

# AXIAL-FLOW®

SERIE 240 – 7240 / 8240 / 9240





# PRESTAZIONI AL TOP

Le mietitrebbie Case IH Axial-Flow® Serie 240 sono macchine specializzate ad alte prestazioni, ideali per l'agricoltura europea. Costruite per far fronte alle problematiche relative all'instabilità climatica, alle colture ad alta resa e all'esigenza di un'efficienza sempre maggiore, le mietitrebbie Case IH Axial-Flow® stanno cambiando ancora una volta il panorama della tecnologia di raccolta. Grazie al miglioramento della tecnologia di trebbiatura e all'incremento della potenza, i nuovi modelli Axial-Flow rappresentano la soluzione più adatta per le sfide dell'agricoltura di oggi e di domani.

## VERSO LA PERFEZIONE

L'aumento della capacità su tutti i modelli della Serie 240 risponde alle esigenze delle grandi aziende agricole e dei grandi contoterzisti di oggi: elevata velocità di raccolta, aumento della capacità di trebbiatura, operatività senza problemi anche nelle condizioni più difficili. Dopo aver inventato la tecnologia a rotore singolo Axial-Flow sulle mietitrebbie semoventi, Case IH continua a investire nella progettazione meccanica per ottimizzare ulteriormente macchine che già ora sono il parametro di riferimento per l'intero settore. Il canale elevatore, il rotore, il serbatoio cereale e il sistema di scarico sono progettati per gestire grandi volumi di prodotto. La potenza del motore di ciascun modello Axial-Flow è perfettamente calibrata per le condizioni impegnative delle odierne operazioni di raccolta, senza sprechi di carburante. Nel contempo, la produttività viene ottimizzata e le perdite di granella ridotte al minimo, anche durante la raccolta ad alta velocità. Inoltre, grazie all'aumentata capacità del serbatoio cereale, avrete tutto il tempo che vi occorre per gestire al meglio le operazioni di scarico.

## I VANTAGGI PER IL CLIENTE SONO FONDAMENTALI

Per noi esiste un solo principio: sviluppare e costruire le mietitrebbie Case IH Axial-Flow® pensando ai nostri clienti, per garantire loro facilità di utilizzo, regolazioni rapide e semplici, massima affidabilità. Gli interventi di manutenzione giornaliera possono essere effettuati rapidamente, e per lo più da terra, perché tutti i componenti principali sono facilmente accessibili. La cabina è dotata delle più moderne tecnologie per creare un ambiente che lascia l'operatore libero di concentrarsi esclusivamente sul lavoro da svolgere: prestazioni elevate, raccolta proficua senza stress.

PRESENTAZIONE .....	04 - 05
TESTATE .....	06 - 09
ORGANI TREBBIANTI .....	10 - 13
GESTIONE DELLA GRANELLA .....	14 - 19
TRASPORTO DELLA GRANELLA .....	20 - 21
MOTORE .....	22 - 23
TRASMISSIONE .....	24 - 25

CINGOLI .....	26 - 27
CABINA .....	28 - 33
AFS® .....	34 - 41
ASSISTIBILITÀ .....	42 - 43
SOLUZIONI INTEGRATE .....	44 - 45
CARATTERISTICHE TECNICHE .....	46 - 47

# NUOVO STANDARD NELLA TECNOLOGIA DI RACCOLTA

Le mietitrebbie Case IH Axial-Flow® Serie 240 sono state progettate per le aziende agricole e i contoterzisti più grandi, per gli operatori più esigenti e per le rese più alte. Sono state sviluppate e costruite per ridurre i costi operativi e garantire la massima affidabilità, giorno dopo giorno, stagione dopo stagione. Il loro punto di forza è la collaudata tecnologia a rotore singolo Axial-Flow®, con tutti i vantaggi che comporta: trebbiatura efficace, perdite minime ed eccellente qualità della granella grazie al trattamento delicatissimo del prodotto.



## RACCOGLIETE IL VOSTRO PRODOTTO CON UNA TESTATA CASE IH

Le mietitrebbie Serie 240 possono montare le testate Case IH di ultima generazione, disponibili in larghezze fino a 12,5 m. Queste testate sono state specificamente progettate per l'agricoltura europea e vi consentono di ottenere il massimo dalla capacità di queste mietitrebbie. Potete scegliere tra una grande varietà di testate: testate grano con lama di taglio a posizione variabile, testate flessibili, raccoglitori pick up, testate a tappeti e testate mais. Troverete senza dubbio la soluzione più adatta alle vostre esigenze e sfrutterete al meglio le capacità della vostra macchina Case IH.



## ROTORE CALIBRATO PER LE CONDIZIONI EUROPEE DI RACCOLTA

Sulle mietitrebbie della nuova Serie 240, la concezione semplice e ampiamente collaudata del rotore singolo è stata migliorata con una nuova configurazione delle spranghe di sgranatura, in modo da consentire una resa produttiva maggiore e una qualità più elevata della trebbiatura, soprattutto nelle colture ad alta resa tipiche dell'agricoltura europea. Il nuovo rotore ottimizza la produttività in tutte le colture e in tutte le condizioni di raccolta. L'azione trebbiante delicata fa in modo che ciascun chicco arrivi nel serbatoio cereale nelle migliori condizioni possibili.





### **RISPARMIATE TEMPO NEI GRANDI APEZZAMENTI, SCARICATE IN MOVIMENTO**

Le nostre mietitrebbie Axial-Flow® Serie 240 consentono di far affluire rapidamente nel serbatoio cereale grandi quantità di granella pulita di alta qualità. I nuovi modelli 8240 e 9240 offrono il serbatoio cereale più grande di sempre, con una capacità straordinaria di 14.400 litri, permettendovi di lavorare senza problemi sulle colture ad alta resa con le testate più larghe! In ogni caso, quando il serbatoio è pieno, potrete svuotarlo rapidamente grazie alla velocità massima di scarico di 144 l/s sul modello 8240 e di 159 l/s sul modello 9240.

### **TRINCIATURA O ANDANATURA DELLA PAGLIA CON IL TRINCIAPAGLIA INTEGRATO**

Il passaggio della mietitrebbie è fondamentale per la preparazione del raccolto successivo, indipendentemente dal fatto che scegliate di trinciare o di pressare la paglia. Il sistema di trattamento dei residui delle Axial-Flow® lascia sul terreno una base eccellente per l'impianto del prossimo raccolto. Se dovete pressare tutta o parte della vostra paglia, potete passare rapidamente alla modalità di andanatura senza dover abbandonare il sedile di guida, in modo da formare andane perfette, regolari e facili da pressare senza sottrarre tempo alla raccolta.

### **MAGGIORE GALLEGGIAMENTO, MINORE LARGHEZZA DI TRASPORTO**

Rispetto alla versione gommata, le Axial-Flow® con cingolatura offrono una miglior capacità di trazione e di galleggiamento per una maggior protezione del suolo, pur assicurando una larghezza di trasporto di soli 3,5 m nei modelli con cingoli da 610 mm. A seconda delle vostre esigenze in termini di comfort di guida e pressione al suolo, potete scegliere i cingoli standard o sospesi.

### **CABINA COMFORT O LUSO: A VOI LA SCELTA**

Non esistono mietitrebbie più facili da utilizzare o più confortevoli degli ultimi modelli Case IH Axial-Flow®. Potete scegliere tra due cabine: la versione Comfort e la versione Lusso. Indipendentemente dal tipo di cabina che scegliete, con la leva multifunzione di comando della propulsione avete tutte le principali funzioni esterne della vostra mietitrebbie letteralmente a portata di mano per un controllo totale.

### **PRESTAZIONI OTTIMIZZATE, COSTI MINIMI**

I sistemi di agricoltura avanzata Case IH AFS® (Advanced Farming Systems) rilevano e trasmettono informazioni importanti per le vostre decisioni gestionali sulla coltivazione dei prodotti e l'abbattimento dei costi. Grazie al sistema di guida automatica satellitare GPS AFS AccuGuide™, la vostra mietitrebbie verrà sempre mantenuta automaticamente in traiettoria con una precisione fino a 3 cm. Con il sistema telematico Case IH disponibile a richiesta, il computer di bordo della mietitrebbie è collegato al computer dell'azienda agricola per lo scambio dei dati relativi alla macchina, al terreno e alla zona di lavoro.

# TESTATA E MIETITREBBIA UN'ACCOPPIATA PERFETTA

Le mietitrebbie Axial-Flow® e le testate Case IH sono un'accoppiata perfetta per aumentare al massimo le potenzialità della vostra attrezzatura. Raccolta fluida in ogni condizione: è questo lo scopo per cui costruiamo le nostre Axial-Flow. Le nostre testate sono progettate per prestazioni al top con qualsiasi tipo di resa colturale, per la massima produttività e per raccogliere tutto il prodotto anche in presenza di condizioni variabili. Risultato? Perdite minime, funzionamento semplice e prestazioni eccellenti di raccolta, sempre. E con un'alimentazione rapida, regolare ed efficiente del prodotto, l'efficienza della sgranatura e della separazione è garantita.

## RENDIMENTO ELEVATO

Operazioni di raccolta rapide e incremento della produttività sono due requisiti indispensabili nell'agricoltura di oggi. La trasmissione della testata a velocità variabile, disponibile a richiesta, migliora la raccolta del mais adeguando la velocità della piattaforma di taglio alla velocità di avanzamento della macchina, con conseguente riduzione dell'usura e delle perdite di prodotto. Il sistema regolabile per il controllo dell'altezza di taglio mantiene la testata perfettamente parallela al suolo in modo tale che segua automaticamente il profilo del terreno. Questo sistema assicura perciò un'altezza di taglio uniforme a qualsiasi velocità di lavoro, catturando ogni chicco in condizioni sia di raccolto in piedi, sia allettato.

## MONTAGGIO RAPIDO DELLA TESTATA

Con le Axial-Flow® è facile spostarsi rapidamente da un campo all'altro. Tutte le testate sono comodamente montabili sulla mietitrebbia dal lato sinistro della macchina. Tutte le funzioni idrauliche sono collegate da un unico comando di sblocco. È sufficiente collegare l'attacco elettrico e inserire l'albero della PTO. In pochi minuti sarete pronti per iniziare una nuova operazione di raccolta.

## CANALI ELEVATORI VORACI

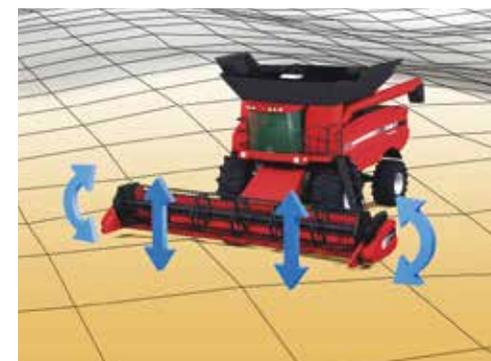
Le mietitrebbie Axial-Flow® Serie 240 sono dotate di canali elevatori ad alta capacità per assecondare l'elevata velocità di raccolta tipica dell'agricoltura di oggi e per gestire le testate più larghe. E in termini di aumento della resa produttiva questo è solo l'inizio... Un rullo protetto da una frizione di sicurezza spinge le pietre e gli altri corpi estranei all'interno della vaschetta parasassi per evitare di danneggiare la mietitrebbia. Il capiente parasassi è comodamente svuotabile azionando una leva sul lato sinistro della macchina.



