



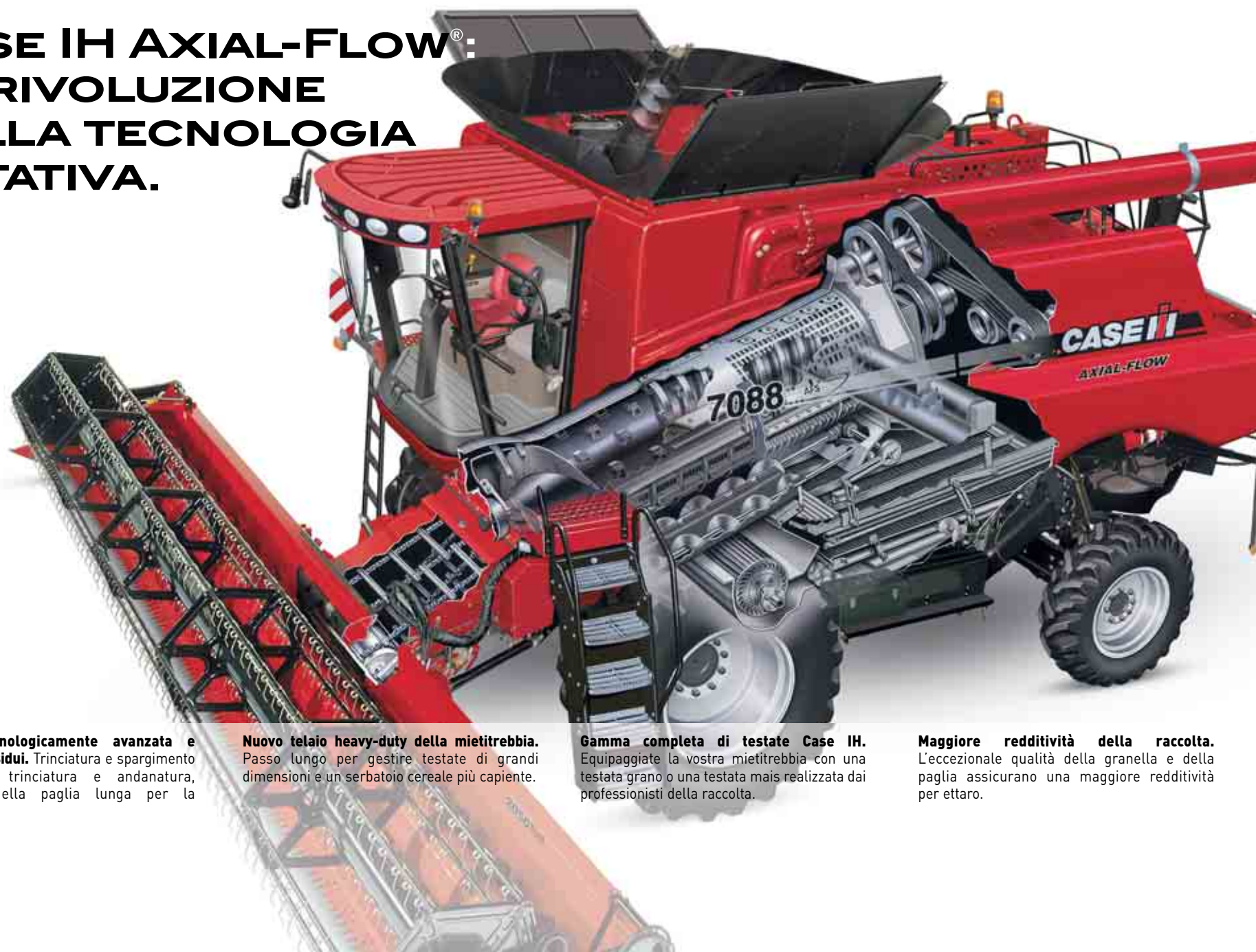
**Rotore Axial-Flow®: il cuore del processo.** Case IH vanta oltre 30 anni di esperienza nelle mietitrebbie Axial-Flow®.

**Resa massima da ogni singolo ettaro.** I sistemi AFS per il precision farming contribuiscono ad aumentare al massimo le rese grazie alla mappatura e al sistema di guida automatica AccuGuide.

**Vista eccezionale dalla cabina deluxe.** Sedile a sospensione pneumatica, aria condizionata e visibilità panoramica sulla zona di lavoro.

**Potenza per tradizione.** Le prestazioni del motore sono perfettamente calibrate alle esigenze operative della tecnologia a rotore singolo.

## CASE IH AXIAL-FLOW®: LA RIVOLUZIONE DELLA TECNOLOGIA ROTATIVA.



**Gestione tecnologicamente avanzata e precisa dei residui.** Trinciatura e spargimento sul terreno, trinciatura e andatura, andatura della paglia lunga per la pressatura.

**Nuovo telaio heavy-duty della mietitrebbia.** Passo lungo per gestire testate di grandi dimensioni e un serbatoio cereale più capiente.

**Gamma completa di testate Case IH.** Equipaggiate la vostra mietitrebbia con una testata grano o una testata mais realizzata dai professionisti della raccolta.

**Maggiore redditività della raccolta.** L'eccezionale qualità della granella e della paglia assicurano una maggiore redditività per ettaro.

**Capacità elevata dei sistemi di movimentazione del cereale.** Coclee alimentatrici, canale elevatore, serbatoio cereale e tubo di scarico sono tutti progettati per alte prestazioni.

# IL CONCETTO

## 30 ANNI DI ESPERIENZA AXIAL-FLOW® PER IL MASSIMO GUADAGNO.





NEGLI ULTIMI 30 ANNI, NOI DI CASE IH ABBIAMO OTTIMIZZATO IL SISTEMA A ROTORE SINGOLO IN LINEA, AFFINCHÉ LE NOSTRE MACCHINE FOSSERO LE MIGLIORI DEL MERCATO IN TERMINI DI CAPACITÀ, PRESTAZIONI ED EFFICIENZA. LE MIETITREBBIE AXIAL-FLOW® OFFRONO QUINDI UN SISTEMA DI RACCOLTA COLLAUDATO E VERSATILE, CON UN OTTIMO RAPPORTO COSTI/BENEFICI.

**Rotore singolo in linea Axial-Flow®.** Il rotore è il cuore del processo, in quanto garantisce una sgranatura dinamica e precisa di ogni singolo chicco. Il prodotto entra nella mietitrebbia in un flusso continuo ed efficiente.

**Massima adattabilità a diversi tipi di prodotto.** Frumento, segale, mais, riso, colza o soia, Axial-Flow® è un sistema di raccolta ampiamente testato e sviluppato per garantirvi un vantaggio competitivo. Case IH vi consente di lavorare in una gamma infinita di colture con la massima efficienza a costi ridotti.

