

AXIAL-FLOW®

SERIE 130 - 5130 / 6130 / 7130



EfficientPower EP
PIÙ PRESTAZIONI • MENO CONSUMI

CASE IH
AGRICULTURE

DI CASA
SUI CAMPI DI TUTTA EUROPA





INTRODUZIONE

TREBBIATURA EFFICIENTE: UN LAVORO DI SQUADRA TRA MIETITREBBIA E OPERATORE

Negli ultimi 35 anni Case IH ha ottimizzato il sistema a rotore singolo in linea per garantire che le nostre macchine fossero le migliori del mercato in termini di capacità, prestazioni ed efficienza. Il successo della vostra azienda si misura dai guadagni che ottenete da ciascun raccolto. Indipendentemente dalle incognite della stagione produttiva, avete una sola opportunità per portare il prodotto dal campo al mercato in condizioni perfette. Nessun'altra mietitrebbia sa fare questo meglio delle Axial-Flow®.

PRESTAZIONI MASSIME...

In termini di puro rendimento le nuove mietitrebbia Axial-Flow® Serie 130 possono competere con tutte le macchine già presenti sul mercato. Con una potenza fino a 415 CV e un serbatoio cereale fino a 10570 litri, la capacità di queste macchine è fuori discussione. Sono macchine progettate per scaricare tonnellate e tonnellate nei rimorchi nel minor tempo possibile, con qualsiasi prodotto e in qualsiasi condizione. Le versioni più recenti dei rotor Axial-Flow® si distinguono proprio per la sgranatura delicata e per la paglia di qualità, ideale per le lettiere.

... MA NON AD OGNI COSTO

I progettisti di Case IH sanno che, mentre riempire i silos è fondamentale per massimizzare il guadagno, il carburante è una delle maggiori voci di spesa delle aziende agricole e che finire il lavoro in fretta non ha senso se questo comporta un consumo eccessivo di diesel o perdite di prodotto più elevate. Alla base della nuova serie Axial-Flow® ci sono i miglioramenti apportati al motore e al rotore, oltre alla nuova cabina con monitor AFS migliorato, allo scopo di ottenere la massima potenza possibile da ogni singola goccia di carburante e di assicurare ad ogni componente una lunga affidabilità di esercizio. Secondo fonti indipendenti, le mietitrebbia Axial-Flow® hanno costi di assistenza e manutenzione considerevolmente inferiori rispetto alla concorrenza. Questo dimostra che Case IH è alla continua ricerca di soluzioni per ridurre l'impatto delle sue macchine, sia sul vostro portafoglio che sull'ambiente.

FACILITÀ DI UTILIZZO

Le mietitrebbia Axial-Flow® sono rinomate per il loro posto guida confortevole. Facendo tesoro dei pareri dei propri clienti Case IH ha introdotto una nuova cabina dotata delle più moderne tecnologie, creando così un ambiente che lascia l'operatore libero di concentrarsi esclusivamente su lavoro da svolgere. Prestazioni elevate, raccolta proficua senza stress. Una cosa che non è mai cambiata nel tempo è la nostra fedeltà a concetti semplici e di successo: nel funzionamento, nell'assistenza e nella gestione della macchina.

UNA RICCA TRADIZIONE

Le mietitrebbia a rotore singolo sono state ideate dai progettisti Axial-Flow®. Abbiamo 35 anni di esperienza alle spalle e la nostra fede nel concetto del rotore singolo per la sgranatura e la separazione è confermata dalla nostra dedizione alla sua progettazione. Ma tutto ciò non avrebbe valore senza il supporto delle migliaia di clienti che hanno acquistato le mietitrebbia Axial-Flow® ogni anno, fin dal loro lancio sul mercato. Questa brochure vi dirà perché Axial-Flow® è la soluzione per voi, ma oltre 150 mila clienti soddisfatti possono dirvi molto di più.

UNA STORIA DI SUCCESSI

■ **1831**

Cyrus McCormick costruisce la prima mietitrice perfettamente funzionante della storia.

■ **1842**

Jerome Increase Case produce le sue prime trebbiatrici a Racine (Wisconsin, USA).

■ **1863**

A Racine nasce la società J.I. Case and Company.

■ **1915**

International Harvester costruisce la sua prima mietitrebbia.



■ **1977**

Vengono lanciate sul mercato le prime mietitrebbia Axial-Flow® Serie 1400.



■ **1987**

Viene introdotto un nuovo rotore speciale che offre una maggior efficienza e migliori prestazioni di sgranatura.



■ **1993**

Sui modelli Serie 1600, che rappresentano la terza generazione di mietitrebbia Axial-Flow®, compare il nuovo sistema di ventilazione Cross Flow.



■ **2002**

Il rotore Axial-Flow® viene ulteriormente migliorato, per offrire prestazioni ancora più elevate su prodotti pesanti come il riso e i fagioli.



■ **2003**

Con il lancio del display AFS (Advanced Farming Systems) per l'agricoltura di precisione, Case IH è il primo costruttore a utilizzare uno schermo touchscreen per rendere la mietitrebbiatura più semplice ed efficiente.





Il successo di Case IH si basa sulla forza della tradizione. Grazie a una crescita e a uno sviluppo costanti, oggi siamo il secondo costruttore mondiale di macchine per l'agricoltura. Grazie alla costante evoluzione ed espansione della nostra gamma, oggi offriamo ai nostri clienti il più ampio portafoglio prodotti di sempre.

2007

Il 30° anniversario delle Axial-Flow® celebra sei generazioni di tecnologia all'avanguardia.



2008

Il rotore Small Tube ottimizza la resa produttiva e la qualità della granella; nello stesso tempo, riduce l'assorbimento di potenza e, grazie al sistema migliorato per la gestione della paglia, ne garantisce una qualità migliore anche in condizioni di umidità elevata.



2011

Dalla linea di produzione di Grand Island (Nebraska, USA) esce la mietitrebbia Axial-Flow® numero 150 mila.



2012

Case IH compie un ulteriore passo avanti nello sviluppo delle Axial-Flow® introducendo le macchine di nuova generazione con motori Efficient Power e cabine completamente nuove in versione Comfort e Luxury.



LA CASA DELLE MIETITREBBIA AXIAL-FLOW®



GRAND ISLAND, NEBRASKA: UNA TRADIZIONE DI LEADERSHIP

Case IH è ai vertici del settore del macchinario agricolo da oltre 160 anni e il marchio Case IH rappresenta una tradizione di leadership. La sua storia è il culmine dell'impegno congiunto di grandi aziende produttrici e di grandi marchi agricoli: Case, International Harvester, David Brown, solo per citarne alcuni. Ciascuno di questi marchi ha svolto un ruolo importante nella storia e nell'evoluzione di Case IH. Nel corso degli anni molte cose sono cambiate, ma il leggendario marchio rosso rappresenterà sempre la nostra missione: il successo degli agricoltori.



LA SEDE DI GRAND ISLAND

è il Centro di Eccellenza di CNH North America per le mietitrebbie. Questo modernissimo stabilimento è considerato una delle migliori infrastrutture produttive di CNH. Dalla stessa linea di montaggio escono tre diverse serie di mietitrebbie; ciò rende Grand Island l'unico stabilimento di CNH a utilizzare la produzione mista. Il comparto produttivo della sede di Grand Island è costituito da diverse unità: lavorazioni, saldatura, verniciatura e montaggio. Ogni area utilizza le tecnologie più moderne: dall'impianto di verniciatura per elettroforesi di tipo automobilistico alle celle laser, dalle saldatrici robotizzate ai sistemi di collaudo wireless.



PROGETTATE E COSTRUITE PER VOI

LE NUOVE AXIAL-FLOW® 5130, 6130 E 7130

sono costruite per rispondere alle esigenze delle moderne realtà di medie dimensioni, dalle aziende agricole alle imprese a tecnologia più avanzata. Punti di forza di queste macchine sono il principio collaudato della tecnologia Axial-Flow® e i vantaggi che essa comporta: una trebbiatura efficace, che consente un livello inferiore di perdite, e al tempo stesso un trattamento gentile della granella.



