CASE IH
AGRICULTURE
FOR THOSE WHO DEMAND MORE

AXIAL-FLOW®

SERIE 250





LAVORARE CON FACILITÀ

IN QUALSIASI CONDIZIONE



LA NUOVA DIMENSIONE ..... 04 - 09
TESTATE ..... 10 - 17
ORGANI TREBBIANTI ..... 18 - 23
SISTEMA DI PULIZIA ..... 24 - 29
GESTIONE DELLA GRANELLA ..... 30 - 35
GESTIONE DEI RESIDUI ..... 36 - 41
TECNOLOGIA DELLA TRASMISSIONE ..... 42 - 49
CABINA ..... 50 - 57
AFS ..... 58 - 65
ASSISTENZA E MANUTENZIONE ..... 66 - 71
SOSTENIBILITÀ ..... 72 - 73
CARATTERISTICHE TECNICHE ..... 74 - 75

UNA NUOVA DIMENSIONE
della produttività

Progettate per affrontare le sfide e i limiti entro i quali le moderne realtà agricole si trovano a operare, le nuove mietitrebbie Case IH Axial-Flow® Serie 250 sono progettate all'insegna dell'innovazione al fine di soddisfare le esigenze delle aziende agricole più grandi e i requisiti di un'elevata qualità dei cereali.

UN AGGIORNAMENTO COSTANTE

Per vincere tutte queste sfide e mantenere la qualità del prodotto, Case IH si dedica costantemente a migliorare le sue mietitrebbie e investe massicciamente nella ricerca e nello sviluppo dei prodotti esistenti. Nel caso della Axial-Flow® Serie 250, il punto chiave è l'introduzione del sistema di automazione "AFS Harvest Command™".

IMPOSTAZIONI AUTOMATICHE DELLA MIETITREBBIA

Il nuovo AFS Harvest Command™ un rivoluzionario sistema di monitoraggio e controllo che comunica con tutti gli elementi principali della mietitrebbia ed elabora i dati acquisiti. Impostazioni della mietitrebbia come la velocità della testata oltre a quella del rotore, la velocità del ventilatore di pulizia e le aperture dei crivelli vengono modificate in tempo reale al fine di assicurare la massima produttività e la migliore qualità della granella, il tutto senza alcun intervento da parte dell'operatore.

IL CERVELLO DELLA MIETITREBBIA

L'interfaccia centrale è l'esclusivo terminale AFS 700 che, elaborando i segnali provenienti dalla telecamera di controllo della qualità della granella, dagli organi di trebbiatura e separazione della mietitrebbia e dall'operatore, ricava da questi segnali le impostazioni ottimali in tempo reale.

Sollevando l'operatore dalla necessità di decidere le regolazioni cruciali per il funzionamento, il sistema non solo riduce il suo stress, ma gli consente di dedicare maggiore attenzione alla testata e alla coclea di scarico.

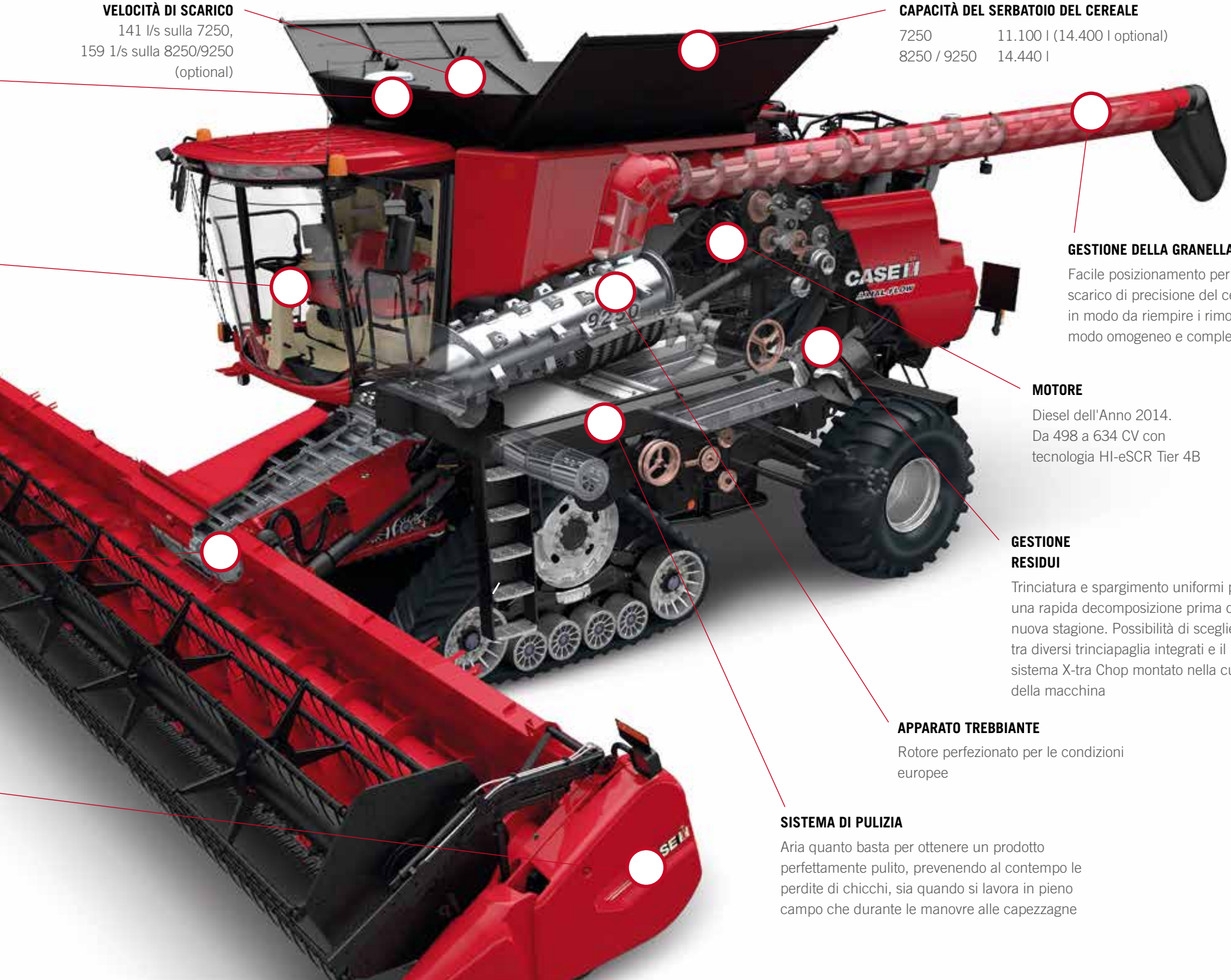
AFS
Raccolta dati, trasferimento file tramite telemetria e vari programmi di guida automatica con una precisione sino a 2,5 cm

CABINA CONFORTEVOLE
Non esistono mietitrebbie più facili da utilizzare o più confortevoli degli ultimi modelli Case IH Axial-Flow®



SISTEMA DI TRASMISSIONE
La trasmissione CVT della testata (optional) adatta la velocità della testata alle condizioni di raccolta, riducendo le perdite di prodotto e l'usura della testata stessa

TESTATA
Le mietitrebbie delle serie 250 possono essere equipaggiate con l'ultima generazione di testate Case IH, disponibili con una larghezza massima di 13,6 m



VELOCITÀ DI SCARICO
141 l/s sulla 7250,
159 1/s sulla 8250/9250
(optional)

CAPACITÀ DEL SERBATOIO DEL CEREALE

7250	11.100 l (14.400 l optional)
8250 / 9250	14.440 l

GESTIONE DELLA GRANELLA

Facile posizionamento per lo scarico di precisione del cereale in modo da riempire i rimorchi in modo omogeneo e completo

MOTORE

Diesel dell'Anno 2014.
Da 498 a 634 CV con tecnologia HI-eSCR Tier 4B

GESTIONE RESIDUI

Trinciatura e spargimento uniformi per una rapida decomposizione prima della nuova stagione. Possibilità di scegliere tra diversi trinciapaglia integrati e il sistema X-tra Chop montato nella cuffia della macchina

APPARATO TREBBIANTE

Rotore perfezionato per le condizioni europee

SISTEMA DI PULIZIA

Aria quanto basta per ottenere un prodotto perfettamente pulito, prevenendo al contempo le perdite di chicchi, sia quando si lavora in pieno campo che durante le manovre alle capezzagne

NOVITÀ

AFS HARVEST COMMAND™

Un colpo da maestro in tutti i sensi

Il nostro nuovo sistema di automazione AFS Harvest Command™ (in attesa di brevetto) è progettato per sollevare l'operatore dall'incombenza di adattare i settaggi della mietitrebbia al variare delle condizioni, consentendogli di concentrarsi di più sulle funzioni di scarico e logistiche. Il collaudato sistema ACS (impostazioni automatiche prodotto) di serie consente di regolare i parametri principali, come la velocità del ventilatore e il gioco del controbattitore, in base al prodotto, premendo semplicemente un pulsante. Il controllo automatico della velocità di alimentazione (Feedrate Control) aggiunge al sistema ACS il vantaggio di poter controllare la velocità di avanzamento in base al carico del raccolto secondo i parametri preimpostati. Il sistema di automazione AFS Harvest Command™ completo si avvale di regolazione delle alette della gabbia del rotore, telecamera di monitoraggio della granella e sensori di pressione dei crivelli per massimizzare la velocità di raccolta variando le impostazioni della mietitrebbia in modo da mantenere i parametri preimpostati.

INTERVENTI DELL'OPERATORE RIDOTTI DA SETTE A DUE

Quando è equipaggiata con il sistema AFS Harvest Command™, la Axial-Flow Serie 250 regolerà in modo automatico impostazioni come velocità del ventilatore, velocità di avanzamento, apertura dei crivelli, velocità del rotore e alette della gabbia rotore in modo da ottenere il risultato desiderato impostato dall'operatore. Ciò significa che sono necessari solo due interventi manuali dell'operatore: la regolazione della distanza del controbattitore e l'azionamento della coclea di scarico.

1 – NELLA GABBIA DEL ROTORE

Ora che le alette della gabbia rotore sono regolabili dal posto di guida, oppure si regolano da sole quando è inserito il sistema AFS Harvest Command™, l'operatore ha la possibilità di trattenere il prodotto più a lungo o di espellerlo più velocemente dalla gabbia del rotore. Modificando il passo delle sei alette posteriori il prodotto può essere fatto transitare più o meno rapidamente attraverso la gabbia. Un transito più lento può essere preferibile per una corretta sgranatura e separazione dei prodotti meno maturi, mentre un flusso più veloce migliora la qualità della paglia destinata alla pressatura.

2 – SUI CRIVELLI

I sensori di pressione dei crivelli (brevettati) forniscono al sistema AFS Harvest Command™ i dati di carico dei crivelli, consentendo al sistema di riconoscere una perdita di granella imminente e alla mietitrebbia di eseguire attivamente i necessari aggiustamenti per impedirla. Questi sensori aiutano il sistema a distinguere tra le perdite per sovraccarico del crivello e quelle per soffiatura eccessiva e regolano di conseguenza le impostazioni del ventilatore e del crivello, prevenendo le perdite di granella quando si esce dall'area coltivata alla capezzagna o quando vi si entra oppure quando si ferma la mietitrebbia sul campo.



3 – IN MOVIMENTO

Il tempo impiegato per i trasferimenti è improduttivo. Perciò Case IH equipaggia le mietitrebbia Axial-Flow® Serie 250 con una nuova trasmissione che elimina la necessità di cambiare marcia su strada. La nuova configurazione a due gamme comprende una modalità di lavoro e una di trasporto, con variazione continua delle gamme da 0 a 30 km/h in modalità di trasporto. La trasmissione è inoltre integrata nel sistema AFS Harvest Command™ opzionale al fine di raggiungere la massima velocità di raccolta possibile che soddisfi i parametri di raccolta impostati.



AFS HARVEST COMMAND

NOVITÀ

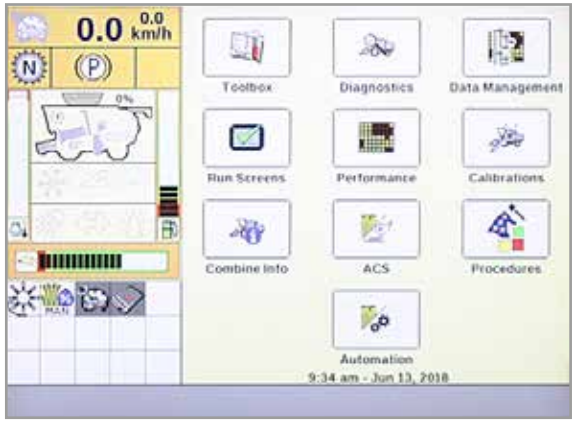
SCELTA DELLE STRATEGIE DI RACCOLTA

Strategia su misura per le vostre esigenze

Ecco come la Axial-Flow® Serie 250 si prende più cura del vostro raccolto, semplifica le lunghe giornate di lavoro, e consente di ottenere il massimo da ogni elemento della vostra macchina.

SEMPRE LA STRATEGIA GIUSTA

È sufficiente comunicare alla mietitrebbia la vostra strategia di raccolta e la macchina vi darà esattamente quello che chiedete; sempre cercando la velocità massima di lavoro consentita o il carico motore per raccogliere alla massima capacità pur rimanendo entro i parametri definiti.



AFS Pro 700 - Schermata iniziale

Scelta tra 4 strategie:

- **Modalità qualità della granella:** la mietitrebbia regola i parametri in modo da mantenere la qualità della granella e la quantità di impurità prestabilite, minimizzando contemporaneamente le perdite.
- **Modalità prestazioni:** la mietitrebbia funziona a una velocità tale da assicurare un livello accettabile di perdita di chicchi dal rotore e dal sistema di pulizia.
- **Modalità resa produttiva costante:** la mietitrebbia mantiene un target di resa produttiva variando la propria velocità e aggiustando le impostazioni in modo da minimizzare le perdite.
- **Modalità massima capacità:** la mietitrebbia opera fino al limite di velocità o di potenza impostato dall'operatore e al contempo calibra le impostazioni in modo da minimizzare le perdite di granella dal rotore e dal sistema di pulizia.



Scelta tra quattro strategie di raccolta

VANTAGGI

- AFS Harvest Command™ supporta le vostre strategie agricole, senza richiedere ulteriori investimenti.
- Strategie mirate alla praticità affrontano le problematiche quotidiane della raccolta, alleggerendovi da diverse incombenze gestionali.
- Migliora ulteriormente la collaudata tecnologia Axial-Flow® per ricavare prestazioni ancora superiori dalla mietitrebbia.
- Aumento della produttività: gli operatori con meno esperienza sono in grado di raggiungere rapidamente rese elevate.
- Granella pulita e integra – qualità significa prezzi potenzialmente superiori.

L'algoritmo di automazione AFS Harvest Command™ ottimizza in modo continuo ed automatico i sette parametri di raccolta seguenti:







GAMMA DI TESTATE COMPLETA

Produttività garantita con ogni tipo di prodotto

Decenni di esperienza e costante sviluppo hanno fatto di Case IH probabilmente il produttore di testate di maggior successo al mondo. Eppure Case IH non dorme sugli allori. Continuiamo a investire nella ricerca interna per sviluppare testate più efficienti, affidabili e capaci per una moltitudine di colture diverse. La gamma di prodotti comprende testate ad alte prestazioni per qualsiasi coltura trebbiabile, per qualsiasi condizione di raccolta in tutto il mondo e per qualsiasi tipo di resa. E in ogni caso, lo sviluppo e la produzione provengono da un'unica fonte: Case IH.

NON UNA SEMPLICE TESTATA, MA UNA TESTATA CASE IH

Ognuna progettata e costruita da noi, per noi

UNA SOLA UNITÀ

Per essere efficace, una mietitrebbia non può prescindere da una testata efficace. Per ottenere i migliori risultati con una mietitrebbia, è fondamentale disporre di un'alimentazione ad alta capacità. Le nostre testate sono state progettate per garantire massimi risultati, produttività elevata, altezza della stoppia perfetta e nessun danno alla paglia o perdita di granella, indipendentemente dalle condizioni di raccolta.

ORIENTATI AL CLIENTE

Collaboriamo con i clienti per rendere le nostre macchine da raccolta perfette per ogni singolo prodotto. I risultati sono perdite minime, funzionamento semplice e prestazioni di raccolta eccellenti. E con un'alimentazione rapida, regolare ed efficiente del prodotto, l'efficienza della sgranatura e della separazione è garantita.

PRESTAZIONI OTTIMALI CON QUALSIASI PRODOTTO

Essendo la testata il primo punto di contatto della mietitrebbia con il raccolto, il suo design può fare la differenza per ottenere un'operazione di raccolta senza sbavature. Per questo motivo le testate Case IH sono state progettate per garantire i massimi risultati in tutte le condizioni possibili, non importa quanto impegnative.

Il risultato? Taglio ad alta velocità, che lascia della stoppia corta e regolare nei terreni sconnessi, senza danneggiare la superficie del suolo. Colture allettate, piante infestanti e paglia verde non rappresentano un problema per le testate Case IH, che garantiscono il taglio netto di ogni singolo stelo.

UN'AMPIA GAMMA DI TESTATE*

La gamma completa di testate Case IH contiene la giusta soluzione per la raccolta di tutti i tipi di prodotto. Le massime prestazioni nel grano e nella colza rappresentano la finalità specifica della testata 3050. Se si tratta di trebbiare delicatamente semi di soia o di lavorare colture allettate, la testata flessibile 3020 e la testata a tappeti 3100 di Case IH sono la scelta appropriata. Il cuore di queste testate è costituito da una barra di taglio flessibile a comando centrale che segue con precisione i contorni del terreno.

La testata per mais R4400 e la testata pickup serie 3000 sviluppate e prodotte da Case IH completano la gamma. Insomma, c'è una testata per ogni prodotto.

