

# FENDT

## Fendt Squadra 1290 UD





## Die Fendt Squadra 1290 UD. Unstoppable.

Die Fendt Squadra 1290 UD Quaderballenpresse liefert enorm hohe Pressdichten und satten Durchsatz. Ihr äußeres Design leitet einen Generationswechsel bei den Fendt Quaderballenpressen ein. Diese leistungsstarke, robuste aber leichte und kompakte Maschine aus dem AGCO Werk in Hesston, USA zeichnet sich dank der jahrzehntelangen Entwicklungserfahrung durch ihr innovatives Gesamtkonzept, Zuverlässigkeit und höchste Haltbarkeit aus.

Ballenmaße		Squadra 1290 UD
Breite	cm	120
Höhe	cm	90
Länge max.	cm	274

#### Die neue Generation

Mit dem erstklassigen Topmodell, der Squadra 1290 UD, geht Fendt neue Wege. Die Maschine ist mit einem innovativen Ultra-Hauptgetriebe sowie 6 Doppelknotern in Verbindung mit einer neu entwickelten Garnklasse ausgerüstet.

- ProCut Schneidwerk als Option
- 120 cm x 90 cm Ballenmaß
- hochverdichtete Ballen
- neuer Ultra-Hauptantrieb
- Rafferzuführung
- OptiFlow Pick-Up mit höherer Kapazität
- 6 Knoter in Kombination mit neuer Garngeneration
- komplett neues Design



#### Grenzen verschieben

Mit der neuen Fendt Squadra 1290 UD sind Ihnen keine Grenzen mehr gesetzt. Um auf die veränderten Bedürfnisse der Kunden eingehen zu können und lange Transportwege rentabel zu machen, wurde die Fendt Squadra 1290 UD so konzipiert, dass sie Ballen mit 20 % mehr Gewicht als übliche Quaderballenpressen produzieren kann. Damit können Sie schwerere und dichtere Ballen laden und nutzen Ihre Transport- und Lagerkapazitäten optimal aus.

Die Fendt Squadra 1290 UD.  
Unstoppable.

## OPTIFLOW PICK-UP

# Der Grundstein für den perfekten Ballen.

### Mehr Power für mehr Durchsatz

Die neue OptiFlow Pick-Up wurde speziell für das neue Leistungsvermögen der Fendt Squadra 1290 UD angepasst. Mit 5 Zinkenreihen und insgesamt 80 Zinken setzen Sie, mit der neu entwickelten Pick-Up, neue Maßstäbe. Durch die erhöhte Zinkenanzahl und einer Arbeitsbreite von 2,25 m leistet die gesteuerte Pick-Up auch bei höherer Geschwindigkeit hervorragende Recharbeit und nimmt auch unregelmäßige Schwade spielend leicht auf. Für noch mehr Durchsatz und Effizienz drückt der Rollenniederhalter das Schwad gleichmäßig an und unterstützt gleichzeitig die Förderwirkung der Pick-Up. Das Zusammenspiel des vergrößerten Rollenniederhalters mit dem Streifblech vermindert die Reibung und sichert einen geschmeidigeren Gutfluss.

### Perfekte Vorarbeit leisten

Schon vor der Vorpresskammer muss effizient gearbeitet werden. Daher sorgen zwei Zentrierschnecken auf beiden Seiten dafür, dass das Erntegut nach der Aufnahme durch die Pick-Up optimal zur Mitte hin gefördert wird. Die lauruhige, aktiv angetriebene Zuführschnecke verläuft über die gesamte Pick-Up Breite und unterstützt so die Zuführung größter Schwade zu den 6 Rafferzinken. Die Kombination der neu konstruierten Pick-Up, den Zinken und der angetriebenen Zuführwalze sorgen für eine 20-prozentige Steigerung Ihrer Durchsatzleistung.

