AXIAL-FLOW®

SERIE 140 - 5140 / 6140 / 7140

X FLOW
CLEANING
CASE IH
3056

TRASFORMATE LA RACCOLTA IN UN SUCCESSO

DI CASA SUI CAMPI EUROPEI

L'agricoltura in Europa è un settore impegnativo, caratterizzato dall'instabilità del clima che spesso non concede periodi di lavoro prolungato, dalla densità delle colture ad alta resa e dalle esigenze elevate in termini di qualità del prodotto, e questo solo per citare alcune delle condizioni fondamentali. Le mietitrebbie Case IH Axial-Flow® Serie 140 sono costruite per superare questi ostacoli, con un'efficienza mai vista. Con il recente aumento della potenza del motore e l'ulteriore evoluzione del rotore, i nostri ingegneri hanno fatto in modo che le mietitrebbie Case IH Axial-Flow® siano la risposta giusta alle sfide dell'agricoltura di oggi e di domani.

PROGETTATE PER LA PRODUTTIVITÀ

Tutto ciò che riguarda la Axial-Flow® Serie 140 ha a che fare con una maggiore produttività, nei lavori in piano e ancor di più nei lavori in pendenza. E la manutenzione non richiede un minuto in più del necessario, con il semplice accesso ai punti di servizio sul lato destro e i controbattitori più piccoli e leggeri e quindi facili da maneggiare. Per di più, il sistema di gestione dei residui può essere commutato facilmente e rapidamente dallo spargimento all'andanatura, assicurando una distribuzione uniforme ideale per le moderne prassi agricole.

COSTRUITE PER I NOSTRI CLIENTI

I progettisti di Case IH sanno che, mentre riempire i silos è fondamentale per massimizzare il guadagno, i costi di esercizio della mietitrebbia rappresentano la maggiore voce di spesa delle aziende agricole e che finire il lavoro in fretta non ha senso se questo comporta costi eccessivi per il carburante e la manutenzione, e perdite di prodotto più elevate. Alla base della Serie Axial-Flow® ci sono i miglioramenti apportati al motore e al rotore, oltre alla cabina confortevole con monitor AFS migliorato, allo scopo di ottenere la massima potenza possibile da ogni singola goccia di carburante e di assicurare ad ogni singolo componente una lunga affidabilità di esercizio. 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.

PRESENTAZIONE ..... 04 - 05
TESTATE ..... 06 - 09
ORGANI TREBBIANTI ..... 10 - 13
TRASPORTO DELLA GRANELLA ..... 14 - 19
GESTIONE DELLA PAGLIA ..... 20 - 21
MOTORE ..... 22 - 23
TRASMISSIONE ..... 24 - 25
CABINA ..... 26 - 31
AFS ..... 32 - 37
SOLUZIONI INTEGRATE ..... 38 - 39
CARATTERISTICHE TECNICHE 40

AXIAL-FLOW® 5140 / 6140 / 7140

SCOPRITELE DA VICINO

Le mietitrebbia Case IH Axial-Flow® Serie 140 sono progettate per soddisfare le esigenze delle medie aziende agricole di oggi. Produttività, comfort, assistibilità e affidabilità raggiungono livelli ancora più elevati grazie alle migliorie introdotte nei nuovi modelli.

TESTATE AXIAL-FLOW®: PROGETTATE PER RACCOGLIERE OGNI CHICCO

Le testate Case IH di ultima generazione, disponibili in larghezze fino a 9,3 m per la Serie 140, sono specificamente progettate per l'agricoltura europea e vi consentono di sfruttare al massimo la capacità della vostra mietitrebbia. Scegliendo tra una grande varietà di testate, potrete trovare la soluzione più adatta alle vostre esigenze: testate grano con lama di taglio a posizione variabile, testate flessibili, raccoglitori pick up, testate a tappeti e testate mais. E grazie all'affidabilità e facilità di manutenzione della vostra macchina Case IH, l'alta produttività è garantita.

SCOMPARTO ROTORE - REGOLAZIONI SEMPLICI PER OTTIMIZZARE LA RACCOLTA

La concezione semplice e collaudata del rotore singolo garantisce un'elevata resa produttiva e la massima qualità della trebbiatura in ogni condizione di raccolta. I moduli controbattenti ad alta resistenza sono più leggeri per facilitare il passaggio da un prodotto all'altro e ottimizzare così la raccolta. Inoltre la conformazione dei controbattitori stretti consente di ottimizzare la configurazione in base alle condizioni di raccolta e di sostituirli con facilità grazie all'agevole accesso allo scomparto del rotore.

MASSIMA PULIZIA DELLA GRANELLA E PRODUTTIVITÀ ANCHE SUI TERRENI IN PENDENZA

Axial-Flow® sono ai vertici del settore con la loro ampia ed efficiente superficie crivellante. Grazie alle 6 coclee alimentatrici, il flusso di prodotto al sistema di pulizia è uniforme e regolare anche sui terreni ondulati. Il nuovo sistema di pulizia "X Flow Cleaning" opzionale assicura la massima produttività e pulizia della granella anche sui terreni in pendenza.

ENORME SERBATOIO CEREALE, SVUOTABILE IN MOVIMENTO

Le nostre mietitrebbia Axial-Flow® Serie 140 consentono di far affluire nel serbatoio cereale grandi quantità di granella pulita di alta qualità. E quando è il momento di scaricare, l'operazione sarà rapidissima, grazie alla velocità massima di scarico di 88 l/s sul modello 5140 e di 113 l/s sui modelli 6140 e 7140. La lunghezza della coclea e la nuova cuffia del tubo di lancio pivottante (a richiesta) permettono di mantenere il rimorchio a una comoda distanza dalla mietitrebbia e di riempirlo in modo uniforme e senza perdite, inoltre così si risparmia altro tempo scaricando in movimento e in totale sicurezza.

COMFORT MIGLIORATO

Non esistono mietitrebbia più facili da utilizzare o più confortevoli degli ultimi modelli Case IH Axial-Flow®. Con la leva multifunzione di comando della propulsione, tutte le funzioni principali della mietitrebbia sono letteralmente a portata di mano per un controllo totale del mezzo. Potete scegliere tra due cabine: la versione Comfort o la versione Luxury, per livelli di comfort ancora più elevati con il nuovo sedile rivestito in pelle e ventilato disponibile a richiesta. La guida risulta più semplice che mai con il nuovo comando elettrico del cambio e la possibilità di selezionare la modalità di trasporto (Road) per i trasferimenti da un campo all'altro o la modalità di lavoro (Field) per usufruire di una trazione perfetta sui terreni soffici o fangosi oppure in pendenza.

PRESTAZIONI E COSTI SEMPRE SOTTO CONTROLLO

I sistemi di agricoltura avanzata Case IH AFS® (Advanced Farming Systems) forniscono informazioni importanti per le vostre decisioni gestionali: dalla coltivazione dei prodotti all'abbattimento dei costi. Il sistema di guida automatica satellitare GPS AFS AccuGuide, disponibile a richiesta, mantiene automaticamente la mietitrebbia in traiettoria con una precisione fino a 3 cm per eliminare le sovrapposizioni, abbattendo così i costi dei mezzi di produzione e ottimizzando la vostra efficienza. Con il sistema telematico Case IH disponibile a richiesta, il computer di bordo della mietitrebbia è collegato al computer dell'azienda agricola per lo scambio dei dati relativi alla macchina, al terreno e alla zona di lavoro.