**Efficienza per concetto.** Gli ultimi modelli di mietitrebbie Case IH offrono la tecnologia Power Boost per prestazioni massime di raccolta, nonché diverse funzioni e caratteristiche tecnologicamente avanzate, progettate per consentirvi di ottenere rese massime con il minimo sforzo. Grazie alla solidità del loro concetto progettuale, le mietitrebbie Axial-Flow® rappresentano la soluzione giusta per l'agricoltura professionale, stagione dopo stagione.



|                                                               |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MODELLI</b>                                                | <b>6088</b>                                                                           | <b>7088</b>                                                                           | <b>8120</b>                                                                           | <b>9120</b>                                                                           |
| Potenza lorda ECE R120 <sup>1)</sup> a 2.100 giri/min (kW/CV) | 227/309                                                                               | 254/345                                                                               | 313/426                                                                               | 360/490                                                                               |
| Potenza max. ECE R120 <sup>1)</sup> a 1.950 giri/min (kW/CV)  | 246/335                                                                               | 269/366                                                                               | 345/469                                                                               | 390/530                                                                               |
| Cilindrata (l)                                                | 8,3                                                                                   | 9,0                                                                                   | 10,3                                                                                  | 13,0                                                                                  |
| Capacità serbatoio del cereale (lt)                           | 10.570                                                                                | 10.570                                                                                | 10.580                                                                                | 10.580                                                                                |

1) ECE R120 corrisponde a ISO TR14396

▼ **Taglio perfetto.** Sulle testate grano Case IH 2050, è possibile regolare la posizione della lama di taglio di circa 50 cm, senza bisogno di piastre di chiusura.

**Alte prestazioni in qualsiasi contesto produttivo.** A seconda delle condizioni del prodotto, è possibile scegliere fra 3 diverse gamme di testate.

**Prestazioni straordinarie nella raccolta del mais.** Sono disponibili testate mais Case IH Serie 2100 nelle versioni a 6 e a 8 file.

**Facile accoppiamento della testata alla macchina.** Un solo attacco idraulico multiplo e un connettore elettrico consentono l'accoppiamento della testata.



**Canale elevatore progettato per le testate Case IH di grandi dimensioni.** Nessun limite: nella gamma di testate Case IH troverete sicuramente un modello adatto alle vostre esigenze operative.

**Riconoscimento automatico della testata.** Risparmio di tempo in campo: nessuna configurazione necessaria per il passaggio da un tipo di testata all'altro.

# TESTATE

## UNA TESTATA CASE IH PER OGNI TIPO DI PRODOTTO.

EQUIPAGGIATE LA VOSTRA MIETITREBBIA AXIAL-FLOW® CON UNA NUOVA TESTATA GRANO O MAIS CASE IH. DALLE TESTATE GRANO SERIE 2000, DISPONIBILI IN 3 LARGHEZZE DI TAGLIO DA 5,18 M, 6,10 M E 7,32 M FINO ALLE TESTATE MAIS SERIE 2100 A 6 E 8 FILE, CASE IH HA LA SOLUZIONE IDEALE PER LE VOSTRE ESIGENZE PROFESSIONALI.

**Prestazioni massime con qualsiasi tipo di grano.** Sono disponibili due modelli di testate grano con posizione fissa della lama di taglio. Il modello base 2030 è uno dei modelli più popolari per i raccolti tradizionali, mentre è disponibile anche il modello 2050 con posizione della lama di taglio regolabile dalla cabina, ideale nei prodotti a stelo lungo e in quelli a elevata densità, come la colza.

**Prestazioni affidabili con il mais.** Le testate mais richiudibili a comando idraulico delle mietitrebbie Axial-Flow® sono state espressamente progettate con robuste trasmissioni ad albero per garantire la massima affidabilità. La testata raccoglie con grande precisione le pannocchie e le convoglia delicatamente all'interno della macchina, mentre i migliori trinciastocchi del mercato completano un lavoro perfetto. Il taglio corto e regolare e la distribuzione uniforme del prodotto trinciato sul terreno, lasciano un campo pulito.

**Resa ottimale con il sistema Terrain Tracker.** Il sistema di controllo della testata Terrain Tracker è di serie su tutte le testate grano ed è disponibile a richiesta sulle testate mais. Progettato per mantenere la testata perfettamente parallela al suolo in modo tale che segua automaticamente il profilo del terreno, questo sistema assicura un'altezza di taglio uniforme.



◀ **Perfetta aderenza al terreno.** Il sistema Terrain Tracker mantiene la testata parallela al suolo sui terreni ondulati.

▶ Per la raccolta della colza, sono disponibili speciali coltelli elettrici o idraulici che si adattano perfettamente a qualsiasi contesto produttivo.



**Rotore Axial-Flow®: il cuore del processo.**  
Passo costante per assicurare qualità insuperabile della granella, adattabilità ai vari prodotti, rendimento più elevato per ettaro.

