

TITAN
MACHINERY
Power & Precision to Grow



titanmachinery.ro

AXIAL-FLOW®

SERIA 250



CASE The Case IH logo, featuring the word "CASE" in a bold, sans-serif font next to a stylized "IH" monogram.



LUCRATI CU USURINTA
in orice conditii

NOUA DIMENSIUNE	04 - 09	TEHNOLOGIE DE TRANSMISIE	42 - 49
HEDERE	10 - 17	CABINA	50 - 57
SISTEM DE TREIERAT	18 - 23	AFS	58 - 65
SISTEM DE CURATARE	24 - 29	SERVICE	66 - 71
MANEVRAREA BOABELOR	30 - 35	SUSTENABILITATE	72 - 73
GESTIONAREA REZIDUURILOR	36 - 41	SPECIFICATII	74 - 75

O NOUA DIMENSIUNE

in productivitate

Creat sa gestioneze provocarile si constrangerile cu care sunt nevoie sa lucreze fermele moderne, noile combine Case IH din seria Axial-Flow® 250 sunt construite in mod inovator, pentru a satisface cerintele fermelor si campurilor mari si necesitatea de calitate superioara a boabelor.

MEREU LA CURENT CU NOUTATILE

Pentru a depasi toate provocarile si pentru a pastra calitatea boabelor, Case IH lucreaza in mod constant la imbunatatirea combinelor sale si investeste masiv in cercetarea si dezvoltarea produselor existente. In cazul seriei Axial-Flow® 250, noutatea este sistemul de automatizare "AFS Harvest Command™".

SETARI AUTOMATE ALE COMBINEI

Noul AFS Harvest Command™ este un sistem revolutionar de monitorizare si control, in curs de

brevetare, care comunica cu toate elementele-cheie ale combinei si proceseaza datele obtinute. Drept urmare, toate setarile combinei precum viteza tamburului, cutitului si a melcului, turatia rotorului, viteza ventilatorului de curatare si setarile sitei sunt reglate in timp real pentru a garanta maximum de productivitate si calitate a boabelor. Toate acestea sunt realizate fara sa necesite interventia operatorului.

CREIERUL COMBINEI

Interfata centrala este terminalul unic AFS 700, care proceseaza semnalele primite de la camera de calitate a boabelor, de la elementele de treierat si separare ale combinei si de la operator si care, pe baza acestor informatii, efectueaza setari optime in timp real. Scutind operatorul de nevoia de a lua decizii critice de reglare, se reduce stresul acestuia, care poate acorda mai multa atentie hederului si melcului de descarcare.

AFS

Colectare date, transfer de fisiere prin telemetrie si diferite programe de ghidare cu precizie de pana la 2.5 cm

CABINA CONFORTABILA

Nu exista o combina mai simplu si mai comod de operat decat Axial-Flow®, cea mai noua combina de la Case IH



TRANSMISIE

Transmisia CVT optională de antrenare a hederului adaptează viteza hederului la condițiile de recoltare, reducând pierderile de cereale și uzura hederului

HEDER

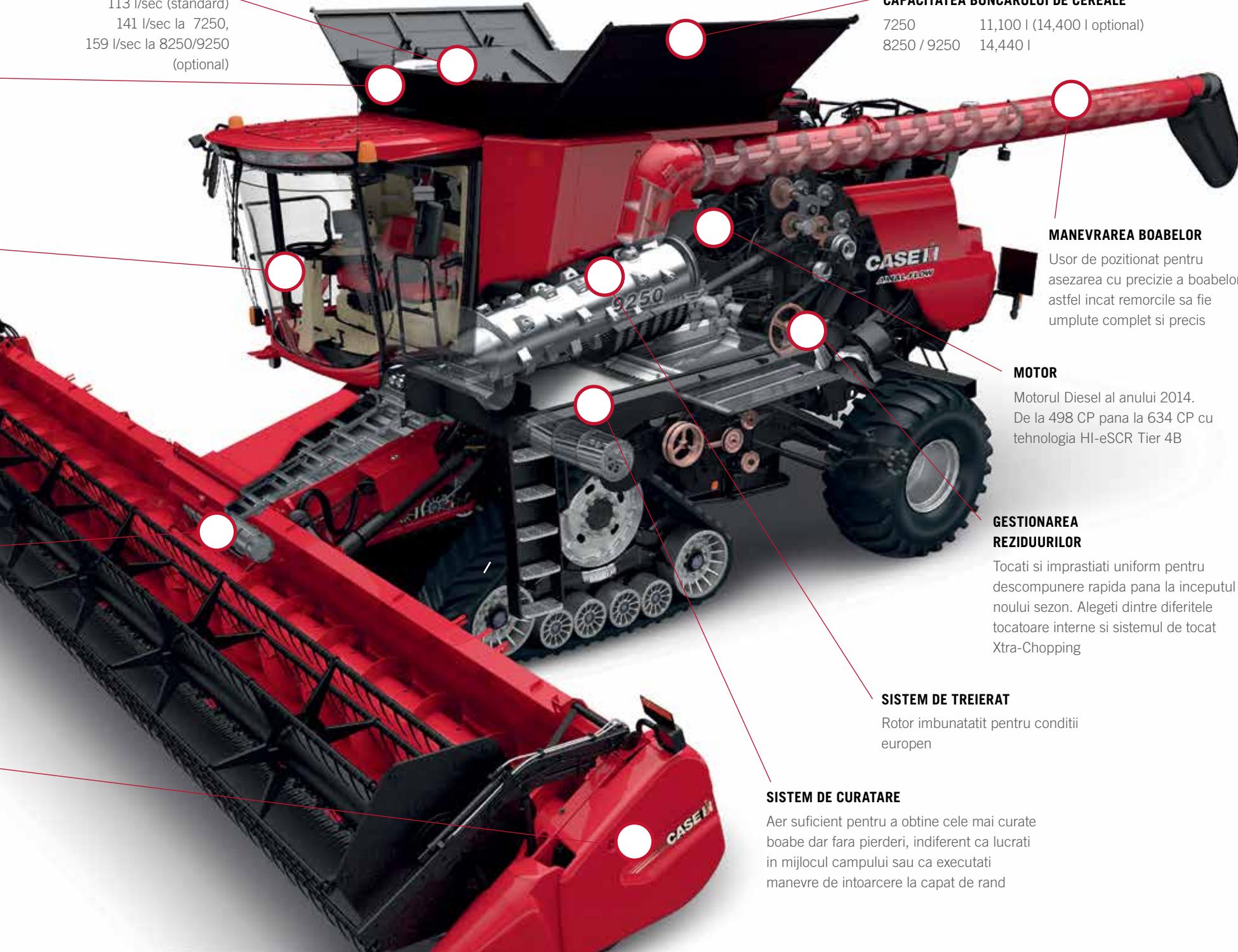
Combinele din seria 250 pot fi echipate cu cea mai nouă generație de hedere Case IH, care sunt disponibile cu latimi de pana la 13.6 m

VITEZA DE DESCARCARE

113 l/sec (standard)
141 l/sec la 7250,
159 l/sec la 8250/9250
(optional)

CAPACITATEA BUNCARULUI DE CEREALE

7250	11,100 l (14,400 l optional)
8250 / 9250	14,440 l



MANEVRAREA BOABELOR

Usor de pozitionat pentru asezarea cu precizie a boabelor astfel incat remorcile sa fie umplute complet si precis

MOTOR

Motorul Diesel al anului 2014.
De la 498 CP pana la 634 CP cu tehnologia HI-eSCR Tier 4B

GESTIONAREA REZIDUURILOR

Tocati si imprastiat uniform pentru descompunere rapida pana la inceputul noului sezon. Alegeti dintre diferitele tocatoare interne si sistemul de tocat Xtra-Chopping

SISTEM DE TREIERAT

Rotor imbunatatit pentru conditii europeen

SISTEM DE CURATARE

Aer suficient pentru a obtine cele mai curate boabe dar fara pierderi, indiferent ca lucrat in mijlocul campului sau ca executati manevre de intotercere la capat de rand

AFS HARVEST COMMAND™

Lovitura de maestru in multe privinte

Noul sistem de automatizare AFS Harvest Command™ a fost creat sa-l scuteasca pe operator de adaptarea setarilor combinei la conditiile schimbatoare si sa-i permita acestuia sa se concentreze pe descarcare si logistica. Sistemul standard dovedit Automatic Crop Settings (ACS) permite setarea componentelor-cheie, precum viteza ventilatorului si toleranta concava, pentru o anumita cultura, prin simpla apasare a unui buton. Optiunea de control al vitezei de avans (Feedrate Control) imbunatatesta sistemul ACS prin posibilitatea de a controla viteza la sol in functie de alimentarea cerealelor pe baza unor parametri presetati. Sistemul de automatizare cu specificatii complete AFS Harvest Command™ adauga functia de reglare a vanelor rotorului, camera de boabe si senzorii de presiune pe site, pentru a maximiza viteza de recoltare prin schimbarea setarilor combinei astfel incat sa atinga si sa mentina parametri presetati.

INTERVENTIA OPERATORULUI ESTE REDUSA DE LA SAPTE LA DOUA ACTIUNI

Echipata cu sistemul AFS Harvest Command™, seria Axial-Flow 250 regleaza automat viteza ventilatorului, viteza la sol, deschiderea sitei, turatia rotorului si vanele rotorului in functie de rezultatul dorit si selectat de operator. Aceasta inseamna ca sunt necesare doar doua actiuni manuale din operatorului: setarea tolerantei concave si operarea melcului de descarcare.

1 – IN COLIVIA ROTORULUI

Acum ca vanele rotorului pot fi reglate din cabina sau ca se vor regla automat in momentul activarii sistemului de automatizare AFS Harvest Command™, operatorii au posibilitatea de a pastra cerealele mai mult timp sau de a le descarca mai rapid din colivia rotorului. Schimbarea pasului celor sase vane din spate permite miscarea boabelor mai repede sau mai incet in colivie. Timpul mai mare de pastrare poate fi benefic pentru cerealele mai putin coapte, pentru a fi treierate si separate corespunzator, in timp ce fluxul mai rapid imbunatatesta calitatea pailor pentru balotare.

2 – PE SITE

Senzorii brevetati de presiune pe site transmit sistemului AFS Harvest Command™ informatii despre incarcarea cerealelor pe site, avertizand asupra pierderilor iminenti si permitand combinei sa faca reglaje proactive pentru a evita pierderile de cereale. Senzorii ajuta sistemul sa faca diferenta intre sitele supraincarcate si pierderile suflate afara si sa regleze in mod corespunzator ventilatorul si sitele, impiedicand pierderea boabelor la iesirea din sau intrarea in cultura la capatul randului sau oprirea combinei pe camp.

3 – DIN MERS

Timpul petrecut in deplasare este neproductiv. Din acest motiv, Case IH echipeaza combinele Axial-Flow® din seria 250 cu o transmisie noua, care elimina nevoia de a schimba vitezele pe drum. Noul design ‘twin-range’ include modul camp si modul drum, cu schimbarea continua a vitezei, aducand aceste masini de la oprire pana la 30 km/h in modul drum. Si transmisia este integrata in sistemul optional AFS Harvest Command™ pentru a atinge viteza maxima posibila de recoltare, corespunzatoare parametrilor de recoltare setati.





AFS
HARVEST COMMAND

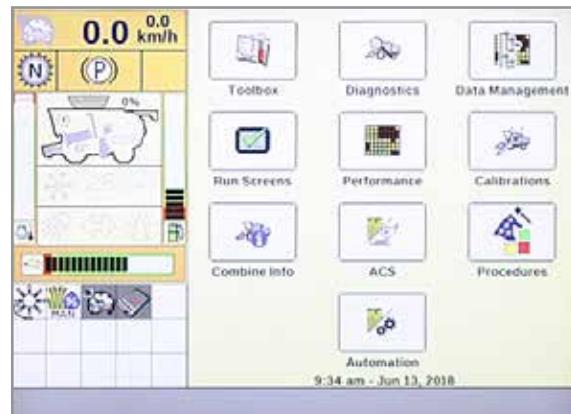
SELECTIE DE STRATEGII DE RECOLTARE

Strategia corecta pentru nevoile dvs.

Iata cum combina Axial-Flow® din seria 250 are mai multa grija de cerealele dvs., va usureaza zilele de lucru si va ajuta sa obtineti maximum de la fiecare element al masinii dvs.

INTOTDEAUNA STRATEGIA POTRIVITA

Spuneti-i combinei care este strategia dvs. de recoltare si o va pune in aplicare pentru dvs., cautand mereu viteza pe camp sau turatia motorului maxima admisa pentru a aduce cantitatea maxima de cereale in hambar, conform parametrilor definiti.



Pagina de pornire pe monitorul AFS Pro 700

Puteți să selectați din 4 strategii:

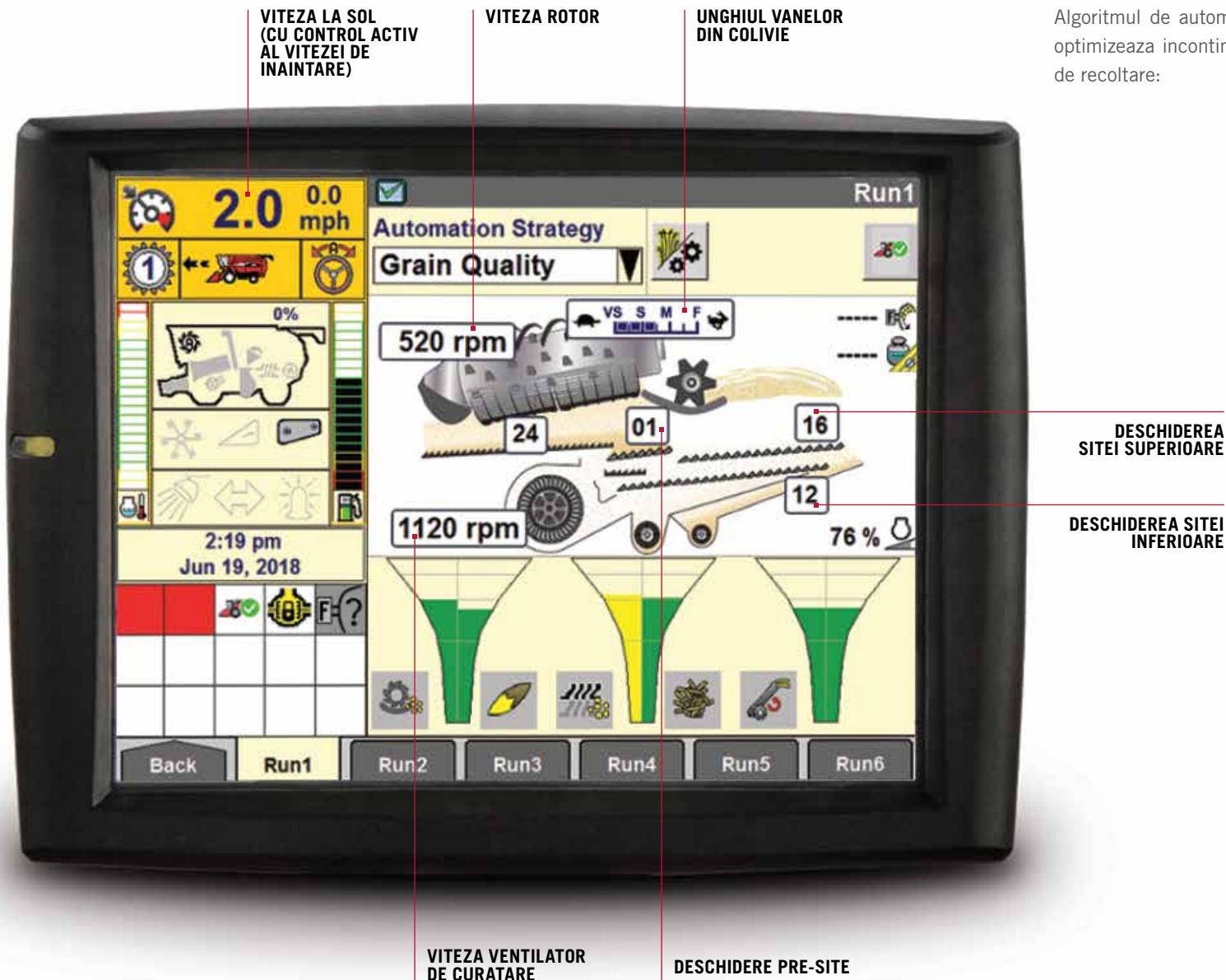
- **Modul calitatea cerealelor:** combina regleaza setarile pentru a mentine o anumita tinta de calitate a cerealelor si nivel de impuritati, minimizand pierderile.
- **Modul performanta:** combina functioneaza cu o viteza care asigura pierderi acceptabile pe la rotor si sistemul de curatare.
- **Modul debit constant:** combina mentine un debit constant prin schimbarea vitezei sale si adapteaza setarile pentru a minimiza pierderile.
- **Modul capacitate maxima:** combina functioneaza pana la viteza setata de operator sau limita de putere si adapteaza setarile pentru a minimiza pierderile de boabe pe la rotor si sistemul de curatare.



