Fendt IDEAL

Fendt IDEAL

4 Panoramica.
6 Spotlights.
8 Piattaforma di taglio & Canale di alimentazione.
12 Processore & Sistema di pulizia.
18 Gestione della paglia/della pula & Gestione della granella.
24 Motore.
28 Azionamento, Telaio & Trazione.
32 Cabina & Comando.
36 Fuse & Automazione.
44 Fendt Services.
50 Specifiche tecniche.

Panoramica.

Fendt IDEAL. È il momento per qualcosa di completamente nuovo.
Una macchina che aiuta gli agricoltori anche con le finestre di raccolta più brevi, senza scendere a patti con la qualità e garantendo affidabilità assoluta. Una soluzione intelligente che vi regalerà un'esperienza di raccolta mai provata prima, grazie alla tecnologia di sensori più moderna e all'intelligente collegamento in rete.

- Processore elicoidale
- IDEALbalance™: piani di ritorno dalla doppia forma.
- Serbatoio granella Streamer 210 con volume fino a 17.100 l e velocità di scarico di 210 l/s
- Trinciapaglia ActiveSpread con dischi di spargimento idraulici
- AutoDock™: attacco e distacco della testata automatico in 5 secondi
- Telaio stretto con pneumatici larghi e la migliore prestazione su strada
- Gommata o cingolata con TrakRide
- Versione ParaLevel con sistema di livellamento fino al 14 %
- DriveCenter: trasmissione efficiente e compatta
- Cabina Vision per il migliore comfort di guida
- IDEALdrive per una visibilità perfetta e posizione di seduta ottimizzata
- IDEALharvest™

Motore		IDEAL 7	IDEAL 8	IDEAL 9	IDEAL 10
Potenza massima a 1.800 giri/min (ECE R 120)	kW/CV	355/483		485/660	
Potenza massima a 1.850 giri/min (ECE R 120)	kW/CV		404/549		581/790

Fendt IDEAL Spotlights.

Qui troverete le nostre soluzioni speciali Fendt, le cosiddette Fendt Spotlights, che fanno la differenza e semplicemente migliorano il vostro lavoro ogni giorno.

1. Testate
- Testate PowerFlow con una larghezza di lavoro da 7,70 m a 12,22 m
- Le piattaforme di taglio PowerFlow assicurano un flusso di prodotto attivo e costante

2. Cabina
- IDEALdrive: migliori visibilità, controllo dell'unità di falciatura e dell'alimentazione della sua classe, più una comoda posizione di seduta
- IDEALharvest: visualizzazione del flusso di prodotto; tutti i parametri importanti sotto controllo
- Nuovo frigorifero

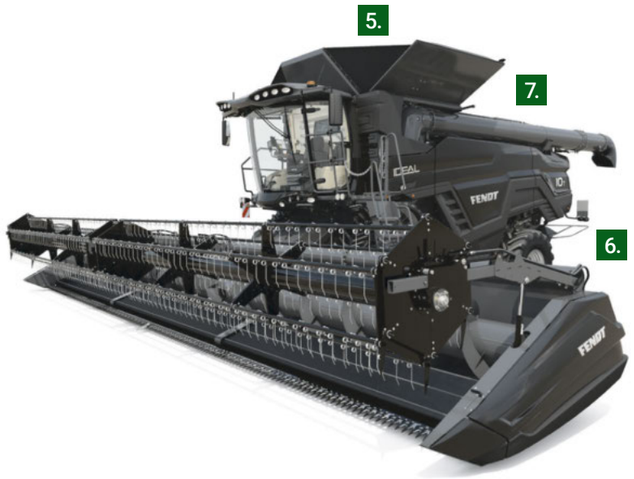
3. Sistema di motore e scarico
- Motori MAN/ AGCO Power con un massimo di 790 CV
- Airbox - nuovo sistema di scarico ultrapressurizzato e completamente incapsulato per impedire l'accumulo di polvere

4. Processore elicoidale - sistema trebbiante e di separazione
- Rotori più lunghi sul mercato
- Migliore qualità di granella e paglia

5. Serbatoio granella
- Fino a 17.100 l di capacità
- Più elevata velocità di scarico sul mercato con 210 l/s
- Coclea di scarico disponibile in diverse versioni fino a 9,90 m

6. Trinciapaglia – ActiveSpread SwingFlow
- I deflettori oscillanti ottimizzano la distribuzione della paglia con un'oscillazione continua da sinistra a destra
- Distribuzione uniforme su tutta la larghezza di lavoro, in qualsiasi condizione

7. Ridotte dimensioni su strada
- Ampia gamma di pneumatici e cingoli al di sotto di larghezze di trasporto pari a 3,30 m, 3,50 m o 3,80 m

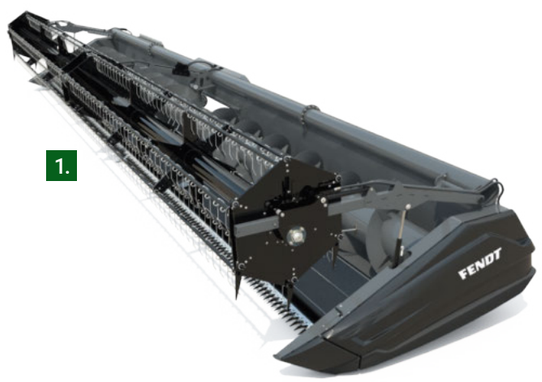


Piattaforma di taglio & Canale di alimentazione.

Forte dall’inizio: per ottenere i risultati migliori tutto deve essere perfetto fin dall’inizio. Ecco perché tutte le mietitrebbie combinate Fendt IDEAL dispongono dell’ultima generazione delle testate PowerFlow, le più rinomate al mondo.

1. Vantaggio della testata PowerFlow

- Alimentazione ottimale
- Le piattaforme di taglio PowerFlow assicurano un flusso di prodotto attivo e costante
- Coclea SuperFlow di 76 cm di diametro
- Elevate prestazioni e qualità di lavoro su prodotto allettato
- Conversione per trebbiatura della colza pratica e veloce
- Massima flessibilità
- Aggancio specifico per mietitrebbia IDEAL
- Gestione capezzagna per la posizione dell'aspo
- Possibilità di CTF con testate da 25 piedi, 30 piedi e 35 piedi



2. Controllo livellamento testata TerraControl™

- Sistema interamente automatico, disponibili diverse funzioni
- Tutte le funzioni di livellamento possono lavorare in sinergia per un comfort di guida e un livellamento ottimali
- Sistema di facile utilizzo altamente personalizzabile
- Varie funzioni differenti che permettono al sistema di adattarsi ad ogni condizione di lavoro e del campo
- Precisione e affidabilità
- Tutte le funzioni TerraControl™ sono di serie per tutti i modelli

3. AutoDock™

- L'Autodock™ è la soluzione più all'avanguardia e più efficiente sul mercato, in grado di ridurre il tempo trascorso per le azioni più comuni che servono a collegare la testata
- **Connessione automatica della testata dalla cabina**
- Gli attuatori idraulici collegano tutte le funzioni contemporaneamente
- **Tempo di collegamento - solo 5 secondi!**

Benefici per il cliente

+ Non è necessario alcun aiuto per agganciare la testata
+ Non si deve uscire dalla cabina
+ Nessuno sforzo per collegare la presa di forza e il multicoupler idraulico

Processore & Sistema di pulizia.

