FENDT

Fendt IDEAL

Fendt IDEAL. È il momento per qualcosa di completamente nuovo.

Fendt IDEAL. Una macchina eccezionale anche con le finestre di raccolta più brevi, senza scendere a patti con la qualità e garantendo affidabilità assoluta. Un concentrato di tecnologia intelligente che consente un'esperienza di raccolta senza paragoni grazie ai sistemi di sensori high-tech e agli intelligenti collegamenti in rete.

Modelli	IDEAL 7	IDEAL 8	IDEAL 9	IDEAL 10
Di serie	■	■	■	–
ParaLevel	□	□	□	–
TrakRide	□	□	□	■

Più potenza, più produttività, più comfort. È il momento per nuove dimensioni.

Condizioni eccezionali richiedono prestazioni eccezionali, sia da parte nostra che dalle nostre macchine. Unità di taglio e alimentazione ben visibili grazie ad un sistema di sterzo ergonomico. IDEALdrive consente di lavorare con la massima ergonomia ed efficienza.

Nuovi orizzonti per la raccolta.
Fendt IDEAL è stata sviluppata partendo da un foglio di carta bianca. In questa mietitrebbia ad alte prestazioni di nuova concezione, tutti i gruppi sono stati radicalmente rinnovati. La premessa era semplice: deve essere IDEAL.

- Processore elicoidale
- Piani di ritorno doppi IDEALbalance™
- Serbatoio granella Streamer 210 con volume fino a 17.100 l e velocità di scarico di 210 l/s
- AutoDock™: attacco della testata in 5 secondi
- Telaio stretto con pneumatici larghi, ideale per la circolazione stradale
- Gommata o cingolata con TrakRide
- Versione ParaLevel con sistema di livellamento fino al 14%
- DriveCenter: trasmissione efficiente e compatta
- Vision Cab per il massimo in termini di comfort di marcia
- IDEALdrive per visibilità perfetta e posizione di seduta ideale
- IDEALharvest™ per un settaggio automatico in tempo reale della macchina

Indipendentemente da dove o cosa si raccoglie: la raccolta diventa IDEAL con Fendt.

Per ridefinire la vostra trebbiatura.
Fendt IDEAL è stata sviluppata presso i Centri di competenza AGCO mondiali per le macchine da raccolta. Impossibile contare gli agricoltori e i contoterzisti in tutto il mondo ai quali abbiamo chiesto quali requisiti deve soddisfare una mietitrebbia per rendere il loro raccolto IDEALe. La somma di queste richieste da parte dei clienti, l'esperienza maturata dai nostri sviluppatori e la possibilità di testare Fendt IDEAL tutto l'anno in regioni diverse nelle più difficili condizioni di lavoro, fanno di Fendt IDEAL la mietitrebbia più moderna e innovativa presente sul mercato.

FENDT IDEAL: TESTATA DI TAGLIO

Piattaforme di taglio PowerFlow: Sempre e solo IDEAL.

Forte sin dall'inizio
Per ottenere i risultati migliori tutto deve essere perfetto fin dall'inizio. Ecco perché tutte le mietitrebbie Fendt IDEAL dispongono dell'ultima generazione delle piattaforme di taglio PowerFlow, le più rinomate al mondo. La barra di taglio Schumacher dal taglio pulito raggiunge oltre 1220 tagli al minuto e il prodotto, comprese le spighe, è convogliato sul nastro PowerFlow verso la coclea SuperFlow, che ha un diametro di oltre 76 cm e garantisce l'alimentazione per l'intera lunghezza delle dita retrattili. L'unità di taglio PowerFlow risulta particolarmente impressionante con prodotti allettati, dove raggiunge la massima produttività con perdite minime.

L'unità di taglio perfetta
Le nostre unità di taglio PowerFlow si distinguono per il loro design robusto, solido e duraturo. I nastri PowerFlow convogliano il prodotto, comprese le spighe, nella macchina. In questo modo il prodotto scorre uniformemente e si sfrutta a pieno il potenziale del sistema di trebbiatura, proteggendo quest'ultimo dai sassi. La grande coclea di immissione garantisce un'eccellente capacità produttiva. L'aspo è a trasmissione idraulica. La velocità dell'aspo può essere regolata automaticamente per un maggiore comfort dell'operatore. L'unità di taglio PowerFlow offre un'enorme flessibilità, consentendo di passare facilmente da semi di colza a grano. Le lame verticali su entrambi i lati assicurano bordi puliti dal prodotto. Per un trasporto più facile e veloce, i diraspatori sono pieghevoli. È possibile scegliere tra diverse piattaforme di taglio PowerFlow per i vari modelli IDEAL. La larghezza massima disponibile è di 12,22 m.

Sempre nella giusta posizione
Il sistema di guida TerraControl™ permette un controllo perfetto delle piattaforme più larghe. TerraControl™ guida la piattaforma di taglio in modo completamente automatico ad una distanza perfetta e con l'inclinazione perfetta rispetto al terreno. La combinazione di varie funzioni permette di ottenere ottimi risultati. Fra tali funzioni rientrano la regolazione dell'altezza di lavoro, il resettaggio, la pressione al suolo, varie altezze di taglio pre-selezionabili, il sollevamento in caso di retromarcia, la velocità dell'aspo e la gestione in capezzagna – il tutto in modo completamente automatico.

Impianto idraulico potente
I cilindri di sollevamento sulla mietitrebbia Fendt IDEAL garantiscono inoltre una buona luce libera da terra anche con piattaforme larghe e pesanti. Sulla IDEAL 7 e 8 i cilindri hanno un diametro di 85 mm e possono sollevare fino a 5 tonnellate. Sui modelli top di gamma IDEAL 9 e 10 i cilindri hanno un diametro di 92 mm e possono sollevare fino a 6,5 tonnellate. La geometria di sollevamento consente un'altezza massima da terra di 1270 mm nella posizione massima. Due cilindri idraulici sul canale di alimentazione compensano l'inclinazione laterale della barra. Rispondono in modo rapido e preciso alle superfici mutevoli e compensano fino a +/-8°.

L'altezza dell'aspo può essere regolata automaticamente in combinazione con tutte le funzioni della piattaforma di taglio per una raccolta perfetta del prodotto.

FENDT IDEAL: CANALE DI ALIMENTAZIONE

Il giusto collegamento per il massimo rendimento.

		IDEAL 7	IDEAL 8	IDEAL 9	IDEAL 10
Capacità di sollevamento	kg	5000	5000	6500	6500
Cilindro di sollevamento Ø	mm	85	85	92	92
Angolo di taglio manuale +/-3°		■	■	■	■
Angolo di taglio idraulico +/-6°		□	□	□	□

Trasmissione di taglio	Intervallo di velocità
100 kW fissa	620 giri/min
135 kW fissa	620 giri/min
135 kW variabile	611-952 giri/min
220 kW variabile	611-952 giri/min

Con Fendt AutoDock™ disponibile a richiesta, è possibile accoppiare la piattaforma e tutti i collegamenti.

Per non perdere tempo
Tempi di preparazione brevi significano più tempo per la raccolta. Fendt Autodock™ accoppia automaticamente la piattaforma di taglio in 5 secondi, definendo nuovi standard in termini di facilità d'uso. Non serve neppure scendere dal sedile di guida. Una volta agganciata la piattaforma, 4 cilindri idraulici completano il collegamento. Un cilindro idraulico al centro del telaio del canale di alimentazione blocca automaticamente la piattaforma. Al tempo stesso, uscendo su una slitta, due giunti collegano la presa di forza. Autodock™ collega i giunti multipli (multi-coupler) separatamente alla piattaforma e alla mietitrebbia. Un codice RFID, "Ag Tag", consente a Fendt IDEAL di riconoscere la piattaforma e di richiamare le ultime impostazioni usate per quella unità.

Alimentazione diretta
I modelli Fendt IDEAL 7 e 8 hanno tre catene di alimentazione nel canale di alimentazione. Con 4 catene di alimentazione, IDEAL 9 and 10 hanno una produttività ancora maggiore. Il cilindro di alimentazione anteriore è chiuso su tutti i modelli.
Il vantaggio è evidente nella trebbiatura del mais con una gestione delicata della granella. La tensione delle catene e l'altezza possono essere regolate con estrema facilità: ruotando un'asta, è possibile cambiare l'altezza fra 50 e 98 mm. È possibile impostare correttamente la tensione precaricando le molle.

Angolo perfetto
L'angolo di taglio regolabile della piattaforma di taglio assicura un'alimentazione perfetta, in particolare per cereali allettati. L'uso dei 2 cilindri idraulici nella parte inferiore del canale di alimentazione, permette di impostare comodamente dalla cabina l'angolo fra il canale e la piattaforma di taglio. L'angolo di rotazione è vicino al rullo anteriore, per non influire sul trasferimento di prodotto dalla piattaforma all'elevatore.

Trasmissione senza compromessi
Fendt IDEAL garantisce la migliore potenza per tutte le piattaforme disponibili. Oltre ad una velocità di taglio fissa, è possibile scegliere anche una velocità variabile e diverse impostazioni di potenza. Oltre a zero perdite ed elevata trasmissione di potenza, i progettisti si sono concentrati su un'affidabilità incondizionata. Con una trasmissione variabile della piattaforma di taglio, il canale di alimentazione a due velocità è sempre presente. Le velocità comprese fra 250 o 525 giri/min permettono una regolazione senza attrezzi per una migliore qualità del raccolto, in particolare in condizioni di secco.