Selectati strategia de recoltare

AVANTAJE

- AFS Harvest Command™ va sprijina strategiile agricole, fara sa necesite investitii suplimentare.
- Strategiile practice de recoltare rezolva problemele zilnice de recoltare, scutindu-vă de o parte din stresul de management.
- Imbunatatestea tehnologia dovedita Axial-Flow® pentru a scoate si mai multa performanta de la combina.
- Productivitate crescuta: operatorii mai putin experimentati pot atinge rapid productivitati ridicate.
- Boabe curate, nedeteriorate: calitatea inseamna preturi posibil mai mari.



Algoritmul de automatizare AFS Harvest Command™ optimizeaza incontinuu si automat aceste sapte setari de recoltare:





GAMA COMPLETA DE HEDERE

Productivitate la toate culturile

Zecile de ani de experienta si dezvoltare constanta au transformat Case IH in probabil cel mai de succes producator de hedere din lumea de astazi. Insa Case IH nu se multumeste cu atat. Continuam sa investim in cercetare interna pentru a crea hedere mai eficiente, mai fiabile si mai capabile, pentru o multitudine de cereale diferite. Gama de produse contine hedere de inalta performanta pentru orice cultura care poate fi recoltata cu combina, pentru orice conditii de recoltare din intreaga lume si pentru orice tip de productie. Si, de fiecare data, dezvoltarea si fabricatia provin dintr-o singura sursa: Case IH.

NU DOAR UN HEDER. ESTE UN HEDER CASE IH

Fiecare proiectat si construit de noi, pentru noi

O UNITATE

Orice combina este la fel de buna ca hederul sau. Cheia obtinerii performantei inalte de la o combina, este capacitatea mare de alimentare. Hederele noastre sunt facute sa dea tot ce-i mai bun in toate conditiile, pentru productivitate maxima, inaltime perfecta a pailor si inexistenta pailor deteriorate si a pierderilor de boabe, indiferent de conditiile de recoltare.

ORIENTATI CATRE CLIENT

Lucram cu clientii nostri pentru a face produsele noastre de recoltare cele mai bune pentru fiecare cultura in parte. Rezultatul inseamna pierderi minime, operare simpla si performanta de recoltare excelenta. Alimentarea constanta, rapida si eficienta inseamna viteze de treierat si separare garantate.

O SOLUTIE PENTRU FIECARE CULTURA

HEDER	CULTURA
 Heder de boabe 3050	Toate culturile de cereale (grai, orz, plus rapita)
 Heder tip transportor cu banda 3100	Cereale
 Heder flexibil 3020	Boabe de soia si culturi cu seminte oleaginoase (aproape de sol)
 Heder de porumb 4000	Porumb
 Heder Pick up 3000	Toate culturile in brazda (iarba, trifoi, cereale si rapita)

* Pentru mai multe informatii, brosura de hedere este disponibila pe website-ul Case IH: www.caseih.com

CEA MAI BUNA PERFORMANTA LA ORICE CULTURA

Ca prim punct de contact al combinei cu cerealele, design-ul hederului poate face diferenta intre recoltarea continua si combina neperformanta. Iata de ce noi facem hederele Case IH sa functioneze la nivelul lor maxim in toate conditiile, indiferent cat sunt de dificile.

Rezultatul? Taiere cu viteza mare, care lasa in urma o miriste scurta si uniforma pe campurile aspre, fara sa afecteze suprafata solului. Plantele culcate, infestatiile puternice cu buruieni si paiele verzi nu reprezinta o problema pentru hederele Case IH, care taie curat fiecare tulipa in parte.

O GAMA VARIATA DE HEDERE*

Gama completa de hedere Case IH contine solutia potrivita pentru recoltarea tuturor tipurilor de cereale. Performanta maxima la boabe si rapita este singura sarcina a hederului 3050. Indiferent daca este vorba despre treierarea atenta a boabelor de soia sau procesarea culturilor culcate, hederul flexibil lider in industrie Case IH 3020 si hederele tip transportor cu banda seria 3100 sunt alegerea potrivita. In inima lor se afla o bara de taiere flexibila, actionata central, care urmeaza cu precizie conturul solului.

Hederul pentru porumb R4400 si seria 3000, dezvoltate si fabricate de Case IH, completeaza gama diversa. Pe scurt, avem hedere pentru orice cultura.

AVANTAJE

Creat pentru modelele Case IH Axial-Flow:

- Completati capabilitatile combinei dvs.
- Maximizati productia posibila
- Timp petrecut mai mult cu recoltarea, decat cu reglajele
- Fară probleme, indiferent de cultura



HEDER PENTRU BOABE 3050 – SOLUTIA LA RANDAMENTUL RIDICAT

- Latimi de lucru disponibile de la 4.9 m pana la 12.5 m
- Viteza mare de recoltare de pana la 9 km/h in toate conditiile de recoltare a cerealelor
- Hederul robust, cu podea dubla, permite flotatie totala pentru o miriste scurta si uniforma
- Cutul poate fi miscat 57 cm din mers pentru o capacitate mare de recoltare in conditii de paie lungi si scurte
- Sunt disponibile ridicatoare pentru plantele culcate



HEDERUL FLEXIBIL 3020 – SPECIALISTUL IN BOABE DE SOIA

- Latimi de lucru disponibile de la 6.1 pana la 9.1 m
- Cutul flexibil taie aproape de sol pentru a aduna toate pastailor care atarna jos
- Sistem de suspensie complet reglabil, cu optiune de control din cabina
- In modul rigid, hederul poate fi utilizat si pentru toate celelalte aplicatii de recoltare a boabelor



HEDER TIP TRANSPORTOR CU BANDA 3100 – VERSIUNI CU CUTIT RIGID SI FLEXIBIL

- Latimi de lucru disponibile de la 7.6 m pana la 13.6 m
- Viteza mare de recoltare fara pierderi a culturilor cu paie scurte, mazare, boabe de soia si alte culturi sensibile
- Manevrare blanda a paelor si boabelor – fara pierderi prin spargere
- Mecanism central de actionare cutit pentru functionare fara vibratii



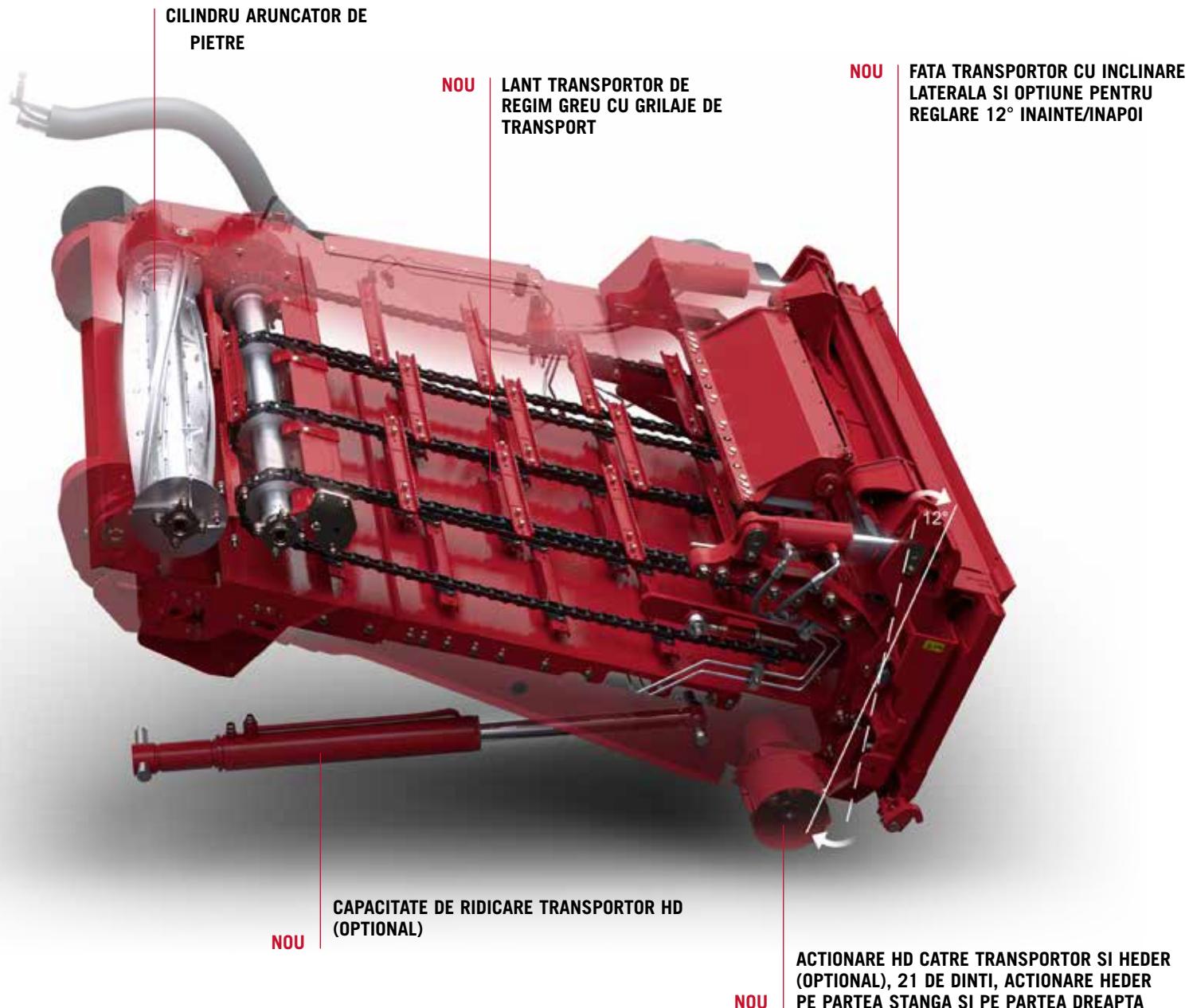
HEDER PENTRU PORUMB 4400 - ADUNA CURAT, TOACA TOT

- Disponibil in sase-optiuni pentru rand si in format rigid sau, la unele modele, pliabil
- Tocatorul optional marunteste si imprastie tulpinile si frunzele intre randuri pentru a proteja impotriva eroziunii
- Design-ul cu profil jos al separatorului protejeaza auzul operatorilor
- Mecanisme de actionare pentru regim greu si viteza mare in culturile dense
- Protectia actionarii pe fiecare rand sporeste fiabilitatea



3000 PICK UP - ADUNA BLAND CELE MAI MARI BRAZDE

- Adunarea curata si blanda a brazdelor mari, simple sau multiple
- Brazda intaca intra in combina datorita transportorului intermediar, care conduce boabele sub melc
- Este potrivit pentru toate tipurile de culturi si viteze mari inainte
- Mantinerea si servisabilitate usoare



TRANSPORTOR DE INALTA PERFORMANCE

Garanteaza productivitatea

Transferul fluxului de cereale de la heder la rotor este factorul-cheie pentru puterea de recoltare a combinei.

Aceasta sarcina este indeplinita de transportor care, la combina Axial-Flow®, a fost facut pentru putere mare, stabilitate si manevrare usoara.

ECHIPAT PENTRU LATIMI MAXIME

Pentru a manevra fara efort latimi mari de heder, de pana la 14 m si hedere pentru porumb cu 18 randuri, au fost adaugate doua elevatoare HD cu capacitate de ridicare mai mare cu 15% si 35%. Datorita inaltimii de ridicare exceptionale a hederului, se atinge o garda la sol de 1.35 m, perfecta pentru manevrabilitate



Montati hederul in doar cateva minute cu singurul blocaj care conecteaza toate serviciile hidraulice si electrice

buna la capat de rand sau la intrari pe camp imposibil de trecut altadata.

SEPARATOR DE PIETRE

La capatul superior al elevatorului de alimentare se afla un tambur separator de pietre, prevazut cu un cuplaj cu alunecare, care separa cu incredere corpurile straine inainte sa ajunga la rotor.

Acesta protejeaza impotriva deteriorarii si minimizeaza uzarea componentelor de treierare. Separatorul mare de pietre poate fi golit usor, folosind manerul de pe partea stanga a combinei.

GRILAJE DE TRANSPORTOR

Grilajele transportorului sunt facute dintr-o fonta speciala, care le face deosebit de rezistente la fisurare, ceea ce garanteaza durabilitate chiar si in cele mai dificile conditii de utilizare.

CUPLAJ CU ELIBERARE RAPIDA

Axial-Flow® inlesneste schimbarea rapida a culturii. Toate hederele pot fi cuplate usor de pe partea stanga a combinei. Liniile hidraulice si sursa de alimentare sunt conectate in cateva secunde de cuplajele cu eliberare rapida.

AVANTAJE

- Capacitate masiva de alimentare pentru a termina mai repede recoltarea
- Elevatoare de mare putere care manevreaza usor cele mai mari hedere
- Abilitate excelenta de adunare a plantelor culcate si de minimizare a pierderilor
- Menținanta minima inseamna cost total de proprietate mai mic.



Cilindri de ridicare repositionati pentru capacitate mai mare de ridicare. Cilindri dubli de ridicare pentru control imbunatatit al inaltimii hederului

CONTROL PERFECT AL HEDERULUI

Ajuta la mentinerea vitezei mari inainte

TERRAIN TRACKER

Pentru a urma solul in mod optim cu toate latimile de heder, Axial-Flow® este prevazuta cu o functie de control al inaltimei hederului complet automata, pentru o inaltaime uniforma a miristei cand recoltati cu viteza mare.

Cilindrul de inclinare cu actiune dubla, de pe placa oscilanta a transportorului, asigura ghidarea hederului paralel cu solul, indiferent de pozitia combinei. Cei maxim patru senzori de pe heder urmeaza suprafata campului si adapteaza hederul pentru a obtine o inaltaime constanta a miristei.

Pentru cea mai scurta miriste, care necesita ca hederul sa pluteasca total pe sol, combina controleaza automat nivelul hederului pentru a evita brutalizarea si uzura excesiva.

FUNCTIE OPTIONALA DE INCLINARE FATA-SPATE, CONTROLATA DIN CABINA

Functia de inclinare fata-spate inclina hederul ca sa adune toate boabele aproape de sol, chiar si in cazul culturilor joase si incurcate, sau cand se lucreaza cu hedere de porumb. Inclinatia totala de 12° permite reglajul amplu al tuturor tipurilor de heder, toate sub degetele dvs.



Tehnologia Terrain Tracker de la Case IH asigura mentinerea exacta a inaltimei de taiere chiar si pe cel mai denivelat camp



Inclinare fata-spate pentru setarea unghiului hederului – toate cerealele culcate sunt adunate, pierderi minime

AVANTAJE

- Urmeaza solul in mod exceptional, chiar si pe hederele cele mai late - productivitate chiar si la culturile culcate.
- Pierderi de cereale mai mici, profit mai mare.
- Miriste cu inaltaime uniforma - cultivarea neintrerupta a miristii economiseste timp si bani.
- Mai putine daune cauzate de pietre - liniste sufleteasca.

SISTEM DE TRANSMISIE CU TEHNOLOGIE IMPRESIONANTA

Viteza variabila salveaza cereale si uzura

TRANSMISIE VARIABILA CONTINUU POWER PLUS

Pentru a creste eficiența și confortul, transportorul și hederul sunt actionate de transmisia unică Power Plus care transferă puterea de la motor la heder.

