



FENDT

Fendt CORUS 500





Fendt CORUS 500

- | | | | |
|----|--|----|---|
| 4 | Panoramica. | 20 | Gestione della paglia/della pula & Gestione della granella. |
| 6 | Spotlights. | 24 | Motore & Impianto idraulico. |
| 8 | Piattaforma di taglio. | 32 | Cabina. |
| 12 | Piattaforma di trebbiatura & Scuotipaglia. | 32 | Fendt Services. |
| 16 | Sistema di pulizia. | 38 | Varianti di equipaggiamento e dettagli tecnici. |



Panoramica.

Fendt CORUS 500 - Sempre al tuo fianco.

Quando si tratta di raccolta, l'affidabilità è importante per voi? Allora abbiamo l'alleato che fa al caso vostro: il modello Fendt CORUS 500 è sempre al vostro fianco. Anche nelle operazioni più impegnative, la robusta mietitrebbia è affidabile, efficiente e garantisce le massime prestazioni di raccolta. Questo la rende un supporto indispensabile, soprattutto per le aziende agricole a conduzione familiare.

- Tre modelli da 185 a 260 CV
- Motori Stage V, a quattro e a sei cilindri
- Disponibile con piani di taglio FreeFlow o PowerFlow
- Controllo intelligente del livellamento della testata: TerraControl
- Battitore di trebbiatura con diametro di 600 mm
- Opzionale: separatore Multi Crop
- Controbattitore a sezioni a cambio rapido
- Deflettori trinciapaglia regolabili elettricamente
- 5200 o 6500 l di capacità del serbatoio per chicchi a 72 o 85 l/s di velocità di scarico
- Cabina confortevole con bracciolo di comando ergonomico e leva multifunzione
- Trasmissioni idrostatiche a controllo elettronico
- Disponibile nelle versioni antiusura e riso
- Regolazione indipendente del controbattitore, anteriore e posteriore, impostabile elettricamente dalla cabina
- Nuovo piano preparatore modulare con inserti in plastica rimovibili

Motore		CORUS 518 (MCS)	CORUS 522 (MCS)	CORUS 526 (MCS)
Potenza max. (ECE R 120)	kW/CV	136/185	166/225	192/260



Fendt CORUS 500 Spotlights.

Qui troverai le soluzioni speciali Fendt. I Fendt Spotlights, che fanno la differenza e migliorano la vostra giornata di lavoro



1. Diverse testate

- Testate PowerFlow con una larghezza di lavoro fino a 6,20 m
- Testate FreeFlow una larghezza di lavoro di 7,60 m

2. Terra Control

- Controllo automatico di varie funzioni della testata dalla cabina: regolazione dell'altezza della testata, controllo della pressione al suolo, abbassamento automatico e controllo opzionale della testata AutoLevel

3. Trasmissione testata HD

- Disponibile su richiesta
- Per grandi larghezze di lavoro o testate con elevata potenza

4. Motore

- Motori Stage V con 4 e 6 cilindri
- Massima potenza da 185 a 260 CV

5. Cabina

- Cabina confortevole con bracciolo ergonomico montato sul sedile, sedile pneumatico e leva multifunzione
- Utilizzo intuitivo di tutte le funzioni
- Nuove luci di lavoro per una visione d'insieme sempre perfetta

6. Separatore Multi Crop

- Incrementa la produttività in condizioni difficili (es. paglia umida)
- Allenta il tappeto di paglia davanti agli scuotipaglia
- Migliore separazione

7. Controbattitore a sezioni

- Passaggio rapido e agevole tra diversi tipi di coltura
- Trebbiatura e capacità di separazione ottimizzate

8. Trasmissione a controllo elettronico

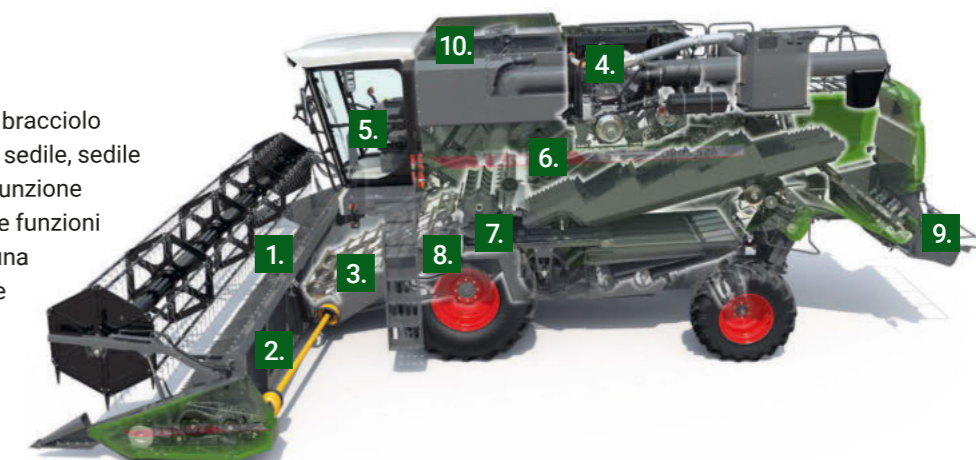
- Due diverse modalità di guida: in campo e su strada
- Controllo intelligente e on-demand della velocità
- Maggiore efficienza nel consumo di carburante

9. Deflettori trinciapaglia regolabili elettricamente

- Comodamente regolabile dalla cabina

10. Serbatoio chicchi

- 5200 o 6500 l di capacità del serbatoio per chicchi
- 72 o 85 l/s di velocità di scarico





Piattaforma di taglio.