FENDT IDEAL: ROTORE

Rotori superiori: Single e Dual Helix.

Grazie all'opzione di inversione idraulica dei rotori eseguita agevolmente dalla cabina, è possibile eliminare facilmente e perfettamente gli ingolfamenti.

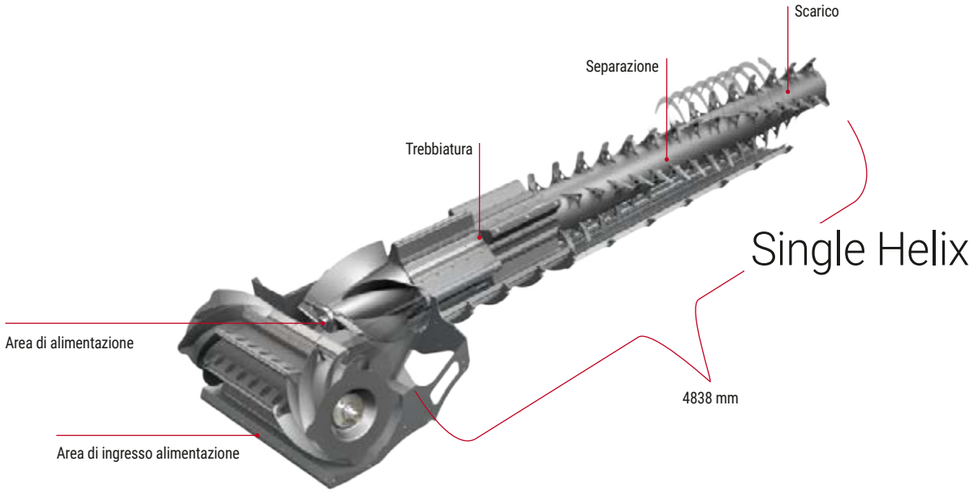
Per ottenere il meglio
Lo straordinario processore Single Helix (IDEAL 7) e Dual Helix (da IDEAL 8 a IDEAL 10), che assicura la massima capacità produttiva e un'ottima qualità di trebbiatura con un trattamento delicato del prodotto e un basso consumo di energia, rende unica Fendt IDEAL rispetto alle altre mietitrebbie. Il concetto (base) del processore Helix sposa le esigenze del mercato, quali massima produttività, ottima qualità della granella e bassi consumi energetici con un'ottima qualità della paglia.

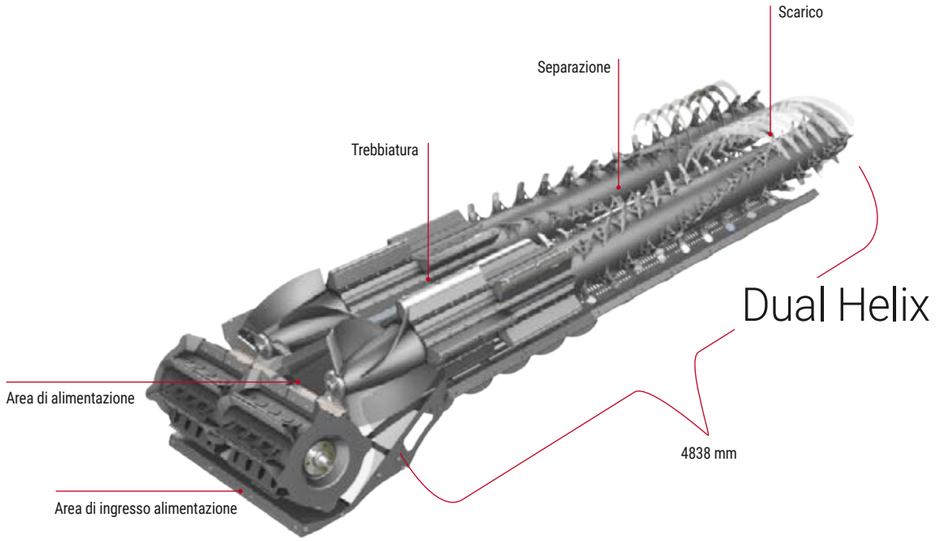
L'alimentazione è decisiva
Il tamburo di alimentazione RotorFeeder da 600 mm convoglia il prodotto dal basso verso i rotori garantendo l'ottimo risultato della trebbiatura. La velocità del RotorFeeder viene controllata automaticamente in funzione della velocità del rotore, sempre al 70% della velocità del rotore stesso. La paglia rimane intatta grazie alla velocità che viene regolata per adattarsi perfettamente alla velocità del rotore e alla grande area di trasferimento. Il RotorFeeder utilizza anche molto meno potenza durante questo processo. Un flusso costante di prodotto è garantito dal trasferimento ottimale.

Il processore Helix: semplicemente unico
Tutti i componenti dei rotori, come le spranghe battenti e le dita dei rotori sono disposti in quattro file ad elica. La parte anteriore dei rotori è costituita da quattro spranghe battenti installate longitudinalmente che staccano i chicchi dalle spighe. Le griglie sottostanti sono disponibili in diverse configurazioni per risultati ottimali in qualunque applicazione. Possono essere sostituiti rapidamente e con facilità dal lato, a seconda dell'applicazione. La distanza del controbattitore è regolata idraulicamente fino ad un massimo di 35 mm. I denti dei rotori sono inclinati di 20° verso la parte posteriore, in questo modo il prodotto viene suddiviso nelle sezioni elicoidali e condotto attorno il rotore in modo affidabile e delicato. Si evitano così picchi di carico imprevisti sul rotore e non sono presenti bordi nei quali il prodotto si possa avvolgere.

Alimentazione delicata, bassa potenza richiesta
Ogni dita dei rotori ha un'altezza di 140 mm, per garantire una trebbiatura intensiva senza danneggiare troppo il prodotto in uno spazio ristretto. Questo consente di ottenere una paglia di alta qualità e una trebbiatura migliore con una bassa potenza. Il sistema di trebbiatura si distingue anche per la sua configurazione semplice. L'operatore deve solo modificare la velocità del rotore e la distanza del controbattitore.

Sistema di trebbiatura		IDEAL 7	IDEAL 8	IDEAL 9	IDEAL 10
Rotori	numero	1	2	2	2
Velocità rotore	giri/min	400 - 920 / 280 - 1160	400 - 920 / 280 - 1160	280 - 1160	280 - 1160





Due controbattitori separatori aggiuntivi aumentano la superficie di controbattitura di Fendt IDEAL 10T fino a 4,54 m². Rispetto a Fendt IDEAL 9, questa macchina ha un'area di lavoro più larga del 12%, questo comporta anche una capacità di separazione più elevata e addirittura una produttività maggiore.

FENDT IDEALHARVEST

Conferendo all'automazione una dimensione completamente nuova.

Per una raccolta eccezionale
Grazie a IDEALharvest, Fendt IDEAL stabilisce nuovi punti di riferimento nel campo delle impostazioni automatiche della macchina. IDEALharvest è un sistema rivoluzionario in grado di automatizzare la vostra mietitrebbia Fendt. I sensori acustici MAD forniscono i dati richiesti che servono alla Fendt IDEAL per adattarsi automaticamente alla vostra strategia di raccolta preselezionata e ottenere così i migliori risultati di trebbiatura.

L'operatore può scegliere in modo semplice e rapido fra 3 strategie fondamentali di raccolta: ridurre al minimo la perdita di granella o ottimizzare la pulizia della granella. Il cursore permette anche di assegnare la priorità alla produttività. La velocità del ventilatore e del rotore di Fendt IDEAL, le aperture del crivello superiore e inferiore e la velocità di avanzamento sono ottimizzate in continuo per adattarsi alla strategia selezionata.

IDEALharvest visualizza anche il flusso di prodotto nella macchina in tempo reale, per poter usare i dati per valutare la distribuzione del prodotto nella macchina. Sullo schermo vengono visualizzati i volumi di trasferimento e le perdite di granella sulla base di valori in tempo reale dei sensori installati. Grain Quality Cam contribuisce ad ottimizzare la qualità della granella.

Semplicità di visualizzazione
IDEALharvest vi offre una visione immediata di tutti i parametri fondamentali della macchina per poter personalizzare la vostra strategia di raccolta preferita.

Facile da regolare
Applicate in modo semplice e veloce le vostre impostazioni come la velocità del ventilatore e del rotore; la soluzione migliore per seguire la vostra strategia di raccolta preferita.

FENDT IDEAL: IDEALBALANCE™

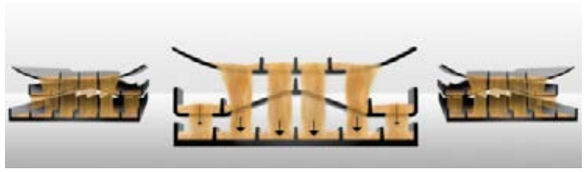
Semplicità e genialità. Sempre nel giusto equilibrio.

Tecnologia eccezionale
Per avere la sicurezza che nulla, se non il prodotto pulito, finisca nel serbatoio granella, i modelli Fendt IDEAL sono dotati del sistema esclusivo ed ingegnosamente semplice IDEALbalance™. Il cuore pulsante del sistema è il doppio piano di ritorno. Il piano di ritorno anteriore raccoglie il materiale trebbiato proveniente dalle spranghe battenti nella parte anteriore dei rotori, e lo fa avanzare verso la parte anteriore del piano preparatore. Il piano di ritorno posteriore invece raccoglie il materiale scaricato dai rotori e lo convoglia nella parte posteriore del piano preparatore. In tal modo viene sfruttata l'intera lunghezza del piano preparatore e il prodotto viene pulito in modo ottimale.