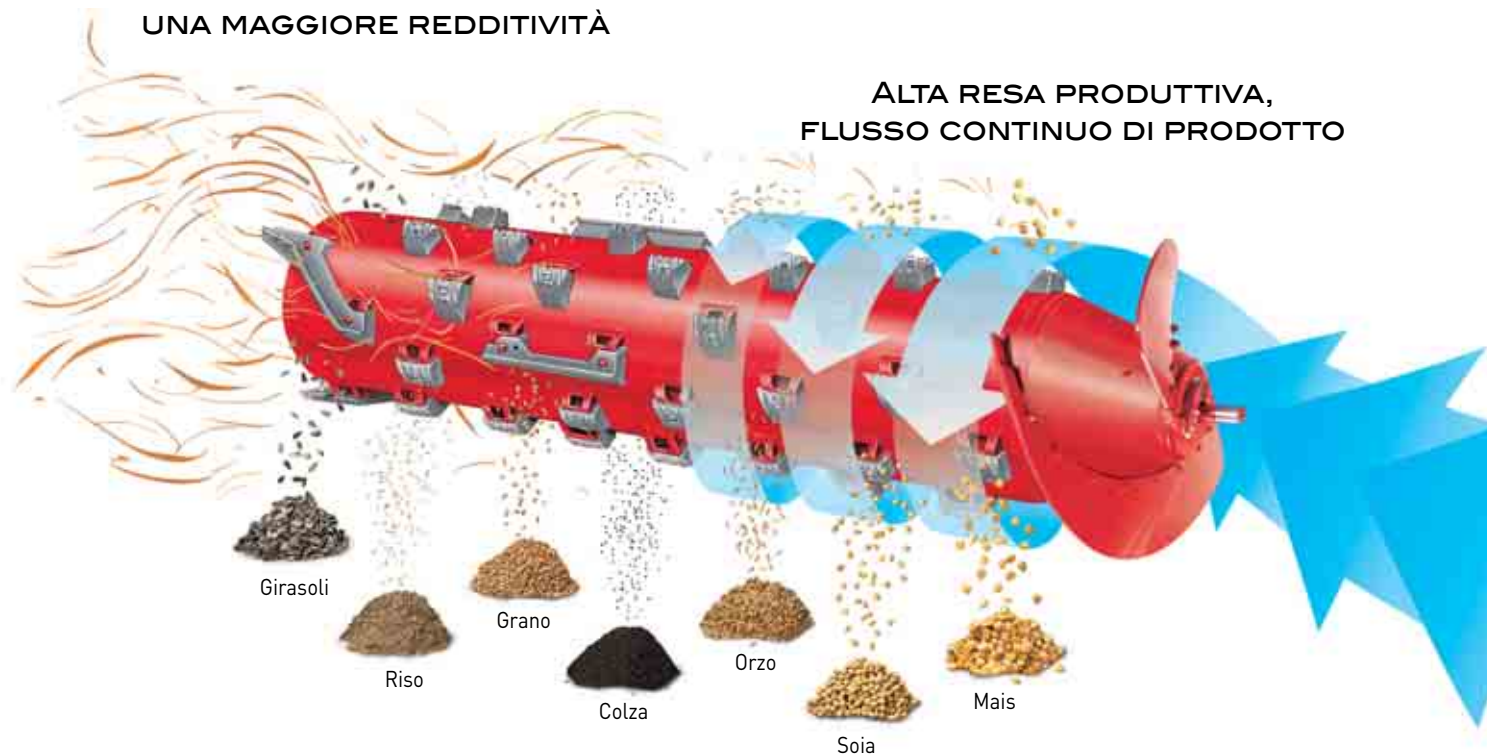
**Controbattitori ottimizzati.**  
Angolo di avvolgimento di 156° per una resa produttiva straordinariamente elevata.

**Comoda accessibilità al rotore e ai controbattitori.** Pannelli ad ala di gabbiano per un'accessibilità totale.

**Minori perdite, maggiori guadagni.**  
La tecnologia Axial-Flow® utilizza la forza centrifuga per la separazione ad alta capacità della granella.



## TREBBIATURA DELICATA PER UNA MAGGIORE REDDITIVITÀ



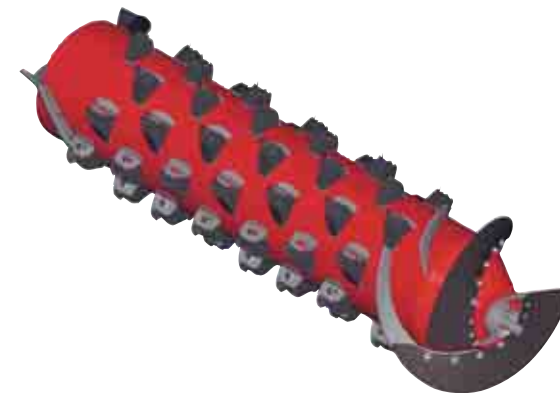
**ALTA RESA PRODUTTIVA, FLUSSO CONTINUO DI PRODOTTO**

## ADATTABILITÀ A DIVERSI TIPI DI PRODOTTO

▲ **Granella pulita di altissimo valore.** La qualità eccezionale della granella non è l'unico vantaggio che offre il sistema Axial-Flow®: basta considerare i guadagni ottenibili da ogni singolo raccolto.

► **Maggiore redditività grazie a una granella di prima qualità.** Le prestazioni delle mietitrebbie Case IH Axial-Flow® sono decisamente migliori rispetto a quelle delle mietitrebbie convenzionali o ibride, grazie a una ridotta percentuale di rottura della granella.

► **Rotore ST (Small Tube) per la raccolta del riso e dei cereali in condizioni difficili.**



# TECNOLOGIA A ROTORE SINGOLO

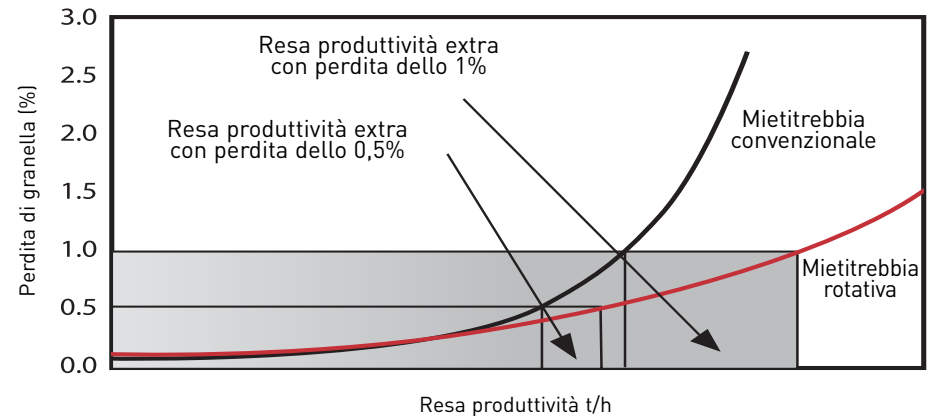
## IL CUORE DEL PROCESSO.

LA FILOSOFIA ADOTTATA È SEMPRE STATA QUELLA DI GENERARE UN FLUSSO COSTANTE DI PRODOTTO ALL'INTERNO DELLA MIETITREBBIA. CON LE MIETITREBBIE AXIAL-FLOW®, CASE IH HA PERFEZIONATO QUESTA TECNOLOGIA. IL CANALE ELEVATORE PIÙ LUNGO E PIÙ LARGO E LA NUOVA CONCEZIONE DEL CONO DI TRANSIZIONE AD ALTA CAPACITÀ TRASFERISCONO IL PRODOTTO IN MANIERA FLUIDA ALL'INTERNO DEL ROTORE, CHE LO ACCELERA PROGRESSIVAMENTE FINO ALLA VELOCITÀ DI SGRANATURA. GRAZIE ALLA SGRANATURA “CHICCO PER CHICCO”, IL CONCETTO AXIAL-FLOW® È FAMOSO PER L'OTTIMA QUALITÀ DELLA GRANELLA. LA CONFIGURAZIONE DEL ROTORE AXIAL-FLOW® MIGLIORA ULTERIORMENTE LA SEPARAZIONE E IL FLUSSO DEL PRODOTTO E CONTRIBUISCE A MANTENERE UNA RESA PRODUTTIVA ELEVATA E UN'OTTIMA QUALITÀ DELLA GRANELLA.