Con la CORUS 500, l'affidabilità inizia fin da subito. Con le testate FreeFlow e PowerFlow, potete andare sul sicuro anche in condizioni difficili e ottenere un'alimentazione uniforme del raccolto e un'elevata produttività.



Canale di alimentazione WorldWide HookUp

- Linea di trasmissione alla piattaforma di taglio rinforzata
- Migliore visibilità - canale elevatore più lungo
- 3 catene di sollevamento con listelli a U alternati
- La piattaforma e il sollevatore del raccolto sono azionati da una cinghia a 2 sezioni di serie, mentre una cinghia 3HB per impieghi gravosi è disponibile come optional
- Frizione antislittamento
- Rischio danneggiamento e blocco ridotti al minimo
- Largo sportello di ispezione sulla parte superiore del canale elevatore
- Facile accesso alla catena per ispezioni
- Controllo automatico del livello come opzione (inclinazione)

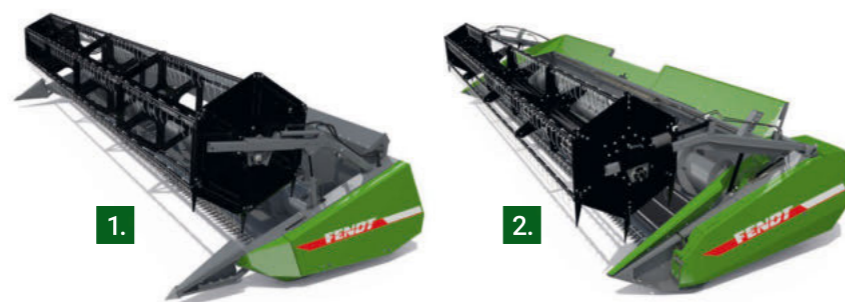


1. Gamma FreeFlow

- Ampia gamma di dimensioni
- Sistema di coltelli Schumacher con 1254 giri/minuto
- Dita della coclea su tutta la lunghezza
- Multicoupler – di serie
- Trasmissione idraulica dell'aspo
- Superficie posteriore del piano di taglio imbullonata e telaio rinforzato
- Tutte le misure sono disponibili anche per la specifica versione Rice

2. Gamma PowerFlow

- Ampia gamma di dimensioni
- Trasporto attivo del prodotto dai coltelli alle dita di convogliamento della piattaforma
- Sistema di coltelli Schumacher con 1220 giri/minuto
- Accoppiamento multiplo (Multi coupler) – di serie
- Trasmissione idraulica dell'aspo



TerraControl

- Controllo livellamento testata su richiesta
- Sistema interamente automatico, disponibili diverse funzioni
- Tutte le funzioni di livellamento lavorano in sinergia per un comfort di guida e un livellamento ottimali
- Varie funzioni differenti che permettono al sistema di adattarsi ad ogni condizione di lavoro e del campo



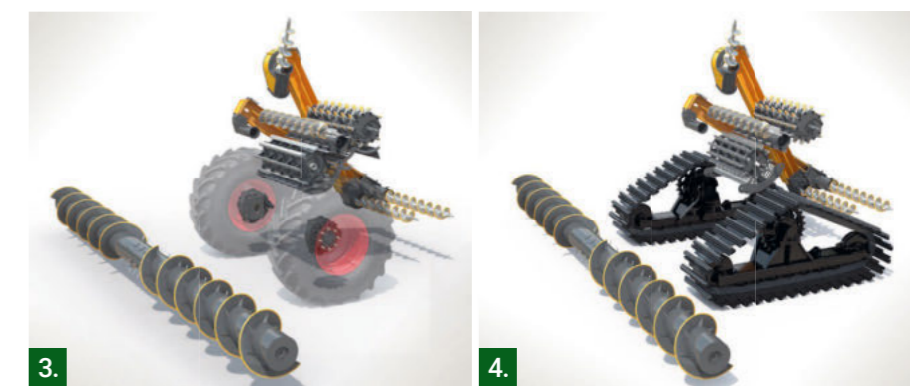
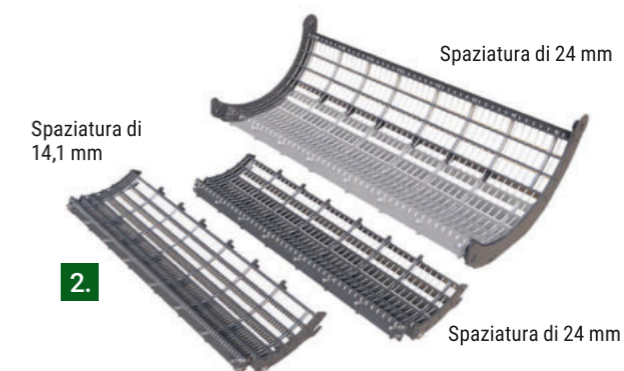
Piattaforma di trebbiatura & Scuotipaglia.

Con la Fendt CORUS 500, il vostro raccolto è in ottime mani. Il potente tamburo trebbiante, in combinazione con un'ampia superficie concava, assicura una trebbiatura e una separazione intense ma delicate. La configurazione MCS (Multi Crop Separator) aumenterà la portata delle vostre operazioni. L'MCS migliora la separazione attiva della macchina, soprattutto in condizioni difficili e umide.