SEMPLICITÀ DEL ROTORE SINGOLO DAGLI INNOVATORI DEL SISTEMA ROTATIVO

Fin dalla sua introduzione oltre 30 anni fa, l'Axial-Flow® è sempre stata una vera mietitrebbia rotativa, con un solo rotore che esegue sia la sgranatura che la separazione. Grazie a questo concetto semplice ma efficace e ampiamente collaudato, l'Axial-Flow® è oggi una delle mietitrebbie più affidabili e di più facile manutenzione.



TESTATE AXIAL-FLOW® PROGETTATE PER RACCOGLIERE OGNI CHICCO

Le testate Case IH di ultima generazione, disponibili in larghezze fino a 7,6 m, sono specificamente progettate per l'agricoltura europea e vi consentono di ottenere il massimo dalla capacità di queste mietitrebbie. Potete scegliere tra le testate grano Serie 2000 o 3050 VariCut™ e tra le testate mais richiudibili.





MENO TEMPO PERSO IN FASE DI SCARICO A FINE CAMPO

Il sistema di scarico ad alta capacità, riduce i tempi di scarico nelle colture ad alta resa, migliorando le prestazioni quotidiane complessive. Perdere meno tempo durante lo scarico alla capezzagna significa ottenere una produttività maggiore: un grande vantaggio quando si lavora contro il tempo.



TRINCIATURA FINE O ANDANE PERFETTE CON IL TRINCIAPAGLIA INTEGRATO

La mietitrebbia è il primo e più importante fattore per creare le condizioni ideali per il raccolto successivo. Sulle Axial-Flow®, la combinazione di taglio preciso nella parte anteriore e la trinciatura precisa nella parte posteriore garantisce un ottimo avvio della stagione successiva. Se però disinserite il trinciapaglia, otterrete andane perfette, ideali per la pressatura.



CABINA COMFORT O LUXURY: A VOI LA SCELTA

Non esistono mietitrebbia più semplici o più confortevoli degli ultimi modelli Axial-Flow® Serie 130. Con la leva di comando multifunzione per la propulsione, tutte le funzioni principali della mietitrebbia sono letteralmente a portata di mano. E per un controllo totale del mezzo, i comandi sono raggruppati e disposti nella posizione più logica ed ergonomica che segue la disposizione degli organi della macchina, dal fronte al retro. Potete così gestire comodamente tutte le funzioni della testata e tutte le operazioni di scarico.



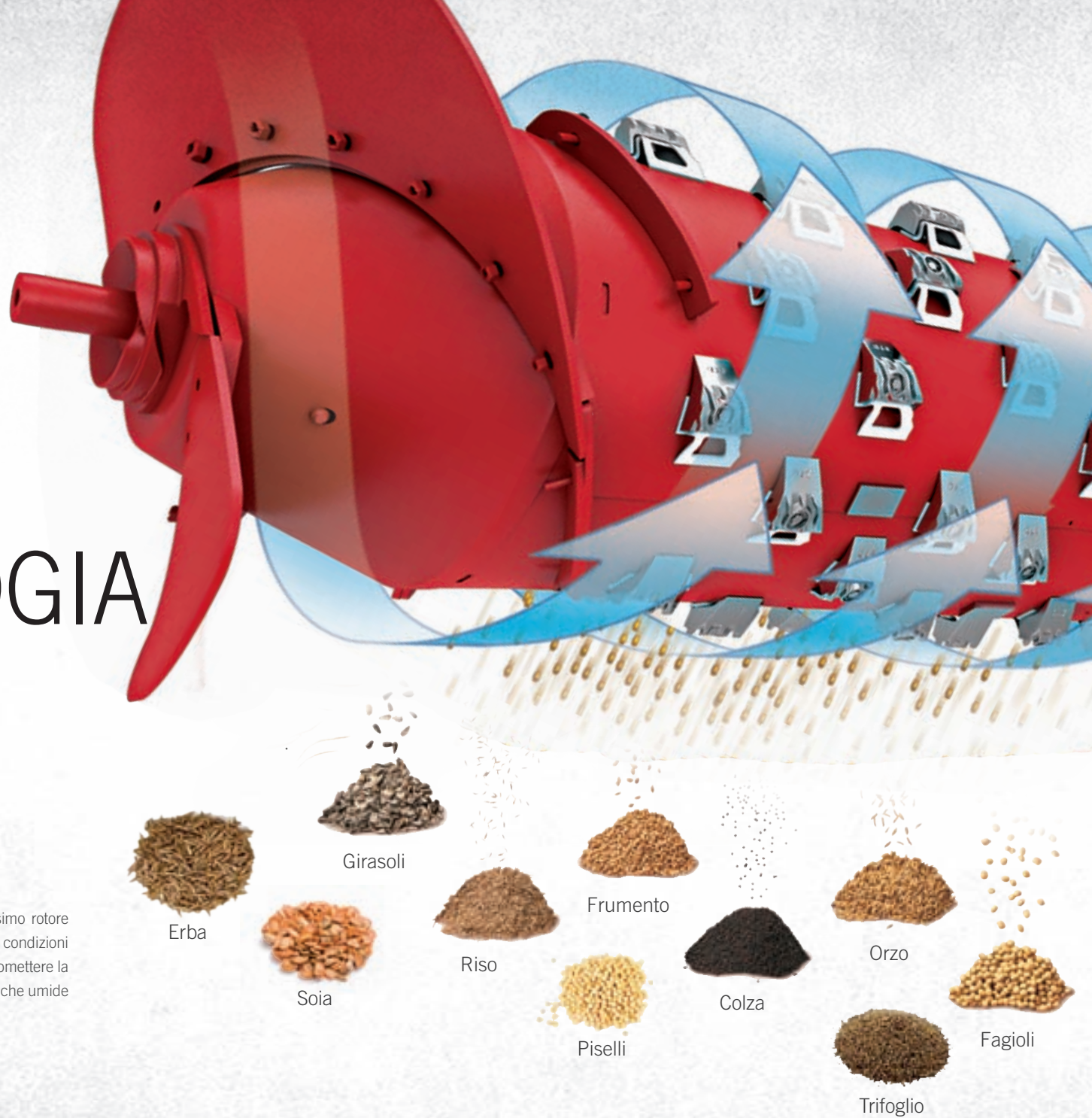
PRESTAZIONI SEMPRE SOTTO CONTROLLO

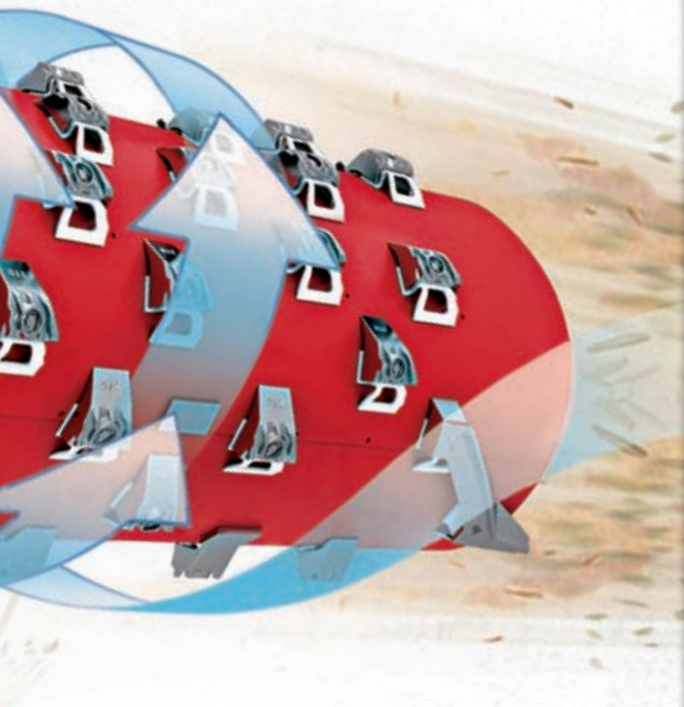
Il computer di bordo della mietitrebbia è collegato al computer dell'azienda agricola dal nuovo sistema telematico Case IH: una tecnologia di comunicazione wireless che consente il trasferimento dei dati relativi alla macchina, al terreno e alla zona di lavoro pressoché in tempo reale. Se avete in campo più di una mietitrebbia, potete visualizzare tutte le macchine della vostra flotta su una sola pagina web. Il sistema di allarme via SMS vi permette di avere sempre sotto controllo i dati prestazionali, di rintracciare all'istante la posizione della macchina e di scongiurare eventuali furti di carburante.