VITEZA VARIABILA A HEDERULUI

Acest conceput unic de actionare cu viteza variabilă va ofera posibilitatea de a adapta viteza hederului de pe combina la viteza de deplasare, ceea ce înseamnă mai puțin uzură și mai puține pierderi de cereale, mai ales la recoltarea porumbului.

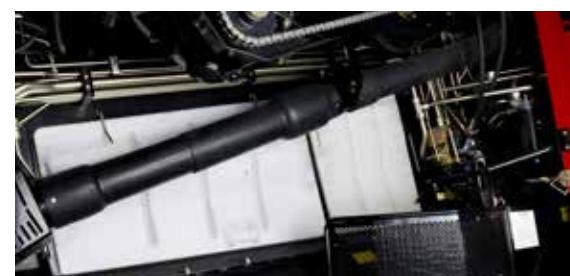
În situația puțin probabila că transportorul sau hederul să se blocheze, funcția hidraulică de inversare permite eliberarea ambelor unități de obiecte străine și material recoltat.

BENEFITS

- Low maintenance shaft drives save service time.
- Variable speed header drive for grain saving harvesting maximises revenue.
- Reversible header: quick unblocking capability saves time.



Functia de control al vitezei de avans poate fi utilizata prin simpla apasare a unui buton de pe manerul multifunctional



Transmisia Power Plus transferă putere mare la elevatorul de alimentare și la heder. Design simplu, cu menținere redusă

CONTROLUL VITEZEI DE AVANS

Funcția optională de control al vitezei de avans garantează maxim de eficiență și productivitate în zilele lungi de lucru. Operatorul are nevoie doar de o strategie: preselectati productia constanta, productia maxima sau procentul de turatie a motorului pe monitorul AFS Pro 700 iar masina va face restul. Daca conditiile de recoltare se schimba, sistemul schimba automat parametrii de performanta ai combinei pentru a mentine treieratul consecvent.

AVANTAJE

- Utilizare maxima a combinei chiar și la schimbarea condițiilor de recoltare.
- Calitate constant superioara a treieratului și separarii.
- Confort total pentru operator.





PENTRU CA FIECARE BOABA CONTEAZA

Sistemul cu rotor simplu

Acum peste patruzeci de ani, prima gama de combine cu rotoare simple pentru treierat si separare, a fost lansata de Case IH. Treieratul mai bland si-a dovedit rapid valoarea prin reducerea pierderilor de boabe datorita separarii eficiente. In acelasi timp, actiunea bob cu bob a combinelor Axial-Flow® le-a adus reputatia de nivel redus de deteriorare a boabelor.

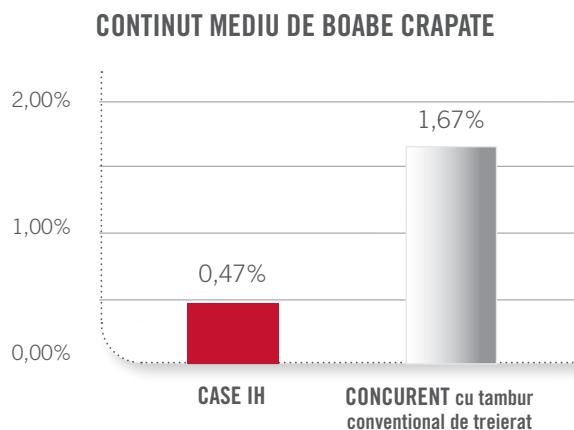
Astazi, acest sistem este punctul forte, unic si imbatabil al combinelor Case IH, care si-a dovedit eficienta de nenumarate ori in toata lumea. Pe baza acestor multi ani de experienta, Case IH este unul dintre producatorii lideri de combine agricole cu rotor simplu, proiectantii Case IH folosind cea mai noua tehnologie la dezvoltarea noilor modele, nu doar pentru a le pregati pentru cerintele actuale ci si pentru provocarile viitoare cu care se va confrunta agricultura.



ROTOR CU TEHNOLOGIE DOVEDITA

Treierat de calitate indiferent de cultura

In inima fiecarei combine Case IH Axial-Flow® 250 se afla cel mai nou rotor cu tub mic, care a fost creat in mod special pentru conditiile de recoltare mereu schimbatoare din Europa.



TREIERAT BLAND

Cheia calitatii maxime a boabelor este manevrarea blanda a fluxului de cereale in toate procesele de alimentare, treierat si separare. O caracteristica unica a combinei Axial-Flow® este rotorul, care accelereaza materialul recoltat cu pana la 100 km/h, conditii ideale pentru treieratul eficient al boabelor in conditii umede si dificile.

Barele de freare dispuse in jurul rotorului asigura treieratul bland bob cu bob. In situatia putin probabila ca sectiunea rotorului sa se infunde, acesta poate fi inversat din cabina confortabila.

CALITATE IMBATABILA A BOABELOR

Boabele sparte afecteaza valoarea cerealelor. Conceptul de treierat Axial-Flow® este lider necontestat in treieratul bland si produce o proportie imbatabil de mica de boabe sparte. Rezultatele excelente in rezervorul de boabe si resturile imprastiate perfect sau brazdele bine formate sunt rezultatul interactiunii perfecte intre componente.

AVANTAJE

- Treieratul bland dar meticulous protejeaza bonusurile de calitate a boabelor.
- Un singur rotor treiera si separa: mai putine piese in miscare pentru care sa va faceti griji.
- Calitate de top a boabelor: nezdrobite si nedeteriorate – aveti mai multa putere de negociere cand vindeti.
- Rotor blocat? Inversarea dintr-un singur buton salveaza timp de recoltare.
- Rotor cu colivie perforata pentru extragerea maxima a boabelor si pierdere minima de boabe.

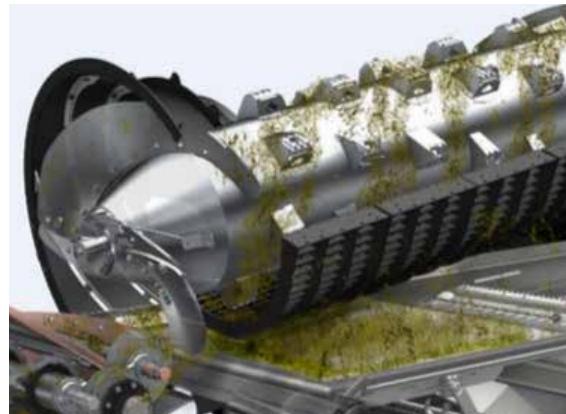
ROTOR ST PENTRU VOLUM MARE DE PAIE

Manipulare paie cu economie de putere

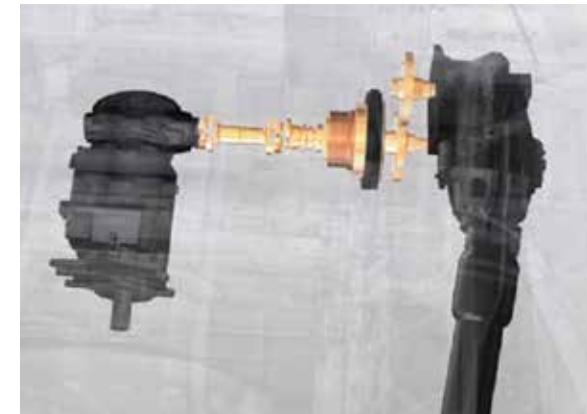
DESIGN EFICIENT AL ROTORULUI

Rotorul cu tub mic a fost special creat pentru conditiile de randament ridicat din Europa, cu un design foarte eficient facut pentru culturi grele.

Rotorul manipuleaza paie sfaramicioase, zdrentuite, umede, lungi si uscate, care se rup usor. Treieratul bland protejeaza calitatea boabelor si minimizeaza pierderile.



Sectiuni concave de treierat in unghi de infasurare de 180°



Transmisia compacta si fara curea a rotorului, cu cutie cu trei trepte de viteza, pentru viteza mica in culturile sensibile

ACTIONARE AVANSATA ROTOR

Transmisia variabila continuu inovatoare Power Plus este sursa standard de actionare a rotorului ST. Cutia sa cu 3 trepte de viteza garanteaza cuplu mare chiar si in conditii dificile de recoltare.

Daca rotorul se infunda, pur si simplu inversati-i sensul pentru a regurgitate blocajul: un economizor de timp unic.



Acces exceptional pentru mentenanță de pe partea stanga prin indepartarea capacelor turnate din plastic alb

MENTENANTA - DESIGN PRIETENOS

Capacele albe din plastic usoare si simplu de indepartat acopera foarte bine orificiile mari de acces la elementele de treierare si curatare ale combinei. Culoarea alb transparent inseamna vizibilitate mai buna, chiar daca este indepartat doar unul.

TREIERAT IMBUNATATIT LA CERERE

Fara spice netreierate

MANEVAREA CULTURII

Eficienta, productivitatea si calitatea treieratului sunt determinate de un singur factor: timpul optim de retinere a covorului de boabe in rotor. Tinand cont de acest lucru, inginerii Case IH au creat vanele rotorului cu posibilitatea optionala de reglare electrica, pentru controlul perfect al covorului de boabe.

VANE ROTOR REGLABLE

Cu sistemul optional si suplimentar AFS Harvest Command™, vanele rotorului pot fi setate in plus fata de viteza rotorului, pe baza conditiilor predominante de treierat si separare, in timp real, in functie de tipul de cultura si de conditiile de recoltare. Acest concept sofisticat face inutile reglajele complicate ale elementelor rotorului. Timpii mari de oprire pentru mentenanta si reasamblare sunt de domeniul trecutului, pentru ca setarile sistemului de treierat se adapteaza la conditiile predominante ale culturii.



Sarma mica
Bob mic

Sarma mare
Porumb, soia si orez

Bara rotunda
Porumb si orez foarte umed

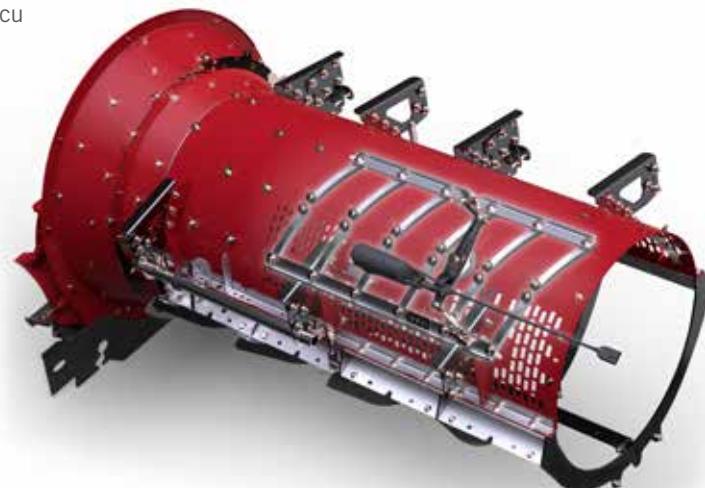
Crestat
Fasole si floarea soarelui
comestibile

SECTIUNI CONCAVE

Fiecare sectiune concava, formata din doua parti, se afla in zona de treierat din partea din fata si in zona de separare din partea din spate. Sectiunile concave cu acces usor pot fi inlocuite, daca se nevoie, pentru se potrivit culturii, iar designul din doua piese simplifică accesul la ele si deazamblarea lor.

SUNT DISPONIBILE URMATOARELE SECTIUNI CONCAVE

- Spatiu ingust intre sarme pentru treieratul boabelor mici
- Spatiu mare intre sarme pentru treieratul culturilor precum floarea soarelui, boabe de soia, etc.
- Sectiune concava de treierat cu bara rotunda pentru porumb



Reglaj optional al vanelor coliviei - cu manivela sau electric,
din cabina. Cinematica simpla pentru functionare perfecta

AVANTAJE

- Reglare din mers a coliviei rotorului: cresterea performantei zilnice si a profitului.
- Boabele curate si sanatoase maresc puterea de negociere pe piata
- Fluxul de cereale variabil (3-9 intoarceri), pentru culturi cu randament ridicat sau recoltare in conditii umede, asigura treieratul chiar si a celor mai dificile boabe fara a le distrugere.
- Sectiunile concave pot fi combinate si potrivite pentru a garanta productivitatea.

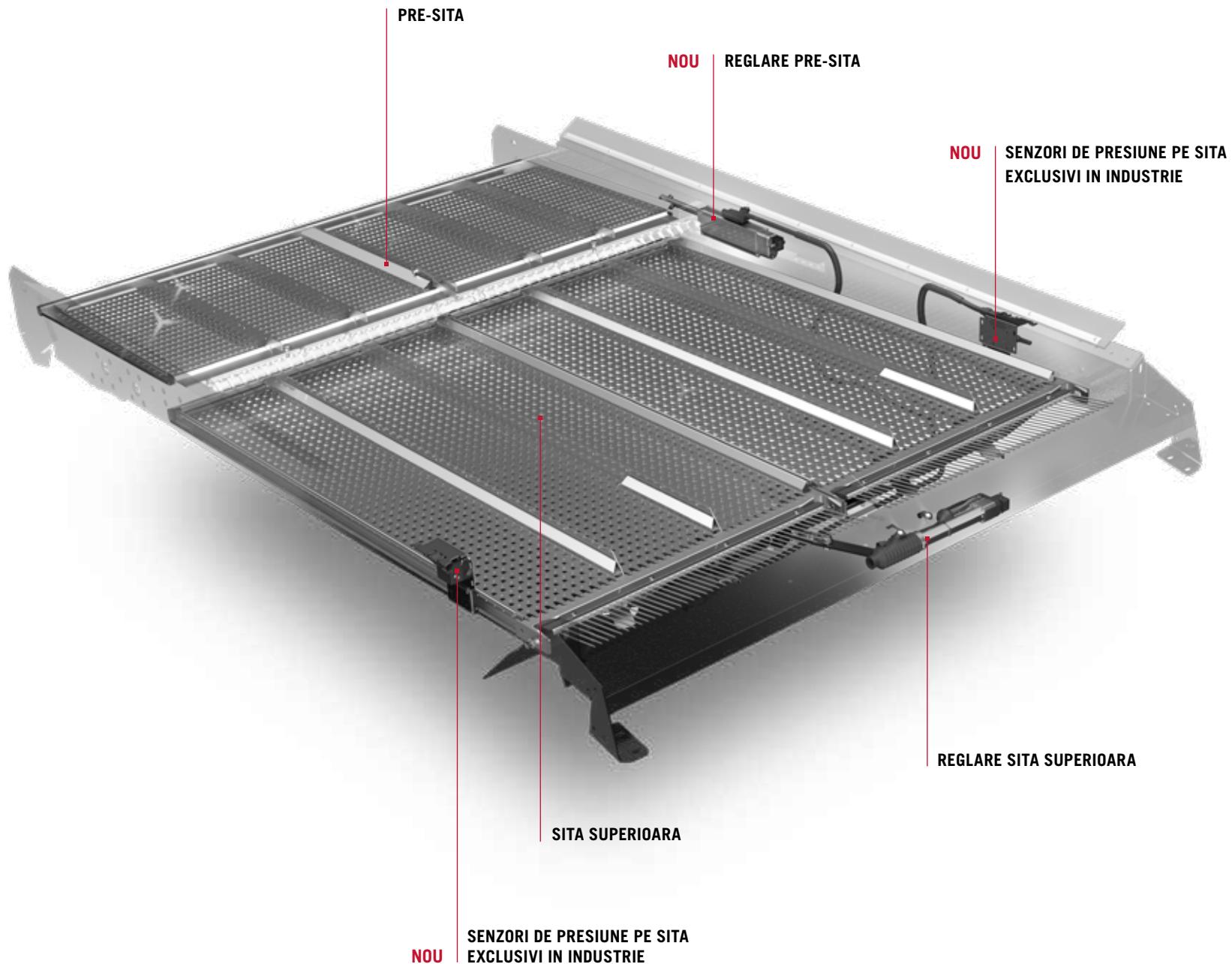




SOLUTIE CURATA

Sistemul de curatare cu autonivelare

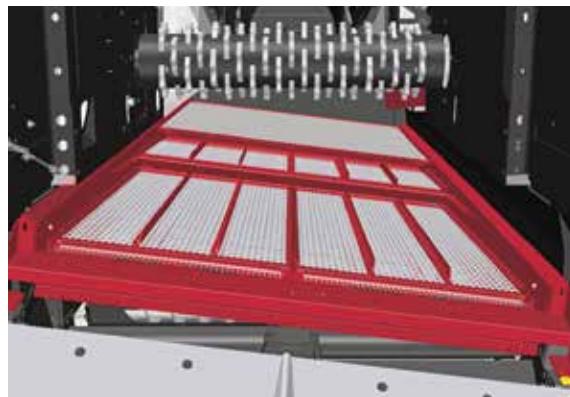
Indiferent de conditiile de recoltare, combina trebuie sa transporte intotdeauna o cantitate mare de boabe intr-un timp scurt, de la curatare la rezervorul de boabe. Chiar in acest loc sistemul de curatare inovator si autonivelant separa boabele de pleava. Si tot aici veti afla ce anume diferentiaza sistemul Cross Flow de alte solutii.



