AXIAL-FLOW SERIE 160

CASE IH

AXIAL-FLOW SERIE 160

MIETITREBBIA

400 – 460 CV



CASE IH

LA GAMMA AXIAL-FLOW

Più di 45 anni di eccellenza nella trebbiatura.

Limitate le vostre perdite di prodotto con una separazione efficace: l'azione di sgranatura "chicco su chicco" delle Axial-Flow® non ha rivali sul mercato e garantisce bassissimi livelli di danni alla granella. In qualità di produttori leader di mietitrebbia a rotore singolo, offriamo agli agricoltori di tutto il mondo una qualità eccezionale e le più recenti tecnologie per quanto riguarda la trebbiatura e la separazione. Approfittate della nostra competenza tecnica basata su oltre 45 anni di esperienza.

QUALITÀ DELLA GRANELLA

Dall'alimentazione alla pulizia e alla trebbiatura chicco su chicco, l'intero sistema è progettato per ridurre al minimo i danni alla granella.

SEMPLICITÀ

Progettata con un numero ridotto di parti mobili per garantire un'affidabilità senza pari e una manutenzione più semplice, con conseguente riduzione dei costi di raccolta.

VERSATILITÀ

Consente di raccogliere in modo efficiente più di 134 tipi di cereali in diverse condizioni, sempre mantenendo una capacità ottimale.

TECNOLOGIA

Case IH Harvest Command, con la sua esclusiva telecamera per cereali brevettata rappresenta il meglio dei sistemi di automazione sul mercato.



AXIAL-FLOW SERIE 160

La mietitrebbia più avanzata del suo segmento. Abbiamo creato una mietitrebbia ad alte prestazioni dal design compatto con capacità di trebbiatura, semplicità e costi di gestione ai vertici della categoria.

2 modelli da 400 a 460 CV

- Serbatoio del cereale da 10.570 a 12.500 litri
- Velocità di scarico di 113 l/s
- Sistema di pulizia autolivellante fisso o a flusso trasversale "Cross-Flow"
- Esclusivo trinciapaglia integrato (MagnaCut)
- Sistema di automazione Case IH Harvest Command



AXIAL-FLOW SERIE 260

Capacità di raccolta e trebbiatura ad alta velocità in qualsiasi condizione e produzione di granella di alta qualità per soddisfare le esigenze delle grandi aziende agricole moderne e delle imprese conto terzi.

3 modelli da 498 a 634 CV

- Serbatoio del cereale da 11.000 a 14.400 litri
- Velocità di scarico da 141 a 159 l/s
- Sistema di pulizia autolivellante
- Trinciapaglia integrato (Magnacut) e sistema trinciante supplementare X-tra Chop
- Trasmissione CVT del rotore reversibile
- Sistema di automazione Case IH Harvest Command



AXIAL-FLOW SERIE AF

Una mietitrebbia rivoluzionaria, che si propone di affrontare le sfide della raccolta massimizzando la capacità, l'efficienza e la connettività avanzata.

2 modelli da 635 a 775 CV

- Serbatoio del cereale da 16.000 a 20.000 litri
- Velocità di scarico da 159 a 210 l/s
- Sistema di pulizia a flusso trasversale "Cross Flow Plus"
- Trinciapaglia (MagnaCut) integrato e MagnaChop High Hood Mounted (montato sul cofano)
- Trasmissione CVT del rotore reversibile
- Sistema di automazione Case IH Harvest Command

LA MIGLIORE DELLA SUA CATEGORIA

ORA CON L'AUTOMAZIONE

Forte della sua tradizionale facilità d'uso e qualità della granella, la nuova serie 160 nasce per offrirvi più tecnologia, maggiore capacità e migliore comfort. Abbiamo creato una mietitrebbia ad alte prestazioni dal design compatto con capacità di trebbiatura, semplicità e costi di gestione ai vertici della categoria.

QUALITÀ DELLA GRANELLA

Imbattibile sistema a rotore singolo con trebbiatura "chicco su chicco" e concetto di separazione centrifuga.

VERSATILITÀ

Collaudato sistema di trebbiatura Axial-Flow® con canale elevatore a 2 velocità opzionale, adatto a tutti i prodotti.

EFFICIENZA

I più bassi costi di riparazione e manutenzione abbinati a un pacchetto di servizi esclusivo.

CAPACITÀ

La maggiore capacità dei serbatoi cereali e testate grano fino a 35 ft. per garantire la massima produttività.

COMFORT

Il comfort di una cabina spaziosa in una mietitrebbia compatta, con funzioni automatizzate attivabili semplicemente premendo un pulsante.



LA MIETITREBBIA PIÙ AVANZATA DEL SUO SEGMENTO

La serie Axial-Flow 160 introduce un livello superiore di automazione nelle mietitrebbia di Classe 6 e Classe 7. Grazie a Case IH Harvest Command™ e all'interfaccia Pro 1200, gli operatori possono monitorare facilmente le prestazioni e regolare in modo intuitivo le impostazioni, mentre la mietitrebbia ottimizza automaticamente i parametri chiave al variare delle condizioni del raccolto, al fine di massimizzare la produttività, l'efficienza e la facilità d'uso durante tutta la raccolta.

AUTOMAZIONE DELLE OPERAZIONI DI RACCOLTA ..... 06 – 07
TESTATE DI RACCOLTA..... 08 – 09
SISTEMA DI ALIMENTAZIONE ..... 10 – 11
TREBBIATURA E SEPARAZIONE..... 12 – 13
SISTEMA DI PULIZIA..... 14 – 15
SERBATOIO CEREALE ..... 16 – 19
CABINA ..... 20 – 21
GESTIONE DEI RESIDUI ..... 22 – 23
PRESTAZIONI E UTILIZZO ..... 24 – 25
TECNOLOGIA DI PRECISIONE ..... 26 – 29
CARATTERISTICHE TECNICHE..... 31

IL FUTURO DELLA RACCOLTA

Sistema di automazione Harvest Command

13 SENSORI MONITORATI

- **A** Sensore della velocità di avanzamento
- **B** Sensore di pressione della trasmissione principale (di avanzamento)
- **C** Sensore di flusso/resa
- **E** Sensore di perdita dai crivelli
- **F** Sensore di pressione dei crivelli brevettato
- **G** Sensore di posizione del crivello inferiore
- **H** Sensore di velocità del ventilatore

Non illustrati:

- *Sensore di carico del motore*
- *Sensore di velocità del rotore*
- *Sensore di inclinazione*
- *Sensori di perdita dal rotore*
- *Sensore del volume del recupero*



D TELECAMERA PER CEREALI BREVETTATA

Utilizzando un'emissione luminosa multispettrale, visibile e invisibile, (spettro dell'infrarosso e dell'ultravioletto), analizza in tempo reale le immagini dei corpi estranei presenti nel campione di granella, oltre a rilevare chicchi incrinati o rotti.