UNA SOLUZIONE PER OGNI PRODOTTO

TESTATA	PRODOTTO
Testata grano 3050	Tutti i tipi di cereali (frumento, orzo, avena, colza)
Testata a tappeti 3100	Cereali
Testata Flex 3020	Soia e semi oleiferi (taglio rasente sul suolo)
Testata mais 4000	Mais
Testata raccoglitore 3000	Tutti i raccolti andanati (foraggere, trifoglio, cereali e colza)

* Per maggiori informazioni, consultare la brochure relativa alle testate sul sito di Case IH: www.caseih.com

VANTAGGI

Progettati per i modelli Case IH Axial-Flow:

- Integrano le funzionalità della vostra mietitrebbia
- Massimizzano il potenziale produttivo
- Più tempo disponibile per la raccolta e meno per la messa a punto
- Tranquillità a prescindere dal prodotto



TESTATA GRANO 3050 – LA SOLUZIONE PER LE RESE ELEVATE

- Larghezze di lavoro disponibili da 4,9 m a 12,5 m
- Elevata velocità di raccolta fino a 9 km/h in tutte le condizioni di raccolta dei cereali
- La robusta testata a doppio fondo consente la flottazione completa per un taglio corto e regolare
- Lama di taglio regolabile di 57 cm in movimento per una raccolta ad alta capacità sia con la paglia corta che con la paglia lunga
- Pattini sollevatori (alzaspighe) disponibili per raccolti allettati



TESTATA FLESSIBILE 3020 – LA SPECIALISTA DELLA SOIA

- Larghezze di lavoro disponibili da 6,1 a 9,1 m
- La lama di taglio flessibile passa vicino al suolo per raccogliere anche i baccelli più bassi
- Sistema di sospensione completamente registrabile, con la possibilità di comandarlo dalla cabina
- Nella modalità rigida, questa testata è utilizzabile anche per tutte le altre applicazioni di raccolta dei cereali



TESTATA A TAPPETI 3100 – VERSIONI CON LAMA RIGIDA O FLESSIBILE

- Larghezze di lavoro disponibili da 7,6 m a 13,6 m
- Elevata velocità di raccolta nelle colture a paglia corta, piselli, soia e altri prodotti delicati, senza perdite
- Trattamento delicato della paglia e del prodotto – senza perdite per rottura
- Trasmissione centrale della lama di taglio per un funzionamento senza vibrazioni



TESTATA MAIS 4400 - RACCOLTA PULITA, TAGLIO PRECISO

- Disponibile in versioni da sei a otto file, rigida o richiudibile
- Le opzioni di trinciatura includono la triturazione degli stocchi e delle foglie tra le file per la migliore gestione dei residui
- Profilo ribassato dei divisori per preservare le preziose pannocchie
- Trasmissioni robuste per velocità elevate i colture dense
- La protezione della trasmissione per ogni fila aumenta l'affidabilità



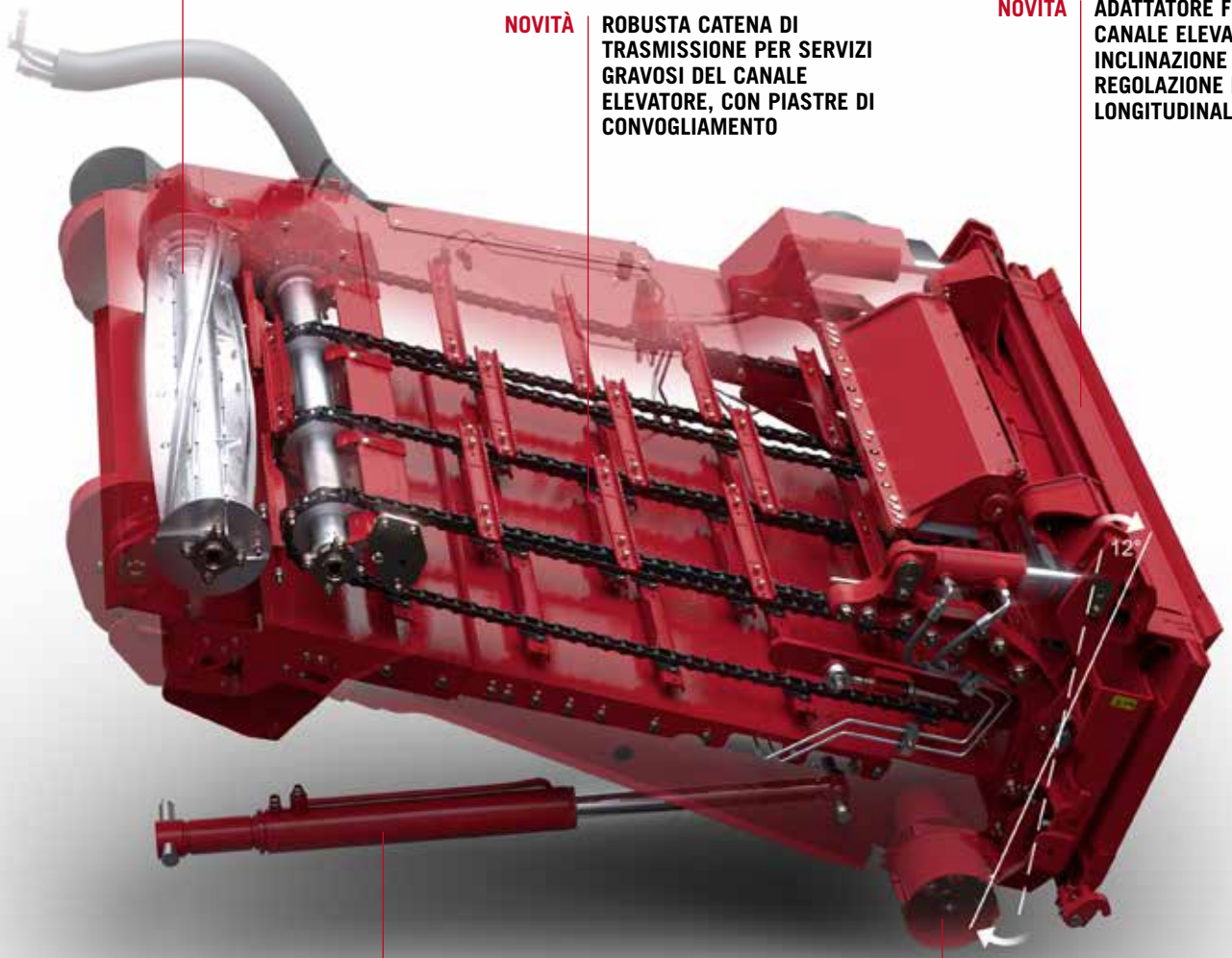
PICK UP 3000 - RACCOGLIE DELICATAMENTE ANCHE LE ANDANE PIÙ GRANDI

- Raccolta perfetta e delicata di grandi andane singole o multiple
- L'andana entra nella mietitrebbia integra, grazie all'alimentatore intermedio che dirige il prodotto sotto la coclea
- Adatta per tutti i tipi di prodotto e per velocità di lavoro elevate
- Accessibilità e manutenzione semplice

MULINELLO DEL PARASASSI

NOVITÀ ROBUSTA CATENA DI TRASMISSIONE PER SERVIZI GRAVOSI DEL CANALE ELEVATORE, CON PIASTRE DI CONVOGLIAMENTO

NOVITÀ ADATTATORE FRONTALE DEL CANALE ELEVATORE CON INCLINAZIONE LATERALE E REGOLAZIONE DI 12° IN SENSO LONGITUDINALE A RICHIESTA



NOVITÀ CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO DEL CANALE ELEVATORE HD (OPTIONAL)

NOVITÀ TRASMISSIONE HD AL CANALE ELEVATORE E ALLA TESTATA (OPTIONAL) ALBERO A 21 SCANALATURE SUL LATO SINISTRO E DESTRO DELLA TESTATA

CANALE ELEVATORE AD ALTE PRESTAZIONI

Garanzia di produttività

Il trasferimento del flusso del prodotto dalla testata al rotore è un fattore cruciale per la produttività della mietitrebbia. Questo compito è affidato al canale elevatore, che sulla Axial-Flow® è progettato per garantire potenza, stabilità e facilità di movimentazione.

EQUIPAGGIATA PER LE MASSIME LARGHEZZE DI TAGLIO

Per gestire facilmente testate di ampia larghezza fino a 14 m e testate mais a 18 file, sono stati aggiunti due elevatori HD con capacità di sollevamento superiore del 15% e del 35%. Grazie all'eccezionale altezza di sollevamento della testata, si ottiene un'altezza libera da terra di 1,35 m, perfetta per una manovrabilità ottimale a fondo campo o per accessi ai campi altrimenti invalicabili.



La testata può essere montata in pochi minuti grazie all'unico attacco che collega tutte le linee idrauliche e le utenze elettriche

VASCA PARASASSI

All'estremità superiore dell'elevatore di alimentazione si trova il mulinello della vasca parasassi protetto da una frizione di sicurezza che intercetta e separa i corpi estranei prima che raggiungano il rotore.
Questo dispositivo protegge dai danni e riduce al minimo l'usura degli organi trebbianti. L'ampia vasca parasassi può essere comodamente svuotate tramite una leva posta sul lato sinistro della mietitrebbia.

PIASTRE DEL CANALE ELEVATORE

Le piastre del canale elevatore sono realizzate con una ghisa speciale. Questo le rende particolarmente resistenti all'usura e ne assicura la durata nel tempo anche quando vengono utilizzate nelle condizioni più avverse.

INNESTI RAPIDI (RACCORDI A SGANCIO RAPIDO)

La Axial-Flow® semplifica il passaggio rapido da una coltura all'altra. Tutte le testate possono essere facilmente accoppiate dal lato sinistro della mietitrebbia. Le linee idrauliche e di alimentazione sono collegate in pochi secondi tramite gli innesti rapidi.

VANTAGGI

- Grande capacità di alimentazione per un completamento più rapido della raccolta.
- Elevatori ad alta resistenza per gestire facilmente le testate più grandi.
- Eccellente capacità di prelevare il prodotto allettato e minimizzare le perdite.
- Minima manutenzione significa riduzione dei costi di esercizio.



Cilindri di sollevamento riposizionati per una maggiore capacità di sollevamento. Doppi cilindri di sollevamento per una migliore regolazione dell'altezza di taglio della testata

CONTROLLO PERFETTO DELLA TESTATA

Aiuta a mantenere una velocità di avanzamento elevata

SISTEMA TERRAIN TRACKER

Per seguire perfettamente il profilo del terreno con tutte le larghezze di taglio, la Axial-Flow® è dotata di un sistema di controllo altezza testata completamente automatico per un'altezza di taglio uniforme anche quando si lavora a velocità elevata.

Un cilindro di inclinazione a doppia azione sulla piastra oscillante del canale elevatore assicura che la testata venga guidata parallelamente al terreno indipendentemente dalla posizione della mietitrebbia. Fino a quattro sensori sulla testata seguono la superficie del campo e adattano la testata in modo da mantenere un'altezza di taglio costante.

Per la stoppia più corta, dove la testata deve 'flottare' completamente sul terreno, la mietitrebbia controlla automaticamente l'altezza della testata in modo da prevenire l'effetto ruspa e l'usura eccessiva.

FUNZIONE OPZIONALE DI REGOLAZIONE DELL'INCLINAZIONE LONGITUDINALE CONTROLLATA DALLA CABINA

La funzione di inclinazione longitudinale angola la testata per raccogliere tutto il prodotto anche le colture a bassa crescita aggrovigliate vicino al terreno o quando si utilizzano le testate mais. Un'inclinazione totale di 12 gradi offre ampie possibilità di regolazione per tutti i tipi di testate, e il tutto a portata di mano.



La tecnologia Terrain Tracker della serie 250 Case IH mantiene l'altezza di taglio esatta anche sui terreni più irregolari



Inclinazione longitudinale (avanti/indietro) per impostare l'angolo della testata - in questo modo è possibile prelevare, senza perdite di prodotto, tutti i raccolti allettati

VANTAGGI

- Eccezionale adattamento al profilo del terreno anche per le testate più larghe - produttività anche nelle colture allettate.
- Minori perdite di granella, maggiori introiti.
- Altezza di taglio uniforme - la coltivazione omogenea delle stoppie fa risparmiare tempo e denaro.
- Minori danni a causa dei sassi - tranquillità.

IMPRESSIONANTE TECNOLOGIA DEL SISTEMA DI TRASMISSIONE

La velocità variabile riduce le perdite e l'usura

TRASMISSIONE POWER PLUS A VARIAZIONE CONTINUA

Per aumentare l'efficienza e il comfort, il canale elevatore e la testata sono azionati dall'esclusiva trasmissione cardanica Power Plus che trasferisce il moto dal motore alla testata.

VELOCITÀ VARIABILE DELLA TESTATA

Questa esclusiva concezione di trasmissione a velocità variabile offre la possibilità di regolare la velocità della testata della mietitrebbia in base alla velocità di avanzamento, il che significa meno usura e chicchi persi, soprattutto durante la raccolta del mais.
Nell'improbabile eventualità che il canale elevatore o la testata si blocchino, una funzione di inversione idraulica consente a entrambi questi dispositivi di essere liberati dai corpi estranei e dal materiale raccolto che causano l'ingolfamento.



Il controllo della velocità di alimentazione può essere gestito premendo semplicemente un pulsante sulla leva multifunzione

CONTROLLO DELLA VELOCITÀ DI ALIMENTAZIONE

Il sistema di controllo della velocità di alimentazione (Feedrate Control) opzionale garantisce la massima efficienza e produttività nelle giornate di raccolta più lunghe. L'operatore ha semplicemente bisogno di una strategia: preselezionare la produttività costante, la potenza massima o la potenza percentuale del motore sul monitor AFS Pro 700, e la macchina farà il resto. Se le condizioni di raccolta variano, il sistema cambia automaticamente i parametri prestazionali della mietitrebbia in modo da mantenere una trebbiatura uniforme.

VANTAGGI

- Trasmissioni cardaniche a manutenzione ridotta per risparmiare sui tempi.
- Trasmissione testata a velocità variabile per preservare la granella raccolta massimizzando gli utili.
- Testata reversibile: rapido sblocco per riprendere subito il lavoro.



La trasmissione Power Plus trasferisce una potenza elevata al canale elevatore e alla testata. Concezione semplice con una manutenzione ridotta

VANTAGGI

- Mietitrebbia sfruttata al massimo anche in condizioni di raccolta impegnative.
- Qualità omogenea della trebbiatura e della separazione.
- Massimo comfort per l'operatore.


8250
CASE



OGNI CHICCO HA VALORE

Il sistema a rotore singolo

Oltre quarant'anni fa, Case IH ha lanciato la prima gamma di mietitrebbie a rotore singolo per la trebbiatura e la separazione. La trebbiatura più delicata ha presto dimostrato la sua validità nella riduzione della perdita di granella attraverso una separazione efficace. Allo stesso tempo l'azione 'chicco su chicco' delle mietitrebbie Axial-Flow® si è guadagnata una certa reputazione per i ridotti livelli di danni alla granella.

Oggi, questo sistema è l'impareggiabile ed esclusiva argomentazione di vendita delle mietitrebbie Case IH e si è dimostrata vincente migliaia e migliaia di volte in tutto il mondo. Sulla base di questi lunghi anni di esperienza, Case IH è diventata una delle più importanti case produttrici di mietitrebbiatrici a rotore singolo, con i progettisti Case IH costantemente impegnati a utilizzare le ultime tecnologie nello sviluppo di nuovi modelli, non solo per far fronte alle esigenze attuali, ma anche per le sfide future che attendono l'agricoltura nel suo complesso.

AREA DI TREBBIATURA E SEPARAZIONE

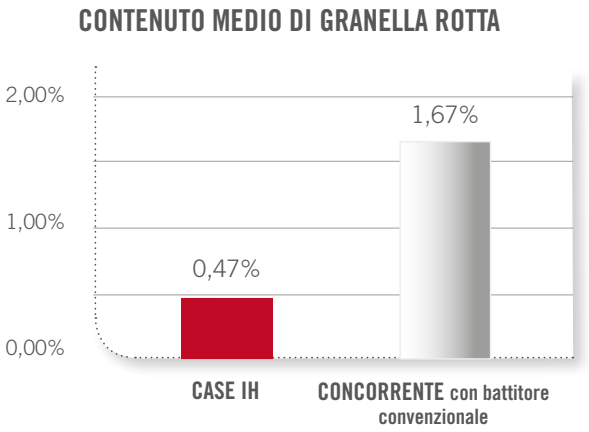
AREA DI SEPARAZIONE



COLLAUDATA TECNOLOGIA DEL ROTORE

Una trebbiatura di qualità a prescindere dal prodotto

Il cuore di ogni Case IH Axial-Flow® Serie 250 è l'ultimissimo rotore ST (Small Tube), che è stato ulteriormente perfezionato per adeguarlo alle mutevoli condizioni di raccolta nei paesi europei.



Fonte: Camera dell'Agricoltura dell'Alta Austria

SGRANATURA DELICATA

Il segreto per ottenere la massima qualità della granella è il trattamento delicato del flusso del prodotto lungo tutto il processo di alimentazione, trebbiatura e separazione. Una caratteristica esclusiva delle Axial-Flow® è la girante, che accelera il materiale di raccolta a circa 100 km/h, condizioni ideali per una trebbiatura efficiente dei chicchi in condizioni difficili e umide.
Le spranghe di sgranatura disposte attorno al rotore assicurano una trebbiatura delicata "chicco su chicco". Nell'improbabile caso che la sezione del rotore si ingolfi, è possibile invertirne il senso di rotazione dalla comodità della cabina.

QUALITÀ IMBATTIBILE DELLA GRANELLA

La granella rotta influisce negativamente sul valore del prodotto raccolto. Il sistema di trebbiatura della Axial-Flow® è l'indiscusso leader per quanto riguarda la delicatezza della trebbiatura infatti produce come nessun altro una percentuale veramente minima di granella rotta. L'eccellente prodotto che arriva nel serbatoio del cereale, i residui perfettamente distribuiti o le andane ben formate sono il risultato della perfetta interazione tra i componenti.

VANTAGGI

- Trebbiatura delicata ma completa che tutela l'eccellenza del prodotto.
- Un solo rotore svolge le operazioni di sgranatura e separazione - il minor numero di parti in movimento riduce anche i problemi associati.
- Granella di alta qualità - non frantumata e non danneggiata - maggiore potere contrattuale durante la vendita.
- Si è bloccato il rotore? La funzione di inversione con il semplice tocco di un pulsante consente di riprendere subito il lavoro.
- Gabbia del rotore traforata per la massima estrazione dei chicchi con perdite minime.