CEREALE CEA MAI BUNA CALITATE

De la cel mai bun sistem de curatare, acum cu optiunea unica AFS Harvest Command™

Sistemul de curatare testat si confirmat Case IH, cu compensarea inclinatiei, cu eficienta ridicata a curatarii si suprafata de curatare maturata de 6.5 m² umple rapid buncarul de cereale cu boabe curate si intacte. Toate sitele sunt reglabile electric si complet integrate in noua optiune AFS Harvest Command™.



Large self-levelling sieve surface ensures excellent cleaning performance

SENZORI DE PRESIUNE PE SITA EXCLUSIVI IN INDUSTRIE

Cu sistemul optional AFS Harvest Command™, masina regleaza complet automat setarile sitei, in functie de diferiti parametri.

O caracteristica unica este ca presiunea aerului intre site este comparata cu presiunea de deasupra sitei superioare, reducand in mod proactiv pierderile prin suflarea sitei la capatul campului sau in cazul schimbarii gradului de incarcare al sitelor. Aceasta asigura o eficienta imbatabila a curatarii, cu randament inalt si pierderi de boabe neglijabile.

CURATARE

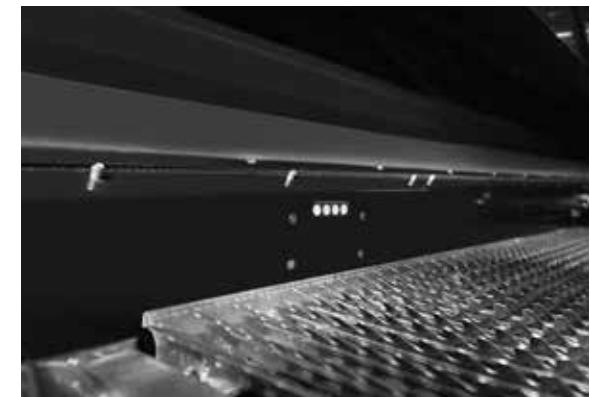
O parte din boabele precuratare sunt conduse de la pre-sita la sita inferioara. In acest fel se asigura capacitate de rezerva pe sita superioara, crescand performanta curatarii si reducand puternic pierderile de boabe.

SISTEM DE CURATARE STANDARD AUTONIVELANT

Un senzor de inclinatie monitorizeaza in mod constant inclinatia laterală a combinei si mentine nivelul orizontal al tavii de boabe, ventilatorului de curatare si al tuturor sitelor in pante de pana la 12%. Acest sistem de autonivelare a sitelor permite utilizarea combinei la putere maxima si cu performanta de curatare constanta, indiferent de inclinatie.

AVANTAJE

- Suprafata mare de curatare si functia de nivelare in panta garanteaza cele mai curate boabe.
- Sistemul standard de nivelare compenseaza pante cu inclinatie de pana la 12%.
- AFS Harvest Command™ regleaza automat sistemul de curatare.
- Dispozitivul de sortare a resturilor Tri-Sweep minimizeaza pierderile de boabe si maximizeaza boabele curate pentru oportunitati imbunatatite de profit.



Senzor de presiune pe sita pentru curatare de inalta performanta

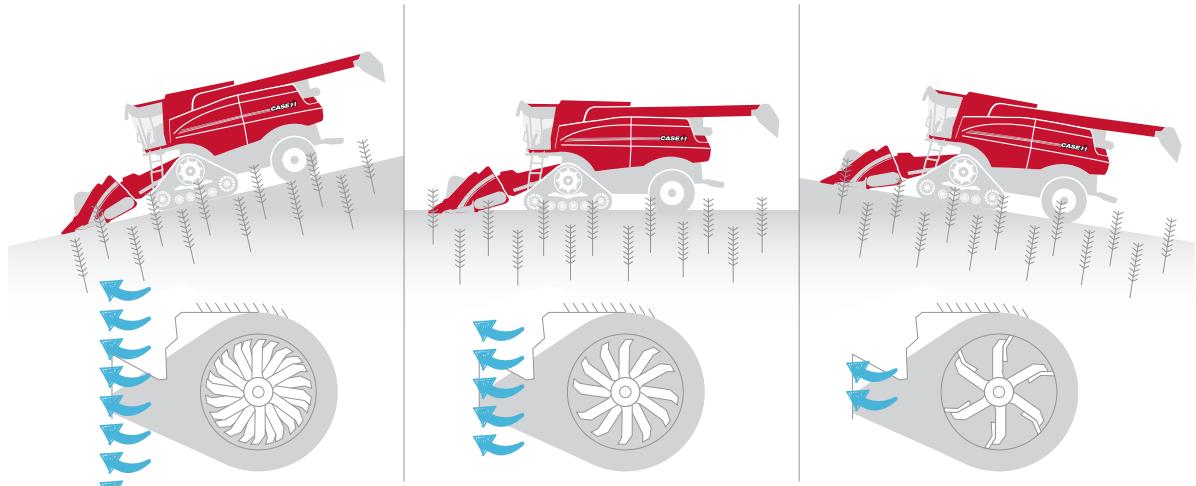
VENTILATOR TANGENTIAL DE CURATARE

Cantitatea potrivita de aer. Acum si cu optiunea AFS Harvest Command™.

AER CU DEBIT MARE

Ventilatorul tangential brevetat, cu diametrul de 680 mm si vane aranjate in format de V genereaza turbulentă constantă si aer cu debit mare. Aranjamentul vanelor special creat canalizeaza fluxul de aer generat catre pre-sita, sita superioara si sita inferioara.

Caracteristica principală: pleava si alte resturi de la recoltare sunt ridicate in mod activ de pe planseul sitei, adica boabele pot trece repede prin sita in conditii umede sau de randament ridicat. Rezultatul: curatare cu performanta maxima.



Reglare automata a ventilatorului de curatare in pantă

REGLARE AUTOMATA A VITEZEI VENTILATORULUI

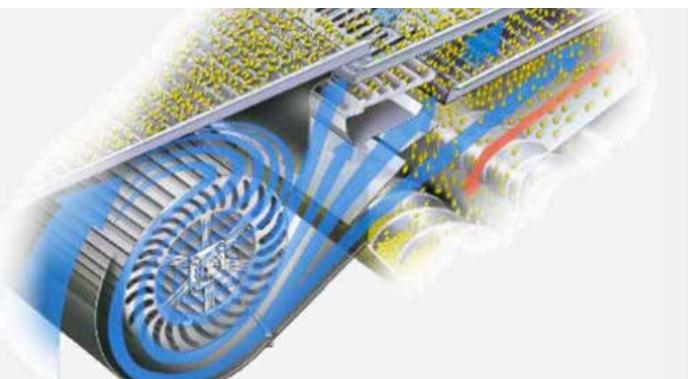
Complet dedicati conceptului de usurinta imbatabila in utilizare, inginerii de la Case IH au integrat si reglajul vitezei ventilatorului, impreuna cu alte functii, in sistemul AFS Harvest Command™, pentru a-i oferi operatorului sprijin maxim posibil.

De exemplu, cand urcati o pantă, viteza ventilatorului este redusa automat, iar in timpul coborarii vanele de aer se rotesc mai repede si genereaza un flux de aer mai puternic.

Sistemul asigura permanent un flux de aer continuu care ajunge la site, fara sa sufle si sa arunce boabele.

ACTIONARE EFICIENTA

Inca un detaliu: ventilatorul de curatare este actionat hidraulic. Adica viteza ramane constantă chiar si cand motorul este solicitat puternic, ceea ce garanteaza efectul maxim al curatarii chiar si in cele mai dificile conditii.



Alimentare eficienta cu aer a pre-sitei, sitei superioare si sitei inferioare

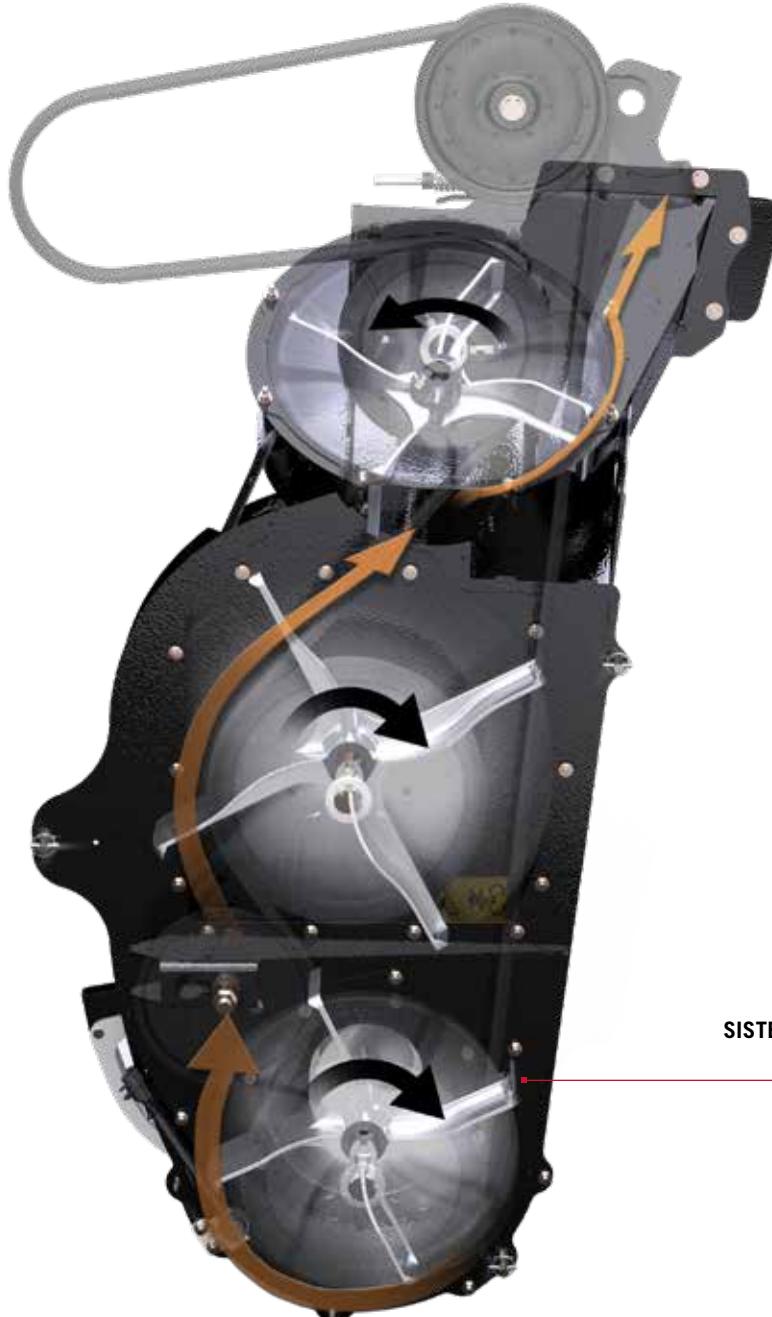
SORTATOR DE RESTURI TRI-SWEEP

Pana la ultimul bob

SISTEM DE SORTARE RESTURI TRI-SWEEP

Aceasta forma de sortare a resturilor este foarte diferita de cea a altor producatori. Melcul de resturi duce materiale precum spice netreierate sau boabe cu mustati neindependante suficient, nu la rotor, ci inapoi pe planseul de pregatire prin trei rotore. Sortarea este efectuata cu atentie, intre rotorele inferioare si placile de frecare opuse lor.

Avantajul-cheie aici este ca rotorul nu este incarcat suplimentar cu boabele intoarse, ci acestea sunt introduce direct in sistemul de curatare. Senzorii monitorizeaza cantitatea intoarsa de cereale si mentin operatorul la curent pe monitorul AFS Pro 700 din cabina.



TRI-SWEEP:
SISTEMUL INOVATOR DE SORTARE
A RESTURILOR DIFICILE





O NOUA DIMENSIUNE IN MANEVRAREA BOABELOR

Simplificam managementul recoltarii

Managementul eficient al boabelor recoltate reprezinta cheia controlului eficient al intregului lant de recoltare. Marimea buncarului de cereale, viteza de descarcare si dirijarea fluxului de boabe de descarat astfel incat sa incarce complet camionul de cereale sunt factori importanți pentru acoperirea numarului maxim de hectare pe zi.

Combinele Case IH au printre cele mai bune de cereale si viteze de descarcare, care va permite sa duceti cerealele valoroase de pe camp in siloz cat mai rapid posibil.

CEREALE CURATE IN CELE MAI MARE BUNCAR

Fiti mandri de recolta dvs.

Buncarul de cereale este locul in care calitatea boabelor devine clara. Camera de boabe a sistemului optional AFS Harvest Command™ duce acest pas mai departe, maximizand calitatea boabelor care ajung in buncar.

CAPACITATE DE PANA LA 14,400 L

Există un singur mod de a descrie buncările de cereale ale celor mai noi combine Axial-Flow® din seria 250: fără sfarsit. Aceasta este un mare avantaj dacă recoltati campuri mari și culturi cu randament ridicat; veți ramane surprinși de flexibilitatea buncărelor de cereale Axial-Flow®. Capacitatea lor masivă ajută în managementul recoltării și elimină nevoie de deplasare până la capatul campului pentru descarcare stationară.

BUNCAR DE CEREALE IMPERMEABIL

Combinele Axial-Flow® din seria 250 sunt prevăzute cu extensii de buncar de cereale pliabile hidraulic. Aceste capace late și rabatabile permit umplerea unui volum mare, fără reversare. În plus, pot fi închise din cabina pentru transport mai ușor sau protecție la intemperii.

VERIFICAREA PROBEI DE BOABE

Fereastra foarte mare de inspectie din spatele operatorului permite verificarea instantanee a probei de boabe pastrate. O probă fizică poate fi luată din usa de inspectie a buncărului de cereale, care se află

exact lângă usa cabinei.

CAMERA DE BOABE OPTIONALĂ

În inima noului sistem AFS Harvest Command™ se află camera de boabe optională, incorporată în elevatorul de boabe curate. Folosind tehnologie multi-spectrală vizibilă și invizibilă, sarcina să este să evalueze în timp real imagini ale materiilor străine din probă de boabe și să verifice calitatea boabelor. Acești parametri sunt utilizati apoi la optimizarea setărilor de treierat și curătare, complet automat.



Fereastra mare de inspectie în spatele scaunului operatorului

AVANTAJE

- Capacitatea buncărului de boabe este de până la 14,400 l pentru a lucra campul cu pierderi minime de timp pentru descarcare.
- Buncarul de boabe poate fi etansat optional la apă pentru a menține cerealele valoroase uscate și vândabile.
- Buncar de boabe cu acces ușor, pentru curătare și mențenție în siguranță.



