurück
- Zuverlässig und langlebig – hoher Wiederverkaufswert.
- Hohe Messerhubzahl – 1220 Hübe pro Minute
- Absenkautomatik

Hervorragende Übersicht und hoher Durchsatz durch den verlängerten Einzugskanal

Der lange Einzugskanal bietet einen flachen Einzugswinkel zu den Dreschorganen. Dadurch ist ein optimaler Fluss des Erntegutes zu den Dreschorganen gewährleistet.

Serienmäßige Erhöhungen

seitlich und hinten stellen sicher, dass kein Korn herauspritzen kann - die Schneidwerksverluste sind so auf ein Minimum reduziert.

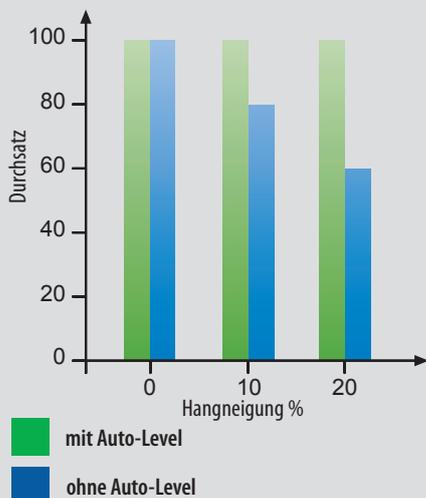
Zusätzliche Rapsschnecke

Die optional erhältliche Rapsschnecke, die im hinteren oberen Bereich des Schneidtisches montiert wird, zieht auch sehr lange Rapsstängel zuverlässig ein und übergibt sie gleichmäßig an die Einzugschnecke. Beim Einsatz herkömmlicher Schneidwerke ist oft ein zweites Schneidwerk für den schnellen Wechsel zwischen den Erntefrüchten erforderlich. Mit dem PowerFlow-Schneidwerk funktioniert der Wechsel in wenigen Minuten – ein zweites Schneidwerk ist nicht erforderlich.

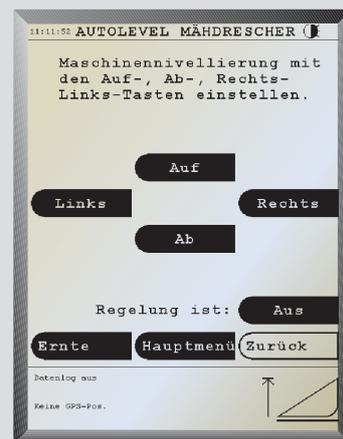
Auto-Level-Fahrwerksausgleich – Genial am Hang

- AL-Hangausgleichsautomatik
- Volle Durchsatzleistung bis 20 Prozent Hangneigung
- Schnelle Bedienung über Fieldstar-Terminal
- Elektrische Verteilerbleche mit AL-Einstellung
- Manuelle Verstellung möglich – ideal bei Wartungsarbeiten

Gleichbleibender Durchsatz am Hang mit Auto-Level



Auto-Level-Hangausgleich für volle Leistung bis 20 Prozent Hangneigung



Einstellen des Auto-Level über das Fieldstar-Terminal

Mit Hilfe der Hangausgleich-Regelung Auto-Level erreicht der Mähdrescher auch in Hanglagen von bis zu 20 Prozent Neigung die volle Durchsatzleistung. So können Sie auch in stark hängendem Gelände die hohe Kapazität der Fendt-Mähdrescher voll ausnutzen.

Durchgehend volle Leistung

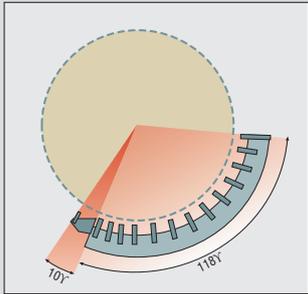
Die Endantriebe der Vorderachse werden von zwei Hydraulikzylindern um die Mitte der Achse geschwenkt. Beim Befahren von hängendem Gelände melden Winkelsensoren jede

Veränderung der Neigung, dann werden die Endantriebe automatisch so weit geschwenkt, dass der Mähdrescherrumpf bis 12 Prozent Neigung in waagrechter Stellung bleibt. Die Aktivierung der Auto-Level-Funktion erfolgt über das Fieldstar-Terminal.