**Sgranatura a basso impatto.** A differenza delle mietitrebbie convenzionali o ibride, il rotore singolo Axial-Flow® non sfrutta l'impatto aggressivo del battitore tradizionale per ottenere la prima sgranatura e separazione del prodotto. Inoltre, nelle mietitrebbie Axial-Flow® non si determina alcun brusco passaggio tra la fase di sgranatura e quella di separazione, in quanto l'intero processo è gestito senza soluzione di continuità dall'unico rotore, con conseguente riduzione dei danni alla granella.

**Resa più elevata in minor tempo.** Il prodotto viene movimentato attivamente lungo tutto il corpo macchina, riducendo il rischio di ostruzioni o accumuli all'interno della mietitrebbia. I chicchi vengono separati dalla paglia e da altri residui grazie alla forza centrifuga sviluppata con una potente azione dinamica. Le basse velocità del rotore limitano i danni alla paglia e si adattano perfettamente alle esigenze di una sgranatura delicata con prodotto secco, ma in condizioni di prodotto umido o difficilmente sgranabile queste velocità possono essere aumentate per assicurare una resa produttiva adeguata.

**Massima adattabilità ai vari tipi di prodotto.** La camera del rotore delle mietitrebbie Axial-Flow® è facilmente accessibile dalla piattaforma di servizio su entrambi i lati della macchina. I controbattitori e le griglie di separazione sono leggeri e coprono la camera rispettivamente per 156° e 133°. È possibile rimuoverli, sostituirli e ottimizzarli per il grano, il mais, il riso, la colza o la soia.



**Scarico completo del serbatoio cereale in 99 secondi.** Il tubo di scarico da 6,4 m scarica il prodotto ad una velocità di 106 litri al secondo e ha una coclea di scarico inferiore per un miglior controllo del flusso di prodotto.

**Il ventilatore a flusso incrociato Cross Flow™** mantiene la produttività straordinaria delle Axial-Flow®, aumentando al massimo la quantità di prodotto sgranato nel serbatoio cereale.

**La regolazione elettrica dei crivelli** è disponibile sia dall'interno che dall'esterno della cabina.



# PULIZIA / GESTIONE DELLA GRANELLA

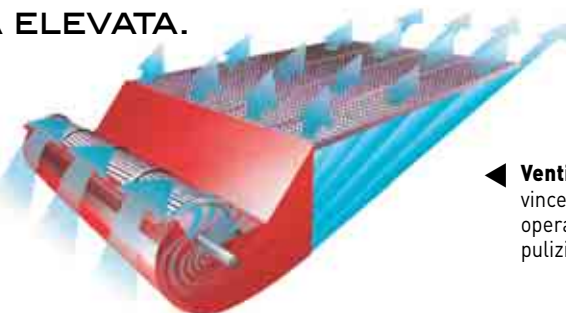
## GRANELLA DI ALTA QUALITÀ PER UNA MAGGIORE REDDITIVITÀ.

I SISTEMI DI PULIZIA E GESTIONE DELLA GRANELLA POSIZIONATI A VALLE DEI SISTEMI DI SGRANATURA E SEPARAZIONE DEVONO POTER ASSECONDARE L'ENORME VOLUME DI PRODOTTO LAVORATO DAL ROTORE AXIAL-FLOW®. GRAZIE AL VENTILATORE A FLUSSO INCROCIATO CROSS FLOW™, IL SISTEMA DI PULIZIA GARANTISCE SEMPRE UNA PRODUTTIVITÀ ELEVATA.

**Il ventilatore Cross Flow™ è ciò che fa la differenza.** Una volta terminato il processo di sgranatura e separazione, la granella passa sopra il potente ventilatore Cross Flow™. Il profilo a V delle pale del ventilatore crea un vortice uniforme lungo il suo asse, aspirando ed espellendo un volume d'aria molto elevata. Questo sistema evita la formazione di sacche d'aria tipiche dei sistemi convenzionali e produce un flusso d'aria costante e uniforme sotto i crivelli. La velocità del ventilatore Cross Flow™ può essere ridotta quando si lavora con i raccolti a grana più fine, in modo da eliminare le perdite di prodotto.

**Aperture dei crivelli superiore e inferiore completamente regolabili.** Entrambi i crivelli superiore e inferiore presentano un'ampia superficie crivellante per una migliore qualità della granella. I crivelli possono essere regolati dal lato della macchina per calibrarli esattamente al tipo di prodotto lavorato. La regolazione elettrica dei crivelli è disponibile sia dall'interno che dall'esterno della cabina.

**Serbatoio cereale di elevata capacità.** Il serbatoio cereale ha una capacità massima di 10.570 litri, ai vertici della categoria. La macchina segnala all'operatore quando il serbatoio cereale è pieno. Contemporaneamente, il girofaro montato sul tetto della cabina segnala l'avvenuto riempimento al guidatore del rimorchio in attesa. Con una velocità fino a 106 litri al secondo, lo scarico del prodotto dall'intero serbatoio richiede meno di 2 minuti e può essere effettuato comodamente in movimento senza interrompere l'operazione di raccolta. La coclea di scarico è manovrata da un pulsante sulla leva di comando multifunzione, azionabile con un semplice movimento del pollice.



◀ **Ventilatore Cross Flow™.** Un sistema vincente, che, grazie alla notevole efficienza operativa, garantisce un'elevata capacità di pulizia e un'eccellente qualità della granella.



**Serbatoio cereale a elevata capacità.** Serbatoio cereale con capacità massima di 10.570 litri e prolunghe elettriche apribili/richiudibili rapidamente senza attrezzi. Con le prolunghe in posizione chiusa, anche il serbatoio è completamente chiuso.

# GESTIONE DEI RESIDUI

**La migliore del mercato.** Il sistema di gestione dei residui delle mietitrebbie Axial-Flow® eguaglia o supera addirittura qualsiasi altro sistema precedente ai vertici della categoria.

## RESIDUI COME ULTERIORE FONTE DI REDDITIVITÀ.

LE MIETITREBBIE AXIAL-FLOW® PREVEDONO UN TRINCIAPAGLIA PROGETTATO PER UNA TRINCIATURA PRECISA. IL TRINCIAPAGLIA, I CONTROCOLTELLI E LO SPARGIPULA SONO TUTTI CONCEPITI PER UNA GESTIONE OTTIMIZZATA DEI RESIDUI IN MODO DA SODDISFARE IDEALMENTE QUALSIASI ESIGENZA DEL PROCESSO SUCCESSIVO ALLA RACCOLTA: DALLA TRINCIATURA DELLA PAGLIA CORTA PER FACILITARNE LA DISTRIBUZIONE UNIFORME SULL'INTERA LARGHEZZA DI TAGLIO, IDEALE NELLE TECNICHE AGRICOLE CHE RICHIEDONO UNA LAVORAZIONE MINIMA DEL SUOLO, ALL'ANDANATURA DELLA PAGLIA LUNGA IN ANDANE REGOLARI, LEGGERE, A ESSICCATURA RAPIDA, IDEALI PER LA PRESSATURA.