Camera de boabe determină gradul de afectare a boabelor și impuritățile din probă



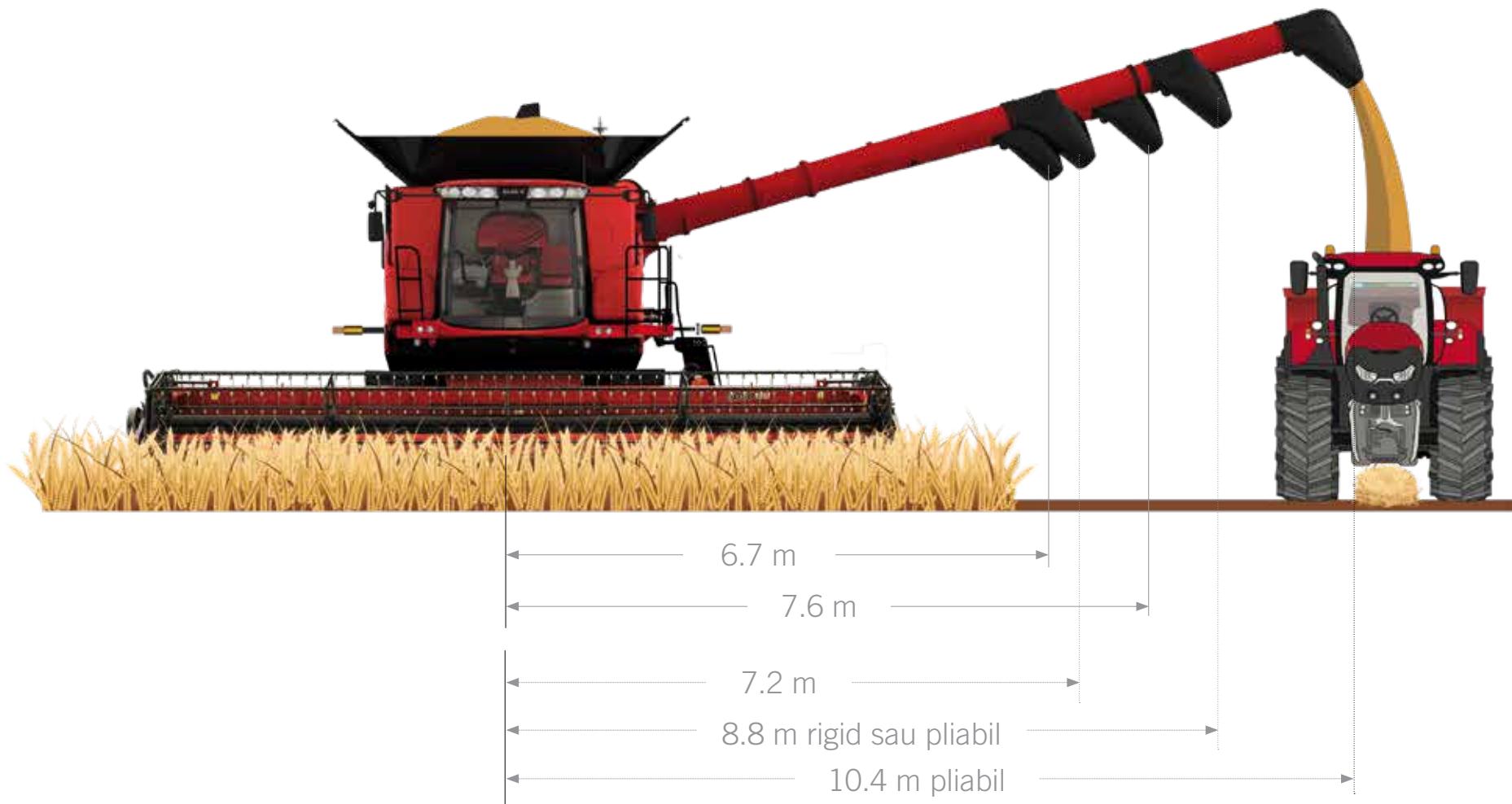
**CAPACITATE BUNCAR DE BOABE:**

7250	11,100 l (14,400 l optional)
8250 / 9250	14,440 l

VITEZA DE DESCARCARE**113 l/sec** (standard)**141 l/sec la 7250, 159 l/sec la 8250/9250** (optional)

MELC DE DESCARCARE CU LUNGIME IDEALA

Reduce urmele de roti lasate pe camp



AVETI GRIJA DE BANII DVS.

Descarcare cu viteza mare

Cu o viteza de descarcare standard de 113 l/sec, fiecare model Axial-Flow® 250 are cate un melc de descarcare, cu capacitate suficienta pentru a goli buncarul de boabe in doua minute. Melcii optionali de mare capacitate (High Capacity (HC)) (141 l/sec la 7250, 159 l/sec la 8250/9250) reduc si mai mult timpul de descarcare, indiferent daca sunteți la capatul randului sau in mers, marind atat productivitatea combinei cat si productivitatea transportului cerealelor.

DESCARCARE UNICA CU ACTIONARE DUBLA

- Functia optionala de control cu actionare dubla permite oprirea melcilor transversali din buncarul de boabe pentru a goli complet melcul de descarcare. Aceasta reduce greutatea pe care o suporta intre ciclurile de descarcare. Se reduce si solicitarea componentelor la inceputul descarcarii, pastrand puterea motorului pentru ceea ce trebuie: viteza de recoltare.
- Melcul de descarcare este disponibil in mai multe lungimi, pentru a permite ansamblului format din tractor si remorca sa mearga pe urmele lasate de combina in timpul descarcarii: fara presupuneri pentru a mentine remorca sub melcul de descarcare.

SOLUTII CASE IH PENTRU AGRICULTURA CU TRAFIC CONTROLAT DE 12 METRI

- Heder optional de 12.5 m pentru a mentine combina pe urme.
- Melc de descarcare pliabil, foarte lung, pentru descarcare directa in autovehiculele de transfer pe urmatoarea urma permanenta de 12 metri.



Melcii de descarcare de 8.8 m si 10.4 m sunt disponibili in versiuni pliabile pentru transport mai usor pe drum si pentru manevrare mai usoara in hambarul de depozitare

Jgheabul pivotant optional poate fi controlat cu ajutorul manetei multifunctionale si dirijeaza fluxul de boabe in remorca de boabe, pe care o umple la maxim fara sa verse boabe





GESTIONAREA REZIDUURILOR LA SUPERLATIV

Inceputul sezonului urmator

Recoltarea marcheaza sfarsitul unui sezon si inceputul urmatorului sezon. Indiferent de tipul de management aplicat terenului arabil, combina este masina care leaga ambele capete ale anului de cultivare.

De ce? Pentru ca imprastierea materialului tocata formeaza baza perfecta pentru infiintarea culturii urmatoare, indiferent daca solul este pregatit complet, minim sau deloc. Inaltimea uniforma a miristii si imprastierea omogena a pailor tocate sunt importante aici. Cei care prefera sa semene si sa baloteze vor ramane impresionati de numeroasele optiuni de adunare in brazda a reziduurilor, pe care le ofera combina Case IH Axial-Flow® seria 250.

RECOLTAREA INSEAMNA MAI MULT DECAT ADUNAREA BOABELOR

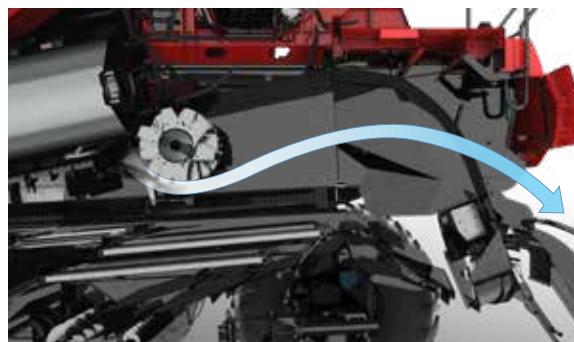
Alegeti optiunea de reziduuri: brazda sau tocarea si imprastiere

Indiferent daca paiele sunt scurte sau lungi, daca trebuie imprastiate cu sau fara pleava sau daca trebuie imprastiate sau adunate in brazda, Case IH are intotdeauna solutia potrivita.

Pastrarea calitatii pailor, un factor-cheie in balotarea pailor, este la fel de importanta pentru Case IH ca si asigurarea descompunerii rapide in urma tocarii. Aceste cerinte formeaza baza ideală a urmatorului pas in zootehnie, indiferent daca procesul urmator planificat este aratul, mulcirea sau insamantarea directa.

TOCATOR INCORPORAT

O caracteristica importanta a combinei Axial-Flow® este tocatorul montat in spatele rotorului, care toaca si transporta plantele.



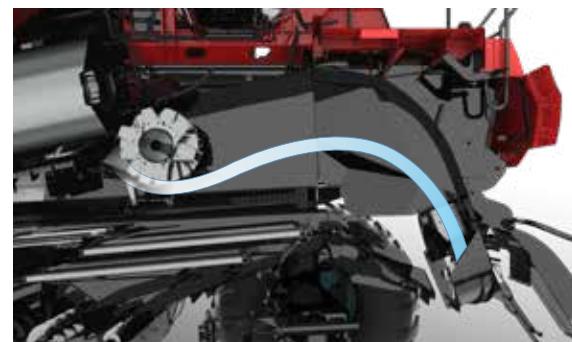
UN TOCATOR, DOUA LUCRARI

Daca paiele sunt evacuate in brazde, tocatorul functioneaza cu 800 rpm fara contrabara: paiele sunt dirijate netaiate catre iesirea deschisa a pailor.

In modul de tocarea, viteza sa creste la 3000 rpm si sunt activate contracutitele. In acest caz, materialul tocata este condus catre dispozitivele de imprastiere activa, iar iesirea pailor pentru evacuare in brazde ramane inchisa.

CONTRACUTITE

Pentru reglajul fin al lungimii de tocare, cele 40 de contracutite pot fi reglate manual in cinci pozitii diferite sau pot fi reglate hidraulic incontinuu. Cutitele sunt protejate impotriva loviturilor cu pietrele.



AVANTAJE

- Trei variante de tocare: 24, 40 sau 120 de cutite.
- Tocator unic incorporat: lungime compacta a combinei pentru economie de timp, manevrabilitate si depozitare cu economie de spatiu.
- Patru setari diferite de manevrare a pailor (tocare, imprastierea pailor lungi, evacuarea in brazda a pailor lungi sau tocata) care se potrivesc cu procesele ulterioare.
- Reglarea vitezei tocatorului: manual sau din cabina.
- Schimbarea operatiunii din cabina, de la tocarea la evacuare in brazda, fara a pierde timp, dar pastrand suprafata zilnica de acoperit.

Tocarea si transportarea materialului in timpul evacuarii pailor



TOCATOR CU 40 DE CUTITE CU TAIERE FINA



TOCATOR MAGNACUT CU 120 DE CUTITE

TOCATI, IMPRASTIATI, EVACUATI IN BRAZDE SI MULTE ALTELE

Indiferent cum hotarati sa gestionati paiele

Operatorul poate sa aleaga din patru optiuni diferite de gestionare a paierelor si a plevei.

MODUL DE TOCARE TIPICA

Materialul tocata este imprastiat pe latimea de lucru – puteti sa modificati distanta pana la marginea culturii prin simpla apasare a unui buton, ca sa o mentineti curata pentru urmatoarea trecere. Datorita functiei de reglare electrica a imprastierii paierelor tocata, modelul de imprastiere poate fi reglat in functie de vant, pentru a asigura imprastierea uniforma a paierelor tocata.



Evacuarea in brazde a paierelor scurte pentru baloti cu forma perfecta

IMPRASTIEREA PAIELOR LUNGI

Paiele lungi sunt imprastiate cu atentie pe miriste, pentru a se usca rapid in conditii umede de recoltare. Aceasta le permite operatorilor sa reagioneze mai bine la paiele verzi (de ex. in timpul treieririi orzului si a semintelor de iarba) si la conditiile meteorologice nefavorabile.



Imprastierea paierelor lungi - uscare rapida cand paiele sunt umede, permitand balotarea rapida a paierelor dupa vreme umeda

BRAZDE DE PAIE TOcate

Paiele pot fi evacuate si in brazde, netocate sau pretocate. Aceasta este un mare avantaj pentru fermierii care-si hraneșc animalele cu paie. Brazdele de paie pretocate pot fi adunate de prese de balotat fara alimentator cu rotor sau tocator, cu exceptia situatiei in care sunt necesari baloti foarte densi.

EVACUARE TIPICA IN BRAZDE

Forma brazdei joaca un rol-cheie in balotarea eficace a paierelor. Aceasta poate fi reglata fin cu un dispozitiv reglabil de formare a brazdei. Paiele pot fi evacuate in brazda cu sau fara pleava, in functie de preferintele fermierului sau clientului.

SISTEM DE TOCARE SUPLIMENTARA

Pentru cele mai aspre provocari

Tocatorul Xtra Chopping stabileste repere noi de calitate a tocarii si imprastierii, mai ales in conditii de paie aspre. Paiele pretocate din tocatorul intern sunt procesate de tocatorul montat pe capota si imprastiate cu precizie pe o latime de pana la 12 m.

PRINCIPIU DE FUNCTIONARE AL TOCATORULUI XTRA-CHOPPING

Pretocatorul intern FineCut cu 40 de cutite imparte munca cu sistemul Xtra-Chopping montat in partea din spate. Punctul forte al acestui sistem de tocare este ca paiele pretocate sunt tocate fin impreuna cu pleava de pe sabotii sitelor de tocatorul Xtra-Chopping cu 96 de cutite, montat in parte din spate, si sunt imprastiate pe toata latimea de lucru necesara.

MODEL UNIFORM DE IMPRASTIERE

Cele douasprezece vane de pe rotorul de tocare genereaza fluxul de aer necesar pentru imprastiere uniforma, in timp ce placile separate de imprastiere, care pot fi reglate din cabina, asigura o imprastiere perfecta in conditii de vant lateral. Rezultatul acestei tehnologii inteligente este impresionant: tocare si imprastiere de calitate maxima pentru descompunere rapida.



Reglare usoara a vitezei tocatorului sau schimbare de pe imprastiere in braza cu un buton exterior, situat pe partea laterala a combinei



Distribuitor de paie cu diferite optiuni de imprastiere, cu o latime de imprastiere de pana la 14 m



Tocatorul Xtra-Chopping este montat in partea din spate a combinei, pentru tocare fina in conditii agresive sau pentru operatiuni in braza. 96 de cutite si 12 lame de ventilator toaca si ambaleaza reziduurile intr-o cortina de aer pe toata latimea de lucru.



Sistem Xtra-Chopping cu panouri independente de imprastiere



**AXEL HORDORF
GRÖSSMÖLSEN, THURINGIA, GERMANY**

Paiele tocate sunt mult mai bune si mai scurte, imprastiate pe toata latimea de lucru. Imprastierea transversala a fost foarte uniforma pe vant puternic si nu au ramas fasisi de paie netocate. Nu am avut probleme cu pregatirea solului dupa aceea. Tocatorul ne-a impresionat prin calitatea sa de tocare si modul de imprastiere transversala.