ALTA TECNOLOGIA DENTRO

ROTORE AXIAL-FLOW®: IL CUORE DEL PROCESSO

Il cuore delle mietitrebbie Case IH Serie 130 è il recentissimo rotore Small Tube, progettato per aumentare la produttività in condizioni umide e migliorare ulteriormente la sgranatura senza compromettere la qualità della granella e della paglia, in condizioni sia asciutte che umide e con qualsiasi tipo di prodotto.





TECNOLOGIA A ROTORE SINGOLO

DAGLI INVENTORI DEL SISTEMA AXIAL-FLOW®

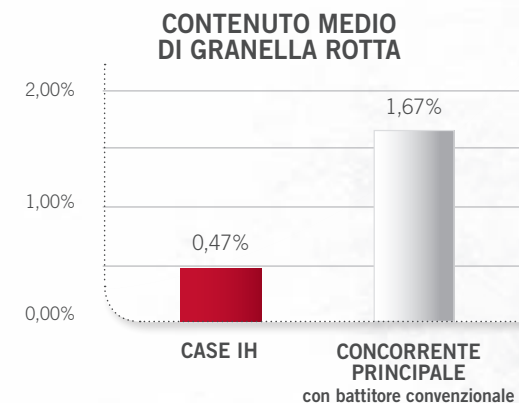
La tecnologia di sgranatura e separazione a rotore singolo è una specialità Case IH. Il lancio della nostra prima serie di macchine basate esclusivamente su questo sistema risale ad oltre 30 anni fa, ma il successo è stato tale che ancora oggi rimane il cuore della nostra gamma di mietitrebbie. Ma se 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 del panorama agricolo. Le mietitrebbie Axial-Flow® Serie 130 sono dunque il frutto di questa progettazione innovativa e sono ispirate a una concezione tecnologia 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 mietitrebbie 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 integra e priva di rotture, salvaguardando la qualità del prodotto e aumentando i vostri guadagni. Non ci sono battitori ad alto impatto come quelli utilizzati sulle mietitrebbie ibride o convenzionali e il passaggio dalla sgranatura alla separazione avviene in modo del tutto fluido. Già a un basso regime del rotore è possibile ottenere forze centrifughe elevate, ma è comunque semplicissimo aumentare la velocità del rotore quando i prodotti più difficili lo richiedono.

I progettisti di Case IH sanno che ogni singolo chicco è prezioso e che una produttività elevata non compensa le perdite di prodotto che la macchina lascia dietro di sé sul campo. Ecco perché noi facciamo tutto il possibile per offrirvi il miglior sistema di separazione del mercato. Il valore della sgranatura "chicco su chicco", caratteristica distintiva delle mietitrebbie Axial-Flow®, non si desume solo dalle dichiarazioni di Case IH, ma trova conferma nell'esperienza sul campo di alcuni dei più autorevoli ricercatori del settore.

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 li rende più leggeri e permette quindi al vento di asportarli facilmente dalla 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.



Osservato da:
Camera dell'Agricoltura dell'Austria Superiore

Le spranghe di sgranatura sono disposte a spirale 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®.

PRODUTTIVITÀ AL TOP



SGRANATURA DELICATA VUOL DIRE PIÙ GRANELLA E MASSIMA QUALITÀ

- Il sistema Axial-Flow®, delicato ma efficace, separa una maggior quantità di granella, lasciandola nelle migliori condizioni possibili
- Il risultato è un aumento della resa e della qualità del prodotto per un maggior guadagno della vostra azienda
- Movimento delicato del prodotto dal canale elevatore al cono di transizione: **NON SERVONO ACCELERATORI DEL PRODOTTO**
- Il rotore accelera delicatamente il prodotto da una velocità di alimentazione di 8 km/h fino a una velocità di trebbiatura di 100 km/h in meno di 3 secondi
- Il rotore Axial-Flow® ottimizza il flusso di prodotto per una sgranatura delicata e aumenta la resa produttiva in condizioni difficili
- Il rotore aspira oltre 30 m³/min di aria, permettendo all'operatore di vedere meglio la testata anche di notte e in condizioni polverose: un'esclusiva del rotore Small Tube



PROGETTATE PER RACCOGLIERE OGNI CHICCO

TESTATE AXIAL-FLOW®

Le testate Case IH di ultima generazione, disponibili in larghezze fino a 7,6 m, sono specificamente progettate per l'agricoltura europea e vi consentono di ottenere il massimo dalla capacità di queste mietitrebbie. Potete scegliere tra la testata 2030 a lama di taglio fissa e le testate 2050 o 3050 a lama di taglio variabile, per prestazioni migliori con raccolti densi e colture speciali.

RACCOLTA DELLA COLZA MAI COSÌ FACILE

Le testate VariCut™ 2050 e la nuova VariCut™ 3050 permettono di regolare in movimento la posizione della lama di taglio su una corsa da 50 a 57 cm, per lavorare anche sui prodotti con paglia pesante, come la colza. Il risultato è una raccolta più veloce con meno perdite di prodotto.



MODELLO	TIPO DI TESTATA	MIN.	MAX.
2030	rigida	5,2 m	7,3 m
2050	variabile	5,2 m	7,3 m
3020*	flessibile	6,1 m	7,6 m
3050	variabile	4,9 m	7,6 m

* disponibile solo in alcuni mercati



RAPIDE ED EFFICIENTI

Le barre falcianti di tutte le mietitrebbie Case IH Axial-Flow® possono essere dotate di coltelli laterali, azionabili a comando elettrico o idraulico sui modelli 2050 e solo idraulico sui modelli 3050. Il risultato è un taglio netto del margine della fila, con perdite minime in tutte le condizioni di raccolta della colza.



CANALI ELEVATORI VORACI

Le testate sono solo una delle componenti essenziali per l'alimentazione del prodotto nella macchina. Le mietitrebbie Axial-Flow® Serie 130 sono dotate di canali elevatori ad alta capacità per migliorare il flusso del prodotto tagliato verso la macchina. E in termini di aumento della resa produttiva questo è solo l'inizio... Un rullo (optional) 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.



MONTAGGIO RAPIDO DELLA TESTATA

Con le Axial-Flow®, è più 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.



PERFETTA ADERENZA AL TERRENO

Su tutte le testate Case IH è di serie il sistema Terrain Tracker. 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 a qualsiasi velocità di lavoro.



TESTATE MAIS AD ALTA CAPACITÀ

SPECIFICAMENTE PROGETTATE PER LE MIETITREBBIA AXIAL-FLOW®



- Grandi prestazioni
- Affidabilità superiore
- Manutenzione più agevole
- Maggiore velocità di raccolta
- Massima qualità della raccolta del mais
- Specificamente progettate per le mietitrebbie Axial-Flow®
- Trinciastocchi disponibile a richiesta



PRESTAZIONI COLLAUDATE CON IL MAIS

Queste testate rigide o richiudibili a comando idraulico sono state specificamente progettate per le mietitrebbie Axial-Flow® con robuste trasmissioni ad albero per garantire la massima affidabilità. Le pannocchie sono raccolte con grande precisione e gestite delicatamente, mentre i trinciastocchi al vertice della categoria completano un lavoro perfetto. Il taglio corto e regolare e la distribuzione uniforme del prodotto trinciato lasciano il campo pulito.



RACCOLTA PERFETTA

I rulli mungitori a coltelli abbassano gli steli del mais e li sospingono tra le lame di stacco a regolazione idraulica che asportano delicatamente le pannocchie. Tutti gli stocchi vengono quindi trinciati dai coltelli reversibili del trinciastocchi, che coprono interamente la lunghezza dei rulli mungitori. Il residuo tagliato viene uniformemente distribuito sull'intera larghezza della testata, in modo da assicurare una decomposizione profonda e omogenea e creare così un ambiente ideale per una lavorazione del suolo senza problemi.