ROTORE ST PER VOLUMI DI PAGLIA ELEVATI

Gestione della paglia all'insegna del risparmio energetico

DESIGN FUNZIONALE DEL ROTORE

Il rotore Small Tube è stato appositamente messo a punto per le condizioni di resa elevata europee, con un design ad alta efficienza concepito per gestire il prodotto pesante.

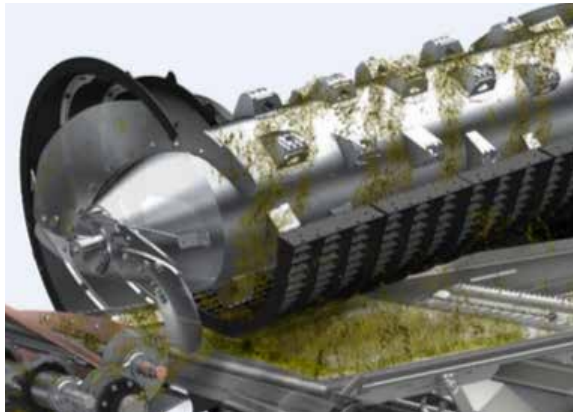
Il rotore è in grado di trattare paglia friabile, lacera, umida, lunga e paglia secca fragile. La sgranatura delicata protegge la qualità della granella e minimizza le perdite.

TRASMISSIONE AVANZATA DEL ROTORE

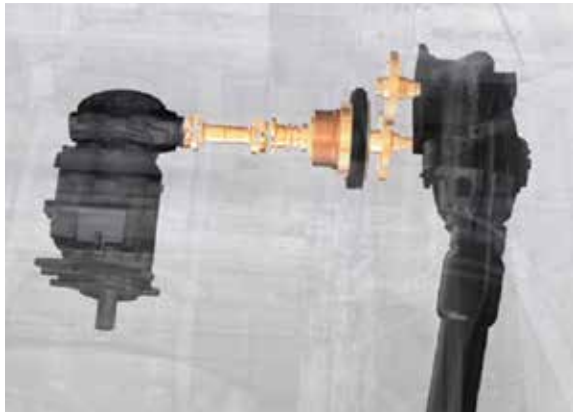
L'innovativa trasmissione Power Plus a variazione continua funge da presa di moto per il rotore ST. Il suo riduttore a 3 velocità garantisce una coppia elevata anche in condizioni di raccolta difficili.
Se il rotore si ostruisce, è sufficiente invertirne la direzione per eliminare l'ingolfamento: un eccezionale risparmio di tempo.

MANUTENZIONE SEMPLIFICATA

Le coperture in plastica bianca, leggere e facili da rimuovere, sigillano fisicamente le grandi aperture di accesso agli organi trebbianti e pulenti della mietitrebbia. Il colore bianco traslucido consente una grande visibilità anche se viene rimosso un solo coperchio.



Elementi controbattenti con angolo di avvolgimento di 180°



Trasmissione del rotore:compatta senza cinghia con riduttore a tre velocità per velocità basse nelle colture delicate



Eccezionale accessibilità per la manutenzione dal lato sinistro rimuovendo i coperchi in plastica bianca stampata

TREBBIATURA PERFETTA "SU RICHIESTA"
Assenza di spighe non sgranate

TRATTAMENTO DEL PRODOTTO

Efficienza, resa e qualità di trebbiatura sono determinati da un fattore, ovvero il tempo di permanenza ottimale dello strato di prodotto nel rotore. Alla luce di ciò, gli ingegneri di Case IH hanno creato delle alette della gabbia del rotore regolabili elettricamente (disponibili a richiesta) per il perfetto controllo dello strato di materiale raccolto.

ALETTE DELLA GABBIA DEL ROTORE REGOLABILI

Quando è presente il sistema opzionale AFS Harvest Command™ , le alette della gabbia vengono impostate in aggiunta alla velocità del rotore per adattarsi in tempo reale alle condizioni di trebbiatura e separazione esistenti, a seconda del tipo di prodotto e delle condizioni di raccolta.

Con questa sofisticata concezione non sono più necessarie complesse modifiche agli elementi del rotore. Anche le lunghe soste per la manutenzione o il riadattamento sono un ricordo del passato, in quanto le impostazioni del sistema trebbiante si adattano alle condizioni del raccolto prevalenti.

CONTROBATTITORI

Ogni controbattitore in due sezioni si trova nella zona di trebbiatura anteriore e di separazione posteriore. I controbattitori sono facilmente accessibili e se necessario possono essere sostituiti in base al tipo di prodotto raccolto, inoltre la struttura in due sezioni rende l'accesso e lo smontaggio un gioco da ragazzi.

SONO DISPONIBILI I SEGUENTI CONTROBATTITORI

- Maglia a fili stretti per la trebbiatura della granella fine
- Maglia a fili grandi per la trebbiatura di prodotti come girasole, soia ecc.
- Controbattitore a barre tonde per il mais

VANTAGGI

- Registrazione della gabbia del rotore in movimento: incremento delle prestazioni e dei proventi.
- La produzione di granella integra e pulita aumenta il proprio potere contrattuale sul mercato.
- Il flusso di prodotto variabile (3-9 giri) per colture ad alto rendimento o raccolta in condizioni di bagnato assicura che anche i chicchi più tenaci vengano trebbiati senza danneggiarli.
- L'intercambiabilità e l'abbinamento dei moduli controbattenti garantiscono la produttività.

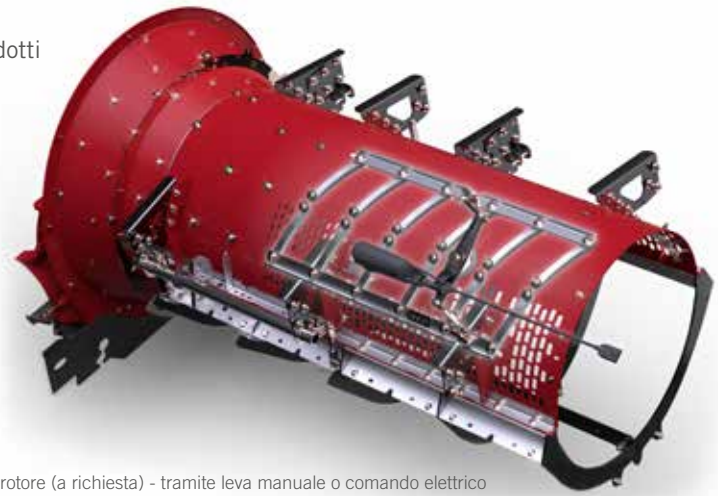


Maglia a fili stretti
Granella fine

Maglia a fili grandi
Mais, soia e riso

Barre tonde
Mais e riso ad elevata umidità

Maglia con fori asolari
Legumi e girasole



Regolazione delle alette del rotore (a richiesta) - tramite leva manuale o comando elettrico dal posto di guida. Cinematica semplice per un funzionamento senza problemi

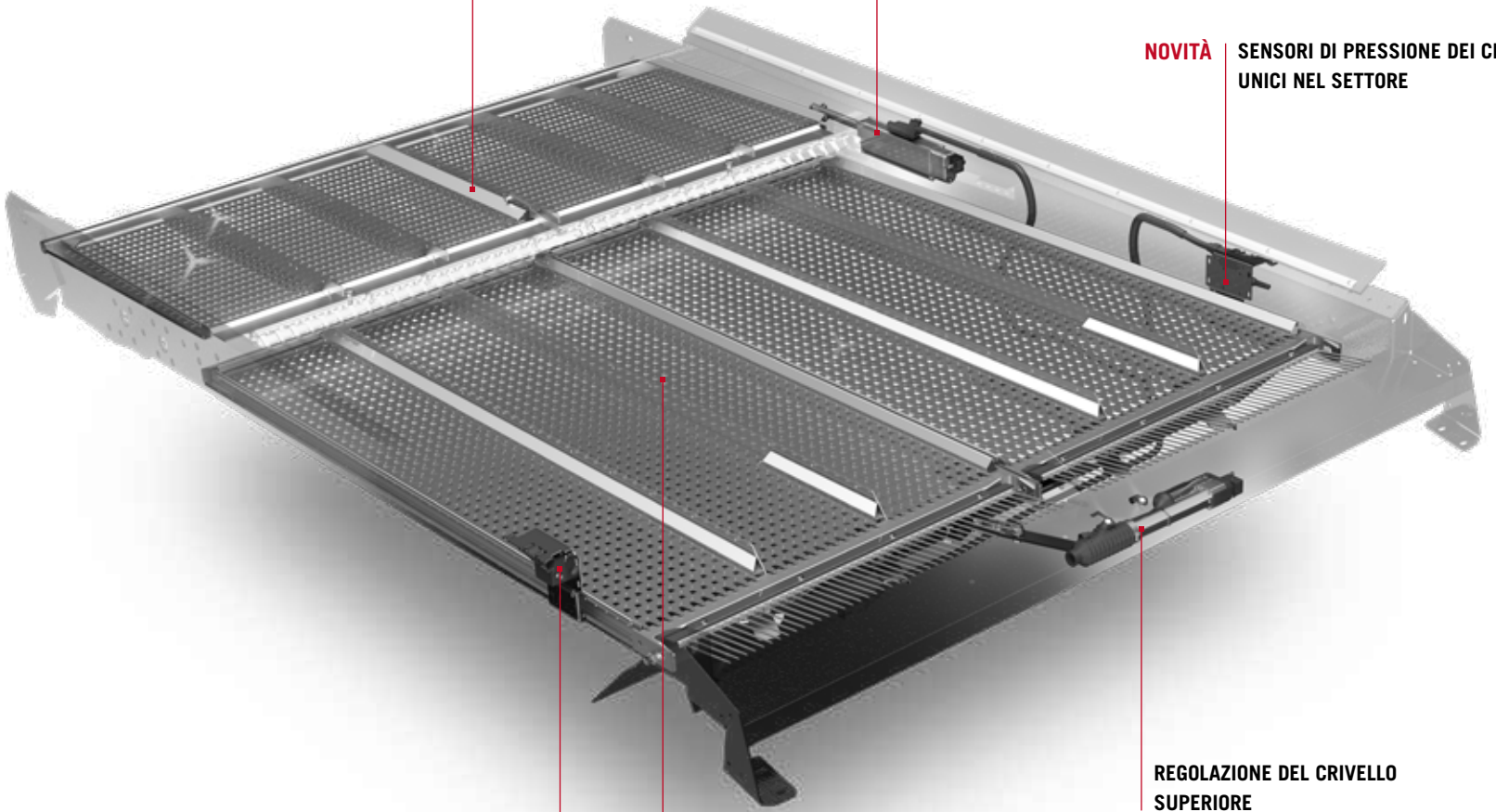




UNA SOLUZIONE "PULITA"

Il sistema di pulizia autolivellante

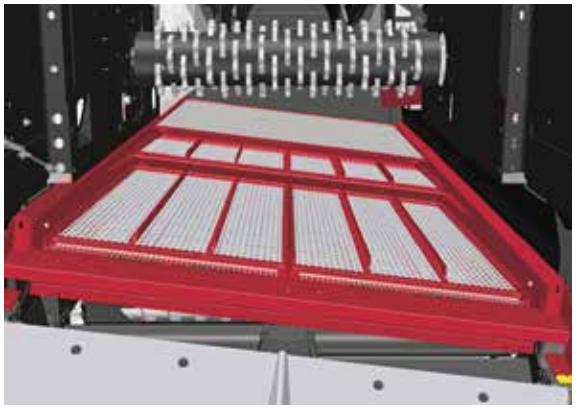
Qualunque siano le condizioni di raccolta, la mietitrebbia deve sempre convogliare una grande quantità di granella in un lasso di tempo breve dal sistema di pulizia al serbatoio del cereale. È proprio qui che l'innovativo sistema di pulizia autolivellante separa il prodotto dalla pula. Ed è proprio qui che si vede come il sistema a flusso trasversale "Cross Flow" si differenzia da tutti gli altri.


PRE-CRIVELLO
NOVITÀ
REGOLAZIONE DEL PRE-CRIVELLO
NOVITÀ
SENSORI DI PRESSIONE DEI CRIVELLI UNICI NEL SETTORE
REGOLAZIONE DEL CRIVELLO SUPERIORE
CRIVELLO SUPERIORE
NOVITÀ
SENSORI DI PRESSIONE DEI CRIVELLI UNICI NEL SETTORE

LA MASSIMA QUALITÀ DELLA GRANELLA

Grazie al sistema di pulizia migliore in assoluto, ora anche con l'esclusivo AFS Harvest Command™

Il collaudatissimo sistema di pulizia di Case IH con compensazione della pendenza, grande efficacia pulente e 6,5 m² di superficie crivellante sotto ventilazione, colma rapidamente il serbatoio del cereale con granella integra e pulita. Tutti i crivelli sono a regolazione elettrica e completamente integrati nel nuovo sistema AFS Harvest Command™ opzionale.



L'ampia superficie crivellante autolivellante assicura prestazioni di pulizia eccellenti

SENSORI DI PRESSIONE DEI CRIVELLI UNICI NEL SETTORE

Con il sistema opzionale AFS Harvest Command™, la macchina effettua la regolazione dei crivelli in modo completamente automatico e in base ai diversi parametri.

Come caratteristica esclusiva, viene confrontata la pressione dell'aria tra i crivelli e la zona sopra il crivello superiore, riducendo le perdite per soffiatura eccessiva a fondo campo o per sovraccarico del crivello. Questo assicura una pulizia assolutamente efficiente con un'elevata produttività e perdite di chicchi trascurabili.

PULIZIA

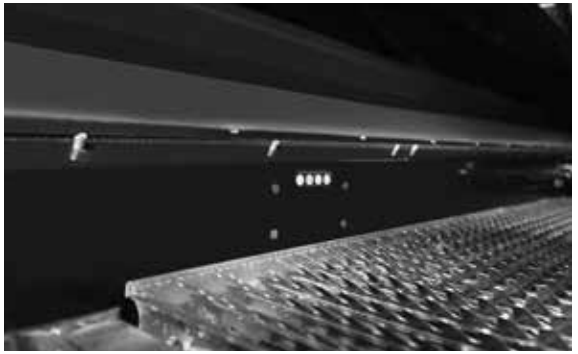
Una parte della granella pre-pulita viene diretta dal pre-crivello al crivello inferiore. In questo modo si ottiene una capacità supplementare sul crivello superiore, che porta a un incremento delle prestazioni di pulizia e a una forte riduzione delle perdite di granella.

SISTEMA DI PULIZIA AUTOLIVELLANTE DI SERIE

Un sensore di inclinazione monitora costantemente l'inclinazione laterale della mietitrebbia mantenendo in orizzontale il piano preparatore, il ventilatore di pulizia e tutti i crivelli su pendenze fino al 12%. Il sistema di pulizia autolivellante consente di utilizzare la mietitrebbia alla massima potenza e con prestazioni di pulizia costanti a prescindere dalla pendenza.

VANTAGGI

- L'ampia superficie di pulizia assieme al sistema di compensazione delle pendenze laterali garantisce una granella perfettamente pulita.
- Il sistema di livellamento standard compensa pendenze sino al 12%.
- Il sistema AFS Harvest Command™ regola il sistema di pulizia in automatico.
- Il sistema di recupero a triplo rotore Tri-Sweep minimizza le perdite e massimizza la pulizia della granella incrementando le opportunità di introiti.



Sensore di pressione dei crivelli per prestazioni di pulizia costantemente elevate

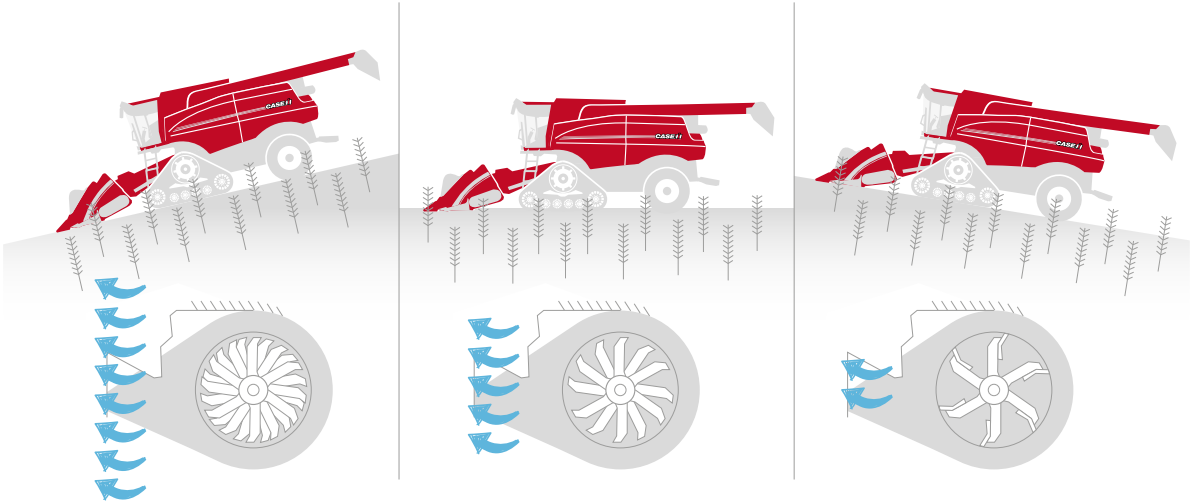
VENTILATORE DI PULIZIA A FLUSSO INCROCIATO CROSS FLOW

Solo l'esatta quantità d'aria che serve. Ora anche con il sistema opzionale AFS Harvest Command™.