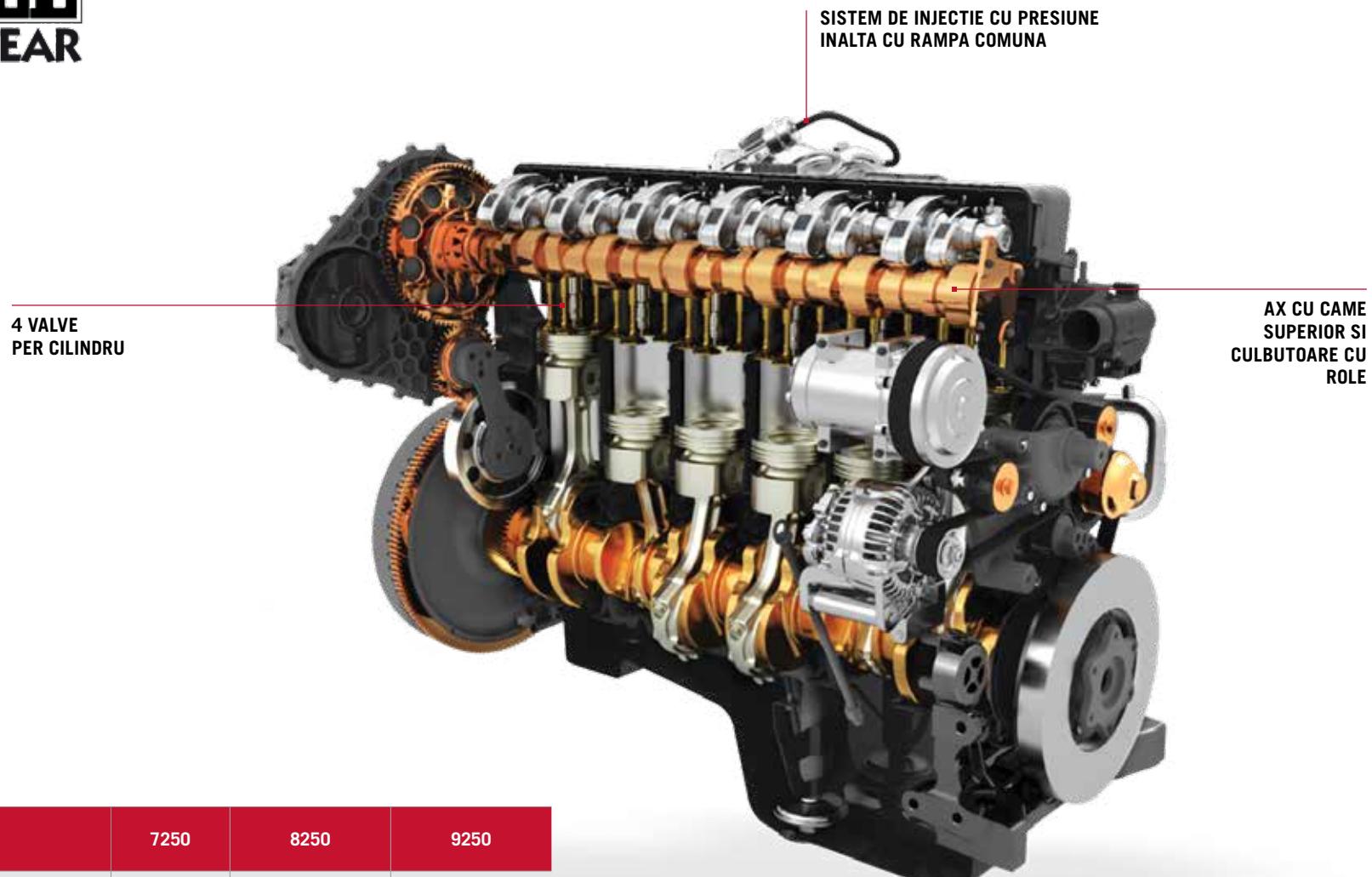


ATENTIE LA CELE MAI MICI DETALII

Transmisie eficienta a puterii

Motoarele noastre rezista la conditii de sarcina maxima cu un consum mic de carburant, ceea ce este posibil numai daca transferul puterii la elementele de treierat si transmisia sunt cat mai eficiente. Iar famosii arbori de transmisie Case IH si noua transmisie la sol seria 250 se ocupa exact de acest lucru.

2014
DIESEL
 OF THE YEAR



	7250	8250	9250
Numar de cilindri	6	6	6
Capacitate cubica (cm ³)	11,100	12,900	15,900
Putere la viteza nominală (kW/CP)	317 / 431	365 / 496	410 / 557
Putere maxima (kW/CP)	366 / 498	420 / 571	466 / 634
Rezervor carburant [l] / AdBlue [l]	1,125 / 166	1,125 / 166	1,200 / 166

PUTERE PURA

de la FPT

MOTOARE PUTERNICE, CONSUM REDUS DE CARBURANT

Motoarele FPT Cursor se disting prin sistemul de injectie cu presiune inalta, cu rampa comună, controlat electronic și prin tehnologia cu 4 valve. Aceasta înseamnă răspuns rapid, rezerva mare de putere și putere constantă combinată cu consum redus de carburant.

Pentru a facilita zilele lungi de lucru fără pauza, a fost incorporat un rezervor mare de carburant cu volum de 1,125 litri (7250, 8250) sau de până la 1,200 de litri (9250).

SISTEM SCR EFICIENT

Combinele Axial-Flow® de la Case IH respectă normele de emisii Etapa IV prin utilizarea tehnologiei Hi-eSCR



Grila de radiator fixă pentru curătarea optimă a prafului

care nu necesita filtru de particule.

DURABILITATE SI MENTENANTA REDUSA

Grila mare a radiatorului, prevăzută cu un brat de curătare pe circumferință, asigură alimentarea radiatorului cu aer curat în condiții de praf. Orificiile de aerisire suplimentare, de pe panourile laterale, și ventilatorul de radiator cu turatie variabila (9250) sau cu curea (7250, 8250) mențin motorul în domeniul ideal de temperatură în orice condiții.

Intervalurile lungi de service și accesul liber la motor susțin conceptul de menențanță simplă.

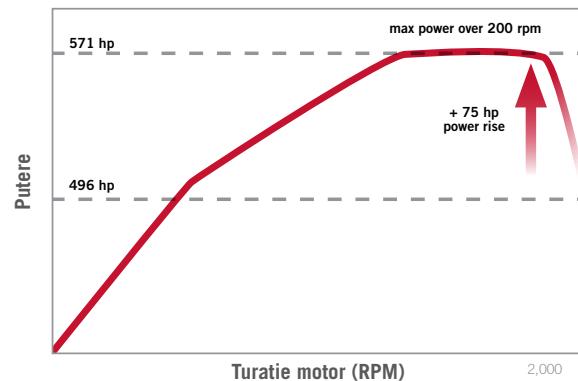


Capacitate rezervor de carburant de 1,125 litri (7250, 8250) sau 1,200 litri (9250) pentru zile lungi de lucru. Dacă este echipat cu tocatorul Xtra-Chopping, modelul 9250 are o capacitate de 1020 litri

AVANTAJE-CHEIE

- Utilizarea motoarelor standard dovedite: fără stres în timpul recoltării
- Tehnologia Hi-eSCR dovedita cu istoric de fiabilitate ridicata reduce cheltuielile cu reparatii și menențanța.
- Rezerva mare de putere și caracteristicile avansate de putere constantă asigură productivitate consecventă.

Cresterea puterii 8250



Rezerva mare de putere și caracteristica de putere constantă asigură capacitatea consecventă în condiții de topografie rulanta și recoltare dificila

TRANSMISIE FARA PIERDERI DE PUTERE

Beneficiaza de arbori de transmisie eficienti

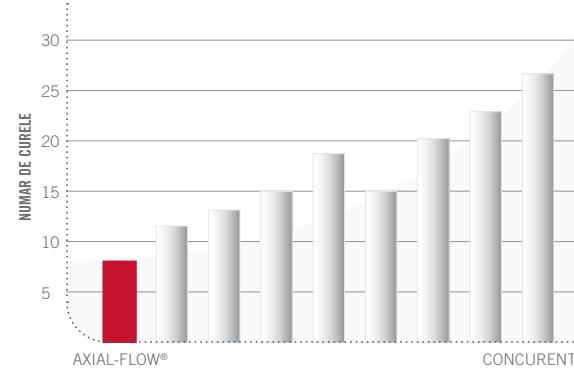
CONCEPT DE TRANSMISIE NEEGALAT

Cu seria Axial-Flow® 250, Case IH continua conceptul de eficienta maxim posibila in transmisia puterii. Arborii de transmisie cu reglaj hidrostatic al turatiei reprezinta cea mai sigura metoda de transfer al puterii motorului la principalele componente consumatoare de putere ale combinei, fara a pierde din putere. Acest sistem unic de transmisie permite echiparea versiunii Axial-Flow® cu doar sase curele si trei lanturi. Arborii de transmisie necesita intretinere minima si permit acces usor la interiorul combinei, un avantaj pe care operatorii il vor aprecia, pentru ca economiseste timp si simplifica lucrurile de mentenanta.

TRANSMISIE ROTOR POWER PLUS VARIABILA CONTINUA

Transmisia rotorului Power Plus, cu reglaj hidrostatic standard al turatiei, inversarea rotatiei si transmisie mecanica cu trei trepte de viteza, alimenteaza rotorul in mod eficient cu putere maxima. Rotorul poate fi inversat de pe scaunul operatorului in situatia putin probabila de blocare.

Transmisia Power Plus la alimentator si heder este o transmisie standard fixa, cu posibilitate de inversare pentru a debloca hederul si alimentatorul. Versiunea cu viteza variabila este disponibila optional. Viteza hederului este adaptata la viteza la sol a combinei, beneficiind, in plus, de uzura mai mica pe heder si pierderi reduse prin sfaramare, ambele avantaje creand economii de cost.

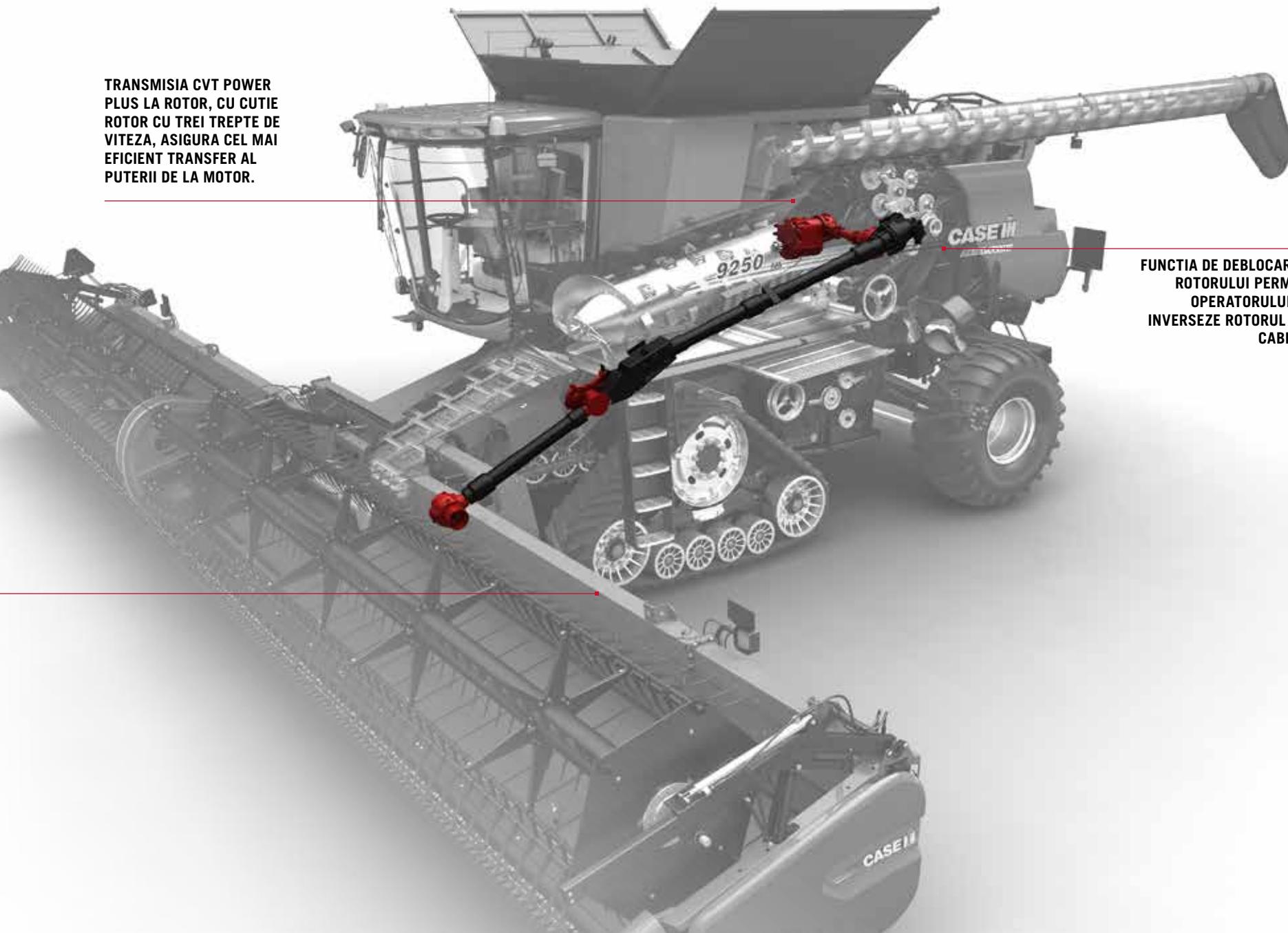


Combinele din seria 250 au cel mai mic numar de actionari cu lant si curea, in comparatie cu orice concurrent. Veti beneficia de timp mai putin alocat mentenantei, costuri reduse si transfer eficient al puterii.

AVANTAJE-CHEIE

- Arborii de transmisie eficienti reduc consumul de carburant.
- Transmisie eficienta a puterii cu risc minim de alunecare a curelei.
- Puncte de lubrifiere umplute saptamanal, in doar doua minute.
- Rezistenta la praf si temperatura.
- Inversare posibila pentru heder, alimentator si rotor.

TRANSMISIE CVT PENTRU HEDERE (OPTIONAL): ELIMINA LANTURILE SI CURELELE PENTRU UN TRANSFER AL PUTERII DE INALTA EFICIENTA LA ALIMENTATOR SI HEDER. ADAPTAREA AUTOMATA A HEDERULUI LA VITEZA LA SOL PERMITE REGLAREA OPTIMA A HEDERULUI IN FUNCTIE DE VITEZA DE DEPLASARE A COMBINEI.



TRANSMISIA CVT POWER PLUS LA ROTOR, CU CUTIE ROTOR CU TREI TREpte DE VITEZA, ASIGURA CEL MAI EFICIENT TRANSFER AL PUTERII DE LA MOTOR.

FUNCTIA DE DEBLOCARE A ROTORULUI PERMITE OPERATORULUI SA INVERSEZE ROTORUL DIN CABINA.

PLUTESTE PE CAMP

Protectia solului dvs. este garantata

Case IH este lider in industrie in putere de tractiune. Selectia de pneuri de tractiune cu suprafata mare de contact sau de senile amortizate mecanic sau cu suspensie hidraulica, cu punte spate propulsata optionala, satisface cerintele de compactare redusa a solului in toate conditiile de tractiune.

PROTECTIE IMBATABILA A SOLULUI

Rolul nostru de pionier este evident in design-ul senilelor noastre. La variantele cu amortizoare, doua role de ghidare si patru role intermediare asigura o amprenta mare pe sol si compactare minima a solului. Modul unic de dispunere a rolelor intermediare, care ridica cele doua role de ghidare, asigura ca senila se deplaseaza fara vibratii si cu rezistenta redusa la transmisie si impiedica senila sa batatoreasca pamantul in viraje.

OPȚIUNI DE SUSPENSIE PE DOUA SENILE

Alaturi de senila obisnuita cu amortizoare din cauciuc, Case IH ofera si senila optionala cu suspensie hidraulica. Cei doi cilindri de suspensie, fiecare cu cate o cursa de 40 mm in ambele sensuri, contracareaaza efectele suprafetelor denivelate pentru a distribui uniform presiunea pe amprenta senilei pe sol. Aceasta creeaza conditiile optime pentru pregatirea ulterioara a solului.

NOU TRANSMISIE LA SOL

Tractiunea pozitiva si fiabila este garantata atat pe camp, cat si pe drum, de noua transmisie cu doua viteze, cu sistem hidrostatic potrivit, indiferent ca sunteți pe dealuri sau rulati cu viteza pe teren plat.

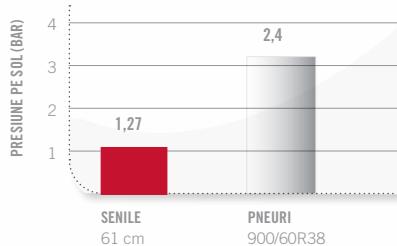


Noua transmisie hidrostatica pentru tractiune crescuta. Franele racite cu ulei ofera putere de franare constanta

AVANTAJE

- Presiunea pe sol mai mica a senilelor reduce compactarea costisitoare si daunatoare solului.
- 35% mai multa tractiune si confort sporit in timpul deplasarii inseamna intoarcere la recoltare mai devreme dupa ploaie. Beneficiati de mai multe zile de recoltare.
- Rulare mai lina.
- Mantinerea simpla datorita vizoarelor de nivel de ulei din role.
- Siguranta si transport usor pe drum: cu senile de 61 cm, combina este lata de doar 3.49 m.
- Mai putin timp consumat cu manevrarea.
- Efort de tractiune sporit.
- Urcare imbunatatita a pantei.