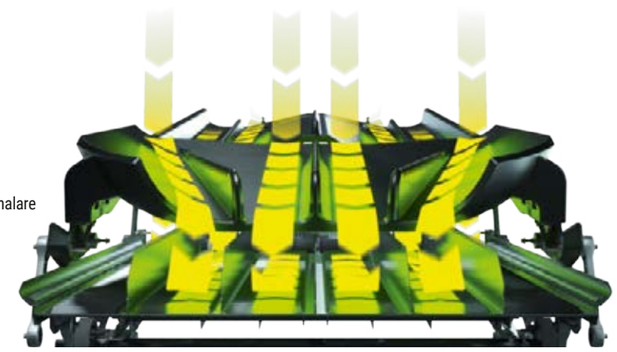
Insensibile fino al 15%
Il piano di ritorno anteriore è concavo, per raccogliere il materiale al centro del piano preparatore. Con doppio rotore, il piano di ritorno posteriore è convesso, così il prodotto viene raccolto ai bordi esterni. Il prodotto si distribuisce così nella macchina in modo corretto in qualunque condizione. Con pendenze del 15%, questo design avanzato evita fino al 60% di perdite rispetto ai piani piatti. IDEALBalance™ è integrato di serie in tutti i modelli Fendt IDEAL. A richiesta IDEAL 7 è dotata di un piano di ritorno speciale fatto su misura per il rotore singolo.

IDEALbalance™ è in grado di ridurre del 60% le perdite su pendenze laterali e il tutto senza sterzate complesse.

Grazie a IDEALbalance™, il prodotto viene distribuito uniformemente sul piano preparatore e sui crivelli.



Il piano di ritorno anteriore è concavo, per incanalare il materiale al centro del piano preparatore.



Sui modelli a rotore singolo (IDEAL 7) il materiale viene raccolto al centro dal lungo piano di ritorno, prima di essere distribuito in modo uniforme nella parte anteriore del piano preparatore.

FENDT IDEAL: PULIZIA

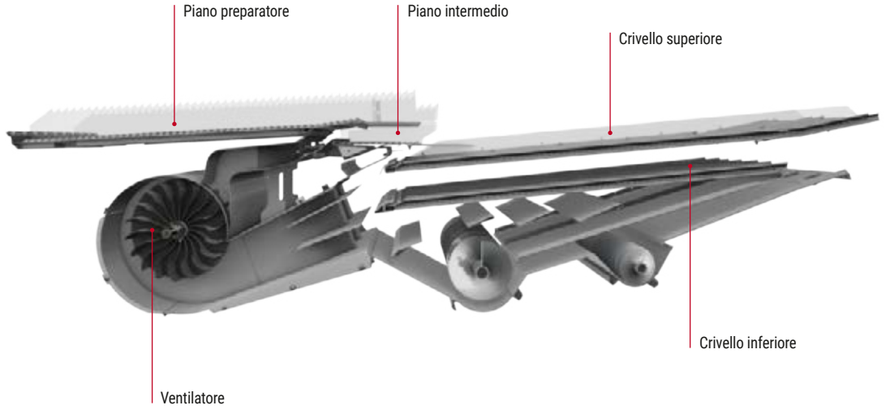
Piena potenza: sistema di pulizia Ciclone.

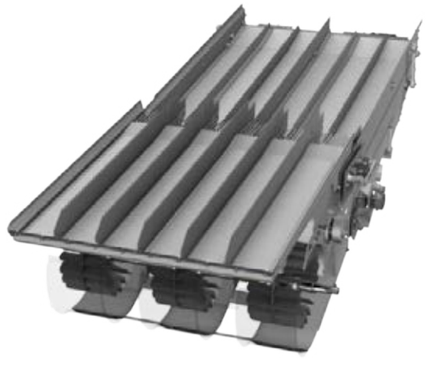
Triplo ventilatore
Il potente ventilatore di pulizia Ciclone è costituito da tre unità di ventilazione con lati aperti per la massima portata d'aria. La velocità del ventilatore può essere regolata idraulicamente fra 250 e 1400 giri/min per offrire velocità differenti in modo rapido ed efficace. Il flusso d'aria potente è suddiviso già a partire dal primo salto di caduta. Si genera così un flusso d'aria costante sull'intera lunghezza del cassone crivellante, per ottenere risultati di pulizia ottimali.

Recupero separato
La struttura appositamente concepita garantisce massime prestazioni e una trebbiatura ottimale. Il prodotto viene trebbiato da una coclea e passa sul piano preparatore. Questo evita la perdita di qualsiasi potenziale di separazione nel processore. La trebbiatura avviene fra la coclea e le piastre intercambiabili, che a seconda dell'intensità desiderata, possono essere dentate o lisce.

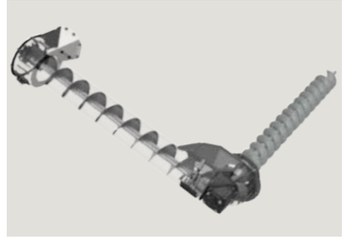
Pulizia superiore
Il lungo piano preparatore, divisori alti e i lunghi cassoni crivellanti garantiscono una pulizia eccezionale in Fendt IDEAL. La maggior parte della paglia corta e della pula viene separata dalla granella nel primo gradino di caduta fra il piano preparatore e il piano intermedio. Il secondo gradino di caduta al crivello superiore separa ulteriormente le impurità. Un potente flusso d'aria assicura risultati di pulizia perfetti. I crivelli più lunghi presenti sul mercato con divisori alti assicurano la perfetta purezza della granella. Per ottenere ottimi risultati con qualsiasi condizione, l'area di apertura dei crivelli può essere regolata elettricamente in modo semplice ed agevole dalla cabina.

IDEAL 10 è dotata di gradini di caduta ricurvi. Grazie alla forma ricurva, la granella pesante si raccoglie nella parte inferiore del gradino, mentre secondo le leggi della fisica, le parti più leggere del flusso di granella rimangono nella sezione superiore. I gradini ricurvi assicurano un'uscita d'aria più ampia, in grado di aumentare in modo considerevole le portate d'aria.





Le 6 barre centrali (IDEAL 7, 8, 9) misurano 150 mm in altezza per una compensazione delle pendenze fino a 15°. I sensori che rilevano le perdite alla fine del cassone crivellante aiutano l'operatore a impostare la macchina nella migliore configurazione possibile.



Per ottenere il meglio grazie ad un sistema di recupero delicato.

I sensori che rilevano le perdite alla fine del cassone crivellante aiutano l'operatore a impostare la macchina nella migliore configurazione possibile, registrando il prodotto che cade mediante sensori e segnali acustici.

Le 4 sezioni con gradini ricurvi della IDEAL 10 possono essere rimossi con la massima semplicità per essere puliti.

FENDT IDEAL: GESTIONE DEI RESIDUI

ShortCut e ActiveSpread: Il presupposto per una trinciatura perfetta.

Ottima trinciatura
Anche il trinciapaglia è stato adattato senza compromettere l'enorme produttività di Fendt IDEAL. Ogni modello è dotato di una delle 2 versioni di trinciapaglia: il BaseCut con 56 coltelli su 4 file o il ShortCut con 112 coltelli su 8 file. Entrambi i trinciapaglia presentano cuscinetti esenti da manutenzione. Il controcoltello può essere impostato in 5 posizioni senza attrezzi. Se si desidera far cadere la paglia, basta usare la funzione "chop to drop" di Fendt IDEAL e passare nella modalità per la formazione dell'andana, comodamente dalla cabina.

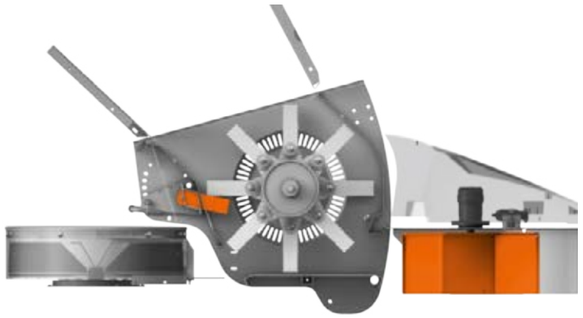
Ottima distribuzione
Lo spargipula è posizionato direttamente alla fine del cassone crivellante e distribuisce la paglia e la pula come desiderato. I dischi di distribuzione sono azionati idraulicamente, consentendo velocità variabili. È possibile scegliere fra tre impostazioni per la distribuzione della paglia: trinciare e miscelare (la pula finisce nel trinciapaglia), far cadere e mischiare alla paglia (la pula finisce nell'andana) e separare la pula dalla paglia (la pula è distribuita a lato). Alla fine del trinciapaglia è previsto il distributore spargitore ActiveSpread o i deflettori spargipaglia passivi. ActiveSpread lavora con due distributori idraulici per paglia, la cui velocità è regolabile dalla cabina. Con il distributore di paglia passivo è possibile regolare le piastre dei deflettori elettricamente o manualmente. I lati sinistro e destro possono essere sempre impostati in modo indipendente.