Ciò che distingue chiaramente la Fendt IDEAL dalle altre mietitrebbie combinate è l'eccellente processore a elica singola o doppia. Il concetto del processore a elica sposa le esigenze del mercato, quali massima produttività, ottima qualità della granella e bassi consumi energetici con un'ottima qualità della paglia.

1. Processore Helix con uno o due rotori

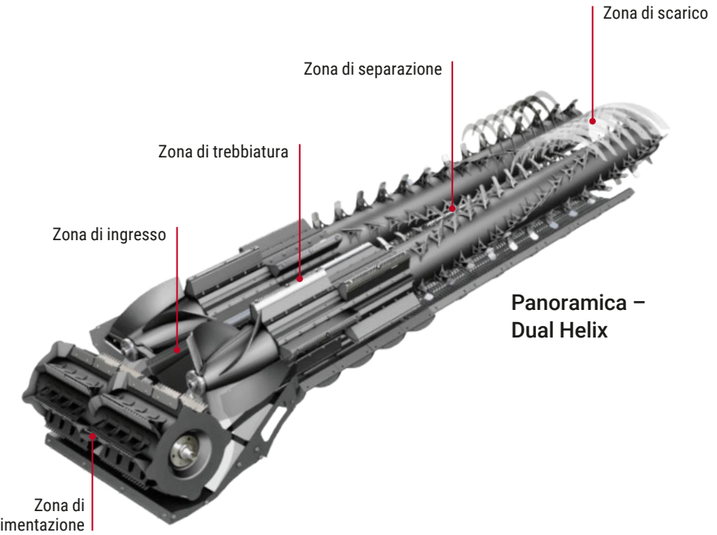
- **Migliora l'efficienza**: il processore consuma fino al 50 % in meno di potenza con una qualità della paglia maggiore del 10 %
- **Migliora la semplicità**: la curva di perdita della granella è molto piatta
- **Migliora la qualità della paglia**: paglia lunga fino al 10 % in più nell'andana rispetto al miglior concorrente
- **Azionamento semplice**: necessita solamente dell'impostazione della velocità di base e della distanza del controbattitore (nessuna regolazione pala aggiuntiva né regolazione della velocità alimentatore)
- È **molto poco sensibile** al cambiamento delle condizioni di raccolta e mantiene la perdita di granella al minimo, il che rende inutile la regolazione continua da parte dell'operatore

Benefici per il cliente

+ Ridotto consumo di potenza
+ Qualità elevata della paglia
+ Qualità elevata della granella

2. Controbattitori

- Diverse opzioni di controbattitori per soddisfare i requisiti di tutti i raccolti e tutte le condizioni del mondo
- 1. Maglie sottili
  - Spaziatura 9,00 mm (6,00 mm tra i fili)
  - Granella & cereali come canola/colza
- 2. Maglie sottili ad alta capacità
  - **Spaziatura 13,50 mm** (9,50 mm tra i fili)
  - Cereali ad alta resa e mix di piselli & fagioli
- 3. Maglie larghe - **spaziatura 25,50 mm**
  - Mais e fagioli di soia
- 4. Barra rotonda
  - Mais secco o varietà di mais delicate
- Elevata flessibilità: è possibile installare diverse combinazioni di controbattitori
- Nessuna necessità di regolazione meccanica dopo la sostituzione del controbattitore.
- Sostituzione semplice dei controbattitori tramite gli sportelli di ispezione laterali senza necessità di rimuovere altri componenti



Panoramica – Dual Helix

3. Griglie a dita

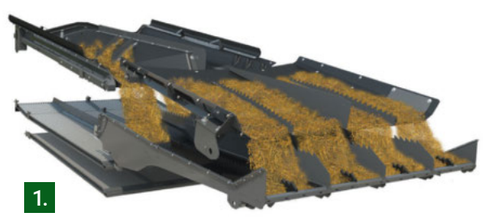
- Configurazione di base per la versione granella piccola
- Ciascun dito indipendente ha un design aperto.
- Le dita sono montate sfalsate tra di loro, impedendo un qualsiasi intasamento delle griglie
- Il design delle griglie a dita offre una superficie levigata per il flusso della paglia
- Il design della forma delle dita è uno dei motivi dell'eccellente qualità della paglia e del ridotto consumo di potenza del processore. Minore è la resistenza del flusso di prodotto, migliore è la qualità della paglia e inferiore è il consumo di potenza.

Benefici per il cliente

+ Ridotto consumo di potenza
+ Qualità elevata della paglia
+ Elevata capacità di separazione

1. IDEALbalance™

- L'IDEALbalance™ è un sistema unico e brevettato, costituito da due piani di ritorno:
  - Il piano anteriore raccoglie il materiale dalla zona di trebbiatura dei rotori **e invia il materiale al piano preparatore nella sezione anteriore**
  - Ciò consente di usare l'intera lunghezza del piano preparatore
  - Il piano di ritorno posteriore raccoglie il materiale dall'area di separazione del rotore e lo invia al piano preparatore sui lati
- Vantaggio tecnico:
  - Il piano preparatore viene **caricato completamente dalla parte anteriore** e sfrutta tutta la sua lunghezza per preparare e stratificare il materiale prima del cassone pulente
  - Materiale stratificato con granella pesante sul fondo dello strato e materiale leggero/pula nella parte superiore.
  - **Ciascuna sezione del piano preparatore viene caricata in modo uniforme in tutte le condizioni**



1.

2. Sistema di livellamento

- La forma curva dei due piani di ritorno fornisce un sistema di livellamento passivo con una pendenza trasversale fino al 15 %
- L'alimentazione del piano di preparazione è indipendente da:
  - Pendenza
  - Condizioni di raccolto
  - Alimentazione della macchina
- Stratificazione ottimale del materiale prima del sistema di pulizia
- Semplifica l'attività del sistema di pulizia
- Massimizza la prestazione del sistema di pulizia

Benefici per il cliente

+ Riduce la perdita di granella dal cassone pulente di circa il 60 % mentre durante la raccolta in collina al 15 %
+ Semplice ed efficiente, nessun componente in movimento, nessuna regolazione necessaria

3. La più lunga box crivello sul mercato

- **IDEAL 9-10: 2,20 m** spargipula lungo/ crivello superiore – **4 canali**
- **IDEAL 7-8: 2,00 m** spargipula lungo/ crivello superiore – **4 canali**
- Due diverse box crivello con dimensioni idonee a soddisfare la capacità della macchina
- Larghezza della box crivello ridotta, solo 1,40 m, **facile da pressurizzare**
- **Crivello superiore e inferiore** elettrico regolabile come **standard**
- La compensazione dell'estensione crivello può essere configurata manualmente e si modifica insieme alla regolazione del crivello superiore
- I divisori lunghi supportano la capacità di compensazione della pendenza fino al 15 %
- I crivelli superiore e inferiore per mais sono disponibili con apposita configurazione mais

2.

3.

Gestione della paglia/della pula & Gestione della granella.

Un serbatoio granella secondo a nessuno per volume! Con il grande serbatoio granella e l'elevata velocità di scarico, siete sempre al sicuro. Minori sono le soste, più velocemente il prezioso raccolto arriva all’asciutto.