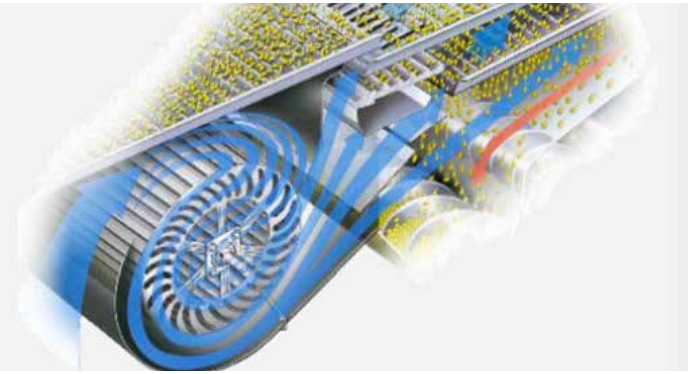
MAGGIORE FLUSSO D'ARIA

Il ventilatore a flusso incrociato Cross-Flow (brevettato) con diametro di 680 mm e disposizione a 'V' delle pale genera una turbolenza costante e un'elevato flusso d'aria. La disposizione delle pale appositamente studiata incanala il flusso d'aria generato verso il pre-crivello, il crivello superiore e il crivello inferiore.

Caratteristica principale: la pula e gli altri residui del raccolto vengono sollevati attivamente dal crivello, vale a dire che la granella può passare rapidamente attraverso il crivello anche in condizioni di prodotto umido o molto denso. Risultato: massima efficacia pulente.



Regolazione automatica del ventilatore sulle pendenze



Efficiente ventilazione del pre-crivello, del crivello superiore e del crivello inferiore

REGOLAZIONE AUTOMATICA DELLA VELOCITÀ DEL VENTILATORE

Fedeli al principio della massima facilità d'utilizzo, gli ingegneri di Case IH hanno integrato anche la regolazione della velocità del ventilatore, così come altre funzioni, nel sistema di automazione AFS Harvest Command™ , al fine di fornire il massimo supporto possibile all'operatore.

In salita, per esempio, la velocità del ventilatore viene automaticamente ridotta, mentre in discesa le pale ruotano più velocemente generando un flusso d'aria più intenso.

Il sistema garantisce sempre che un flusso d'aria continuo raggiunga i crivelli, evitando che la granella venga soffiata fuori.

TRASMISSIONE EFFICIENTE

Altro dettaglio da non trascurare: il ventilatore di pulizia è ad azionamento idraulico. La velocità rimane quindi costante anche a carichi elevati del motore garantendo così il massimo effetto di pulizia anche nelle condizioni più difficili.

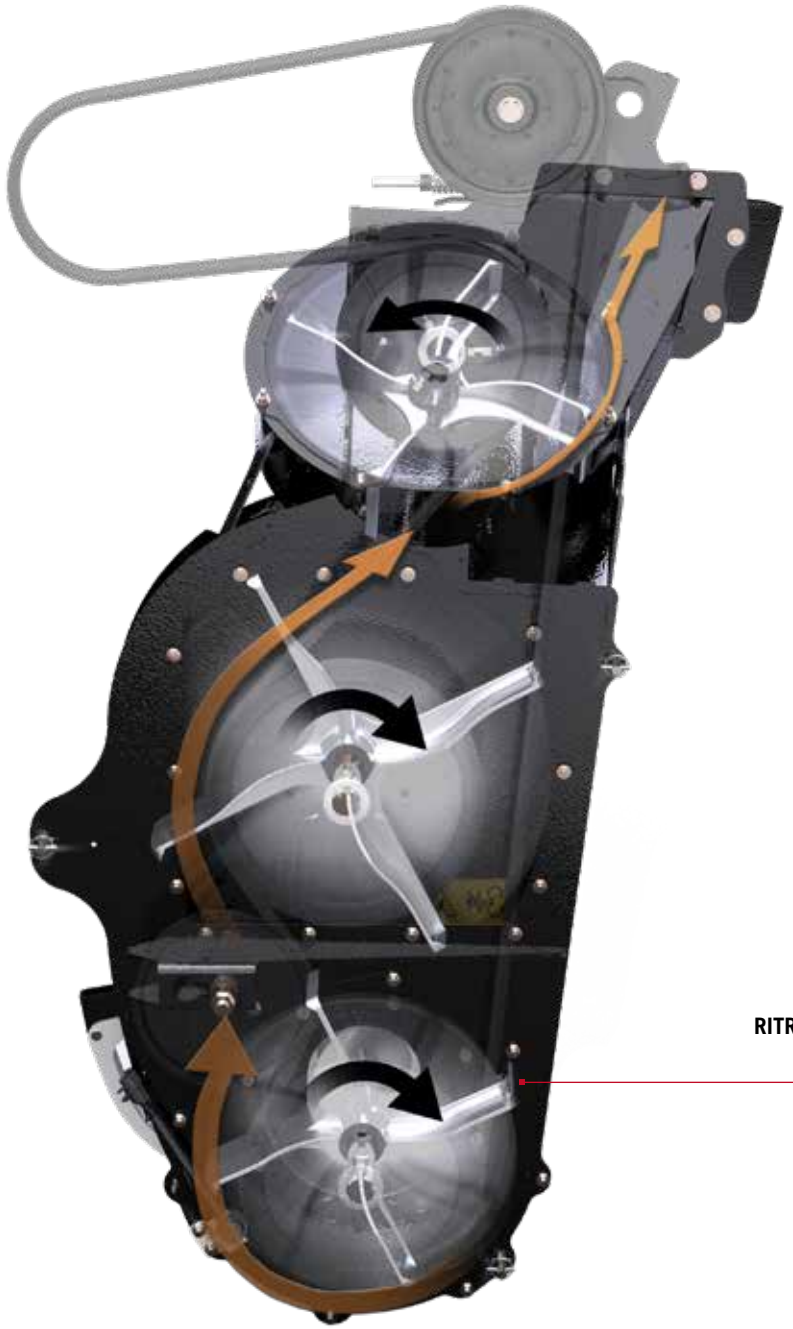
SISTEMA DI RITREBBIATURA A TRIPLO ROTORE TRI-SWEEP

Sgranatura fino all'ultimo chicco

SISTEMA DI RITREBBIATURA A TRIPLO ROTORE TRI-SWEEP

Questo sistema di ritrebbiatura del materiale di recupero differisce notevolmente da quello di altri costruttori. Una coclea del recupero trasporta il materiale come le spighe non sgranate o i chicchi non sbarbati, ma senza riportarlo al rotore, bensì, tramite tre giranti, al piano preparatore. La trebbiatura avviene, in modo accurato, tra le giranti inferiori e le spranghe di sgranatura contrapposte.

Il vantaggio di questo sistema consiste nel fatto che il rotore non viene ulteriormente caricato dal prodotto di recupero, dato che questo viene inviato direttamente al sistema di pulizia. Appositi sensori monitorano la quantità di prodotto di recupero e mantengono l'operatore aggiornato tramite il monitor AFS Pro 700 in cabina.



TRI-SWEEP: L'INNOVATIVO SISTEMA DI RITREBBIATURA PER RISULTATI ECCELLENTI


8250
CASE IH



UNA NUOVA DIMENSIONE NELLA GESTIONE DELLA GRANELLA

Gestione del raccolto semplificata

Una gestione efficiente della granella raccolta è la chiave per un controllo efficiente dell'intera catena di raccolta. Le dimensioni del serbatoio del cereale, la velocità di scarico e la direzione del flusso di scarico del prodotto, in modo da caricare completamente il rimorchio, sono fattori importanti che consentono di coprire ogni giorno il massimo degli ettari possibile.

Le mietitrebbie Case IH sono dotate di serbatoi del cereale tra i più capienti oltre che delle più elevate velocità di scarico al fine trasportare il vostro prezioso raccolto dal campo al magazzino il più velocemente possibile.

GRANELLA PULITA NEL SERBATOIO PIÙ CAPIENTE

Siate fieri del vostro raccolto

Il serbatoio del cereale è il luogo in cui si può osservare chiaramente la qualità del prodotto. Con la telecamera di controllo della granella del sistema AFS Harvest Command™ opzionale, è possibile migliorare ulteriormente questa funzione massimizzando la qualità del prodotto che arriva dentro il serbatoio.

CAPACITÀ FINO A 14.400 L

C'è un solo termine per descrivere i serbatoi di cereali delle ultime mietitrebbie Axial-Flow® Serie 250: supercapienti. Questo è un vantaggio importante se si lavorano appezzamenti estesi e prodotti ad alta resa; rimarrete sorpresi dalla versatilità dei serbatoi del cereale della Axial-Flow® . La loro grande capacità facilita la gestione del raccolto ed elimina la necessità di spostarsi fino all'estremità del campo per lo scarico da fermi.

SERBATOIO DEL CEREALE A PROVA D'ACQUA

Le Axial-Flow® Serie 250 sono dotate di prolunghe del serbatoio cereale a ripiegamento idraulico. Questi ampi coperchi apribili consentono il riempimento di volumi elevati senza alcuna perdita. Inoltre possono essere richiusi dal posto di guida per trasferimenti più agevoli o in caso di precipitazioni.

VERIFICA DEL CAMPIONE DI GRANELLA

Un'ampia finestrella di ispezione dietro il sedile dell'operatore permette di ispezionare all'istante la granella immagazzinata. Un campione fisico può essere prelevato tramite lo sportello di ispezione del serbatoio del cereale posto vicino alla porta della cabina.

TELECAMERA DI CONTROLLO DELLA GRANELLA (OPTIONAL)

Centro nevralgico del nuovo sistema AFS Harvest Command™ è la telecamera di controllo della granella incorporata nell'elevatore della granella pulita. Utilizzando un'emissione luminosa multispettrale - visibile e invisibile - la sua funzione è quella di analizzare immagini in tempo reale dei corpi estranei presenti nel campione di granella per verificarne la qualità. Questi parametri sono quindi utilizzati per ottimizzare le impostazioni di trebbiatura e pulizia in modo completamente automatico.



Ampia finestrella di ispezione dietro il sedile dell'operatore

VANTAGGI

- Capacità del serbatoio del cereale fino a 14.400 l per aprire i campi con il minimo di fermate per scaricare.
- Sigillatura a tenuta d'acqua opzionale per il serbatoio del cereale al fine di mantenere il vostro prezioso raccolto asciutto e commerciabile.
- Serbatoio del cereale facilmente accessibile per operazioni di pulizia e manutenzione in sicurezza.



Telecamere di controllo della granella per determinare la presenza di chicchi danneggiati e di impurità nel campione prodotto

CAPACITÀ DEL SERBATOIO DEL CEREALE:

7250	11.100 l (14.400 l optional)
8250 / 9250	14.440 l

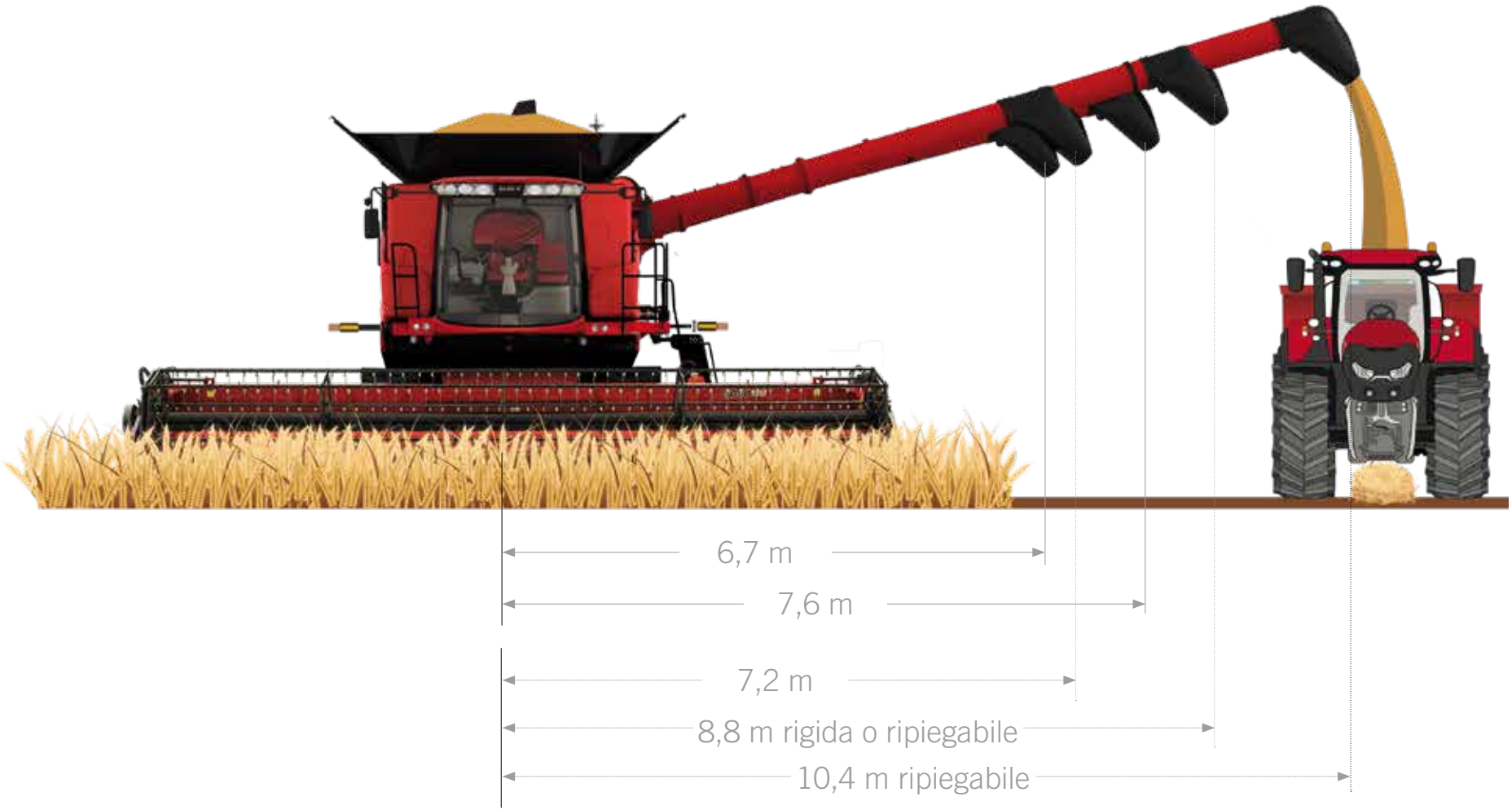
VELOCITÀ DI SCARICO

141 l/s sulla 7250, 159 1/s sulla 8250/9250 (optional)



LUNGHEZZA IDEALE DELLA COCLEA DI SCARICO

Riduzione delle carreggiate sul campo



OSSERVATE IL VOSTRO FLUSSO DI CASSA
Scarico ad alta velocità

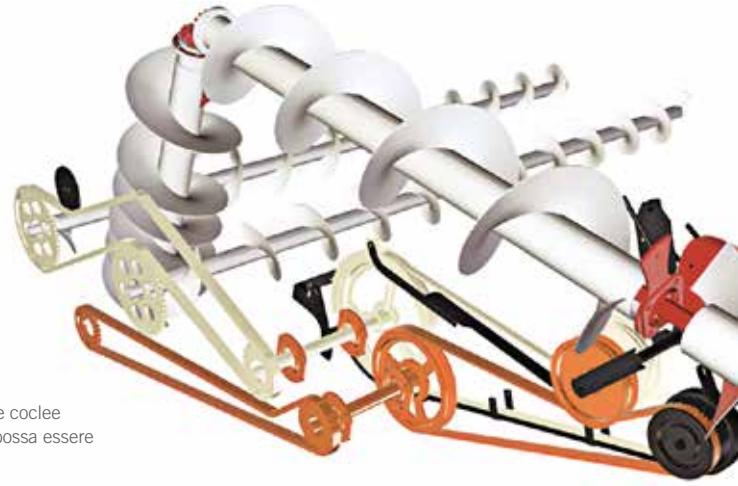
Ogni modello Axial-Flow® serie 250 si avvale di una coclea di scarico di capacità sufficiente per svuotare il serbatoio del cereale nel giro di due minuti. Le coclee ad alta capacità (HC) opzionali (141 l/s sulla 7250, 159 l/s sulla 8250/9250) riducono ulteriormente i tempi di scarico, a fine campo o in movimento, aumentando di molto la produttività sia della mietitrebbia che del mezzo di trasporto.

ESCLUSIVO SISTEMA DI SCARICO A DOPPIA TRASMISSIONE

- Il sistema di comando a doppia trasmissione (optional) consente di disattivare le coclee di scarico trasversali al fine di svuotare completamente la coclea di scarico e ridurre il peso da questa sostenuto tra un ciclo di scarico e l'altro. In questo modo risulta ridotta anche la sollecitazione sui componenti all'inizio dello scarico, riservando così la potenza del motore per il suo utilizzo principale ovvero la velocità di raccolta.
- La coclea di scarico è disponibile in diverse lunghezze per consentire al binomio rimorchio-trattore di procedere sul precorso precedente della mietitrebbia durante lo scarico. Si evita così di andare per tentativi per mantenere il rimorchio al di sotto della coclea di scarico.

SOLUZIONI CASE IH PER I 12 METRI
OPERAZIONI AGRICOLE A TRAFFICO CONTROLLATO

- Testata da 12,5 m optional per mantenere la mietitrebbia in carreggiata.
- Coclea di scarico extra lunga e richiudibile per lo scarico diretto nei rimorchi che percorrono la corsia parallela da 12 m.



Le trasmissioni separate per le coclee di scarico verticali e orizzontali e le coclee trasversali del serbatoio del cereale assicurano che la coclea di scarico possa essere svuotata completamente



Le coclee di scarico da 8,8 m e 10,4 m sono disponibili in versione richiudibile per facilitare il trasporto su strada e facilitare le manovre nei capannoni di stoccaggio



Il tubo di lancio pivottante, azionato con la leva multifunzione, indirizza il flusso di prodotto nel rimorchio riempiendolo fino all'orlo senza perdite


25
CASE IH



GESTIONE DEI RESIDUI AL MASSIMO LIVELLO

L’inizio della prossima stagione

La raccolta segna l'inizio di una stagione e l'inizio della successiva. Indipendentemente dal tipo di gestione dei seminativi praticato, la mietitrebbia è la macchina che unisce i due termini dell'annata colturale.

In che senso? Perché la distribuzione del materiale trinciato costituisce la base perfetta per la successiva coltivazione, sia essa con lavorazione integrale, minima o senza lavorazione. In questo senso sono importanti anche un'altezza della stoppia uniforme e una diffusione omogenea della paglia trinciata. Coloro che preferiscono allineare e pressare la paglia rimarranno impressionati dalle molteplici opzioni di andanatura che la Case IH Axial-Flow® Serie 250 mette a disposizione per le vostre esigenze di raccolta dei residui.