La testata può essere montata in pochi minuti grazie all'unico comando di sblocco che collega tutte le linee idrauliche



Il canale elevatore ad alta capacità, è in grado di "inghiottire" senza problemi i flussi più densi prodotti dalle testate più grandi del settore.



La tecnologia Case IH Terrain Tracker permette di mantenere sempre l'esatta altezza di taglio anche sui terreni più irregolari

**SEMPLICEMENTE ALL'AVANGUARDIA -  
CARATTERISTICHE DELLA NUOVA GRANDE TESTATA**

- Nuova testata con larghezza effettiva di taglio di 12,5 m
- Progettata per le operazioni agricole a traffico controllato in corsie da 12 m
- Doppia trasmissione della lama di taglio
- Coppia più elevata della trasmissione grazie alla maggiore larghezza
- Durata e affidabilità elevate
- Aspo rinforzato monostruttura per una maggiore semplicità e un peso ridotto



# AMPIA SCELTA DI TESTATE PER OGNI TIPO DI PRODOTTO

Case IH vi offre un'ampia scelta di testate per ogni esigenza. Le testate Case IH sono progettate per soddisfare le esigenze dell'agricoltura di oggi – velocità di lavoro più elevate, prodotti più difficili, contesti produttivi in rapido mutamento – e anche di quella di domani. Queste testate sono lo strumento perfetto per far fronte alla continua variabilità della raccolta, sia per il diverso grado di maturazione dei prodotti, sia per l'alternanza di condizioni umide e secche anche nell'arco di una stessa giornata, dall'alba fino a sera inoltrata. A qualunque stadio del prodotto e a qualunque ora del giorno, le testate Case IH vi permettono di raccogliere più prodotto e di lasciare in campo stoppie perfettamente regolari.



## TESTATA GRANO 3050: LA SOLUZIONE PERFETTA PER I CEREALI

Case IH fa tutto il possibile per garantire la miglior qualità in ogni condizione. La concezione della testata grano 3050 consente di lavorare al meglio nei cereali ad alta resa, di passare rapidamente alla colza o di gestire senza problemi i raccolti allettati. Grazie al suo design robusto e alla facilità di utilizzo, la testata grano 3050 sarà sicuramente apprezzata da tutti gli agricoltori nella stagione della raccolta.

- Larghezze di lavoro da 6,1 a 12,5 m
- Elevata velocità di raccolta
- Controllo automatico della velocità dell'aspo
- Lama di taglio regolabile in movimento per assicurare una raccolta senza perdite di prodotto sia con la paglia corta che con la paglia lunga
- Spranghe elevatrici disponibili per i raccolti allettati



## TESTATA FLESSIBILE 3020: LA SPECIALISTA DELLA SOIA

I prodotti con basso sviluppo in altezza e con baccelli bassi come la soia sono difficili da raccogliere, ma la testata flessibile Case IH 3020 montata sulla vostra Axial-Flow® è la soluzione perfetta, imbattibile nella raccolta ad alta velocità con perdite minime, questa testata è specializzata per la raccolta di prodotti bassi, perché lavorando radente al suolo è in grado di raccogliere ogni singolo baccello, limitando così le perdite di chicchi.

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



### TESTATA A TAPPETI 3100: NESSUNA PERDITA DI PRODOTTO

La testata a tappeti 3100 è progettata per gestire senza problemi la raccolta ad alta velocità di prodotti a paglia corta. Il prodotto viene trasportato delicatamente lungo il fondo dei tappeti ed entra nel canale elevatore dal lato della spiga. L'alimentazione regolare e le cinghie delicate sulla granella fanno sì che il prodotto che arriva nel serbatoio cereale sia della massima qualità.

- Larghezze di lavoro da 7,6 m a 9,1 m
- Elevata velocità di raccolta nei prodotti a paglia corta e nella colza, senza perdite
- Facile assistibilità
- Trasmissione centrale della lama di taglio per prestazioni bilanciate



### TESTATA MAIS 4400: UNA NUOVA GENERAZIONE

La testata mais Case IH 4400 offre un'eccellente capacità di raccolta sia nei raccolti in piedi che in quelli allettati, riducendo al minimo lo spreco di prodotto in ogni condizione. Inoltre, offre una facilità di manutenzione imbattibile per essere sempre pronta al lavoro senza inutili perdite di tempo ed è facilmente adattabile al variare delle condizioni di raccolta.

- Disponibile nelle versioni da 6 a 12 file, rigide o richiudibili
- Possibilità di inserire o disinserire la trinciatura
- Profilo ribassato dei divisori
- Trasmissioni robuste
- Facile assistibilità



### TESTATA PICK UP 3000: RACCOGLIE ANCHE LE ANDANE PIÙ GRANDI

Tutti i raccolti andanati (semi, trifoglio, cereali e colza). I pick up serie 3000 sono la soluzione ideale per ogni tipo di coltura. Sollevano delicatamente le andane in modo pulito e preciso con perdite minime di prodotto. L'andana viene trasportata delicatamente sulle cinghie fino al canale elevatore. Le cinghie coprono l'intera larghezza del pick up, garantendo la raccolta di tutto il prodotto senza passare sopra le andane adiacenti.

- Raccolta perfetta e delicata di grandi andane singole o multiple
- Aderenza precisa al profilo del terreno grazie alle ruote tastatrici regolabili
- Adatto per tutti i tipi di prodotto e per velocità di lavoro elevate
- Accessibilità e manutenzione semplice

# TECNOLOGIA A ROTORE SINGOLO

## DAGLI INVENTORI DEL SISTEMA AXIAL-FLOW®

La tecnologia di sgranatura e separazione a rotore singolo è una specialità di Case IH. Il lancio della nostra prima serie di macchine semoventi basate esclusivamente su questo sistema risale ad oltre 35 anni fa, ma il successo è stato tale che ancora oggi rimane il cuore della nostra gamma di mietitrebbia. Ma se il principio è rimasto sempre lo stesso, ad ogni lancio di una nuova serie i progettisti di Case IH hanno introdotto tecnologie sempre nuove, in sintonia con l'evoluzione dell'agricoltura. Le mietitrebbia Axial-Flow® Serie 240 sono il frutto di questa progettazione innovativa e sono ispirate a una concezione tecnologica modernissima che non si limita alla sgranatura e alla separazione, ma si estende anche alla pulizia e allo scarico, al motore e alla trasmissione. Il risultato finale è una serie di mietitrebbia costruite per soddisfare le esigenze non solo dell'agricoltura di oggi, ma anche di quella di domani.

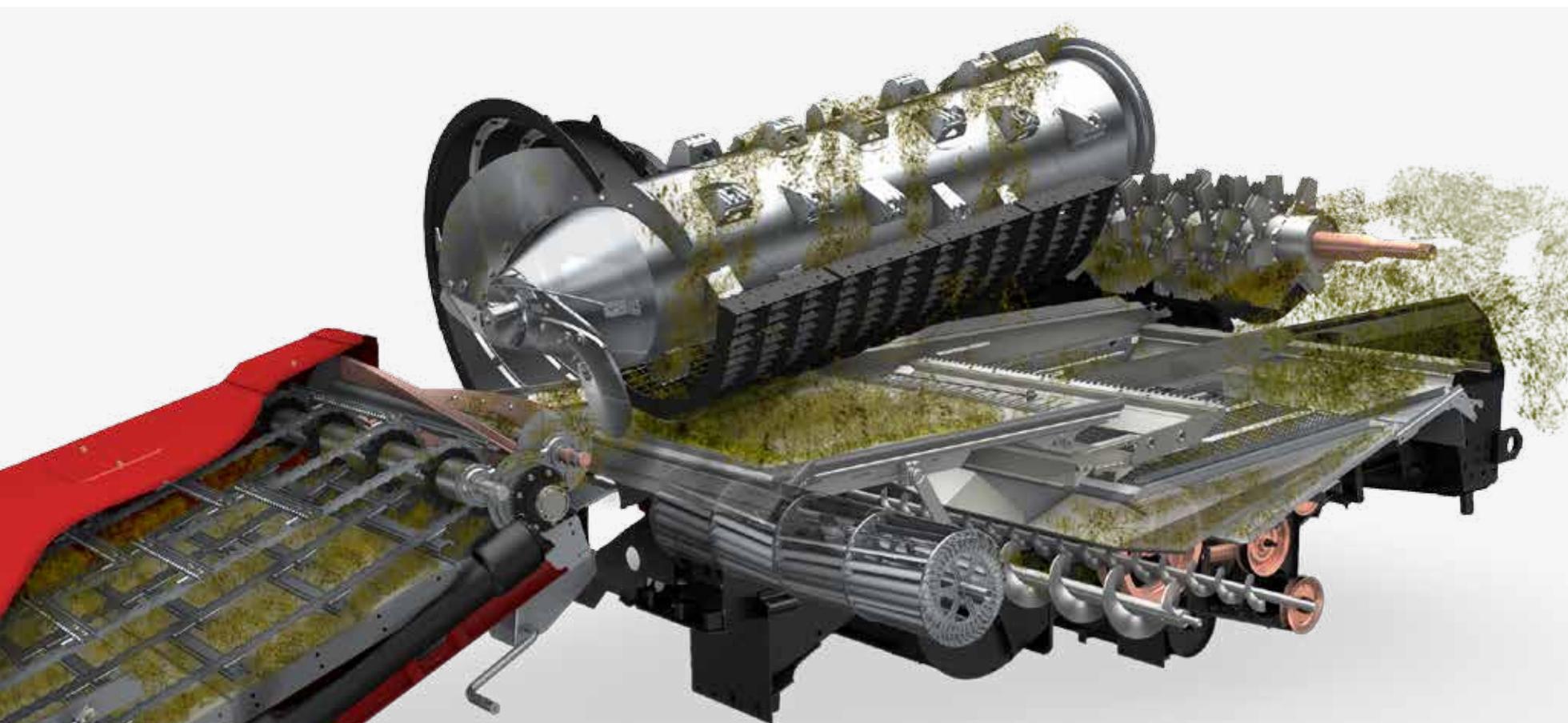
L'azione di sgranatura "chicco su chicco" delle Axial-Flow® non solo limita le perdite di prodotto in campo grazie a una separazione più efficace, ma garantisce anche che la granella che affluisce al serbatoio cereale sia perfettamente pulita e di alto livello, salvaguardando la qualità del prodotto e aumentando i vostri guadagni. Non ci sono battitori ad alto impatto come quelli utilizzati sulle mietitrebbia ibride o convenzionali e il passaggio dalla sgranatura alla separazione avviene in modo del tutto fluido.