2. Controbattitore a sezioni

- La soluzione perfetta per ogni tipo di prodotto
- Parte posteriore fissa, parte anteriore intercambiabile:
 - Chicchi piccoli
 - Chicchi grandi
- Passaggio rapido e agevole tra diversi tipi di prodotto:
 - Non occorre rimuovere il canale elevatore anteriore
 - Sezione anteriore installata tramite vaschetta parasassi
- Il controbattitore più adatto per qualsiasi tipo di prodotto:
 - Massimizza la capacità di trebbiatura
 - Massimizza la capacità di separazione
 - Campione pulito
- Configurazione chicchi:
 - Spaziatura di 14,1 mm sul lato anteriore, di 24 mm su quello posteriore
 - Possibilità di aggiungere spranghe sbarbatrici sul lato anteriore
- Configurazione mais:
 - Spaziatura di 24 mm sia sul lato anteriore che su quello posteriore

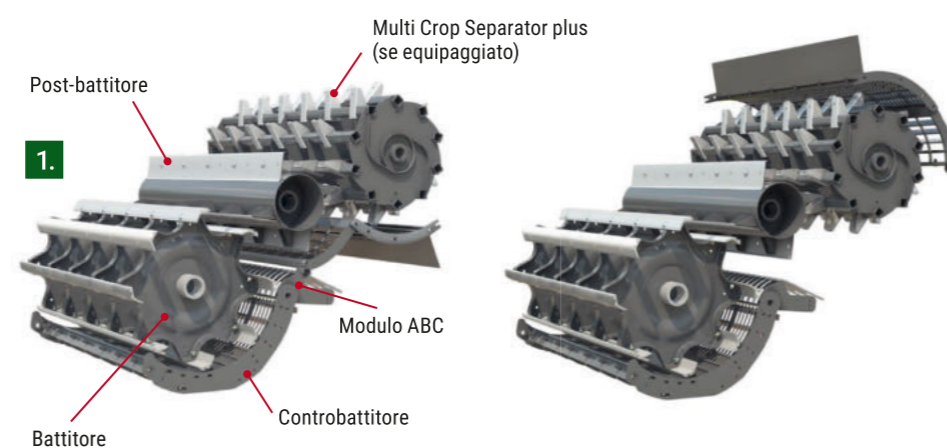


Sistema trebbiante

- Battitore ad elevata massa volanica con diametro di 600 mm
 - Trebbiatura attiva sull'intera larghezza dell'elevatore principale
 - Ridotte possibilità di danneggiamento dei chicchi
- Barre scanalate a destra e sinistra per un maggiore effetto trebbiante
- 8 spranghe di trebbiatura, fissate al di fuori dell'area trebbiante
 - Area trebbiante sfruttata al massimo

1. Multi Crop Separator plus

- Incrementa la produttività in condizioni difficili, es. paglia umida
- Convoglia la paglia all'inizio degli scuotipaglia
 - Campione ottimale sull'intera superficie
- Cambia direzione del flusso di prodotto
- Cambia la velocità della paglia
- Ottimizza la separazione
- Specifico per la versione CORUS MCS



Scuotipaglia

- Scuotipaglia chiusi
 - Perfetta distribuzione del prodotto recuperato sul piano preparatore
 - Struttura estremamente robusta
 - Alimentazione omogenea del piano preparatore soprattutto in pendenza
- Scuotipaglia - albero
 - Notevole oscillazione dell'albero pari a 150 mm
 - Scuotimento efficace
 - Efficienza di separazione molto elevata
- Cuscinetti in legno duri nel tempo
 - Alta tolleranza e semplici da sostituire in caso di danneggiamento
 - Poca manutenzione richiesta
 - Sistema testato

3. Versione antiusura - solo versione MCS

- Componenti antiusura, pronti per il riso o per mais/soia in condizioni estreme
- Battitore e controbattitore nella configurazione Grano
- Piastre antiusura sull'MCS
- Tutte le coclee sono rinforzate su tutta la lunghezza con materiale specifico antiusura
- Trattamento specifico con cromo per i canali elevatori
- Guarnizione a lunga durata sui cardani finali
- Pneumatici standard: anteriori 620/75 R30 – posteriori 400/70 R20
- La macchina può essere convertita a riso tramite il
 - Kit di conversione da grano a riso: codice **Z 415**
- Idoneo per coloro che necessitano di lavorare su aree ampie di prodotto abrasivo come mais e soia
- Codice per ordinazione:
 - Antiusura + controbattitore per chicchi: codice **Z 265**
 - Antiusura + controbattitore a sezioni: codice **Z 266**

4. Versione Riso - solo versione MCS

- Modelli progettati appositamente per la raccolta del riso
- Battitore e controbattitore per riso con spranghe dentellate
- Tutte le coclee sono rinforzate su tutta la lunghezza con materiale specifico antiusura
- Trattamento specifico con cromo per i canali elevatori
- Guarnizione di lunga durata sui cardani finali
- Cingoli da riso 6 o 7 rulli
- Specifiche del piano di taglio Free Flow disponibili tramite listino prezzi



Sistema di pulizia.

Volete poter contare su un raccolto pulito? Allora la Fendt CORUS 500 è la scelta giusta per voi. Con l'area di pulizia più ampia della sua classe di prestazioni, offre le massime prestazioni di pulizia in tutte le condizioni.