- 6 diverse analisi a luce UV: unica nel suo genere sul mercato
- Solo 7,5 secondi per raccogliere, analizzare, informare e regolare le impostazioni della mietitrebbia



IMPOSTATE

LA VOSTRA STRATEGIA DI RACCOLTA

- **Modalità Prestazioni:** Per il massimo risparmio e qualità della granella ottimizzando la produttività.
- **Modalità Qualità della granella:** Per ottenere la massima qualità dei chicchi riducendo al minimo le perdite e ottimizzando la produttività.
- **Modalità Massima resa produttiva:** Per massimizzare la produttività mentre il sistema di automazione regola i parametri della mietitrebbia in modo da preservare la granella.
- **Modalità Resa produttiva fissa:** La mietitrebbia si autoregola in modo da preservare la granella e mantenere un campione di qualità.

RACCOGLIETE

CON INTELLIGENZA INTEGRATA

- **Automazione in tempo reale:** Harvest Command ottimizza continuamente le impostazioni della mietitrebbia al variare delle condizioni del prodotto.
- **Regolazione automatica:** quattordici sensori gestiscono cinque impostazioni della macchina per massimizzare la produttività e la qualità del grano, riducendo al minimo le perdite.
- **Monitoraggio intelligente:** la telecamera per il grano e i sensori di pressione del crivello contribuiscono a mantenere la qualità del grano, ottimizzando al contempo la velocità di avanzamento e il regime del motore.

La produttività e l'efficienza rimangono sempre ottimizzate grazie alle impostazioni corrette in ogni momento.

SPERIMENTATE

LA POTENZA DELL'AUTOMAZIONE

Il sistema di controllo della velocità di alimentazione regola la velocità di avanzamento al fine di controllare il carico di lavorazione del prodotto. La macchina regolerà la velocità di avanzamento in modo da mantenere la produttività, rispecchiando il comportamento dell'operatore al variare delle condizioni del campo.

Meno funzioni da monitorare, minori possibilità di errore e minore affaticamento dell'operatore.

RIPETETE

DA UN CAMPO ALL'ALTRO

Harvest Command vi permette di passare da un campo all'altro senza bisogno di calibrazioni manuali o di reimpostazioni della mietitrebbia. Il sistema può supportare i seguenti prodotti:

- granoturco
- soia
- colza
- orzo
- frumento
- riso

MIGLIORATE

LE VOSTRE OPPORTUNITÀ DI GUADAGNO

Gli operatori esperti possono migliorare ulteriormente la resa e la qualità della granella, mentre quelli meno esperti possono raggiungere più rapidamente una produttività paragonabile a quella di un operatore esperto.

Il sistema consente inoltre di aumentare il potere contrattuale grazie alla bassa percentuale di granella danneggiata e persa.



CARRELLO PORTABARRA CASE IH

- Disponibili 7 misure, da 7,6 m / 8,5 m / 9,14 m / 10,7 m / 12,5 m / 13,7 m / e 15,2 m
- Il sistema di bloccaggio di tipo “a V” consente di posizionare la testata sulla barra in modo più semplice e veloce
- Le ruote sterzanti (senza sterzatura degli assali) assicurano la massima stabilità ed evitano i ribaltamenti
- Massima manovrabilità fino a 40 km/h* con l'assale anteriore e posteriore sterzanti
- Dotato di un ampio vano portaoggetti con serratura e di una ruota di scorta a richiesta

* Conformemente alla legislazione e alle omologazioni in vigore nei diversi paesi



UNA SOLUZIONE PER OGNI PRODOTTO

Progettata per raccogliere oltre 134 tipi di cereali in qualsiasi condizione



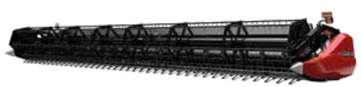
TESTATA GRANO 2030
SEMPLICEMENTE VERSATILE

- Larghezze di lavoro da 5,20 m a 9,1 m
- Struttura robusta per prodotti e condizioni difficili
- Componenti heavy duty e manutenzione semplice per prestazioni affidabili
- Disponibile nella versione per il riso: larghezze di lavoro da 5,20 m a 7,30 m



TESTATA FLESSIBILE 3020
GLI SPECIALISTI DELLA SOIA

- Larghezze di lavoro da 6,1 m a 9,1 m
- La lama di taglio flessibile passa radente al suolo per raccogliere anche i baccelli più bassi
- Sistema di sospensione completamente registrabile, con possibilità di comandarlo dalla cabina



TESTATA GRANO G500V
LA SOLUZIONE PER LE RESE ELEVATE

- Larghezze di lavoro da 6,1 m a 12,5 m
- Versatilità grazie alla regolazione longitudinale della lama con un'escursione di 575 mm e ai coltelli di taglio per i diversi prodotti
- Singolo attacco della PTO per ridurre i tempi di collegamento/scollegamento
- Nuovo design dei coltelli a scatto laterale per velocizzare il montaggio e lo smontaggio



TESTATA DRAPER
DI MACDON

- Larghezze di lavoro da 7,6 m a 15,2 m
- Testata flessibile flottante a tre sezioni e configurazioni con doppio e triplo aspo che consentono un incremento del 70% della flessibilità
- Ruote tastatrici ContourMax™



TESTATE MAIS 4400 E C500
RACCOLTA PULITA, TRINCIATURA ACCURATA

- Versioni da sei a sedici file, rigida o richiudibile (per alcuni modelli)
- Le opzioni di trinciatura includono la triturazione della paglia tra le file per la protezione contro l'erosione
- Profilo ribassato dei divisori per preservare i preziosi chicchi



PICK-UP 3016
RACCOGLIE DELICATAMENTE ANCHE LE ANDANE PIÙ VOLUMINOSE

- Raccolta delicata ed efficace di andane singole o multiple di grandi dimensioni
- L'andana entra nella mietitrebbia integra, grazie all'alimentatore intermedio che dirige il prodotto sotto la coclea
- Adatta a tutti i tipi di prodotto



ALIMENTAZIONE AD ALTE PRESTAZIONI

Elevata produttività, raccolta regolare

Il sistema di alimentazione della Axial-Flow è stato progettato per migliorare il flusso del prodotto e l'alimentazione della mietitrebbia, regolarizzando il flusso e riducendo l'usura.

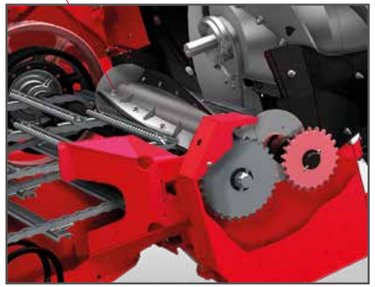
ALIMENTATORE ROBUSTO PER LA MASSIMA CAPACITÀ

Il nostro avanzato sistema di alimentazione è studiato per gestire testate larghe fino a 10,7 m e pesanti 4,7 t. Grazie al tendicinghia senza manutenzione delle cinghie della trasmissione idraulica, la maggiore affidabilità vi consente di effettuare la raccolta più facilmente e in sicurezza.