**Trinciatura e spargimento dei residui.** Anche controvento, è possibile spargere i residui sull'intera larghezza di lavoro della mietitrebbia, con o senza pula, in modo da preparare il terreno per le prime lavorazioni della stagione successiva.



**Trinciatura e andanatura.** Il sistema permette di lasciare sul terreno andane regolari di paglia trinciata per le presse sprovviste di sistemi di trinciatura, in modo da aumentare la densità delle balle.



**Andanatura della paglia non trinciata.** Per la pressatura in condizioni normali, è possibile retrainare i controcoltelli, in modo che le lame del trinciapaglia fungano da pale distributrici per depositare sul terreno andane regolari di paglia lunga.



▲ **Un avvio perfetto della stagione successiva.** Modalità di spargimento dei residui: condizioni ideali per qualsiasi tipo di attrezzo per la lavorazione del suolo.

▲ **Gestione ottimizzata della paglia e dei residui.** La raccolta della paglia può diventare una seconda fonte di reddito dopo la conclusione della raccolta del cereale.

▲ **Andane regolari.** Modalità di andanatura: andane leggere e ariose, che possono essere raccolte facilmente dalla pressa.

**Vista eccezionale dalla cabina.** Visibilità eccellente sulla zona di lavoro grazie alla superficie vetrata di oltre 5 m<sup>2</sup>.

**Comfort di lavoro in qualsiasi clima.** Con climatizzatore automatico l'aria condizionata è di serie.



**Visualizzazione chiara dei parametri grazie al quadro strumenti sul montante anteriore.** Visualizzazione intuitiva dello stato della mietitrebbia (potenza del motore, inclinazione della testata, direzione dei residui, regolazioni elettriche dei crivelli, diagnostica, frequenze di manutenzione programmata).

**Sedile deluxe in pelle rossa optional.** Per il sedile di guida sono previste 2 diverse opzioni: sedile avvolgente in tessuto o sedile in pelle rossa (a richiesta).

**Gruppo di illuminazione potente per lunghe giornate di lavoro.** Continuate a lavorare e non curatevi del maltempo.

**Leva di comando multifunzione per un controllo totale del mezzo:** regolazione dell'altezza di taglio, sollevamento / abbassamento e inclinazione della testata, registrazione verticale e orizzontale dell'aspo, brandeggio e innesto del tubo di scarico, arresto di emergenza del canale elevatore e della testata, cambi di assetto (capezzagna, inclinazione laterale della testata a pettine, registrazione orizzontale dell'aspo, spostamento laterale della traiettoria).



**Ergonomia classica Case IH.** L'accessibilità alla cabina, la posizione di guida e la disposizione dei comandi contribuiscono a ridurre al minimo la fatica dell'operatore.

# POSTO GUIDA

## CONTROLLO A PORTATA DI MANO.

L'OPERAZIONE DI RACCOLTA PUÒ ESSERE STRESSANTE, MA CON LE MIETITREBBIE AXIAL-FLOW® DIVENTA UN'ESPERIENZA PIACEVOLE. LO STESSO LIVELLO DI EFFICIENZA OPERATIVA E DI PRODUTTIVITÀ ELEVATA CHE CONTRADDISTINGUE LA MACCHINA SI RITROVA NEL POSTO GUIDA, GRAZIE A UNA VERA E PROPRIA CABINA "BUSINESS CLASS".

**Sedile deluxe e aria condizionata per non affaticare l'operatore.** Il sedile dell'operatore è montato su una sospensione pneumatica ed è dotato di sostegno anatomico lombare, con tutte le regolazioni necessarie per assicurare un assetto di guida ideale. Il sedile del passeggero è particolarmente comodo. Sotto e dietro i sedili sono disponibili ampi vani portaoggetti.

**Visuale perfetta dalla cabina Axial-Flow®.** La cabina è facilmente accessibile grazie a una solida scala retraibile dotata di corrimano. Al suo interno sarete sorpresi dallo spazio e dall'eccellente visibilità frontale e laterale. Dietro di voi troverete un ampio portello d'ispezione vetrato che dà sul serbatoio del cereale. Il piantone dello sterzo compatto e i display informativi sul montante anteriore sono stati concepiti in modo da garantire una visibilità totale sulla zona di lavoro e alti livelli di produttività e sicurezza.

**Gruppo fari per lunghe giornate, e nottate, di lavoro.** Le mietitrebbie Axial-Flow® vengono consegnate completamente equipaggiate con un gruppo di potenti fari montati sul tetto per illuminare a giorno la zona di lavoro. La dotazione di serie comprende l'illuminazione del serbatoio cereale, l'illuminazione del tubo di scarico e i fari di lavoro posteriori, oltre all'illuminazione interna per il controllo del rotore e del sistema di pulizia e alle luci di cortesia in cabina.



◀ **Ergonomia dei comandi:** disposizione logica e facile accessibilità.

▶ **Eccellente visibilità** sulla testata, grazie all'assenza di ostacoli alla visuale dal sedile dell'operatore.





# MOTORE

## POTENZA PER TRADIZIONE.

LE MIETITREBBIE AXIAL-FLOW® SONO FEDELI ALLA FILOSOFIA DI CASE IH. IL MOTORE TURBODIESEL A 6 CILINDRI DA 8.300 CM<sup>3</sup> (9.000 CM<sup>3</sup> SULLA 7088) SVILUPPA FINO A 366 CV A 2.200 GIRI/MIN ED È ANCHE ECOLOGICO, GRAZIE AL BASSO LIVELLO DI EMISSIONI (TIER III) E AL CONSUMO ESTREMAMENTE RIDOTTO DI CARBURANTE.

**Motore potente, basso consumo di carburante.** Questi motori a iniezione elettronica genera all'occorrenza una potenza supplementare, consentendo 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 950 litri ha una capacità ampiamente adeguata ad assicurare una piena autonomia di lavoro giornaliera.