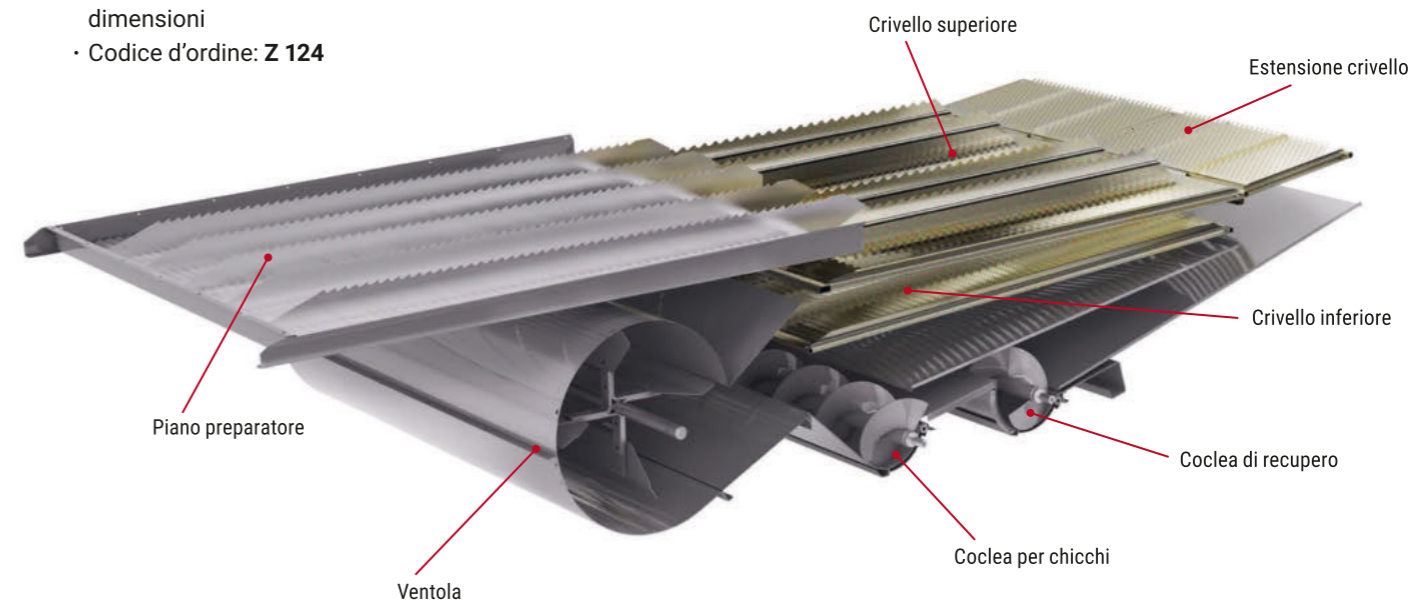
Crivelli ad alta capacità - Configurazione di fabbrica

- Regolabili elettricamente su richiesta
- Nessuna necessità di adattamento ad ogni cambio del prodotto raccolto
 - Aperture grandi per elevata separazione
- Barriere verticali
 - Assenza di paglia corta sul crivello di fondo, aumenta la produttività
- Il crivello superiore e quello inferiore si muovono in direzioni opposte

- Pulizia garantita anche con prodotti difficili
- Tutti i crivelli regolabili dispongono di divisori alti
 - Impediscono al prodotto di scivolare su di un lato in pendenza
 - Impediscono perdite di prodotto
 - Aumentano la capacità
 - Aumentano la produttività
- Montaggio/smontaggio pratico del crivello superiore e inferiore
- L'estensione del crivello è regolabile in modo indipendente

1. Ventilatore di pulizia

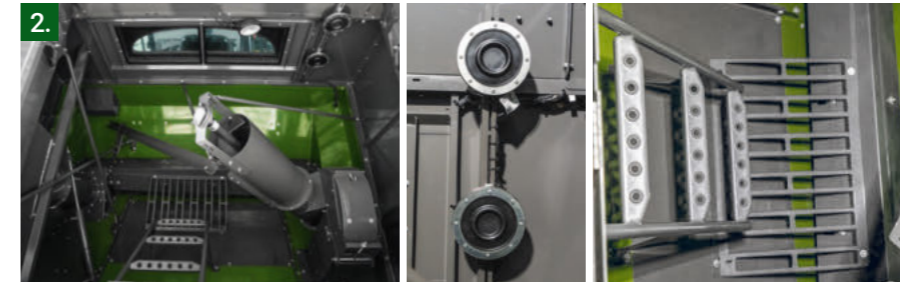
- Ventilatore radiale che opera su tutta la larghezza del cassone di pulizia
- La distribuzione omogenea del flusso d'aria garantisce una pulizia perfetta su tutta la larghezza
- Aspirazione dell'aria dalla superficie circostante al ventilatore
- Cuscinetto rinforzato fissato direttamente sul telaio
- Il ventilatore è comandato dalla cabina
 - Regolazione completa per ogni condizione
 - Maggiore livello di pulizia
 - Migliore prestazione
- Normale gamma di velocità: 350 e 1050 giri/min.
 - Sufficiente nella maggior parte delle condizioni
- Kit di riduzione della velocità disponibile: 270 - 840 giri/min.
 - Specifico per chicchi di piccole dimensioni
- Codice d'ordine: **Z 124**





Gestione della paglia/della pula & Gestione della granella.

Grazie al serbatoio chicchi di grande volume con un elevato rapporto di scarico, potete stare tranquilli. Minori sono le soste, più velocemente il prezioso raccolto arriva all'asciutto. Potete contare sulla Fendt CORUS 500.