Gestione dei residui

- Spargipula **montatoin posizione orizzontale**
- Due dischi idraulici con **regolazione variabile**della velocità
- Tre diverse direzioni di spargimento
  - Trinciatura e miscelazione: pula nel trinciapaglia
  - Rilascio e miscelazione: pula nell’andana paglia
  - Divisione: pula sui lati
- Deflettori spargipaglia:
  - Regolazione manuale (standard per tutti i modelli)
  - Regolazione elettrica dalla cabina come opzione
- È facile oscillare lo spargipula per accedere ai crivelli
- Rimozione semplice se non l’uso non è necessario in alcune colture

Benefici per il cliente

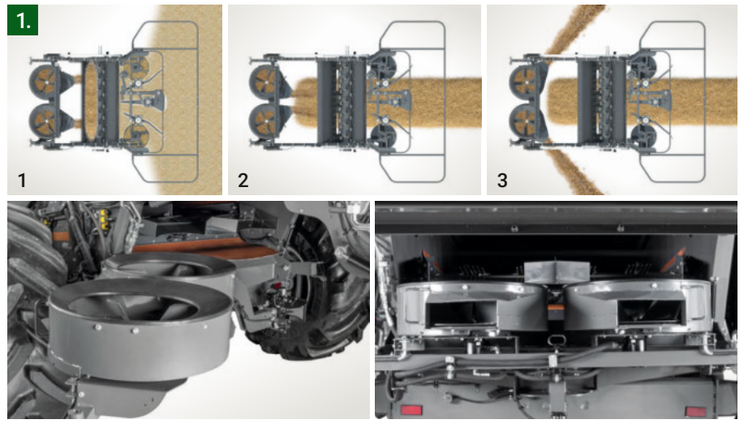
+ Gestione flessibile della pula
+ Distribuzione a tutta larghezza: facilita la coltivazione successiva
+ Massimizzazione della quantità della paglia e della qualità per l’imballatura

1. 3 diverse direzioni di spargimento

- Trinciatura e miscelazione: pula nel trinciapaglia
  - La pula viene alimentata allo spargipula e distribuita insieme alla paglia trinciata
  - Spargimento della pula all’intera larghezza di taglio

- Rilascio e miscelazione: pula nell’andana paglia
  - Lo spargipula viene rallentato e la pula viene miscelata nell'andana paglia
  - Massimizzazione della quantità della paglia e della qualità
  - Paglia di qualità eccellente come pasto per gli animali

- Divisione: pula sui lati
  - I deflettori sono diretti verso i lati e la pula viene sparsa separatamente dalla paglia trinciata o avvolta



AutoSpread

- La larghezza di spargimento si regola automaticamente in funzione della copertura del Section Control
- La mietitrebbia deve essere dotata di guida
- Funzione disponibile con:
  - Deflettori passivi elettrici
  - ActiveSpread
  - ActiveSpread SwingFlow
- Distribuzione uniforme dei residui

2. ActiveSpread SwingFlow

- Due centrifughe idrauliche con tre deflettori oscillanti idraulici
- Trattiene le centrifughe a diametro ridotto dall’ActiveSpread per un basso assorbimento di potenza
- I deflettori oscillanti ottimizzano la distribuzione dei residui con un’oscillazione continua da sinistra a destra
- Ingresso e uscita del divisorio hanno un movimento di oscillazione continuo per creare un modello di spargimento omogeneo
- Suggerito per testate da 30 a 40 piedi

Benefici per il cliente

+ Modello di spargimento omogeneo in tutte colture e condizioni
+ Bassissima potenza richiesta
+ Regolazione semplice dalla cabina

1.

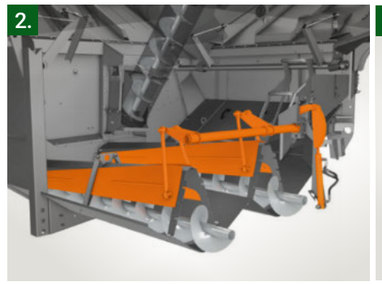
Streamer 140
- Velocità di scarico 140 l/s
- Serbatoio granella 12.500 l
- Tempo di scarico: 90 sec
- Standard per i modelli ParaLevel
- Catena di trasmissione corta, rumore e usura ridotti
- Velocità di trasmissione ridotta: 550 giri/min
- Grande diametro della coclea: 350 mm
  - Impedisce la rottura della granella durante lo scarico
- Coclea trasversale singola sul fondo del serbatoio granella

1. Streamer 210 – il serbatoio di scarico più veloce sul mercato
- Velocità di scarico 210 l/s
- Serbatoio granella 17.100 l
- Scarica i 17.100 litri del serbatoio granella in **81 secondi!**
- Il grande diametro per la coclea di scarico consente al sistema di funzionare a giri/min molto ridotti:
  - La granella si sposta a soli 3 m/s
  - Impedisce la rottura della granella
- Bassissima potenza richiesta grazie alla geometria dedicata di coclea e trasmissione
- **Velocità di scarico a 210 l/s con lo stesso consumo di potenza necessario per 100 l/s di uno 6 scuotipaglia**
- Coclea trasversale doppia sul fondo del serbatoio granella

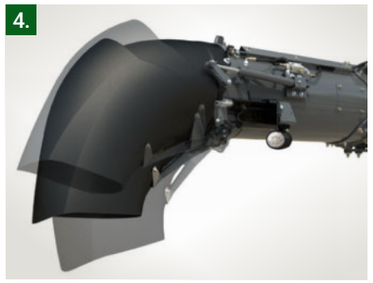
Benefici per il cliente
+ Minore tempo per lo scarico: riduzione di tempo e distanza per cui prima il carrello doveva seguire la mietitrebbia
+ Elevata velocità di scarico con consumo di potenza ridotto

2. Velocità di scarico regolabile idraulicamente
- Velocità di scarico controllata dalla MFL
- Regolazione del flusso di prodotto alla coclea di scarico
- Un attuatore idraulico muove le piastre in cima alla coclea trasversale, in cinque posizioni:
  - Chiusa < (0 %, 25 %, 50 %, 75 % e 100 %) > Completamente aperta
- I cancelli di scarico possono muoversi verso l'alto e verso il basso anche quando il serbatoio granella è pieno:
  - I cancelli si chiudono automaticamente quando il serbatoio di scarico è **disinnestato**
  - I cancelli **si aprono** automaticamente fino al punto impostato quando il serbatoio di scarico è **innestato**
- Consente di ottimizzare la velocità di scarico con qualsiasi coltura e condizione

3. Caratteristiche della coclea di scarico
- Diverse lunghezze della coclea di scarico disponibili
- Il rimorchio non passa sull'andana durante lo scarico
- Lascia l'andana in buona forma per l'imballatura
- La coclea giusta per la testata giusta
- Coclea pieghevole per lunghezze da 8,4 m e 9,9 m
  - Attuatore elettrico per il meccanismo di piegatura
  - L'estensione della coclea di scarico da 1,5 metri si piega a **131°**
- Preserva una dimensione agile su strada



2.



4.