**Motore completamente integrato.** Turbocompressore integrato nel blocco motore, con collettori di aspirazione e di scarico sui due lati opposti che creano un flusso incrociato dei gas di combustione per un rendimento ottimale del motore emisionato Tier III. La particolare configurazione della testa dei cilindri a bassa turbolenza assicura una migliore combustione, un miglior rendimento del carburante e una più lunga durata operativa del motore.

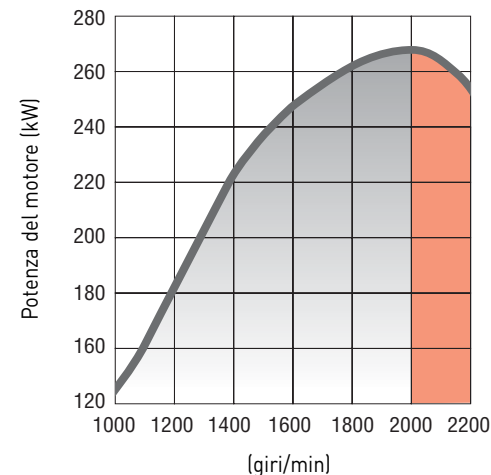
**Flusso di aria diretto per il motore e il sistema di raffreddamento.** Per una performance ottimale del motore, il filtro piatto dell'aria del motore è fisso ed è provvisto di un aspiratore rotante ad azionamento idraulico e ventola di scarico che asporta il materiale dalla superficie del filtro stesso. Sono inoltre previste la protezione antiurto dell'aspiratore e una spazzola interna (a richiesta) adatta all'utilizzo con le testate per il taglio del mais.

**Potenza massima di 366 CV al semplice tocco di un dito.** Il modello Axial-Flow® 7088 ha un motore turbodiesel da 9.000 cm<sup>3</sup>.

**Operatività giornaliera continua.** Serbatoio carburante da 950 litri su tutti i modelli.

► Generosa potenza del motore perfettamente calibrata per la capacità delle Axial-Flow®.

AXIAL-FLOW® 7088  
CURVA DELLA POTENZA



▲ **Filtro dell'aria motore autopulente.** Aspiratore rotante ad azionamento idraulico, ventola di scarico, protezione antiurto e spazzola interna adatta all'utilizzo con le testate per il taglio del mais.

▲ **Comoda accessibilità alla piattaforma del motore/raffreddamento.** La robusta scala sul retro della macchina permette un accesso facile e rapido.

# TRASMISSIONI

► A seconda della gommatura, la larghezza massima della mietitrebbia varia da 3,30 m a 3,50 m, in modo da passare agevolmente anche attraverso ponti o accessi angusti.



▲ **Raggio di sterzata ridotto, trasporto efficiente su strada.** Straordinaria manovrabilità in campo e su strada, per spostarsi rapidamente e in totale sicurezza da un campo all'altro.

**Potenti trasmissioni idrostatiche a 3 velocità.** La pompa da 125 cm<sup>3</sup> assicura una potenza ottimale al suolo.

## SICUREZZA IN MOVIMENTO.

IN CAMPO O SU STRADA, LE MIETITREBBIE AXIAL-FLOW® OFFRONO SEMPRE UNA GUIDA SICURA. IL PASSO LUNGO E L'ECCELLENTE DISTRIBUZIONE DEL PESO NEUTRALIZZANO L'EFFETTO DELLE TESTATE PIÙ GRANDI E PIÙ PESANTI, RENDENDO SUPERFLUO L'UTILIZZO DELLE ZAVORRE. LA MANOVRABILITÀ È ECCELLENTE, SIA IN CAMPO CHE SU STRADA.

**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. Grazie alla trasmissione a 3 velocità, è sempre possibile selezionare la velocità più adatta alle condizioni del terreno e del prodotto. Sui modelli 6088 e 7088 è disponibile una trasmissione heavy-duty per una migliore capacità di trazione.

**I potenti freni idraulici a disco** assicurano la massima efficacia dell'azione frenante con il minimo sforzo del pedale, mentre il freno a mano ad azionamento elettrico garantisce uno stazionamento sicuro.

**Elevata luce libera da terra ed eccellente manovrabilità.** Il telaio rialzato e i perni sfalsati dello sterzo sulle ruote posteriori assicurano prestazioni di sterzata eccellenti e permettono di montare pneumatici più larghi.

**Passo lungo per una guida fluida.** Il telaio heavy-duty e la distanza ravvicinata tra le ruote anteriori e la testata fanno sì che queste mietitrebbie possano essere equipaggiate con testate Case IH di qualsiasi dimensione senza bisogno di zavorre.

## ACCESSIBILITÀ COMODA SENZA PERDITE DI TEMPO.

MENO TEMPI MORTI, FREQUENZA DI MANUTENZIONE RIDOTTA. LE MIETITREBBIE AXIAL-FLOW® SONO STATE PROGETTATE CON UN MINOR NUMERO DI PARTI MOBILI RISPETTO ALLE MIETITREBBIE CONVENZIONALI, PER RIDURRE AL MINIMO GLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE E ASSISTENZA. DI CONSEGUENZA, I CONTROLLI GIORNALIERI SONO MENO NUMEROSI E PIÙ VELOCI, PERMETTENDOVI DI ANTICIPARE L'INIZIO DEL LAVORO E DI AUMENTARE AL MASSIMO LA PRODUTTIVITÀ.

**Gli ampi carter laterali di servizio** permettono un agevole controllo visivo di tutti i componenti, compreso il rotore e i controbattitori.

**I punti del motore soggetti a manutenzione** sono facilmente accessibili e, con una frequenza di cambio dell'olio ridotta a 600 ore, le mietitrebbie Axial-Flow® Case IH non possono che raccogliere un successo dopo l'altro.



▲ **Tempi morti e manutenzione ordinaria ridotti al minimo.** Tutte le regolazioni della mietitrebbia e tutti i punti soggetti a manutenzione sono accessibili da terra o attraverso comodi gradini.

▲ **Comoda accessibilità al rotore e ai controbattitori.** La pulizia e la sostituzione dei controbattitori e delle spranghe del rotore sono state facilitate.

▲ **Grandi pannelli laterali.** I pannelli laterali compositi sono facilmente apribili per consentire l'accesso ai componenti interni della macchina.

▲ **Spaziosa piattaforma del motore/raffreddamento.** La robusta scala permette di accedere facilmente alla piattaforma dal retro della macchina.

**Sistemi AFS per il precision farming.** Produttività elevata grazie al sistema AccuGuide e al monitoraggio e alla mappatura delle rese.

**Monitor a colori AFS Pro 600 con schermo a sfioramento per tutte le funzioni del precision farming.** Aggiornamento in tempo reale dello stato della macchina, mappatura del tenore di umidità e delle rese in movimento.