1. Gestione dei residui - Trinciatrice ad alte prestazioni

- 4 file di coltelli a doppia lama seghettata
- Elevate prestazioni di trinciatura senza alcun aumento nel consumo di energia
- Trinciatura fine per le operazioni di minima lavorazione
- Deflettori elettrici a richiesta
- Design simmetrico delle lame



2. Serbatoio chicchi

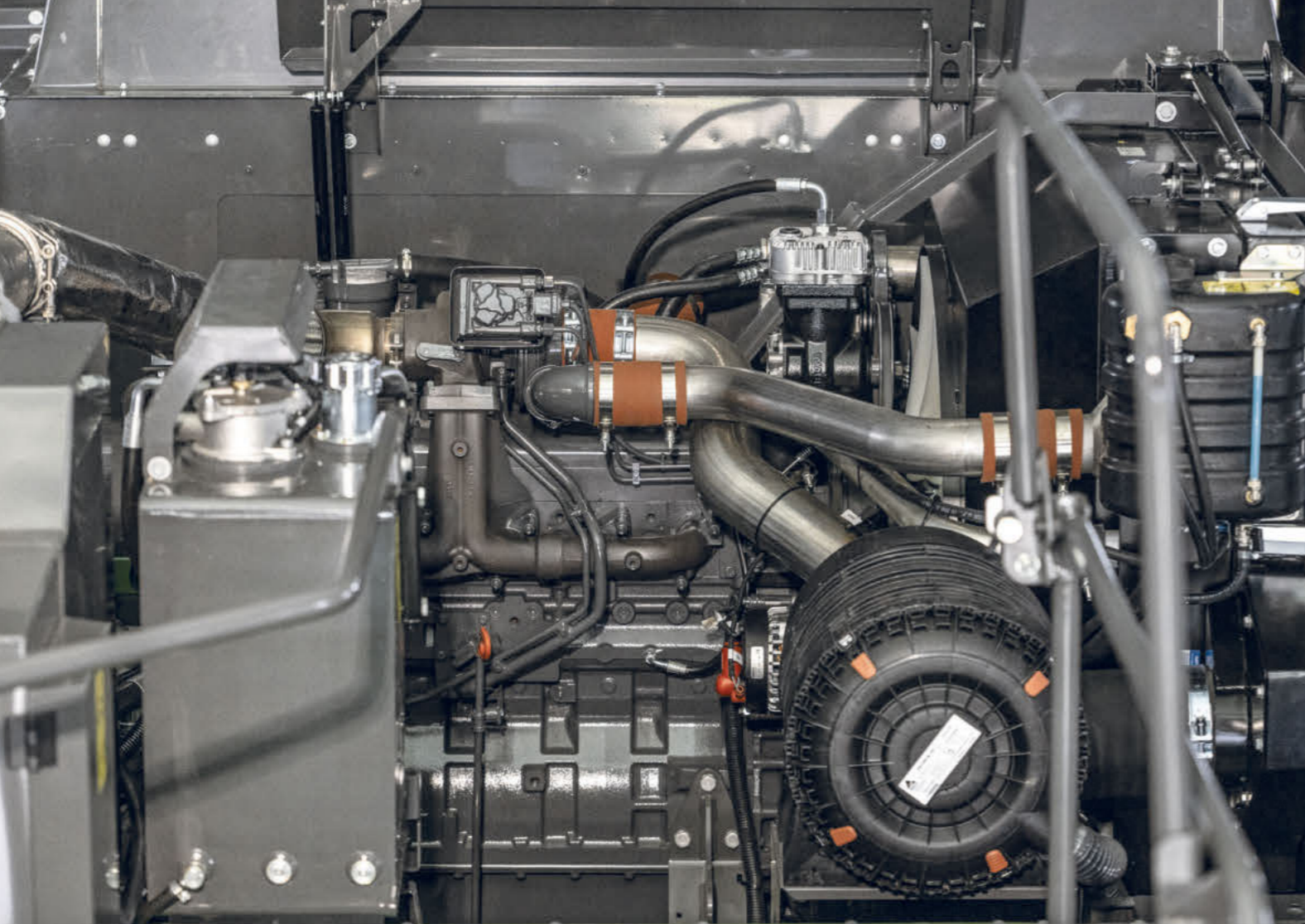
- Portata
 - 5200 l per CORUS 518 & 522
 - 6500 l per 526 (e 522 su richiesta)
- Due sensori del serbatoio per chicchi di serie
 - Tengono informato l'operatore per mantenere livelli ottimali di produttività
 - Segnale di avvertimento
 - Al raggiungimento del 70% le luci lampeggiano
 - Al 100% si attiva il cicalino
- Ampio finestrino che dalla cabina consente di vedere nel serbatoio per chicchi
- Sportello per manutenzione per accedere al serbatoio per chicchi e al motore
 - Facile accesso
- Scala per accedere al serbatoio per chicchi
 - Accesso rapido per controlli e pulizia
- Ampio sportello di ispezione accanto alla cabina

3. Tubo di scarico

- Tubo di scarico
 - Tubo di scarico standard da 72 l/s per CORUS 518 e 522
 - Tubo di scarico ad alta capacità da 85 l/s per CORUS 526 (e 522 come opzione)
 - Altezza di scarico 4,20 m
- Tubo di scarico verticale da 4 m
- Angolo del tubo di scarico: 100°
 - Grande visibilità dalla cabina
- Coperture regolabili per il tubo di scarico nel serbatoio per chicchi

Motore & Impianto idraulico.

Il potente motore AGCO Power, conforme al più recente livello di emissioni Stage V, rende la Fendt CORUS 500 un partner su cui poter fare sempre affidamento. Grazie alla buona accessibilità e alla facilità di manutenzione, le stressanti giornate di raccolta diventeranno più piacevoli.