4. Bocchetta regolabile
- Regolazione elettrica del movimento della bocchetta
- Escursione di 40°
- Regolazione **controllata dal joystick multifunzione**
- Disponibile per tutti i modelli di IDEAL
- Disponibile per entrambi i modelli STREAMER 140 & 210

S 7.0 coclea di scarico e testata da 25 piedi

7,6 m (25 piedi)

M 8.4 coclea di scarico e testata da 30 piedi

9,15 m (30 piedi)

L 9.9 coclea di scarico e testata da 35 piedi

10,6 m (35 piedi)

Benefici per il cliente
+ Il trattore e il carrello grano possono passare oltre l'andana, lasciandola in buona forma per l'imballatura
+ Controlled traffic farming possibile con un elevato numero di combinazioni testata/serbatoio di scarico

Motore.

Progredire e andare lontano non è mai stato più semplice. Per offrire il migliore pacchetto generale a tutti, sui quattro modelli di Fendt IDEAL sono montati quattro motori diversi, perfettamente adattati alla potenziale produttività di IDEAL 7, 8, 9 e 10. Solo con un motore perfettamente adatto alla potenziale produttività, è possibile raggiungere la massima efficienza nei consumi di carburante.

Motore IDEAL 7

- Il motore AGCO Power, **7 cilindri, cilindrata da 9,8 l**, è il motore più usato sulle macchine agricole AGCO con numero elevato di cavalli: mietitrebbia e trattori a cingoli
- Il motore ha **4 valvole per cilindro**
- Tecnologia di iniezione common rail
- Sistema turbo a doppio stadio e aspirazione intercooler
- Soddisfa i requisiti Stage 5 con **EGR, SCR, DOC e DPF**

Motore IDEAL 8

- Il modello di motore MAN D2676 è un **diesel in linea a 6 cilindri concilindrata da 12,4 L**
- Stesso motore dei trattori della serie 1000 Vario
- Iniezione common rail a 2500 bar
- 4 valvole per cilindro
- Turbocompressore con intercooler
- Soddisfa i requisiti Stage 5 con **EGR, SCR, DOC e DPF**
- Nuovo design, dimensione compatta: ottimo compromesso tra peso e prestazione
- Nuovo AirBox (cassetta di scappamento ultra pressurizzata) che impedisce accumuli di polvere critici

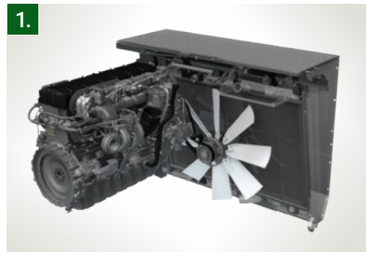
Motore IDEAL 9

- Il modello di motore MAN D3876 è un **diesel in linea a 6 cilindri con cilindrata da 15,2 L**
- Iniezione common rail a 2500 bar
- 4 valvole per cilindro.
- Turbocompressore con intercooler
- Soddisfa i requisiti Stage 5 con **EGR, SCR, DOC e DPF**
- Nuovo design, dimensione compatta: ottimo compromesso tra peso e prestazione
- Nuovo AirBox (cassetta di scappamento ultra pressurizzata) che impedisce accumuli di polvere critici

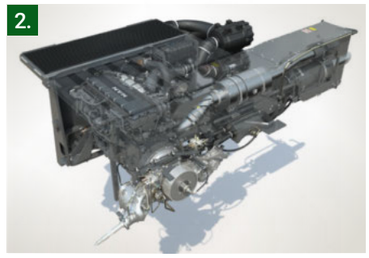
Benefici per il cliente

+ Nessuna pulizia quotidiana necessaria
+ Allungamento del ciclo di vita del filtro aria motore
+ Il motore è sempre al massimo al momento dell'ingresso aria

1.



2.



1. Raffreddamento Airsense® – Autopulente

- Ventola reversibile con 8 lame dal diametro di 950 mm
- Possibilità di inversione della direzione del flusso d'aria, da **aspirazione** a **soffiaggio**, al fine di pulire la superficie del radiatore e copertura di ingresso sulla parte superiore
- Il flusso d'aria viene invertito cambiando angolo (passo) delle pale della ventola
- La polvere e la pula vengono soffiate via
- L'innesto dipende da temperatura e tempo.
- Innesto manuale possibile
- Nessuna copertura rotativa antipolvere richiesta
- **Una stagione di raccolta senza** mai dover pulire manualmente il radiatore!
- Area totale ventilata 2,7 m²

2. Motore IDEAL 10T

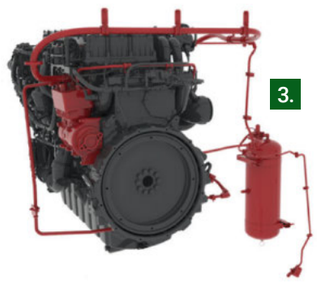
- **MAN D42** – 16,2L – 6 cilindri
- **Stage V** conforme a tecnologia SCR e EGR
- **Max Power 790 CV** (ECE R120)
- **DOC e DPF non necessari** per soddisfare Stage V
- Tecnologia Common Rail
- Il motore a sei cilindri in linea più potente per macchine agricole che MAN abbia mai sviluppato
- Il maggiore rapporto potenza-peso nella sua classe di cilindrata
- Nuovo AirBox (cassetta di scappamento ultra pressurizzata) che impedisce accumuli di polvere critici

3. Compressore aria – Opzione

- Compressore flangiato direttamente sul motore
- Cilindro singolo di compressione
- Pressione in uscita fino a 9,5 bar
- Il compressore aria eroga 600 l/min @1000kPa.
- Capacità del serbatoio aria pari a 60 l
- 2 attacchi dell'aria attorno alla macchina per collegare la prolunga da 10 m
  - Piattaforma sotto-cabina
  - Su RHS posteriore, accanto a scala di servizio

Benefici per il cliente

+ Manutenzione e pulizia semplici
+ 50 secondi di inversione aria a motore spento



Azionamento, Telaio & Trazione.

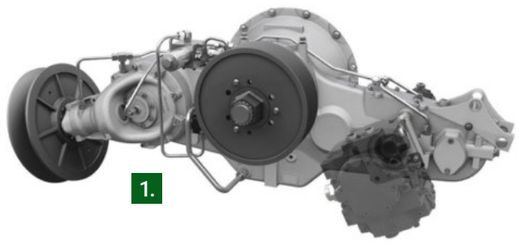
Con Fendt IDEAL, siete bene equipaggiati per qualsiasi applicazione. La trazione Fendt IDEAL consiste in una tecnologia di trasmissione collaudata combinata con la tecnologia di trazione idrostatica di ultima generazione. Oltre ad un avanzamento confortevole ed efficiente, l'affidabilità rappresenta il massimo punto di forza.