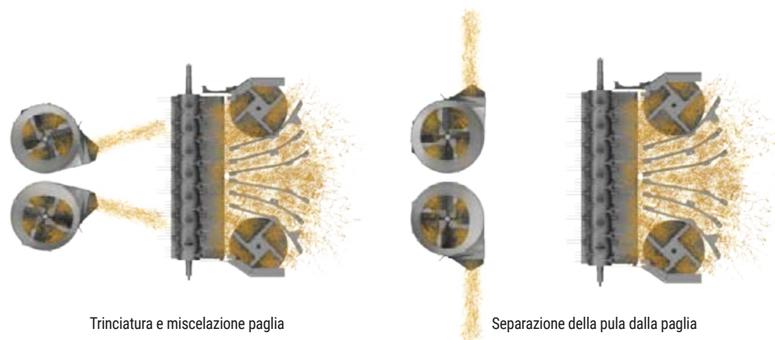
Accesso ideale
Il trinciapaglia può essere spinto verso l'esterno impiegando due motori elettrici per facilitare l'accesso. I coltelli del trinciapaglia, prodotti da Rekord, possono essere usati da entrambi i lati per raddoppiare la durata di servizio. Mediante una cinghia la velocità del trinciapaglia può passare agevolmente da 850 giri/min (mais, fagioli) a 3600 giri/min (grano, colza).

		ShortCut	BaseCut
File di coltelli		8	4
Coltelli dentati	Numero di	112	56
Controcoltelli	Numero di	55	28
Velocità regolabili	giri/min	850/3600	850/3600

Il trinciapaglia BaseCut di serie su Fendt IDEAL lavora con 56 coltelli.

Il trinciapaglia a 8 file ShortCut garantisce una trinciatura e distribuzione della paglia eccezionale sui modelli Fendt IDEAL.





Trinciatura e miscelazione paglia

Separazione della pula dalla paglia

FENDT IDEAL: SERBATOIO GRANELLA E SCARICO

Streamer 210: da 17.100 a 0 litri in appena 81 secondi.

Streamer 210 con una capacità di 17.100 l esegue lo scarico in circa 81 secondi.

Velocità di scarico senza precedenti
Le mietitrebbie Fendt IDEAL sono disponibili con 2 versioni di serbatoio granella. Lo Streamer 210 con una capacità di 17.100 l e una velocità di scarico di 210 l/s o lo Streamer 140 da 12.500 l e 140 l/s. La capacità enorme e la maggiore velocità di scarico rendono giustizia all'incredibile produttività di Fendt IDEAL. Il fattore chiave di questa grande velocità è il diametro enorme della coclea di scarico. Il grande diametro di 480 mm con poche spirali della coclea consente al tempo stesso basse velocità. Il serbatoio granella viene completamente svuotato in 81 secondi, con cura e con una bassa potenza richiesta.

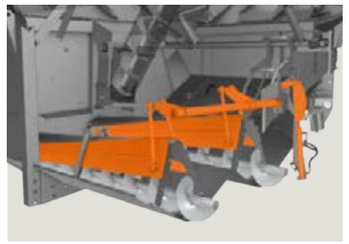
Velocità di scarico regolabile idraulicamente
La velocità di scarico può essere regolata idraulicamente di serie dalla cabina su tutte le macchine Fendt IDEAL. Per fare questo le paratie di copertura della coclea sul fondo del serbatoio granella vengono controllate dal bracciolo in cabina sfiorando un pulsante. Anche quando il serbatoio granella è completamente pieno si possono attivare cinque posizioni (apertura 0%, 25%, 50%, 75%, 100%).

Elevatore ad alte prestazioni
L'elevatore del serbatoio granella è concepito per una produttività max. di 200 t/h. L'alloggiamento dell'elevatore misura 239 mm di diametro. Rimane così spazio a sufficienza per un'elevata produttività con tutti i tipi di prodotto. 40 pale convesse assicurano prestazioni massime con un trattamento delicato del prodotto.

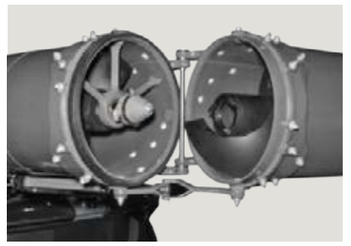
Trasferimento efficiente
Fendt IDEAL consente di scegliere fra lunghezze del tubo di scarico di 7,6 m, 9,15 m o 10,6 m, misurate dal centro della macchina. Le due versioni maggiori possono anche essere pieghevoli nella posizione di trasporto, dietro la mietitrebbia. Un flap è fissato alla fine della coclea del tubo di scarico per evitare inutili perdite di prodotto ad ogni arresto del processo di scarico. All'avvio e all'arresto del processo di scarico, il flap viene aperto o chiuso automaticamente da un cilindro idraulico, impedendo quindi in modo affidabile la perdita di prodotto prezioso. Per mantenere una buona efficienza di scarico nella trebbiatura di semi da erba, anche per IDEAL è stato messo a punto un kit specifico. Si evitano così ingolfamenti e il serbatoio granella può essere svuotato completamente.

Tubo di scarico	Pieghevole	Streamer 140	Streamer 210
Tubo di scarico 7,6	–	■	□
Tubo di scarico 9,15	□	□	■
Tubo di scarico 10,6	■	–	□

Sono disponibili due varianti di serbatoio granella: Streamer 210 da 17.100 litri o Streamer 140 da 12.500 litri. Lo Streamer 140 è installato con ParaLevel.



Le paratie di copertura sopra le coclee nel fondo del serbatoio granella controllano la velocità di scarico in cinque posizioni.



Il grande diametro della coclea di scarico combina le basse velocità con l'alta produttività. Questo assicura la qualità della granella!

Soste più brevi e meno frequenti per lo scarico si riflettono immediatamente in una maggiore resa giornaliera. I sensori per resa e umidità e la telecamera per la qualità della granella sono montati nell'elevatore. I dati sono precisi al 98%, e vengono utilizzati grazie allo standard ISOBUS VarioDoc, alla mappatura del raccolto e a IDEALharvest™.

FENDT IDEAL: STERZO

Tutto a portata di mano! IDEALdrive.

Sistema di sterzo tradizionale
Il volante viene impiegato sin dai tempi dello sviluppo e della produzione di mietitrebbie semoventi. Nel 1893 fu un'invenzione assoluta, non di uso comune. Oggigiorno è difficile immaginare un mondo senza volante. Su una mietitrebbia ha la sua utilità, ma può anche essere un peso dato che limita la vostra visuale sulla testata e sull'alimentazione del canale elevatore. Inoltre favorisce una postura errata. Grazie agli attuali sistemi di guida automatica, il volante è quasi superfluo su una mietitrebbia. Un elemento della macchina usato raramente può limitare seriamente il vostro lavoro quotidiano.

Sterzo con joystick
Per una visuale migliore sulla piattaforma di taglio, Fendt IDEAL propone un sistema rivoluzionario – IDEALdrive. IDEALdrive non richiede un piantone dello sterzo. Anziché usare un volante, per controllare la mietitrebbia basta usare un joystick sul bracciolo sinistro. La mano sinistra sterza mentre la mano destra controlla la velocità. Questo consente di avere una vista ottimale sulla parte anteriore. Il comando e la risposta intuitiva del joystick sono proporzionali alla velocità di guida. È facile e sicuro da controllare in ogni situazione. IDEALdrive è opzionale ordinando la configurazione con cingolo TrakRide. Come cliente, potete scegliere come volete guidare la vostra macchina.

Comandi ergonomici
Come un sistema di sterzo semplice, IDEALdrive rende le varie funzioni molto ergonomiche da usare; il joystick comprende tasti per indicatori di cambio di direzione, anabbaglianti/abbaglianti, clacson e sistema di guida automatica. Potete ruotare l'intero bracciolo all'indietro, per accomodarvi più facilmente sul sedile.

Tasti in alto
L'interruttore per gli indicatori di cambio di direzione è sulla parte superiore del joystick. I tasti sono tutti a portata di mano, per un'ergonomia ottimale

Tasti sul retro
Nella parte posteriore si trovano i tasti per anabbaglianti/abbaglianti, clacson e sistema di guida automatica.

Visuale eccezionale	Comandi ultra semplici, che richiedono una minore attività muscolare del 65%	Comando preciso
Migliore visibilità sulla piattaforma di taglio e sull'area circostante	**Maggiore maneggevolezza** sul campo	**Sterzo preciso** nelle manovre e nella guida rettilinea
Controllo migliore dell'alimentazione	**Controllo completo** in strada	**Affidabile e sicuro con il controllo proporzionale**
Controllo visivo a tutto campo, **giorno e notte**	Guida **più efficiente, con uno sterzo più efficiente del 6%**	

FENDT IDEAL: MOTORE

Massime prestazioni con minimi interventi di manutenzione.