1. Motore Stage V - CORUS 518

- Motore Agco Power con tecnologia all'avanguardia, struttura moderna, massima affidabilità
- Motore a 4 cilindri: meno parti in movimento, maggiore affidabilità, minori costi di esercizio
- Funziona a 2100 giri/min. con una rumorosità ridotta e un consumo di carburante ridotto
- Motore di dimensioni ottimali per questa classe di mietitrebbie

- Sisutronic EEM4S5 a iniezione comandata elettronicamente, più reattivo, combustione con un miglior tempismo, fabbisogno inferiore di carburante
- Diagnostica tramite CAN bus ed EDT, facilita l'assistenza e la risoluzione di criticità
- Utilizzo del sistema di post-trattamento DOC+CS+SCR
- Curva di coppia ottimale



1.

Trasmissione

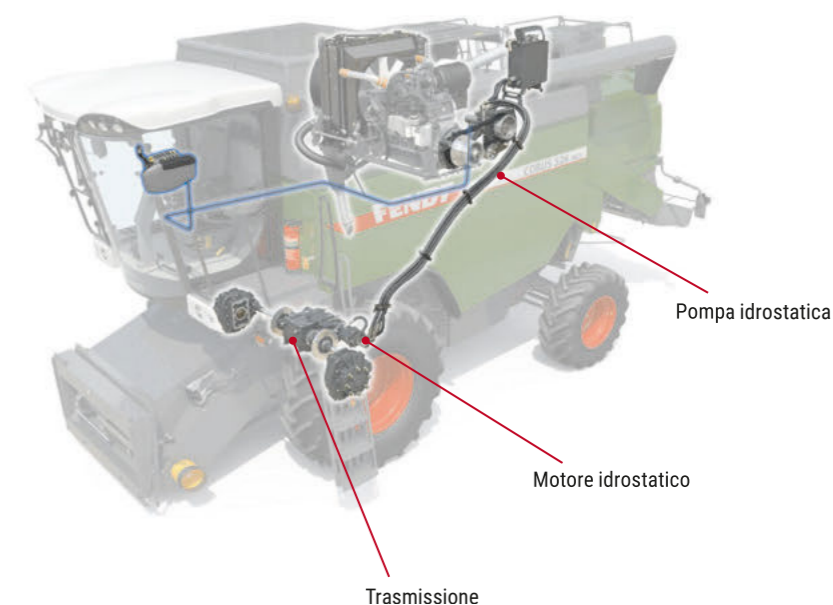
- Pompa idrostatica collocata accanto al motore, controllata elettronicamente
- Pompa da 100cc H1 SD
- I riduttori finali e le trasmissioni sono fabbricati dal produttore della mietitrebbia
- 8 perni
- Trasmissione a 3 rapporti
- Assale posteriore di serie a due ruote
- Velocità con pneumatici 650/75 R32
 - 1. 0 - 7,5 km/h
 - 2. 0 - 14,6 km/h
 - 3. 0 - 25,0 km/h

2. Motore Stage V - CORUS 522 & 526

- AGCO Power: motore con tecnologia all'avanguardia ed ecosostenibile
- 7,4 l utilizza il sistema di post-trattamento DOC+CS+SCR
- Sistema che non richiede manutenzione
- 4 valvole per cilindro [sistema di regolazione idraulica]
- Tecnologia Common Rail
- Gestione motore Sisutronic EEM4S5
- Curva di coppia ottimale
- Consumo di carburante estremamente ridotto
- Bassa rumorosità



2.



Pompa idrostatica

Motore idrostatico

Trasmissione

Raffreddamento motore

- Pacchetto raffreddamento per
 - Aria di alimentazione
 - Liquido di raffreddamento del motore
 - Gasolio
 - Olio idrostatico
 - Aria condizionata
- Ventilatore ad alta potenza
 - Mantiene il vano motore pulito
- Coperchio del radiatore di ampie dimensioni
 - Facile da aprire
 - Facile accesso al radiatore per pulizia e ispezione
 - Non occorrono utensili
- L'impianto di aspirazione mantiene il radiatore sempre pulito



Cabina.

Soprattutto durante le lunghe giornate di raccolta, è importante avere un posto di lavoro confortevole in un'atmosfera piacevole. Nella cabina della Fendt CORUS 500 vi sentirete a casa. Il sedile del conducente è comodo e il bracciolo intuitivo ed ergonomico facilita il lavoro.



Scala

- La scaletta può essere alzata per evitare danni in caso di terreno molto bagnato
- Sedile del conducente a sospensione pneumatica confortevole
 - Bracciolo montato sul sedile e leva multifunzione
 - Azionamento elettrico
 - Regolazioni multiple

Innesti elettroidraulici

- Piattaforma di taglio
- Gruppo trebbiante
- Scarico
- Trinciapaglia (in combinazione con il sistema trebbiante)
- Regolazione controbattitore

Dashboard

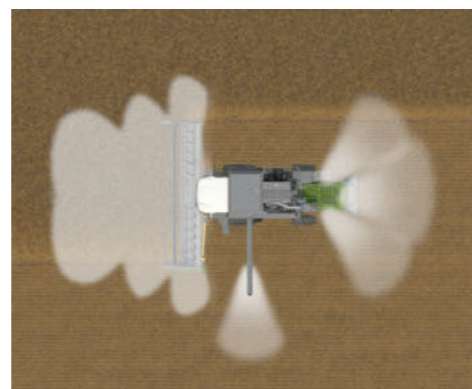
- Tutti gli innesti elettroidraulici inclusi
 - Barra di taglio
 - Gruppo trebbiante
 - Trinciapaglia con sistema trebbiante
 - Regolazione controbattitore
- Controllo e monitoraggio semplice tramite interruttori intuitivi

Agritronic Plus II

- Semplice e pratico da utilizzare
- Tutte le informazioni sono raccolte da Agritronic plus II
- Segnalazioni visive e acustiche
- 4 Moduli
 - Indicatori luminosi multipli
 - Computer di bordo
 - Display delle prestazioni
 - Terra Control

Cabina comfort

- Fari di lavoro
 - 6 fari potenti
 - 4 luci aggiuntive disponibili su richiesta
 - Un faro per l'illuminazione posteriore
- Ampi specchi esterni
- Filtro dell'aria della cabina
 - Il filtro dell'aria è collocato in prossimità della scaletta





Fendt Services.