### SEMPLICEMENTE ALL'AVANGUARDIA:

#### SGRANATURA DELICATA VUOL DIRE PIÙ GRANELLA E MASSIMA QUALITÀ

- Il rotore Axial-Flow® ottimizza il flusso di prodotto per una sgranatura delicata e aumenta la resa produttiva in condizioni difficili
- Il risultato è un aumento della resa e della qualità del prodotto per un maggior guadagno della vostra azienda
- Il movimento delicato del prodotto dal canale elevatore al cono di transizione: NON SERVONO ACCELERATORI DEL PRODOTTO





#### **CANALE ELEVATORE**

- Progettato per testate con una larghezza di lavoro fino a 14 m
- Affidabilità più elevata e manutenzione ridotta grazie alla trasmissione ad albero anziché a cinghie per la testata
- Ampia vaschetta parasassi, facilmente pulibile dal lato sinistro

#### **ROTORE**

- Ideale per l'agricoltura europea, consente di gestire grandi volumi di paglia e granella, con tutti i tipi di prodotto e in contesti produttivi variabili
- Il vantaggio principale è l'elevata qualità della granella
- Trebbiatura "chicco su chicco"

#### **GESTIONE DELLA PAGLIA**

- La gestione della paglia è fondamentale per il raccolto della stagione successiva.
- Iniziate trinciando e spargendo, poi passate all'andatura usando i comandi presenti in cabina

#### **SISTEMA DI PULIZIA**

- Granella pulita
- Pre-crivello per la massima adattabilità a qualsiasi condizione
- Regolazione dei crivelli in punta di dita, dal sedile di guida o dal lato sinistro della mietitrebbia

# DAGLI INVENTORI DEL SISTEMA AXIAL-FLOW® TECNOLOGIA A ROTORE SINGOLO IN UNA NUOVA CONFIGURAZIONE

## ROTORE AXIAL-FLOW®: CONFIGURATO PER L'AGRICOLTURA EUROPEA

Il cuore delle mietitrebbie Case IH Axial-Flow® Serie 240 è il recentissimo rotore Small Tube, che è stato ulteriormente perfezionato per adeguarlo alle condizioni di raccolta nei paesi europei. I test condotti nei campi di tutta Europa hanno dato risultati pienamente soddisfacenti: elevata resa produttiva, eccellente qualità della granella e della paglia, nessuna perdita di prodotto.

Su tutte le mietitrebbie il rotore Small Tube è ora configurato con una nuova tipologia di spranghe di sgranatura. La parte del rotore che copre i controbattitori presenta una nuova disposizione delle spranghe di sgranatura espressamente progettata per una trebbiatura e una separazione più efficace, mentre la parte che copre la superficie di separazione è equipaggiata con spranghe convenzionali, parzialmente a denti, per trattenere fino all'ultimo chicco. I vantaggi sono una più elevata capacità di trebbiatura e separazione, con conseguente riduzione delle perdite, e una minor sensibilità del rotore alla variabilità delle condizioni del prodotto.

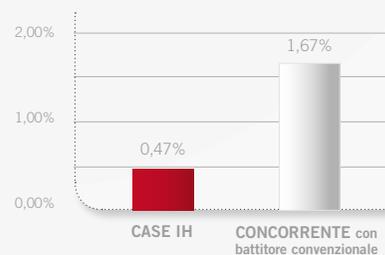
## QUALITÀ DELLA GRANELLA AI VERTICI DEL MERCATO

La rottura della granella è un'autentica rovina per la qualità del prodotto, non solo perché danneggia i chicchi, ma anche perché i chicchi rotti possono facilmente volare via dal retro della macchina. Grazie ai vantaggi della sgranatura Axial-Flow® e al modernissimo rotore Small Tube, le mietitrebbie Case IH sono sempre in grado di produrre granella della miglior qualità. Le spranghe di sgranatura sono disposte in 3 spirali intorno al rotore, per una trebbiatura più efficace e una migliore qualità della paglia in condizioni difficili. La gabbia del rotore è accessibile da entrambi i lati della macchina, mentre i leggerissimi moduli intercambiabili sono facilmente rimovibili e sostituibili in funzione del prodotto da raccogliere: un autentico vantaggio Axial-Flow.

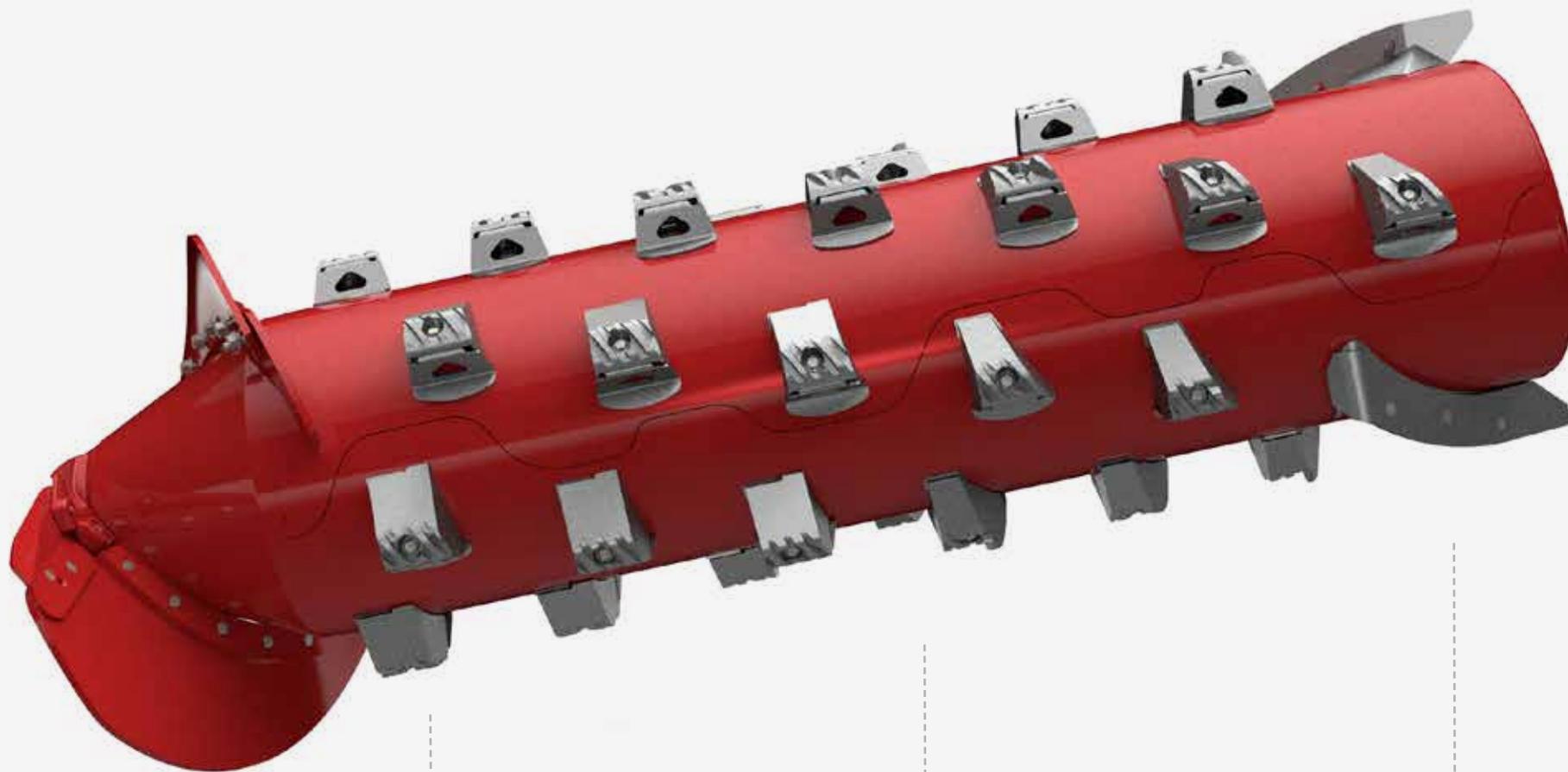
### SEMPLICEMENTE ALL'AVANGUARDIA: TECNOLOGIA AXIAL-FLOW® A ROTORE SINGOLO

- Progettata espressamente per adattarsi alla variabilità delle condizioni di raccolta
- Miglior sistema di sgranatura e separazione del settore
- Qualità eccezionale della granella: integra e senza danni

## CONTENUTO MEDIO DI GRANELLA ROTTA



Fonte: Camera dell'Agricoltura dell'Austria Settentrionale



Superficie di sgranatura e separazione

Superficie di separazione





# MASSIMA QUALITÀ DELLA GRANELLA

## SISTEMA DI PULIZIA

Le mietitrebbie Axial-Flow® Serie 240 sono progettate per convogliare velocemente grandi quantità di granella integra e pulita nel serbatoio cereale. Il sistema di pulizia aumenta la qualità della granella e riduce le perdite di prodotto, assicurandovi prestazioni migliori e una produttività più elevata.

- Il cassone crivellante autolivellante neutralizza le pendenze fino al 12% per aumentare la capacità di pulizia sui terreni collinari
- Il pre-crivello completamente registrabile garantisce un'adattabilità ottimale a tutti i prodotti in ogni condizione
- Il sistema Case IH Tri-Sweep™ ritrebbia efficacemente il prodotto di recupero nel sistema di pulizia
- Crivelli registrabili direttamente dal sedile di guida



Il sistema di pulizia Cross Flow utilizza il collaudato ventilatore dotato di pale con profilo a "V" per generare un volume costantemente elevato di aria. A differenza dei sistemi tradizionali, non si formano sacche d'aria e il flusso viene quindi distribuito in maniera omogenea lungo la superficie inferiore dei crivelli. Inoltre, la velocità del ventilatore è totalmente regolabile per adattarsi meglio ai prodotti con granella più fine, mentre le bocche di uscita del ventilatore dirigono il flusso di aria attraverso i crivelli in modo più efficace, aumentando la qualità della pulizia. Il ventilatore ad azionamento idraulico mantiene costante la propria velocità indipendentemente dal carico del motore, assicurando in tal modo quell'efficienza di pulizia di cui vanno giustamente fieri i clienti delle Axial-Flow.

## MASSIMA CAPACITÀ DI PULIZIA GRAZIE ALL'EVACUAZIONE EFFICIENTE DELLA GRANELLA

Grazie all'elevata capacità di trebbiatura delle Axial-Flow®, un'enorme quantità di granella viene trasportata in breve tempo dal sistema di pulizia al serbatoio cereale, indipendentemente dalle condizioni secche o umide del prodotto. Le modifiche migliorative apportate all'elevatore della granella pulita e la coclea centrifugatrice ridisegnata del serbatoio cereale assicurano il trasporto di maggiori quantità di prodotto e un riempimento più uniforme del serbatoio. Risultato? Enorme capacità di trasporto e qualità della granella ai massimi livelli in qualsiasi contesto produttivo: proprio ciò di cui avete bisogno per portare a termine una raccolta rapida ed efficiente con la garanzia di una granella al top della qualità.