COMPARATIE PRESIUNE PE SOL



**SISTEM DE SENILE CU
AMORTIZOARE DIN CAUCIUC
SAU CU SUSPENSIE**



**SECRETUL STA IN DETALII: ROTILE DE GHIDARE EXTERIOARE SUNT POZITIONATE
MAI SUS DECAT ROLELE INTERMEDIARE. ACEASTA ASIGURA PROTECTIA
MAXIMA A SOLULUI IN VIRAJE SI REDUCE UZURA CAND CONDUCETI PE DRUM.**

SENILE	Latime senila 610 mm		Latime senila 724 mm		Latime senila 860 mm	
	amortizoare	suspensie	amortizoare	suspensie	amortizoare	suspensie
Amprenta	1.13 m ²	1.27 m ²	n.a.	1.51 m ²	n.a.	1.80 m ²
Latime exteroiora	3.49 m		3.72 m		3.96 m	

Alegeti dintre latimile de senila de 610 mm, 724 mm sau 860 mm cu suspensie mecanica sau hidraulica pentru confort imbunatatit in timpul deplasarii pe drum cu viteza mare.

PNEURI VIRAJ PNEURI TRACTIUNE	500/85 R24	VF600/70 R28	VF620/70 R26	750/65 R26	VF750/65 R26
IF710/70 R42	3.49 m	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
IF800/70 R38	3.73 m	3.98 m	3.98 m	n.a.	n.a.
IF900/60 R32	3.91 m	3.91 m	3.91 m	4.01 / 4.14* m	4.00 / 4.12* m
IF900/60 R38	n.a.	3.98 m	3.98 m	4.01 / 4.14* m	4.00 / 4.12* m

* dimensiune pentru puncte spate propulsata





CASA INTIMA DE RECOLTARE

Confort inegalabil in cabina

Recolta este recompensa pentru munca grea de peste an. Insă dincolo de aceasta, zilele petrecute la recoltat pot fi lungi, inconfortabile și stresante. Dar nu trebuie să fie aşa – cel puțin nu pentru cei care lucrează pe combine Axial-Flow® din seria 250 de la Case IH, pentru că designerii de la Case IH au alocat mult timp creării unui mediu de lucru care să facă o placere din zilele de recoltare.

Scaune ergonomiche, zgomot redus, lumini eficiente 360° și cabina izolată pentru reducerea vibratiilor. Pana și consola de instrumente este perfect integrată în cotiera scaunului. Pe scurt, am facut tot ce să-a putut pentru ca operatorul să nu obosească și să aibă confort total.

CABINA AXIAL-FLOW®

Acasa in “Comfort” sau “Luxury”

Maximizarea productivitatii necesita cea mai buna combina si un operator care sa poata lucra mult timp, protejat de elemente care-i pot reduce concentrarea si-l pot epuiza. Inginerii nostri au creat una dintre cele mai silentioase, spatioase si confortabile cabine de pe piata, facuta pentru zile lungi si profitabile.

SILENTIOASA, CALMA, CONFORTABILA

Trepte robuste, cu acces usor, duc catre punctea spatioasa. In spatele usii cabinei veti gasi un spatiu mare si loc de depozitare, cu confort excelent, intensificat de modul ergonomic de dispunere, de scaunul operatorului cu suspensie pneumatica, de nivelul redus de zgomot si de vederea nerestricionata. Montantii din cauciuc din cabina reduc si mai mult vibratiile si asigura mediul ideal de lucru pentru zilele lungi de recoltare.

CENTRU DE COMANDA

Consola de instrumente este incorporata in cotiera scaunului pentru a avea comenzi sub degete. Monitorul cu ecran tactil AFS Pro 700 este pozitionat comod pe aceeasi consola si afiseaza toate datele si setarile importante. Reglati fin functiile combinei in mod usor si eficient, cu degetele, folosind meniurile dispuse logic si intuitiv.

Toate informatiile despre datele importante de functionare ale combinei se afla in partea stanga a ecranului color. In partea dreapta puteti seta, de

exemplu, sa fie afisate setarile curente ale combinei sau date de monitorizare a productivitatii.

FARA LIMITA PENTRU ZIUA DE LUCRU

Activitatile agricole necesita indepartarea rapida a culturilor de pe camp atunci cand vine timpul, ceea ce inseamna ca recoltarea se prelungeste desoror pana noaptea tarziu si necesita lumini puternice. Pe acoperisul combine Axial-Flow® seria 250 sunt montate lumini de stadion pentru a va lumina zona de lucru. Luminile din buncarul de boabe, de pe melcul de descarcare si din partea din spate a combinei asigura vizibilitatea completa a tuturor zonelor critice pe intuneric. Este disponibil si un pachet de lampi cu descarcare de intensitate ridicata (HID).



Alegeți pachetul de lumini potrivit lucrării dvs. pe timp de noapte

AVANTAJE

- Mediul de lucru climatizat si sanatos imbunatatesta starea de bine a operatorului si capacitatea sa de a se concentra in timpul programului de lucru prelungit.
- Selectie de pachete de lumini potrivite pentru hederale si pentru vizibilitate de jur imprejur pentru operarea combinei in siguranta.
- Selectie de cabine “Comfort” si “Luxury”: ambele ofera standarde inalte; cabina “Luxury” este mai capitonata, are capacitate de depozitare mai mare, selectie de scaune, compartiment de racire si oglini electrice pentru mai mult confort.



Posizionarea monitorului AFS Pro 700 pentru cea mai buna vedere



VERSIUNEA DE CABINA “COMFORT”

Cabina “Comfort” are o dispunere ergonomică, ce va permite să aveți control total. Maneta multifunctionala de control al propulsiei și monitorul glisant cu ecran tactil AFS Pro 700 sunt incorporate în consola de pe partea dreapta.

Cu un camp de vedere neobstructionat, scaun confortabil cu suspensie pneumatică și spațiu generos pentru picioare, veți trai un mix intens de confort și productivitate.



Cabina confortabila, vedere completa a hederului si consola de comenzi dispuse ergonomic



Volan pliabil cu buton nou de urgență și volan telescopic extensibil - fără să obstrueze vederea



Sistemul standard de aer conditionat și incalzire asigură mediul ideal și ajuta operatorul să se concentreze în zilele lungi de recoltare

CABINA “COMFORT”:

- Oglinzi reglabile manual
- Volan confortabil
- Raft de depozitare în spatele scaunului operatorului
- Spațiu de depozitare în spatele și sub scaunul instructorului
- Cotiera metalica pe usa stanga

VERSIUNEA DE CABINA “LUXURY”

In plus fata de caracteristicile versiunii “Comfort”, cabina “Luxury” este echipata cu oglinzi incalzite si reglabile electric, are mai mult spatiu de depozitare si un compartiment cu racire activa. Bauturile si alimentele vor ramane proaspete si racoritoare, intensificand senzatia de confort in aceasta cabina.



Cabina Luxury cu scaun din piele cu spatar inalt si incalzire optională

CABINA LUXURY:

- Oglinzi incalzite si reglabile electric
- Volan imbracat in piele
- 3 compartimente de depozitare (2 cu capac) in spatele scaunului operatorului
- 2 rafturi de depozitare in capacul de sigurante
- Cutie de racire detasabila sub scaunul instructorului
- Cotiera tapitata pe usa stanga
- Jaluzele pe ferestrele dreapta, stanga



Scaun cu suspensie pneumatica sau scaun din piele semiactiva, ventilat, incalzit, cu comenzi, pentru un nivel de confort de lux in autovehicul



Cutie de racire detasabila sub scaunul pasagerului

CONTROL SUB DEGETELE DVS.

Design ergonomic si comenzi intuitive

Inginerii de la Case IH au tinut cont de toate detaliiile in ceea ce priveste modul de interactiune dintre operator si masina, pentru a se asigura ca combinile Axial-Flow® din seria 250 sunt intuitive in operare si-i permit operatorului sa le utilizeze la potential maxim.

COMENZI

Toate comenziile importante sunt integrate in consola de pe partea dreapta si in maneta multifunctionala de control.

Joystick-ul reglabil va permite sa controlati numeroase functii esentiale cu degetul mare. Monitorul montat pe consola reglabilă de pe partea dreapta faciliteaza monitorizarea informatiilor-cheie si a statisticilor curente. Monitorul AFS Pro 700 include capacitate video si este pregatit pentru sistemul telematic.



Pentru control total, comenziile utilizate cel mai frecvent sunt amplasate la indemana si dispuse ergonomic, ceea ce permite gestionarea usoara a tuturor functiilor hederului si operarea melcului de descarcare. In plus, a fost inclus un buton de oprire urgența pentru elevator si heder.

Functia optională de control al vitezei de avans va permite sa va asigurati ca combina functioneaza permanent la capacitate maxima prin selectarea modului:

- **Modul Performanta.** Combina isi adapteaza viteza la sol la turatia setata pentru motor si este limitata de pierderile de rotor si sita.
- **Debit fix.** Viteza la sol a combinii este reglata pentru a mentine capacitatea setata
- **Debit maxim.** Combina isi adapteaza viteza la sol pentru a atinge turatia setata pentru motor.

FUNCTII DE ASISTENTA OPERATOR: CONTROL VITEZA DE AVANS SI GHIDARE

Control viteza de avans (optional)

Activare ghidare automata



FUNCTII DE CONTROL MELC DESCARCARE

Balansare melc
descarcare

Pornire melc
descarcare

Control independent
melc transversal

CONTROL HEDER/TAMBUR

Reporning heder

Ridicare, coborare,
inclinare stanga,
inclinare dreapta heder

Ridicare, coborare,
inclinare stanga,
inclinare dreapta
tambur

Dispunere logica a comenziilor: toate functiile de deasupra operatorului pot fi controlate de pe tavanul cabinei. Toate celelalte functii, de sub operator, pot fi controlate de pe consola din partea dreapta.







AGRICULTURA DE PRECIZIE EGAL PERFORMANTA

Dezvoltati-vă afacerea

Traim în era electronică care ne face viața mai usoară. Digitalizarea este un factor de creștere și în agricultură, iar aici, sistemele agricole avansate Case IH joacă rol principal.

Case IH este unul dintre producătorii agricoli de top de tehnologie agricolă de precizie și oferă o serie de sisteme care nu doar sporesc eficiența ci și minimizează cheltuielile fixe. În acest fel, tehnologia ajută la maximizarea potentialului de productivitate și la maximizarea marjelor.

CASE IH AFS™

Sisteme de ghidare

Case IH AFS™ inseamna o gama variata de solutii orientate spre operator, care va ajuta sa cultivati si sa administrati campurile mai eficient ca niciodata. Profitati de cel mai important progres in agricultura moderna de la inceputul mecanizarii si beneficiati de control sporit, productivitate, eficiența si precizia. Solutiile Case IH AFS sunt usoare si cu utilizare intuitiva si fac perechea perfecta cu combinele Axial-Flow® seria 250.

INTOTDEAUNA PE DRUMUL CEL BUN

AFS AccuGuide este un sistem de directie automata pe baza de GPS. La porumb, daca este combinat cu functia de ghidare mecanica pe rand, ii permite combinei sa urmeze exact randurile de cultura. In acest fel, recoltarea cu viteza mare si hedere late nu mai reprezinta un stres. Reduce oboseala operatorului, maresti productivitatea si va permite sa exploatati toate capabilitatile combinei.

AGRICULTURA CU TRAFIC CONTROLAT

Gestionarea sustenabila a solului si conservarea solului primesc tot mai multa atentie, conducand la un interes sporit in agricultura cu trafic controlat (Controlled Traffic Farming (CTF)). Pe baza unor urme predefinite si lasate pe camp o data, care sunt marcate si apoi folosite permanent, aceasta solutie castiga popularitate

in randul fermierilor europeni. Suprafata solului dintre urme ramane neafectata si necompatata. Urmele rotilor masinilor folosite la lucrurile de pe camp pot fi armonizate in al doilea pas. Sistemul de ghidare sigura, de inalta precizie, este o conditie de baza pentru CTF, iar Case IH AFS este solutia ideală.

SOLUTIILE CASE IH PENTRU AGRICULTURA CU TRAFIC CONTROLAT DE 12 METRI

- Sisteme Case IH RTK+ pentru precizie, repetabilitate si fiabilitate absolute, de pana la 2.0 cm
- Heder optional de 12.5 m pentru a mentine combina pe urme
- Melc de descarcare foarte lung si extensibil, pentru descarcare directa in vehiculele de transfer care merg pe urmatoarea urma permanenta de 12 m.



Receiver AFS 372

AVANTAJE

- Urme si brazde drepte; confortabile pentru balotare cu viteza mare.
- Reducerea salturilor si a suprapunerilor imbunatatesta eficienta campului si garanteaza imprastierea uniforma a reziduurilor, imbunatatind sanatatea solului.
- Productivitate mare chiar si in conditii de vizibilitate redusa pe timpul noptii.
- Conducerea pe aceiasi urme, cu repetabilitate de la an la an, are ca rezultat o suprafata de camp minima compactata.



Agricultura cu trafic controlat





AFS CONNECT™

Schimbul de informatii – cheia managementului proactiv al recoltarii

Sistemul avansat de management agricol AFS Connect™ va ofera acces instantaneu la informatii despre fiecare masina din flota dvs., inclusiv despre locatia masinii, diagnosticare, situatia carburantului si starea motorului.

SECURITATE SI URMARIREA MASINILOR

Urmariti-vă toate masinile de pe o singura pagina web cu managementul flotei. Protejați-vă investitia și eficientizați menținerea cu alertele AFS Connect™ și sistemul antifurt. Asigurați securitatea maximă cu funcțiile Geo-fencing și de interdicție de circulație. Pentru ca sistemul poate fi servisat prin comunicație mobilă, nu este nevoie să duceti utilajul la distribuitor

pentru diagnosticare sau suport.

COMPATIBILITATE

Pachetul Case IH AFS Connect™ este compatibil cu sistemele de agricultură de precizie existente și poate fi instalat ulterior în flota dvs. Solutia telematica Case IH este disponibila pentru instalare in fabrica pe monitorul AFS Pro 700 si cu modemul Case IH la diferite nivele.

Sunt disponibile urmatoarele versiuni:

- Doar telematica: informatii in fiecare secunda (urmareire, antifurt)
- Telematica cu transfer de fisiere: management date (marginile campului, mapare)
- Telematica cu transfer de fisiere si ghidare

AVANTAJE

- Posibilitatea de a corecta imediat sub-performanta costisitoare.
- Transferul wireless de date și informatii reduce întâlările consumatoare de timp pentru schimb fizic.
- Simplifica managementul problemelor de service ale masinii: simplifica managmentul timpului si planificarea recoltarii.
- Posibilitatea de a primi consultanta specializata de la distanta pentru masina, economisind posibila intrerupere a activitatii.



ANALIZATI PERFORMANTA IN TIMP REAL

Datele telematice furnizate de AFS Connect™ sunt transferate in timp real in computerul de la ferma, pentru ca dvs. sa puteti da instantaneu sfaturi si instructiuni atunci cand considerati ca sunt necesare reglaje de operare imediate.

AFS CONNECT™

AFS Connect™ ofera functii de management al flotei, localizarea masinii si o imagine de ansamblu a starii de functionare. Cand stiti exact unde se afla tractorul sau combina dvs., pe care camp si in care parte a campului respectiv, puteti sa ghidati remorcile sau rezervele de

carburant exact in locul respectiv. Nu pierdeti timpul iar eficiența omului si a masinii sunt mentinute la nivelul lor maxim. Cu AFS Connect Manager, puteti sa fiti alertat cand masina dvs. paraseste o zona specificata. In plus fata de beneficiile de securitate, acesta va permite si sa-i ghidati pe operatori catre rutele preferate sau in zonele invatate, un lucru care este deosebit de util pentru personalul fara experienta sau serviciile contractate. Alte optiuni utile de management si analiza sunt:

- Comparati datele de la diferite masini si identificati zonele care pot fi imbunatatite, zonele in care o
- vehiculului pe platforme suportate, cum ar fi turatii motor si temperatura ulei, temperatura si nivel lichid de racire, temperatura si presiune ulei hidraulic, nivel de carburant, nivel DEF, tensiune in baterie
- CAN Viewer va permite sa vedeti parametrii masinii in timp real, de la distanta.
- Serviciul de mesagerie in doua sensuri de pe portalul web catre vehicul, cu un set predefinit de raspunsuri posibile ale operatorului.
- Rapoarte grafice care indica suprafața lucrata, productivitatea medie, debitul mediu, umiditatea medie, randamentul, nivelul de carburant.
- Transferul de fisiere in doua sensuri va ajuta sa transmiteti date AFS fara fir la biroul de la ferma sau la consultantul dvs. si sa incarcati recomandarile direct in masina.

masina se descurca mai bine decat alta.

