

# AXIAL-FLOW SERIE AF

MIETITREBBIA  
635 – 775 CV





# SEMPLICEMENTE DI PIÙ

Case IH ha volutamente riprogettato da zero le leggendarie mietitrebbie Axial-Flow per creare la rivoluzionaria serie AF. una configurazione a rotore singolo più lungo, la serie AF si adatta perfettamente ai cereali a paglia e alle colture a file, garantendo un flusso di raccolto massimizzato, una maggiore velocità, una maggiore capacità, scarico granella più rapido e una connettività e una tecnologia di livello superiore senza abbonamento.

Il rotore singolo più lungo del settore con un'area di trebbiatura e separazione di

# 5.1 m<sup>2</sup>

## CAPACITÀ LEADER DEL SETTORE

### IL ROTORE SINGOLO PIÙ GRANDE DEL MONDO

- Il nuovo rotore AFXL più grande offre un'area di trebbiatura e separazione di 5,1 m<sup>2</sup> per aumentare la capacità e ottenere il massimo rendimento

### MAGGIORE POTENZA

- Fino a 775 CV di potenza massima del motore con consumi ridotti e prestazioni elevate

### PRESTAZIONI ELEVATE DEL SERBATOIO DELLA GRANELLA E DELLO SCARICO

- Fino a 20 000 l di capacità del serbatoio della granella con una velocità di scarico rispettivamente di 159 e 210 l/sec
- Possibilità di arresto, in due fasi, della coclea di scarico nel serbatoio

### PROGETTATA PER LE TESTATE PIÙ LARGHE

- Canale alimentatore Heavy Duty con capacità massima di sollevamento della testata fino a 6.800 kg

## EFFICIENZA OPERATIVA E TEMPI DI ATTIVITÀ INEGUAGLIABILI

### NUOVO SISTEMA DI ALIMENTAZIONE SINCRONIZZATA (SFS)

- Flusso costante del prodotto nel rotore per un consumo di carburante ridotto e una maggiore efficienza
- Procedura di disingolfamento controllata dalla cabina

### TECNOLOGIA DI PULIZIA ALL'AVANGUARDIA NEL SETTORE

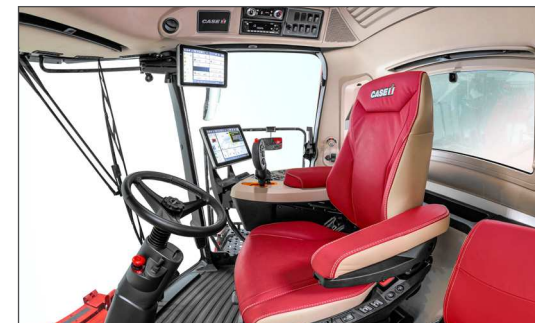
- Doppio crivello di pulizia con distribuzione trasversale automatica che raggiunge fino a 8,76 m<sup>2</sup> di area di pulizia per una perdita minima di granella
- Scuotimento laterale della vasca del piano preparatore e del crivello superiore controllato da due serie di sensori di pressione che consentono di compensare la pendenza laterale fino al 28%.

### SFRUTTARE AL MASSIMO LA GIORNATA DI RACCOLTA

- Esclusiva installazione del motore in senso longitudinale per la massima efficienza energetica
- La trasmissione più semplice del mercato con l'esclusiva trasmissione del rotore CVT
- La diagnostica remota offre un'assistenza quasi in tempo reale

## UN COMODO CENTRO DI COMANDO

- Cabina ad alta visibilità con visuale libera, compresi sedili di lusso a temperatura controllata con funzione di massaggio
- Il doppio display Case IH Pro 1200 offre schermate di lavoro più grandi e fino a 7 schermate personalizzate con una risoluzione più elevata





**20.000 l**  
Capacità del serbatoio  
dei cereali

**18,6 m**  
larghezza di  
spargimento

## STATO DELL'ARTE TECNOLOGIE E CONNETTIVITÀ

### AUTOMAZIONE DELLA GESTIONE DEI RESIDUI SENZA PARI

- L'automazione dello spandimento con radar regola lo spandimento dei residui per ottenere un modello di spandimento uniforme e una copertura dell'intera larghezza della testata su 18 m garantita automaticamente
- Possibilità di scegliere tra il trinciapaglia integrato MagnaCut o il MagnaChop High Hood Mounted, completamente gestito dalla cabina

### IL MIGLIOR SISTEMA DI AUTOMAZIONE DELLA CATEGORIA

- Case IH Harvest Command™ è l'unico sistema di automazione con controllo tramite sensori di pressione del crivello e un'esclusiva telecamera multispettrale brevettata per la granella
- Sistema di regolazione proattiva per l'ottimizzazione continua delle prestazioni della macchina, per una massima efficienza di raccolta