TESTATA E MIETITREBBIA: **UN'ACCOPPIATA PERFETTA**

Le mietitrebbie Axial Flow® e le testate Case IH sono l'abbinamento perfetto per massimizzare il potenziale produttivo. Elevata qualità della granella e raccolta ottimale in ogni condizione: è questo lo scopo per cui costruiamo le nostre Axial-Flow®. Le nostre testate sono progettate per prestazioni al top in ogni condizione e per la massima produttività e protezione della qualità della granella, anche in contesti produttivi variabili. Risultato? Perdite minime, funzionamento semplice e prestazioni eccellenti di raccolta, sempre. E con un'alimentazione rapida, regolare ed efficiente del prodotto, l'efficienza della sgranatura e della separazione è garantita.

MONTAGGIO RAPIDO

Con le Axial-Flow®, la sostituzione della testata è straordinariamente veloce. 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.

ALIMENTAZIONE MIGLIORATA

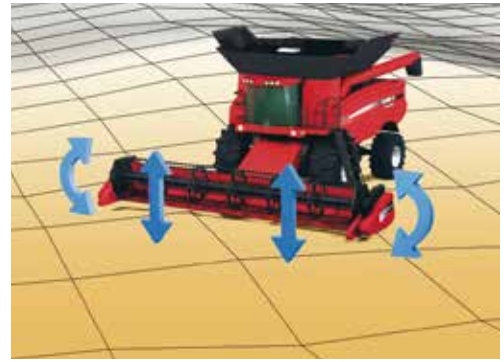
Se equipaggiate con i cilindri opzionali da 80 mm, che consentono di sollevare con maggior rapidità e a maggiori altezze carichi fino a 4.000 kg, le mietitrebbia Axial-Flow® 6140 e 7140 gestiscono senza problemi anche testate fino a 9,15 m di larghezza.

CANALI ELEVATORI VORACI

Le testate sono solo una delle componenti essenziali per l'alimentazione del prodotto nella mietitrebbia. La serie Axial-Flow® 140 è dotata di canali elevatori ad alta capacità che migliorano il flusso del prodotto tagliato verso la macchina, e in termini di aumento della resa produttiva questo è solo l'inizio. Un nuovo rullo a spirale sospinge le pietre e gli altri corpi estranei all'interno della vaschetta parasassi per evitare di danneggiare la mietitrebbia.

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

Gestione di testate fino a 9,15m di larghezza e protezione della mietitrebbia con il nuovo rullo a spirale e la vaschetta parasassi.



La tecnologia Case IH Terrain Tracker permette di mantenere l'esatta altezza di taglio su tutti i terreni, anche quelli più irregolari.

SEMPLICEMENTE ALL'AVANGUARDIA:
Riconoscimento automatico della testata
Larghezza di lavoro fino a 9,15 m
Ampia scelta di testate per tutti i tipi di prodotto

AMPIA SCELTA DI TESTATA –
PER RACCOGLIERE OGNI TIPO DI PRODOTTO

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

TESTATA GRANO 3050 – LA SOLUZIONE PERFETTA PER I CEREALI

Case IH fa tutto il possibile per garantire la miglior qualità in ogni condizione. La concezione avanzata della testata grano 3050 consente una produttività ottimale nei cereali maturi, con la possibilità di passare rapidamente anche alla colza o ai raccolti allettati. Grazie al suo design robusto e alla facilità di utilizzo, la testata grano 3050 sarà apprezzata da tutti gli agricoltori nella stagione della raccolta.

- Larghezze di lavoro da 4,9 a 9,1 m
- Elevata velocità di raccolta fino a 9 km/h
- Controllo automatico della velocità dell'aspo
- Lama di taglio regolabile in movimento per una raccolta ad alta capacità sia con la paglia corta che con la paglia lunga
- Pattini sollevatori (alzaspighe) disponibili per raccolti allettati

TESTATA FLESSIBILE 3020: LA SPECIALISTA DELLA SOIA

I prodotti con ridotto sviluppo in altezza e baccelli bassi come la soia sono difficili da raccogliere, ma con la testata flessibile Case IH 3020 avete la soluzione perfetta perché è imbattibile nella raccolta ad alta velocità con perdite minime. Questo tipo di testata è specializzata nella raccolta di prodotti che crescono radenti al suolo, in quanto riduce al minimo il rischio di mancare i baccelli più bassi limitando così le perdite.

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

TESTATA A TAPPETI 3100 – NESSUNA PERDITA DI CHICCHI

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

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

TESTATA MAIS 4000: UNA NUOVA GENERAZIONE

Le testate mais Case IH serie 4000 offrono un'eccellente capacità di raccolta sia nei raccolti in piedi che in quelli allettati, riducendo al minimo lo spreco di prodotto in ogni condizione. Inoltre, offrono una facilità di manutenzione imbattibile per essere sempre pronte al lavoro senza inutili perdite di tempo e sono facilmente adattabili al variare delle condizioni di raccolta.

- Disponibile nelle versioni da 6 a 8 file, richiudibili
- Possibilità di inserire o disinserire la trinciatura
- Profilo ribassato dei divisori
- Trasmissioni robuste
- Facile assistibilità