### Technisch durchdacht

Saubere und bodenschonende Arbeit wird bei der Fendt Squadra groß geschrieben. Durch den Einsatz von Kunststoff-Abstreifern konnte die Pick-Up gewichtssparend konzipiert werden. Die Abstreifer aus Polypropylen garantieren dabei eine sehr saubere und geräuscharme Schwadaufnahme. Ob unter feuchten oder trockenen Bedingungen, die Reibwirkung ist immer gering und die einzelnen Streifbänder sind weniger verschmutzungsanfällig. Die Gewichtseinsparungen und die angepasste Höhe der Pick-Up an die neue Aufhängung der Einzugsschnecken verbessern die Geländegängigkeit und ermöglichen bodenschonenderes Arbeiten. Für noch mehr Anpassung an die Bodenverhältnisse sorgt die Zugfeder, die den Auflagedruck der Pick-Up und Rollenniederhalter optimal einstellt.

Mit dem serienmäßigen Rollenniederhalter und der aktiv angetriebenen, pendelnden bzw. schwimmenden Zuführwalze ist die perfekte Erntegutaufnahme garantiert.



Mit einer Gesamtbreite der Pick-Up von 2,98 m können Sie sich das Abmontieren der Tasträder für den Transport auf öffentlichen Wegen sparen.



Dank der Höhenführung über die Tasträder wird die gesteuerte Pick-Up durch integrierte Federn entlastet und kann so optimal sämtliche Schwade aufnehmen.



Die fixierten Räder und die Pick-Up sind während der Arbeit dank der integrierten Federn immer auf optimaler Höhe und können manuell nachjustiert werden.

## ULTRA HAUPTANTRIEB

# Der ultra Antrieb für ultra verdichtete Ballen.

### Eine völlig neue Klasse

Mehr Gewicht pro Ballen heißt für Sie größere Einsparung bei den Transportkosten. Der neu entwickelte Ultra Density (UD) Hauptantrieb, samt innovativer Antriebsstrang-Konstruktion unterstützt Sie, möglichst viel Material in einem Ballen zu verdichten und sorgt dafür, dass die Kraftübertragung noch effizienter wird. Diese extrem starke Kombination garantiert Ihnen mit einer einzigartigen Presskraft von 760 kN Pressdichten von bis zu 245 kg/m<sup>3</sup> im Stroh. Durch Überlastkupplungen müssen Sie sich um eine zugefahrene Presse keine Sorgen machen.

### Schwung in der Kiste

Obwohl das Schwungrad der Fendt Squadra mit 500 kg leichter ist als in der Quaderballenpresse Fendt 1290 XD hat es deutlich mehr Energie. Dabei wird die Zapfwelldrehzahl vom Traktor zunächst über ein Zwischengetriebe an der Presse von 1.000 U/min auf 1.500 U/min erhöht. Diese Steigerung um 50 Prozent erzeugt im Vergleich zur bekannten Fendt Quaderballenpresse eine um 130 Prozent höhere Schwungradenergie bei gleichzeitig ruhigerem Lauf.

### Ultra Hauptantrieb

Das aus einem Guss gefertigte Getriebe ist so robust ausgeführt, dass es über den kompletten Lebenszyklus der Presse die enormen Drehmomente standhält, die nötig sind, um die hochverdichteten Ballen zu pressen. Im Ultra Hauptgetriebe selbst wird das Antriebsdrehmoment in einem Zwischenschritt auf zwei gleich schnelle Zahnräder aufgeteilt und anschließend wieder im großen Antriebsrad des Presskolbens zusammengeführt. Diese Drehmomentaufteilung im Hauptgetriebe ermöglicht es, bei annähernd konstantem Gewicht und Dimension des Hauptgetriebes im Vergleich zur bekannten Fendt Quaderballenpresse die doppelte Leistung zu übertragen.

### Extra schwer

Hervorragenden Durchsatz und hochverdichtete Ballen schafft die Fendt Squadra dank des neukonstruierten Presskolbens. Mit einer erhöhten Kolbengeschwindigkeit von 50 Hüb/Min und wesentlich schwererem Kolben erreicht die Quaderballenpresse mit 760 kN eine enorme Presskraft und Sie erhalten schwere, optimal verdichtete und gleichmäßige Ballen.