TIPO DI TESTATA	SPAZIATURA TRA LE FILE		
	70 cm	75 cm	80 cm
rigida a 5 file		•	•
rigida a 6 file	•	•	•
richiudibile a 6 file		•	•
rigida a 8 file	•		
richiudibile a 8 file		•	•



MASSIMA QUALITÀ DELLA GRANELLA





PULIZIA

PRODOTTO PIÙ PULITO, GUADAGNO ASSICURATO

Le mietitrebbie Axial-Flow® sono note da sempre per la sgranatura perfetta e l'ottima pulizia del prodotto finale. Se ci sono due cose che possono decretare il successo di una mietitrebbia sono proprio l'efficacia della sgranatura e quella della pulizia. Nel serbatoio cereale non c'è posto né per la paglia né per la pula. Ecco perché l'obiettivo dei progettisti di Case IH è soprattutto quello di realizzare una mietitrebbia che abbia i migliori sistemi di sgranatura, separazione e pulizia del mercato.



SISTEMA DI PULIZIA CROSS FLOW

Non è solo il rotore che fa la differenza nelle Axial-Flow®. Il sistema di pulizia Cross Flow, che segue il processo di separazione, utilizza un ventilatore dotato di pale con profilo a "V" per creare un vortice uniforme lungo il suo asse, generando 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. Il risultato è una maggiore capacità di pulizia, con crivelli registrabili direttamente dal sedile di guida. Ogni crivello ha una corsa esattamente calibrata in funzione della propria azione specifica e l'annullamento reciproco dei movimenti contrapposti dei crivelli assicura un funzionamento regolare e senza problemi del cassone crivellante. La paglia corta viene praticamente eliminata e il prodotto nel serbatoio cereale risulta quindi più pulito. Grazie al pre-crivello completamente regolabile, le mietitrebbie Axial-Flow® Serie 130 si adattano a qualsiasi prodotto e a qualsiasi condizione.

PIÙ GRANELLA,
PIÙ GUADAGNO



SERBATOIO CEREALE

Le mietitrebbie Axial-Flow® Serie 130 sono progettate per aumentare e velocizzare al massimo il trasporto di granella integra e pulita nel serbatoio cereale. Una volta che il prodotto è maturo e pronto per la mietitura, noi sappiamo che la vostra priorità è raccoglierlo dal campo e stoccarlo in azienda nel minor tempo possibile.

Tutti i modelli Axial-Flow® hanno un serbatoio cereale progettato per contenere grandi volumi di prodotto senza costringere l'operatore a fermare ripetutamente la macchina per scaricarlo. Per i foraggi speciali la capacità del serbatoio cereale è sufficiente, ad esempio, per contenere anche i tutoli che devono essere integrati nel pastone di pannocchie.

A richiesta, le prolunghe del serbatoio cereale sono richiudibili dalla cabina per facilitare il trasporto/rimessaggio della macchina, oltre che per proteggere rapidamente il prodotto in caso di peggioramento delle condizioni atmosferiche. In posizione aperta, le prolunghe aumentano la capacità del serbatoio cereale verso l'alto per assicurare il massimo riempimento con perdite minime di prodotto quando si lavora su terreni ondulati. La coclea centrale di riempimento del cereale arriva fino in alto alla sommità del serbatoio, per poterlo riempire efficacemente senza ritorni di prodotto.

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.

Non servono utensili per estendere o retrarre le prolunghe del serbatoio fornite di serie. Le mietitrebbie Axial-Flow® sono progettate per permettervi di restare più a lungo al volante senza perdere tempo con le configurazioni dei parametri operativi o i controlli della manutenzione ordinaria.



■ L'inclinazione della coclea distributrice superiore garantisce uno spazio sufficiente per lo scarico del prodotto anche nei rimorchi a sponde alte.

■ L'operatore può vedere perfettamente la coclea di scarico senza dover abbandonare il sedile di guida.

5130	8800 l
6130, 7130	10570 l

AMMIRATE IL VOSTRO **FLUSSO DI CASSA!**



SCARICO AD ALTA VELOCITÀ

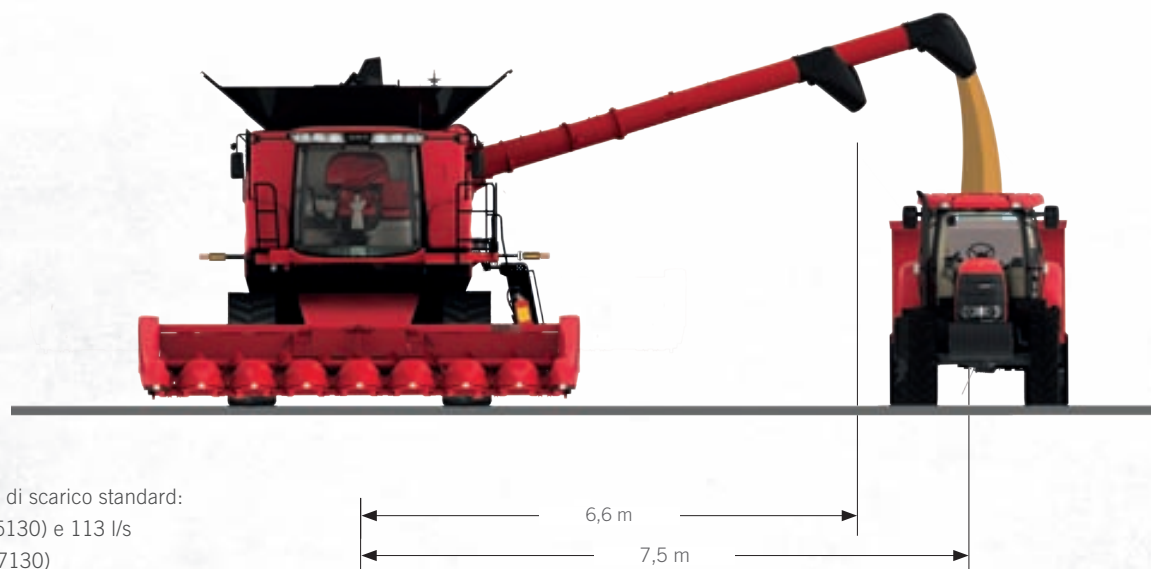
DAL SERBATOIO CEREALE AL RIMORCHIO... IN UN LAMPO

L'alta velocità della coclea riduce notevolmente il tempo impiegato per scaricare il prodotto: un grande vantaggio nei raccolti ad alta resa, dove si migliora ulteriormente il rendimento complessivo dell'operazione di raccolta. Perdere meno tempo durante lo scarico alla capezzagna significa ottenere una produttività maggiore: un grande vantaggio quando si lavora contro il tempo.

Per scaricare in modo semplice e rapido il prodotto all'interno dei rimorchi a sponde alte e dei carrelli di raccolta, le mietitrebbie Case IH utilizzano il principio dello scarico dall'alto. Il tubo di lancio in gomma all'estremità della coclea di scarico mantiene un flusso denso di prodotto, riducendo al minimo il rischio di perdite e facilitandone lo scarico anche nei rimorchi più piccoli.

VELOCI, DELICATE, EFFICIENTI

La velocità di scarico massima delle Axial-Flow® è di 88 l/s sul modello 5130 e di 113 l/s sui modelli 6130 e 7130. I carter della coclea, bloccabili in posizione senza bisogno di utensili, sono facilmente regolabili per adattarsi alla velocità di scarico desiderata e ridurre il carico di coppia. Le ruote dentate e le catene di trasmissione della coclea trasversale del serbatoio cereale sono state appesantite per migliorare le prestazioni e prolungare la durata dei componenti. Su tutti i modelli Axial-Flow®, la lunghezza della coclea permette di mantenere un'opportuna distanza tra la testata e il rimorchio durante lo scarico in movimento.



TRINCIATURA FINE E SPARGIMENTO **ANDANE PERFETTE**



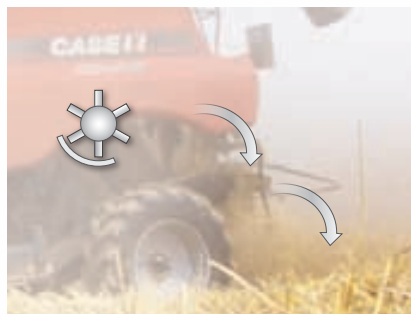
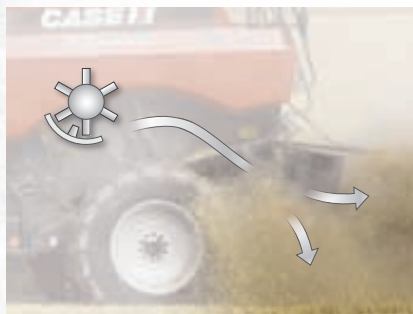
L'INIZIO DELLA PROSSIMA STAGIONE

Quale che siano le vostre scelte in tema di impianto e tecniche colturali, una mietitrebbia che lascia dietro di sé solo 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 possibile grazie agli ultimi modelli di trinciapaglia Case IH. Se invece preferite pressare la paglia, nessun problema: le mietitrebbie Axial-Flow® lasciano sul terreno andane perfette, ideali per la pressatura.