TESTATA PICK UP 3000: RACCOGLIE ANCHE LE ANDANE PIÙ GRANDI

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

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

TECNOLOGIA A **ROTORE SINGOLO**

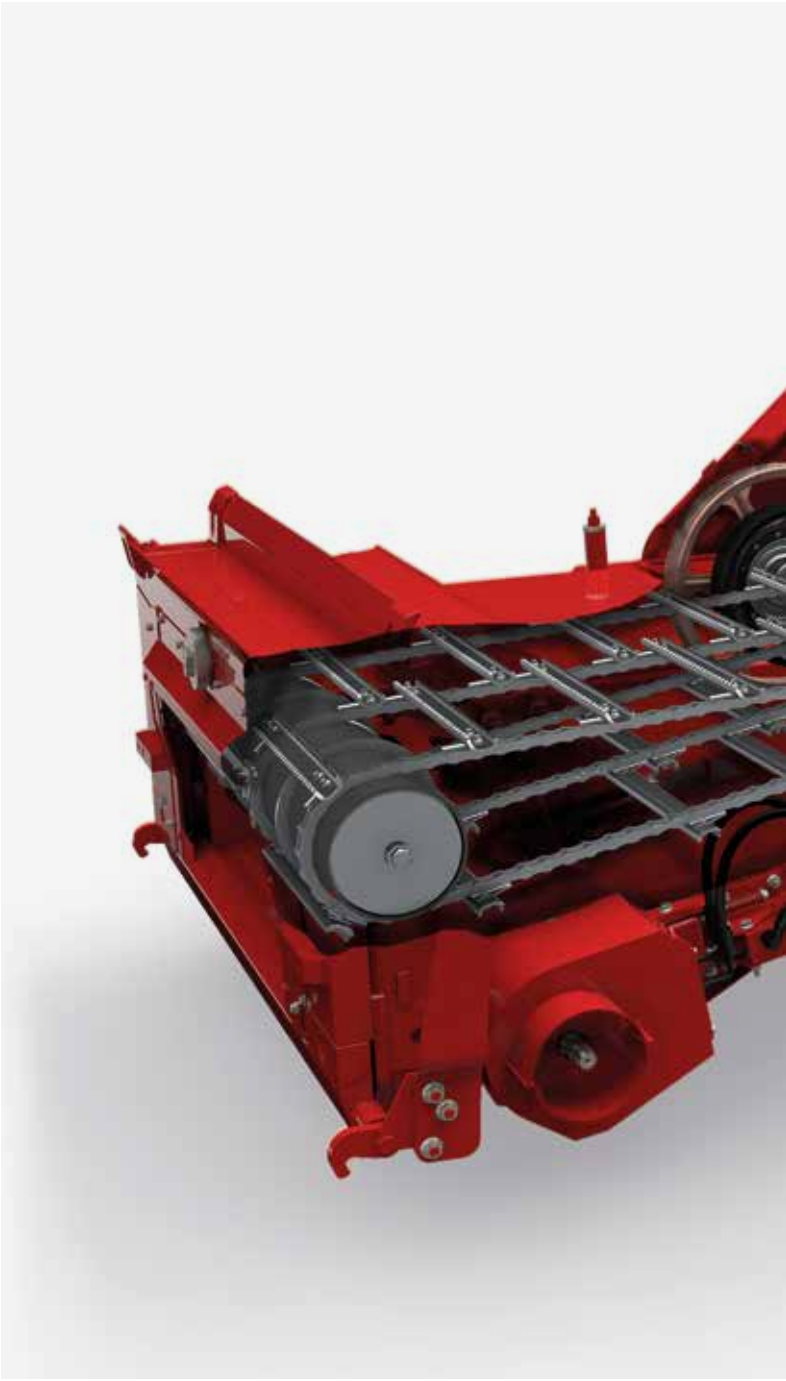
DAGLI INVENTORI DEL SISTEMA AXIAL-FLOW®

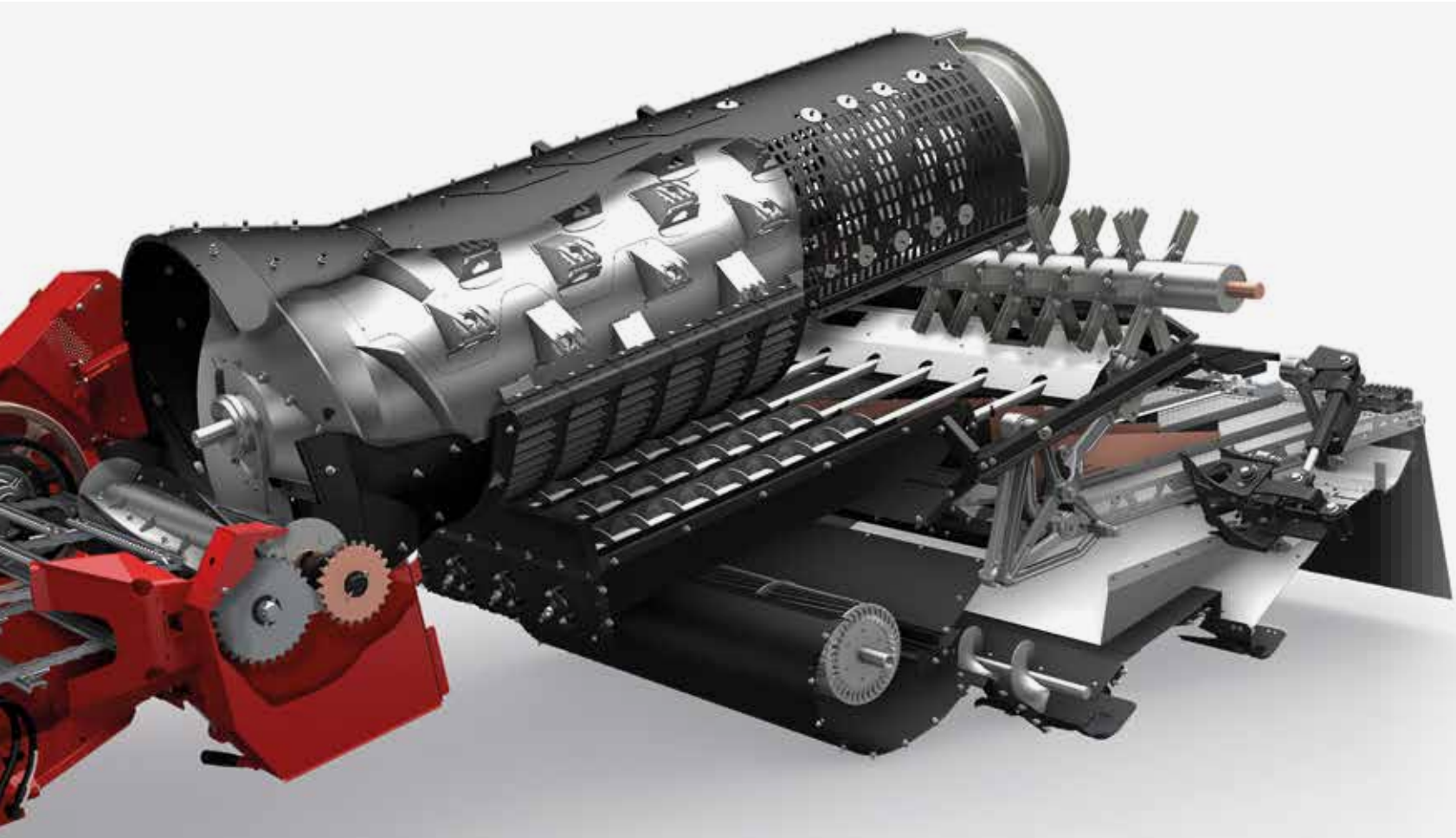
La tecnologia di sgranatura e separazione a rotore singolo è una specialità di Case IH. Il lancio della nostra prima serie di macchine basate esclusivamente su questo sistema risale ad oltre trent'anni fa e il successo è stato tale che ancora oggi rimane il cuore della nostra gamma di mietitrebbie. Ma se il principio è rimasto invariato, ad ogni lancio di una nuova serie i progettisti di Case IH hanno introdotto tecnologie sempre nuove, in sintonia con l'evoluzione dell'agricoltura. Le mietitrebbie Axial-Flow® Serie 140 sono il frutto di questa progettazione innovativa e sono ispirate a una concezione tecnologica modernissima che non si limita alla sgranatura e alla separazione, ma si estende anche alla pulizia e allo scarico, al motore e alla trasmissione. Il risultato finale è una serie di mietitrebbia costruite per soddisfare le esigenze non solo dell'agricoltura di oggi, ma anche di quella di domani.

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

SEMPLICEMENTE ALL'AVANGUARDIA:
SGRANATURA DELICATA VUOL DIRE PIÙ GRANELLA E MASSIMA QUALITÀ

- Il rotore Axial-Flow® ottimizza il flusso di prodotto per una sgranatura e una separazione delicata e aumenta la resa produttiva in condizioni difficili
- Il risultato è un aumento della resa e della qualità del prodotto per un maggior guadagno della vostra azienda
- Movimento delicato del prodotto dal canale elevatore al cono di transizione – NON SERVONO ACCELERATORI DEL PRODOTTO
- moduli controbattenti di nuova concezione più facili da gestire





CANALE ELEVATORE

- Progettato per gestire testate fino a 4000kg
- Compatibile con testate fino a 9,15 m di larghezza
- Affidabilità più elevata e manutenzione ridotta: tensionamento senza manutenzione delle cinghie della trasmissione idraulica del canale elevatore
- Rullo a spirale e vaschetta parasassi per una protezione ottimale

ROTORE

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

GESTIONE DELLA PAGLIA

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

SISTEMA DI PULIZIA

- Granella pulita
- Sistema "X Flow Cleaning" per il massimo grado di pulizia della granella
- Regolazione dei crivelli in punta di dita, dalla comodità del sedile di guida
- Prestazioni senza compromessi sui terreni collinari con il sistema di pulizia "X Flow Cleaning"
- Alimentazione ad alta capacità del sistema di pulizia con sei coclee

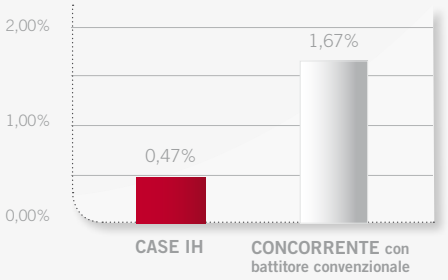
DAGLI INVENTORI DEL SISTEMA AXIAL-FLOW®
TECNOLOGIA A ROTORE SINGOLO
PER UNA MAGGIORE CAPACITÀ

ROTORE AXIAL-FLOW® – CONFIGURATO PER L'AGRICOLTURA EUROPEA

Il cuore delle mietitrebbia Case IH Axial-Flow® Serie 140 è il rotore Small Tube, che è stato ulteriormente perfezionato per adeguarlo alle condizioni di raccolta nei paesi europei. L'intera configurazione del rotore è stata riprogettata per sfruttarne al meglio le capacità operative. I test condotti nei campi di tutta Europa hanno dato risultati pienamente soddisfacenti: elevata resa produttiva, eccellente qualità della granella e della paglia, nessuna perdita di prodotto.