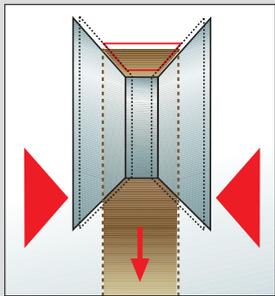
Elektrische Verteilerbleche

Auch der Strohhäcksler kann für Hangarbeit ausgerüstet werden. Dann schwenken die elektrischen Verteilerbleche automatisch so, dass auch am Hang eine gleichmäßige Strohverteilung gewährleistet ist.

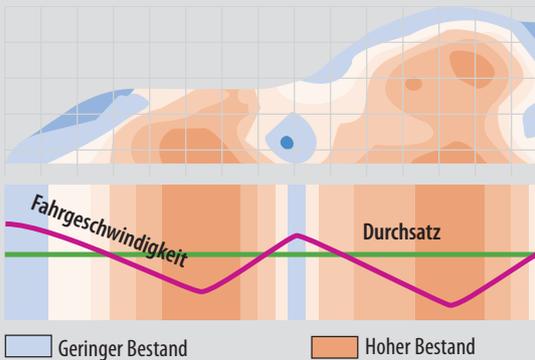
Drei-Trommel-Dreschwerk – stark, zuverlässig und robust



Großer Korbumschlingungswinkel



Selbstspannende Riemenscheibe



Ertragskarte zeigt den Ertrag pro Teilfläche

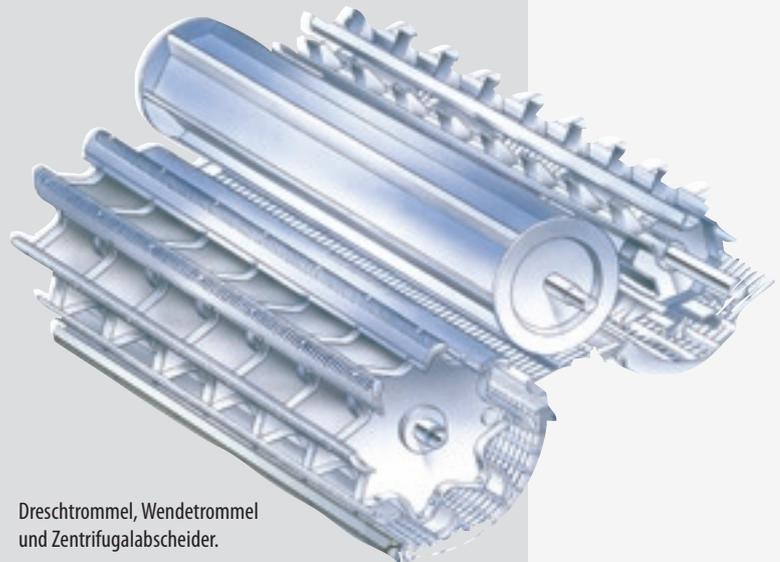
ConstantFlow passt die Fahrgeschwindigkeit automatisch dem Flächenenertrag an.



Breite Dreschtrommel mit hoher Schwungmasse garantiert höchste Durchsatzleistung
Die Dreschtrommel hat eine Breite von 1680 mm. Der große Durchmesser von 600 mm und der große Korbumschlingungswinkel von 128° stellen einen schonenden und effizienten Dreschvorgang bei hoher Durchsatzleistung sicher. Zusätzlich unter den Schlagleisten angebrachte Winkleisen sorgen darüber hinaus für eine extrem stabile Bauweise und erhöhen die Schwungmasse. Die Einstellungen der optimalen Trommeldrehzahl und des Dreschkorbabstandes lassen sich bequem über das Fieldstar-Terminal vornehmen.



Zentrifugalabscheider
Der Zentrifugalabscheider – die dritte Kraft im Dreschsystem – gehört zur serienmäßigen Ausstattung der Fendt-Mähdrescher. Besonders unter schwierigen Erntebedingungen, wie etwa bei grünem oder feuchtem Stroh, trägt der Zentrifugalabscheider ganz wesentlich zur Erhöhung der Durchsatzleistung bei.



Dreschtrommel, Wendetrommel und Zentrifugalabscheider.

- **Breite Dreschtrommel mit besonders hoher Schwungmasse für schonenden und leistungsfähigen Ausdrusch**
- **Verstellbarer Zentrifugalabscheider für optimalen Durchsatz bei schonender Strohhbehandlung**
- **ConstantFlow-Grenzlastregelung zur Fahrerentlastung bei maximaler Leistung**

Das Dreschwerk von Fendt steht für modernste Technologie. Im Leistungszentrum steht eine leistungsstarke und robuste Druscheinheit mit Dreschtrommel, Wendetrommel, Zentrifugalabscheider, Grenzlastregelung und separatem Überkehrdrescher.