SISTEMA DI PROTEZIONE DEI COLTELLI

In modalità di trinciatura, l'esclusivo trinciapaglia a 76 lame lacera e taglia la paglia per favorirne una rapida decomposizione prima della semina successiva. I controcoltelli del trinciapaglia sono registrabili in una posizione predefinita per modificare l'aggressività della trinciatura a

seconda delle condizioni di lavoro. In modalità di andanatura, il trinciapaglia lavora a velocità ridotta per poter accumulare la paglia in andane regolari, facilmente gestibili dalle presse.



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, che consente di adattarne la traiettoria in funzione della direzione del 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 delle preferenze dell'azienda agricola o del cliente del contoterzista. L'andana viene depositata sulle stoppie da un deflettore regolabile.

DISTRIBUZIONE

Un vantaggio esclusivo delle Axial-Flow® è la possibilità di distribuire sul terreno, durante la raccolta, la paglia non trinciata, da destinare alla pressatura ma non ancora completamente asciutta. Questo riduce i tempi di essiccazione, in quanto la paglia viene direttamente raccolta in andana per essere poi pressata.



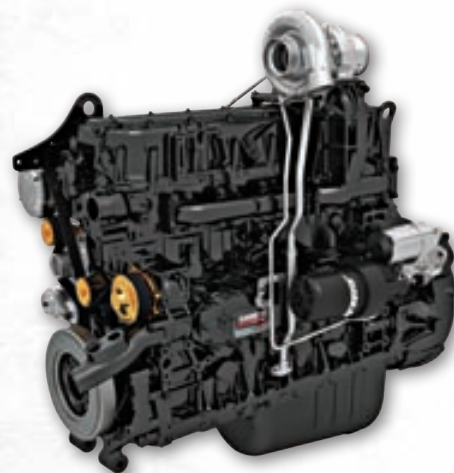
**TUTTA LA POTENZA
CHE SERVE**



MOTORE

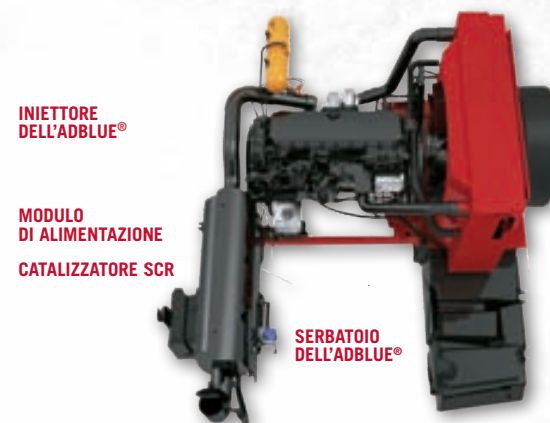
Le mietitrebbia Case IH Axial-Flow® di nuova generazione sono azionate dai più recenti motori emisionati Stage IIIB (Tier 4A interim). Ma essere più ecologici non significa ridurre la potenza o aumentare i consumi di carburante. Oltre a eliminare gli ossidi di azoto e il particolato dai gas di scarico senza riciclarli, la riduzione catalitica selettiva SCR (Selective Catalytic Reduction) e l'additivo AdBlue® utilizzati su questi motori riducono il costo totale del carburante e dell'additivo fino al 10% a seconda del modello e delle condizioni operative.

MOTORI CASE IH FPT DA 8700 CM³ MODELLI 6130 E 7130

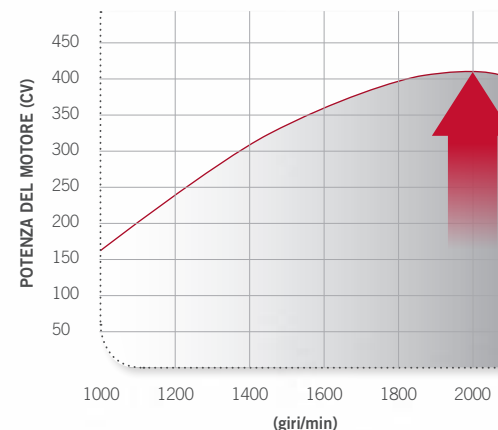


MOTORE POTENTE, BASSO CONSUMO DI CARBURANTE

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 950 litri ha una capacità ampiamente adeguata ad assicurare una piena autonomia di lavoro giornaliera.



RISERVA DI POTENZA (7130)



POTENZA SU MISURA PER LE VOSTRE ESIGENZE

I motori Tier 4A FPT Industrial utilizzati dalle nuove mietitrebbia Axial-Flow® Serie 130 offrono prestazioni affidabili e collaudate. Sono motori progettati per un rendimento ottimale del carburante e in grado di sviluppare sempre una potenza adeguata al variare delle condizioni in campo.

**MENO COMPLESSITÀ,
PIÙ PRODUTTIVITÀ**



TRASMISSIONI

Le mietitrebbie Axial-Flow® utilizzano trasmissioni semplici ed efficienti come il loro sistema trebbiante. Tutti i componenti principali della macchina sono azionati da una scatola di trasmissione centrale, montata direttamente sul motore per la massima efficienza.

Tutte le pulegge delle cinghie della trasmissione, sia motrici che condotte, sono realizzate in fusione, in modo da trasmettere efficacemente il moto per molte stagioni, aumentando la durata utile delle cinghie stesse. Il corretto tensionamento delle cinghie è assicurato da tensiometri che impediscono qualsiasi approssimazione e assicurano quindi un'efficienza ottimale della trasmissione.

Il risultato è un efficace trasferimento del moto anche con i prodotti e nelle condizioni operative più difficili: una concezione ormai ampiamente collaudata a livello mondiale, da molti anni, con tutti i tipi di prodotti.



TRASMISSIONE IDROSTATICA A TRE 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 tre gamme della trasmissione vi consentono di selezionare la velocità più adatta alle condizioni del terreno e del prodotto.



POTENTE TRASMISSIONE DEL ROTORE

La trasmissione del rotore con velocità variabile in movimento utilizza una cinghia più robusta per assecondare meglio l'elevata capacità produttiva dei modelli 6130 e 7130. Grazie alla capacità di "rilevamento della coppia", la trasmissione si adegua ottimamente agli impieghi che richiedono un elevato assorbimento di potenza.



SEMPLICITÀ DELLA TRASMISSIONE

Case IH è nota per le sue trasmissioni estremamente pratiche e poco complesse, che garantiscono sempre un facile accesso a tutti i punti soggetti a manutenzione.

A first-person perspective from the driver's seat of a Case IH tractor. The view shows a black three-spoke steering wheel with the Case IH logo in the center. The dashboard is black with horizontal ribbing. The seats are grey fabric. Outside the windshield, a red metal frame and a field of dry, yellow grass are visible.

CABINA
COMFORT
O LUXURY:
A VOI LA SCELTA



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, quasi tutto l'anno. È perciò assolutamente necessaria una cabina che consenta all'operatore di lavorare in totale relax.

Potete scegliere tra due cabine: la versione Comfort o la versione Luxury con specchi elettrici regolabili, più spazio per riporre gli oggetti, sedile semiattivo disponibile a richiesta e frigobox autorefrigerante.

Ecco perché i nostri ingegneri hanno creato una delle cabine più silenziose, più spaziose e più confortevoli del mercato, progettate per una lunga e proficua permanenza in campo. I nuovi supporti della cabina in gomma riducono ulteriormente le vibrazioni. Il quadro strumenti è integrato nel bracciolo del sedile ed è quindi facilmente a portata di mano dell'operatore.

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 il sedile di guida a sospensione pneumatica, il basso livello fonometrico e la visibilità senza ostacoli.

UNA GIORNATA DI LAVORO SENZA LIMITAZIONI

Per le moderne aziende agricole, la raccolta dei prodotti in campo deve essere sempre più rapida e questo significa dover lavorare anche a notte fonda. Ecco perché sul tetto della cabina sono montati i fari 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 tutti i punti critici. È disponibile anche un kit di lampade ad alta intensità luminosa (HID).