Con la nuova configurazione delle spranghe di sgranatura del rotore Small Tube, la separazione all'interno del rotore avviene in anticipo dando luogo a una maggiore capacità del rotore stesso. In condizioni di umidità elevata, le spranghe di sgranatura dentate assicurano una separazione efficace dei chicchi. I vantaggi della nuova configurazione si riassumono in una maggiore capacità produttiva e in perdite ridotte, oltre che in una minore sensibilità del rotore al variare delle condizioni del prodotto

CONTENUTO MEDIO DI GRANELLA ROTTA

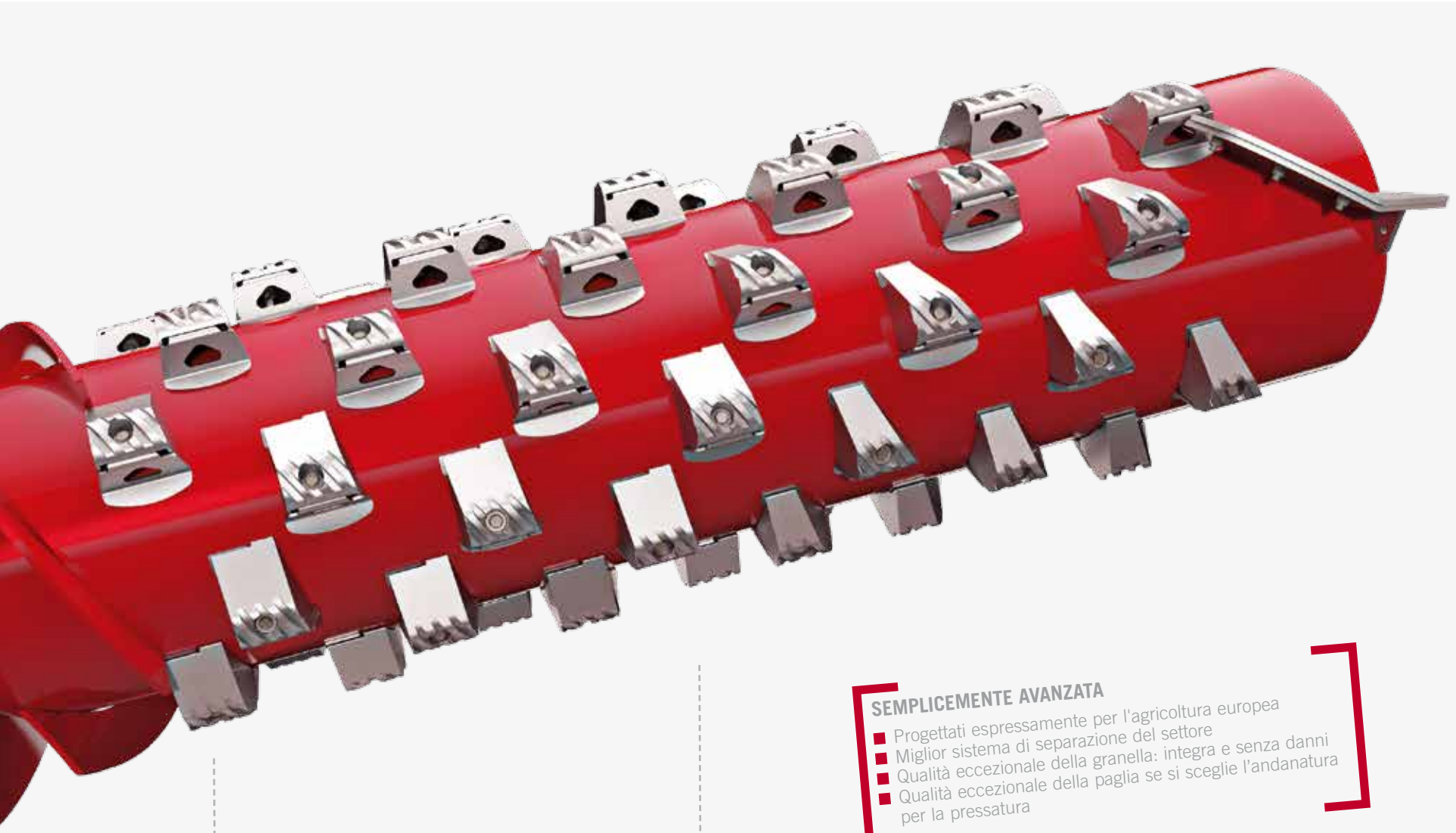


Fonte: Camera dell'Agricoltura dell'Alta Austria

QUALITÀ DELLA GRANELLA AI VERTICI DEL MERCATO

La rottura della granella è un'autentica rovina per la qualità del prodotto, non solo perché danneggia i chicchi, ma anche perché i chicchi rotti possono facilmente volare via dal retro della macchina. Grazie ai vantaggi della sgranatura Axial-Flow® e al modernissimo rotore Small Tube, le mietitrebbia Case IH sono sempre in grado di produrre granella della miglior qualità. Le spranghe di sgranatura sono disposte in quattro spirali intorno al rotore, per una trebbiatura più efficace e una migliore qualità della paglia in condizioni difficili.

Lo scomparto del rotore è accessibile da ambo i lati della mietitrebbia e i moduli intercambiabili, di peso contenuto, sono facili da rimuovere e sostituire in base ai prodotti - un concreto vantaggio della Axial-Flow. I nuovi moduli controbattenti sono resistenti a qualsiasi condizione del prodotto e abbastanza leggeri per essere gestiti agevolmente.



Spranghe di sgranatura più larghe per un'elevata capacità di trebbiatura e separazione

SEMPLICEMENTE AVANZATA

- Progettati espressamente per l'agricoltura europea
- Miglior sistema di separazione del settore
- Qualità eccezionale della granella: integra e senza danni
- Qualità eccezionale della paglia se si sceglie l'andanatura per la pressatura

MASSIMA QUALITÀ **DELLA GRANELLA**

PRODOTTO PIÙ PULITO, GUADAGNO ASSICURATO

Le mietitrebbia 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

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. Utilizza il collaudato ventilatore dotato di pale con profilo a "V" per generare un volume costantemente elevato di aria. 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 crivello completamente regolabile, le mietitrebbia Axial-Flow® Serie 140 si adattano a qualsiasi prodotto e a qualsiasi condizione.