### TECNOLOGIE DI PRECISIONE CASE IH

- La connettività e la tecnologia senza abbonamento sono integrate in fabbrica per tutta la durata dell'hardware del modem
- Case IH RowGuide Pro elimina le correzioni e gli interventi manuali combinando il GPS e un software avanzato per un riconoscimento delle file senza soluzione di continuità

## FieldOps

FieldOps™ è una soluzione semplificata e snella per la gestione delle operazioni all-in-one che consente a proprietari e operatori di operare in qualsiasi momento e da qualsiasi luogo:

- Visualizzazione dei dati
- Monitoraggio delle macchine in tempo reale
- Monitoraggio delle prestazioni della macchina
- Visualizzazione del display in cabina da remoto: avviate una sessione di visualizzazione remota dal vostro telefono cellulare e visualizzate lo schermo del monitor



Scarica l'app





MODELLO	AXIAL-FLOW AF9		AXIAL-FLOW AF10	
MOTORE				
Modello	FPT Cursor 13		FPT Cursor 16	
Cilindrata [cm³] / Livello emissioni	12.900 / Stage V		15.900 / Stage V	
Potenza max. ECE R120 <sup>1)</sup> a 2000 giri/min [kW/hp(cv)]	466 / 635		570 / 775	
Capacità serbatoio carburante diesel / urea [l]	1.300 / 163		1.500 / 163	
TREBBIATURA / SEPARAZIONE				
Tipo di trasmissione rotore	Power-Plus CVT Drive a variazione continua			
Gamma velocità rotore [giri/min]	235 - 1.185		235 - 1.185	
Diametro e lunghezza rotore [mm]	762 / 3.670		762 / 3.670	
Superficie di trebbiatura e separazione totale [m²]	5,1		5,1	
Angolo di avvolgimento dei moduli di sgranatura / separazione [°]	180 / 180		180 / 180	
Numero di moduli di sgranatura / separazione	6 coppie (6SX e 6DX)		6 coppie (6SX e 6DX)	
SISTEMA DI PULIZIA				
Larghezza cassone crivellante [mm]	1.790		1.790	
Capacità di livellamento [%]	28		28	
Superficie crivellante totale sotto ventilazione [m²] / Sensori di pressione crivello	8,76 / 4		8,76 / 4	
SISTEMA DI RECUPERO				
Piano preparatore / Crivelli	Piano preparatore con Cross-Flow / Scuotimento incrociato			
SERBATOIO CEREALE / SCARICO				
Capacità serbatoio cereale [l]	16.000		20.000	
Velocità di scarico [l/s]	159		210	
Lunghezza effettiva coclea di scarico [m]	Fino a 11,5m			
TRINCIAPAGLIA E SPARGIPULA				
Trinciapaglia / mulinello	Trinciapaglia integrato MagnaCut / Mulinello con MagnaChop. Trinciapaglia montato esternamente			
Numero di coltelli / controcoltelli trinciapaglia	Trinciapaglia integrato MagnaCut: 60 lame fisse sul rotore e 52 controlame Trinciapaglia esterno MagnaChop rotore a 6 file con 88 flagelli e 67 controlame			
Tipo di spargipula	Trinciapaglia integrato MagnaCut: Dischi orizzontali, a 3 palette, da 800 mm di diametro Trinciapaglia esterno MagnaChop: Dischi orizzontali, a 5 palette, da 970 mm di diametro			

<sup>1)</sup> Le specifiche ECE R120 corrispondono alle ISO 14396 e alle 97 / 68 / CE

f y i n  
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. 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**.

TP01 / SM / 10.24 / Stampato in Austria - Cod.No. 24C2003100

## SAFE **GUARD** CONNECT

### TUTELATE IL VOSTRO INVESTIMENTO. MIGLIORATE LA VOSTRA PRODUTTIVITÀ.

La nuova Axial-Flow serie AF offre il totale controllo dei costi e la massima sicurezza di pianificazione. SAFEGUARD CONNECT offre una combinazione dei migliori Servizi Case IH in un unico pacchetto completo. Un insieme di servizi a valore aggiunto inclusi nella vostra nuova macchina connessa\*, per una tutela a lungo termine del vostro investimento e la massima produttività della vostra attività agricola.

\* chiedete al vostro Concessionario la disponibilità, i termini e le condizioni di Safeguard Connect per la vostra nuova macchina Case IH.

- Estensione della garanzia
- Soluzioni tecnologiche de agricoltura di precisione FieldOps
- **MAXSERVICE** 24/7
- Check-up prestagionale
- Formazione degli operatori a cura del concessionario
- Assistenza proattiva tramite la Connect Room

# CASE IH