Das über eine Weitwinkelgelenkwelle und ein Zwischengetriebe angetriebene Schwungrad bietet einen gleichmäßigen und ruhigen Lauf der Presse bei gleichzeitig hoher Kraftübertragung. Durch das Zwischengetriebe kann das Anlaufdrehmoment reduziert werden und der Fahrer kann ohne hydraulische Anlaufhilfe mit der normalen Zapfwellenkupplung andrehen.



Mit dem neuen Ultra Getriebe können extrem große Drehmomente in einer kompakten Bauweise durch mehr Kontaktfläche übertragen werden.



UD - "ULTRA DENSITY"

## Ballen zum Verwechseln ähnlich.

### Eine verdichtete Basis schaffen

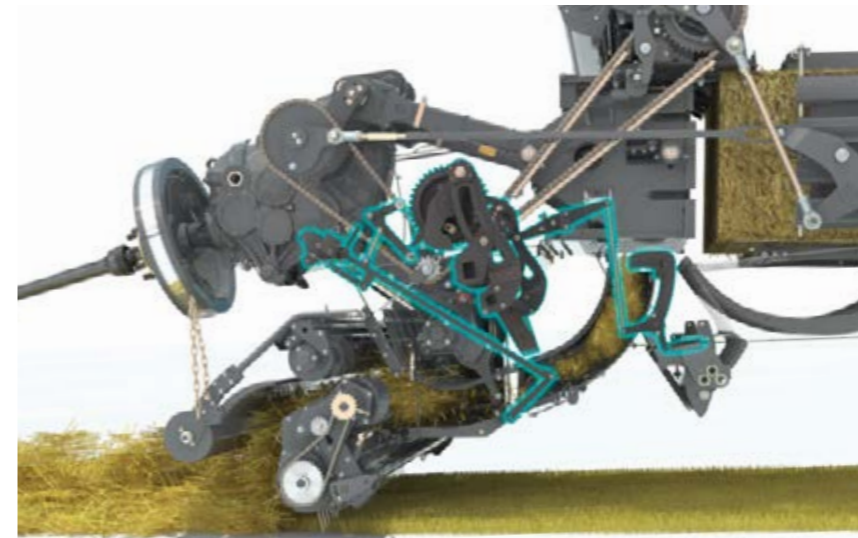
Der Grundstein für den perfekten Ballen wird schon beim Befüllen der Vorpresskammer gelegt. Diese wird kontinuierlich von 6 Rafferzinken mit Material befüllt. Dabei spielen die Schwadgröße und Vorfahrtsgeschwindigkeit für die Fendt Squadra keine Rolle. Egal bei welchem Material, die Kammer wird immer optimal befüllt ohne manuelles Einwirken. Erst wenn sie richtig voll ist, wird die Sensorenklappe ausgelöst und die Öffnung zum Hauptpresskanal vom Rückhaltefinger freigegeben. Die perfekt vorverdichtete Strohlage wird dann vom Stopfer mit einem Hub in den Hauptpresskanal gefördert. Dank des gleichmäßigen Materialtransportes von der Schnecke bis zum Förderrecher erhalten Sie eine perfekte Ballenform mit gleichmäßiger Dichte.

### Knallhart von Anfang bis Ende

Die neue OptiForm Ultra Presskammer wurde speziell entwickelt, um die höchste Pressdichte und eine kontinuierlich perfekte Ballenform zu garantieren. Möglich gemacht wird das durch die 4 m lange Ballenkammer der Fendt Squadra, die durch ihr optimal geformtes Presswanddesign noch mehr Reibung erzeugen kann, um schöne kantige Ballen zu erstellen. Am Ende des Tages entleeren Sie mit dem teilbaren Ballenausstoßer rückstandslos den Presskanal.

### Arbeiten mit Volldampf

Mehr Power für höchste Ballengewichte und Dichte bei geringerer Belastung. Das schafft die Fendt Squadra durch das robuste Joch mit den groß dimensionierten Pressdruckzylindern mit einem Gesamtdurchmesser von 178 mm. Damit auch in den verschiedensten Erntebedingungen eine gleichmäßige Ballendichte garantiert ist, wird bei jedem der 50 Kolbenhübe pro Minute die Last in den Lastarmen des Kolbens gemessen. Die elektronische Presskraftregelung sorgt dafür, dass der Widerstand in der Presskammer automatisch angepasst wird, wenn die gemessene Last nicht der Voreinstellung entspricht. Dabei wird die Presskraft der Presszylinder auf die Presskammerklappen erhöht. Außerdem werden unterschiedliche Lastverteilungen in der Presskammer erkannt. Dadurch zeigt das Terminal dem Fahrer an, ob er weiter rechts oder links fahren muss, um einen homogenen Ballen zu formen.