Fondo coclee estraibile

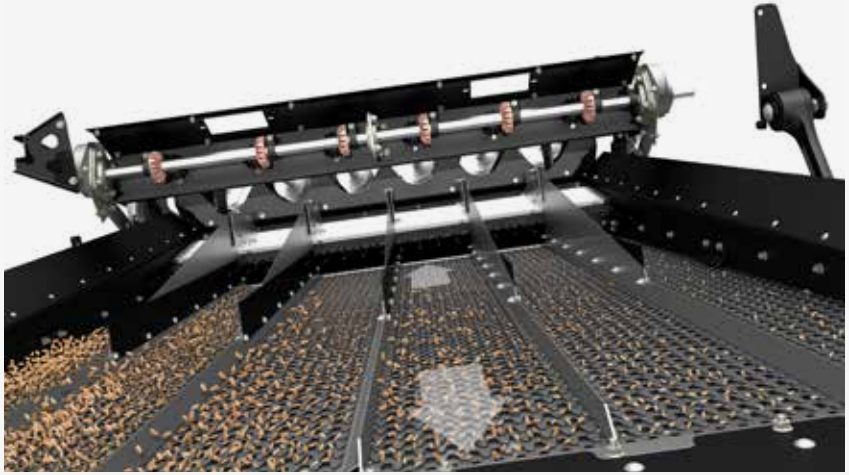
FUNZIONE "CLEAN OUT"

Quando si passa da un prodotto all'altro o da un campo all'altro, svuotare e ripulire la mietitrebbia potrebbe farvi perdere tempo prezioso. Per accelerare questa operazione i nostri progettisti hanno sviluppato la nuova funzione "Clean Out" che può essere attivata sul monitor touchscreen AFS Pro 700 in una schermata definita dall'utente. Con un semplice tocco dello schermo, il sistema di pulizia passa alla modalità di "Clean Out" ovvero di svuotamento completo senza che dobbiate uscire dalla cabina. Così, guadagnerete tempo, soprattutto se vi occupate di colture da seme. Per espellere tutto il prodotto indesiderato dal sistema di pulizia, è possibile rimuovere il fondo coclee estraendolo senza bisogno di utensili.

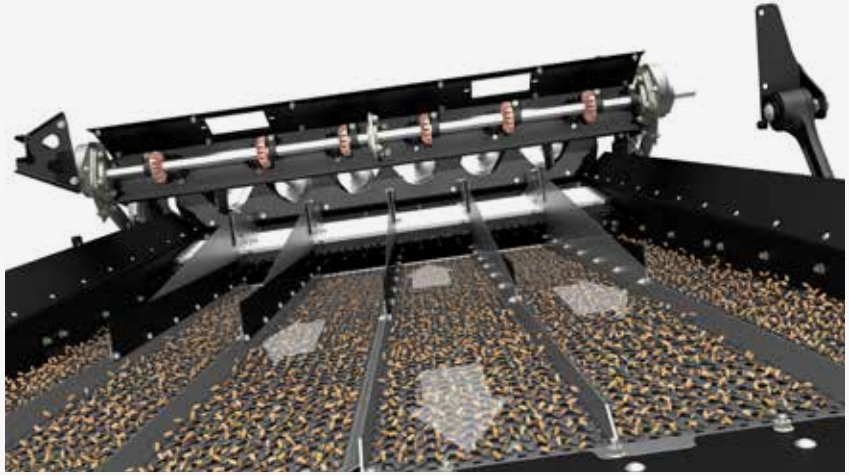
A RICHIESTA:

SISTEMA DI PULIZIA "X-FLOW CLEANING"

Anche sui terreni in pendenza l'obiettivo è continuare a lavorare alla massima capacità e riempire il serbatoio con la granella più pulita possibile. Il sistema di pulizia "X Flow Cleaning" si regola automaticamente in base alla pendenza senza alcun intervento dell'operatore e assicura una distribuzione uniforme del prodotto in modo da ottenere il massimo grado di pulizia della granella nel serbatoio.



lavoro su terreni in pendenza senza sistema "X Flow Cleaning"



lavoro su terreni in pendenza con sistema "X Flow Cleaning"

Il sistema di pulizia "X Flow Cleaning" garantisce prestazioni elevate e un'eccellente qualità della granella quando si lavora su terreni in pendenza, in quanto con la distribuzione uniforme dei chicchi il prodotto finale risulta più pulito:

- La compensazione della pendenza assicura una distribuzione omogenea dei chicchi sul crivello e un flusso d'aria uniforme.
- Compensa pendenze laterali fino a 12°
- È esente da manutenzione e usura
- Installato direttamente in fabbrica

PIÙ GRANELLA
PIÙ GUADAGNO

SERBATOIO CEREALE

Le mietitrebbia Axial-Flow® Serie 140 sono progettate per convogliare velocemente grandi quantità di granella pulita e di alta qualità 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. Un nuovo elevatore ad alta capacità consente la raccolta ad alta velocità dei prodotti a resa elevata come il cosiddetto pastone di mais. La capacità del serbatoio del cereale è sufficiente per lavorare nelle colture ad alto rendimento e negli appezzamenti estesi con tempi ragionevoli tra un ciclo di scarico e l'altro.
Ovviamente, le prolunghe del serbatoio cereale sono richiudibili dalla cabina per facilitare il trasporto e lo stoccaggio del raccolto, 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 senza perdite di prodotto quando si lavora su terreni ondulati. La coclea centrale di riempimento del cereale arriva fino alla sommità del serbatoio, per poterlo riempire efficacemente senza ritorni di prodotto.
Grazie ai progettisti Case IH, è ancora più semplice e sicuro accedere con la scala al serbatoio cereale quando è necessario intervenire per l'assistenza, la manutenzione o la pulizia. Una scaletta facilita l'accesso quando necessario. 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 in campo senza perdere tempo con le configurazioni dei parametri operativi o i controlli della manutenzione ordinaria.

- L'inclinazione della coclea di scarico, imperniata in alto, garantisce uno spazio sufficiente per lo scarico del prodotto anche nei rimorchi a sponde alte.
- L'operatore può vedere perfettamente la coclea di scarico dal sedile di guida.

5140	**8.810 litri**
6140, 7140	**10.570 litri**

HORSCH
CASE IH

AMMIRATE IL VOSTRO FLUSSO DI CASSA!
SCARICO AD ALTA VELOCITÀ

DAL SERBATOIO CEREALE AL RIMORCHIO... IN UN LAMPO

L'alta velocità della coclea di scarico 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 cattivo 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.

Su tutti i modelli Axial-Flow® la lunghezza della coclea consente di mantenere una distanza ideale tra la testata e il rimorchio porta granaglie mentre si effettua lo scarico in movimento.

Velocità di scarico standard 88l/s (5140) e 113l/s (6140, 7140)

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

INNOVATIVA
GESTIONE DELLA PAGLIA

L'INIZIO DELLA PROSSIMA STAGIONE

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

ESCLUSIVO TRINCIAPAGLIA INTEGRATO

In modalità di trinciatura, l'esclusivo trinciapaglia a 57 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 andanatura, il controcoltello viene estratto e 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, sempre coprendo tutta la superficie. A richiesta è disponibile la regolazione in cabina 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 superficiale senza problemi.

ANDANATURA

L'andana viene depositata sulle stoppie da un deflettore registrabile. Il passaggio dalla trinciatura all'andanatura è semplice e può essere comandato dal posto di guida o con un comando elettrico posto sul fianco della mietitrebbia.

CASE IH

SEMPLICEMENTE ALL'AVANGUARDIA:
Tecnologia HI-eSCR semplice e collaudata
Nessun filtro antiparticolato addizionale
Ulteriore evoluzione dei vantaggi della tecnologia SCR
CASE IH

MOTORE DELLE AXIAL-FLOW®

PIÙ POTENTE CHE MAI

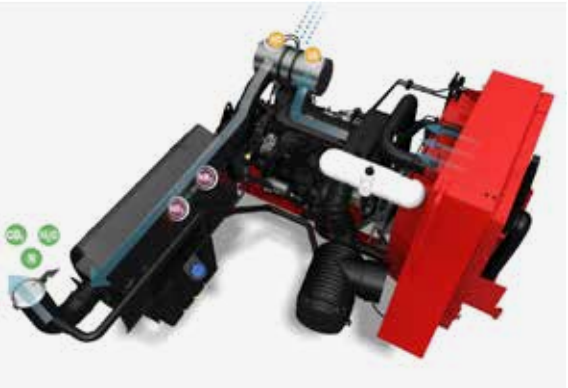
Le mietitrebbia della nuova Serie 140 vi offrono più potenza e tutta la potenza che serve, quando serve. L'incremento della potenza nominale è di 27 CV per la 6140 e la 7140, mentre l'incremento della potenza massima è di 13 CV per la 5140 e la 6140 e di 34 CV per la 7140.
I motori FPT Industrial utilizzati dalle nuove mietitrebbia Axial-Flow® Serie 140 offrono prestazioni affidabili e collaudate. I motori NEF 6.7 per la 5140 e Cursor 9 per la 6140 e la 7140 sono progettati per un rendimento ottimale del carburante pur sviluppando sempre una potenza adeguata al variare delle condizioni in campo. Sono dotati di un nuovo modulo di controllo del motore e di una valvola di scarico a controllo elettronico per una migliore gestione termica e una migliore regolazione in condizioni di motore freddo.