# PIÙ GRANELLA, PIÙ GUADAGNO

## SERBATOIO CEREALE

C'è solo un aggettivo per descrivere i serbatoi cereale delle mietitrebbia Axial-Flow: enormi. Questi serbatoi sono decisamente all'altezza delle elevatissime quantità di granella prodotte velocemente dalle Axial-Flow® Serie 240.

**LE MIETITREBBIA CASE IH AXIAL-FLOW® HANNO UN SERBATOIO CEREALE TRA I PIÙ CAPIENTI DEL MERCATO:**

<b>7240</b>	11,100 l
<b>8240, 9240</b>	14,440 l

Se lavorate su grandi appezzamenti e con prodotti ad alta resa, sarete sorpresi dalla flessibilità che i serbatoi cereale delle Axial-Flow vi possono offrire. Sono sufficientemente capienti per gestire tutto il prodotto raccolto, eliminando gli improduttivi viaggi a fine campo per lo scarico da fermo.



## MAGGIORE CAPACITÀ

Le mietitrebbia Axial-Flow® Serie 240 sono dotate di prolunghe del serbatoio cereale con chiusura idraulica. I coperchi estendibili permettono un elevato volume di riempimento senza perdite; possono essere chiusi direttamente dalla cabina per agevolare il trasporto o proteggere il prodotto in caso di condizioni atmosferiche avverse.

## ACCESSO FACILE

Grazie ai progettisti Case IH, è ancora più semplice e sicuro accedere al serbatoio cereale quando è necessario intervenire per l'assistenza, la manutenzione o la pulizia.



**SEMPLICEMENTE  
ALL'AVANGUARDIA:**  
Serbatoio cereale più grande con  
capacità di 14.400 l



**SEMPLICEMENTE  
ALL'AVANGUARDIA:**  
Cuffia di scarico orientabile  
premiata come innovazione  
tecnica al FIMA 2014 in Spagna



# AMMIRATE IL VOSTRO FLUSSO DI CASSA! SCARICO AD ALTA VELOCITÀ

Con una velocità di scarico di 113 l/s, le mietitrebbie Axial-Flow® Serie 240 sono in grado di svuotare il serbatoio cereale in 2 minuti. A richiesta sono disponibili sistemi di scarico da 141 l/s o da 159 l/s (solo modello 9240), che riducono ulteriormente il tempo impiegato dalla macchina per scaricare il prodotto in movimento, o a fine campo nei raccolti ad alta resa, aumentando notevolmente la produttività sia in termini di rendimento della macchina che di trasporto della granella.

## SISTEMA DI SCARICO "AD ALTA CAPACITÀ" VELOCE, DELICATO ED EFFICIENTE

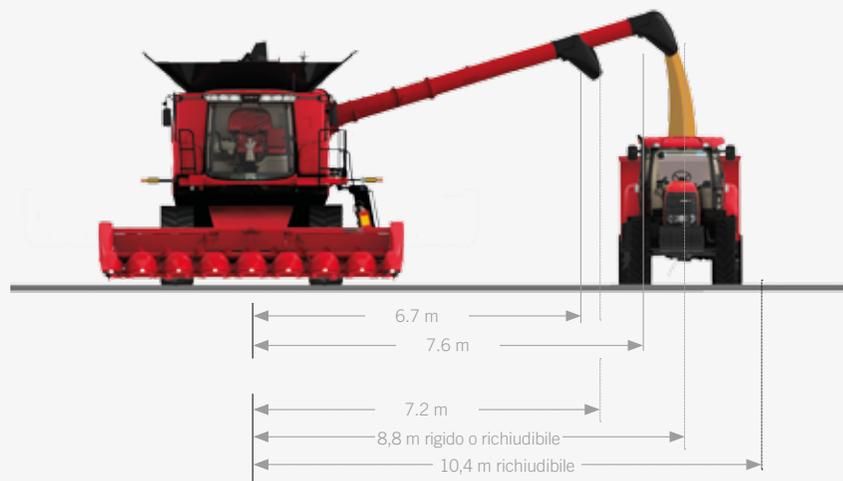
- Coclee di scarico verticali e orizzontali più grandi
- La doppia trasmissione di serie sul modello 9240 (disponibile a richiesta sui modelli 7240 e 8240) offre la possibilità di disattivare le coclee trasversali del serbatoio cereale e svuotare completamente la coclea di scarico. Il risultato è una riduzione del peso nella coclea di scarico, con minori sollecitazioni sui componenti quando la macchina inizia a scaricare il prodotto
- Il nuovo cilindro di rotazione più grande della coclea di scarico gestisce senza problemi la coclea più lunga
- La coclea di scarico è disponibile in diverse lunghezze per adattarsi a qualsiasi esigenza, incluse le pratiche agricole a traffico controllato in corsie da 12 m che stanno diventando sempre più popolari in Europa



Il tubo di lancio della coclea di scarico da 8,8 m e da 10,4 m è disponibile anche in versione richiudibile per agevolare i trasferimenti su strada o le manovre nei capannoni per il rimessaggio.



Dalla leva multifunzione è possibile comandare l'oscillazione della cuffia di scarico per dirigere il flusso di granella nei rimorchi e riempirli fino alla massima capacità senza alcuna perdita di prodotto.



**Sistema di scarico standard:** 113 l/s per testate grano e mais fino a 12,5 m di larghezza

**Sistema di scarico ad alta capacità:** 141 l/s (modelli 7240 e 8240) o 159 l/s (modello 9240) per testate grano e mais fino a 12,5 m di larghezza



# TRINCIATURA FINE E SPARGIMENTO, ANDANE PERFETTE

## L'INIZIO DELLA PROSSIMA STAGIONE

Quali che siano le vostre scelte in tema di impianto, una mietitrebbia che lascia dietro di sé paglia finemente trinciata e uniformemente distribuita su stoppie ben tagliate è un ottimo inizio per la stagione successiva, indipendentemente dal fatto che optiate per l'aratura, le lavorazioni minime del suolo o la semina diretta. E questo è esattamente ciò che ottenete con gli ultimi modelli di trinciapaglia Case IH. Se invece preferite pressare la paglia, le mietitrebbia Axial-Flow® lasciano sul terreno andane perfette e facili da pressare.

## TRINCIATURA

In modalità di trinciatura, l'esclusivo trinciapaglia a 120 lame taglia la paglia per favorirne una rapida decomposizione prima della semina successiva. Con il nuovo selettore dedicato in cabina, disponibile a richiesta, è semplicissimo passare dalla modalità di trinciatura a quella di spargimento direttamente dal sedile di guida: basta iniziare alla capezzagna trinciando e spargendo per poi passare all'andanatura. Non impiegherete più di un minuto e non sottrarrete tempo prezioso alla raccolta.

## SPARGIMENTO

La pula può essere sparsa sull'intera larghezza della testata, sia simmetricamente dietro la macchina, sia lateralmente lungo il margine del raccolto, ma sempre coprendo tutta la superficie. A richiesta è disponibile la regolazione elettrica dello spargipula, per adattarne idealmente la traiettoria in qualsiasi condizione di vento, in modo da assicurare uno spargimento uniforme per una decomposizione rapida, un efficace controllo dell'erosione del suolo e una successiva lavorazione senza problemi.

## ANDANATURA

La paglia può essere raccolta in andana con o senza pula, a seconda del futuro impiego dei residui in funzione delle preferenze dell'azienda agricola o del cliente del contoterzista. L'andana viene depositata sulle stoppie da un deflettore registrabile.

## DISTRIBUZIONE

Un vantaggio esclusivo delle Axial-Flow® è la possibilità di distribuire sul terreno la paglia lunga non trinciata che viene direttamente raccolta in andana per essere poi pressata. Questa soluzione è ideale per favorire l'essiccazione in condizioni di paglia verde e in presenza di condizioni atmosferiche sfavorevoli.







2014  
**DIESEL**  
OF THE YEAR

# TUTTA LA POTENZA CHE SERVE

## MOTORE POTENTE, BASSO CONSUMO DI CARBURANTE

Questo motore a iniezione elettronica genera potenza proprio quando serve, consentendovi di eseguire contemporaneamente le operazioni di raccolta e di scarico. Oltre ad avere un consumo di carburante decisamente ridotto, il motore è silenzioso ed ecologico. Il serbatoio carburante da 1.125 litri sui modelli 7240 e 8240 e da 1.200 litri sul modello 9240 ha una capacità ampiamente adeguata ad assicurare una piena autonomia di lavoro giornaliera.

## TRATTAMENTO DEI GAS DI SCARICO AL TOP DEL SETTORE

Case IH ha deciso fin dall'inizio di utilizzare la tecnologia di riduzione catalitica selettiva SCR per il trattamento dei gas di scarico. La riduzione delle emissioni e l'eccellente affidabilità dei nostri motori hanno ampiamente confermato la validità di questa strategia. Ora la tecnologia SCR ad alta efficienza (HI-eSCR) rappresenta un ulteriore passo verso un futuro più ecologico. Sviluppata internamente da FPT Industrial, la società del gruppo CNH Industrial che si occupa della progettazione di motori, la nuova tecnologia HI-eSCR consente di ridurre le emissioni del 95%. Ecco perché viene sempre più utilizzata anche per altre applicazioni in tutto il mondo.

## MOTORE DELL'ANNO

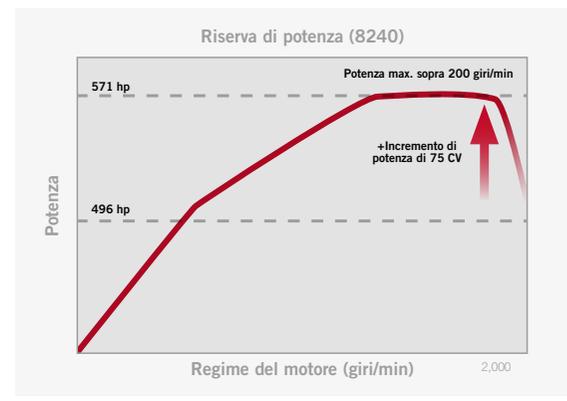
La mietitrebbia Axial-Flow® 9240 è azionata dal nuovo motore Cursor 16 di FPT Industrial, votato "Diesel of the Year" per il 2014 dalla celebre rivista Diesel. È il motore ideale per la 9240, la nuova mietitrebbia al top di gamma delle Axial-Flow® Serie 240, perché è compatto nelle dimensioni ma è in grado di sviluppare una potenza elevata con prestazioni eccellenti. Grazie al suo eccezionale rapporto peso/potenza, questo motore associa un rendimento e un'efficienza elevati a un basso consumo di carburante ed emissioni ridotte: una combinazione straordinaria, che riduce i costi di esercizio e rappresenta una soluzione ottimale per le operazioni di raccolta dei nostri clienti.