1. Una sola unità di potenza - tutto collegato

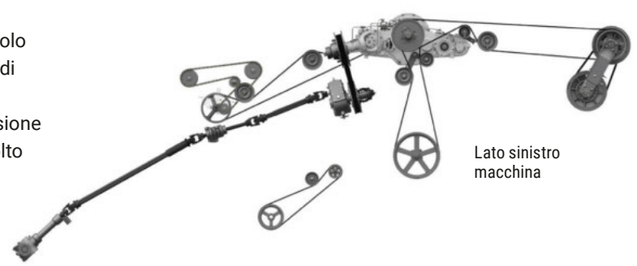
- Una scatola del cambio esclusiva, **flangiata direttamente sul motore,** gestisce tutte le principali linee di trasmissione della macchina: processore, pulizia, testata, pompe idrauliche
- **Elevata efficienza** di alimentazione di potenza alle trasmissioni principali
- Il DriveCenter dispone di un **sistema di autolubrificazione**
- Le frizioni elettro-idrauliche garantiscono **un innesto delicato** di processore, pulizia e testata
- **Alloggiamento in lega** per ridurre il peso complessivo
- **Il DriveCenter dispone di un proprio bagno d'olio** che può essere facilmente monitorato dal suolo tramite due vetrospie, al fine di verificare il livello dell'olio
- Elevata efficienza di trasmissione con un numero di cinghie molto ridotto

Benefici per il cliente

+ Trasmissione di potenza diretta
+ Semplicità e manutenzione facile
+ Minor consumo di carburante



1.



Lato sinistro macchina

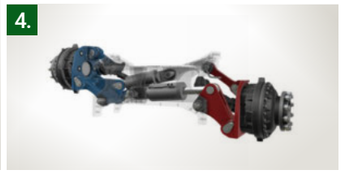
2. Caratteristiche della trazione

- **TrakRide:** sistema di cingoli in gomma
- Pneumatici grandi con solo **3,3 m di larghezza di trasporto**
- Bloccaggio differenziale standard
- **MotionShift:** scatola cambio a 2 velocità fino a **40 km/h**
- 3 diverse modalità di guida
- **AllDrive:** innesto automatico 4wd
- Circuito idraulico efficiente
- Angolo di sterzata sorprendente
- **ParaLevel** su assale anteriore per una compensazione della pendenza fino al 14 %

2.

3.

4.



3. Tre diverse misure, a sospensione idraulica

- Sistema di cingoli in gomma triangolari con tre diverse misure di cinghia: 26', 30' e 36'.
- Sistema di sospensione con tenditore a cinghia integrato
- Rulli e ruote con cuscinetti in bagno d'olio
- Tenditore a cinghia monitorato dal terminale sulla mietitrebbia
- **Cuscinetti a** bagno d'olio sigillati con un anello brevettato
- **Vetrospie** per verificare il livello dell'olio
- Costruito dagli **specialisti AGCO dei cingoli, a Jackson (US)**
- Fino al 60 % di componenti uguali ai trattori AGCO

4. Assale anteriore con ParaLevel

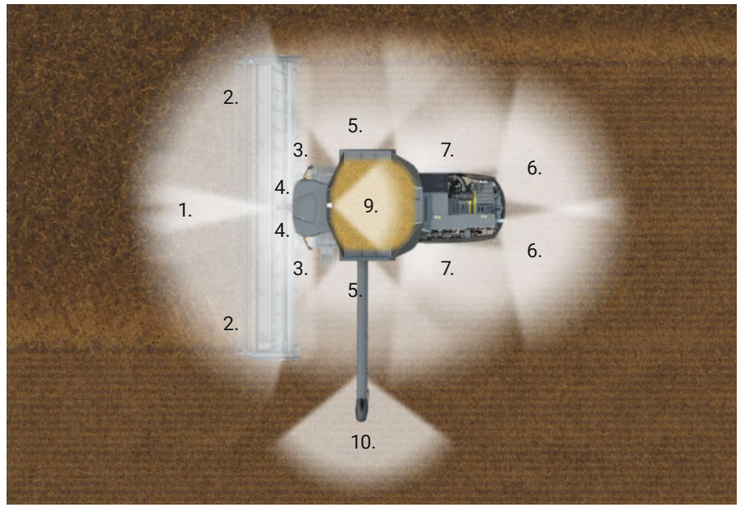
- Livellamento trasversale pendenza 14 %
- Disponibile per **IDEAL 7-8-9,** solo con **gestione granella** STREAMER 140
- Idoneo ai seguenti pneumatici:
  - **800/70R38 < 3,5 m**
  - 900/60R38 < 3,8 m
- I riduttori sono integrati in una solida struttura a parallelogramma
- Livellamento delicato controllato mediante valvole idrauliche proporzionali
- Mantiene la macchina completamente livellata quando si lavoro in pendenza, in modo automatico
- Pulsanti sul bracciolo per un controllo manuale
- La sicurezza è migliorata, poiché le mietitrebbe larghe e pesanti, con grandi serbatoi granella e che lavorano su pendenze senza un sistema di livellamento rischiano gravemente di ribaltarsi.

Benefici per il cliente

+ Impronta massimizzata e compattazione del suolo ridotta
+ Ampia area di contatto, larghezza di trasporto ridotta
+ Elevato comfort di guida su strada e su campo

Cabina & Comando.

La postazione di lavoro IDEAL per voi. Il Fendt IDEAL offre una cabina dal comfort top e la visuale migliore possibile su testate e funzioni: trasforma così la raccolta in un gioco da ragazzi.



Faro di lavoro

1. 2 fari LED abbaglianti
2. 6 fari LED anabbaglianti
3. 2 fari alogeni
4. 2 fari LED sul montante anteriore
5. 2 fari alogeni per la ricerca delle file
6. 2 fari di lavoro posteriori alogeni
7. 2 fari di lavoro alogeni sull'assale posteriore (opzione)
8. 1 faro alogeno nel vano motore
9. 1 faro LED sul serbatoio granella
10. 1 faro alogeno sul tubo di scarico

Comfort

- La cabina Vision è stata sviluppata per garantire la migliore visuale anteriore sulla testata
- Superficie vetrata di **5,75 m²**
- **Visibilità piena a 180°**
- Montanti molto sottili
- Parasole anteriore nella dotazione standard
- Nuovo design ergonomico
- La colonna dello sterzo può essere regolata in 3 direzioni
- Ampia area di pulizia del parabrezza
- Comfort operatore ulteriormente migliorato
- Supporti per piedi per una posizione delle gambe ancora più confortevole
- Elevato comfort e ampio spazio anche per il passeggero

IDEALdrive - Una nuova esperienza di guida

- Il volante standard è stato sostituito da un joystick, situato sul lato sinistro del poggiolo del sedile conducente.
- La colonna dello sterzo è stata interamente rimossa
- Visibilità ineguagliabile e controllo della testata.
- Maggiore relax per l'operatore: gli studi di università confermano che questo sistema riduce l'attività muscolare del 65 %.
- **Disponibile solamente per versioni TrackRide**
- Omologazione per requisiti UE di circolazione su strada a cura del TÜV
- Rispetta la norma ISO-25119, Sicurezza Sistemi di Comando

Benefici per il cliente

+ Comfort dell'operatore
+ Ampio spazio vivibile, posizionamento ergonomico di tutti i comandi
+ Super visibilità grazie alla superficie in vetro ampia

Caratteristiche chiave & specifiche

- Layout intuitivo ed ergonomico dei comandi
- Leva multifunzione per movimento a impulsi
- Controllo innovativo della coclea di scarico con **rotellina**
- Terminale con schermo da 10.4'' con ampia possibilità di personalizzazione
- La dashboard aggiuntiva consente di tenere le informazioni importanti sempre sotto controllo
- **App SmartConnectTM** con connettività wi-fi come standard
- L'**iPad può essere usato come schermo aggiuntivo** (non incluso)
- Diverse **modalità Tempomat** come standard
- **Telemetria con 5 anni di licenza** inclusa come standard
- **IDEALharvest™ - Visualization** opzionale, per una visualizzazione esclusiva sul mercato del flusso di prodotto dalla macchina

Benefici per il cliente

+ Comandi intuitivi e confortevoli
+ Facilità d'impiego
+ Aumento della produttività dell'operatore sin dal primo giorno

Fuse & Automazione.