MIX OTTIMALE: MOTORI CHE RISPETTANO L'AMBIENTE

Le mietitrebbia Case IH Axial-Flow® di nuova generazione sono azionate dai più recenti motori conformi allo standard Stage IV della normativa europea sul controllo delle emissioni, ma essere più ecologici non significa ridurre la potenza o aumentare i consumi di carburante. I vantaggi già acquisiti con l'introduzione della tecnologia SCR in termini di rendimento del carburante restano, senza però penalizzare l'ambiente. Case IH ha deciso fin dall'inizio di utilizzare la tecnologia di riduzione catalitica selettiva SCR per il trattamento dei gas di scarico. La riduzione delle emissioni e l'eccellente affidabilità dei nostri motori hanno ampiamente confermato la validità di questa strategia. Ora la tecnologia SCR ad alta efficienza (HI-eSCR) rappresenta un ulteriore passo verso un futuro più ecologico. Sviluppata internamente da FPT Industrial, la società del gruppo CNH Industrial che si occupa della progettazione di motori, la nuova tecnologia HI-eSCR riduce le emissioni del 95%. Ecco perché viene sempre più utilizzata anche per altre applicazioni in tutto il mondo.

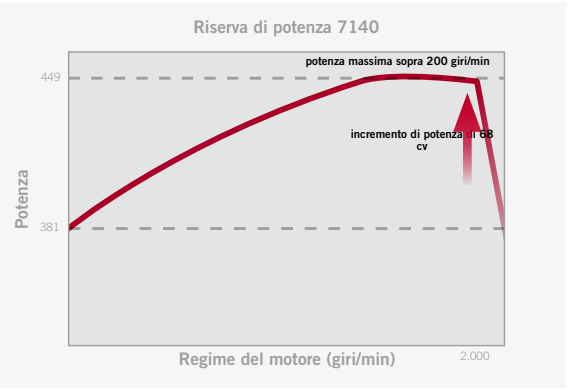
MOTORI POTENTI, BASSO CONSUMO DI CARBURANTE

Questi motori a iniezione elettronica generano riserva di potenza quando serve, consentendovi di eseguire contemporaneamente le operazioni di raccolta e di scarico, anche nelle condizioni più difficili. Oltre ad avere un consumo di carburante decisamente ridotto, questi motori sono silenziosi ed ecologici. Il serbatoio carburante da 950 litri ha una capacità ampiamente adeguata ad assicurare una piena autonomia di lavoro giornaliera.

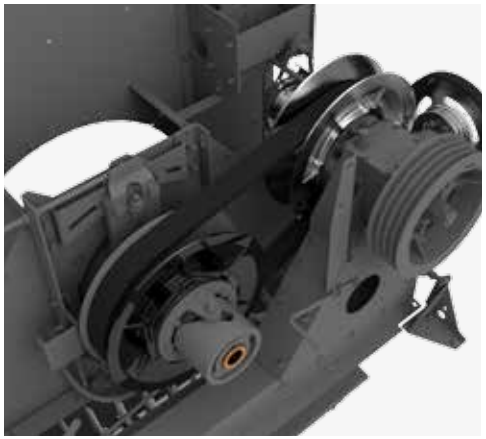


● Ossidazione ● Reazione

Motore Case IH FPT da 8,7 litri sui modelli 6140 e 7140



Riserva di potenza (7140)



MENO COMPLESSITÀ, PIÙ TEMPO SUL CAMPO

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

TRASMISSIONE IDROSTATICA A DUE GAMME
Il nuovo sistema di trasmissione permette di regolare la velocità di avanzamento all'infinito. È possibile selezionare la modalità di lavoro o di trasporto dalla comodità del posto di guida.

MODALITÀ DI LAVORO (FIELD):
- massima trazione per lavorare su terreni fangosi o in pendenza
- sino a 11 km/h

MODALITÀ DI TRASPORTO (ROAD):
- non è necessario cambiare le marce
- trazione elevata, ad esempio in salita con al traino una testata di grandi dimensioni
- scelta tra 20/25 e 30 km/h

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 6140 e 7140. Grazie alla capacità di "rilevamento della coppia", la trasmissione si adegua automaticamente agli impieghi che richiedono un elevato assorbimento di potenza.

SEMPLICITÀ DELLE TRASMISSIONI
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.

RAGGIO DI STERZATA
Grazie al telaio corto e al raggio di sterzata straordinariamente ridotto, le mietitrebbia Case IH Axial-Flow® Serie 140 offrono una manovrabilità eccezionale in campo per svolte facili e rapide alla capezzagna.

7140
CASE IH
CASE IH

CABINA DELLE AXIAL-FLOW®

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 mietitrebbia devono lavorare per molte ore al giorno, gestire colture ad alta resa e garantire una qualità ottimale. È perciò assolutamente necessaria una cabina che consenta all'operatore di lavorare in totale relax.
Ecco perché i nostri ingegneri hanno creato una delle cabine più silenziose, più spaziose e più confortevoli del mercato, progettate per una lunga e proficua permanenza in campo. I nuovi supporti di montaggio in gomma riducono ulteriormente le vibrazioni. Il quadro strumenti è integrato nel bracciolo del sedile per essere facilmente a portata di mano dell'operatore.
Potete scegliere tra due cabine: la versione Comfort e la versione Lusso con specchi elettrici regolabili, più spazio per riporre gli oggetti, sedile semiattivo disponibile a richiesta e frigobox autorefrigerante.

SILENZIOSA, TRANQUILLA, CONFORTEVOLE

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

UNA GIORNATA DI LAVORO SENZA LIMITAZIONI

Quando è ora di raccogliere, bisogna farlo in fretta. Questo significa dover spesso lavorare fino a notte fonda: con la giusta illuminazione. Ecco perché sul tetto della cabina sono montati fari del tipo "stadio" che illuminano a giorno l'area di lavoro. Le luci nel serbatoio cereale e sul tubo di scarico, e i fari di lavoro posteriori assicurano un'ottima illuminazione di tutte le aree importanti. È disponibile anche un kit di lampade ad alta intensità luminosa (HID).

Ampia superficie vetrata per una visuale senza ostacoli

Massima concentrazione durante l'intera giornata

SCOPRITELA DA VICINO

LA CABINA IN DETTAGLIO

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

La cabina Comfort offre una disposizione ergonomica dei comandi per un controllo totale del mezzo in ogni momento, una visuale sgombra da ostacoli, un sedile di guida confortevole, ampia libertà di movimento dei piedi e delle gambe, la leva multifunzione di comando della propulsione comodamente integrata nel bracciolo destro e, a richiesta, il monitor touchscreen AFS Pro 700 scorrevole. Lavorare in un ambiente così è molto soddisfacente, non solo perché significa guadagnarsi il proprio reddito ma anche perché potrete sperimentare un perfetto mix di comfort, produttività e risultati tangibili.