UN'UNICA CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA DI ALIMENTAZIONE – PRONTO PER QUALSIASI PRODOTTO

Le mietitrebbia Axial-Flow sono progettate per gestire tutte le principali tipologie di colture con un'unica configurazione del canale elevatore. La trasmissione del canale elevatore a 2 velocità, disponibile con o senza parasassi, adatta la velocità del canale elevatore alle condizioni di raccolta, garantendo un flusso regolare del prodotto e prestazioni costanti. L'alta velocità massimizza la produttività in presenza di colture secche e rese più leggere, mentre la bassa velocità assicura una gestione controllata del prodotto in condizioni di elevata umidità o in presenza di colture pesanti.

Gli esclusivi rulli a spirale della Axial-Flow catturano attivamente i sassi, spingendoli nella vasca parasassi dedicata ed evitando così che il rotore venga contaminato da corpi estranei.





NUOVA REGOLAZIONE LONGITUDINALE DEL CANALE ELEVATORE DAL POSTO DI GUIDA

Indipendentemente dalla testata utilizzata, dal prodotto o dalle condizioni di lavoro, è possibile ottimizzare costantemente l'alimentazione in modo da ottenere un taglio più efficace. Utilizzate questa regolazione per agganciare facilmente la vostra testata a partire da qualsiasi tipo di rimorchio.

CANALE ELEVATORE CON QUATTRO CATENE

Il canale elevatore è stato migliorato con una quarta catena per migliorare le prestazioni di alimentazione in condizioni di paglia alta e per garantire una maggiore affidabilità.



ELEVATE PRESTAZIONI DI SOLLEVAMENTO

Entrambi i modelli sono dotati di cilindri di sollevamento da 85 mm per ottenere la massima capacità di alzata anche con le testate per cereali o mais più larghe.



QUALITÀ IMBATTIBILE DELLA GRANELLA

Tecnologia a rotore singolo: il punto di riferimento del settore

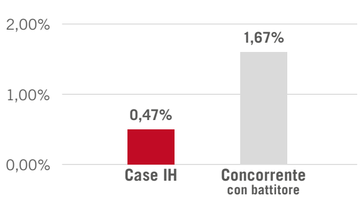
Il sistema di trebbiatura della Axial-Flow è l'indiscusso leader per quanto riguarda la delicatezza della trebbiatura infatti produce come nessun altro una percentuale veramente minima di granella rotta.

CONCETTO DI SGRANATURA "CHICCO SU CHICCO"
La nostra tecnologia garantisce che la granella che affluisce al serbatoio cereale sia integra e intatta, tutelando così la qualità top del prodotto e aumentando i vostri guadagni. Non ci sono battitori ad alto impatto come quelli utilizzati sulle mietitrebbia ibride o convenzionali.

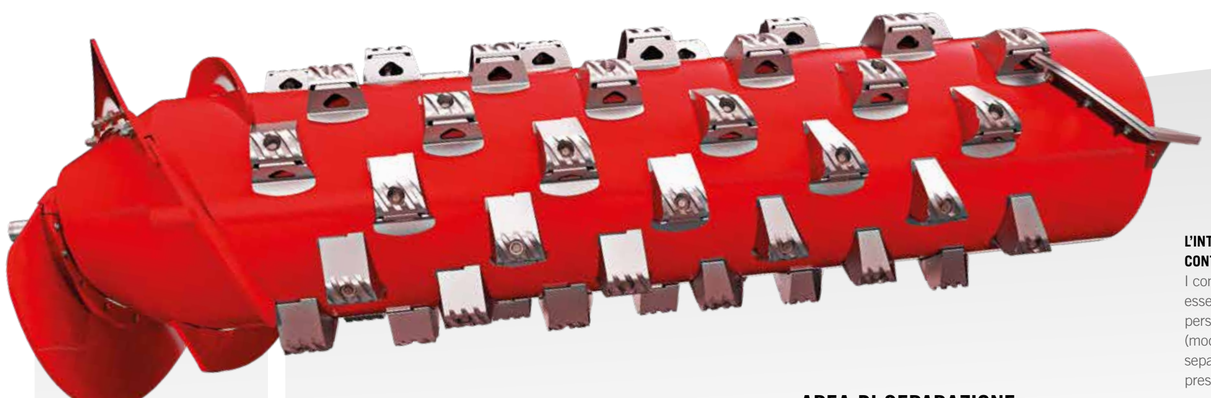
- Trebbiatura delicata ma completa che tutela l'eccellenza del prodotto.
- Granella di alta qualità – non frantumata e non danneggiata – maggiore potere contrattuale durante la vendita

ATTUATORE DI VELOCITÀ DEL ROTORE
Quattro volte più veloce rispetto alla versione precedente per garantire la massima reattività, in quanto le impostazioni di regolazione sono istantanee, migliorando le prestazioni complessive.

CONTENUTO MEDIO DI GRANELLA ROTTA



Fonte: Camera dell'Agricoltura dell'Alta Austria



AREA DI ALIMENTAZIONE

AREA DI TREBBIATURA E SEPARAZIONE

AREA DI SEPARAZIONE

ECCEZIONALE ADATTABILITÀ AI PRODOTTI

Passaggio da un prodotto all'altro semplice e veloce

Per quanto riguarda la versatilità, il design Axial-Flow rimane il migliore per lavorare in varie colture senza dovere cambiare la configurazione del sistema di trebbiatura o pulizia.

SPRANGHE DI SGRANATURA FACILMENTE SOSTITUIBILI
Le spranghe di sgranatura installate in fabbrica sono progettate per funzionare con la maggior parte dei prodotti e delle condizioni. Per colture specifiche come soia, riso o colza, possono essere adattate con facilità.



L'INTERCAMBIABILITÀ E L'ABBINAMENTO DEI CONTROBATTITORI GARANTISCONO LA PRODUTTIVITÀ
I controbattitori hanno un peso contenuto e possono essere agevolmente sostituiti sul campo per personalizzare la trebbiatura in base alla domanda (modello "just-in-time"). Anche le griglie di separazione possono essere sostituite, migliorando le prestazioni complessive della mietitrebbia.

- Scomparto rotore accessibile da entrambi i lati della mietitrebbia
- Moduli controbattenti leggeri e facili da maneggiare per passare velocemente da un prodotto all'altro



UN PRODOTTO PIÙ PULITO PER UN PREZZO PREMIUM

Il sistema di pulizia autolivellante

Non è solo il rotore che fa la differenza nelle Axial-Flow: anche il sistema di pulizia si distingue per l'efficienza e la praticità. Il collaudato ventilatore dotato di pale con profilo a "V" genera un volume elevato di aria per la massima capacità pulente.