Störungsfreies Arbeiten

Der Variator für die Dreschtrommel erhöht unter Last automatisch und abhängig vom erforderlichen Drehmoment den Anpressdruck des Riemen und gewährleistet dadurch auch unter erschwerten Bedingungen eine störungsfreie Druscharbeit.

Zwei Geschwindigkeiten, fünf Korbabstände

Der Zentrifugalabscheider lässt sich über die Drehzahl und den Korbabstand an die vorherrschenden Erntebedingungen anpassen.

Die ConstantFlow-Grenzlastregelung

regelt automatisch die Vorwärtsgeschwindigkeit in Abhängigkeit zur Trommelbelastung und sorgt so für einen konstant hohen Durchsatz.

8-Schüttlersystem – Technologie für höchste Leistung

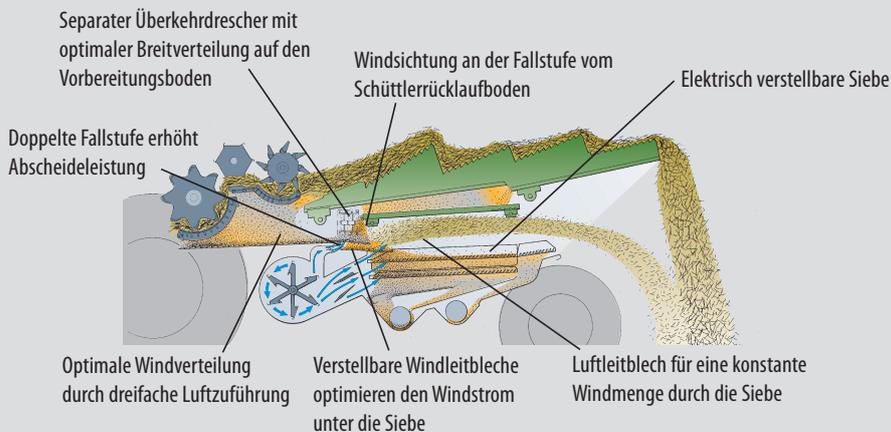


Achtschüttlertechnologie

Fendt bietet mit den Modellen 8370 und 8400 zwei hochwertige Achtschüttlermaschinen. Die hohe Anzahl der Schüttler ermöglicht Durchsatzleistungen auf höchstem Niveau bei geringer Maschinenbreite. Aufgrund der besonderen Konstruktion der Kurbelwellen ergibt sich ein größerer Hub und eine intensivere Begegnung der einzelnen Schüttlerhorden. Dies führt zu einer erhöhten Abscheidung und somit zu mehr Durchsatz.

Offene Strohschüttler

Die vordere Hälfte der Schüttler ist offen. Hier findet die stärkste Abscheidung statt. Unter diesem Teil der Schüttler befindet sich ein Sammelboden, der das Material auf der gesamten Breite zum Vorbereitungsboden führt. Unter dem hinteren Teil der Schüttler befindet sich ein Abdeckboden, der die Körner auf den Sammelboden leitet.



Die Fendt-Mähdrescher der P-Baureihe sind alle mit acht Strohschüttlern ausgerüstet und gewährleisten daher eine optimale Reinigung unter allen Bedingungen – bei niedrigem Leistungsbedarf und geringem Kraftstoffverbrauch. Mit einer Gesamtsiebfläche von 7,4 m² erzielt die 8-Schüttler-Konstruktion eine Mehrleistung von 30 Prozent gegenüber 6-Schüttler-Konstruktionen.

Wartungsfreie Lagerung

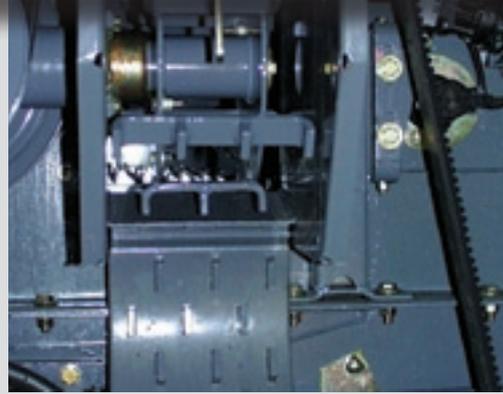
Die Schüttler rotieren in absolut wartungsfreien Zwillingsschalenlagern. Die Lager verleihen den Hordenschüttlern festen Halt und einen gleichmäßigen, schwingungsfreien Lauf.