CONTROLLO IN PUNTA DI DITA



CONTROLLO
DELLA VELOCITÀ
DELL'ASPO

ATTIVAZIONE/
DISATTIVAZIONE E
INVERSIONE DEL
CANALE ELEVATORE

COMANDO
AUTOMATICO/
MANUALE
DELLA VELOCITÀ
DELL'ASPO

ATTIVAZIONE/
DISATTIVAZIONE
DEL ROTORE

RIPRISTINO
DELL'ALTEZZA
DELLA TESTATA

SOLLEVAMENTO, ABBASSAMENTO,
INCLINAZIONE SINISTRA
E DESTRA DELLA TESTATA

INSERIMENTO
DELLA GUIDA
AUTOMATICA

PULSANTE DI ARRESTO
RAPIDO D'EMERGENZA

BRANDEGGIO DEL
TUBO DI SCARICO

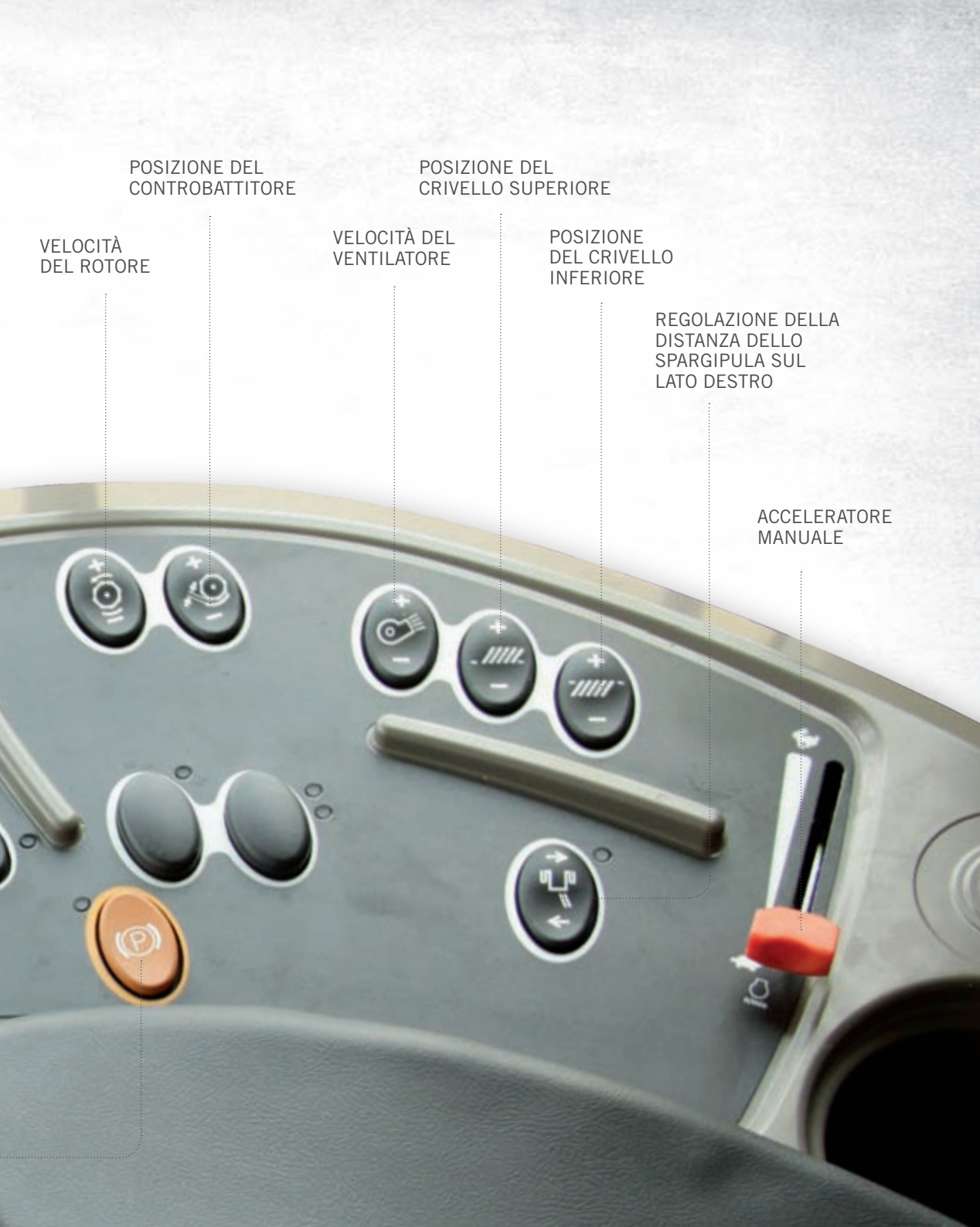
TRASMISSIONE DEL
TUBO DI SCARICO

SOLLEVAMENTO,
ABBASSAMENTO,
INCLINAZIONE
SINISTRA E
DESTRA DELL'ASPO

REGOLAZIONE DI PRECISIONE DELL'ALTEZZA
AUTOMATICA DELLA TESTATA

IMPOSTAZIONE DELL'ALTEZZA
AUTOMATICA DELLA TESTATA

FRENO DI PARCHEGGIO



I COMANDI

Le Axial-Flow® sono macchine semplicissime e comodissime da azionare. È aumentato il numero di funzioni comandabili dal joystick e il nuovo display montato sulla console di destra facilita enormemente il monitoraggio delle principali funzioni della macchina. Il monitor AFS Pro 700, dotato di schermo touchscreen con funzione video e predisposto per il sistema telematico, è lo strumento base per il controllo dell'umidità e delle rese e per la guida automatica.

I progettisti di Case IH hanno soppesato ogni minimo dettaglio dell'interazione tra macchina e operatore per far sì che le Axial-Flow® Serie 130 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.

PRECISIONE AL TOP



APPROCCIO MODULARE

I SISTEMI DI AGRICOLTURA AVANZATA AFS® (ADVANCED FARMING SYSTEMS) DI CASE IH sono all'avanguardia nel campo dell'agricoltura di precisione da oltre un decennio e offrono agli agricoltori la possibilità di controllare l'intero ciclo di produzione colturale. I sistemi Case IH AFS® includono tutto il necessario per ottenere una precisione di ripetibilità di soli 2,5 cm, ridurre le sovrapposizioni e tagliare i costi dei mezzi di produzione, incrementando al massimo il potenziale di resa.



CONTROLLO AVANZATO DELLA MIETITREBBIA

Se ciò che cercate sono configurazione e controllo interattivi della mietitrebbia, il monitor touchscreen AFS Pro 700, fornito di serie sulla vostra nuova Axial-Flow® Serie 130, è la risposta alle vostre esigenze: controllo della resa, consumo di carburante e produttività, collegamento di telecamere esterne, registrazione dei lavori. Il monitor AFS Pro 700 è interattivo, completamente personalizzabile e può essere montato su diversi veicoli Case IH.



SOLUZIONI DI GUIDA AUTOMATICA DELLA MIETITREBBIA:

AccuGuide™: sistema di guida satellitare GPS per la massima precisione in qualsiasi condizione di lavoro. Livello di precisione fino a 2,5 cm.

Cruise Cut: sistema di guida ottica, ideale per due o più mietitrebbia al lavoro nello stesso campo.

Guida interfilare: i sensori meccanici interfila, associati al sistema GPS, guidano la mietitrebbia tra le file delle coltivazioni di mais, sia in rettilineo che in curva.



SOFTWARE DI GESTIONE DELL'AZIENDA AGRICOLA AFS®

Nelle lavorazioni agricole sono implicate numerose variabili ed è quindi fondamentale comprendere cosa sta accadendo e perché. È tempo di gestire le operazioni agricole a un nuovo livello, prendendo decisioni basate sui fatti. Grazie al pacchetto software di gestione dell'azienda agricola Case IH AFS® è possibile analizzare le attività svolte campo per campo, la produttività raggiunta, il consumo di carburante per attività e, ancora più importante, la resa. Pianificate oggi il futuro.