- Superficie crivellante fissa: 5,52 m² di superficie crivellante totale
- Sistema di pulizia a flusso incrociato "Cross-Flow": 5,4 m² di superficie crivellante totale
- Mantenimento della capacità con il sistema di compensazione attiva delle pendenze laterali sul crivello superiore, fino al 12°
- Sistema a sei coclee per un flusso di prodotto uniforme al sistema di pulizia
- Crivelli regolabili dal posto di guida

PIANO COCLEE PER COLTURE ABRASIVE
Specifico per colture abrasive come riso e soia, prolunga la durata di esercizio e riduce i costi di riparazione.

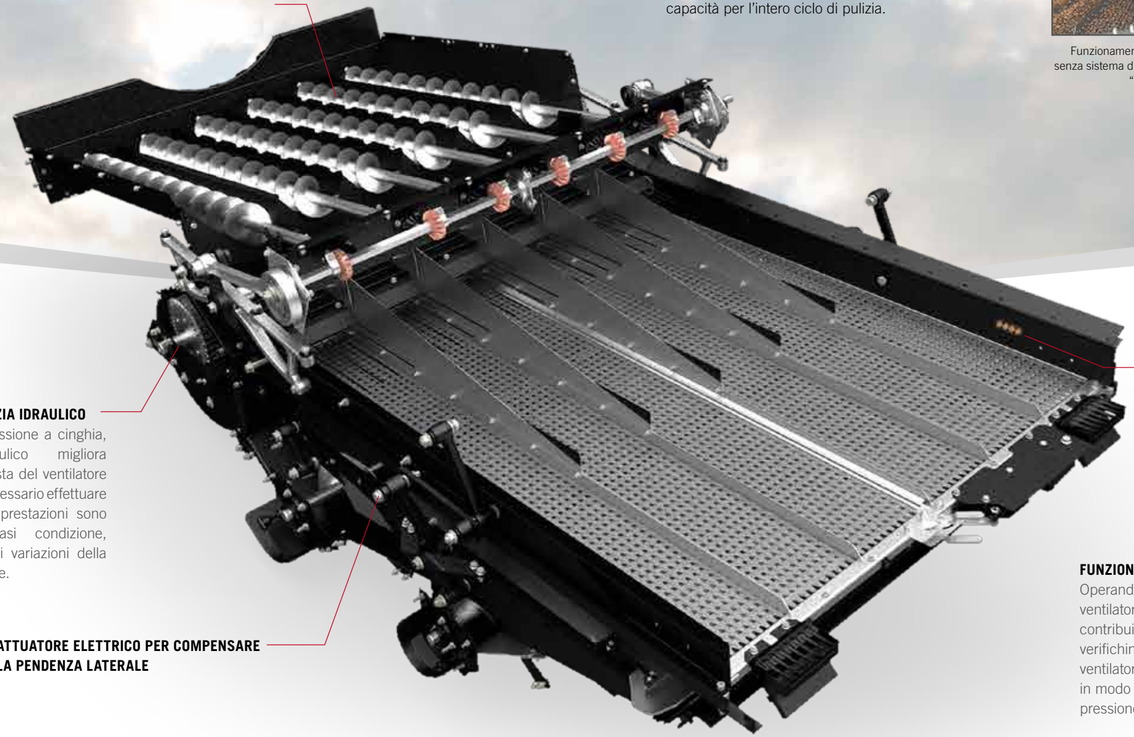
SISTEMA DI PULIZIA "CROSS FLOW"
Il sistema rileva l'angolo della pendenza laterale (fino a 12°) mediante dei sensori e compensa automaticamente i sovraccarichi su un lato del crivello. Provvedendo a scuotere lateralmente il crivello superiore, mantiene la capacità per l'intero ciclo di pulizia.



Funzionamento su pendenza laterale senza sistema di pulizia a flusso trasversale "Cross-Flow"



Funzionamento su pendenza laterale **con** sistema di pulizia a flusso trasversale "Cross-Flow"

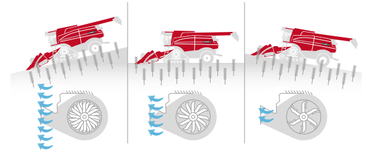


VENTILATORE DI PULIZIA IDRAULICO
Rispetto a una trasmissione a cinghia, l'azionamento idraulico migliora notevolmente la risposta del ventilatore di pulizia quando è necessario effettuare delle regolazioni. Le prestazioni sono garantite in qualsiasi condizione, soprattutto in caso di variazioni della pendenza longitudinale.

ATTUATORE ELETTRICO PER COMPENSARE LA PENDENZA LATERALE

SENSORE DI PRESSIONE DEI CRIVELLI BREVETTATO
I sensori di pressione dei crivelli forniscono al sistema di automazione Harvest Command i dati di carico dei crivelli. I dati di carico consentono al sistema di distinguere tra le perdite per sovraccarico del crivello e quelle per soffiatura eccessiva.

FUNZIONE AUTOMATICA DEL VENTILATORE
Operando insieme alla funzione automatica del ventilatore, i sensori di pressione dei crivelli contribuiscono a prevenire le perdite prima che si verifichino rilevando il carico l'inclinazione. Il ventilatore e i crivelli operano in sinergia regolandosi in modo da mantenere un settaggio operativo e una pressione ideale sui crivelli al variare delle condizioni.



IL SERBATOIO DEL CEREALE PIÙ GRANDE DELLA SUA CATEGORIA

Autonomia al top della categoria

I modelli Axial-Flow serie 160 hanno un serbatoio del cereale in grado di contenere grandi volumi di prodotto senza costringere l'operatore a fermare ripetutamente la macchina per scaricarlo.

CAPACITÀ DEL SERBATOIO DEL CEREALE
- **6160:** 10.570 l
- **7160**: 12.500 l

VELOCITÀ DI SCARICO
- 113 l/s

PROLUNGA DEL SERBATOIO DEL CEREALE
Con i suoi 12.500 litri, la 7160 è dotata del serbatoio cereale più capiente del suo segmento, per una maggiore autonomia in campo.

ARRESTO DELLA COCLEA TRASVERSALE
Questo sistema consente di svuotare completamente il tubo di scarico, garantendo uno scarico più pulito e una minore perdita di granella, in particolare durante lo scarico in marcia. Comandato direttamente dalla leva multifunzione, contribuisce inoltre a proteggere la trasmissione dal sovraccarico.





GESTIONE EFFICIENTE DELLA GRANELLA
La nuova serie 160 è un esempio sia di capacità che di efficienza. Con un'enorme capacità produttiva e una capacità di stoccaggio e una velocità eccellenti, il serbatoio del cereale ad elevata volumetria e lo scarico rapido prolungano gli intervalli tra i cicli di scarico per un'efficienza di raccolta senza pari.