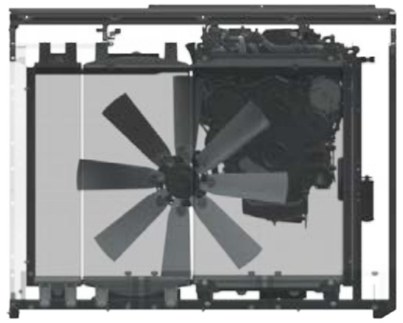
MAN e AGCO Power
Per offrire il migliore pacchetto generale, i 4 diversi modelli Fendt IDEAL sono dotati di quattro diversi motori, che sono adattati perfettamente alla potenziale produttività di IDEAL 7, 8, 9 e 10. Solo con un motore perfettamente su misura per la potenziale produttività, è possibile raggiungere la massima efficienza nei consumi di carburante. IDEAL 7 ha un motore AGCO Power, mentre IDEAL 8, 9 e 10 montano tre motori MAN differenti. Tutti i motori sono conformi alle norme Emissions Stage V, e sono rinomati per i lunghi intervalli di manutenzione.

AirSense® Cooling rivoluzionario
Il raffreddamento è un aspetto fondamentale per garantire sempre un funzionamento efficiente e affidabile dei motori. AirSense® Cooling è stato sviluppato per Fendt IDEAL. L'idea è di garantire la massima capacità di raffreddamento con il minimo sforzo di pulizia. AirSense® Cooling è composto da un ventilatore reversibile da 950 mm e un'area di raffreddamento da 2,7 m². L'aria viene aspirata centralmente attraverso una griglia del radiatore nel lato superiore di Fendt IDEAL. A seconda della temperatura e del tempo, il ventilatore cambia automaticamente il senso di rotazione e rinfresca accuratamente il radiatore. Sporco e polvere non compromettono mai la capacità di raffreddamento. Questo sistema è affidabile al punto che è possibile lavorare per un'intera stagione senza alcun intervento di pulizia manuale.

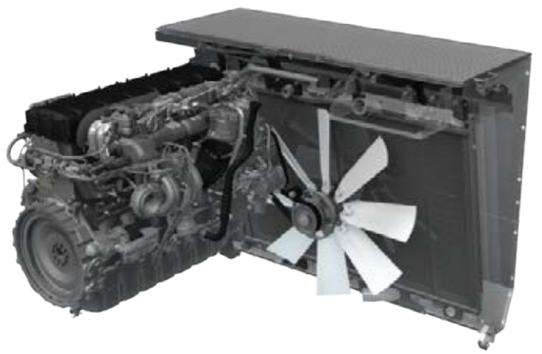
Compressore aria
È disponibile un compressore aria per pulire la macchina quotidianamente. È azionato direttamente dal motore. La pressione massima è di 9,5 bar con una capacità di 60 l. Due attacchi aria, uno nella salita della cabina e uno nella scaletta di accesso alla piattaforma del motore, permettono il collegamento di un tubo aria, per pulire facilmente la macchina sul campo.

Capacità del serbatoio per lunghe giornate di lavoro
Il serbatoio diesel e il serbatoio AdBlue sono posizionati sul retro della Fendt IDEAL. Questo garantisce anche una distribuzione ottimale del peso. Entrambi i liquidi possono essere versati nei serbatoi tramite la piattaforma. Le capacità sono impressionanti: i serbatoi possono contenere fino a 1500 l di diesel e 180 l di AdBlue. In combinazione con i bassi consumi di carburante di Fendt IDEAL, questo consente il funzionamento della macchina per periodi estremamente lunghi. Quando gli altri si fermano, voi continuate semplicemente la raccolta.

Modello		IDEAL 7 AGCO Power	IDEAL 8 MAN	IDEAL 9 MAN	IDEAL 10 MAN
Cilindrata	litri	9.8	12.4	15.2	16.2
Potenza max. con PowerBoost (ECE R 120)	kW/CV	336/451	401/538	483/647	581/790
Capacità serbatoio	litri	1000 / 1250	1000 / 1250 / 1500	1000 / 1250 / 1500	1000 / 1250 / 1500
Capacità serbatoio AdBlue	litri	180	180	180	180



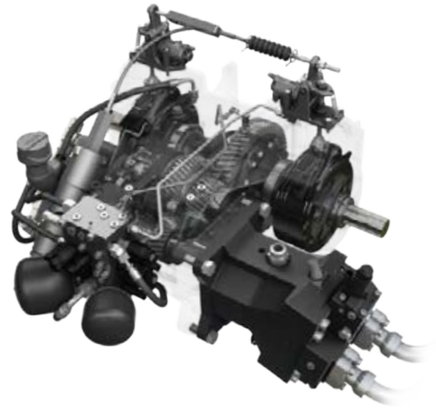
Il ventilatore reversibile con un diametro di 950 mm ruota le pale in funzione della temperatura e del tempo e pertanto tiene pulita l'area di immissione.



L'area di raffreddamento ha un'estensione di 2,7 m² e grazie ad AirSense® Cooling, non deve essere pulita manualmente durante la stagione della raccolta.

FENDT IDEAL: TRASMISSIONE

Avanzare e coprire aree estese non è mai stato più facile.



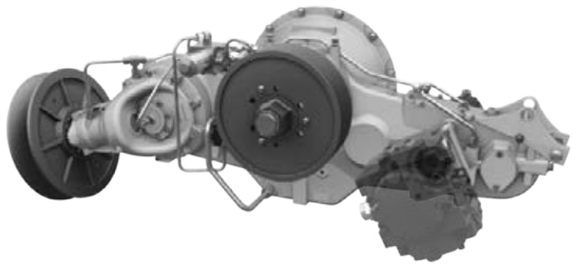
Molti componenti del cambio sono testati nel settore dei trattori da molti anni. Il cambio ha una manutenzione molto agevole ed è facilmente accessibile in caso di cambio del liquido.

Propulsione senza fine
La trazione Fendt IDEAL comprende una tecnologia di cambio collaudata, combinata con la tecnologia di trazione idrostatica di ultima generazione. Oltre ad un avanzamento agevole ed efficiente, l'efficienza rappresenta il massimo punto di forza. La trazione è fissata davanti sull'assale anteriore ed è facilmente raggiungibile. Il bloccaggio del freno e del differenziale si trovano direttamente nell'alloggiamento della trasmissione. Di serie ogni modello è dotato di un bloccaggio dei differenziali.

Fendt MotionShift
Il cambio di Fendt IDEAL propone due marce con una gamma di velocità di 0-15 km/h o 0-40 km/h. Fendt MotionShift permette di innestare agevolmente in corsa entrambe le marce durante gli spostamenti premendo un pulsante sul bracciolo. La velocità può essere controllata facilmente mediante il joystick multi-funzione. In modalità CVT, la velocità parte da 0 km/h. L'accelerazione di IDEAL è collegata alla posizione del joystick. L'attivazione del Hookup mode sul bracciolo permette a Fendt IDEAL di reagire secondo i movimenti del joystick. Questo alleggerisce il lavoro di accoppiamento della testata.

Regime motore perfetto
Sono disponibili varie strategie di marcia per aumentare l'efficienza e il comfort su strada. In modalità avanzata, il regime motore segue la velocità di avanzamento richiesta e riduce la velocità per la massima efficienza fino a 300 giri/min a seconda del carico. In modalità tempo, il regime del motore segue il valore predefinito. Se però la velocità è superiore a 0 km/h per 5 secondi, la velocità del motore viene ridotta a un 1/3 del valore richiesto. Dopo 10 secondi il regime motore scende al regime nominale.

Trasmissione ottimale
Il DriveCenter ridefinisce completamente il concetto di trazione di Fendt IDEAL. Tutte le pompe, come l'impianto idraulico Load Sensing o la pompa di trazione, sono a trasmissione diretta. Questo significa che non c'è alcuna perdita di prestazioni. Tutti i componenti su Fendt IDEAL sono azionati con solamente 13 cinghie, una catena e un albero di trasmissione, riducendo così la manutenzione e il rischio di guasti.



L'unità DriveCenter distribuisce la potenza in maniera estremamente efficiente su tutta la macchina, alimentando il processore Helix, il sistema di pulizia, l'unità di taglio e le pompe idrauliche senza soluzione di continuità.

FENDT IDEAL: TELAIO

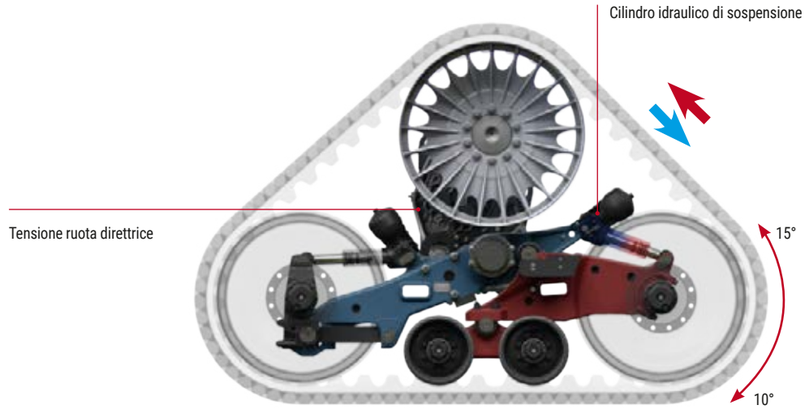
La pressione giusta per un’ottima impressione.

Il cingolo TrakRide minimizza la pressione sul terreno.

Fendt IDEAL TrakRide
A richiesta, il nuovissimo cingolo TrakRide può essere montato su Fendt IDEAL. Questo sistema è stato messo a punto presso il Centro di competenza AGCO per trattori cingolati a Jackson, USA. Sono disponibili tre tipi di cingoli con larghezze di 660 mm, 760 mm o 910 mm. Per una tensione ottimale è previsto un cilindro idraulico, che spinge in avanti la ruota direttrice e quindi tende il cingolo. La sospensione triangolare aperta, che consente al rullo del cingolo di oscillare 15° in alto e 10° in basso, assicura il massimo in termini di comfort di marcia.