Una macchina Fendt è un prodotto high-tech progettato per i massimi requisiti. I partner di vendita certificati Fendt offrono pertanto un servizio di altissimo livello.



I partner di assistenza certificati sono raggiungibili 24 ore su 24 tramite la hotline di emergenza





Il miglior prodotto sotto il miglior scudo protettivo.

Assistenza e servizi di livello superiore:

- brevi distanze tra voi e il nostro personale di assistenza qualificato
- Disponibilità di ricambi 24 ore su 24, 7 giorni su 7 durante la stagione
- 12 mesi di garanzia sulle parti originali Fendt e sulla loro installazione

Qualità al 100%. Servizio al 100%: Fendt Services

- Servizio dimostrativo Fendt
- Corso di formazione per conducenti Fendt Expert
- AGCO Finance - modelli di finanziamento e noleggio
- Fendt Care - Manutenzione ed estensione di garanzia
- Fendt Certified - programma per macchine usate

Garantire sin da oggi gli interventi di domani.

Servizio dimostrativo Fendt

- Basta parlarne: salite e provatelo
- Alla base di un processo decisionale ottimale

Corso di formazione per conducenti Fendt Expert

- Formazione pratica esclusiva con istruttori professionisti
- Ottimizzazione dell'economicità grazie all'apprendimento di tutte le funzioni e alla possibilità di sfruttare appieno tutte le potenzialità della macchina Fendt

Modelli di finanziamento e noleggio individuali

- Finanziamento del credito da parte di AGCO Finance a condizioni vantaggiose e con durata flessibile
- Offerte di noleggio personalizzate dai rivenditori Fendt



Fendt Certified - Programma per macchine usate

Macchine agricole di seconda mano di qualità Fendt certificata e comprovata

Vantaggi:

- Certificazione basata su rigorosi standard di qualità
- Sostanziale controllo all'arrivo (tecnica, usura, aspetto)
- Manutenzione accurata dei componenti soggetti a usura
- Sostituzione, pulizia e verniciatura dei componenti, se necessario
- Garanzia annuale (rinnovabile)

Fendt Care - Manutenzione ed estensione di garanzia

- Servizi di manutenzione e riparazione personalizzati che vanno oltre la garanzia legale
- Durate flessibili
- Tariffe flessibili con e senza franchigia
- Esclusivo assemblaggio di componenti originali con qualità di serie garantita e sicurezza funzionale per il mantenimento del valore della macchina Fendt



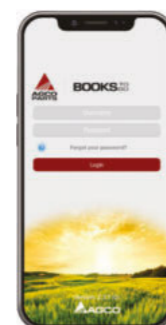
Fendt Care.

Tariffe Fendt Care

- Offerta completa per garantire la sicurezza di utilizzo e copertura del rischio di riparazione delle nuove macchine
- Pieno controllo dei costi con la migliore assistenza
- Soluzione personalizzata per il parco macchina, dal contratto di manutenzione al pacchetto completo con macchina sostitutiva inclusa

App per smartphone "AGCO Parts Books to go"