CANALE ELEVATORE AD ALTA CAPACITÀ
- Progettato per prodotti ad alto rendimento come il mais
- Movimentazione del grano ad alta capacità
- Capacità del serbatoio cereale per intervalli di scarico più lunghi

SCARICO AD ALTA VELOCITÀ
- Portata di scarico di 113 l/sec
- Coclea di grande diametro
- Progettato per uno scarico efficiente e ad alta velocità

POSIZIONAMENTO PERFETTO
- Coclea di scarico inclinata con perno superiore
- Spazio libero per rimorchi con sponde alte
- La cuffia di lancio ribaltabile verso l'alto contribuisce a prevenire le perdite di granella





UN MIX DI COMFORT PRODUTTIVITÀ

A proprio agio come a casa propria

Salite nella cabina dell'Axial-Flow® e scoprite il comfort, la visibilità e i comandi intuitivi. Tra le cabine più silenziose e spaziose presenti sul mercato, è dotata di supporti in gomma per ridurre le vibrazioni, comandi ergonomici a portata di mano e due display touchscreen Pro 1200 che garantiscono una visibilità ottimale e una gestione fluida della macchina.

MONITOR DUAL PRO 1200

Introduzione dei nostri doppi monitor da 12" ad alta risoluzione dotati di schermo multi-touch con rivestimento anti impronte digitali. È possibile connetterli facilmente al proprio telefono cellulare tramite il pairing Bluetooth e usufruire di una luminosità ottimale grazie al sensore di luce ambientale.

- Schermate operative personalizzabili con sette opzioni nominabili nella schermata principale
- Dati di Precision Farming personalizzabili sullo schermo secondario (mappatura, funzioni di guida automatica...).
- Funzione screenshot e possibilità di esportare i dati grazie alla versatile porta USB

COMANDI INTUITIVI

I comandi integrati in modo ergonomico mettono tutte le funzioni principali a portata di mano, garantendo un utilizzo intuitivo della testata, della coclea di scarico e delle funzioni principali della macchina.

3 TELECAMERE PER TENERE D'OCCHIO LE VOSTRE ATTIVITÀ

È possibile equipaggiare all'origine la macchina con fino a tre telecamere per avere una panoramica perfetta delle vostre attività. Tramite il doppio monitor Pro 1200 è possibile sorvegliare:

- la parte posteriore della mietitrebbia (per le manovre a fine campo e l'attacco del rimorchio)
- il tubo di scarico
- il serbatoio del cereale

FRIGO BOX AMOVIBILE

Un capiente frigo portatile integrato sotto il sedile del passeggero può essere rimosso per essere rifornito.

AUTOMAZIONE PER UNA RACCOLTA SENZA STRESS

Riducendo le operazioni manuali da dodici a tre, il sistema Harvest Command riduce notevolmente lo stress del conducente durante le lunghe giornate di raccolta.







CAMPI PRONTI PER LA SEMINA

Gestione efficiente dei residui

ESCLUSIVO TRINCIAPAGLIA INTEGRATO
Il trinciapaglia integrato riduce il numero delle parti rotanti e la complessità del sistema di gestione della paglia. Il trinciapaglia sminuzza attivamente la paglia senza bisogno di mulinelli aggiuntivi, mantenendo la macchina compatta e maneggevole.

PASSAGGIO RAPIDO DALLA TRINCIATURA ALL'ANDANATURA
Per cambiare dalla trinciatura all'andanatura bastano pochi passaggi. Il sistema di spargimento dei residui può essere regolato con un pulsante facilmente accessibile sul retro della mietitrebbia. Con una leva si regola la velocità del trinciapaglia e si mettono in posizione i controcoltelli. I coltelli vengono retratti per l'andanatura in caso di velocità del trinciapaglia ridotta fino a 800 giri/min. In questo modo si ottiene una paglia della massima qualità da utilizzare per le lettiere o come mangime.



UNA DISTRIBUZIONE LEGGERA E UNIFORME
Due spargipula idraulici assicurano una copertura uniforme, anche di volumi elevati di paglia. Le alette di spargimento a regolazione elettrica sono regolabili dalla comodità della cabina al fine di garantire il totale controllo della qualità e della distribuzione della paglia trinciata. Tre diverse regolazioni della serranda possono essere memorizzate e richiamate dai monitor Pro 1200, facendo risparmiare tempo quando ci si sposta in un nuovo campo.

MANUTENZIONE FACILITATA
Gli spargipula basculano lateralmente per facilitare l'accesso alla superficie crivellante.

RULLO POSTERIORE MOTORIZZATO
L'estrattore posteriore motorizzato opzionale facilita la fuoriuscita della paglia dal corpo macchina, soprattutto in condizioni di bagnato o in presenza di infestanti. Il rullo favorisce inoltre la deposizione della paglia, stendendo delicatamente il materiale in un'andana soffice.
Il rullo viene attivato da un motore idraulico che può essere facilmente regolato per qualsiasi tipo di paglia o per le diverse condizioni del campo.





IL PROSSIMO LIVELLO DI PRESTAZIONI

Progettata per andare oltre

Sviluppata per le esigenze di raccolta più impegnative, la serie Axial-Flow 160 è stata sottoposta a continue migliorie per tenere il passo con l'introduzione del sistema di automazione Harvest Command in termini di prestazioni ed efficienza.

PROGETTATA PER LE CONDIZIONI PIÙ IMPEGNATIVE

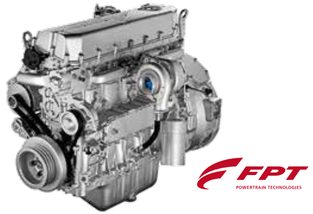
La potente trasmissione idrostatica con cambio a 2 velocità garantisce automaticamente la velocità di raccolta ottimale per mantenere i parametri di raccolta impostati, anche in condizioni di fango e su pendii ripidi.
Per una maggiore trazione quando ne ha più bisogno, l'assale posteriore a doppia trazione, opzionale, offre due gamme di velocità e un bloccaggio del differenziale, consentendole di proseguire la raccolta nei campi bagnati e su terreni scivolosi.

DENSITÀ DI POTENZA AL TOP

Il compatto motore FPT Cursor 9, con una cilindrata di 8,7 l, è caratterizzato da una pronta risposta oltre a essere il più potente della sua categoria (fino al 7% in più rispetto alla media del mercato nella classe dei 9 l).

PRODUTTIVITÀ GARANTITA

L'architettura a 6 cilindri e la tecnologia EGR-free assicurano una potenza ottimale del motore con una combustione altamente efficiente, che si traduce in prestazioni efficaci e ridotti requisiti di raffreddamento.