CENTRO DI COMANDO

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

CONTROLLO IN **PUNTA DI DITA**

I COMANDI

Le Axial-Flow® sono macchine semplicissime e comodissime da azionare. È aumentato il numero di funzioni comandabili con il joystick e il nuovo display montato sulla console di destra facilita enormemente il monitoraggio delle principali funzioni della macchina. Il monitor opzionale 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 considerato ogni minimo dettaglio dell'interazione tra macchina e operatore per far sì che le nuove Axial-Flow® Serie 140 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.

01 PULSANTE DI ARRESTO RAPIDO D'EMERGENZA

02 INSERIMENTO DELLA GUIDA AUTOMATICA

03 RIPRISTINO DELL'ALTEZZA DELLA TESTATA

04 BRANDEGGIO DEL TUBO DI SCARICO

05 SOLLEVAMENTO, ABBASSAMENTO, INCLINAZIONE SINISTRA E INCLINAZIONE DESTRA DELLA TESTATA

06 TRASMISSIONE DEL TUBO DI SCARICO

07 SOLLEVAMENTO, ABBASSAMENTO, AVANZAMENTO E RETRAZIONE DELL'ASPO

08 ATTIVAZIONE/DISATTIVAZIONE E INVERSIONE DEL ROTORE

09 ATTIVAZIONE/ DISATTIVAZIONE E INVERSIONE DEL CANALE ELEVATORE

10 CONTROLLO DELLA VELOCITÀ DELL'ASPO

11 COMANDO AUTOMATICO/ MANUALE DELLA VELOCITÀ DELL'ASPO

12 VELOCITÀ DEL ROTORE

13 POSIZIONE DEL CONTROBATTITORE

14 COMANDO DEFLETTORE SCARICO ROTORE

15 VELOCITÀ DEL VENTILATORE

16 POSIZIONE DEL CRIVELLO SUPERIORE

17 POSIZIONE DEL CRIVELLO INFERIORE

18 ATTIVAZIONE/DISATTIVAZIONE LAMA DI TAGLIO COLZA

19 REGOLAZIONE DI PRECISIONE DELL'ALTEZZA AUTOMATICA DELLA TESTATA

20 IMPOSTAZIONE DELL'ALTEZZA AUTOMATICA DELLA TESTATA

21 DUE VELOCITÀ - TRASMISSIONE IDROSTATICA

22 ASSALE POSTERIORE MOTORE A 2 VELOCITÀ

23 FRENO DI STAZIONAMENTO

24 REGOLAZIONE DELLA DISTANZA DELLO SPARGIPULA SINISTRO

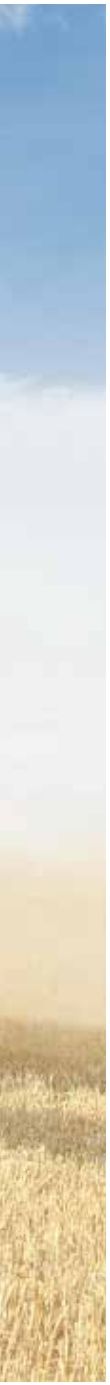
25 DEFLETTORI DESTRO/SINISTRO DELLO SPARGIPULA

26 VELOCITÀ SPARGIPULA IDRAULICO

27 ACCELERATORE MANUALE

28 SELETTORE ELETTRONICO GAMME

AFS
ADVANCED
FARMING SYSTEMS
7140
CASE IH



SISTEMI AFS™ PER IL PRECISION FARMING

I SISTEMI DI AGRICOLTURA AVANZATA (AFS™) CASE IH SI RIPAGANO DA SOLI. SFRUTTATE IL VANTAGGIO DI SOLUZIONI HARDWARE E SOFTWARE IN UN UNICO PACCHETTO E DA UN SOLO COSTRUTTORE: PROPRIO CIÒ CHE FA PER VOI!

Case IH AFS™ (Advanced Farming Systems) è una gamma completa di soluzioni pratiche per il precision farming che vi permettono di coltivare e gestire i vostri campi con un'efficienza impensabile prima d'ora. Approfittate dei vantaggi di quella che rappresenta indubbiamente la più importante rivoluzione introdotta nell'agricoltura moderna dopo la meccanizzazione e che oggi vi offre un livello superiore di controllo, produttività, efficienza e precisione. Le soluzioni Case IH AFS sono logiche, facili da usare e intuitive. Si impara a utilizzarle in men che non si dica. Questo è il nostro modo di essere in sintonia con le esigenze degli agricoltori moderni.

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

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

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

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

AFS
CONNECT

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

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

COMANDATE LA VOSTRA FLOTTA

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

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

SICUREZZA E MONITORAGGIO DELLE RISORSE

Proteggete il vostro investimento e snellite le operazioni di manutenzione utilizzando il sistema di allarme e antifurto di AFS Connect™ Basic (se disponibile).
La funzione "confini geografici" garantisce che la macchina rimanga entro il perimetro da voi predefinito, mentre la funzione "coprifuoco" vi invia una segnalazione nel caso in cui una macchina venga avviata dopo l'orario di lavoro.

COMPATIBILITÀ

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

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

DIAGNOSTICA E ASSISTENZA DEL CONCESSIONARIO TRAMITE LA RETE MOBILE

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

AFS CONNECT™
ANALIZZATE LE PRESTAZIONI
IN TEMPO REALE

I dati telematici forniti da AFS Connect™ vengono trasmessi ai computer aziendali in tempo reale, consentendovi di fornire indicazioni e istruzioni immediate nel caso in cui riteniate che siano necessari degli aggiustamenti. Per soddisfare esigenze professionali e preferenze personali diverse, Case IH AFS Connect™ è disponibile in due versioni:

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

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

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

MISURAZIONI PRECISE PER UNA GESTIONE OTTIMALE

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

CARATTERISTICHE DI AFS CONNECT BASIC

- **Gestione della flotta,** comprese mappatura e individuazione dei veicoli
- **Monitoraggio della macchina,** comprese funzioni “confini geografici”/“coprifuoco” e rilevamento di spostamenti negli ultimi cinque giorni dopo l’ultimo spegnimento del motore
- **Manutenzione,** incluse segnalazioni delle scadenze della manutenzione programmata
- **Aggiornamento ogni minuto,** o quando si verifica un cambiamento di stato, inclusi accensione/spegnimento, motore al minimo, carico di lavoro.
- **Stato della macchina**, inclusi trasferimenti, ore di funzionamento del motore, movimento, lavoro + movimento, movimento + scarico, scarico + lavoro, scarico + movimento, scarico
- **Cruscotto virtuale con interfaccia grafica** per la visualizzazione di tutti i parametri principali della macchina sulle piattaforme supportate, inclusi regime motore e temperatura olio motore, temperatura e livello liquido di raffreddamento, temperatura e pressione olio idraulico, livello carburante, livello AdBlue, tensione batterie
- **Tempo di connessione live:** 30 minuti sul cruscotto

CARATTERISTICHE DI AFS CONNECT™ ADVANCED

- **Visualizzazione CAN:** permette di monitorare a distanza i parametri della macchina in tempo reale.
- **Messaggistica bidirezionale:** dal portale web al veicolo, con una serie predefinita di potenziali risposte da parte dell’operatore
- **Rapporti grafici** superficie lavorata, resa media, portata media, umidità media, peso, livello carburante
- **Tempo di connessione live:** 30 minuti supplementari grazie alla funzione di visualizzazione CAN che permette un’analisi dei dati prestazionali della macchina non cumulativa ma approfondita nel dettaglio: per ciascun modem e per ciascuna giornata
- **Copertura della rete mobile,** ottimizzazione delle comunicazioni grazie alla disponibilità di più gestori per ciascun paese; la SIM card abilitata al roaming e il piano dati inclusi nell’abbonamento AFS Connect sono validi in tutto il mondo.