Ein höhenverstellbares Spritztuch

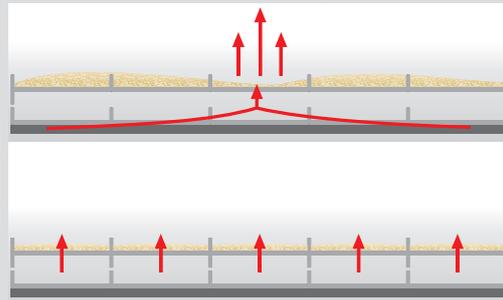
hinter dem Zentrifugalabscheider verhindert, dass Körner und Stroh auf den hinteren Teil der Schüttler geschleudert werden. Dadurch werden Körnerverluste zuverlässig minimiert.



High-Flow-Reinigungssystem – Garant für sauberes Korn



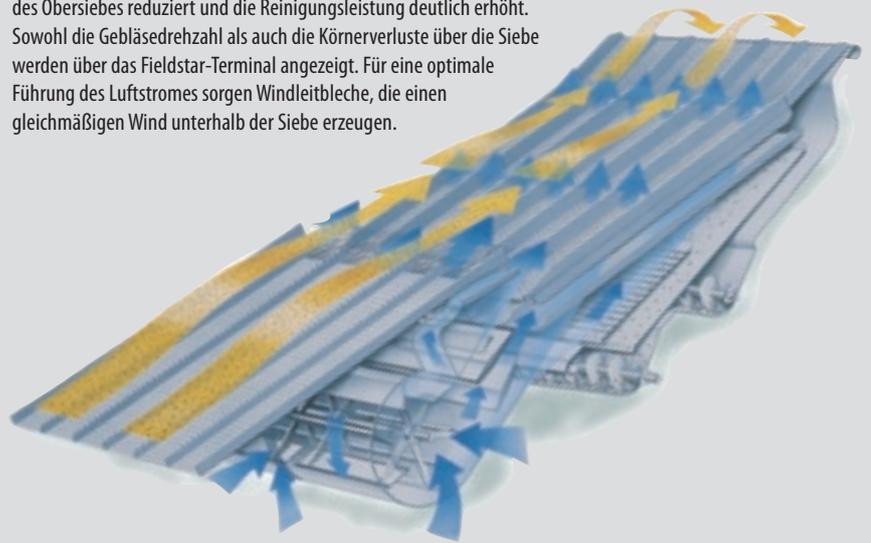
Separator Überkehrdrescher für höhere Druschleistungen und Reinigungsqualität
Für optimale Druschleistungen sind die Fendt-Mähdrescher der 8000er-Serie mit einem separaten Nachdreschsystem ausgerüstet. Dieses System entlastet die Hauptdreschorgane und wirkt leistungssteigernd. Die Überkehrmenge wird auf dem Fieldstar-Terminal angezeigt und überwacht.



Gleichmäßige Windverteilung durch besonders gestaltete Hangstege gewährleisten mehr Durchsatz bei gleichbleibend hoher Arbeitsqualität

High-Flow-Reinigungssystem für sauberstes Erntegut

Der Vorbereitungsboden hat eine zweite Fallstufe. Dadurch wird die Belastung des Obersiebes reduziert und die Reinigungsleistung deutlich erhöht. Sowohl die Gebläsedrehzahl als auch die Körnerverluste über die Siebe werden über das Fieldstar-Terminal angezeigt. Für eine optimale Führung des Luftstromes sorgen Windleitbleche, die einen gleichmäßigen Wind unterhalb der Siebe erzeugen.



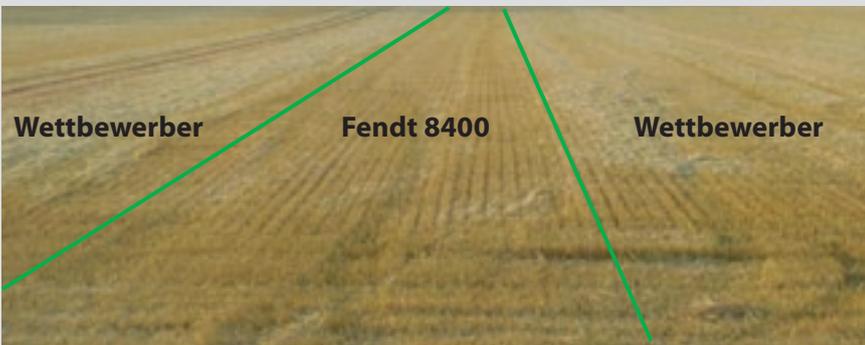
Das High-Flow-Reinigungssystem leistet mit seinen 5,3 m² Gesamtsiebfläche aufgrund seines innovativen Gesamtkonzeptes sauberste Reinigungsarbeit.