## ELEVATA RISERVA DI POTENZA

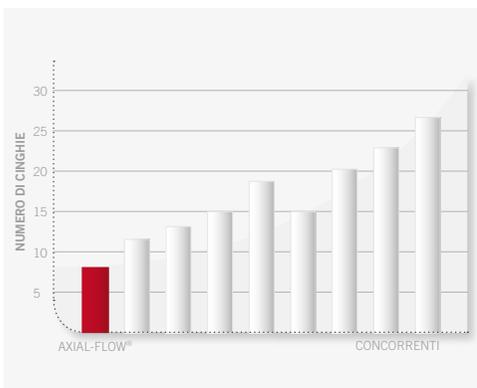
Gli operatori si aspettano che la loro mietitrebbia possa affrontare le condizioni di raccolta più impegnative senza problemi e senza ingolfare il motore. La riserva di potenza dei motori FPT Industrial utilizzati sulle mietitrebbia Axial-Flow® fa esattamente questo: alta riserva di potenza quando il gioco si fa duro.



● Ossidazione ● Reazione



Riserva di potenza (8240)



Tecnologia di trasmissione ai vertici del settore

# MENO COMPLESSITÀ, PIÙ TEMPO IN CAMPO

## TRASMISSIONI

Il trasferimento del moto in tutta la mietitrebbia avviene tramite una scatola di trasmissione centrale, montata direttamente sul motore per assicurare la massima efficienza. Le Axial-Flow® sono davvero uniche nel loro genere, in quanto tutta la principale trasmissione della potenza avviene senza l'utilizzo di cinghie, eliminando così i problemi di allentamento, usura, manutenzione e sostituzione.

## TRASMISSIONE IDROSTATICA A 4 GAMME

La trasmissione idrostatica permette di regolare la velocità di avanzamento all'infinito, grazie alla presa diretta del moto con trasferimento istantaneo della potenza dal motore alla pompa idrostatica. Le 4 gamme della trasmissione vi consentono di selezionare la velocità più adatta alle condizioni del terreno e del prodotto.

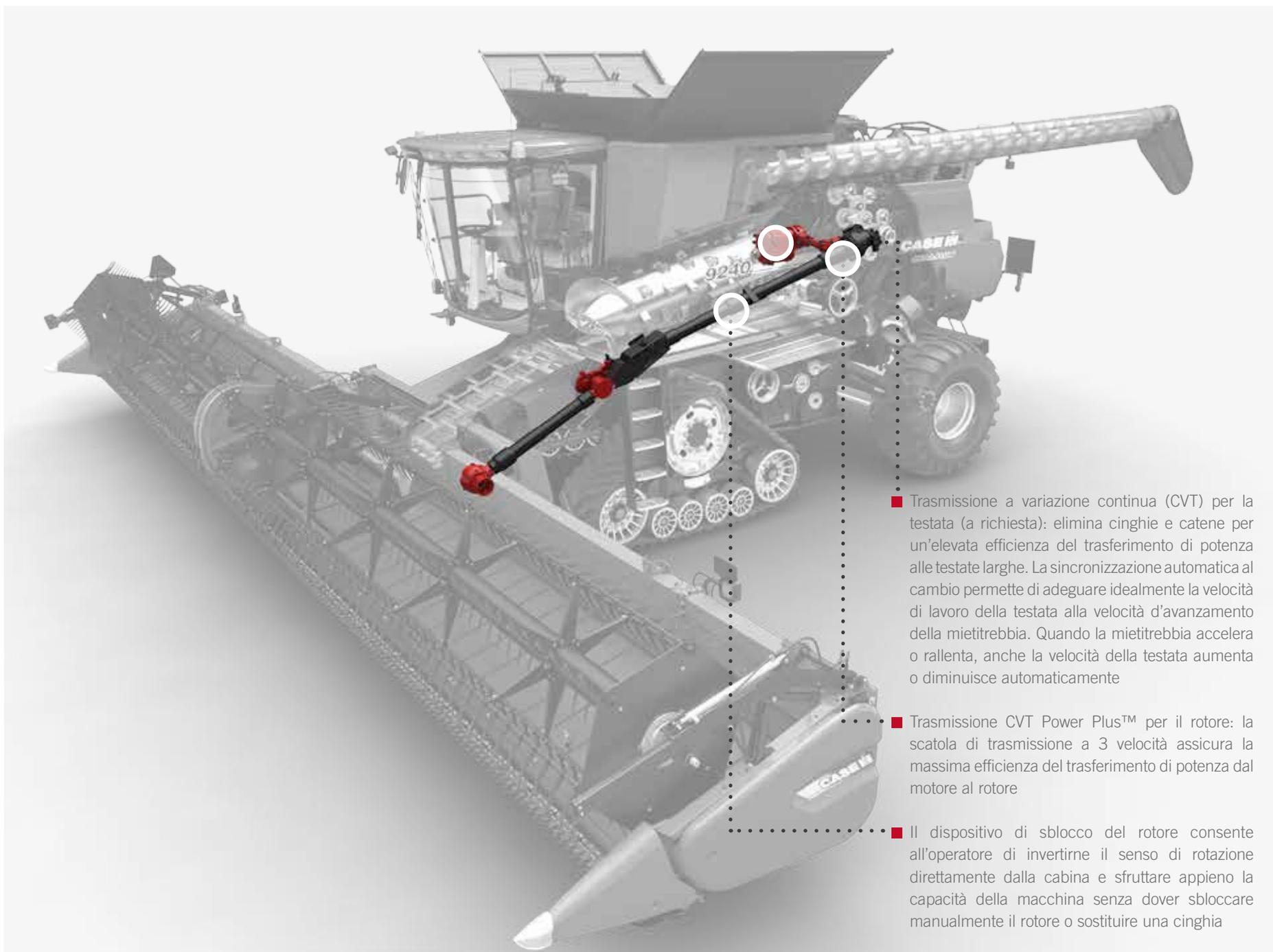
## CVT POWER PLUS™

Grazie alla sua esclusiva tecnologia a velocità variabile, la trasmissione Power Plus™ del rotore garantisce la miglior efficienza possibile con esigenze minime di manutenzione:

- variabilità all'infinito e in movimento della velocità del rotore
- inversione del rotore in caso di blocco
- soluzione progettata per gestire qualsiasi carico sul rotore con la massima affidabilità e senza slittamenti

## TECNOLOGIA DI TRASMISSIONE AI VERTICI DEL SETTORE

Rispetto ad altre mietitrebbie, le Axial-Flow® Serie 240 utilizzano meno cinghie, per un miglior trasferimento della potenza e una miglior affidabilità.



■ Trasmissione a variazione continua (CVT) per la testata (a richiesta): elimina cinghie e catene per un'elevata efficienza del trasferimento di potenza alle testate larghe. La sincronizzazione automatica al cambio permette di adeguare idealmente la velocità di lavoro della testata alla velocità d'avanzamento della mietitrebbia. Quando la mietitrebbia accelera o rallenta, anche la velocità della testata aumenta o diminuisce automaticamente

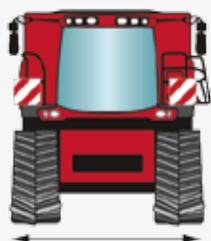
■ Trasmissione CVT Power Plus™ per il rotore: la scatola di trasmissione a 3 velocità assicura la massima efficienza del trasferimento di potenza dal motore al rotore

■ Il dispositivo di sblocco del rotore consente all'operatore di invertirne il senso di rotazione direttamente dalla cabina e sfruttare appieno la capacità della macchina senza dover sbloccare manualmente il rotore o sostituire una cinghia



3,73 m

Pneumatici 800/70R38



3,49 m

Cingoli 61 cm

Larghezza di trasporto di soli 3,5 m con cingoli



I sistemi cingolati Case IH hanno dimostrato la loro affidabilità in tutto il mondo sui trattori Quadtrac



### PRESSIONE AL SUOLO A CONFRONTO



### SEMPLICEMENTE ALL'AVANGUARDIA: SISTEMI CINGOLATI CASE IH

- Possibilità di scegliere tra due diverse cingolature
- Riduzione dei danni al terreno grazie alla notevole riduzione della pressione al suolo
- Possibilità di lavorare anche su terreni molli
- Larghezza di trasporto ridotta: solo 3,49 m con cingoli da 61 cm



# GALLEGGIARE SUI CAMPI GARANTISCE LA PROTEZIONE DEL SUOLO

Sappiamo bene che il terreno è la vostra risorsa più preziosa e quindi capiamo perfettamente quanto sia importante fare in modo che la capacità produttiva non vada a scapito della protezione del suolo. Case IH vanta una meritata fama di specialista delle macchine cingolate ad alta capacità operativa. Un esempio per tutti: il trattore Case IH Quadtrac che si è saldamente imposto ai vertici della categoria dei trattori di alta potenza per le sue caratteristiche di trazione, galleggiamento e ridotta larghezza di trasporto.

- Manutenzione facile: il livello dell'olio può essere semplicemente controllato dal vetro spia; non servono utensili
- Tensionamento automatico delle cinghie esente da manutenzione
- Larghezza di trasporto ridotta: solo 3,49 m con cingoli da 61 cm

Facendo leva sulla nostra esperienza di successo ai vertici del settore dei sistemi cingolati, abbiamo sviluppato due diverse soluzioni: la cingolatura con smorzatori in gomma e la cingolatura a sospensione idraulica.