Die Vorpresskammer wird durch den Raffer gleichmäßig befüllt und in der ersten Stufe vorverdichtet. Ist die Verdichtung in der Vorpresskammer abgeschlossen, wird Druck auf die Klappe ausgeübt und der Förderrecher aktiviert. Die Rückhaltefinger verhindern, dass das Erntegut sofort in den Hauptpresskanal gelangt.



Der um 55 Prozent (178 mm Gesamtdurchmesser) größere Pressdruckzylinder, als bei der bekannten Fendt Quaderballenpresse XD, erzeugt ausreichend Kraft, um das höchste Ballengewicht zu erreichen.



Der fertige Ballen wird über die 5 Rollen der hydraulischen Ballenrutsche abgeworfen, wobei die Ketten der Aufhängung durch Riemen ersetzt wurden. Dadurch wird Ihr Gespann noch leichter und lauffruhiger, da das Schlagen von Ketten entfällt.

PROCUT SCHNEIDWERK

# Sie entscheiden, wie kurz Sie es wollen.

**ProCut – und der Schnitt sitzt**

Das neue ProCut Schneidwerk schneidet mit Hochleistung: Die Kombination aus neu konstruiertem Schneidrotor und der leicht zugänglichen Messerschublade macht das Ballenpressen präziser, schneller und hocheffizient. Das Ergebnis ist eine perfekte Futterqualität oder kurzes Stroh zum Einstreuen.

**Das Herz des Schneidwerks: der Schneidrotor**

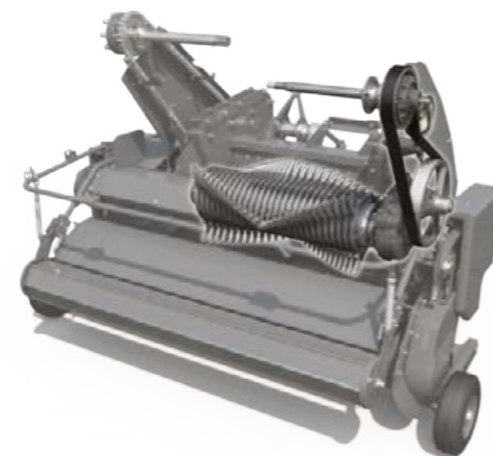
Seine v-förmig angeordneten Rotorzinken setzen das Gut zum perfekten Schnitt an – bei einem gleichmäßig effizienten Schnittverlauf und ohne Lastspitzen. Der neue Schneidrotor erhöht die Durchsatzleistung bei geringem Kraftstoffverbrauch, denn durch seine Drehzahl von 120 U/min und 3 Rotorringen sorgt er für eine hohe Schnittfrequenz. Die Rotorzinken sind mit Kohlenstoff gehärtet und besonders robust und langlebig.

**Variable Schnittlänge**

Für die ideale Schnittlänge für Stroh und Silage stehen 26 Messer zur Verfügung und liefern eine Schnittlänge von 43,5 mm. Auf Knopfdruck arbeiten Sie mit der halben Anzahl an Messern: im Varioterminal bedienen Sie die Messergruppenschaltung, die hydraulisch jedes zweite Messer vor- und zurückschwenkt. So erhalten Sie eine Schnittlänge von 87 mm. Alle Messer selbst sind Wolframcarbit gehärtet und einzeln austauschbar.

**Fliegender Wechsel**

Wollen Sie die Anzahl der Messer ändern oder ein Messer austauschen, öffnen Sie einfach die Messerschublade. Dazu wird das Messerbett abgesenkt und die Schublade mit einem Griff herausgezogen. Für Sicherheit sorgt die doppelt hydraulische Messersicherung, die die Messer über zwei Hydraulikzylinder von beiden Seiten sichert. Im Bedarfsfall können auch einzelne Rotorringe abgeschraubt und ausgetauscht werden.