Desiderate una raccolta rilassata? Nessun problema! Che si tratti di una guida accurata, della panoramica ottimale di tutte le impostazioni o della documentazione dei dati. Le soluzioni Fendt IDEAL vi garantiscono una raccolta rilassata.

1. Novatel SMART 7

- **Compatibile con tutti i sistemi GNSS:** Antenna multicostellazione e multifrequenza
- Tracciatura simultanea di fino a 3 satelliti TerraStar
- Aggiornamento a **RTK**:
  - RTX via **NTRIP** (rete di telefonia mobile)
  - RTK via **stazione base** radio
- Nuovi livelli di accuratezza disponibili con **TerraStar-C PRO**
  - Precisione: 2 cm, con tempo di inizializzazione < 18 minuti
  - Garantisce accuratezza al centimetro con sblocco livello decimale
  - **Accuratezza al centimetro disponibile anche per regioni senza copertura RTK**
- Non sono richiesti elementi aggiuntivi per aggiornare la precisione del ricevitore

2. Trimble AG 382

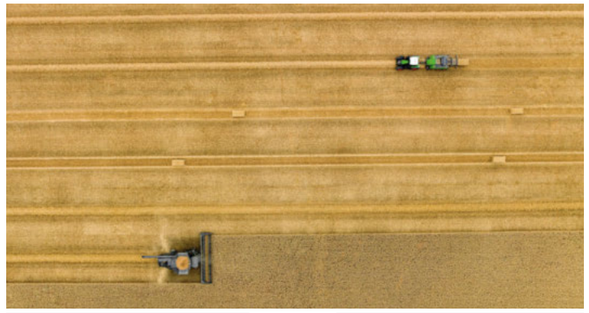
- Ricevitore **estremamente efficiente con un numero maggiore di opzioni**
- Supporta **EGNOS / WAAS e Rangepoint RTX nella versione di serie**
- **RangePoint RTX gratuito per il primo anno**
- **Centerpoint RTX e Centerpoint RTX fast disponibile a richiesta**
- Upgrade **a RTK senza alcun problema:**
  - RTK via **NTRIP** (cellulare)
  - RTK via **stazione base** radio
  - RTK via **rete Trimble stazionaria** (radio)
- In caso di interruzione di RTK **fino a 20 minuti di compensazione (Trimble xFill-Technology)**

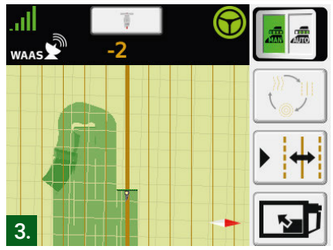
1.

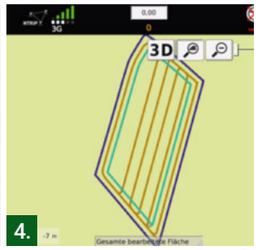
2.

3. Controllo automatico della larghezza di taglio – Semplice e più preciso

- Richiede l'installazione di un'antenna di guida
- Caratteristica standard, nessun hardware supplementare richiesto
- Utilizza il segnale di guida per determinare l'area da trattare
- In caso di sovrapposizione, il sistema riduce automaticamente la larghezza di taglio della testata, usata per contatori di ettaro
- Si crea così una mappa di copertura molto precisa e si effettua un calcolo della resa







Benefici per il cliente

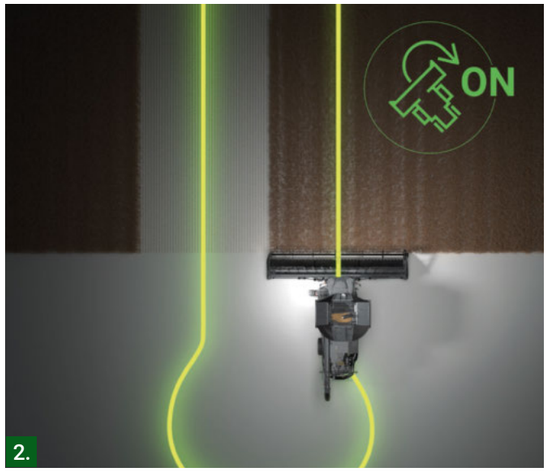
+ Controllo completamente automatico della larghezza testata
+ Registrazione accurata dell'effettiva area di raccolto
+ Registrazione di dati su resa a prestazione molto precisi

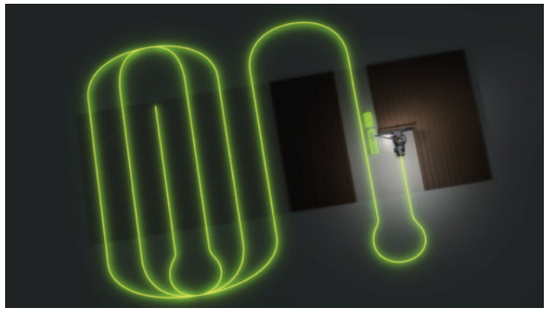
4. Pacchetto Contour Assistant

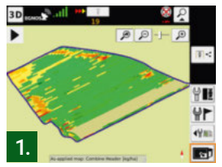
- Il pacchetto Contur Assistant farà parte del pacchetto Guida ordinando:
  - Guida Standard Novatel o RTK
  - Guida Standard Trimble o RTK
- Un unico pacchetto guida con tutte le funzionalità di guida
  - Segmenti del contorno
  - Single contour
- I segmenti del contorno rappresentano un ulteriore tipo di carreggiata che semplifica la creazione delle carreggiate
- Mentre guida attorno al campo, l'operatore può registrare diversi segmenti in una sola carreggiata
- Dai segmenti del contorno è possibile creare con facilità un confine del campo
- La modalità carreggiata Single contour consente la registrazione di un tracciato con contorno libero

Benefici per il cliente

+ Semplice gestione e creazione di nuovi confini e carreggiate







1. La giusta conclusione, in tempo reale

- La mappatura live della resa fornisce una panoramica in tempo reale della resa del raccolto, direttamente sul terminale.
- La schermata della mappatura live mostra la diversa produttività di un campo nella posizione GPS attualmente impostata.
- L'operatore imposta i dati dell'attività nel terminale e inizia la raccolta
- Possono essere mostrati livelli diversi, come l'area di raccolto, la resa e l'umidità
- Questa funzione necessita di immissione dati GPS dall'antenna di guida

Benefici per il cliente

+ L'operatore può facilmente avere una panoramica della resa del raccolto, identificando le aree con minore resa in tempo reale
+ Completa integrazione nel terminale della mietitrebbia

2. TI Turn Assistant

- Processo di svolta automatico alla capezzagna
- Questa feature consente all'operatore di gestire la svola e la capezzagna, ma anche di sterzare in modo automatico, con la sola pressione e attivazione della svolta capezzagna

Benefici per il cliente

+ Relax per l'operatore in capezzagna
+ Posizionamento perfetto carreggiata dopo carreggiata