DISPONIBILITÀ OPERATIVA AL TOP DELLA CATEGORIA

La mietitrebbia più efficiente in termini di costi

Grazie a una configurazione caratterizzata da meno parti mobili di qualsiasi altra mietitrebbia, si può iniziare a lavorare quando gli altri sono ancora impegnati nei preparativi. I punti di manutenzione giornaliera sono di facile accesso, mentre il motore Stage V di FPT Industrial garantisce bassi costi di esercizio per tutto il ciclo di vita.

IL MINOR NUMERO DI PARTI MOBILI SUL MERCATO

La mietitrebbia Axial-Flow ha il sistema di trasmissione più semplice del mercato, con solo 11 cinghie, 7 catene e un unico rotore. Il trasferimento del moto in tutta la mietitrebbia avviene tramite una scatola di trasmissione centrale, montata direttamente sul motore. Questo garantisce un trasferimento diretto della potenza, una maggiore affidabilità e una riduzione degli interventi di manutenzione.

INTERVALLI DI MANUTENZIONE PROLUNGATI DEL 20% RISPETTO ALLE ALTRE MARCHE

Il collaudato motore FPT Cursor 9 è progettato per farvi risparmiare tempo grazie ai suoi intervalli di manutenzione di ben 600 ore, leader del mercato.

SISTEMA DI POST-TRATTAMENTO ESENTE DA MANUTENZIONE

Il sistema brevettato HI-eSCR2, esente da manutenzione, elimina la necessità di sostituire i filtri o pulire i componenti del dispositivo SCR durante l'intero ciclo di assistenza del sistema.

PRESTAZIONI ELEVATE, BASSI CONSUMI DI COMBUSTIBILE

L'architettura senza EGR garantisce un'efficienza di combustione ottimale, con conseguenti bassi consumi di carburante e prestazioni eccellenti.

MANUTENZIONE ORDINARIA VELOCE E CONVENIENTE

È possibile accedere a tutti i punti di ispezione da terra o da un predellino opportunamente posizionato. Il numero ridotto di cinghie e catene consente un comodo accesso al sistema di trasmissione, mentre la facilità di accesso ai moduli controbattenti e al rotore permette di velocizzare la manutenzione o le riparazioni.

SAFE*GUARD* CONNECT

TUTELATE IL VOSTRO INVESTIMENTO, MIGLIORATE LA VOSTRA PRODUTTIVITÀ

Incremento della disponibilità operativa e costi ridotti al minimo

Questo pacchetto di assistenza Case IH comprende tutti i servizi professionali di cui avete bisogno per sfruttare al meglio tutto il potenziale della vostra macchina Case IH.

SAFE*GUARD* WARRANTY

PROTEZIONE PER 3 ANNI

Estendete la vostra garanzia per altri due anni: La GARANZIA SAFEGUARD vi consente di tutelare il vostro investimento dall'esposizione al rischio di costi di riparazione imprevisti, nonché di lavorare in tutta tranquillità, tenere sotto controllo i costi operativi e, stesso tempo, aumentare il valore di rivendita della macchina.

INCREMENTO DEL VALORE DI RIVENDITA DELLA MACCHINA

OPERATOR *TRAINING*

SAPERE È POTERE

Liberate tutto il potenziale della vostra macchina: Ottenete le massime prestazioni ed evitate un uso non corretto della vostra nuova macchina Case IH.
La nostra formazione professionale per operatori fornita dal vostro concessionario Case IH è incentrata sulle nuove funzionalità della vostra macchina.

INCREMENTO DELLA SICUREZZA E DEL RENDIMENTO DELL'OPERATORE

PRE-SEASON *CHECK*

TRANQUILLITÀ PER 3 ANNI

I tecnici dei concessionari Case IH offrono un check-up prestagionale al fine di mantenere le vostre macchine sempre in perfette condizioni, prevenendo fermi macchina indesiderati.
Il check-up copre più di 100 punti di controllo, inoltre i tecnici potranno suggerirvi come ottimizzare le prestazioni della macchina in base ai dati dei report storici.

MASSIMIZZAZIONE DELL'UTILIZZO DELLA MACCHINA, PREVENZIONE DEI FERMI MACCHINA INDESIDERATI

RIPARAZIONI PIÙ RAPIDE, MINORI TEMPI MORTI

MAX*SERVICE*

3 ANNI DI ASSISTENZA COMPLETA

Riduzione al minimo dei fermi macchina: In alta stagione avete a disposizione l'assistenza Case IH 24 ore su 24, in stretta collaborazione con la rete dei concessionari. Potete approfittare della spedizione prioritaria di ricambi 24/7, del supporto sul campo da parte di tecnici Case IH e della fornitura di una macchina di cortesia quando possibile.

AUMENTO DELLA PRODUTTIVITÀ PER ETTARO

FieldOps

Utilizzate i dati di precision farming e gestite la vostra flotta: FieldOps™ vi fornisce le informazioni sulle operazioni recenti e vi permette di monitorare lo stato della macchina. Potete adattare in qualsiasi momento i tracciati di guida automatica AB in modo che tutte le macchine seguano lo stesso tracciato a ogni stagione.

AUMENTO DELLA PRODUTTIVITÀ, RIPARAZIONI PIÙ RAPIDE

CONNECTROOM

CONNECT ROOM: IL VOSTRO TEAM DEDICATO

La Connect Room monitora continuamente le macchine, identifica in modo proattivo potenziali problemi e avvisa i concessionari per attivare un'assistenza rapida, massimizzando la produttività e riducendo al minimo i tempi morti.

IL PROSSIMO LIVELLO DELLA REDDITIVITÀ

Fin dal 1995 le tecnologie di precisione di Case IH hanno rivoluzionato il precision farming, offrendo agli agricoltori la possibilità di controllare l'intero ciclo di produzione colturale.

Con le soluzioni di Precision Technology, gli agricoltori possono incrementare la propria redditività grazie alla precisione ripetibile, ai minori costi di gestione e alla riduzione delle sovrapposizioni tra le passate.

UNA SOLUZIONE DI PRECISIONE PER OGNI ESIGENZA

Case IH offre una serie di segnali per l'agricoltura di precisione con vari livelli di accuratezza, in modo che possiate scegliere ciò che è meglio per la vostra attività.