Die abgesenkte Messerschublade lässt sich zum Messerwechsel zur linken Maschinenseite herausziehen.



V-förmiger Schneidrotor mit verschraubten Rotorzinkensegmenten. Die hohe Drehzahl von 120 U/min liefert eine hohe Schnittfrequenz für erhöhte Durchsatzleistungen bei bester Schnittqualität.



ProCut Schneidwerk		1290 UD
ProCut Schneidwerk		<input type="checkbox"/>
Messer	Anzahl	26
Hydraulische Messersicherung		<input type="checkbox"/>
Schneidrotordurchmesser	mm	650
Messergruppenschaltung		0, 13, 26
Theoretische Schnittlänge	mm	43.0
Ausziehbare Messerschublade		<input checked="" type="checkbox"/>

Serien- und Zusatzausstattung  
 Serie:   
 Optional:

## KNOTER UND GARN

# Mit Nadel und Faden zum perfekten Ballen.

### Sicherer

Mit dem komplett überarbeiteten patentierten Doppelknotersystem garantiert die Fendt Squadra 1290 UD sicheres Binden bei höchsten Pressdrücken. Die Knoterschnäbel sind größer, stärker und bilden eine größere Öffnung für mehr Platz beim Einlegen und zuverlässigere Erfassung des Garns. Somit können sie jeden der knallharten Ballen sicher abbinden. Die Quaderballenpresse gewährleistet Ihnen mit nur 6 Knotern weniger Verschleiß und hohe Einsatzsicherheit. Vertrauen ist gut, Kontrolle ist besser. Deswegen misst der mittig am Presskanal angeordnete elektronische Sternradsensor die Ballenlänge und löst automatisch den Knotvorgang aus, wenn die von Ihnen eingestellte Länge erreicht ist.

### Sauberer

Die Fendt Squadra gibt Schmutz keine Chance. Mit dem überarbeiteten Querstromgebläse wird die Sauberkeit der Doppelknoter verbessert. Dabei strömt konstant Luft über und unter den Knotern entlang und entfernt somit noch besser den eindringenden Schmutz. Dabei gewährleisten die große Wartungshaube und das klappbare Querstromgebläse einen sehr einfachen Zugang.

### Reißfester

Warum eigentlich nur 6 Doppelknoter? Das von Fendt entwickelte Konzept spart Platz und macht Ihre Quaderballenpresse wesentlich zugänglicher. Darüber hinaus senkt es Ihre Kosten, da bei nur 6 Knotern weniger Wartungen anfallen und der Verschleiß, sowie der Garnverbrauch wesentlich geringer sind. Darüber hinaus erleichtert es Ihre Arbeit und spart Zeit, da Sie weniger Einstellungen vornehmen und durch die EasyFill Garnkästen mit 36 Garnspulen auch seltener nachfüllen müssen. Die konsequente Umsetzung des einzigartigen Ultra Density Konzepts erforderte die Entwicklung einer neuen Garngeneration, das UD Garn. Das neue Garn ist dabei nicht breiter geworden, sondern wesentlich stabiler und reißfester und bietet so höchste Einsatzsicherheit.

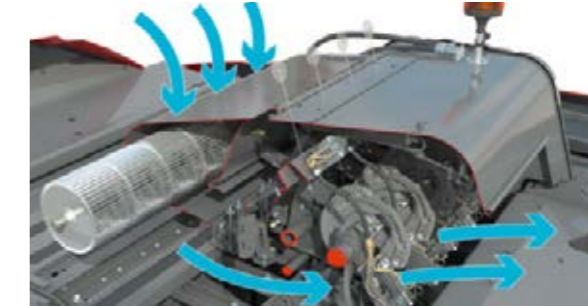
### Langlebiger

In der Ernte sollte man sich möglichst wenig mit Wartungsarbeiten beschäftigen müssen. Deswegen sind die Lager im Knoterbereich optimal abgedichtet und geschützt. Die Knoter selbst werden von der Zentralschmierung kontinuierlich mit Öl versorgt. Über das Varioterminal im Traktor können Sie Dauer und Intervalle der Schmierung auf die jeweiligen Arbeitsbedingungen perfekt anpassen.