LA RACCOLTA VA OLTRE LA SEMPLICE GRANELLA

Fate la vostra scelta per i residui: andanatura oppure trinciatura e spargimento

Indipendentemente che la paglia sia corta o lunga, debba essere distribuita con o senza pula o debba essere sparsa o deposta in andana, Case IH ha sempre la soluzione giusta.

La tutela della qualità della paglia, un fattore chiave nella pressatura delle balle, è altrettanto importante per Case IH quanto garantire una rapida decomposizione della paglia trinciata. Questi requisiti rappresentano una base ideale per la fase successiva della coltivazione, a prescindere che questa consista in operazioni di aratura, pacciamatura o semina diretta.

TRINCIAPAGLIA INTEGRATO

Una caratteristica fondamentale della mietitrebbia Axial-Flow® è il trinciapaglia posizionato dietro il rotore, che provvedere a tagliare e a convogliare il prodotto.

UN TRINCIAPAGLIA, DUE FUNZIONI

Nella deposizione in andana, il trinciapaglia lavora a 800 giri al minuto senza controlama e la paglia viene convogliata intera all'uscita della paglia aperta.

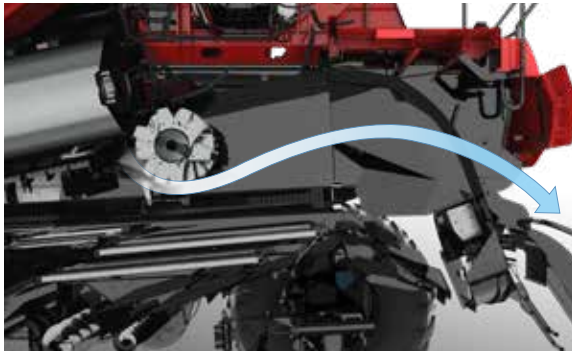
Nella modalità di trinciatura, la sua velocità sale a 3000 giri/min e vengono inseriti i controcoltelli. In questo caso, il materiale trinciato viene alimentato agli spargitori attivi mentre l'uscita della paglia per l'andanatura rimane chiusa.

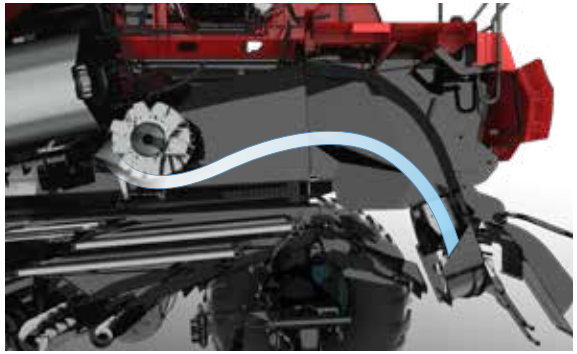
CONTROCOLTELLI

Per la regolazione fine della lunghezza di taglio, i 40 controcoltelli possono essere regolati manualmente in cinque diverse posizioni o regolati idraulicamente in modo continuo. I coltelli sono protetti contro l'urto delle pietre.

VANTAGGI

- Due varianti di trinciapaglia 40 o 120 coltelli.
- Esclusivo organo di taglio integrato: lunghezza della mietitrebbia più compatta per manovre più rapide e rimessaggio in minore spazio.
- Quattro diverse impostazioni di gestione della paglia (trinciatura, spargimento paglia lunga, andanatura di paglia lunga o trinciata) per soddisfare i requisiti dei processi successivi.
- Regolazione della velocità de trinciapaglia: manuale oppure dal posto di guida.
- Selezione della trinciatura o dell'andanatura dal posto di guida, senza perdite di tempo in modo da mantenere la copertura della superficie giornaliera prevista.





Trinciatura e trasporto del materiale durante la deposizione della paglia



TRINCIAPAGLIA FINECUT A 40 LAME

TRINCIAPAGLIA MAGNACUT A 120 LAME



TRINCIATURA, SPARGIMENTO, ANDANATURA E MOLTO DI PIÙ
A voi decidere come gestire la vostra paglia

L'operatore ha la possibilità di scegliere tra quattro diverse opzioni di spargimento della paglia e della pula.

TIPICA MODALITÀ DI TRINCIATURA

Il materiale sminuzzato è distribuito su tutta la larghezza di lavoro: potete variare la distanza dal margine della coltura con il semplice tocco di un pulsante, così da mantenerlo pulito per il passaggio successivo. Grazie alla funzione di regolazione elettrica per lo spargimento della paglia trinciata, il profilo di spargimento può essere regolato in base alle condizioni del vento in modo da garantire che la paglia trinciata sia distribuita uniformemente.

SPARGIMENTO DI PAGLIA LUNGA

La paglia lunga viene accuratamente distribuita sulle stoppie, il che porta ad una rapida asciugatura in condizioni di raccolto bagnato. Ciò consente agli operatori di gestire meglio la paglia verde (ad esempio durante la trebbiatura dell'orzo e dei semi da foraggio) e le condizioni meteorologiche avverse.

ANDANATURA DI PAGLIA TRINCIATA

La paglia può inoltre essere deposta in andana, sia non trinciata che pre-trinciata. È una vera manna per gli agricoltori che usano la paglia per nutrire il bestiame.



Deposizione in andana di paglia corta o lunga per balle di forma perfetta



Spargimento di paglia lunga: rapida essiccazione quando bagnata, quindi possibilità di anticipare la pressatura in balle dopo un periodo piovoso

Le andane di paglia pre-trinciata sono adatte per le presse senza Rotor Feeder o organo di taglio dove sono richieste balle ad alta densità.

TIPICA MODALITÀ DI ANDANATURA

La forma dell'andana svolge un ruolo chiave per un'efficace pressatura della paglia. Questa può essere regolata con precisione mediante una piastra di formazione andana regolabile. La paglia può essere deposta in andana con o senza pula, a seconda delle preferenze dell'agricoltore o del contoterzista.

SISTEMA XTRA-CHOP
Per le sfide più impegnative

Il sistema trinciante X-tra Chop rappresenta un nuovo punto di riferimento per quanto riguarda la qualità della trinciatura e dello spargimento specialmente in condizioni di paglia difficile. La paglia pre-trinciata dal trinciapaglia interno viene lavorata dall'organo di taglio nella cuffia e distribuita uniformemente su una larghezza fino a 12 m.

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA XTRA-CHOP

Il pre-trinciatore FineCut interno a 40 coltelli condivide il lavoro con il sistema Xtra-Chop montato nella parte posteriore. Caratteristica chiave di questo sistema di taglio: la paglia pre-tagliata viene trinciata finemente, assieme alla pula proveniente dal cassone crivellante, dall'organo di taglio a 96 coltelli del sistema Xtra-Chop montato posteriormente e distribuita su tutta la larghezza di lavoro richiesta.

PROFILO DI SPARGIMENTO UNIFORME

Dodici alette sul rotore di trinciatura generano il flusso d'aria necessario per una distribuzione uniforme, mentre i deflettori di spargimento separati regolabili dalla cabina assicurano una perfetta distribuzione in caso di vento trasversale. Il risultato di questa tecnologia intelligente è impressionante: massima qualità della sminuzzatura e della distribuzione per una rapida decomposizione.



Facile regolazione della velocità di trinciatura o passaggio dallo spargimento all'andanatura tramite un pulsante esterno sul fianco della mietitrebbia



Spargipaglia con diverse possibilità di spargimento su larghezze sino a 14 m



Sistema Xtra-Chop con deflettori di spargimento indipendenti



L'organo di taglio del sistema Xtra-Chop è montato sul retro della mietitrebbia per la trinciatura fine in condizioni difficili o per operazioni di andanatura. Novantasei coltelli e 12 pale del ventilatore provvedono rispettivamente a trinciare e a inviare il residuo in una corrente d'aria su tutta la larghezza di lavoro



AXEL HORDORF
GRÖßMÖLSEN, TURINGIA, GERMANIA

La paglia tagliata è migliore e più corta, distribuita su tutta la larghezza di lavoro. La distribuzione in senso trasversale è stata molto uniforme anche con forti venti laterali, al punto che non è rimasta nessuna striscia senza paglia trinciata. In seguito non c'è stato nessun problema a lavorare il terreno. Il trinciapaglia è impressionante per la qualità della trinciatura e la distribuzione trasversale.


CASE IH
AFS
9250
STEIGER
20
CASE IH



ATTENZIONE ANCHE AL PIÙ PICCOLO DETTAGLIO

Efficiente trasmissione della potenza

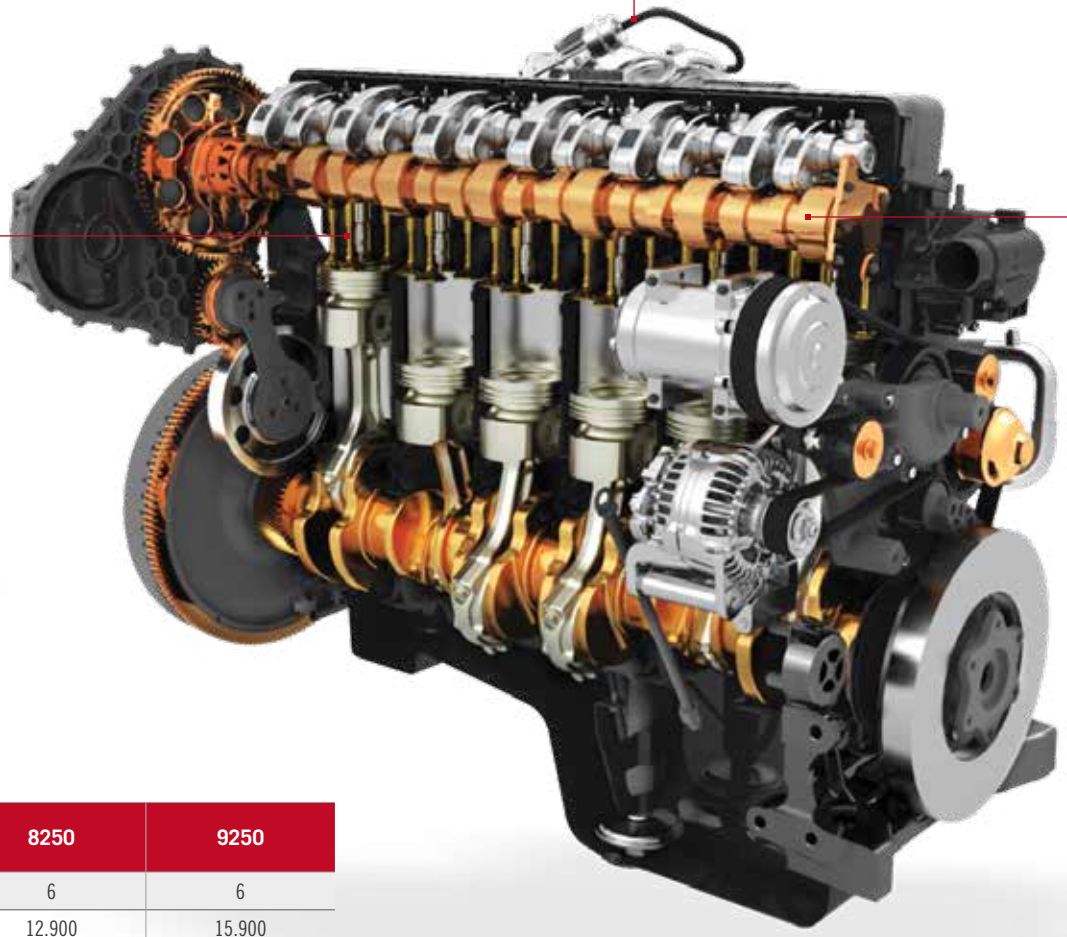
I nostri motori sono in grado di sostenere i picchi di carico richiesti e al contempo sono parsimoniosi nei consumi. Ovviamente questo è possibile solo se il trasferimento della potenza agli organi trebbianti e alla trasmissione è il più efficiente possibile. Questo risultato è garantito dalle apprezzate trasmissioni cardaniche di Case IH e dalla nuova trasmissione principale della Serie 250.

2014 DIESEL OF THE YEAR

SISTEMA DI INIEZIONE COMMON RAIL AD ALTA PRESSIONE

4 VALVOLE PER CILINDRO

ALBERO A CAMME IN TESTA E BILANCIERI A RULLI



	7250	8250	9250
Numero di cilindri	6	6	6
Cilindrata (cm^3)	11.100	12.900	15.900
Potenza al regime nominale (kW/CV)	317 / 431	365 / 496	410 / 557
Potenza massima kW (CV)	366 / 498	420 / 571	466 / 634
Serbatoio carburante [l] / serbatoio AdBlue [l]	1.125 / 166	1.125 / 166	1.200 / 166

PURA POTENZA
da FPT

MOTORI POTENTI, BASSO CONSUMO DI CARBURANTE
I motori Cursor di FTP sono brillanti, grazie al sistema di iniezione ad alta pressione common rail a controllo elettronico e alla tecnologia a 4 valvole, che tradotti significano una risposta rapida, un'elevata riserva di potenza e una caratteristica di potenza costante abbinata a un basso consumo di carburante.

Per facilitare lunghe giornate lavorative senza interruzioni, è stato incorporato un serbatoio da 1.125 litri (7250, 8250) o da 1.200 litri (9250).

SISTEMA SCR EFFICIENTE
Le mietitrebbie Case IH Axial-Flow® risultano conformi alla normativa sulle emissioni Stage IV tramite l'utilizzo del sistema HI-eSCR che non prevede filtro antiparticolato.

DURABILITÀ E RIDOTTA MANUTENZIONE
Un'ampia griglia del radiatore con un braccio pulente perimetrale assicura che in condizioni di polverosità i radiatori siano ventilati con aria pulita. Prese d'aria supplementari sui pannelli laterali e una ventola del radiatore a velocità variabile (9250) o con trasmissione a cinghia (7250, 8250) mantengono il motore nell'intervallo di temperatura ideale in qualsiasi condizione.
Intervalli di manutenzione prolungati e accesso senza impedimenti al motore: un concetto di manutenzione molto semplice.

PRINCIPALI VANTAGGI

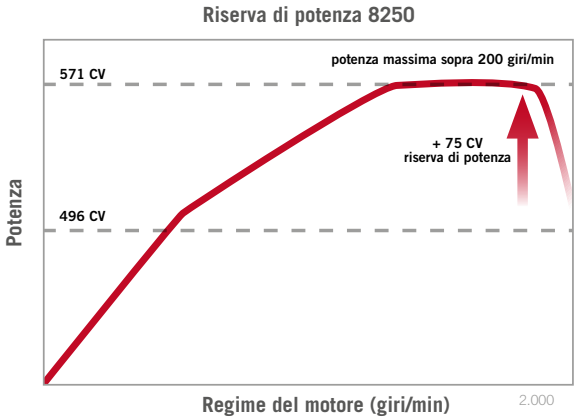
- Utilizzo di motori standard e collaudati: tranquillità durante la raccolta
- Collaudata tecnologia Hi-eSCR di più che comprovata affidabilità per ridurre i costi di riparazione e manutenzione.
- L'elevata riserva di potenza e le caratteristiche avanzate di potenza costante consentono una produttività continua.



Griglia del radiatore fissa per una rimozione ottimale della polvere



Capacità di carburante di 1.125 litri (7250, 8250) o 1.200 litri (9250) per lunghe giornate di lavoro. Quando equipaggiata con il sistema Xtra-Chop, la 9250 ha una capacità di 1020 litri



Una riserva di potenza elevata e una caratteristica di potenza costante garantiscono una capacità costante in condizioni di raccolta su terreni ondulati o con colture allettate

TRASMISSIONI SENZA PERDITE DI POTENZA

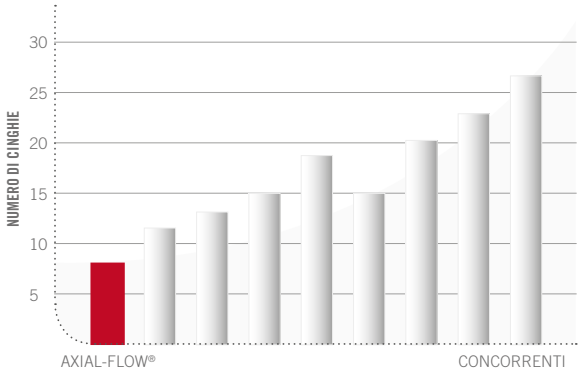
Grazie ai vantaggi della trasmissione cardanica

SISTEMA DI TRASMISSIONE SENZA UGUALI

Con la Axial-Flow® Serie 250, Case IH rimane fedele al concetto di massima efficienza possibile nella trasmissione della potenza. Le trasmissioni cardaniche con regolazione della velocità idrostatica forniscono il metodo più affidabile per trasferire senza perdite la potenza del motore ai principali elementi della mietitrebbia che consumano energia. Grazie a questo esclusivo sistema di trasmissione, sulla Axial-Flow® sono presenti solo sei cinghie e tre catene. Le trasmissioni cardaniche richiedono una manutenzione minima e consentono un facile accesso all'interno della mietitrebbia, un vantaggio apprezzato dagli operatori perché consente di risparmiare tempo e semplifica gli interventi manutentivi.

TRASMISSIONE POWER PLUS A VARIAZIONE CONTINUA DEL ROTORE

La trasmissione del rotore Power Plus con regolazione standard della velocità idrostatica, inversione della rotazione e trasmissione meccanica a tre velocità fornisce tutta la potenza al rotore in modo efficiente. Il rotore può essere invertito dal sedile dell'operatore nell'improbabile evento di un ingolfamento. La trasmissione Power Plus del canale elevatore e della testata è una trasmissione fissa standard con funzione di inversione della testata e del canale elevatore. A richiesta è disponibile una versione a velocità variabile. La velocità della testata viene adattata alla velocità di avanzamento della mietitrebbia, con gli ulteriori benefici di una minore usura della testata e di una riduzione delle perdite per frantumazione, che si traducono in vantaggi in termini di risparmio sui costi.