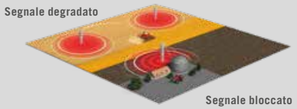
RTK+
- Precisione tra le passate: 1,5 cm
- Ripetibilità: 1,5 cm

AFS1
- Precisione tra le passate: 15 cm



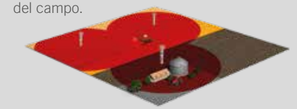


RETE TRADIZIONALE CON SINGOLA STAZIONE BASE RTK



RETE RTK+ DI CASE IH

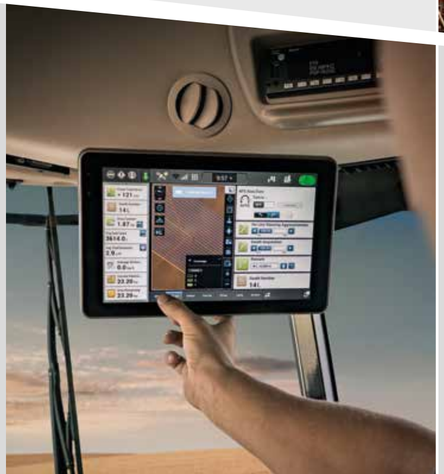
RTK+ (Real Time Kinematic) è una tecnologia all'avanguardia che garantisce un segnale veloce e affidabile e la massima precisione, in tutte le condizioni, indipendentemente dall'ubicazione del campo.



GUIDA AUTOMATICA PRECISA E RIPETIBILE

Il sistema **AccuGuide** massimizza la produttività e l'efficienza di tutta la vostra attività. Utilizzando schemi di traffico controllato, si riduce al minimo la compattazione del campo e si migliorano ulteriormente le prestazioni agronomiche.

- Maggiore concentrazione sull'ottimizzazione delle prestazioni della mietitrebbia
- Scarico in movimento e totale concentrazione sul rimorchio
- Svolte a fondo campo più rapide grazie alla seconda o terza passata





GUIDA ASSISTITA A MANI LIBERE

Il sistema **Case IH RowGuide** consente la guida assistita a mani libere durante la raccolta del mais, per ridurre l'affaticamento dell'operatore durante le lunghe ore di lavoro. Due sensori meccanici di contatto, montati sui divisori della testata, rilevano la posizione della fila.

Il sistema può inoltre essere collegato a un sistema di posizionamento GPS, AccuGuide, in grado di distinguere tra file di prodotto tagliato e non tagliato, in modo da facilitare la raccolta notturna o evitare, per esempio, di saltare una fila.

PIÙ MACCHINE CONNESSE NELLO STESSO CAMPO

Con **Case IH AccuSync**, potete assicurarvi che gli operatori lavorino insieme in modo efficiente, condividendo mappe di copertura e linee di guida A/B per tutte le stagioni di utilizzo. Il sistema consente di collegare fino a 6 mietitrebbia, con compatibilità di condivisione dei dati tra i monitor Case IH Pro 700 Plus e Case IH Pro 1200.

- Consente il controllo delle sezioni in base alla copertura delle operazioni a livello di campo
- Permette la raccolta di dati più precisi su lavorazione del terreno, semina, applicazione di sostanze nutritive, irrorazione e raccolta
- Garantisce passate parallele di tutte le macchine
- Fornisce mappe di resa accurate in caso di lavorazione di andane non complete
- Evita salti e sovrapposizioni o passate multiple



CONNETTETEVI. VISUALIZZATE. GESTITE.

CASE IH FieldOps

Piattaforma semplificata all-in-one FieldOps per tutte le vostre attrezzature Case IH e multimarca.

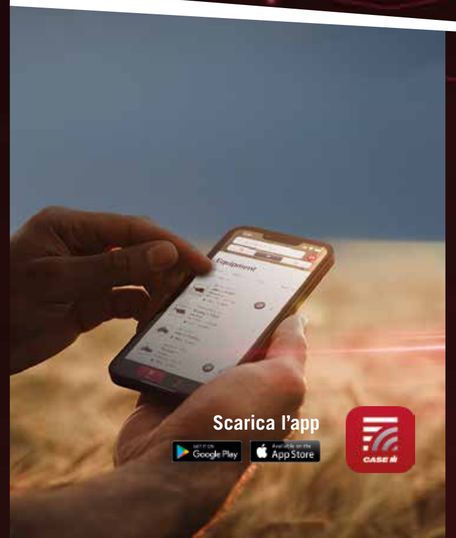
Ottenete l'accesso a dati e informazioni in tempo reale, tra cui il monitoraggio in tempo reale, la posizione precisa delle attrezzature e lo stato di servizio, il tempo stimato di completamento del lavoro e molto altro ancora.

Create un account gratuito per accedere a tutte le funzioni di Case IH FieldOps!

MONITORAGGIO DELLE MACCHINE IN TEMPO REALE

- Ottenete la posizione esatta e lo stato di servizio delle attrezzature.
- Monitorate il completamento delle attività e visualizzate la cronologia delle macchine 24 ore su 24.
- Per un lavoro specifico, i solidi dati sulle prestazioni di FieldOps vi dicono quanta superficie rimane da trattare sul campo e vi forniscono una stima del tempo di completamento.





TRACCIAMENTO DELLE PRESTAZIONI **DELLA MACCHINA**

- Migliorate l'efficienza della vostra flotta, in qualsiasi luogo.
- Monitorate ogni dettaglio della flotta per prendere decisioni in tempo reale.
- Costruite la vostra configurazione, scegliendo tra 50 parametri in tempo reale, tra cui:
  - telematica,
  - stato del lavoro,
  - consumi di carburante e di fluido DEF,
  - ore di funzionamento del motore e molto altro ancora...

VISUALIZZAZIONE DEI **DATI**

- Visualizzate rapidamente le attività per un determinato campo e scegliete quali livelli di dati visualizzare.
- Trasformate i livelli di dati agronomici in prescrizioni, generate rapporti agronomici e creare livelli di dati agronomici manuali.
- Impostate l'integrazione dei dati tra le attrezzature Case IH e i sistemi di terze parti per semplificare la raccolta e l'analisi dei dati, offrendo una visione olistica delle attività agricole.
- Reperite facilmente ciò che state cercando, passando da una scheda all'altra o utilizzando la potente funzione di ricerca e i filtri rapidi integrati.



ASSISTENZA E MANUTENZIONE **DA REMOTO**

VISUALIZZAZIONE DEL DISPLAY CABINA IN REMOTO
Indipendentemente da dove si trovano, il responsabile dell'azienda o il concessionario possono visualizzare facilmente la stessa schermata che vede l'operatore a bordo del trattore.

ASSISTENZA DA REMOTO
Collaborate con il vostro concessionario Case IH di zona per diagnosticare da remoto i problemi di manutenzione e assistenza, inclusa l'identificazione dei ricambi necessari per mantenere la piena operatività.





Avviate una sessione di visualizzazione remota dal vostro telefono cellulare e visualizzate lo schermo del monitor per fornire indicazioni agli operatori e proporre regolazioni quasi in tempo reale da qualsiasi luogo.