Geringe Wartungsarbeiten dank der optimalen Knoterschmierung.



Das serienmäßige Querstromgebläse sorgt für einen permanenten Luftstrom über dem gesamten Knoterbereich, welcher jegliche Fremdkörper gründlich aus dem Knoterbereich entfernt.



Bei jedem Bindevorgang werden zwei Knoten gebunden. Durch das Doppelknotersystem werden der Garnhalter und die verstärkte Nadel nur während des Bindevorgangs belastet. Alternativ können Sie auch Standardgarne verarbeiten, wenn Sie keine extrem verdichteten Ballen wünschen.



Die EasyFill Garnkästen sind bequem vom Boden aus aufzufüllen. Die Anordnung der Rollen in 2 Reihen bietet Ihnen eine optimale Vorratsübersicht und beste Zugänglichkeit bei langen Arbeitstagen.



## BEDIENUNG UND WARTUNG

# Schwere Arbeit leicht gemacht.

### Einsatzbereit mit ISOBUS

Bei der Entwicklung der Quaderballenpresse Fendt Squadra 1290 UD wurde auf die Elektronik ein besonderes Augenmerk gelegt. Die komplette Presse wird über ISOBUS gesteuert. So kann die neu gestaltete und intuitive Bedienoberfläche bequem über das Fendt Varioterminal oder jedes andere ISOBUS-fähige Terminal genutzt werden. Je nach Traktor können viele Funktionen frei auf den Fahrhebel gelegt werden.

### Einfach einfach

Im Varioterminal kann der Fahrer das Menü der Presse als Vollbild oder als Teilbild sehen. Mit der neuen BaleCreate Bedienoberfläche können alle Funktionen gesteuert und überwacht werden. Hier kann er den Sollwert der zu erreichenden Last des Presskolbens einstellen. Die Maschine übernimmt die Steuerung der Presskammerklappen automatisch. Serienmäßig gibt es eine elektrische Ballenlängenverstellung. Der Fahrer stellt die gewünschte Länge des Ballens ein und die Automatik löst dann den Knotervorgang aus. Das ermöglicht einen schnellen Wechsel zwischen verschiedenen Längen, besonders interessant beim Pressen im Lohn. Über das Terminal kann der Fahrer unter anderem die Schmierintervalle der Knoterschmierung einstellen, Aufträge anlegen, die Ballenanzahl ablesen und Einstellungen für die Presskammer vornehmen.

### Das perfekte Bedienkonzept

Serienmäßig mitgeliefert wird das C1000 Farbterminal, das über ein übersichtliches Layout verfügt. Damit kann der Fahrer jederzeit auf ein separates Terminal zugreifen. Somit haben Sie mehrere Displays zur Auswahl und über einen Direktzugriff wird die Bedienung vereinfacht. Im Startmenü der Bedienoberfläche haben Sie die gesamte Presse und Kolben im Überblick. Damit sehen Sie auf einen Blick alle Einstellungen der einzelnen Komponenten.

### Durchdachtes Design

Die Fendt Squadra erscheint selbstverständlich auch in einem neuen, progressiven Design das die Ansprüche an Leistung, Qualität und Wartungsfreundlichkeit widerspiegelt. So bieten die nach oben wegschwenkbaren Seitenwände perfekte Wartungszugänglichkeit. Zur Wartung lassen sich auch die staubdichten Garnkästen bequem nach oben weg schwenken. Durch die flache Einlagerung des Garns haben Sie immer eine hervorragende Übersicht über die Garnmenge und die Verbindungen. Das Befüllen ist einfach und bequem. Die automatische Knoterschmierung und die neue automatische Kettenschmierung gehören neben der langlebigen Auslegung der Ketten und Antriebe ebenfalls zur Wartungsfreundlichkeit.