#### SISTEMA CINGOLATO CON SMORZATORI IN GOMMA

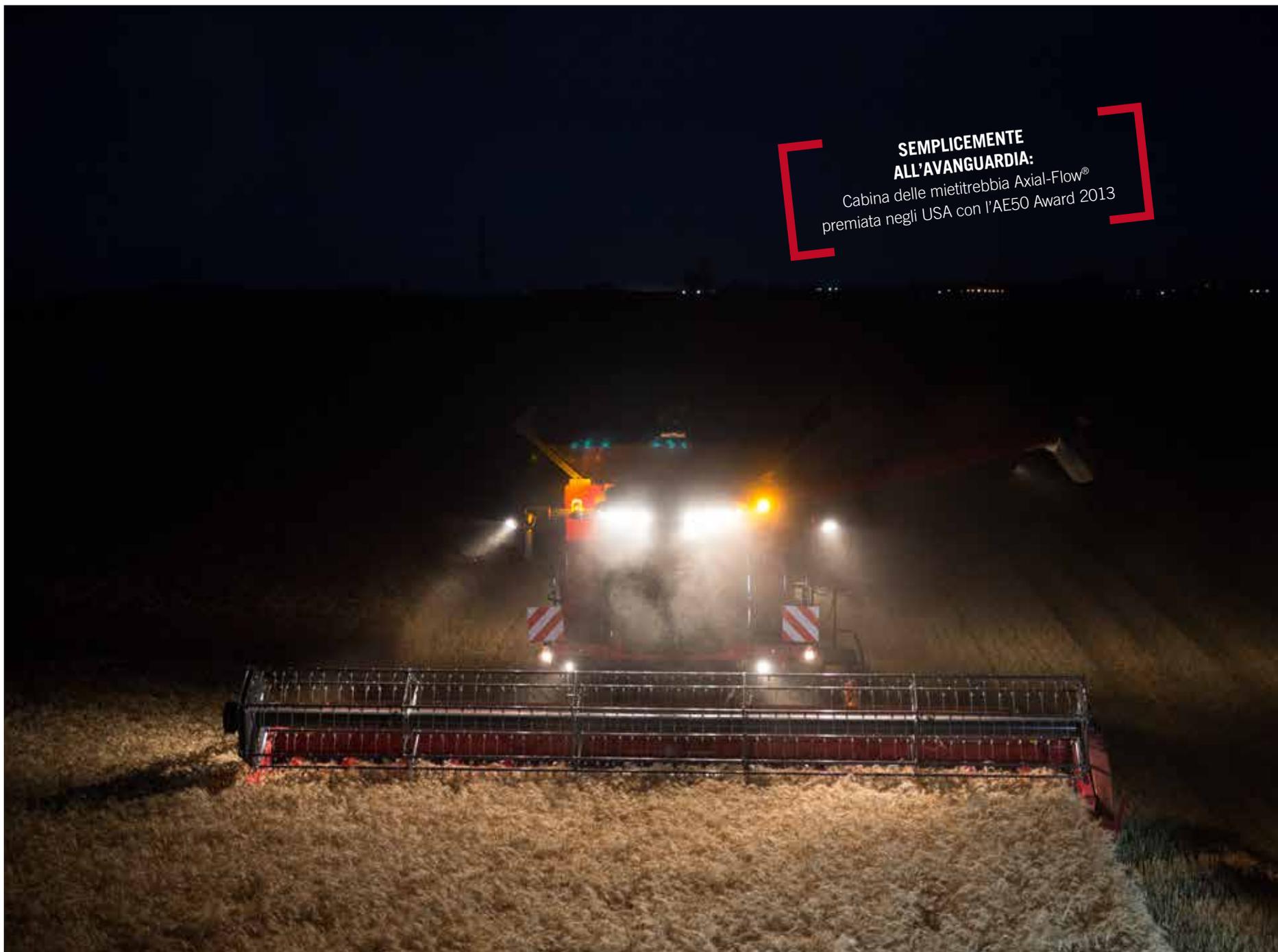
- La propulsione cingolata Case IH offre una maggior trattività rispetto alla propulsione gommata nei terreni molli e fangosi
- Le mietitrebbie cingolate sono dotate di motori a velocità variabile, che garantiscono una migliore trazione e una migliore motricità sulle pendenze per una maggior efficienza in campo



#### SISTEMA CINGOLATO A SOSPENSIONE IDRAULICA

- Sistema cingolato completamente sospeso per una miglior ammortizzazione e una maggiore adattabilità al terreno
- Ciascun cilindro di sospensione è libero di muoversi e di adattarsi alle asperità del terreno per garantire una pressione uniforme al suolo sull'intera superficie d'appoggio del cingolo

**SEMPLICEMENTE  
ALL'AVANGUARDIA:**  
Cabina delle mietitrebbia Axial-Flow®  
premiata negli USA con l'AE50 Award 2013



# CABINA DELLE AXIAL-FLOW®

## LA NUOVA CABINA

Per aumentare al massimo la produttività occorrono la miglior mietitrebbia e un operatore che possa lavorare in un ambiente ideale, protetto da tutto ciò che può affaticarlo o distoglierlo dalla sua concentrazione. Oggi le mietitrebbie devono lavorare per molte ore al giorno, gestire colture ad alta resa e garantire una qualità ottimale. È perciò assolutamente necessaria una cabina che consenta all'operatore di lavorare in totale relax. Ecco perché i nostri ingegneri hanno creato una delle cabine più silenziose, più spaziose e più confortevoli del mercato, progettata per una lunga e proficua permanenza in campo. I nuovi supporti in gomma della cabina riducono ulteriormente le vibrazioni. Il quadro strumenti è integrato nel bracciolo del sedile ed è quindi facilmente a portata di mano dell'operatore. Potete scegliere tra due cabine: la versione Comfort e la versione Lusso con specchi elettrici regolabili, più spazio per riporre gli oggetti, sedile semiattivo disponibile a richiesta e frigobox autorefrigerante.

## SILENZIOSA, TRANQUILLA, CONFORTEVOLE

Chi utilizza una macchina Case IH si merita un ambiente di lavoro confortevole e semplice da gestire. Salite i comodi gradini retraibili che portano alla spaziosa piattaforma. Varcata la porta della cabina trovate subito molto spazio e vani per riporre gli oggetti. Il comfort è garantito dalla cura dei dettagli, come la disposizione ergonomica dei comandi, il sedile di guida a sospensione pneumatica, il basso livello fonometrico e la visibilità senza ostacoli.

## UNA GIORNATA DI LAVORO SENZA LIMITAZIONI

Quando è ora di raccogliere, bisogna farlo in fretta. Questo significa dover spesso lavorare fino a notte fonda: con la giusta illuminazione. Ecco perché sul tetto della cabina 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 un'ottima illuminazione di tutte le aree importanti. È disponibile anche un kit di lampade ad alta intensità luminosa (HID).

## CENTRO DI COMANDO

Con il monitor touchscreen AFS® Pro 700 sulla console di destra, tutti i dati e le impostazioni principali sono a portata di dita e vi consentono di azionare la vostra mietitrebbia con grande facilità ed efficienza. La disposizione dello schermo del monitor touchscreen AFS® Pro 700 segue una configurazione logica: sul lato sinistro sono visualizzate tutte le informazioni relative ai principali dati operativi, mentre sul lato destro possono essere selezionate diverse schermate relative a vari tipi di dati, come le impostazioni attuali della mietitrebbia o i dati del monitoraggio delle rese.



Massima concentrazione durante l'intera giornata



Ampia superficie vetrata per una visuale senza ostacoli



Gestione della mietitrebbia attraverso il monitor AFS Pro 700





Dettagli della cabina Comfort



Guida scorrevole per il monitor AFS Pro 700



Sperimentate le generose dimensioni dei vani nella cabina Luxury

## SCOPRITELE DA VICINO LE DUE CABINE IN DETTAGLIO

Raccogliere significa ottenere la ricompensa per tutto il duro lavoro svolto durante l'intera stagione produttiva. Permettervi di trascorrere lunghe giornate produttive in campo al volante della vostra mietitrebbia senza affaticarvi è quindi una priorità assoluta degli ingegneri che sviluppano e progettano le nostre cabine.

### VERSIONE COMFORT

La cabina Comfort offre una disposizione ergonomica dei comandi per un controllo totale del mezzo in ogni momento, una visuale sgombra da ostacoli, un sedile di guida confortevole, ampia libertà di movimento dei piedi e delle gambe. La leva multifunzione di comando della propulsione e il monitor touchscreen AFS Pro 700 scorrevole sono comodamente integrati nella console di destra. Lavorare in un ambiente così è un piacere, grazie alla straordinaria combinazione di comfort, produttività ed efficienza

### VERSIONE LUXURY

Oltre alle caratteristiche della versione Comfort, la versione Luxury offre specchi elettrici regolabili, ancora più spazio per riporre gli oggetti, sedile semiattivo disponibile a richiesta e frigobox autotrefrigerante. I cibi e le bevande a bordo resteranno freschi e rinfrescanti a lungo, aumentando ulteriormente il vostro comfort di lavoro

# CONTROLLO IN PUNTA DI DITA

## I COMANDI

Le Axial-Flow® sono macchine semplicissime e comodissime da azionare. Numerose funzioni sono comandabili tramite il joystick, mentre il display regolabile montato sulla console di destra facilita enormemente il monitoraggio delle principali funzioni della macchina. Il monitor a colori AFS Pro 700 ha uno schermo touchscreen con funzione video ed è predisposto per il sistema telematico. I progettisti di Case IH hanno considerato ogni minimo dettaglio dell'interazione tra mietitrebbia e operatore per far sì che le Axial-Flow® Serie 240 siano macchine intuitive, dalle quali è facile ottenere subito il meglio. Per un controllo completo, i comandi di utilizzo più frequente sono raggruppati in posizione ergonomica, 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, della barra falciante e della coclea alimentatrice. Tutti i comandi principali sono integrati nella console di destra e nella leva multifunzione. Il monitor AFS Pro 700 raggruppa in un solo strumento tutti i comandi della mietitrebbia e tutte le funzioni per il monitoraggio delle rese e la guida automatica.

### SEMPLICEMENTE ALL'AVANGUARDIA: CONTROLLO DELLA VELOCITÀ DI ALIMENTAZIONE

Vi consente di azionare sempre la vostra mietitrebbia alla massima capacità operativa scegliendo tra due diverse modalità:

- La Modalità Engine Power vi permette di aumentare al massimo l'efficienza del motore, con conseguente riduzione del consumo di carburante, ottimizzando l'efficienza di parametri come l'effettiva velocità di alimentazione, il carico del motore, il regime del motore e la velocità d'avanzamento.
- La Modalità Engine Power plus Loss vi consente di ridurre al minimo le perdite, controllando la velocità d'avanzamento sulla base dei parametri ciclici della potenza del motore, della risposta del rotore e dei sensori delle perdite del sistema di pulizia.





ATTIVAZIONE/  
DISATTIVAZIONE E  
INVERSIONE DEL  
ROTORE

ATTIVAZIONE/  
DISATTIVAZIONE  
E INVERSIONE  
DEL CANALE  
ELEVATORE

CONTROLLO  
DELLA  
VELOCITÀ  
AUTOMATICA  
DELLA  
TESTATA

REGOLAZIONE DI PRECISIONE DELL'ALTEZZA AUTOMATICA  
DELLA TESTATA

CONTROLLO DELLA VELOCITÀ DELL'ASPO

POSIZIONE  
DEL CRIVELLO  
SUPERIORE

INSERIMENTO DELLA VELOCITÀ AUTOMATICA DELLA TESTATA

VELOCITÀ DEL  
VENTILATORE

POSIZIONE  
DEL CRIVELLO  
INFERIORE

IMPOSTAZIONE DELL'ALTEZZA AUTOMATICA DELLA TESTATA

COMANDO AUTOMATICO/MANUALE DELLA VELOCITÀ DELL'ASPO

REGOLAZIONE  
DELLA DISTANZA  
DELLO  
SPARGIPULA SUL  
LATO SINISTRO

VELOCITÀ DEL ROTORE

POSIZIONE DEL CONTROBATTITORE

CONTROLLO DEL DEFLETTORE  
DI SCARICO DEL ROTORE

REGOLAZIONE  
DELLA  
DISTANZA  
DELLO  
SPARGIPULA  
SUL LATO  
DESTRO

LEVA  
DELL'ACCELERATORE



# AFS® SISTEMI AFS® PER IL PRECISION FARMING

## **I SISTEMI DI AGRICOLTURA AVANZATA (AFS®) CASE IH SI RIPAGANO DA SOLI.**

### **SRUTTATE IL VANTAGGIO DI SOLUZIONI HARDWARE E SOFTWARE IN UN UNICO PACCHETTO E DA UN SOLO COSTRUTTORE: PROPRIO CIÒ CHE FA PER VOI!**

Case IH AFS® (Advanced Farming Systems) è una gamma completa di soluzioni pratiche 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 indubbiamente 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 logiche, facili da usare e intuitive. Si impara a utilizzarle in men che non si dica. Questo è il nostro modo di essere in sintonia con le esigenze degli agricoltori moderni.