Agile nei movimenti
Il telaio stretto della mietitrebbia Fendt IDEAL ammette anche grandi superfici di contatto nella selezione delle ruote, con una larghezza esterna inferiore a 3,3 m con pneumatici da 800/70R38. Anche le mietitrebbie Fendt IDEAL con compensazione dell'inclinazione laterale ParaLevel, che esegue regolazioni per pendenze fino al 14%, possono montare pneumatici 800/70R38 sull’assale anteriore. Così la larghezza di trasporto sarà inferiore a 3,5 m.

Massima propulsione
IDEAL passa automaticamente in modalità 4WD con trazione integrale in modo indipendente e intelligente solo quando viene raggiunta la pressione impostata sull’assale anteriore. Questo significa che l’assale AllDrive supporta IDEAL solo dove necessario per garantire la piena trazione. Con il bloccaggio differenziali inserito, la doppia trazione è sempre attiva. Durante la sterzata, il bloccaggio differenziali si disattiva e al termine della manovra è di nuovo attivo. In questo modo IDEAL risparmia sul carburante e salvaguarda l'assale.



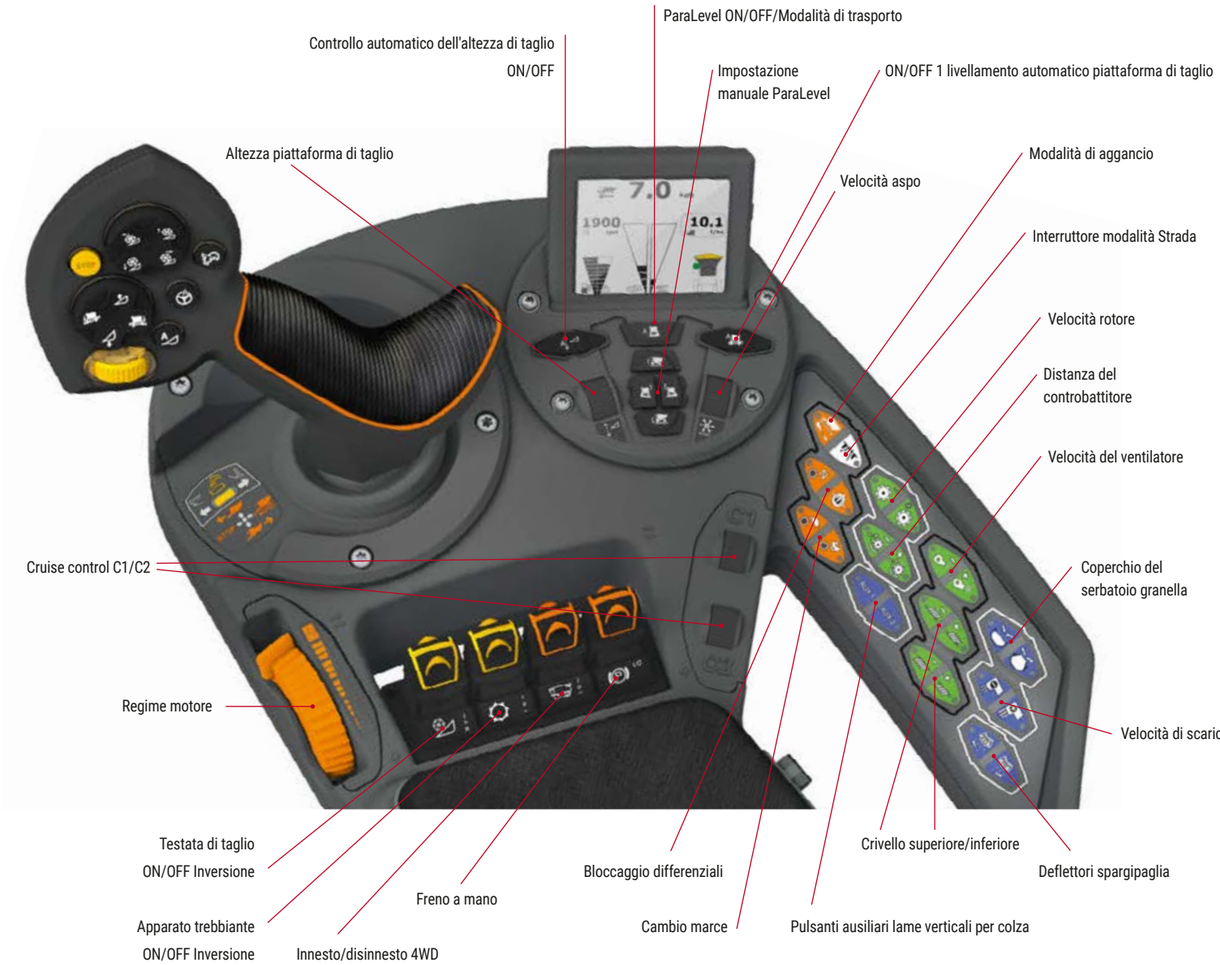
FENDT IDEAL: VISIONCAB

Il posto di lavoro IDEALE con il massimo comfort.

La visuale ottimale
Fendt VisionCab è stata progettata per offrire il posto di lavoro perfetto con una visuale ottima sulla piattaforma. Questo è reso possibile da una superficie vetrata di 5,75 m² e una vista panoramica di 180°. Il basso livello di rumorosità di soli 73 db crea un ambiente di lavoro piacevole. La cabina dell'operatore generosamente dimensionata assicura un sedile confortevole anche agli operatori dalle gambe lunghe.

Comfort sedili
Fendt IDEAL offre la possibilità di scegliere fra due varianti di sedili: la variante in tessuto di serie o il sedile in pelle Deluxe con ventilazione attiva. A richiesta, il sedile del passeggero è realizzato in pelle. Sotto è previsto uno scomparto frigo da 28,5 litri. Basta ripiegare il bracciolo per scoprire due pratici portabottiglie e un portadocumenti.

Tutto sotto controllo
Il funzionamento di Fendt IDEAL è semplice e intuitivo, soprattutto grazie al bracciolo che è dotato di un pratico joystick e di pulsanti a membrana/a levetta per le funzioni della macchina. È presente anche un piccolo display digitale per le principali impostazioni della macchina. Il terminale Vario da 10.4" consente anche di regolare con facilità la macchina sfiorando o premendo un pulsante. Per le funzioni avanzate della macchina dell'IDEALharvest™, basta un clic sull'iPad nel pratico e robusto supporto per eseguire l'applicazione.



FENDT SMART FARMING

Le soluzioni IDEAL per una raccolta rilassata.

A voi la scelta
Il sistema di guida parallela Fendt VarioGuide ti offre la possibilità di scegliere ricevitori diversi NovAtel® o Trimble®. Entrambi offrono un'ampia varietà di segnali di correzione con precisioni fino a +/- 2 cm. Con il ricevitore NovAtel, i segnali di correzione SBAS, TerraStar-L & C e RTK permettono di tenere la giusta traiettoria. Scegliendo un ricevitore Trimble® è possibile utilizzare SBAS, RangePoint™ RTX™, CenterPoint RTX™ e RTK. In caso di perdita del segnale RTK, VarioGuide continua a funzionare in maniera affidabile per altri 20 minuti grazie alla tecnologia Trimble®-xFill™ o NovAtel® RTK Assist.

Documentazione semplice
Grazie a Fendt VarioDoc e VarioDoc Pro, per documentare e trasferire nel proprio database il lavoro svolto bastano pochi clic nel terminale Vario. VarioDoc è installato su ogni Fendt IDEAL. L'opzione di VarioDoc Pro offre una gamma estesa di funzioni, incluso il trasferimento dati wireless.

Mappatura del raccolto in tempo reale
Grazie alla mappatura del raccolto in tempo reale di Fendt IDEAL, sul terminale durante il lavoro viene visualizzata la resa corrente per campo. A seconda della posizione è possibile visualizzare anche il contenuto di umidità. Il sistema funziona solo con GPS e i misuratori di umidità e resa montati sull'elevatore.

Guida parallela precisa per i risultati ottimali:
con Fendt VarioGuide è possibile.

Con Fendt VarioGuide potete sempre scegliere. Usate il ricevitore NovAtel, conveniente ed efficace (destra) o il ricevitore Trimble (a sinistra) con un numero ancora maggiore di opzioni.

Sia per il sistema NovAtel che Trimble sono disponibili segnali di correzione differenti che vi permettono di continuare a lavorare per un periodo anche in caso di perdita del segnale.