Elektrische Siebverstellung

Die Verstellung der Siebe erfolgt elektrisch und wird über das Terminal aktiviert. Die Verstellmotoren sind direkt mit der Siebkonstruktion verbunden – Garant für zuverlässige Funktion. Die Kontrollfunktionen und

Einstellmöglichkeiten des Fieldstar-Systems ermöglichen außerdem eine optimale Anpassung der Gebläsewindstärke an die verschiedenen Erntebedingungen. Der Stufenboden und das Obersieb bewegen sich in entgegengesetzter Richtung zum Untersieb. Dadurch wird ein vibrationsarmer Lauf der Maschine gewährleistet und die Körner werden in gleichmäßigen Bahnen über das Untersieb verteilt.

Strohhäcksler, Spreuverteiler, Korntank – Hochleistungshäcksler für beste Häckselqualität



Verstellung der Verteilerflügel

Zur exakten Einstellung des Streubildes kann die Position der Verteilerflügel manuell eingestellt werden. Auf Wunsch ist auch eine elektrische Verteilerflügelverstellung erhältlich, mit der die Einstellung bequem über das Fieldstar-Terminal stufenlos verändert werden kann.



8-Stern-Häcksler mit gezahnten Messern für beste Häckslerqualität

Die Fendt-Mähdrescher sind serienmäßig mit einem leistungsfähigen 8-Stern-Strohhäcksler mit 108 Messern ausgestattet, der auch große Stroh-Mengen gleichmäßig auf die gesamte Arbeitsbreite verteilt – beste Voraussetzungen für eine nachfolgende Mulch- oder Direktsaat.



Großvolumiger Korntank

Der Korntank mit einem Fassungsvermögen von bis zu 10.500 Litern ist der enormen Leistungsfähigkeit der Fendt-Mähdrescher angepasst.

Variable Entleerungsgeschwindigkeit

Das Obenentleerungssystem wird über einen Schalter am Multifunktionshebel gesteuert. Die groß dimensionierte Entleerungsschnecke leert den vollen Korntank in kürzester Zeit. Die Entleerungsgeschwindigkeit kann zudem elektrisch vom Fahrersitz aus variiert werden.

Moderne, kraftvolle Motoren



Leistung satt für optimale Ernteergebnisse
Die neuen Fendt-Mähdrescher werden von den neuesten Sisu Diesel Citius Motoren angetrieben.

Staubabsaugung

Moderne Motoren nach neuestem Stand der Technik, die den neuesten Abgasvorschriften entsprechen, sorgen für einen kraftvollen Antrieb aller Komponenten. Der Motor ist für eine optimale Gewichtsverteilung und einen optimalen Fahrkomfort hinter dem Korntank angeordnet. Perfekt angepasste Hydrostatisysteme und ein 4-Gang-Fahrgetriebe sorgen für guten Vortrieb unter allen Bedingungen.

Hochleistungsantriebe

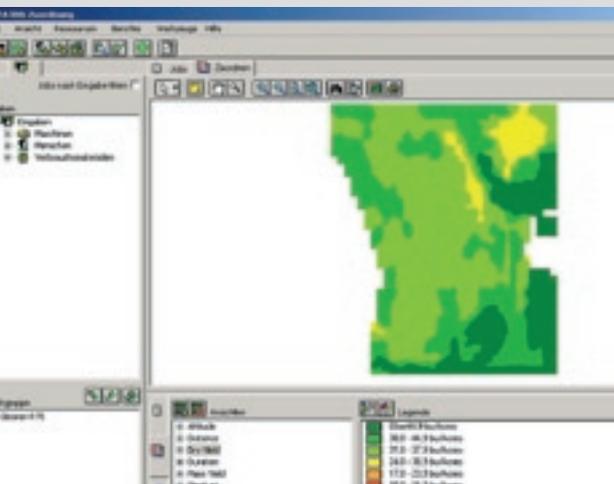
Mit 8,4 Liter Hubraum, dem neuen Common-Rail-Hochdruckeinspritzsystem und der Vier-Ventiltechnik liefern die Sisu Diesel Citius Motoren eine maximale Leistung von 378 bzw. 413 PS. Das Powerboost-System liefert beim Entleeren des Mähdreschers automatisch die maximale Leistung.