SISTEMA TELEMATICO AFS CONNECT™

Il sistema telematico Case IH AFS Connect™ vi consente di monitorare e gestire le vostre Axial-Flow® direttamente dall'ufficio dell'azienda agricola, controllandole in tempo reale dai computer aziendali non solo per verificarne le prestazioni, ma anche per utilizzare la diagnostica remota e il sistema di comunicazione con l'operatore tramite i segnali GPS del sistema di guida e le reti wireless. L'analisi dei dati ricevuti consente di migliorare la logistica, ridurre i consumi di carburante e incrementare al massimo le prestazioni.

INTERATTIVO
INTEGRATO
INTUITIVO



CONTROLLO AVANZATO DELLA MIETITREBBIA

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 richiamati diverse schermate relative a vari tipi di dati come le impostazioni attuali della mietitrebbia o i dati del monitoraggio delle rese. Una schermata è dedicata alla visualizzazione dello stato dei sensori della mietitrebbia e l'operatore può configurare delle schermate secondo le sue preferenze. Il monitor AFS Pro 700 mostra anche le immagini video acquisite dalle telecamere montate sulla mietitrebbia.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- **Monitoraggio delle prestazioni:** consumo di carburante, carico del motore, resa, umidità, ritmi di lavoro in tempo reale e specifici per il lavoro o come media giornaliera.
- **Registrazione dei dati** secondo la struttura gerarchica "Coltivatore/Azienda/Campo". Tutti i dati possono essere memorizzati su una chiavetta USB per essere poi analizzati nell'ufficio dell'azienda agricola.
- **Configurazione del veicolo:** ACS (Automatic Crop Settings) per l'impostazione automatica in funzione del prodotto, regolazione della testata e altri importanti parametri della mietitrebbia.
- **Guida automatica AFS AccuGuide™:** impostate una nuova traiettoria e iniziate la raccolta senza preoccuparvi di girare il volante! Il sistema AFS AccuGuide è interamente controllabile attraverso il monitor AFS Pro 700, è facilmente attivabile tramite un pulsante dedicato sulla leva di propulsione e permette alla vostra Axial-Flow® di sfruttare l'intera larghezza della testata e lavorare alla massima capacità.
- **Acquisizione di immagini** dalle telecamere (fino a un massimo di 3) montate sulla mietitrebbia per visualizzare le aree nascoste dietro la macchina o l'interno del rimorchio grazie alla telecamera sulla coclea di scarico.



Le mietitrebbia con monitoraggio delle rese offrono anche una soluzione ideale per i contoterzisti: a bordo è installata una stampante che permette di stampare i dati relativi alle prestazioni della macchina e all'area lavorata e di consegnarli al cliente al termine di ciascun lavoro.



SOLUZIONI DI GUIDA AUTOMATICA AXIAL-FLOW®

GUIDA SATELLITARE AFS ACCUGUIDE™

Sfruttate i vantaggi di una soluzione molto potente a schermo unico. Monitor delle prestazioni, configurazione del veicolo, registrazione dei dati, mappatura, video e AFS AccuGuide™ sono tutte funzioni disponibili sul monitor AFS Pro 700 e completamente integrate nell'ambiente operativo.

VANTAGGI DI AFS ACCUGUIDE™ – MOLTO PIÙ CHE UN SEMPLICE RISPARMIO DI CARBURANTE:

- 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 o di passate sovrapposte, per un lavoro più efficiente
- Capacità di lavorare in condizioni di scarsa visibilità senza compromessi

GUIDA INTERFILARE MECCANICA ASSOCIATA AI SEGNALI GPS

Un semplice sistema meccanico garantisce che la mietitrebbia segua la fila di 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.



SOLUZIONI TELEMATICHE AFS

AFS CONNECT™ È DISPONIBILE IN DUE VERSIONI:

AFS Connect Manager offre funzionalità di gestione della flotta, monitoraggio della posizione della macchina e panoramica dello stato del lavoro. Allarmi e funzioni di sicurezza per proteggere il veicolo da furti e utilizzi non consentiti, che includono la funzione “confini geografici”, per garantire che la macchina rimanga entro un certo perimetro, e la funzione “coprifuoco”, che invia una segnalazione nel caso in cui una macchina venga avviata dopo l'orario di lavoro.

AFS Connect Executive* include tutti i componenti del pacchetto AFS Connect Manager e alcuni miglioramenti significativi, tra cui:

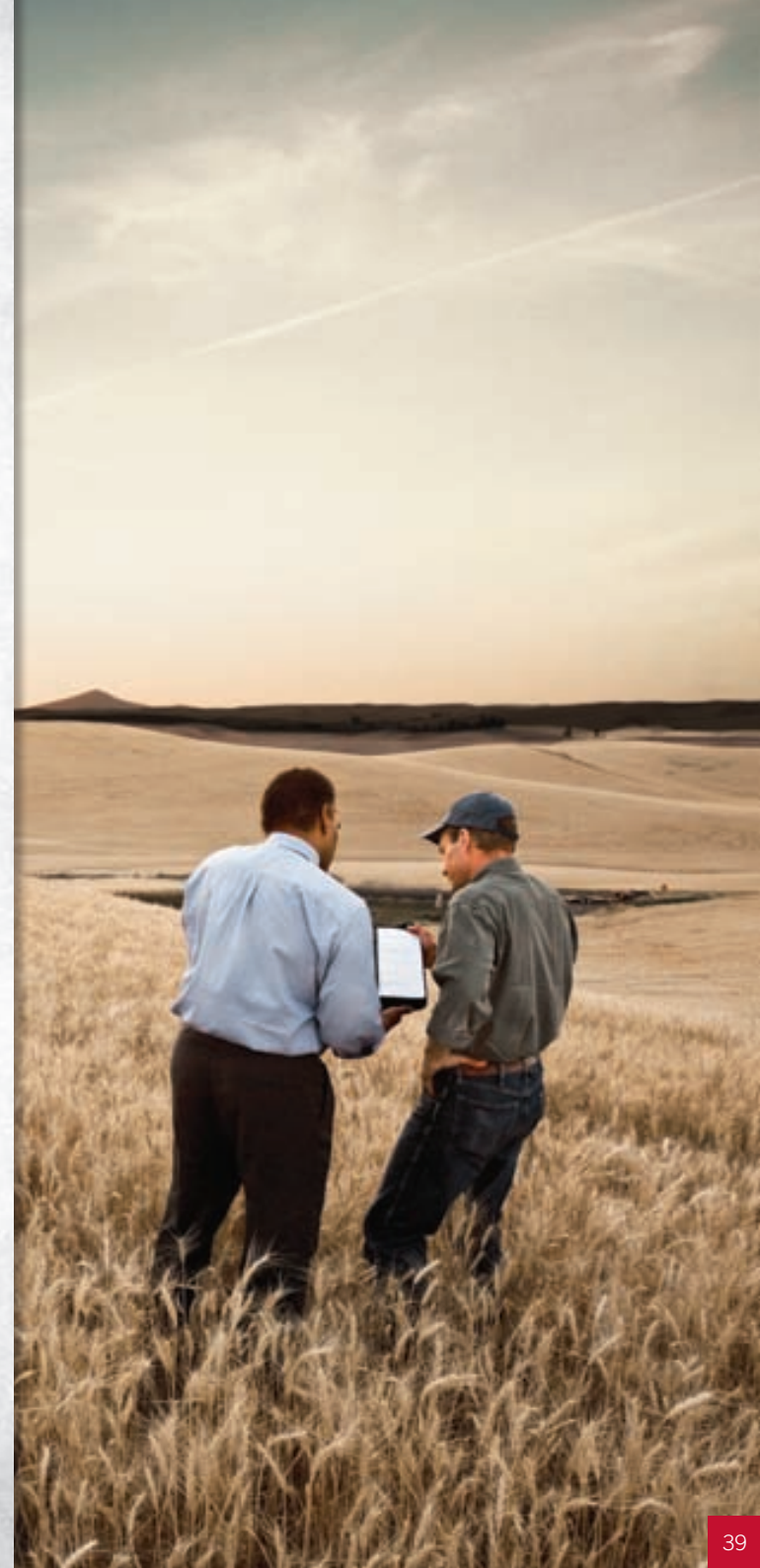
- Funzionalità di messaggistica bidirezionale che consente ad agricoltori e manager di selezionare le macchine a cui desiderano inviare informazioni. I messaggi possono essere visualizzati immediatamente sui display delle macchine e gli operatori possono confermarne la ricezione.
- Visualizzazione virtuale, per permettere ad agricoltori e manager di visualizzare i monitor di tutte le macchine sui loro computer, con aggiornamento delle informazioni ogni 15 minuti. Questa funzionalità consente di esaminare numerosi dati, quali area coperta, ore di funzionamento della macchina, consumo di carburante e molti altri ancora. La visualizzazione è personalizzabile, in modo tale da ottenere la massima efficienza ed efficacia.