FENDT SMART FARMING

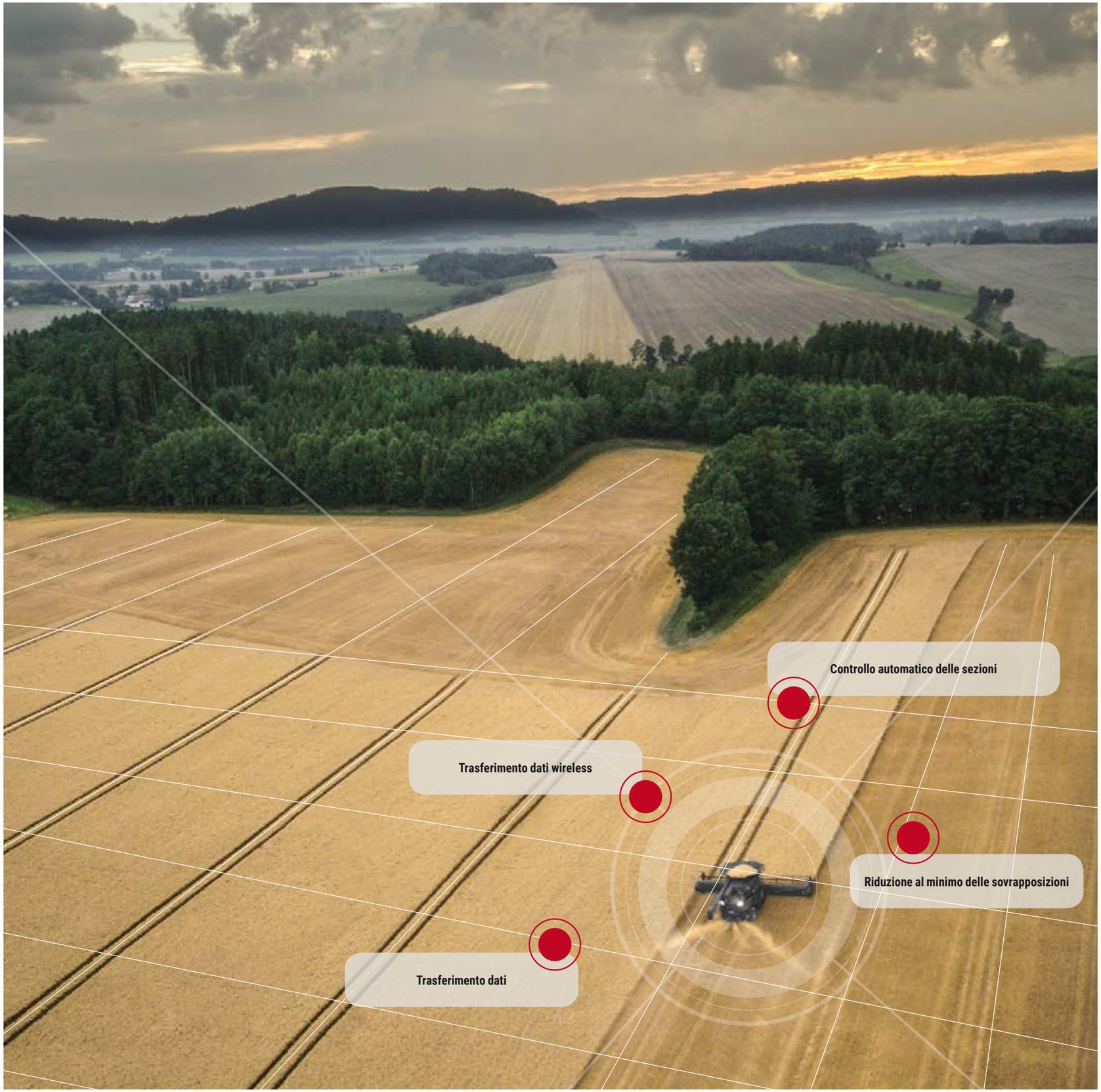
Il vostro collegamento con il campo.

Dati della macchina richiamabili ovunque: Fendt Connect
Fendt Connect è la soluzione di telemetria unificata per macchine Fendt. Grazie a Fendt Connect è possibile raccogliere e valutare i dati della macchina, per consentire ad agricoltori e contoterzisti di monitorare, analizzare e ottimizzare lo stato e l'impiego delle loro macchine. La trasmissione mobile dei dati vi consente di richiamare i dati in tempo reale della macchina da qualunque luogo: PC dell'ufficio, tablet o smartphone. Per utilizzare Fendt Connect è necessario disporre dell'ACM Box (AGCO Connectivity Module), che esporta i dati rilevanti della macchina e li invia a Fendt Connect (app o applicazione web). I dati sono inviati tramite la rete mobile.

Trasferimento dati flessibile
Insieme siamo più forti: questo vale anche per Fendt IDEAL. Se due o più Fendt IDEAL lavorano fianco a fianco, le macchine possono scambiarsi dati, come le linee guida o le impostazioni macchina tramite una connessione di rete mobile sicura, pertanto in gruppo lavorano in modo ancora più efficiente.

FUSE® SMART FARMING. SYNCHRONIZED.

I prodotti e servizi con il logo Fuse garantiscono connettività aperta e possibilità di utilizzo con le diverse gamme di prodotti dei nostri marchi principali, nonché con i prodotti di altri costruttori.
www.FuseSmartFarming.com



FENDT Services

ASSISTENZA FENDT

Il miglior prodotto con la miglior manutenzione e assistenza.

Con Fendt, avrete un prodotto all'avanguardia in grado di superare le sfide più impegnative. Per questo è normale aspettarsi una marcia in più in termini di servizi offerti con la massima efficienza dai concessionari Fendt certificati:

- Linee di comunicazione veloci tra voi e la nostra assistenza qualificata.
- Disponibilità di pezzi di ricambio 24/7 per tutta la stagione
- Garanzia di 12 mesi sui pezzi di ricambio originali Fendt e sul loro montaggio

100% qualità. 100% assistenza: Assistenza Fendt
Offriamo un'assistenza eccellente, per garantirvi la massima affidabilità d'uso ed efficienza delle vostre macchine Fendt:

- Servizio Demo Fendt
- Fendt Expert: la formazione per gli operatori
- AGCO Finance – finanziamenti e noleggi
- Fendt Care – assistenza ed estensioni di garanzia
- Fendt Certified - Programma per macchine usate

FENDT CUSTOMER HOTLINE 24 7

I vostri rivenditori Fendt sono sempre a vostra disposizione quando ne avete bisogno e hanno un solo obiettivo: garantire che le vostre macchine Fendt siano operative in qualsiasi momento. Se si verifica qualche imprevisto durante la stagione di raccolta, basta chiamare il vostro centro assistenza certificato, al numero verde attivo 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

ASSISTENZA FENDT

Potete confidare nel fatto che la vostra macchina sarà pronta all’uso domani.

Servizio Demo Fendt
È un nuovo acquisto? Amerete le nostre soluzioni Fendt e la nostra efficienza generale. La demo Fendt vi aiuterà a decidere.

Fendt Expert: la formazione per gli operatori
Vi aiutiamo ad ottenere il massimo dal vostro veicolo. Grazie al nostro programma esclusivo di formazione per gli operatori, potrete ottimizzare ulteriormente l’efficienza del vostro Fendt, venendo a conoscenza di tutte le funzioni che semplificheranno di molto il vostro lavoro quotidiano. Il nostro team di formatori professionisti vi saprà consigliare come sfruttare a pieno il potenziale del vostro veicolo Fendt.

Finanziamenti personalizzati e modelli di noleggio
Investire in tecnologia implica un impegno di capitale notevole. Un contratto di finanziamento da parte di AGCO Finance offre condizioni vantaggiose e flessibili. Dal versamento iniziale della caparra, alle rate mensili, fino al termine di pagamento, siete voi a fissare le condizioni generali con cui finanziare il vostro Fendt. Se vi servono maggiori risorse in breve tempo o se volete utilizzare trattori per un lungo periodo senza ricorrere all’acquisto, il vostro rivenditore Fendt può proporvi la soluzione ideale grazie a pacchetti noleggio su misura.

Fendt Certified - Programma per macchine usate
Macchine agricole usate con standard qualitativi elevati e requisiti di qualità certificati da Fendt – la soluzione ideale per agricoltori attenti ai costi o come integrazione in un parco veicoli in espansione.
I vantaggi:
- Certificazione secondo standard qualitativi severi
- Controllo scrupoloso in ingresso (profilo tecnologico, usura, aspetto esterno)
- Se necessario, i componenti principali vengono sostituiti, puliti e verniciati
- Garanzia di un anno (estendibile come opzione)
- Grandi opportunità con AGCO Finance

Fendt Care – assistenza ed estensioni di garanzia
Per avere una macchina sempre pronta all’uso, mettiamo a disposizione un servizio di manutenzione e riparazione personalizzato in aggiunta alla garanzia di legge. Questo servizio copre solo il rischio di riparazioni per una macchina nuova per i primi 12 mesi dalla consegna. È da lì in poi che entra in gioco Fendt Care. È possibile assicurarsi una copertura per la macchina anche dopo il primo anno, con scadenze e tariffe flessibili con o senza franchigia.
Il vostro rivenditore Fendt monterà solo pezzi originali Fendt con standard di qualità certificato e testati relativamente alla sicurezza. Ciò garantisce l’ottima stabilità del valore della vostra macchina Fendt.

Grazie all’impiego della app per smartphone "AGCO Parts Books to go", è possibile trovare rapidamente e facilmente i ricambi Fendt e ordinarli direttamente. Questa app è disponibile per il download nell’App Store e nel Google Play Store. I vostri dati di accesso personali sono disponibili dal vostro concessionario Fendt.