Sistema di telemetria con 5 anni di licenza

- Fendt Connect è un sistema di telemetria per la gestione della flotta che raccoglie dati relativi alla posizione, alle impostazioni e alle prestazioni della macchina
- Permette al proprietario di ottenere informazioni in tempo reale dal campo tramite l'accesso web
- L'unità di controllo ACM montata in fabbrica (pronta per telemetria) invia dati tramite rete mobile o satellite alla piattaforma FUSE basata su cloud, la General Purpose Platform (GPP)
- I dati vengono visualizzati tramite il sito web AGCO Connect e l'app
- **5 anni di licenza Fendt Connect inclusa**
- Tutte le mietitrebbie IDEAL sono pronte a essere registrate, gratuitamente, entro 18 mesi dalla data di produzione
- Il sito web consente di visualizzare i dati raccolti in tempo reale o di analizzarli in un secondo momento
- Consente all'utente di migliorare l'efficienza
- Permette all'utente di aumentare i margini di profitto gestendo le prestazioni del veicolo
- L'attivazione del sistema di telemetria è necessaria per poter utilizzare l'opzione **comunicazione macchina da mietitrebbia a mietitrebbia**
- Scoprite maggiori informazioni sul sistema di telemetria al sito: https://get.agcoconnect.com/

HarvestPlus – Modalità di raccolta

- **Velocità costante**
  - Possibilità di azionamento a due diverse velocità di raccolta costanti, C1 e C2
- **Canale di alimentazione costante**
  - Monitora il canale di alimentazione e regola di conseguenza la velocità al suolo
- **Canale di alimentazione e prestazione costanti**
  - Monitora le perdite da rotore e cassone pulente insieme al canale di alimentazione
- Il carico del motore viene sempre monitorato in background

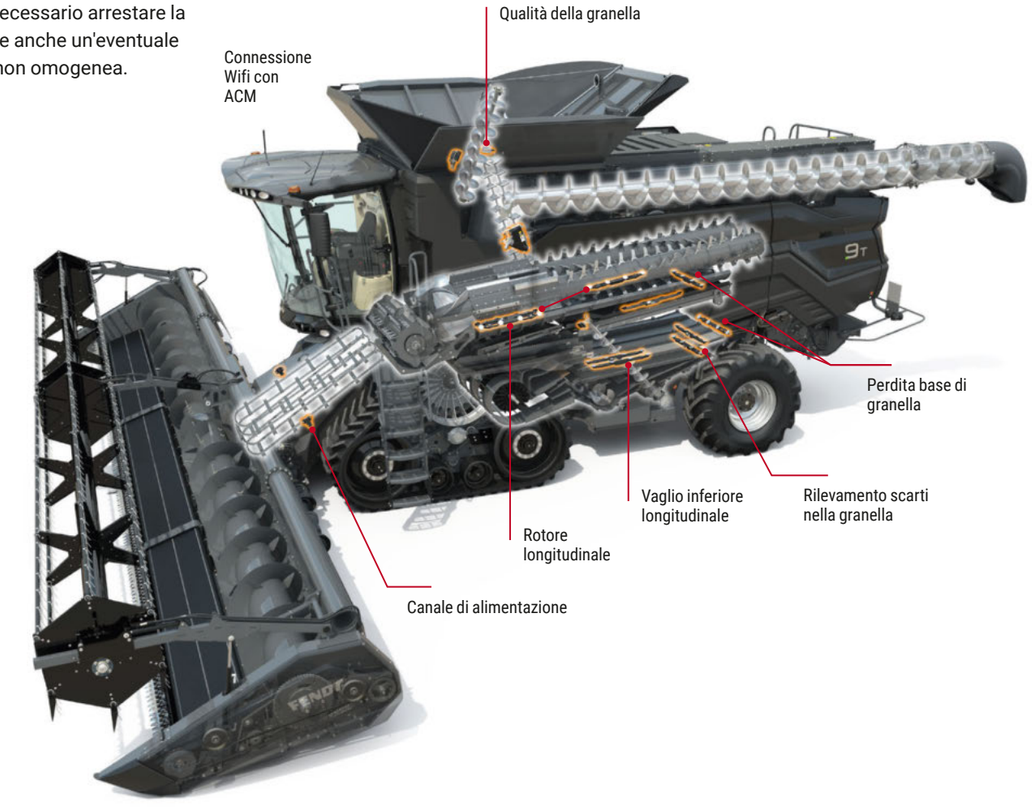
Benefici per il cliente

+ Comando semplice della macchina
+ Carico costante della macchina
+ Resa migliorata in un singolo giorno fino al 15 %

IDEALharvest™

1. **Visualizzazione del raccolto in tempo reale**
   - I sensori acustici di massa lungo il/i rotore/i e il cassone pulente consentono di rilevare il flusso di massa del raccolto lungo la mietitrebbia per identificare:
     - Distribuzione carico parte anteriore rispetto a posteriore
     - Distribuzione carico sinistra e destra
   - **Identificazione in tempo reale**, semplice e intuitiva della distribuzione del raccolto all'interno della mietitrebbia
   - **Distribuzione granella** – le curve di carico mostrano chiaramente all'operatore dove si verifica la separazione della granella, consentendo una migliore configurazione delle regolazioni della mietitrebbia. Inoltre, aiutano a determinare la presenza di ostruzioni parziali in controbattitori o crivelli senza che sia necessario arrestare la macchina, come anche un'eventuale alimentazione non omogenea.

Vista dettagliata del carico raccolto: l'operatore ha la visualizzazione sinistra/destra dal retro della mietitrebbia. Muovendo il cursore su tutta la lunghezza del processore, è possibile visualizzare il carico raccolto in ogni area.



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.

FENDT CUSTOMER HOTLINE 24 7

I partner di assistenza certificati sono raggiungibili 24 ore su 24 tramite la Fendt CustomerHotline

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 Service

- Servizio dimostrativo Fendt
- Corso di formazione per conducenti Fendt Expert
- AGCO Finance – modelli di finanziamento e noleggio
- Fendt Care – contratti di manutenzione ed estensione di garanzia

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, con durata flessibile e costi pianificabili
- Offerte di noleggio personalizzate dai rivenditori Fendt

Fendt Care – contratti di manutenzione ed estensione di garanzia

- Servizi di manutenzione e riparazione personalizzati che vanno oltre la garanzia legale
- Massima sicurezza di impiego
- Durata flessibile e tariffe con e senza franchigia
- Pieno controllo dei costi e sicurezza nella pianificazione
- Esclusivo assemblaggio di componenti originali con qualità di serie garantita e sicurezza funzionale per il mantenimento del valore della macchina Fendt

Fendt Care.