Le mietitrebbie della Serie 250 hanno il minor numero di trasmissioni a cinghia e catena rispetto a qualsiasi concorrente. Beneficiano quindi di ridotti tempi di manutenzione, costi più bassi e un trasferimento della potenza efficiente

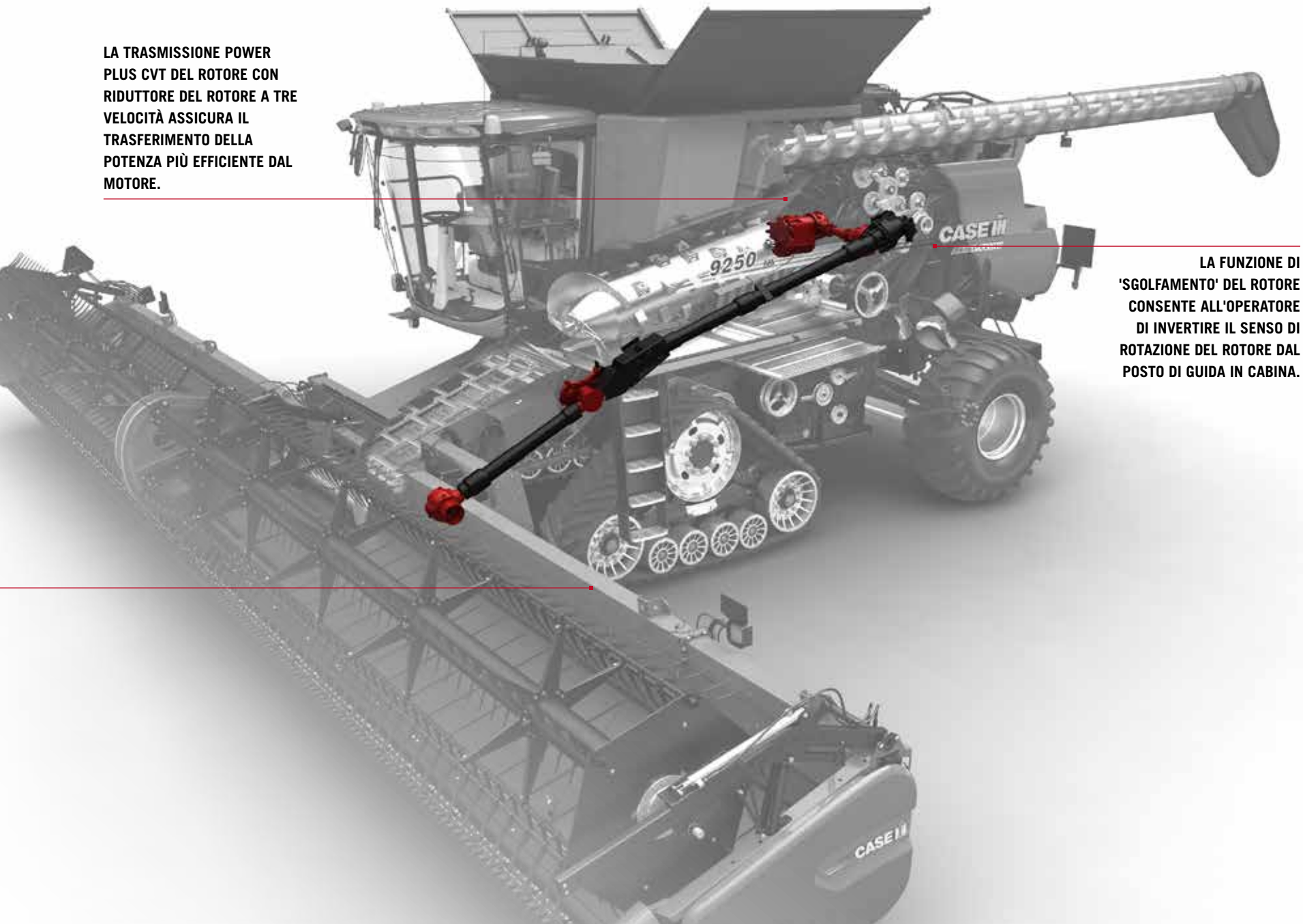
PRINCIPALI VANTAGGI

- Le efficienti trasmissioni cardaniche riducono il consumo di carburante.
- Efficiente trasmissione della potenza con minimi rischi di slittamento delle cinghie.
- Punti di lubrificazione a cadenza settimanale in pochi minuti.
- Insensibilità alla polvere e alla temperatura.
- Possibilità di inversione della testata, del canale elevatore e del rotore.
- Risultato: più tempo per la raccolta con costi di gestione ridotti.



TRASMISSIONE CVT PER LE TESTATE (OPTIONAL): ELIMINA CINGHIE E CATENE PER UN TRASFERIMENTO DI POTENZA AD ALTA EFFICIENZA AL CANALE ELEVATORE E ALLA TESTATA. IL COORDINAMENTO AUTOMATICO DELLA TESTATA CON LA VELOCITÀ DI AVANZAMENTO CONSENTE DI ABBINARE IN MODO OTTIMALE LA VELOCITÀ DELLA TESTATA A QUELLA DELLA MIETITREBBIA.

LA TRASMISSIONE POWER PLUS CVT DEL ROTORE CON RIDUTTORE DEL ROTORE A TRE VELOCITÀ ASSICURA IL TRASFERIMENTO DELLA POTENZA PIÙ EFFICIENTE DAL MOTORE.



LA FUNZIONE DI 'SGOLFAMENTO' DEL ROTORE CONSENTE ALL'OPERATORE DI INVERTIRE IL SENSO DI ROTAZIONE DEL ROTORE DAL POSTO DI GUIDA IN CABINA.

"GALLEGGIARE" SUI CAMPI

Protezione del suolo garantita

Case IH è leader nel settore per quanto riguarda la potenza di trazione. La scelta di ruote motrici ad ampia superficie di contatto o cingoli con ammortizzamento meccanico o a sospensione idraulica, con la possibilità della doppia trazione, soddisfa le esigenze di riduzione del compattamento del terreno in tutte le condizioni di trazione.

INCOMPARABILE SALVAGUARDIA DEL SUOLO

Il nostro ruolo pionieristico risulta evidente dalla concezione dei nostri cingoli. Nelle versioni ammortizzate, due ruote tendicingolo e quattro rulli intermedi assicurano un ampio appoggio e un minimo compattamento del suolo.
L'esclusiva disposizione dei rulli centrali, che solleva le due ruote tendicingolo, assicura che i cingoli girino senza vibrazioni con una bassa resistenza al moto e impedisce che smuovano eccessivamente il terreno nelle curve.

SCELTA DI CINGOLATURE SOSPESE

Oltre ai noti cingoli con smorzatori in gomma, Case IH offre a richiesta una cingolatura a sospensione idraulica. Due cilindri di sospensione, ognuno con una corsa di 40 mm in entrambe le direzioni, contrastano gli effetti delle superfici irregolari in modo da distribuire la pressione in modo uniforme sull'impronta del cingolo. In questo modo si creano le condizioni ideali per la successiva lavorazione del terreno.

NUOVA TRASMISSIONE PRINCIPALE

Una trazione precisa ed affidabile è garantita sia in campo che su strada. A questo provvede la nuova trasmissione a due velocità con sistema idrostatico abbinato,sia su terreni collinari che in piano.

FACILITÀ DI UTILIZZO

Dopo avere selezionato la modalità di lavoro o di trasporto non è più necessario fermarsi per effettuare un'altra selezione fintanto che si rimane nella modalità selezionata. Grazie al pulsante di selezione in movimento potete mettere la nuova trasmissione idraulica in gamma bassa o alta per avere velocità o trazione in una delle due modalità.

ELEVATA PRODUTTIVITÀ

La trasmissione è integrata nel sistema AFS Harvest Command™ opzionale. La mietitrebbia viene programmata per raggiungere la massima velocità di raccolta che soddisfa i parametri di raccolta impostati - e il risultato è una produttività di raccolta senza pari.

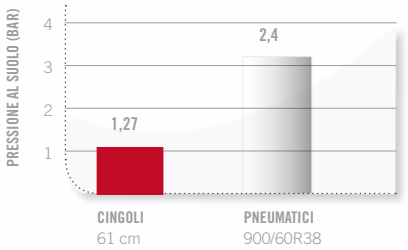


Nuova trasmissione idrostatica per la massima trazione.
Freni raffreddati a olio per una potenza di frenata uniforme

VANTAGGI

- La minore pressione sul terreno data da cingoli riduce i danni e il compattamento del suolo.
- Trazione superiore del 35% e maggiore comfort di marcia per tornare al lavoro in tempi più brevi dopo che è piovuto. Il vantaggio di avere più tempo da dedicare alla raccolta.
- Funzionamento più regolare.
- Manutenzione semplificata.grazie ai vetri spia di livello dell'olio nei rulli.
- Sicurezza e facilità di trasporto su strada: con i cingoli da 61 cm la mietitrebbia è larga appena 3,49 m.
- Meno tempo speso nelle manovre.
- Maggiore capacità di trazione.
- Maggiore capacità di superamento delle pendenze.

CONFRONTO TRA I VALORI DI PRESSIONE AL SUOLO



SISTEMI DI CINGOLI CON SMORZATORI IN GOMMA O A SOSPENSIONE IDRAULICA



IL SEGRETO È NEI PARTICOLARI: LE RUOTE TENDICINGOLO ESTERNE SONO POSIZIONATE PIÙ IN ALTO DEI RULLI. QUESTO ASSICURA LA MASSIMA SALVAGUARDIA DEL SUOLO QUANDO SI EFFETTUANO LE SVOLTE, INOLTRE SI RIDUCE L'USURA QUANDO SI GUIDA SU STRADA.

CINGOLI	610 mm Larghezza cingoli		724 mm Larghezza cingoli		860 mm Larghezza cingoli	
	Ammortizzati	Sospesi	Ammortizzati	Sospesi	Ammortizzati	Sospesi
Impronta	1,13 m^2	1,27 m^2	n.d.	1,51 m^2	n.d.	1,80 m^2
Larghezza esterna	3,49 m		3,72 m		3,96 m	

È possibile scegliere le larghezze dei cingoli di 610 mm, 724 mm o 860 mm con sospensioni meccaniche o idrauliche per un maggiore comfort durante il trasporto su strada ad alta velocità.

RUOTE STERZANTI RUOTE MOTRICI	500/85 R24	VF600/70 R28	VF620/70 R26	750/65 R26	VF750/65 R26
IF710/70 R42	3,49 m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
IF800/70 R38	3,73 m	3,98 m	3,98 m	n.d.	n.d.
IF900/60 R32	3,91 m	3,91 m	3,91 m	4,01 / 4,14* m	4,00 / 4,12* m
IF900/60 R38	n.d.	3,98 m	3,98 m	4,01 / 4,14* m	4,00 / 4,12* m

* dimensione per assale per doppia trazione





SUL CAMPO COME A CASA

Comfort insuperabile della cabina

Il raccolto è la ricompensa per il duro lavoro nel resto dell'anno. Ciononostante, i giorni dedicati alla raccolta possono risultare lunghi, disagevoli e stressanti. Ma non dovrebbe essere così – perlomeno per gli operatori delle mietitrebbie Case IH Axial-Flow® Serie 250. Questo perché i progettisti di Case IH hanno dedicato molto tempo a creare un ambiente operatore progettato per rendere le giornate di raccolta più piacevoli.

Sedili ergonomici, insonorizzazione, un'efficace illuminazione a 360° e supporti isolanti della cabina per ridurre le vibrazioni. Persino la console strumenti è perfettamente integrata nel bracciolo del sedile. Insomma, abbiamo fatto tutto il possibile per prevenire l'affaticamento dell'operatore e offrire un comfort a tutto tondo.

LA CABINA DELLA AXIAL-FLOW®

A casa propria sia nella versione Comfort che Luxury

Per aumentare al massimo la produttività occorrono la miglior mietitrebbia e un operatore che possa lavorare per lunghe ore in un ambiente ideale, protetto da tutto ciò che può affaticarlo o distoglierlo dalla sua concentrazione. I nostri ingegneri hanno progettato una delle cabine più silenziose, spaziose e confortevoli del mercato, costruita per una lunga e proficua permanenza in campo.

SILENZIOSA, TRANQUILLA, CONFORTEVOLE

Salite i comodi e robusti gradini che portano alla spaziosa piattaforma. Varcata la porta della cabina troverete subito molto spazio e vani per riporre gli oggetti, con un eccellente comfort garantito da dettagli come la disposizione ergonomica dei comandi, il sedile di guida a sospensione pneumatica, il basso livello fonometrico e la visibilità senza ostacoli. I supporti di montaggio in gomma della cabina riducono ulteriormente le vibrazioni garantendo un ambiente di lavoro ideale nelle lunghe giornate durante la raccolta.

CENTRO DI COMANDO

Il quadro strumenti è integrato nel bracciolo del sedile per un controllo "in punta delle dita". Il monitor touchscreen AFS Pro 700 è posizionato convenientemente sulla stessa console per mostrare tutti i dati e i parametri importanti. Ottimizzate le funzioni della mietitrebbia in modo semplice ed efficiente con la punta delle dita, attraverso i menu organizzati in modo logico e intuitivo.

Tutte le informazioni sui dati operativi importanti della mietitrebbia si trovano sul lato sinistro dello schermo a colori. Sul lato destro è possibile scegliere di visualizzare le impostazioni correnti della mietitrebbia oppure i dati di monitoraggio della resa, per esempio.

GIORNATE DI LAVORO SENZA LIMITAZIONI

Quando è giunto il momento di raccogliere, bisogna farlo in fretta. Questo significa dover spesso lavorare fino a notte fonda con l'illuminazione adatta. Ecco perché sul tetto della cabina della Axial-Flow® Serie 250 sono montati fari del tipo “stadio” che illuminano a giorno l’area di lavoro.
Le luci nel serbatoio cereale e sul tubo di scarico, e i fari di lavoro posteriori assicurano una perfetta illuminazione di tutte le zone critiche anche di notte. È disponibile anche un kit di lampade ad alta intensità luminosa (HID).



Scegliete il pacchetti luci: più adatto alle vostre operazioni notturne

VANTAGGI

- Un ambiente di lavoro salubre e climatizzato migliora il benessere dell'operatore e la capacità di concentrazione durante le lunghe ore di lavoro.
- Scelta di pacchetti luci adatti per le testate larghe e per una perfetta visibilità in tutte le direzioni per un utilizzo sicuro della mietitrebbia.
- Scelta tra cabina Comfort e Luxury: Entrambe offrono standard elevati, la cabina Luxury con più rivestimenti, spazi per riporre gli oggetti, scelta di sedili, frigo box e specchietti elettrici: per un comfort ancora maggiore.



Posizionamento del monitor AFS Pro 700 per ottenere la visuale migliore



CABINA VERSIONE COMFORT

La cabina Comfort offre una disposizione ergonomica dei comandi per un controllo totale del mezzo. La leva multifunzione di comando della propulsione e il monitor touchscreen AFS Pro 700 scorrevole sono integrati nel bracciolo destro.
Con una visuale sgombra da ostacoli, un sedile di guida confortevole con sospensione pneumatica, ampia libertà di movimento dei piedi e delle gambe, potrete sperimentare un perfetto mix di comfort e produttività.



Cabina confortevole, visibilità completa della testata e console di comando ergonomica

CABINA COMFORT:

- Specchietti a regolazione manuale
- Volante di guida Comfort
- Mensola portaoggetti dietro il sedile dell'operatore
- Portaoggetti dietro il sedile per istruttore
- Bracciolo porta sinistra in metallo



Piantone dello sterzo pieghevole con nuovo interruttore di emergenza e volante regolabile in profondità - nessun intralcio alla visuale



L'aria condizionata di serie con riscaldamento fornisce un ambiente ideale e aiuta la concentrazione per le lunghe giornate dedicate alla raccolta

CABINA VERSIONE LUXURY

Oltre alle caratteristiche della versione Comfort, la cabina Luxury offre specchietti a regolazione elettrica e riscaldati, ancora più ripostigli per gli oggetti e un frigo box a raffreddamento attivo. Alimenti e bevande rimarranno così freschi e gradevoli, incrementando ulteriormente la sensazione di comfort di questa cabina.



Cabina Luxury con sedile in pelle con schienale rialzato e riscaldato (optional)

CABINA LUXURY:

- Specchietti a regolazione elettrica e riscaldati
- Volante rivestito in pelle
- 3 contenitori portaoggetti (2 con coperchio) dietro il sedile dell'operatore
- 2 ripiani portaoggetti nel coperchio fusibili
- Frigo box amovibile sotto il sedile istruttore
- Bracciolo porta sinistra imbottito
- Parasole sui finestrini destro e sinistro



Sedile a sospensione pneumatica oppure sedile in pelle semiattivo ventilato e riscaldato con comandi per un comfort da automobile di lusso



Frigo box amovibile sotto il sedile passeggero/istruttore

CONTROLLO "IN PUNTA DI DITA"

Disposizione ergonomica e intuitiva dei comandi

I progettisti di Case IH hanno considerato ogni minimo dettaglio dell'interazione tra macchina e operatore per far sì che le nuove mietitrebbie Axial-Flow® Serie 250 siano macchine dal funzionamento intuitivo che consentono all'operatore di ottenere subito il meglio.

I COMANDI

Tutti i comandi principali sono integrati nella console di destra e nella leva multifunzione.

Il joystick regolabile consente di controllare diverse funzioni essenziali con il pollice. Il display regolabile montato sulla console destra permette di monitorare facilmente i dati principali e le statistiche correnti. Il monitor AFS Pro 700 include funzionalità video ed è predisposto per il sistema telematico.

Per un controllo completo, i comandi di utilizzo più frequente sono a portata di mano e disposti in modo ergonomico, permettendo di gestire comodamente tutte le funzioni della testata e l'azionamento della coclea di scarico. Inoltre, è previsto un pulsante per l'arresto di emergenza che interrompe il movimento del canale elevatore e della testata.

La funzione di controllo della velocità di alimentazione (optional) consente di fare in modo che la vostra mietitrebbia funzioni sempre alla capacità massima selezionando le diverse modalità:

- **Modalità prestazioni.** La mietitrebbia adatta la velocità di avanzamento per funzionare al carico motore impostato in base anche alle perdite dal rotore e dai crivelli
- **Resa produttiva fissa.** La velocità di avanzamento della mietitrebbia viene regolata in modo da consentire la capacità impostata
- **Massima resa produttiva.** La mietitrebbia adatta la velocità di avanzamento in modo da raggiungere il carico motore prestabilito.