**Mappatura estremamente precisa delle rese.** Le mietitrebbie equipaggiate con ricevitori AFS 162 o 262 registrano automaticamente la larghezza di taglio, in modo che il software del monitor AFS Pro 600 possa ricalcolare le mappe delle rese con la macchina in movimento.

**Trasferimento semplice dei dati.** La scheda di memoria trasmette al computer dell'azienda agricola tutte le informazioni relative alle rese e alla posizione della macchina in campo.



**Impostazione automatica dei parametri di trebbiatura.** Il sistema ACS (a richiesta) di impostazione automatica dei parametri del prodotto regola la velocità del ventilatore, la velocità del rotore, l'apertura del crivello superiore e l'apertura del crivello inferiore.

**Sistema di guida automatica AccuGuide.** Riduzione al minimo delle passate mancate o superflue per una produttività massima, anche con gli operatori meno esperti.

**Niente più incertezze.** Il sistema controlla le traiettorie e riduce il compattamento del terreno, aumentando le rese e i profitti.

**Software desktop Case IH ai vertici della categoria per il precision farming.** Ora disponibile come optional a sé stante per la gestione dei dati nelle flotte miste.

# SISTEMI AFS PER IL PRECISION FARMING

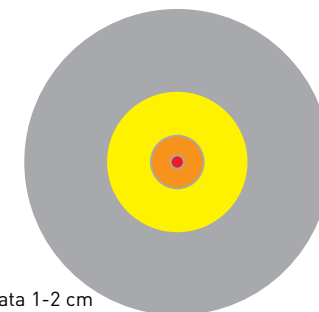
## PRECISI. PRODUTTIVI. TRASPORTABILI.

NESSUN BISOGNO DI STERZARE IN CAMPO, AD ECCEZIONE DELLA CAPEZZAGNA, CON IL SISTEMA DI GUIDA AUTOMATICA ACCUGUIDE™ PER IL PRECISION FARMING. IL MONITOR AFS PRO 600, IL CONTROLLER NAVIGATION II E IL RICEVITORE AFS 262 SONO TRASPORTABILI E FACILMENTE SPOSTABILI DA UNA MACCHINA ALL'ALTRA.

**Aggiornamento in movimento degli indicatori chiave della performance.** Il monitor a colori AFS Pro 600 con schermo a sfioramento è di serie nei modelli con AccuGuide o monitoraggio/mappatura delle rese. Il monitor visualizza tutti gli indicatori principali della performance per un aggiornamento istantaneo con la macchina in movimento, compresa la mappatura delle rese e del tenore di umidità. Lo schermo è immediatamente leggibile, sia di giorno che di notte, e anche alla luce diretta del sole è facile regolare le impostazioni semplicemente sfiorando il display con un dito. È possibile memorizzare i parametri colturali personali in un database da cui possono essere istantaneamente richiamati, stagione dopo stagione. E per una versatilità ancora maggiore, lo schermo è completamente trasportabile e può essere utilizzato su altri trattori Case IH con sistema AFS per il precision farming.

### Software desktop AFS:

- Consente di strutturare le mappe delle rese e dell'umidità sulla base del telerilevamento aereo e di altri sistemi informativi per l'agricoltura di precisione, tra cui i sistemi a marchio depositato Trimble® e Ag Leader Technology®.
- Genera mappe personalizzate delle rese e del tenore d'umidità ed elabora rapporti a partire dai dati della mietitrebbia.
- Consente di programmare le operazioni di raccolta preparando i dati dei proprietari, dell'azienda e del campo e caricandoli nella mietitrebbia.
- Consente di programmare e caricare le traiettorie se la mietitrebbia è equipaggiata con AccuGuide.
- Crea mappe applicative utilizzando le mappe delle rese e le informazioni desunte dal campionamento del suolo (ISOBUS-compatibile).
- Esporta/importa le informazioni in diversi formati verso e da altri programmi di altri costruttori.



### Qual è il grado di precisione dei sistemi DGPS e GPS-RTK?

- Case IH RTK 1-2 cm
  - Precisione di passata 1-2 cm
- OmniSTAR\* HP/XP 25-30 cm
  - Precisione di passata 5-10 cm
- DGPS Omni VBS - EGNOS 0,5-1 m
  - Precisione di passata 15-30 cm
- GPS autonomo 1-5 m
  - Escursionismo, nautica, tracciamento veicoli

► **Antenna e ricevitore universale AFS disponibili a richiesta.** Gruppo antenna/ricevitore AFS integrabile nel tetto della cabina.



# IL NOSTRO APPROCCIO

## RICAMBI & ASSISTENZA

**Preservate la produttività del vostro investimento.** Case IH e la sua rete dedicata di concessionari vi offrono un supporto eccellente nel momento stesso in cui prendete in consegna la vostra macchina e per tutto il tempo che la utilizzerete. Potete contare su professionisti qualificati che interverranno presso la vostra azienda aiutandovi a preservare la produttività del vostro investimento. **Proteggete il valore del vostro investimento.** Ogni prodotto Case IH è supportato da una vasta rete logistica europea di ricambi attiva 24 ore su 24, con un magazzino di oltre 700.000 referenze per prodotti vecchi e nuovi. Scegliere di utilizzare sempre ricambi originali Case IH significa preservare la sicurezza, il valore e le prestazioni del vostro investimento iniziale.



## FINANZIAMENTI



Il vostro concessionario Case IH di zona collabora con CNH Capital per offrirvi le soluzioni più consone al vostro budget di spesa e ai vostri obiettivi professionali. Noi di CNH Capital sappiamo perfettamente che ogni azienda o attività agricola fa storia a sé. Per questo, facciamo tutto il possibile per comprendere le specificità di ognuno. Il nostro compito è quello di conoscere a fondo tutti gli aspetti dell'attività dei nostri clienti: gli obiettivi, le idee, le prospettive per il futuro diverse da caso a caso. Così facendo, riusciamo a elaborare delle soluzioni e dei servizi finanziari su misura per ogni cliente.

## CONCESSIONARIO

**Consulenza qualificata delle concessionarie.**

**Esigete di più dal vostro concessionario Case IH.**

Volete acquistare una macchina o un'attrezzatura nuova? Volete ammodernare un'intera flotta di macchine? Grande o piccola che sia la vostra attività, contattate il vostro concessionario Case IH per una consulenza professionale sul finanziamento e sull'investimento sicuro per il futuro del vostro business. Case IH conosce meglio di ogni altro le esigenze di voi agricoltori.