Die Fendt-Großraumkabine – ein komfortabler Arbeitsplatz

- Schneidwerk ein / aus
- Schneidwerk auf / ab
- Schneidwerksautomatik
- Haspel auf / ab
vor / zurück
- Haspelgeschwindigkeit
schneller / langsamer
- Entleerungsschnecke
ein- / ausklappen
- Terminalbedienung



Die Ertragskartierung zeigt die gesammelten Ernteerträge und macht Schwankungen deutlich.



In der Fendt Großraumkabine fühlt sich jeder Fahrer sofort wohl. Die großen, getönten Glasflächen und die gewölbte Frontscheibe ermöglichen eine ausgezeichnete Sicht nach allen Seiten. Auch die Außenkanten des Schneidwerks können eingesehen werden, ohne dass der Fahrer seine bequeme Sitzposition verlassen muss. Die Hauptfunktionen für die Bedienung des Fendt Mähdreschers sind in die rechte Armlehne integriert. Somit hat der Fahrer alles im Griff, ohne von der eigentlichen Arbeit abgelenkt zu werden.

Mit einer Hand alles im Griff

Die am Sitz angebrachte Armlehne fasst alle wichtigen Bedienelemente zu einer ergonomischen Einheit zusammen, an der alle Einstellungen einfach und bequem vorgenommen werden können.

Original Fendt-Komfortsitz

Der serienmäßig luftgefederte Fendt-Komfortsitz ist auf jeden Fahrer individuell einstellbar und bietet höchsten Komfort. In Verbindung mit der verstellbaren Lenksäule ist die optimale Sitz- und Lenkposition einfach zu finden.



- **Moderne Großraumkabine**
- **Aufgeräumtes Bedienkonzept**
- **Fieldstar Terminal**
- **Armlehnenkonsole - alle wichtigen Bedienelemente in ergonomischer Einheit**
- **Luftgefederter Fendt-Komfortsitz**
- **Klimaanlage und Heizung serienmäßig**
- **Erprobtes Fieldstar-Terminal**
- **Einfache Bedienung durch Touch Screen**
- **Bedienungsfreundliche GTA 300 Bürosoftware**
- **Komplettes Paket zur Ertragskartierung aus einer Hand**

Bedienung, Einstellung und Überwachung am Fieldstar-Terminal

Die Einstellung und Überwachung des Mähdreschers erfolgt komplett über den Bildschirm in der Kabine. Die Bildschirm-Bedienoberfläche macht weitere Schalter überflüssig. Die benutzerfreundliche Menüführung erlaubt die Bedienung des Systems ohne Spezialkenntnisse.

Standortgerecht, umweltschonend und kostensenkend produzieren mit Fieldstar

Die Fendt-Mähdrescher können zusätzlich mit dem GPS-System und der Ertragskartierung aus-

gerüstet werden. Damit kann der spezifische Ertrag der jeweiligen Position im Feld zugeordnet werden. Die Daten werden vom Bordcomputer verarbeitet und auf der Logkarte abgespeichert. Auf dem PC im Büro kann eine Ertragskarte erstellt werden.

Klimaanlage und Heizung

Die serienmäßig eingebaute, extrem leistungsfähige Klimaanlage sorgt auch an heißen Erntetagen für ein angenehmes Klima in der Kabine. Die Warmwasserheizung ist ebenfalls serienmäßig.

Wartungsfreundlichkeit und Service auf Fendt-Niveau

Wartungsfreundlichkeit

Bei der Entwicklung der neuen Fendt-Mähdrescher standen die Themen **Wartung** und **Wartungsfreundlichkeit** immer im Mittelpunkt. Mit Hilfe von Gasdruckdämpfern lassen sich die Seitenverkleidungen leicht öffnen.



Leichte Kontrolle der Riemenspannung

Alle Antriebsriemen werden federbelastet gespannt. Die Spannfedern sind alle auf die gleiche Länge ausgelegt. Somit ist die korrekte Riemen-**spannung** auf einen Blick festzustellen - Handbücher entfallen.



Der zentrale **Elektronikschaltschrank** ist bequem von der Fahrerplattform aus zu erreichen.



Weniger Störquellen

Die gesamte Steuerung des Fendt-Mähdreschers erfolgt elektronisch. Dadurch werden elektrische Bauteile wie Sicherungen, Relais, Steckerverbindungen und die Länge der Kabel reduziert – kurz: weniger Fehlerquellen.