## **SULLA ROTTA GIUSTA – SISTEMA DI GUIDA SATELLITARE GPS AFS ACCUGUIDE™**

Insieme al sistema AFS AccuGuide™, il sistema meccanico AFS RowGuide™ consente alla mietitrebbia di seguire perfettamente le file durante la raccolta del mais. Quando si utilizzano testate molto larghe e velocità operative elevate, questo sistema elimina lo stress dalle operazioni di raccolta, riducendo l'affaticamento dell'operatore e incrementando la produttività in modo da ottenere il massimo rendimento.

## **MOLTO PIU' DEL SOLO RISPARMIO DI CARBURANTE – L'EFFETTO AFS ACCUGUIDE**

- Ottimizzazione dell'uso della macchina
- Maggior comfort con riduzione degli interventi dell'operatore
- Risparmio di carburante e costi di manodopera
- Riduzione del tempo trascorso sul campo
- Riduzione di passaggi mancati e di passate sovrapposte, per un lavoro più efficiente
- Capacità di lavorare in condizioni di scarsa visibilità senza compromessi



## **AGRICOLTURA A TRAFFICO CONTROLLATO**

La gestione sostenibile e la conservazione del suolo sono un tema di sempre maggior interesse. Oggi sempre più agricoltori vedono nelle pratiche agricole a traffico controllato una strategia vincente per il successo della loro attività. Il traffico controllato consiste nella creazione di corsie di transito separate dalla superficie coltivata e destinate esclusivamente al passaggio delle macchine. Il passo successivo sarà quello di uniformare la carreggiata delle macchine utilizzate per il lavoro in campo. L'armonizzazione delle larghezze di lavoro e l'adozione di un sistema di guida ad alta precisione sono requisiti fondamentali per il traffico controllato.

## **SOLUZIONI CASE IH PER UN SISTEMA CON CORSIE PERMANENTI DA 12 M**

- sistemi Case IH di correzione RTK per un'affidabilità e una precisione assoluta nell'ordine di 3 cm
- testata da 12,5 m per le nostre mietitrebbia Axial-Flow®
- coclea di scarico extra lunga e richiudibile per lo scarico diretto nei rimorchi che percorrono la corsia parallela da 12 m





# MONITORATE LE PRESTAZIONI, MASSIMIZZATE L'OPERATIVITÀ, AUMENTATE I GUADAGNI

Case IH AFS Connect™ è un sistema telematico che utilizza i satelliti GPS e la rete mobile per inviare e ricevere informazioni relative alle macchine, al luogo di lavoro e ai dati agronomici. La telematica vi permette di conoscere meglio la posizione geografica, lo stato e la configurazione delle vostre macchine, senza allontanarvi dal vostro ufficio, migliorando così la produttività della vostra azienda con informazioni sempre aggiornate in tempo reale. Case IH AFS Connect è “il modo intelligente” di massimizzare il rendimento del vostro investimento.

## COMANDATE LA VOSTRA FLOTTA

La gestione del parco macchine vi permette di monitorare tutti i vostri veicoli e, di conseguenza, il vostro team da una sola pagina web in cui potrete:

- Individuare la posizione esatta di una macchina specifica
- Coordinare la logistica dei mezzi. In questo modo potrete supportare il vostro staff, gestire con efficienza la manutenzione, essere “presenti” quando la mietitrebbia deve scaricare e mantenere il personale produttivo e i macchinari in perfetta efficienza operativa.

## SICUREZZA E MONITORAGGIO DELLE RISORSE

Proteggete il vostro investimento e snellite le operazioni di manutenzione utilizzando il sistema di allarme e antifurto di AFS Connect™ Basic (se disponibile).

La funzione “confini geografici” garantisce che la macchina rimanga entro il perimetro da voi predefinito, mentre la funzione “coprifuoco” vi invia una segnalazione nel caso in cui una macchina venga avviata dopo l'orario di lavoro.

## COMPATIBILITÀ

Case IH AFS Connect™ Basic è compatibile con i vostri attuali sistemi per il precision farming e quindi il vostro concessionario Case IH potrà installarlo successivamente sulle macchine Case IH o di altri costruttori. Può essere utilizzato con:

- Tutte le attrezzature che usano il protocollo ISOBUS standard
- I display Case IH AFS® Pro
- Un modem Case IH DCM-300 di cui magari già disponete per la correzione differenziale basata sulla rete mobile.

## DIAGNOSTICA E ASSISTENZA DEL CONCESSIONARIO TRAMITE LA RETE MOBILE

Non c'è bisogno di portare il vostro pacchetto Case IH AFS Connect™ Basic dal concessionario per eventuali interventi di diagnostica o assistenza. Questi possono infatti essere effettuati attraverso la rete mobile utilizzando dispositivi con sistema Android o IOS.



AFS CONNECT™

# 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. Per soddisfare esigenze professionali e preferenze personali diverse, Case IH AFS Connect è disponibile in due versioni:

AFS Connect Basic offre funzionalità di gestione del parco macchine, monitoraggio della posizione della macchina 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 Basic è possibile ricevere segnalazioni quando una macchina esce da un perimetro prestabilito. Questa funzionalità non apporta benefici soltanto 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.

AFS Connect Advanced è un pacchetto che include tutte le funzionalità e le funzioni di AFS Connect Basic con in più altre utili possibilità di analisi e gestione:

- È possibile 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.

## MISURAZIONI PRECISE PER UNA GESTIONE OTTIMALE

Se non potete misurare, non potete gestire. Con Case IH AFS Connect™ avrete immediatamente a disposizione tutti i dati operativi delle macchine principali, per adottare decisioni gestionali supportate da dati precisi. AFS Connect vi consente di analizzare e ridurre i tempi morti o quelli di scarico delle macchine per ridurre al minimo i consumi di carburante e incrementare le prestazioni, con l'obiettivo di ottenere una produttività ottimale. I dati riguardanti potenza del motore, consumo di carburante, produttività e resa vengono inoltre registrati e trasmessi sotto forma di rapporto direttamente al computer della vostra azienda agricola. Questi rapporti possono essere esportati in formato Microsoft Excel e filtrati in base a campo, operatore o attività. I rapporti statistici sui lavori eseguiti da tutte le macchine principali e dai loro operatori consentono di confrontare le prestazioni e l'efficienza per individuare le aree di possibile miglioramento. Questi rapporti possono essere esportati in formato Microsoft Excel e filtrati in base a campo, operatore o attività. I rapporti statistici sui lavori eseguiti da tutte le macchine principali e dai loro operatori consentono di confrontare le prestazioni e l'efficienza per individuare le aree di possibile miglioramento.





#### CARATTERISTICHE DI AFS CONNECT™ BASIC

- **Gestione della flotta**, comprese mappatura dei veicoli e navigazione breadcrumb (“a briciole di pane”) basata sulla cronologia
- **Monitoraggio della macchina**, comprese funzioni “confini geografici”/“coprifuoco” e rilevamento di spostamenti negli ultimi 5 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, motore al minimo, carico di lavoro
- **Stato della macchina**, inclusi trasferimenti, ore di funzionamento del motore, movimento, lavoro + movimento, movimento + scarico, scarico + lavoro, scarico + movimento, scarico
- **Stato della macchina**, inclusi trasferimenti, ore di funzionamento del motore, movimento, lavoro + movimento, movimento + scarico, scarico + lavoro, scarico + movimento, carico
- 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
- Tempo di connessione live: 30 minuti sul cruscotto

#### CARATTERISTICHE DI AFS CONNECT™ ADVANCED

- 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: superficie lavorata, resa media, portata media, umidità media, peso, livello carburante
- Tempo di connessione live: 30 minuti supplementari grazie alla funzione di visualizzazione CAN che permette un’analisi dei dati prestazionali della macchina non cumulativa ma approfondita nel dettaglio: per ciascun modem e per ciascuna giornata
- 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



# CONSULENZA A RICHIESTA MESSAGGISTICA IN TEMPO REALE

È una macchina nuovissima: la vostra prima volta in campo con questa marca e questo modello. Ciò che dovete fare è semplice: familiarizzare con le caratteristiche, le procedure operative e i particolari costruttivi di una nuova mietitrebbia. Chi acquista una macchina nuova sa bene quali sono le sue potenzialità; si tratta solo di capire come ottenere prestazioni massime e acquisire esperienza nel minor tempo possibile.

## ESPERTI DELLA RACCOLTA A VOSTRA DISPOSIZIONE

Per fare questo, Case IH vi affianca un esperto nel sedile passeggero vicino a voi. È uno specialista, in grado di individuare subito le eventuali problematiche; non c'è bisogno di fermare la macchina per spiegare. In questo modo anche i neofiti diventano presto esperti per raggiungere più in fretta la massima efficienza. Anche gli operatori con meno esperienza possono mettersi al volante con assoluta tranquillità. Il proprietario del veicolo può concentrarsi su altre problematiche, mentre il sistema informatico gestisce la formazione e monitora i dati della macchina.

## SFIDE REALI: ESPERIENZA REALE

Supponiamo che un cliente abbia 3 mietitrebbia in campo. Uno degli operatori è un veterano di grande esperienza, mentre gli altri due sono relativamente poco esperti. La sfida è ottenere un'efficienza e una produttività massime da tutte e 3 le macchine.

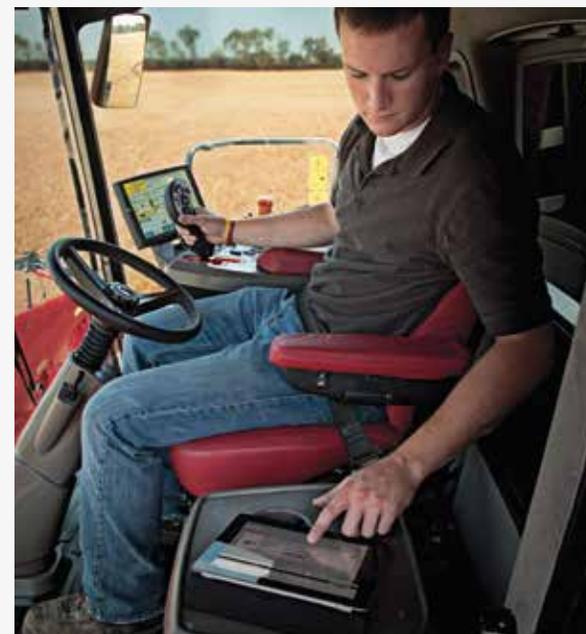
## SOLUZIONE AFS CONNECT™:

### ■ Operatore principale

La risposta è la formazione in tempo reale. Utilizzando l'esclusivo portale bidirezionale AFS Connect™ per comunicare con il monitor AFS Pro 700, l'operatore più esperto fornisce gli input necessari agli altri operatori monitorando nel contempo attraverso il browser i dati delle loro macchine sull'intuitivo cruscotto AFS Connect.