Controllo dei costi e sicurezza nella pianificazione con le tariffe Fendt Care

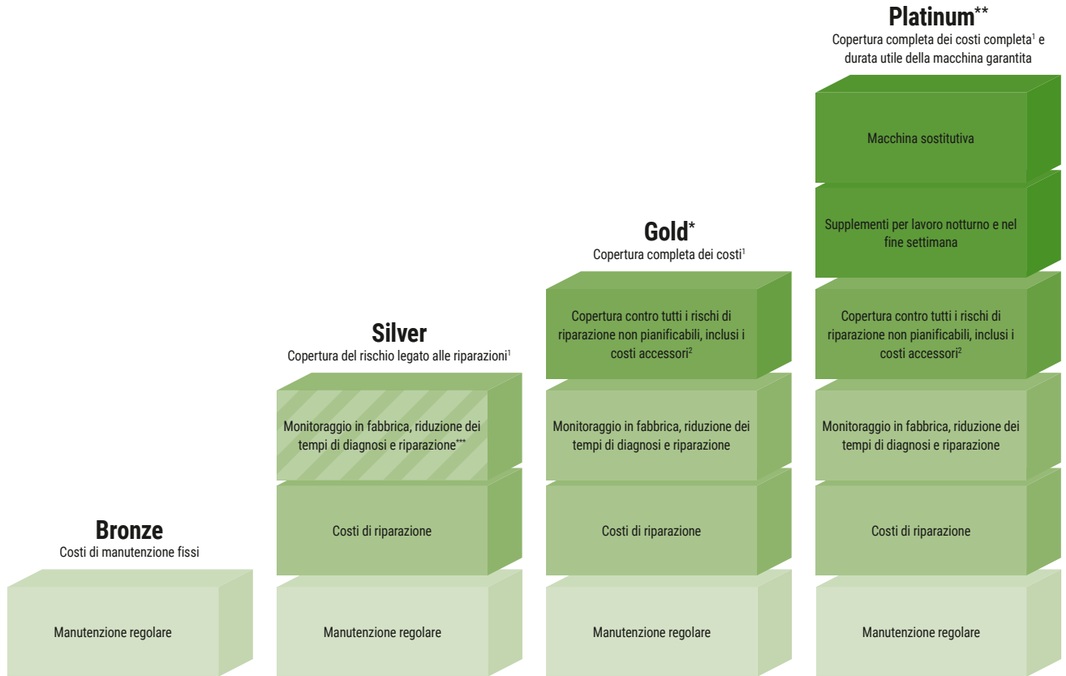
- Offerta completa per garantire la sicurezza di utilizzo e copertura del rischio di riparazione delle nuove macchine
- Pieno controllo dei costi con la migliore assistenza
- Soluzione personalizzata per il parco macchina, dal contratto di manutenzione al pacchetto completo con macchina sostitutiva inclusa

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

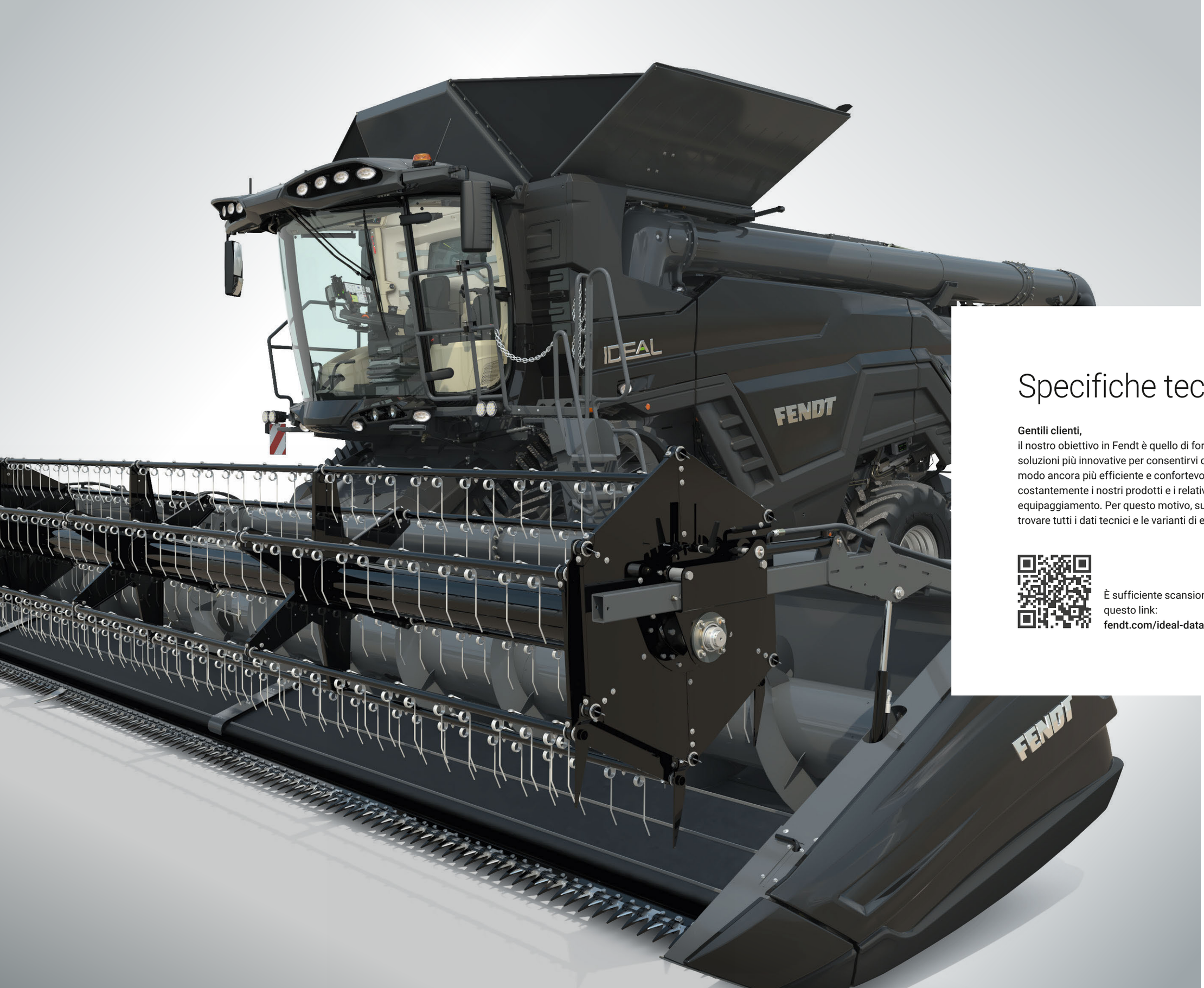
App Store

Google Play Store



	Convenienza con Fendt Connect (opzionale)		Solo per i trattori con Fendt Connect	
Disponibile per	**L’intero portfolio Fendt**	**L’intero portfolio Fendt**	**Trattore con Fendt Connect e caricatori telescopici[8]**	**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 ore di esercizio[4] 3 anni / 4.000 ore di esercizio[5]	3 anni / 25.000 rotoballe[6] 5 anni / 50.000 balle	8 anni / 4.000 pompe ore 5 anni / 8.000 ore di esercizio 5 anni / 750 ore di esercizio[7]

BH = ore di esercizio; [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 Rollector; [7] solo Momentum 16 & 24; [8] La tariffa Gold per i sollevatori telescopici è disponibile anche senza Connect; * Tariffa Gold disponibile solo in DE/FR/GB/IT/BG/CZ/EE/HR/HU/LT/FI/LV/MD/RO/RS/SE/SI/SK/UA/AT/LU/NL/CH/BE/BY/NO/PL/DK; ** Platinum disponibile solo in DE, EN, FR; *** opzionalmente con Fendt Connect



Specifiche tecniche.

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/ideal-data

Leaders drive Fendt.

www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Germania

IT/2401

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.