FUNZIONI DI ASSISTENZA ALL'OPERATORE: CONTROLLO DELLA VELOCITÀ DI ALIMENTAZIONE E GUIDA AUTOMATICA

Controllo della velocità di alimentazione (optional)

Innesto del sistema di guida automatica



FUNZIONI DI CONTROLLO DELLA COCLEA DI SCARICO

Apertura coclea di scarico

Innesto coclea di scarico

Comando indipendente coclea trasversale

CONTROLLO TESTATA/ASPO

Ripristino altezza testata

Sollevamento, abbassamento, inclinazione a destra e a sinistra testata

Sollevamento, abbassamento, avanzamento e retrazione aspo

Disposizione ergonomica dei comandi: Tutte le funzioni al di sopra dell'operatore sono controllate dal tetto della cabina. Tutte le altre funzioni al di sotto dell'operatore sono controllate dalla console di destra

INNESTO/INVERSIONE TESTATA E APPARATO TREBBIANTE

Rotore: Attivazione, disattivazione e inversione

Canale elevatore: Attivazione, disattivazione e inversione

MEMORIA DI ALTEZZA TESTATA E COMANDI VELOCITÀ ASPO

Regolazione velocità aspo

Interruttore velocità auto/man aspo

Regolazione automatica della velocità testata

Attivazione funzione di regolazione automatica della velocità testata

Regolazione fine impostazione automatica altezza di taglio testata

Impostazione automatica altezza di taglio testata

REGOLAZIONI ROTORE

Regime del rotore

Posizione del controbattitore

Comando deflettore scarico rotore

Regolazione alette gabbia rotore

REGOLAZIONI SISTEMA DI PULIZIA

Regime ventilatore

Regolazione pre-crivello

Posizione crivello superiore

Posizione crivello inferiore

CONTROLLO REGIME MOTORE

Leva dell'acceleratore

TRASMISSIONE A 2 RAPPORTI



CONTROLLO TRASMISSIONE/ASSALE PER DOPPIA TRAZIONE (ASSALE MOTORE POSTERIORE)

Freno di stazionamento

Sistema idrostatico a due velocità

Trasmissione posteriore (doppia trazione)

REGOLAZIONI GESTIONE DEI RESIDUI

Regolazione distanza spargipula sinistro

Regolazione distanza spargipula destro

Regolazione distribuzione massa di spargimento

Regolazione velocità spargimento

Controllo bancata controcoltelli


1200 €/h



PRECISION FARMING UGUALE PERFORMANCE

Ottimizzate la redditività del vostro business

Viviamo nell'era dell'elettronica che semplifica le nostre vite. La digitalizzazione è una componente in crescita anche in agricoltura, e in questo senso svolgono un ruolo chiave i sistemi di agricoltura avanzata AFS (Advanced Farming Systems) di Case IH per il precision farming.

Case IH è uno dei principali produttori di tecnologie di precision farming e offre una gamma di sistemi che oltre ad aumentare l'efficienza minimizzano i costi di produzione. In questo senso la nostra tecnologia aiuta a massimizzare il potenziale di resa e quindi a massimizzare i margini.

CASE IH AFS™

Sistemi di guida automatica

Case IH AFS™ (Advanced Farming Systems) è una gamma completa di soluzioni orientate all'operatore per il precision farming che vi permettono di coltivare e gestire i vostri campi con un'efficienza impensabile prima d'ora. Approfittate dei vantaggi di quella che rappresenta la più importante rivoluzione introdotta nell'agricoltura moderna dopo la meccanizzazione e che oggi vi offre un livello superiore di controllo, produttività, efficienza e precisione. Le soluzioni Case IH AFS sono facili da usare e intuitive e si integrano perfettamente con le mietitrebbie Axial-Flow® Serie 250.

SEMPRE SULLA GIUSTA TRAIETTORIA

AFS AccuGuide è un sistema di guida automatica a base GPS. Nel mais, associato alla guida interfilare meccanica, fa sì che la mietitrebbia segua perfettamente i filari. Questo sistema elimina lo stress nelle operazioni di raccolta ad alta velocità, inoltre riduce l'affaticamento dell'operatore e incrementa la produttività in modo da sfruttare appieno le capacità della mietitrebbia.

AGRICOLTURA A TRAFFICO CONTROLLATO

Oggi la gestione sostenibile e la conservazione del suolo sono un tema di sempre maggior interesse, di conseguenza lo sono anche le operazioni agricole a traffico controllato (CTF). Questa strategia, che sta guadagnando sempre più il favore degli agricoltori europei, si basa sulla creazione di corsie di transito separate dalla superficie coltivata e destinate esclusivamente al passaggio delle macchine, in modo da non danneggiare né compattare la superficie coltivata tra le corsie di transito. Il passo successivo è quello di uniformare la carreggiata delle macchine utilizzate per il lavoro in campo. Un sistema di guida automatica affidabile e di alta precisione è un requisito fondamentale per operazioni agricole a traffico controllato (CTF) e da questo punto di vista i sistemi AFS di Case IH sono la soluzione ideale.

SOLUZIONI CASE IH PER I 12 METRI AGRICOLTURA A TRAFFICO CONTROLLATO

- Sistemi Case IH di correzione RTK+ per un'affidabilità, una precisione assoluta e una ripetibilità nell'ordine di 2,0 cm
- Testata da 12,5 m optional per mantenere la mietitrebbia in carreggiata
- Coclea di scarico extra lunga e richiudibile per lo scarico diretto nei rimorchi che percorrono la corsia parallela da 12 m



Ricevitore AFS 372

VANTAGGI

- Corsie e andane rettilinee; ideali per la pressatura ad alta velocità.
- La riduzione dei salti e delle sovrapposizioni migliora l'efficienza del lavoro e garantisce una distribuzione uniforme dei residui, migliorando la qualità del terreno.
- Elevata produttività anche con scarsa visibilità o durante le ore notturne.
- Ripetibilità anno dopo anno del passaggio sulle stesse corsie e quindi compattamento del campo ridotto al minimo.



Operazioni agricole A Traffico Controllato

MAPPA DI LAVORO

REGISTRATORE ANDANA



SELEZIONE TIPO DI ANDANA

"AGGRESSIVITÀ" ANDANA

DATI DI COMPENSAZIONE DERIVA

ATTIVAZIONE GUIDA AUTOMATICA

AFS ADVANCED FARMING SYSTEMS



AFS CONNECT™

Scambio di informazioni: fondamentale per una gestione proattiva della raccolta

Il sistema di gestione avanzata delle operazioni agricole AFS Connect™ vi fornisce istantaneamente le informazioni relative a ogni macchina della vostra flotta, tra cui dati di posizione delle macchine, diagnostica, consumi di carburante e avviamenti del motore.

SICUREZZA E MONITORAGGIO DELLE RISORSE

Tenete sotto controllo ognuna delle vostre macchine da un'unica pagina web con le funzionalità di gestione della flotta Fleet Management. Proteggete il vostro investimento e ottimizzate le attività di manutenzione con il sistema antifurto e di segnalazione AFS Connect™. Massima sicurezza garantita con le funzionalità di delimitazione geografica Geo-fencing e di sorveglianza d'uso della macchina Curfew. Non è necessario portare la vostra applicazione dal concessionario per servizi di diagnostica o assistenza, in quanto queste attività possono essere svolte tramite comunicazioni in rete mobile.

COMPATIBILITÀ

L'applicazione AFS Connect™ di Case IH è compatibile con i sistemi di precision farming già presenti sulle vostre macchine e può essere installata in retrofit sulle altre macchine della flotta. Il sistema telematico di Case IH è disponibile installato direttamente in fabbrica con il display AFS Pro 700 e il modem Case IH in varie versioni.

Sono disponibili le seguenti versioni:

- Solo sistema telematico: informazioni aggiornate ogni secondo (tracciamento, antifurto)
- Sistema telematico con trasferimento file: gestione dati (confini di campo, mappature)
- Sistema telematico con trasferimento file e guida automatica

VANTAGGI

- Possibilità di correggere immediatamente le perdite economiche dovute a rendimenti inferiori alle aspettative.
- Trasferimento wireless di dati e informazioni per ridurre le perdite di tempo dovute alla necessità di effettuare fisicamente gli scambi.
- Gestione semplificata dell'assistenza e manutenzione – ottimale gestione delle tempistiche e pianificazione della raccolta.
- Possibilità di ottenere consulenze a distanza sulla macchina da parte di esperti, evitando potenziali fermi macchina.



ANALIZZATE LE PRESTAZIONI IN TEMPO REALE

I dati telematici forniti da AFS Connect™ vengono trasmessi ai computer aziendali in tempo reale, consentendovi di fornire indicazioni e istruzioni immediate nel caso in cui riteniate che siano necessari degli aggiustamenti.

AFS CONNECT™

AFS Connect™ offre funzionalità di gestione del parco macchine, monitoraggio della posizione delle macchine e panoramica dello stato del lavoro. Sapendo esattamente in quale zona di quale campo si trova il trattore o la mietitrebbia, è possibile inviare rimorchi o rifornimenti di carburante direttamente sul posto, riducendo al minimo i tempi morti e ottenendo la massima efficienza di operatori e mezzi. Con AFS Connect Manager è possibile ricevere segnalazioni quando una macchina esce da un perimetro prestabilito. Questa funzionalità non soltanto apporta benefici in termini di sicurezza, ma aiuta anche gli operatori, in particolare quelli inesperti o a contratto, a seguire i percorsi preferiti e non uscire dalle aree loro assegnate. Altre utili possibilità di analisi e gestione includono:

- Possibilità di effettuare confronti fra i dati di diverse macchine e individuare le aree in cui sono apportabili dei miglioramenti, nel caso in cui una macchina abbia prestazioni migliori di un'altra.
- Grazie alla disponibilità immediata dei dati operativi e all'accesso alle prestazioni e alle configurazioni dei periodi precedenti relativi alle stesse macchine o a macchine simili, è possibile fornire supporto a operatori neoassunti o inesperti, affinché possano migliorare rapidamente la loro efficienza operativa.
- Il sistema di messaggistica di AFS Connect consente a proprietari e manager delle aziende agricole, così come ai tecnici dei concessionari Case IH, di inviare suggerimenti direttamente sul display della macchina, affinché l'operatore possa migliorare le prestazioni mentre sta lavorando.

CARATTERISTICHE DI AFS CONNECT™

- Gestione della flotta, comprese mappatura dei veicoli e storico delle prestazioni.
- Monitoraggio della macchina, comprese funzionalità di delimitazione geografica Geo-fencing e di sorveglianza d'uso della macchina Curfew e rilevamento di spostamenti negli ultimi cinque giorni dopo l'ultimo spegnimento del motore.
- Manutenzione, incluse segnalazioni delle scadenze della manutenzione programmata.
- Aggiornamento ogni minuto, o quando si verifica un cambiamento di stato, inclusi accensione/spegnimento, minimo del motore, carico di lavoro.
- Stato della macchina, inclusi trasferimenti, ore di funzionamento del motore, movimento, lavoro + movimento, movimento + scarico, scarico + lavoro, scarico + movimento, scarico.
- Cruscotto virtuale con interfaccia grafica per la visualizzazione di tutti i parametri principali della macchina sulle piattaforme supportate, inclusi regime motore e temperatura olio motore, temperatura e livello liquido di raffreddamento, temperatura e pressione olio idraulico, livello carburante, livello AdBlue, tensione batterie
- Visualizzazione CAN: permette di monitorare a distanza i parametri della macchina in tempo reale.
- Messaggistica bidirezionale: dal portale web al veicolo, con una serie predefinita di potenziali risposte da parte dell'operatore.
- Rapporti grafici: mostrano superficie lavorata, resa media, portata media, umidità media, peso, livello carburante.
- Trasmissione bidirezionale dei file: vi consente di trasmettere in modalità wireless i dati AFS all'ufficio in azienda o a persone di fiducia e di caricare direttamente prescrizioni nella macchina.
- Copertura della rete mobile: ottimizzazione delle comunicazioni grazie alla disponibilità di più gestori per ciascun paese. La SIM card abilitata al roaming e il piano dati inclusi nell'abbonamento AFS Connect sono validi in tutto il mondo.
- Vista manutenzione e guasti macchina: Fornisce a voi e al vostro concessionario un prospetto della vostra flotta. Conoscere lo stato della vostra macchina consentirà al vostro concessionario di risolvere rapidamente il problema e farvi riprendere quanto prima il lavoro.
- Copertura e resa / Mappe di applicazione: Visualizzazione in tempo reale dei dati di lavoro concernenti le operazioni in corso. Questi dati vi aiuteranno a ottimizzare la vostra flotta e ad aumentare la vostra produttività.
- Confini e tracciati di guida automatica: Nessuna perdita di tempo per creare nuovi tracciati, condividete i tracciati di guida automatica con le altre macchine della vostra flotta per essere sicuri che le passate siano le stesse per tutte le macchine

UN ESPERTO A RICHIESTA

La macchina è nuova di zecca - è la prima volta che vi trovate sul campo con questa marca e modello. La sfida è semplice: apprendere le caratteristiche, le procedure operative, i particolari costruttivi di una mietitrebbia nuova. Il nuovo proprietario sa cosa può fare la sua macchina; il segreto sta nel raggiungere le massime prestazioni e diventare un esperto il più rapidamente possibile.

UN ESPERTO DELLA RACCOLTA DISPONIBILE ALL'ISTANTE

Per fare ciò, Case IH mette un esperto sul sedile dell'istruttore al vostro fianco. Si tratta di uno specialista in grado di individuare rapidamente i problemi; non c'è bisogno di fermarsi per spiegare.





Trasforma i principianti in esperti per raggiungere la massima efficienza in tempi più brevi. Gli operatori meno esperti possono sedersi al posto di guida con fiducia. Il proprietario è libero di gestire altri aspetti mentre la connessione dati gestisce la formazione e monitora i dati della macchina.

SFIDA DEL MONDO REALE: ESPERIENZA DEL MONDO REALE

Supponiamo che un proprietario abbia sul campo tre mietitrebbie. Uno dei suoi operatori è un esperto, mentre gli altri due sono poco più che principianti. La sfida consiste nell'ottenere la massima efficienza e produttività da tutte e tre le macchine.

SOLUZIONE AFS CONNECT:

- **Operatore principale:** La risposta è l'addestramento in tempo reale. Utilizzando il portale bidirezionale leader nel settore AFS Connect™ per inviare messaggi tramite Pro 700, l'operatore esperto fornisce le istruzioni agli altri operatori mentre tiene sotto controllo i dati delle loro macchine attraverso il chiaro e leggibile dashboard di AFS Connect™ su un browser web.
- **Risultati reali:** Le prestazioni di tutte e tre le macchine si avvicinano ad un livello ottimale in quanto l'esperienza e le competenze dell'operatore/istruttore vengono trasmesse ai guidatori meno esperti. Il proprietario riscontra un migliore ritorno dell'investimento effettuato nelle macchine in quanto l'operatore principale può rimanere pienamente produttivo e al contempo fornire un importante contributo di formazione ai colleghi.





VOI PENSATE A FARE GLI AGRICOLTORI.

Al resto ci pensiamo noi

L'impegno di Case IH è quello di essere a disposizione dei clienti quando hanno bisogno di consulenze post-vendita. Ecco perché abbiamo creato un pacchetto di servizi completo per i nostri clienti. Facciamo leva su una rete capillare forte per intervenire il più rapidamente possibile in caso di emergenza e offrirvi un programma di assistenza clienti veramente completo.

Questi servizi vanno dall'assistenza tecnica alle consulenze relative ai sistemi AFS, dalle scadenze di manutenzione imminenti all'organizzazione e alla fornitura dei pezzi di ricambio corretti, fino all'adeguato finanziamento del vostro prodotto Case IH. Tutto su misura per le vostre esigenze e i nostri prodotti, proprio come dovrebbero essere i servizi di assistenza.


CASE IH
CASE IH

CONTROLLI GIORNALIERI E MANUTENZIONE

Non perdete tempo prezioso – sul campo in appena 20 minuti

Grazie a una configurazione caratterizzata da meno parti mobili di qualsiasi altra mietitrebbia, con la Case IH Axial-Flow® si può iniziare a lavorare quando gli altri sono ancora impegnati nei preparativi.

CONTROLLI GIORNALIERI FACILITATI

È possibile accedere a tutti i punti di ispezione da terra o da un predellino opportunamente posizionato. I pannelli laterali basculano verso l'alto, proteggendo dagli agenti atmosferici e dal sole. Il motore e il serbatoio del grano sono comodamente accessibili tramite una scaletta ripiegabile che dà accesso a un'ampia piattaforma di servizio.

Il raccordo pneumatico (optional) di bordo consente di pulire a fondo la macchina senza bisogno di utilizzare un compressore a parte. E alla fine della giornata, si apprezzeranno maggiormente dettagli quali l'ampio contenitore dell'acqua e la cassetta degli attrezzi a prova di polvere per riporre gli oggetti di valore oltre alla stazione di lavaggio mani a richiesta.

COSTI DI ESERCIZIO RIDOTTI

Meno parti in movimento, alta affidabilità, manutenzione ridotta e tempi di fermo minimi sono solo alcuni dei punti di forza di ogni Case IH Axial-Flow® che costruiamo.





CONTINUATE LA RACCOLTA! I controlli giornalieri e la pulizia sono stati resi più facili con il nuovo gruppo dei radiatori ruotabili all'infuori, mentre il filtro dell'aria è stato opportunamente posizionato per un controllo rapido

VANTAGGI

- Con meno parti in movimento si ha una affidabilità superiore.
- La facile manutenzione e i controlli giornalieri semplificati significano più tempo dedicato alla raccolta.
- La facilità di accesso ai moduli controbattenti e al rotore consente interventi di manutenzione e riparazione all'insegna della rapidità.
- Accesso spazioso al motore e all'impianto di raffreddamento per una manutenzione giornaliera veloce e sicura.
- Più tempo a disposizione per lavorare sul campo e quindi maggiore produttività.