Pieno controllo dei costi e affidabilità di progettazione

Fendt Care	Bronze	Silver		
Assistenza	Manutenzione periodica, costi fissi di manutenzione	Copertura del rischio legato alle riparazioni (eccetto usura)		
Benefici	Affidabilità d’uso	Copertura dei danni gravi	Copertura completa in condizioni ottimali	Protezione completa tenendo sotto controllo i costi
Manutenzione regolare	✓	✓	✓	✓
Costi di riparazione		✓	✓	✓
Supplemento		490 €	190 €	0 €

5 anni / 3.000 ore di lavoro, incluso cutter

Con le nostre nuove tariffe Fendt Care, offriamo un’ampia copertura per l’affidabilità e il rischio di riparazioni sui veicoli nuovi. Fendt Care garantisce un completo controllo dei costi e un’assistenza straordinaria. Fendt offre una soluzione flessibile e su misura per la vostra flotta, dal contratto di assistenza fino al pacchetto completo senza pensieri.

Equipaggiamento di serie e a richiesta
Di serie: ■
A richiesta: □

FENDT IDEAL

Specifiche tecniche.

		IDEAL 7	IDEAL 8	IDEAL 9	IDEAL 10
Piattaforma di taglio					
Larghezze piattaforma PowerFlow da - a**	m	7.70 - 10.70	9.20 - 12.20	10.70 - 12.20	10.70 - 12.20
Frequenza di taglio PowerFlow	tagli/min	1220	1220	1220	1220
Controllo piattaforma TerraContro II™		■	■	■	■
Velocità automatica aspo		■	■	■	■
Lame elettriche colza		□	□	□	□
Accoppiamento multiplo (MultiCoupler)		■	■	■	■
Azionamento idraulico dell'aspo		■	■	■	■
Posizione automatica dell'aspo		■	■	■	■
Canale elevatore					
EHU (Eyeshot Hook Up)		■	■	■	■
AutoDock™ - attacco automatico della piattaforma di taglio		□	□	□	□
Ag Tag - riconoscimento automatico della piattaforma di taglio		□	□	□	□
Trasmissione variabile piattaforma di taglio		□	□	□	□
HP - regolazione idraulica angolo di taglio		□	□	□	□
Catene di alimentazione	numero	3	3	4	4
Inversore idraulico		■	■	■	■
Sistema di trebbiatura					
Sistema trebbiante Single Helix		■			
Sistema trebbiante Dual Helix			■	■	■
Rotori	numero	1	2	2	2
Diametro rotore	mm	600	600	600	600
Lunghezza rotore	mm	4838	4838	4838	4838
Velocità rotore	giri/min	400 - 920 / 280 - 1160	400 - 920 / 280 - 1160	280 - 1160	280 - 1160
Area controbattitore sistema trebbiante Helix	m²	0.83	1.66	1.66	1.66
Area di separazione sistema trebbiante Helix	m²	1.44	1.92	2.40	2.88
Diametro alimentatore rotore (Rotor Feeder)	mm	600	600	600	600
Velocità alimentatore rotore (Rotor Feeder)	giri/min	285-656 / 200-828	285-656 / 200-828	200 - 828	200 - 828
Separazione del prodotto residuo					
Area di separazione totale	m²	2.27	3.58	4.06	4.54
Pulizia					
Sistema di pulizia Ciclone		■	■	■	■
IDEALbalance™ - piani di ritorno			■	■	■
Area piano preparatore	m²	2.05	2.05	2.05	2.05
Area crivellante superiore	m²	2.71	2.71	2.98	2.98
Area crivellante inferiore	m²	2.19	2.19	2.42	2.42
Area totale di crivelli	m²	4.9	4.9	5.4	5.4
Velocità ventilatore	giri/min	250 - 1400	250 - 1400	250 - 1400	250 - 1400
Impostazione del ventilatore elettrico		■	■	■	■
Doppi salti ventilati		■	■	■	■
Recupero separato		■	■	■	■
Regolazione elettrica crivelli		■	■	■	■
Indicatore di recupero		■	■	■	■
Serbatoio granella					
Serbatoio granella di serie Di serie / A richiesta		Streamer 140 / Streamer 210	Streamer 140 / Streamer 210	Streamer 210 / -	- / -
Serbatoio granella ParaLevel Di serie / A richiesta		Streamer 140 / -	Streamer 140 / -	Streamer 140 / -	- / -
Serbatoio granella TrakRide Di serie / A richiesta		Streamer 140 / Streamer 210	Streamer 140 / Streamer 210	Streamer 210 / -	Streamer 210 / -
Comando ScrollSwing		■	■	■	■
StreamerGates - regolazione velocità di scarico		■	■	■	■
Illuminazione interna		■	■	■	■
Scaletta nel serbatoio granella per un ingresso di sicurezza		■	■	■	■
Sportello di ispezione e prelievo granella		■	■	■	■
Tubo di scarico serbatoio granella 7,60 m - rigido		■	■	□	□
Tubo di scarico serbatoio granella 9,15 m - rigido		□	□	■	■
Tubo di scarico serbatoio granella 9,15 m - pieghevole		□	□	□	□
Tubo di scarico serbatoio granella 10,60 m - pieghevole		□	□	□	□

		IDEAL 7	IDEAL 8	IDEAL 9	IDEAL 10
Trinciapaglia					
BaseCut - 56 lame seghettate		■	■	■	■
ShortCut - 112 lame seghettate		□	□	□	□
Spargipula		□	□	□	□
Deflettori regolabili elettricamente		□	□	□	□
Spargipula radiale ActiveSpread		□	□	□	□
Motore					
Motore MAN			■	■	■
Motore AGCO Power		■			
Sistema di raffreddamento AirSense®		■	■	■	■
Livello di emissioni	Livello	5 / V	5 / V	5 / V	5 / V
Cilindri	numero	7	6	6	6
Cilindrata	litri	9.8	12.4	15.2	16.2
Regime nominale motore	giri/min	1900	1900	1900	1900
Potenza max. con PowerBoost (ECE R 120)	kW/CV	336/451	401/538	483/647	581/790
Capacità serbatoio	litri	1000 / 1250	1000 / 1250 / 1500	1000 / 1250 / 1500	1000 / 1250 / 1500
Capacità serbatoio AdBlue	litri	180	180	180	180
DriveCenter		■	■	■	■
Compressore ad aria		□	□	□	□
Telaio					
Cambio MotionShift		■	■	■	■
N. rapporti	numero	2	2	2	2
Velocità massima di guida*	km/h	40	40	40	40
Doppia trazione AllDrive		□	□	□	□
Cingolatura TrakRide**		□	□	□	■
Sistema di livellamento ParaLevel		□	□	□	
Cabina					
Cabina Vision		■	■	■	■
IDEALdrive TM***			□	□	□
Sedile conducente con sospensione pneumatica		■	■	■	■
Sedile operatore Deluxe		□	□	□	□
Climatizzatore automatico		■	■	■	■
Specchi esterni regolabili elettricamente, riscaldabili		■	■	■	■
Specchio grandangolare aggiuntivo		■	■	■	■
Faro supplementare di lavoro		■	■	■	■
Fari di lavoro - full LED		□	□	□	□
Radio		□	□	□	□
Navigazione multimediale		□	□	□	□
Telecamera di retromarcia		■	■	■	■
Sistema di telecamere 360°		□	□	□	□
Indicatore perdite		■	■	■	■
Piantone dello sterzo regolabile		■	■	■	■
Sistema ProSound		□	□	□	□
Scaletta di entrata pieghevole		■	■	■	■
Fendt Variotronic					
Terminale Vario Fendt 10,4"		■	■	■	■
Cruscotto Fendt		■	■	■	■
App SmartConnect™		□	□	□	□
HarvestPlus - Controllo automatico degli output		■	■	■	■
IDEALharvest™ - Autoregolazione macchina		□	□	□	□
Fendt VarioGuide		□	□	□	□
Fendt VarioGuide NovAtel/Trimble		□	□	□	□
Predisposizione Fendt VarioGuide		■	■	■	■
Fendt VarioDoc		■	■	■	■
Fendt VarioDoc Pro		□	□	□	□
Fendt Connect		■	■	■	■
Misurazione resa e umidità		■	■	■	■
Mappatura resa		□	□	□	□
Pesi e dimensioni					
Lunghezza senza piattaforma di taglio	m	9.13	9.13	10.63	10.63
Larghezza senza piattaforma di taglio		3.29 - 3.89	3.29 - 3.89	3.29 - 3.89	3.29 - 3.79
Altezza	m	3.99	3.99	3.99	3.99
Pneumatici					
Larghezze di trasporto					
Cingolatura in gomma TrakRide (26" - 660 mm)	mm	3290	3290	3290	3290
Cingolatura in gomma TrakRide (30" - 760 mm)	mm	3490	3490	3490	3490
Cingolatura in gomma TrakRide (36" - 914 mm)	mm	3790	3790	3790	3790
Versione riso TrakRide (36" - 914 mm)	mm	3790	3790	3790	3790
1000/55R32 di serie		3890	3890	3890	-
1000/55R32 ParaLevel		3890	3890	3890	-
900/60R38 di serie		3790	3790	3790	-
900/60R38 ParaLevel		3790	3790	3790	-
800/70R38 di serie		3290 / 3490	3290 / 3490	3290 / 3490	-
800/70R38 ParaLevel		3490	3490	3490	-

* = a seconda del paese possono essere applicabili restrizioni giuridiche aggiuntive **= i valori possono variare sui modelli ParaLevel ***= disponibile solo in combinazione con la cingolatura TrakRide

FENDT

It’s Fendt. Perchè conosciamo l'agricoltura.

www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Germania

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.

IT/2001