RICAMBI E ASSISTENZA

Soluzioni per la vostra azienda agricola

La nostra rete di concessionari altamente professionali è supportata da team Case IH di zona, avanzate attrezzature e strumentazioni speciali di Case IH, servizi di formazione, di ricambistica e di logistica ai vertici della categoria. Tutto ciò che vi serve per un'assistenza post-vendita completa, professionale e puntuale a garanzia della tua piena operatività.

GENUINE*PARTS*
LA SCELTA IDEALE

La nostra ampia gamma di ricambi originali di alta qualità può contribuire a mantenere il pieno potenziale della vostra macchina, stagione dopo stagione, garantendo prestazioni eccellenti, massima produttività ed elevato valore residuo.

REMAN*PARTS*
PARTI RICONDIZIONATE

Tecnologie all'avanguardia, utensili e severi test di qualità ci consentono di rigenerare i componenti essenziali della macchina garantendo le stesse prestazioni dei componenti nuovi.

LINEA *ACCESSORI*
SOLUZIONI PER LE AZIENDE

I nostri ingegneri mettono inoltre a punto soluzioni per rispondere a ogni vostra specifica esigenza, sotto forma di kit e studiate per contribuire a migliorare l'efficienza della vostra attività.
Il vostro concessionario Case IH offre una serie di strumenti, minuteria e accessori a marchio partner messi a disposizione da fornitori selezionati.

CNH CAPITAL

UNA SOLUZIONE FINANZIARIA IDEALE PER OGNI INVESTIMENTO

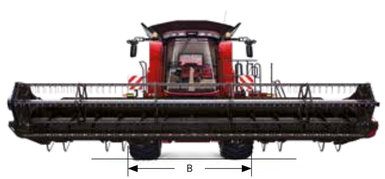
CNH Capital è la società finanziaria di Case IH. I nostri dipendenti sono professionisti finanziari qualificati che vantano molti anni di esperienza nel settore agricolo. Oltre a conoscere a fondo il mercato e i prodotti Case IH comprendiamo anche ogni vostra singola esigenza operativa.

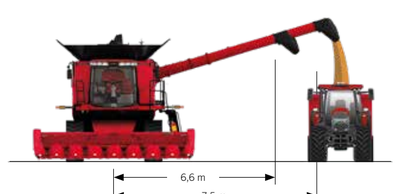
Ecco perché siamo sempre in grado di offrirvi una soluzione finanziaria adatta ai vostri nuovi investimenti, concepita specificamente per le vostre esigenze operative. Il nostro obiettivo più importante è migliorare la redditività dei vostri investimenti!

MODELLI	AXIAL-FLOW 6160	AXIAL-FLOW 7160
TESTATE		
Testate Case IH con posizione fissa / variabile lama (gamma 2030/3050), testate a tappeti (gamma 3152), testate flessibili (gamma 3020) - larghezze di lavoro [m]:	6,1 / 6,7 / 7,6 / 8,5 / 9,1 / 10,7	6,1 / 6,7 / 7,6 / 8,5 / 9,1 / 10,7
Testata mais gamma 4400 rigida / richiudibile:	Testate trincianti a 6 e 8 file e testate mais a 12 file	Testate trincianti a 6 e 8 file e testate mais a 12 file
Testate pickup gamma 3016 larghezza di lavoro [m]:	3,7 / 4,6	3,7 / 4,6
TREBBIATURA / SEPARAZIONE		
Tipo di trasmissione rotore	Trasmissione a cinghia a 3 velocità variabili	Trasmissione a cinghia a 3 velocità variabili
Gamma 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]	2,78	2,78
Angolo di avvolgimento dei moduli di sgranatura / separazione (°)	156 / 133	156 / 133
Numero di moduli di sgranatura / separazione	6 / 3	6 / 3
SISTEMA DI PULIZIA		
Sistema di pulizia a 3 modalità / sistema a flusso trasversale "Cross Flow" (per la raccolta su pendenze laterali)	● / ○	● / ○
Superficie crivellante totale sotto ventilazione [m²]	5,52 m² sistema fisso - 5,4 m² sistema "Cross Flow"	5,52 m² sistema fisso - 5,4 m² sistema "Cross Flow"
VENTILATORE		
Regime ventilatore [giri/min]	Da 450 a 1.250	Da 450 a 1.250
SISTEMA DI RECUPERO		
Tipo di recupero	Al rotore	Al rotore
SERBATOIO CEREALE / SCARICO		
Comandi in cabina per coperchi del serbatoio cereale	●	●
Capacità serbatoio cereale [l]	10.570	12.500
Velocità di scarico [l/s]	113	113
Lunghezza effettiva coclea di scarico (m), misurata dal centro della mietitrebbia all'estremità della coclea [m]	6,6 / 7,4 / 7,8	6,6 / 7,4 / 7,8
TRINCIAPAGLIA E SPARGIPULA		
Trinciapaglia / mulinello	Trinciapaglia integrato a flagelli	Trinciapaglia integrato a flagelli
Numero di coltelli / controcoltelli trinciapaglia	52 / 32	52 / 32
Tipo di spargipula	Doppio orizzontale e deflettore andana ripiegabile	Doppio orizzontale e deflettore andana ripiegabile
MOTORE		
Modello e tipo / Cilindrata [cm³] / Livello emissioni	FPT Cursor 9, 6 cilindri, turbo, aftercooler / 8.700 / Stage V	
Potenza max. ECE R120[1] a 2.000 giri/min [kW/CV]	295 / 400	338 / 460
Capacità serbatoio carburante diesel / urea [l]	950 / 166	950 / 166
TRAZIONE		
Trasmissione	Idrostatica Hi/Lo a 2 gamme di velocità	
Assale sterzante regolabile Heavy Duty	●	●
Tipo di riduttori finali	Riduttore finale in cascata	Riduttore finale in cascata
Assale per doppia trazione	○	○
Controllo della velocità di alimentazione	○	○
PRECISION TECHNOLOGY		
Monitoraggio / mappatura rese e tenore di umidità	○	○
Predisposizione per sistemi di Precision Technology e Guida automatica Case IH	○	○
Sistema di automazione Harvest Command	○	○
PNEUMATICI		
Ruote motrici	800 / 65R32 LI172A8 R1W; IF800 / 65R32 LI178A8; 900 / 60R32 176A8 R1W	
Ruote sterzanti	480/80 R26 160 A8; 600 / 65R28 154A8 R1W	
DIMENSIONI E PESI		
A: Lunghezza [m]	8,7	
B: Larghezza [m]	3,3 - 3,94	
C: Altezza [m]	4,0	
Peso [kg]	16.500	17.200

● Equipaggiamento di serie ○ Equipaggiamento optional - Non disponibile [1] ECE R 120 corrisponde a ISO TR14396









caseih.com

Iscriviti adesso per offerte esclusive e aggiornamenti.

⚠ Numero verde: 00 800 22 73 44 00

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

Cod.No. CIH_26_Axial-Flow-160_Brochure_IOO_01

CASE IH