VISUALIZZAZIONE VIRTUALE SU PC

La visualizzazione virtuale sui PC dell'azienda permette a proprietari e manager di controllare le prestazioni delle macchine e inviare messaggi per aiutare l'operatore a ottenere le migliori prestazioni al fine raggiungere il livello massimo di produttività.

	AFS Connect Manager	AFS Connect Executive*
Gestione della flotta	•	•
Posizione della macchina	•	•
Ore di funzionamento	•	•
Allarmi “confini geografici”	•	•
Allarmi “coprifuoco”	•	•
Rapporti su carburante e produttività		•
Visualizzazione virtuale		•
Diagnostica		•
Messaggistica		•

* Disponibile nel 4° trimestre 2012



NON PERDETE TEMPO PREZIOSO

NELLA MANUTENZIONE
E NEI CONTROLLI QUOTIDIANI



ASSISTIBILITÀ

COSTI DI MANUTENZIONE E TEMPI MORTI RIDOTTI AL MINIMO: QUELLO CHE VOLETE É QUELLO CHE VI OFFRIAMO

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®.

Mantenervi operativi in campo, riducendo la manutenzione e i costosi tempi morti, è uno dei concetti ispiratori di Case IH.

Le mietitrebbie Case IH Axial-Flow® EP (Efficient Power) hanno un minor numero di parti mobili rispetto a quelle di altri marchi e, grazie alle loro particolarità progettuali e costruttive, permettono di ridurre i costi di esercizio rispetto ai diretti concorrenti.



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 i ricambi e l'assistenza che vi aspettate da un marchio di fiducia come Case IH.



TUTTI I RICAMBI E L'ASSISTENZA CHE VI SERVONO PER MANTENERE IN FORMA 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.



00800 227344 00 • 00800 CASE IH 00

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 garantirà supporto a voi e alle vostre macchine e vi fornirà i ricambi necessari a continuare a lavorare senza interruzioni nei momenti decisivi 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, potrete facilmente aumentare il ritorno del vostro investimento.



OFFRIAMO SOLUZIONI FINANZIARIE DA OLTRE 50 ANNI

Grazie alla sua lunga esperienza nel settore agricolo, CNH Capital conosce a fondo le vostre esigenze e vi offre finanziamenti competitivi con pagamenti flessibili e anticipi iniziali più ridotti attraverso opzioni di leasing operativo e finanziario. Per esigenze di altro tipo, sono previste anche carte di credito specifiche per il settore agricolo. CNH Capital può perfino aiutarvi a finanziare l'acquisto dei mezzi di produzione e la locazione di terreni per le vostre colture. Esistono sul mercato soluzioni finanziarie su misura per ogni vostra pratica agricola. CNH Capital vi aiuta a trovarle.

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





MODELLI	AXIAL-FLOW® 5130 Efficient Power	AXIAL-FLOW® 6130 Efficient Power	AXIAL-FLOW® 7130 Efficient Power
TESTATE			
Larghezza di taglio testata grano (m)	4,9 / 5,2 / 6,1 / 6,7	4,9 / 5,2 / 6,1 / 6,7 / 7,3 / 7,6	4,9 / 5,2 / 6,1 / 6,7 / 7,3 / 7,6
Distanza tra lama di taglio e coclea – Testata grano VariCut™ 2030 / 2050 / 3050 / 3050 (mm)	550 (testata 2030) e 570-1140 (testata 3050) regolabile dalla cabina		
Testata mais 2105 / 2106 / 2108 rigida e richiudibile	Testate mais a 6 file	Testate mais a 6 e 8 file	
SGRANATURA / SEPARAZIONE			
Velocità rotore (giri/min)	250-1150 (3 gamme)	250-1150 (3 gamme)	250-1150 (3 gamme)
Diametro e lunghezza rotore (mm)	762 / 2794	762 / 2794	762 / 2794
Superficie di separazione totale (m²)	2,8	2,8	2,8
Angolo di avvolgimento dei moduli di sgranatura / separazione (°)	156 / 133	156 / 133	156 / 133
Numero di moduli di sgranatura / separazione	3 / 3	3 / 3	3 / 3
SISTEMA DI PULIZIA			
Sistema di pulizia a 3 modalità	●	●	●
Larghezza cassone crivellante (mm)	1470	1470	1470
Superficie crivellante totale sotto ventilazione (m²)	5,52	5,52	5,52
VENTILATORE			
Regime ventilatore (giri/min)	da 450 a 1300	da 450 a 1300	da 450 a 1300
SISTEMA DI RECUPERO			
Tipo di recupero	Al rotore	Al rotore	Al rotore
SERBATOIO CEREALE / SCARICO			
Comandi in cabina per i coperchi del serbatoio cereale	●	●	●
Capacità serbatoio cereale (l)	8810	10570	10570
Velocità di scarico (l/s)	88	113	113
Lunghezza effettiva coclea di scarico (m), misurata dal centro della mietitrebbia all'estremità della coclea (standard / optional) (m)	6,6 / 7,5	6,6 / 7,5	6,6 / 7,5
TRINCIAPAGLIA E SPARGIPULA			
Numero di coltelli / controcoltelli trinciapaglia	76 / 47	76 / 47	76 / 47
Tipo di spargipula	Doppio a 2 velocità / rimovibile		
MOTORE ¹⁾			
Tipo / Cilindrata (cm³)	Turbocompresso con intercooler / 6700	Turbocompresso con intercooler / 8700	Turbocompresso con intercooler / 8700
Potenza max. ECE R120 ¹⁾ a 2000 giri/min (kW / CV)	220 / 299	285 / 387	305 / 415
Capacità serbatoio carburante diesel / urea (l)	950 / 166	950 / 166	950 / 166
TRAZIONE			
Trasmissione	Idrostatica a 3 velocità	Idrostatica a 3 velocità	Idrostatica a 3 velocità
Assale sterzante regolabile heavy-duty	●	●	●
Assale per doppia trazione	○	○	○
CABINA DI GUIDA			
Cabina “Comfort”: nuova posizione del sedile con più spazio per le gambe, sedile passeggero, piantone dello sterzo registrabile a profilo stretto, comandi di bordo e console di destra riposizionati, nuova leva di comando multifunzione, grande vetro apribile del serbatoio cereale, uscita di emergenza sul lato destro	●	●	●
Cabina “Luxury” (come cabina “Comfort” con in più: specchi elettrici, alette parasole, volante in pelle, frigobox rimovibile, vani portaoggetti supplementari, sedile in pelle semiattivo optional, ulteriori finiture)	○	○	○
SISTEMI AFS PER L'AGRICOLTURA DI PRECISIONE			
Monitoraggio / mappatura rese e tenore di umidità	○ / ○	○ / ○	○ / ○
Predisposizione per agricoltura di precisione e guida automatica	○	○	○
SPECIFICHE GENERALI DI MACCHINA			
Lunghezza – da canale elevatore a pannello interno posteriore (mm)	7689	7689	7689
Passo (mm)	3815	3815	3815
Altezza minima di trasporto (mm)	3898	3906	3906
Larghezza min. in opera con pneumatici 650/75R32 (mm)	3300	3300	3300
Peso approssimativo allestimento base (kg)	15400	16200	16200
PNEUMATICI			
Pneumatici anteriori	650/75R32 LI172 R1W / 800/65R32 LI172 R1W / 900/60R32 LI176 R1W		
Pneumatici posteriori	460/70R24 LI152A8 R4 / 480/70R30 LI152 R1W / 600/65R28 LI154A8 R1W		

¹⁾ Motore FPT Industrial

¹⁾ ECE R-120 corrisponde a ISO TR14396

● Standard

○ Optional con sovrapprezzo

 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 - © 2013 Case IH - www.caseih.com - Numero Verde 00800 22 73 44 00 - Printed in Italy - 01/13 - TP01 - 12C2003/100



www.caseih.com