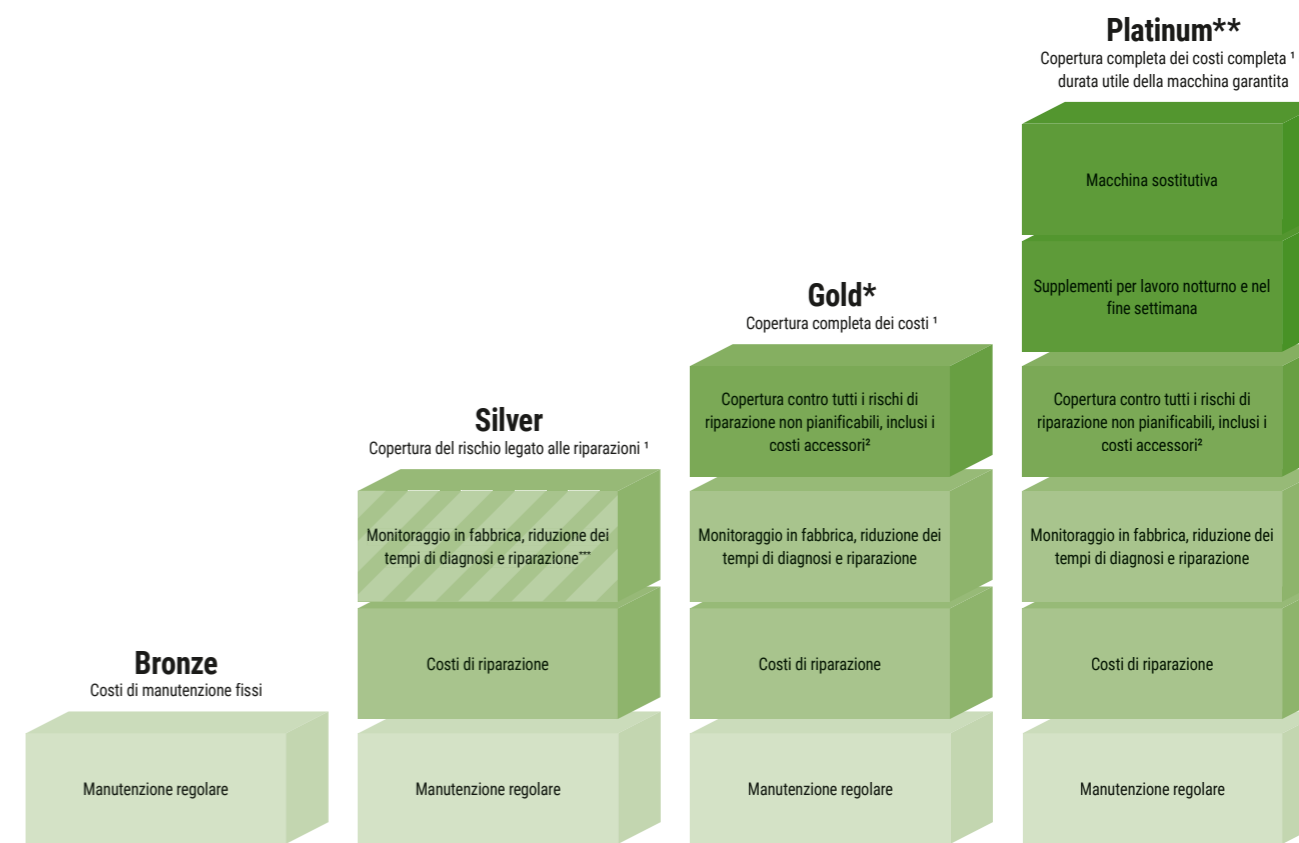
- Trovare rapidamente e velocemente i ricambi e ordinarli direttamente
- Download dall'App Store e dal Google Play Store
- Dati di accesso forniti da rivenditore Fendt













App Store



Google Play Store



	Convenienza con Fendt Connect (opzionale)		Solo per i trattori con Fendt Connect							
	L'intero portfolio Fendt	L'intero portfolio Fendt	Trattore con Fendt Connect e caricatori telescopici*	Trattore con Fendt Connect						
Disponibile per	L'intero portfolio Fendt	L'intero portfolio Fendt	Trattore con Fendt Connect e caricatori telescopici*	Trattore con Fendt Connect						
Vantaggi per il cliente (franchigia)	Affidabilità d'uso della macchina	Copertura contro danni di grave entità ³ (490 €) Copertura completa a condizioni accattivanti (190 €) Protezione completa con totale controllo dei costi (0 €)	Protezione completa con totale controllo dei costi, inclusi tutti i costi accessori (0 €)	Protezione completa con totale controllo dei costi, inclusi tutti i costi accessori & durata utile della macchina garantita (0 €)						
Estensione garanzia con la massima copertura	 8 anni / 8.000 ore di esercizio	 5 anni / 3.000 ore di esercizio	 5 anni / 5.000 ore di esercizio	 3 anni / 2.000 BH*	 3 anni / 4.000 BH*	 3 anni / 25.000 rotoballe*	 5 anni / 50.000 balle	 8 anni / 4.000 pompe H	 5 anni / 8.000 ore di esercizio BH*	 5 anni / 750

BH = ore di funzionamento; ¹ esclusa l'usura; ² spese di viaggio, recupero/traino, ricerca guasti con strumenti diagnostici aggiuntivi, uso del dinamometro, oli e filtri in caso di riparazione del motore/trasmissione; ³ disponibile solo per macchine semoventi, RG300 e Momentum; ⁴ solo apparecchi compatibili ISOBUS; ⁵ solo PR, VR & XR; ⁶ con Collector; ⁷ solo Momentum 16 & 24; ⁸ La tariffa Gold per i sollevatori telescopici è disponibile anche senza Connect; ⁹ Tariffa Gold disponibile solo in DE/FR/GB/IT/BG/CZ/EE/HR/HU/LT/FI/LV/LD/RO/RS/SE/SI/SK/UA/AT/LU/NL/CH/BE/BY/NO/PL/DK; ¹⁰ Platino disponibile solo in DE, EN, FR; ¹¹ opzionalmente con Fendt Connect



Varianti di equipaggiamento e dettagli tecnici.

Gentili clienti, il nostro obiettivo in Fendt è quello di fornirvi le macchine e le soluzioni più innovative per consentirvi di svolgere il vostro lavoro in modo ancora più efficiente e confortevole. Per farlo perfezioniamo costantemente i nostri prodotti e i relativi dettagli di equipaggiamento. Per questo motivo, sul nostro sito web potete trovare tutti i dati tecnici e le varianti di equipaggiamento più recenti.



È sufficiente scansionare il codice QR o seguire questo link:
fendt.com/corus-500-data

FENDT

Leaders drive Fendt.



www.fendt.com

AGCO GmbH - Fendt-Marketing
87616 Marktobendorf, Germania

IT/2301

 **AGCO**
Your Agriculture Company

Fendt è un marchio mondiale di AGCO.

I dettagli riguardanti equipaggiamento, aspetto, prestazioni, dimensioni e pesi, consumo di carburante e costi di esercizio dei veicoli corrispondono ai dati disponibili al momento della stampa. Possono essere soggetti a modifiche fino alla data di acquisto. Il vostro concessionario Fendt di fiducia sarà lieto di informarvi di eventuali modifiche. I veicoli in figura non presentano l'equipaggiamento specifico del paese.