Leichter Zugang zur Kühlerreinigung

Fendt-Mähdrescher sind auf höchste Langlebigkeit ausgerichtet. Die optimale Zugänglichkeit zu allen Wartungspunkten sowie eine Wartungskontrolle über das Fieldstar-Terminal erleichtern Wartungs- und Servicearbeiten. Mit Hilfe der CAN-Bus Elektronik können Fehlerquellen schnell lokalisiert werden.

Wartungskontrolle mit Fieldstar

Auf dem Fieldstar-Terminal können Sie Ihren aktuellen **Wartungsplan** abrufen.

Keine tägliche Schmierstelle

Der Fendt-Mähdrescher hat keine einzige Schmierstelle, die jeden Tag versorgt werden muss. Der **Wartungsplan** kann auch über den Drucker an Bord ausgedruckt werden.

Steinfangmulde

Die große **Steinfangmulde** wird über einen Hebel auf der linken Maschinenseite entleert. Ist die **Steinfangmulde** während der Fahrt nicht geschlossen, erfolgt ein optisches und akustisches Warnsignal.

Teileversorgung über Nacht

Know-how durch Praxistraining

Profitieren Sie durch den technisch und wirtschaftlich optimalen Einsatz Ihres Fendt-Mähdreschers im Feld, auf der Straße und in der Buchhaltung. Professionelle Instrukturen zeigen Ihnen in Theorie und Praxis, wie Sie die Technik der Spitzenklasse effizient und sicher nutzen.

Höchste Verfügbarkeit direkt beim Händler vor Ort

Gerade bei Erntemaschinen spielt die Ersatzteilversorgung eine zentrale Rolle. Aus diesem Grund ist die Verfügbarkeit beim Handel vor Ort ein ganz entscheidender Faktor. Deshalb bietet AGCO Parts den Fendt-Händlern das so genannte „Optiparts- Programm“ an. Das Resultat ist eine aktive Bevorratung der Fendt Vertriebspartner mit allen gängigen Teilen, so dass viele Ersatzteile direkt beim Handel im Lager vorrätig sind. Ideal, um eventuelle Ausfallzeiten auf ein absolutes Minimum zu begrenzen.



Fendt-Originalteile – von AGCO-Parts – damit Ihr Fendt zu 100 % ein Fendt bleibt: Fendt-Originalteile sind Ihrem Fendt wie auf den Leib geschneidert. Sie haben gesicherte Serienqualität und geprüfte Funktionssicherheit. Das macht sich für Sie in vielerlei Hinsicht bezahlt:

- 12 Monate Garantie auf Fendt-Originalteile und deren Einbau
- Einsatzsicherheit auf höchstem Niveau.

Immer topp in Schuss

Durch regelmäßige und vorbeugende Wartung halten Sie Ihre Maschine „fit“ und stets einsatzbereit. Ihr Händler kann Sie dabei vor bzw. nach der Ernte aktiv unterstützen – mit den Checklisten für Fendt-Erntetechnikmaschinen. Vorbeugende Wartung minimiert das Ausfallrisiko in der nächsten Ernte und garantiert gleichzeitig, dass der Wert der Maschine durch eine fachgerechte Inspektion erhalten bleibt.

Zentrales Ersatzteillager mitten in Europa

Ein Beispiel für die kundenorientierte Leistungsfähigkeit ist die schnelle Lieferung und die hohe Verfügbarkeit von Ersatzteilen. Dazu sind die fünf großen AGCO-Lager in Europa miteinander vernetzt. Das zentrale Lager liegt in Frankreich. Bei einer Bestellung durch den Fendt-Vertriebspartner bis abends um 18 Uhr werden die Teile spätestens am nächsten Morgen um 8 Uhr beim Vertriebspartner angeliefert (im Umkreis von 1000 km).

Topp ausgebildetes Personal – Zufriedene Kunden

Nur mit sehr gut ausgebildetem Werkstattpersonal können Ihre Ansprüche an optimalen Service und Technik erfüllt werden. Daher legen wir großen Wert auf die Schulung unserer Vertriebspartner, damit das Werkstattpersonal immer auf dem neuesten Stand der Technik ist. Das bietet Ihnen die Sicherheit, stets den besten Service und die beste Unterstützung zu erhalten.