Dank ISOBUS-Fähigkeit kann die Bedienung auch bequem im Fendt Varioterminal vorgenommen werden.



Das serienmäßige C1000 Farbterminal bietet Ihnen den gewohnten Fendt Bedienkomfort. Ist der Traktor nicht ISOBUS-fähig oder wünscht der Fahrer ein separates Terminal, kann er jederzeit auf das C1000 zurückgreifen.



Die Fendt Squadra 1290 UD bietet Ihnen beste Zugänglichkeit.



## FENDT SERVICES

# Das beste Produkt unter dem besten Schutzschirm.

Mit einer Fendt Squadra erhalten Sie ein Hightech-Produkt für höchste Ansprüche. Entsprechend können Sie bei den leistungsfähigen, zertifizierten Fendt Vertriebspartnern Service und Dienstleistungen der Extraklasse erwarten:

- kurze Wege zwischen unseren geschulten Service-Mitarbeitern und Ihnen
- 24/7 Ersatzteilverfügbarkeit während der Saison
- 12 Monate Gewährleistung auf Fendt-Originalteile und deren Einbau

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

- Fendt Vorführservice
- AGCO Finance – Finanzierungsangebote
- Fendt Care – Wartung und Gewährleistungsverlängerung



+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.

**Individuelle Finanzierungsmodelle**

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 Ihrer Fendt Squadra fest.

**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

	Bronze	Silver	
Fendt Care	Leistung	Absicherung gegen Reparaturrisiko (außer Verschleiß)	
Nutzen	Regelmäßige Wartung, feste Wartungskosten	Umfassende Absicherung zu attraktiven Konditionen	Komplette Absicherung bei voller Kostenkontrolle
Regelmäßige Wartung	✓	✓	✓
Reparaturkosten		✓	✓
Selbstbehalt		190 €	0 €



5 Jahre / 50.000 Ballen

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. Hier finden Sie eine flexible und maßgeschneiderte Lösung für Ihren Fuhrpark.

FENDT SQUADRA 1290 UD

# Zusatzausstattung.

FENDT SQUADRA 1290 UD

# Ausstattungsvarianten und technische Daten.



■ Druckluftbremse



■ Die LED-Arbeitsbeleuchtung ermöglicht auch bei Dunkelheit ein schnelles und einfaches Befüllen und Verknoten.



■ Die nachlaufgelenkte Tandemachse garantiert eine große Aufstandsfläche bei hoher Wendigkeit.



□ Perfekter Überblick mit der optionalen Rückraumkamera.



□ Der optional erhältliche hydraulische Stützfuß ermöglicht ein einfaches und schnelles An- und Abhängen des Traktors.



■ Einfaches Anpassen mit der elektrischen Ballenlängenverstellung.



■ Bei der automatischen Ketten- und Knoterschmierung aller Knoter und wichtigen Antriebsketten kann das Schmierintervall bequem über das Terminal eingestellt werden.



■ Die Sensoren der Ballenwaage zwischen der Presskammer und Ladeschurre messen genau das Gewicht des Ballens und senden die Daten gleich weiter zu Ihrem Terminal. Durch die integrierte Verkabelung im Chassis ist das System geschützt und Kabel können nicht so leicht herausgerissen werden.



■ Die Fendt Squadra 1290 UD ist für eine Außenbreite unter drei Metern mit zwei unterschiedlichen Bereifungen verfügbar: 620/50R22,5 oder 620/55R26,5.

1290 UD		
<b>Ballenmaße</b>		
Breite	cm	120
Höhe	cm	90
Länge max.	cm	274

Abmessungen und Gewichte		
Gesamtbreite - Einzel-/Tandemachse (inkl. Pick up Räder)*	m	3.0
Gesamtbreite - Bereifung 620/50R22,5*	m	3.0
Gesamtbreite - Bereifung 620/55R26,5*	m	3.0
Gesamtbreite - Bereifung 710/50R26,5*	m	3.2
Gesamtlänge - Ballenrutsche eingeklappt	m	9.83
Gesamthöhe - bis Oberseite Handlauf eingeklappt	m	3.02
Gesamthöhe - bis Oberseite Handlauf aufgestellt	m	3.38
Gewicht - Einzel-/Tandemachse, ohne Schneidwerk	kg	13.400