**MAX**  
00800 227344 00  
00800 CASE IH 00

100% Supporto  
100% Disponibilità

◀ **MAX - Il nuovo servizio di assistenza di alta qualità da Case IH.** Siamo sempre a vostra disposizione. Consegna espressa dei ricambi: quando e dove vi servono. Avete sempre la massima precedenza durante la stagione produttiva, perchè il vostro raccolto non può aspettare.

La chiamata è gratuita. Tuttavia, con alcuni gestori europei le chiamate da telefono cellulare sono a pagamento. Per qualsiasi informazione sulle tariffe, consultare in anticipo il proprio gestore telefonico. In caso di difficoltà a chiamare il numero gratuito, è possibile rivolgersi anche al numero **0244412245**.




◀ **Programma di protezione estesa.** Case IH è sempre al vostro fianco per garantirvi la soluzione migliore per la tutela della vostra professionalità: Safeguard di Covéa Fleet, un'assicurazione personalizzata per le vostre macchine Case IH. Per maggiori informazioni, rivolgetevi al vostro concessionario di zona. Polizza soggetta a stato e disponibilità. Si applicano termini e condizioni standard.

# CARATTERISTICHE TECNICHE

| MODELLI                                                               | AXIAL-FLOW® 6088                                                       | AXIAL-FLOW® 7088                                |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>TESTATE</b>                                                        |                                                                        |                                                 |
| Larghezza di taglio testata grano (m)                                 | 5,18 / 6,1 / 7,32                                                      | 5,18 / 6,1 / 7,32                               |
| Distanza tra lama di taglio e coclea - Testata grano 2030 / 2050 (mm) | 450 / 510 - 1.010 regolabile dalla cabina                              |                                                 |
| Testata mais 2106 / 2108                                              | Richiudibile a 6 file / Richiudibile a 8 file                          |                                                 |
| <b>SGRANATURA/SEPARAZIONE</b>                                         |                                                                        |                                                 |
| Velocità rotore (giri/min)                                            | 250 - 1.150 (3 gamme)                                                  | 250 - 1.150 (3 gamme)                           |
| Diametro e lunghezza rotore (mm)                                      | 762 / 2.794                                                            | 762 / 2.794                                     |
| Superficie di separazione totale (m²)                                 | 2,8                                                                    | 2,8                                             |
| Angolo di avvolgimento dei moduli di sgranatura/separazione (°)       | 156 / 133                                                              | 156 / 133                                       |
| Numero di moduli di sgranatura/separazione                            | 3 / 3                                                                  | 3 / 3                                           |
| <b>SISTEMA DI PULIZIA AUTOLIVELLANTE</b>                              |                                                                        |                                                 |
| Sistema di pulizia a 3 modalità                                       | ●                                                                      | ●                                               |
| Larghezza cassone crivellante (mm)                                    | 1.470                                                                  | 1.470                                           |
| Superficie crivellante totale sotto ventilazione (m²)                 | 5,48                                                                   | 5,48                                            |
| <b>VENTILATORE</b>                                                    |                                                                        |                                                 |
| Regime ventilatore (giri/min)                                         | da 450 a 1.300                                                         | da 450 a 1.300                                  |
| <b>SISTEMA DI RECUPERO</b>                                            |                                                                        |                                                 |
| Tipo di recupero                                                      | Al rotore                                                              | Al rotore                                       |
| <b>SERBATOIO CEREALE/SCARICO</b>                                      |                                                                        |                                                 |
| Comandi in cabina per i coperchi del serbatoio cereale                | ●                                                                      | ●                                               |
| Capacità del serbatoio cereale (lt)                                   | 10.570                                                                 | 10.570                                          |
| Velocità di scarico (l/s)                                             | 106                                                                    | 106                                             |
| Lunghezza effettiva del tubo di scarico (m)                           | 6,4                                                                    | 6,4                                             |
| <b>TRINCIAPAGLIA E SPARGIPULA</b>                                     |                                                                        |                                                 |
| Numero di lame (taglio fine)                                          | 76                                                                     | 76                                              |
| Tipo di spargipula                                                    | Doppio a 2 velocità / disinseribile per andanatura                     |                                                 |
| <b>MOTORE</b>                                                         |                                                                        |                                                 |
| Tipo                                                                  | Case IH da 8.300 cm³ a gestione elettronica (*)                        | Case IH da 9.000 cm³ a gestione elettronica (*) |
| Potenza lorda ECE R120 1) a 2.100 giri/min (kW/CV)                    | 227/309                                                                | 254/345                                         |
| Potenza max. ECE R120 1) a 1.950 giri/min (kW/CV)                     | 246/335                                                                | 269/366                                         |
| Serbatoio carburante (l)                                              | 950                                                                    | 950                                             |
| <b>TRAZIONE</b>                                                       |                                                                        |                                                 |
| Trasmissione                                                          | Idrostatica a 3 velocità                                               | Idrostatica a 3 velocità                        |
| Assale sterzante regolabile heavy-duty                                | ●                                                                      | ●                                               |
| Doppia trazione                                                       | ○                                                                      | ○                                               |
| <b>SISTEMI AFS PER PRECISION FARMING</b>                              |                                                                        |                                                 |
| Monitoraggio/mappatura delle rese e dell'umidità                      | ○                                                                      | ○                                               |
| Predisposizione per precision farming                                 | ○                                                                      | ○                                               |
| <b>SPECIFICHE GENERALI DI MACCHINA</b>                                |                                                                        |                                                 |
| Lunghezza - da canale elevatore a pannello interno posteriore (mm)    | 7689                                                                   | 7689                                            |
| Passo (mm)                                                            | 3815                                                                   | 3815                                            |
| Altezza min. di trasporto (mm)                                        | 3906                                                                   | 3906                                            |
| Larghezza min. in opera con pneumatici 650/75 R32 (mm)                | 3300                                                                   | 3300                                            |
| Peso dell'allestimento base (kg)                                      | 14515                                                                  | 14515                                           |
| <b>PNEUMATICI</b>                                                     |                                                                        |                                                 |
| Pneumatici anteriori                                                  | 650/75 R32 LI172 R1W / 800/65 R32 LI172 R1W / 900/60 R32 LI176 R1W     |                                                 |
| Pneumatici posteriori                                                 | 460/70 R24 LI 152A8 R4 / 480/70 R30 LI152 R1W / 600/65 R28 LI154A8 R1W |                                                 |

**CASE IH: PER CHI ESIGE DI PIÙ**

[WWW.CASEIH.COM](http://WWW.CASEIH.COM)

 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™**

CNH Italia, Viale Delle Nazioni, 55 - 41100 Modena.

© 2008 Case IH - [www.caseih.com](http://www.caseih.com) - Numero Verde 00800 22 73 44 00 - Printed in Italy - 10/08 - TP01 - Cod. 8C2000/100