MANUTENZIONE **SEMPLIFICATA**

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 accessibili tramite le pannellature laterali facilmente removibili e lo spazioso pianale motore posteriore caratteristico delle Axial-Flow®.

FACILE ACCESSO AI MODULI CONTROBATTENTI E AL ROTORE

Le operazioni di pulizia e sostituzione dei moduli controbattenti e del rotore sono state notevolmente semplificate.

SPAZIOSA PIATTAFORMA DEL MOTORE / IMPIANTO DI RAFFREDDAMENTO

Una robusta scaletta consente il facile accesso alla piattaforma dal retro della mietitrebbia.

FACILE SVUOTAMENTO DELLE COCLEE DELLA GRANELLA PULITA E DEL RECUPERO

Il fondo delle coclee può essere sfilato dal lato sinistro per un comodo accesso per la pulizia quando si cambia la varietà di prodotto oppure si pulisce la mietitrebbia. Non sono necessari attrezzi.

PER AVERE PIENO ACCESSO

Ruotare in fuori gli spargipula per avere il pieno accesso per la manutenzione.

CONTROLLI DEL MOTORE SEMPLIFICATI

Tutti i controlli del motore e dell'olio possono essere eseguiti dalla grande e spaziosa piattaforma.

SERBATOIO CEREALE

Serbatoio del cereale comodamente accessibile per gli interventi di pulizia e manutenzione.

NON PERDETE
TEMPO PREZIOSO
NELLA MANUTENZIONE E NEI CONTROLLI QUOTIDIANI

COSTI DI MANUTENZIONE E TEMPI MORTI RIDOTTI AL MINIMO: QUELLO CHE VOLETE, 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 una Axial-Flow®. Mantenervi operativi in campo, riducendo la manutenzione e i costosi tempi morti, è uno dei punti di forza di ogni mietitrebbia Case IH Axial-Flow che costruiamo. Grazie a una concezione che utilizza un minor numero di parti mobili rispetto alla concorrenza e alle particolarità progettuali e costruttive Axial-Flow®, i costi di esercizio delle nostre macchine sono tra i più bassi del mercato.

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

CNH INDUSTRIAL PARTS & SERVICE

TUTTI I PEZZI DI RICAMBIO E I SERVIZI DI MANUTENZIONE NECESSARI PER GARANTIRE UN ECCELLENTE FUNZIONAMENTO DELLE VOSTRE MACCHINE

Scoprite la gamma completa di parti e componenti Case IH presso il vostro concessionario locale. Programmi di manutenzione completa e garanzie leader del settore. I nostri professionisti dei servizi di manutenzione formati in azienda faranno il possibile per consentirvi di raggiungere i massimi tempi di operatività, anno dopo anno.

MAXSERVICE
00800 227344 00 • 00800 CASE IH 00

24 ORE SU 24. RETE CAPILLARE

Case IH Max Service è un servizio di assistenza ai clienti attivo 24 ore su 24, tutto l'anno, che garantisce supporto a voi e alle vostre macchine e vi fornisce i ricambi necessari a continuare a lavorare senza interruzioni nelle stagioni decisive per la vostra redditività. Il servizio Max fornisce al vostro concessionario tutte le risorse disponibili per la gamma Case IH, per consentirvi di raggiungere risultati ottimali con le apparecchiature Case IH in termini di tempi di operatività, produttività e ritorno sugli investimenti, grazie all'accesso a esperti dei prodotti e all'assistenza di emergenza in caso di guasti 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

CNH INDUSTRIAL CAPITAL

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.CASEIH.COM

MODELLI	Axial Flow® 5140	Axial Flow® 6140	Axial Flow® 7140
TESTATE			
Case IH - testate con posizione fissa/variabile lama (gamma 2030/3050), testate a tappeti (gamma 3152), testate flessibili (gamma 3020) - larghezze di lavoro (m):	4,9 / 5,5 / 6,1 / 6,7	4,9 / 5,5 / 6,1 / 6,7 / 7,6	4.9 / 5.5 / 6.1 / 6.7 / 7.6 / 9.1
Testata mais gamma 4400 rigida / richiudibile	testate mais a 6 file	testate mais a 6 e 8 file	
Testate pickup gamma 3016 larghezza di lavoro (m):	3,7 / 4,6		
TREBBIATURA / SEPARAZIONE			
Tipo di trasmissione rotore	Trasmissione a cinghia a 3 velocità variabili		
Gamma velocità rotore (giri/min)	250 - 1.150 (3 gamme)		
Diametro e lunghezza rotore (mm)	762 / 2.794		
Superficie di separazione totale (m²)	2,78		
Angolo di avvolgimento dei moduli di sgranatura / separazione (°)	156 / 133		
Numero di moduli di sgranatura / separazione	6 / 3		
SISTEMA DI PULIZIA			
Sistema di pulizia a 3 modalità / sistema "X Flow Cleaning" (raccolta su pendenze laterali)	● / ○		
Superficie crivellante totale sotto ventilazione (m²)	5,5 / 5,4		
VENTILATORE			
Regime ventilatore (giri/min)	Da 450 a 1.250		
SISTEMA DI RECUPERO			
Tipo di recupero	Al rotore		
SERBATOIO CEREALE / SCARICO			
Comandi in cabina per coperchi del serbatoio cereale	●		
Capacità serbatoio cereale (l)	8.800	10.570	
Velocità di scarico (l/s)	88	113	
Lunghezza effettiva coclea di scarico (m), misurata dal centro della mietitrebbia all'estremità della coclea (standard / optional) (m)	5,8 / 6,7		
TRINCIAPAGLIA E SPARGIPULA			
Trinciapaglia / mulinello	Trinciapaglia integrato a flagelli		
Numero di coltelli / controcoltelli trinciapaglia	52 / 32		
Tipo di spargipula	doppio orizzontale e deflettore andana ripiegabile		
MOTORE *)			
Tipo / Cilindrata (cm³) / Livello emissioni	Turbocompresso a 6 cilindri con aftercooler / 6.700 / Stage IV	Turbocompresso a 6 cilindri con aftercooler / 8.700 / Stage IV	
Potenza max. ECE R120 1) a 2000 giri/min (kW / CV)	230 / 312	295 / 400	330 / 449
Capacità serbatoio carburante diesel / urea (l)	950 / 166	950 / 166	950 / 166
TRAZIONE			
Trasmissione	Idrostatica Hi/Lo a 2 velocità		
Assale sterzante regolabile Heavy Duty	●		
Tipo di riduttori finali	Riduttore finale in cascata		
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	○	○	○
PNEUMATICI			
Ruote motrici	650 / 75R32 LI172A8 R1W; 800 / 65R32 LI172A8 R1W; IF800 / 65R32 LI178A8; 900 / 60R32 176A8 R1W		
Ruote sterzanti	460 / 70R24 152A8 R4; 500 / 85R24 165A8 / 177A8 R1W; VF520 / 80R26 165A8 R1W; 600 / 65R28 154A8 R1W		
DIMENSIONI (APPROSSIMATIVE)			
Lunghezza / larghezza / altezza (m)	8,7 / 3,3 - 3,94 / 4,0		

*) Motore FPT Industrial 1) ECE R120 corrisponde a ISO TR14396 ● Standard ○ Optional

La sicurezza innanzi tutto! Consultare sempre il manuale d'istruzioni prima di utilizzare qualsiasi attrezzatura. 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 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.

CNH Österreich GmbH, Steyrer Straße 32, 4300 Sankt Valentin, Austria
© 2015 CASE IH - **www.caseih.com** - Axial-Flow® 140-COM-BR - Numero verde 00800 22 73 44 00 - Printed in Italy - 11/14 - **Cod. 15C2001I00**

3016 12 SERIES

Printed in Austria - 01/16 - Cod. 15C2001100

www.caseih.com