### ■ Risultati reali

Per tutte e 3 le macchine si ottengono così prestazioni ottimali, in quanto l'esperienza e la competenza dell'operatore che funge da istruttore vengono trasmesse agli altri due operatori neofiti. Il cliente a sua volta ottiene un miglior ritorno sull'investimento sostenuto, perché l'operatore principale contribuisce alla formazione ma senza nulla sacrificare alla sua consueta produttività.





# NON PERDETE TEMPO PREZIOSO

## NELLA MANUTENZIONE E NEI CONTROLLI QUOTIDIANI

### NON FERMATEVI!

I controlli quotidiani e la pulizia sono stati semplificati, grazie al nuovo radiatore estraibile e al filtro dell'aria montato in posizione comoda per una rapida ispezione.

### COSTI DI MANUTENZIONE E TEMPI MORTI RIDOTTI AL MINIMO

Quando avete davanti un'intera giornata di lavoro, l'ultima cosa di cui avete bisogno è perdere tempo per la manutenzione della macchina. I controlli quotidiani e gli interventi di manutenzione ordinaria sono semplici se avete un'Axial-Flow®.

### MASSIMA OPERATIVITÀ, MASSIMA PRODUTTIVITÀ

Mantenervi operativi in campo, riducendo la manutenzione e i costosi tempi morti, è uno dei punti di forza di ogni Case IH Axial-Flow® che costruiamo. Grazie a una concezione che utilizza un minor numero di parti mobili rispetto alla concorrenza, i costi di esercizio delle nostre macchine sono tra i più bassi del mercato.



#### MANUTENZIONE SEMPLICE

Con una progettazione incentrata su un minor numero di parti mobili rispetto a qualsiasi altra mietitrebbia, potete iniziare il lavoro mentre gli altri sono ancora fermi in azienda. I punti soggetti a manutenzione quotidiana sono comodamente accessibili attraverso i carter laterali facilmente ribaltabili e il caratteristico vano motore posteriore delle Axial-Flow® particolarmente spazioso.



#### DETTAGLI INTELLIGENTI

Una riserva optional di aria compressa a bordo significa che non è necessario un compressore separato per la pulizia della macchina. E una volta terminato il lavoro della giornata, la macchina offre all'operatore altri dettagli di grande utilità, come un nuovo e ancor più ampio contenitore porta-attrezzi per riporre al sicuro gli oggetti di valore e una postazione per lavarsi le mani (a richiesta).



#### COMODO ACCESSO AL ROTORE E AI CONTROBATTITORI

La pulizia e la sostituzione dei contro battitori e del rotore sono state notevolmente semplificate.



#### SPAZIOSA PIATTAFORMA DI ACCESSO AL MOTORE E AL MODULO DI RAFFREDDAMENTO

La robusta scala permette di accedere facilmente alla piattaforma dal retro della macchina.



# LE NOSTRE MIETITREBBIA LAVORANO NEI VOSTRI CAMPI, MA C'E MOLTO' DI PIÙ

## SOLUZIONI INTEGRATE

Quando acquistate una macchina Case IH, potete essere certi non solo di possedere il miglior prodotto in circolazione, ma anche di ricevere assistenza dai migliori concessionari. I concessionari Case IH vi aiuteranno a scegliere la macchina giusta e la soluzione di finanziamento migliore; saranno pronti a soddisfare le vostre esigenze sempre e dovunque e continueranno a fornire il supporto necessario a voi e alla vostra macchina con l'assistenza e i ricambi che vi aspettate da un marchio di fiducia come Case IH.me as trusted as Case IH.



### SERVONO PER MANTENERE IN FUNZIONE LE VOSTRE MACCHINE

Presso il vostro concessionario di zona, troverete una linea completa di ricambi e componenti Case IH, oltre a programmi di manutenzione completa e garanzie ai vertici del settore. La nostra è una competenza che passa attraverso professionisti qualificati e specificamente formati in fabbrica, che sono in grado di fornirvi tutta l'assistenza di cui avete bisogno per essere sempre al top della produttività, stagione dopo stagione.



### 24 ORE SU 24, DOVUNQUE VOI SIATE

Case IH Max Service è un servizio di assistenza ai clienti attivo 24 ore su 24, tutto l'anno, che garantisce supporto a voi e alle vostre macchine e vi fornisce i ricambi necessari a continuare a lavorare senza interruzioni nelle stagioni decisive per la vostra redditività.

Max Service fornisce assistenza ai concessionari con tutte le risorse a disposizione di Case IH, per potenziare la produttività e ridurre al minimo i tempi di fermo macchina. Con il supporto di esperti di prodotto e il servizio di assistenza tecnica d'emergenza, disponibile 24 ore su 24, 7 giorni su 7, l'aumento del ritorno sul vostro investimento è assicurato!



### UNA SOLUZIONE FINANZIARIA IDEALE PER OGNI INVESTIMENTO

CNH Industrial Capital è la società finanziaria di Case IH. I nostri dipendenti sono professionisti finanziari esperti 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 e il corrispondente impiego dei macchinari, sotto forma di prestito, locazione o leasing. Il nostro obiettivo più importante è migliorare la redditività dei vostri investimenti! Potete così combinare ogni finanziamento di CNH Industrial Capital con la copertura Capital per avarie e incidenti, come per esempio un'assicurazione per le riparazioni o i guasti dei macchinari, allo scopo di tutelare il vostro investimento contro ogni rischio e assicurare una maggiore affidabilità in termini di pianificazione.

VISITA IL NOSTRO FANSHOP SUL SITO  
**WWW.CASEIH.COM**





MODELLI	Axial Flow® 7240	Axial Flow® 8240	Axial Flow® 9240
<b>TESTATE</b>			
Larghezza di taglio delle testate Case IH con lama di taglio fissa/variabile (Serie 2030/3050), a tappeti (Serie 3152), flessibili (Serie 3020) (m):	6,1/6,7/7,6 / 9,2	7,6 / 9,2 / 10,7 / 12,5	7,6 / 9,2 / 10,7 / 12,5
Testata mais Serie 4400 rigida/richiudibile		Testate mais a 6, 8 e 12 file	
Larghezza di lavoro dei raccoglitori pick up Serie 3016 (m):		3,7 / 4,6	
<b>SGRANATURA / SEPARAZIONE</b>			
Tipo di trasmissione del rotore	Trasmissione ad albero Power Plus™ a velocità variabile		
Regime del rotore (giri/min)	220 – 1.180 (3 gamme)	220 – 1.180 (3 gamme)	220 – 1.180 (3 gamme)
Diametro e lunghezza del rotore (mm)	762 / 2.638	762 / 2.638	762 / 2.638
Superficie di separazione totale (m <sup>2</sup> )	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
<b>SISTEMA DI PULIZIA</b>			
Crivello a cascata	●	●	●
Larghezza cassone crivellante (m)	1.580	1.580	1.580
Capacità di livellamento (%)	12,1	12,1	12,1
Superficie crivellante totale sotto ventilazione (m <sup>2</sup> )	6,5	6,5	6,5
<b>VENTILATORE</b>			
Regime ventilatore (giri/min)	Sistema idraulico con sensore di carico – da 300 a 1.150		
<b>SISTEMA DI RECUPERO</b>			
Tipo di recupero	Sistema di recupero a triplo rotore		
<b>SERBATOIO CEREALE / SCARICO</b>			
Comandi in cabina per i coperchi del serbatoio cereale	●	●	●
Capacità serbatoio cereale (l)	11.100	14.400	14.400
Velocità di scarico (l/s)	113 / optional 141	113 / optional 141	113 / optional 159
Lunghezza effettiva coclea di scarico, misurata dal centro della mietitrebbia all'estremità della coclea (standard / optional) (m)	6,7 o 7,6 / 7,2 o 8,8 ad alta capacità optional		
<b>TRINCIAPAGLIA E SPARGIPULA</b>			
Tipo di spargipula	Integrato a lama fissa		
Numero di coltelli / controcoltelli trinciapaglia	120 / 40		
Tipo spargipaglia	Verticale a doppio disco idraulico, velocità regolabile dalla cabina		
<b>MOTORE<sup>1)</sup></b>			
Tipo / Cilindrata (cm <sup>3</sup> ) / Livello emissioni	6 Turbocompresso a 6 cilindri con aftercooler / 11.100 / Stage IV	Turbocompresso a 6 cilindri con aftercooler / 12.900 / Stage IV	Turbocompresso a 6 cilindri con aftercooler / 15.900 / Stage IV
MPotenza max. ECE R120 <sup>1)</sup> a 2.000 giri/min (kW / CV)	366 / 498	420 / 571	466 / 634
Capacità serbatoio carburante diesel / urea (l)	1.125 / 166	1.125 / 166	1.200 / 166
<b>TTRAZIONE</b>			
Trasmissione	Idrostatica a 4 velocità	Idrostatica a 4 velocità	Idrostatica a 4 velocità
Assale sterzante regolabile heavy-duty	●	●	●
Tipo di riduttori finali	A cascata o epicicloidali	Epicicloidali	Epicicloidali
Assale per doppia trazione	●	●	●
Bloccaggio differenziale	●	●	●
<b>CABINA DI GUIDA</b>			
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, ulteriori finiture)	●	●	●
<b>SISTEMI AFS® PER L'AGRICOLTURA DI PRECISIONE</b>			
Monitoraggio / mappatura rese e tenore di umidità	●	●	●
Predisposizione per agricoltura di precisione e guida automatica	●	●	●
<b>OSPECIFICHE GENERALI DI MACCHINA</b>			
Lunghezza – da canale elevatore a pannello interno posteriore (mm)	8.050	8.050	8.050
Passo (mm)	3.635	3.635	3.635
Altezza min. di trasporto (mm)	3.980	3.980	3.980
WLarghezza min. in opera con pneumatici (mm)	3.490	3.490	3.490
APeso approssimativo macchina (kg)	19.000	20.000	21.000 (con cingoli)
<b>PNEUMATICI</b>			
Pneumatici anteriori	VF710/70R42 CFO 190B R1W / IF800/70R38 CFO 187A8 R1W / IF900/60R32 CFO 188A8 R1W / IF900/60R38 CFO 184A8 R1W		
Pneumatici posteriori	500/85R24 IMP 165A8/177A8 R1W / 600/70R28 161A8 R1W / VF620/70R26 170A8 R1W / 750/65R26 166A8 R1W		
Cingoli	Larghezza cingoli 610 mm o 760 mm, sottocarro con smorzatori in gomma / Larghezza cingoli 610 mm o 724 mm, sottocarro con sospensione idraulica		

<sup>1)</sup> ECE R120 corrisponde a ISO TR14396 <sup>1)</sup> Motore FPT Industrial ● Standard ○ Optional – Non disponibile

 La sicurezza innanzi tutto! Prima di utilizzare le nostre macchine, vi preghiamo di leggere attentamente il Manuale dell'Operatore e di 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 base, 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. Alcuni dei modelli presentati in questa brochure non sono disponibili in tutti i mercati. Case IH raccomanda i lubrificanti **AKCELA**.