Hauptantrieb		
Schwungrad Durchmesser	mm	990
Schwungradbreite	mm	250
Schwungradgewicht	kg	545
Schwungradrehzahl	U/min	1500
Überlastsicherung - Rutschkupplung, Freilaufkupplung und Scherstift		■
Getriebetyp - gekapselte, doppelte Untersezung		■
Ultra Hauptgetriebe und Antriebsstrang		■
Überlastsicherung - automatische Nockenschaltkupplung		■
Automatische Kettenschmierung		■

Pick up		
OptiFlow Pick up		■
Gesamtbreite - ohne Pick up Räder	m	2.6
Gesamtbreite - mit Pick up Räder	m	3.0
Effektive Arbeitsbreite (DIN 11220)	m	2.25
Zinkenreihen	Anzahl	5
Zinken	Anzahl	80
Zinkenabstand	mm	66
Antriebsschutz - Rutsch- und Freilaufkupplungen		■
HD-Spiralfeder		■
Pick up Entlastung über 2 Zugfedern		■
Rollenniederhalter mit Prallblech		■

Einzugssystem		
Raffer - Gabeltyp		■
Rafferzinken (gehärtet)	Anzahl	6
Überlastsicherung - Rutschkupplung mit Keilprofil		■

ProCut Schneidwerk		
ProCut Schneidwerk		□
Messer	Anzahl	26
Hydraulische Messersicherung		□
Schneidrotordurchmesser	mm	650
Messergruppenschaltung		0, 13, 26
Theoretische Schnittlänge	mm	43.0
Ausziehbares Messerschubblatt		■

1290 UD		
<b>Kolben / Presskammer</b>		
Presskolbengeschwindigkeit	Hübe/min	50
Kolbenhub	mm	740
Presskraft max.	kN	760
OptiForm™ Presskammer		■
Länge Presskammerplatten	mm	4000.0
Automatische Pressdichtenregelung		■

Knotersystem / Bindung		
Ultra Doppelknoter		■
Doppelknoter		■
Knoter	Anzahl	6
Knoterabstand	mm	176
Garnvorrat (Rollen)	Anzahl	36
Reinigungsgebläse mit hydraulischem Antrieb		■
Automatische Knoterschmierung		■

Ballenauswerfer und Ballenrutsche		
Zähne	Anzahl	12
Zu-/Abschaltbare Zinkenreihen	Anzahl	4
Bedienung aus der Kabine und vom Heck der Ballenpresse		■
Schwere Ballenrutsche		■
Abwurfanzeige		■
Hydraulisches Schwenksystem für Straßentransport		■

Achsen und Bereifung		
Tandemachse - Bereifung (Serie)*		620/50 - 22,5
Tandemachse - Bereifung (Option)*		620/55 - 26,5
Tandemachse - Bereifung (2. Option)*		710/55 - 26,5
Tandemachse - max. zulässige Höchstgeschwindigkeit*	km/h	60
Pneumatische Bremse		■

Bedienung / Steuerungs- und Überwachungssystem		
BaleCreate Bediensystem		■
C1000 - Farbterminal		■
ISOBUS - Kompatibel mit ISOBUS 11783		■

Traktoranforderungen		
Empfohlene Traktorleistung - Raffer-Version	kW/PS	261/350
Zapfwellentyp - Typ III: Zapfwelle ø 44 mm, 20 Zähne		■
Doppelt wirkende Steuerventile, abhängig von Spezifikation (mind.)	Anzahl	2

Sonderausstattungen		
Integrierte Ballenwaage		■
Elektrische Ballenlängenverstellung		■
Hydraulischer Stützfuß		□
Rückraumkamera		□
Integrierte Feuchtemessung		□
HayBoss Konservierungsmittelapplikator		□
LED Fahrzeugbeleuchtung		■
LED Wartungsbeleuchtung		■

\* = Je nach Gesetzgebung auf dem Markt

# FENDT

It's Fendt. Weil wir Landwirtschaft verstehen.



[www.fendt.com](http://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.