SERVICE TEAM.

Voi pensate a fare gli agricoltori. Al resto ci pensiamo noi.

Il SERVICE*TEAM* di Case IH è supportato da una capillare rete di concessionari di zona, con tecnici di assistenza altamente specializzati, tutte le avanzate attrezzature e strumentazioni speciali di Case IH e - in grado di offrire servizi di formazione, di ricambistica e di logistica ai vertici della categoria, per fornire ai clienti un'assistenza post-vendita completa, professionale e puntuale a garanzia della loro piena operatività!

GENUINE*PARTS*

TUTTI I RICAMBI E L'ASSISTENZA CHE VI SERVONO PER MANTENERE IN FUNZIONE LE VOSTRE MACCHINE.

Il vostro concessionario di zona Case IH, i nostri tecnici dedicati del centro ricambi, in funzione 24 ore al giorno 7 giorni su 7, e i loro colleghi della logistica fanno tutti parte della rete ServiceTeam di Case IH. Sono altamente qualificati per fornirvi la consulenza di esperti e risolvere i problemi, facendo in modo di localizzare e spedire in tempi brevi le corrette parti di ricambio, che potranno arrivarvi il giorno successivo o anche prima, in modo che possiate mantenere al meglio la vostra macchina.



MAX*SERVICE*

24 ORE SU 24. DOVUNQUE VOI SIATE.

Quando si lavora a tempo pieno, MaxService fa in modo che non siate mai soli. MaxService è un servizio di assistenza dedicato che vi collega al ServiceTeam di Case IH 24 ore su 24 e 7 giorni su 7. I tecnici addetti al servizio forniscono assistenza ai concessionari con tutte le risorse a disposizione, consulenze tecniche, soluzioni ai problemi e ordinazioni di parti originali. Nella stagione di punta siamo in grado di mantenere la vostra operatività con il servizio di assistenza di emergenza in caso di guasti.



SAFE*GUARD* GOLD SAFE*GUARD* SILVER SAFE*GUARD* BRONZE

SERENITÀ GIORNO DOPO GIORNO.

SafeGuard Gold, Silver o Bronze, sono pacchetti di assistenza comprendente un contratto di manutenzione. Specificatamente studiati per voi e le vostre macchine, possono includere estensione di garanzia, assistenza, servizi telematici, assicurazioni e pacchetti finanziari di Case IH. Ma soprattutto offrono tranquillità, copertura dei guasti meccanici e rendono i costi di proprietà trasparenti e facili da gestire.

CNH INDUSTRIAL CAPITAL

UNA SOLUZIONE FINANZIARIA IDEALE PER OGNI INVESTIMENTO.

CNH Industrial Capital è la società finanziaria di Case IH. I nostri dipendenti sono professionisti finanziari qualificati che vantano molti anni di esperienza nel campo dell'agricoltura. Oltre a conoscere a fondo il mercato e i prodotti Case IH comprendiamo anche ogni vostra singola esigenza operativa. Ecco perché siamo sempre in grado di offrirvi una soluzione finanziaria adatta ai vostri nuovi investimenti, concepita specificamente per le vostre esigenze operative. Il nostro obiettivo più importante è migliorare la redditività dei vostri investimenti!


STEYR
CASE
IVECO ASTRA
IVECO BUS
MAGIRUS
FPT
Genuine Parts
HI PERFORMANCE
CNH
INDUSTRIAL
www.cnhindustrial.com
ENGINE OIL FILTER
47368538
CNH

SOSTENIBILITÀ

È parte di tutto ciò che facciamo



CONTRIBUIRE A RIDURRE IL CONSUMO DELLE RISORSE PASSANDO DAI COMBUSTIBILI FOSSILI A **UN SISTEMA DI ENERGIA RINNOVABILE**



INCREMENTARE LA PRODUTTIVITÀ AGRICOLA PER **MIGLIORARE LA DISPONIBILITÀ ALIMENTARE**



RIDURRE L'**IMPATTO AMBIENTALE** E OTTIMIZZARE IL **CONSUMO ENERGETICO** IN TUTTI I PROCESSI AZIENDALI



AUMENTARE LE OPPORTUNITÀ PER SCAMBIARSI **IDEE** E **PRASSI VIRTUOSE** CON TUTTI I **SOGGETTI INTERESSATI**

Case IH fa parte di CNH Industrial, una delle più importanti società mondiali nel settore dei beni di investimento, fortemente orientata alla responsabilità ambientale, e nominata per sette volte leader nel Dow Jones Sustainability Index. All'interno del gruppo CNH Industrial:

- il 91% dei rifiuti viene recuperato
- il 27,5% dell'acqua impiegata viene riciclata e
- il 56% dell'elettricità utilizzata proviene da fonti rinnovabili.

Essere un leader globale nel settore dei beni di investimento comporta grandi responsabilità, nel senso che dobbiamo rendere conto di ogni attività che svolgiamo su scala globale. La nostra responsabilità non si ferma ai cancelli dello stabilimento, infatti abbiamo compiuto grandi sforzi per essere proattivi per quanto riguarda le grandi questioni globali sulla sostenibilità.

Nel corso degli anni il nostro lavoro di ricerca e sviluppo è stato orientato alla realizzazione di prodotti con standard sempre più elevati in termini di sicurezza ed ecocompatibilità. Anziché costringere i clienti a scegliere tra contenimento dei costi ed efficienza ecologica, la nostra strategia è stata quella di offrire entrambe le cose.

Fornendo prodotti innovativi e soluzioni conformi a prassi operative rispettose dell'ambiente, Case IH sta facendo la sua parte per risolvere problemi globali come quello del mutamento climatico. Oggi le aziende si trovano ad affrontare sfide complesse e interconnesse che richiedono un approccio alla sostenibilità in continua evoluzione, uno scenario che Case IH ritiene un fattore importante per creare valore a lungo termine per tutte le parti interessate, uno degli obiettivi principali del marchio.

Gli ingegneri di Case IH sono impegnati a produrre macchine capaci di lavorare non solo sulla terra, ma anche 'per' la terra.

I FATTORI DI CRESCITA DELLA SOSTENIBILITÀ SONO:

- Necessità di nutrire una popolazione in costante aumento
- Importanza della conservazione del suolo per le generazioni future
- Sviluppo di soluzioni per un'agricoltura sostenibile
- Sensibilizzare l'opinione pubblica
- Promuovere il coinvolgimento delle persone



MODELLI	Axial-Flow® 7250	Axial-Flow® 8250	Axial-Flow® 9250
TESTATE			
Case IH - testate con posizione fissa/variabile lama (gamma 2030/3050), testate a tappeti (gamma 3152), testate flessibili (gamma 3020) - larghezze di lavoro (m):	6,1/6,7/7,6/9,2	7,6 / 9,2 / 10,7 / 13,7	7,6 / 9,2 / 10,7 / 13,7
Testata mais gamma 4400 rigida/richiudibile:	Testate mais larghe a 6, 8 e 12 file e testate strette a 16/18 file		
Testate pickup gamma 3016 larghezza di lavoro (m):	3,7 / 4,6		
TREBBIATURA / SEPARAZIONE			
Tipo di trasmissione rotore	Trasmissione ad albero Power Plus a velocità variabile con inversore		
Gamma velocità rotore (giri/min)	220 - 1.180 (3 gamme)	220 - 1.180 (3 gamme)	220 - 1.180 (3 gamme)
Diametro e lunghezza rotore (mm)	762 / 2.638	762 / 2.638	762 / 2.638
Superficie di separazione totale (m^2)	2,98	2,98	2,98
Angolo di avvolgimento dei moduli di sgranatura / separazione (°)	180	180	180
Numero di moduli di sgranatura / separazione	2 / 2	2 / 2	2 / 2
SISTEMA DI PULIZIA			
Crivello a cascata	•	•	•
Larghezza cassone crivellante (mm)	1.580	1.580	1.580
Capacità di livellamento (%)	12,1	12,1	12,1
Superficie crivellante totale sotto ventilazione (m^2)	6,5	6,5	6,5
VENTILATORE			
Regime ventilatore (giri/min)	Sistema idraulico con sensore di carico – da 300 a 1.150		
SISTEMA DI RECUPERO			
Tipo di recupero	Sistema di recupero a triplo rotore direttamente al piano preparatore		
SERBATOIO CEREALE / SCARICO			
Comandi in cabina per coperchi del serbatoio cereale	•	•	•
Capacità serbatoio cereale (l)	11.100 (opz. 14.400)	14.400	14.400
Sistema di scarico / ad alta capacità - Velocità di scarico (l/s)	141	159	159
Lunghezza effettiva coclea di scarico (m), misurata dal centro della mietitrebbia all'estremità della coclea (standard / optional) (m)	Sistema di scarico standard: 6,7 o 7,6 m / Alta capacità a richiesta: 7,2, 8,8 m (coclea rigida o ripiegabile)		
TRINCIAPAGLIA E SPARGIPULA			
Trinciapaglia	Integrato a lama fissa / Sistema Xtra-Chop (optional)		
Numero di coltelli / controcoltelli trinciapaglia	Trinciapaglia integrato: 40/40, 120/40 coltelli Sistema Xtra-Chop: Pre-trinciatore integrato a 40/40 o 120/40 lame più gruppo trinciante montato nella cuffia con 96 coltelli		
Tipo di spargipula	Trinciapaglia integrato: Verticale a doppio disco idraulico, velocità regolabile dalla cabina– Sistema Xtra-Chop: Deflettori di spargimento indipendenti.		

MODELLI	Axial-Flow® 7250	Axial-Flow® 8250	Axial-Flow® 9250
MOTORE *)			
Tipo / Cilindrata (cm3) / Livello emissioni	6 cilindri, turbo, aftercooler / 11.100 / Stage IV	6 cilindri, turbo, aftercooler / 12.900 / Stage IV	6 cilindri, turbo, aftercooler / 15.900 / Stage IV
Potenza al regime nominale (kW/CV)	317 / 431	365 / 496	410 / 557
Potenza max. ECE R120 a 2000 giri/min (kW / CV)	366 / 498	420 / 571	466 / 634
Capacità serbatoio carburante diesel / urea (l)	1.125 / 166	1.125 / 166	Di serie: 1.200 / 166 – Sistema Xtra-Chop: 1020 / 166
TRAZIONE			
Trasmissione	Idrostatica a 2 rapporti con innesto Hi/lo idraulico in movimento	Idrostatica a 2 rapporti con innesto Hi/lo idraulico in movimento	Idrostatica a 2 rapporti con innesto Hi/lo idraulico in movimento
Assale sterzante regolabile Heavy Duty	•	•	•
Tipo di riduttori finali	epicicloidali	epicicloidali	epicicloidali
Assale per doppia trazione	○	○	○
Bloccaggio differenziale	○	○	○
CABINA DI GUIDA			
Cabina “Comfort”: nuova posizione del sedile con più spazio per le gambe, sedile passeggero, piantone dello sterzo registrabile a profilo stretto, comandi di bordo e console di destra riposizionati, nuova leva di comando multifunzione, grande vetro apribile del serbatoio cereale, uscita di emergenza sul lato destro	○	○	○
Cabina “Luxury” (come cabina “Comfort” con in più: specchi elettrici, alette parasole, volante in pelle, frigobox rimovibile, vani portaoggetti supplementari, sedile in pelle semiattivo optional, finiture supplementari)	○	○	○
SISTEMI AFS™ PER L’AGRICOLTURA DI PRECISIONE			
Monitoraggio / mappatura rese e tenore di umidità / guida automatica / Controllo della velocità di alimentazione (Feedrate Control) / AFS Harvest Command™	○	○	○
Predisposizione per agricoltura di precisione e guida automatica	○	○	○
SPECIFICHE GENERALI DELLA MACCHINA			
Lunghezza– da canale elevatore a pannello interno posteriore (mm)	8.050	8.050	8.050
Passo (mm)	3.635	3.635	3.635
Altezza minima di trasporto (mm)	3.980	3.980	3.980
Larghezza minima in opera con i pneumatici (mm)	3.490	3.490	3.490
Peso approssimativo macchina (kg)	19.000	20.000	21.000 (con cingoli)
PNEUMATICI			
Pneumatici anteriori	VF710/70R42 CFO 190B R1W / IF800/70R38 CFO 187A8 R1W / IF900/60R32 CFO 188A8 R1W / VF900/60R38 CFO 193 A8 R1W		
Pneumatici posteriori	500/85R24 IMP 165A8 / VF600/70R28 CFO 173A8 R1W / VF620/70R26 173A8 R1W / 750/65R26 CFO 177A8 R1W		
Cingoli	610 mm, Larghezza cingoli 724 mm o 860 mm, sistema triangolare con smorzatori in gomma o sospensione idraulica		

[1] ECE R-120 corrisponde a ISO TR14396 *) Motore FPT Industrial ● Standard ○ Optional – non disponibile

CASE IH Axial-Flow® Serie 250 – brochure – 08/2018
Cod. 18C2044I00
Stampato in AUSTRIA

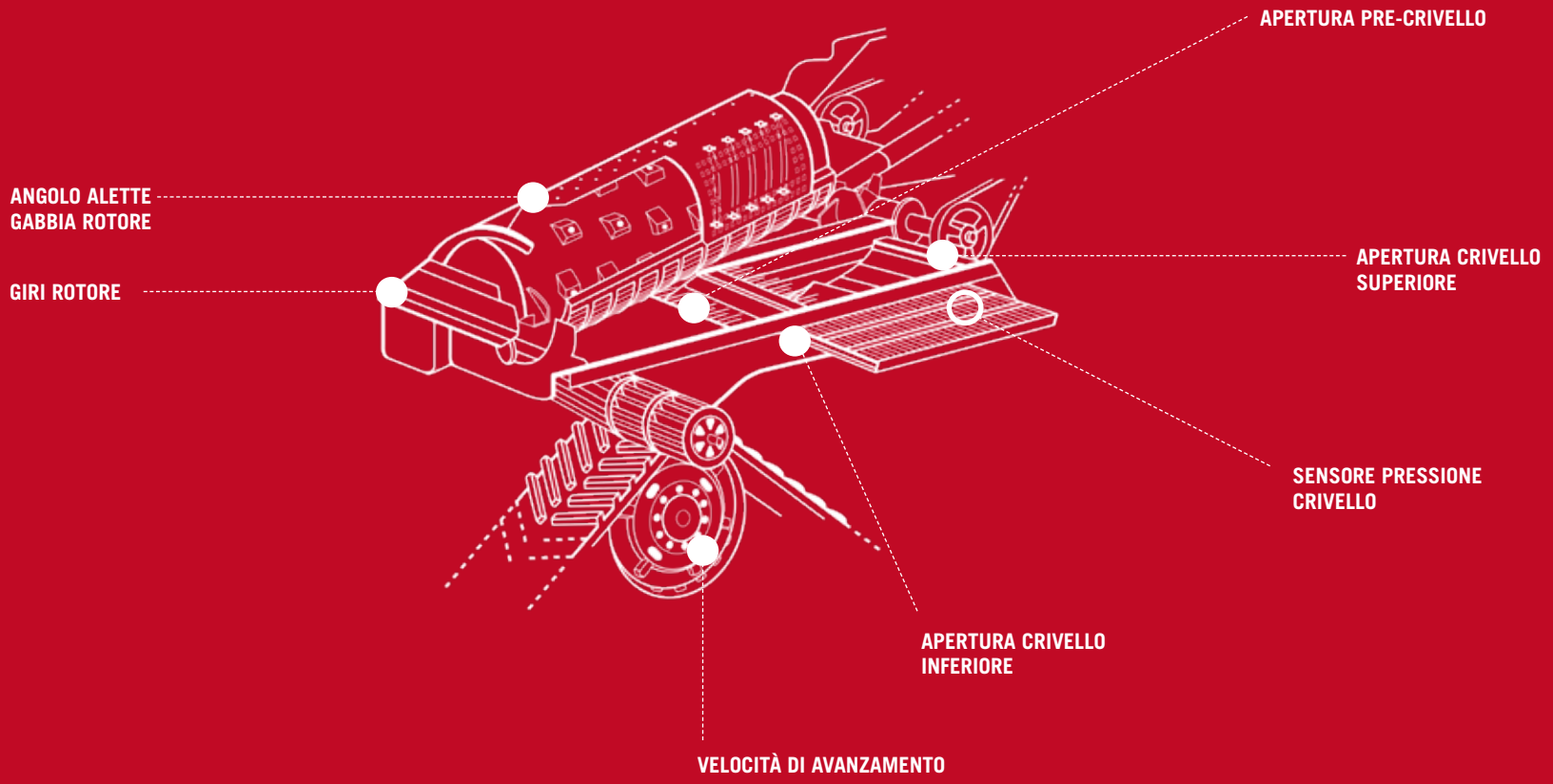
WWW.CASEIH.COM

CNH Industrial Österreich GmbH
Steyrer Straße 32, A-4300 St. Valentin – Austria

Numero verde: 00 800 22 73 44 00

⚠ La sicurezza innanzitutto! Consultare sempre il manuale di istruzioni prima di utilizzare qualsiasi attrezzatura. e verificare il corretto funzionamento della macchina stessa e di tutti i comandi. Vi raccomandiamo inoltre di prestare particolare attenzione ai simboli e alle avvertenze e di utilizzare tutti i dispositivi di sicurezza atti a garantire la vostra incolumità personale. Questa brochure è destinata alla diffusione internazionale. Gli allestimenti di serie, le dotazioni optional e la disponibilità dei singoli modelli possono variare a seconda dei diversi paesi. Case IH si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche costruttive e tecniche in qualsiasi momento senza preavviso e senza alcun obbligo di estendere tali modifiche alle macchine già vendute. All'epoca della stampa di questa brochure, tutte le caratteristiche tecniche, le descrizioni e le illustrazioni sono da ritenersi nei limiti del possibile corrette, fermo restando che le medesime sono suscettibili di variazioni senza alcun preavviso. In alcuni casi, le immagini contenute all'interno di questa brochure illustrano le dotazioni optional; in altri casi illustrano gli allestimenti di base o solo parte di essi. Case IH raccomanda i lubrificanti AKCELA.





AFS Harvest Command™ – SEMPLICEMENTE AVANZATA

AFS HARVEST COMMAND