Technische Daten

	8370	8400
Schneidwerk		
Schneidwerkbreite (m) Powerflow	6,80	6,80
Schneidwerkbreite (m) Powerflow auf Wunsch	7,70/9,20	7,70/9,20
Haspelantrieb	hydraulisch	hydraulisch
Reversierung	hydraulisch	hydraulisch
Dreschwerk		
Dreschwerkbreite (mm)	1680	1680
Dreschtrommeldurchmesser (mm)	600	600
Dreschkorbfläche (m²)	1,18	1,18
Zentrifugalabscheider Durchmesser (mm)	500	500
Abscheidefläche Zentrifugalabscheider (m²)	1,0	1,0
Strohschüttler Anzahl	8	8
Strohschüttler Fläche (m²)	7,4	7,4
Reinigung		
Gesamtsiebfläche (m²)	5,3	5,3
Doppelte Fallstufe, druckwindbelüftet	●	●
Herausnehmbarer Vorbereitungsboden	●	●
Gebälseverstellung	elektrisch	elektrisch
Separater Überkehdrescher	●	●
Korntank		
Inhalt (l)	9500	10500 (9500 bei AL)
Entleerungsleistung (l/sec)	90	90
Max. Überladehöhe (mm)	4200	4200
Motor		
Hersteller	Sisu	Sisu
Nennleistung (kW/PS)	278/378	304/413
Power Boost (kW/PS)	22/30	22/30
Kraftstoffvorrat (l)	750	750
Antrieb		
Hydrostatischer Fahrtrieb	●	●
Anzahl der Gänge	4	4
Kabine		
Bauart	integriert, schallisoliert	
Belüftung	Belüftungsanlage mit Gebläse im Dach	
Klimaautomatik	●	●
Heizung	●	●
Maße und Gewichte		
Höhe (Transportstellung) (mm)	3950	3950
Länge (ohne Schneidwerk) (mm)	8600	8600

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.

Vertretung:

Serien- und Zusatzausstattung

	8370	8400
● Serienausstattung		
○ Zusatzausstattung		
Kabine		
Multifunktionshebel	●	●
Fieldstar-Bordinformationssystem	●	●
Fieldstar-Ertragsmessgerät	○	●
GPS und Ertragskartierung	○	○
Feuchtigkeitssensor	○	○
Drucker	●	●
Fendt-Komfortsitz luftgefedert	●	●
Fendt-Beifahrersitz	●	●
Lenksäule in Höhe und Neigung verstellbar	●	●
Klimaanlage	●	●
Heizung	●	●
8 Arbeitsscheinwerfer vorne	●	●
2 zusätzliche Arbeitsscheinwerfer (Stoppellicht) vorn	○	○
2 Scheinwerfer hinten	●	●
Rückspiegel elektrisch verstellbar	●	●
Schneidwerk		
Auto-Level Regelung Schneidwerk	●	●
Schnitthöhenautomatik	●	●
Absenkautomatik	●	●
Auflagedruckregelung	○	●
Haspelautomatik	●	●
Multikuppler linke Seite	●	●
Hydraulische Reversiereinrichtung	●	●
Ährenheber	●	●
Elektrische Rapsmesser	○	○
Automatische Anhängerkupplung	○	○
Winde für Schneidwerkswagen	○	○
Dreschwerk		
Dreschkorbverstellung elektrisch	●	●
Constant-Flow Grenzlastregelung	●	●
Separater Überkehdrescher	●	●
Überkehranzeiger	○	○
Doppelte Schlagleisten	●	●
Reinigung		
High-Flow-System	●	●
Doppelte Fallstufe	●	●
Radialgebläse, zweigeteilt	●	●
Vorbereitungsboden, herausnehmbar	●	●
Spritztuch, höhenverstellbar	●	●
Rundlochsieb, 2,5 mm oder 5 mm (Raps)	○	○
Elektrische Siebverstellung	●	●
Korntank		
Obenentleerung, elektrohydr. verstellbar	●	●
● Probeentnahme vom Fahrerstand aus	●	●
● Korntankfüllstandsanzeige, optisch u. akustisch	●	●
● Innenbeleuchtung	●	●
Häcksler		
Strohhäcksler	●	●
108 gezahnte Messer	●	●
Elektrisch verstellbare Verteilerflügel	○	●
Hydraulischer Spreuverteiler	○	●
Auto Level Mähdrescher		
Fahrwerks-Hangausgleich	○	○
Antrieb		
Allrad	○	○
Überwachung und Diagnose		
Überwachung sämtlicher Funktionen über Fieldstar	●	●
Fehlerdiagnose über Can-Bus Elektronik	●	●
Sonstige Ausrüstung		
Mais	○	○
Erbsen	○	○
Sonnenblumen	○	○