- Aveti acces instantaneu la date despre functionare, dar si la cifre de performanta si valori setate in perioade de lucru anterioare, pentru aceeasi masina sau pentru masini asemanatoare, ceea ce ii ajuta pe operatorii fara experienta si le permite sa-si creasca rapid eficienta.
- AFS Connect messaging le permite proprietarilor si managerilor de ferme, dar si tehnicienilor distributorilor Case IH, sa trimita sfaturi direct pe monitorul masinii, astfel incat operatorii isi pot imbunatatii performanta din mers.

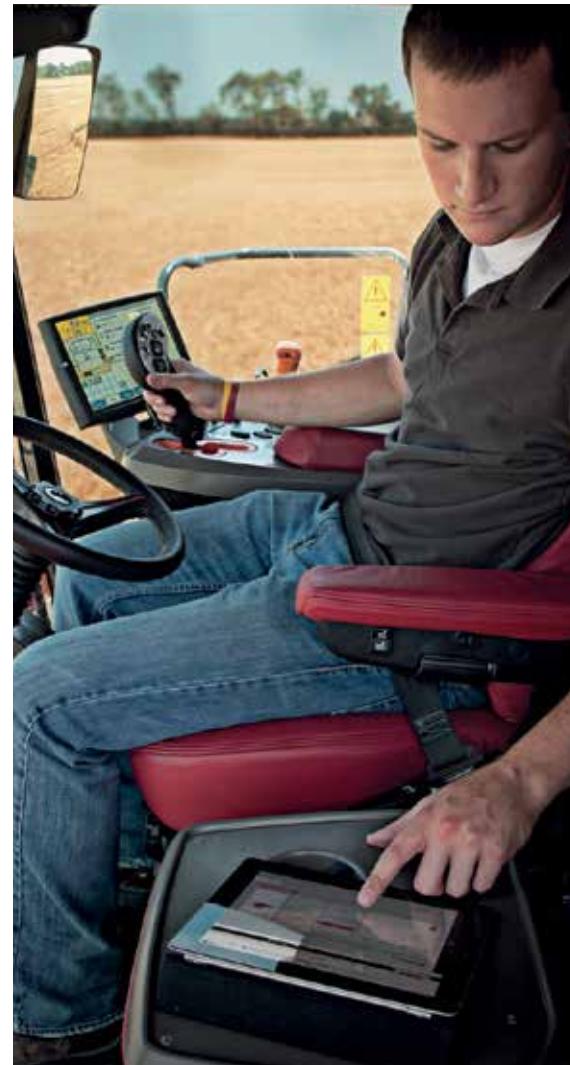
CARACTERISTICI AFS CONNECT™

- Managementul flotei, inclusiv maparea vehiculelor, istoric comparativ al performantei.
- Monitorizarea masinilor, inclusiv setari geofence/interdictie de circulatie, detectarea miscarii in ultimele cinci zile de la ultima oprire.
- Mentreanta, inclusiv alerte de mentenanta.
- Viteza de actualizare la minut sau cand se schimba starea, inclusiv raportare pornire / oprire, timp de ralanti si volum de lucru.
- Starea masinii, inclusiv raport despre deplasare, numar de ore de functionare motor, miscare, lucru si miscare, miscare si descarcare, descarcare si lucru, descarcare si miscare, descarcare.
- Interfata grafica pe tabloul de bord, cu parametrii-cheie ai

- Acoperire retea mobila, cu mai multi furnizori nationali, pentru cea mai buna acoperire. Cartela SIM cu roaming si plan de date, incluse in abonamentul AFS Connect, functioneaza la nivel global.
- Tablou de mentenanta si defectiunile masinii: va ofera dvs. si distributorului o situatie a flotei dvs. Cunoasterea starii masinii dvs. ii va permite distributorului sa rezolve rapid problema, iar dvs. sa continuti treaba.
- Harti de acoperire si randament / harti aplicabile: vizualizati in timp real informatii despre camp din operatiunile curente si in desfasurare. Aceste date va vor ajuta sa va optimizati flota si sa va mariti productivitatea.
- Margini si linii de ghidare: fara timp pierdut cu trasarea liniilor noi: partajati liniile de ghidare intre masini pentru a va asigura ca toate trecerile flotei dvs. se potrivesc exact

EXPERIENTA LA CERERE

Este o masina nou-nouta si sunteți pentru prima dată pe camp cu aceasta marca și acest model. Provocarea este simplă: să învățați funcțiile, procedurile de operare, detaliile de design ale unei combine noi. Noul proprietar stie ce poate mașina lui; cheia este atingerea performanței maxime și transformarea în expert căt mai rapid posibil.



EXPERIENTA IN RECOLTARE ACUM

Pentru a obține această experiență, Case IH asează un expert pe scaunul de instructor de lângă dvs. El este un specialist capabil să identifice rapid problemele; nu este nevoie să va opriți pentru explicații.

El transformă începătorii în experti pentru a atinge mai devreme eficiență de varf. Operatorii cu mai putină experiență se pot aseza cu incredere pe scaunul operatorului. Proprietarul poate să gestioneze alte probleme, căt timp conexiunea de date gestionează instruirea și monitorizează datele mașinii.

PROVOCAREA VIETII REALE: EXPERIENTA IN VIATA REALA

Să presupunem că un proprietar are trei combine pe camp. Unul din operatorii săi este expert, iar ceilalți doi sunt relativ începători. Provocarea este să obțineti eficiență și productivitate maxime de la toate cele trei mașini.

SOLUTIA AFS CONNECT:

- **Operator-cheie:** predarea în timp real este răspunsul. Folosind portalul de top în industrie, în două sensuri, AFS Connect™ pentru mesaje Pro 700, operatorul expert îi ajută pe ceilalți operatori în timp ce le monitorizează datele mașinilor pe ecranul de bord clar și familiar AFS Connect™ într-un web browser.
- **Rezultate în lumea reală:** performanța tuturor celor trei mașini se apropie de nivelul optim pe măsură ce experiența și abilitățile operatorului / instructorului sunt transmise soferilor începători. Proprietarul obține o rentabilitate mai bună și investiții sale în echipamente pentru ca operatorul-cheie poate fi complet productiv în timp ce aduce o contribuție importantă la instruire.





FITI FERMIER.

De restul ne ocupam noi

Angajamentul Case IH este sa fie alaturi de proprietari atunci cand au nevoie de consultanta post-vanzare. Din acest motiv, am creat un pachet complet de servicii pentru clientii nostri. Construim o retea locala puternica, pentru a putea ajunge la fata locului cat mai rapid posibil intr-o situatie de urgență si va oferim un pachet complet de servicii.

Aceste servicii se intind de la suport tehnic, consultanta cu privire la intrebarile AFS, verificari de service in asteptare si organizarea si furnizarea pieselor de schimb potrivite, pana la finantarea corecta a produsului dvs. Case IH. Totul este personalizat pe nevoile dvs. si produsele noastre: exact asa cum trebuie sa fie serviciile.



VERIFICARI ZILNICE SI MENTENANTA

Nu pierdeti timp pretios – ajungeti pe camp in 20 de minute

Datorita design-ului bazat pe mai putine piese in miscare decat la orice alta combina, Axial-Flow® de la Case IH va ajuta sa continuati, in timp ce altele inca stau in curte.

INSPECTIA ZILNICA ESTE USOARA

Toate punctele de inspectie pot fi accesate de la nivelul solului sau de pe o scara amplasata comod. Scuturile laterale se rabateaza in sus, oferind protectie la intemperii si la soare. Accesul la motor si la buncarul de cereale se face comod de pe o scara plianta, care conduce catre o platforma de service mare.



Linia pneumatica optionala, aflata la bord, inseamna ca nu aveti nevoie de un compresor separat ca sa curatati masina. Cand ziua s-a terminat, printre detaliile bine gandite se numara o sticla mare de apa si o trusa de scule protejata la praf pentru asigurarea articolelor valoroase, plus o statie optionala pentru spalarea mainilor.

CELE MAI MICI COSTURI DE FUNCTIONARE

Mai putine piese in miscare, fiabilitate ridicata, mentenanta redusa si oprirea minima a activitatii sunt doar cateva dintre punctele forte ale fiecarei combine Case IH Axial-Flow® pe care o construim.



CONTINUATI SA RECOLTATI!! Verificarile zilnice si curatenia sunt acum mai usoare cu noul pachet de radiator de tip swing-out (pe balamale), in timp ce filtrul de aer este amplasat comod pentru inspectie rapida

AVANTAJE

- Mai putine piese in miscare inseamna fiabilitate ridicata.
- Service simplu si verificari zilnice inseamna timp mai mult pentru recoltare.
- Accesul usor la sectiunile concave si la rotor permite servisare sau reparatii rapide.
- Acces spatiios la motor si la sistemul de racire pentru mentenanta zilnica, rapida si sigura.
- Beneficiati de mai mult timp productiv pe camp.

ECHIPA DE SERVICE.

Fiti fermier. De restul ne ocupam noi.

Echipa de service Case IH **SERVICE TEAM**, o retea puternica de distributori, este sustinuta de echipele Case IH de pe piata locala, de instrumente de suport Case IH de top in industrie, de metode moderne de instruire, de cel mai bun suport din clasa cu piese de schimb si de performanta logistica, oferindu-le clientilor Case IH un service postvanzare excelent si atotcuprinzator, ce le permite fermierilor sa lucreze fara intreruperi!

GENUINE PARTS

VA MENTINEM ECHIPAMENTUL IN FUNCTIUNE.

Distribuitorul local Case IH, tehnicienii nostri de la centrul dedicat pentru piese deschis 24/7 si colegii lor logistici, toti fac parte din reteaua Case IH ServiceTeam. Ei au fost instruiți să va ofere consultanță specializată și să rezolve probleme, asigurându-se că piesele originale Case IH sunt livrate imediat, ajungând la dvs. în ziua urmatoare sau mai devreme pentru a va menține utilajul în stare de top.



MAXSERVICE

ORICAND. IN TOATA TARA.

Cand lucraiți fără oprire, MaxService se asigură că nu sunteți singur niciodată. Aceasta este o linie dedicată care va conecta la echipa Case IH ServiceTeam 24/7. Tehnicienii de la distribuitorul local sunt pregătiți să va ajute cu informații tehnice, soluții software și comandarea pieselor de schimb originale. În varf de sezon, va ajutam să lucraiți fără intreruperi cu asistență în caz de defectiuni.



SAFE GUARD GOLD

SAFE GUARD SILVER

SAFE GUARD BRONZE

LINISTE IN FIECARE ZI.

Safeguard Gold, Silver și Bronze sunt pachete de service cu contract de mentenanță. Special realizat pentru dvs. și utilajul dvs., poate să includă garanție extinsă, service, telematică, asigurare și pachete de finanțare Case IH. Dar, cel mai important, oferă liniste, asigurare mecanică și face usor și clar de gestionat costul proprietății.



SOLUTIE OPTIMA DE FINANTARE PENTRU FIECARE INVESTITIE

CNH Industrial Capital este compania finantatoare Case IH. Personalul nostru este format din specialisti financiari, cu mulți ani de experiență în agricultură. Noi cunoaștem piata și produsele Case IH și înțelegem fiecare cerință a activității dvs. De aceea, putem oricând să va oferim o soluție financiară la investițiile dvs., personalizată special pe nevoile dvs. de funcționare. Cel mai important obiectiv al nostru este să îmbunătățim profitabilitatea investițiilor dvs.!



47368538

SUSTENABILITATE

Se regaseste in tot ceea ce facem



REDUCETI CONSUMUL DE RESURSE
TRECAND DE LA COMBUSTIBILII FOSILI LA
UN **SISTEM DE ENERGIE REGENERABILA**



MARITI PRODUCTIVITATEA AGRICOLA
PENTRU O **MAI MARE DISPONIBILITATE
A ALIMENTELOR**



REDUCETI **IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI** SI
OPTIMIZATI **CONSUMUL DE ENERGIE**
IN TOATE PROCESELE COMPANIEI



CREATI MAI MULTE OCAZII CARE SA FAVORIZEZE
SCHIMBUL DE **IDEI SI BUNE PRACTICI**
CU TOATE PARTILE **INTERESATE**

Case IH face parte din CNH Industrial, una dintre cele mai mari companii de bunuri de capital din lume. Este concentrata in mod neabatut pe responsabilitatile sale privind mediul inconjurator si a fost de sapte ori lider in Indicele de sustenabilitate Dow Jones. La nivelul grupului CNH Industrial:

- 91% din deseuri sunt valorificate
- 27.5% din apa uzata este reciclata si
- 56% din energia electrica folosita provine din surse regenerabile.

Calitatea de lider global in bunuri de capital comporta responsabilitati mari, ceea ce inseamna ca trebuie sa raspundem pentru fiecare activitate pe care o desfasuram la nivel global. Raspunderea noastră nu inceteaza la poarta fabricii, ci depunem eforturi considerabile sa fim proactivi in ce priveste problemele globale mai ample pe care le presupune sustenabilitatea. De-a lungul anilor, ne-am axat multa de cercetare si dezvoltare pe garantarea faptului ca

produsele noastre continua sa se ridice la standarde tot mai inalte de siguranta si compatibilitate ecologica. In loc sa constrangem clientii sa aleaga intre costuri de functionare reduse si eficienta ecologica, am adoptat strategia de a le pune la dispozitie produse care ofera ambele avantaje.

Furnizand produse inovatoare si solutii care respecta practicile de functionare responsabile in raport cu mediul, Case IH contribuie la solutionarea unor probleme globale, cum ar fi schimbarile climatice. Companiile din zilele noastre se confrunta cu provocari complexe si interconectate, care impun o abordare progresista a sustenabilitatii, un scenariu pe care Case IH il considera factor determinant in crearea de valoare pe termen lung pentru toate partile interesate, ceea ce reprezinta obiectivul esential al brandului. Inginerii Case IH se concentreaza pe producerea unor masini care nu doar sa lucreze pe sol, ci si cu acesta.

FACTOРИ CARE DETERMINA

CRESTEREA SUSTENABILITATII SUNT:

- Necesitatea de a hrani o populatie tot mai mare
- Importanta protejarii solului pentru generatiile viitoare
- Dezvoltarea de solutii agricole durabile
- Cresterea gradului de conștientizare a publicului larg
- Stimularea implicarii oamenilor

8 YEARS IN A ROW INDUSTRY LEADER



2018 MARCHEAZA AL 8-LEA AN CONSECUTIV IN CARE CNH INDUSTRIAL ESTE LIDER DE PIATA
CONFIRMAT IN INDICELE DE SUSTENABILITATE DOW JONES, IN LUME SI IN EUROPA.

MODELE	Axial-Flow® 7250	Axial-Flow® 8250	Axial-Flow® 9250
HEDERE			
Latime de taiere (m) pentru hedere cu cutite fixe / variabile Case IH (gama 2030/3050), hedere tip transportor cu banda (gama 3152), hedere flexibile (gama 3020):	6.1/6.7/7.6 / 9.2	7.6 / 9.2 / 10.7 / 13.7	7.6 / 9.2 / 10.7 / 13.7
Heder pentru porumb 4400 rigid/pliabil:	Hedere porumb cu 6, 8 si 12 randuri si hedere inguste cu 16/18 randuri		
Latime de taiere heder de ridicare 3016 (m):	3.7 / 4.6		
TREIERAT / SEPARARE			
Tip de actionare rotor	Cutie de viteze si arbore - transmisie cu viteza variabila Power Plus Drive cu inversor		
Trepte de turatii rotor (rpm)	220 - 1,180 (3 trepte)	220 - 1,180 (3 trepte)	220 - 1,180 (3 trepte)
Diametru si lungime rotor (mm)	762 / 2,638	762 / 2,638	762 / 2,638
Suprafata totala de separare (m²)	2.98	2.98	2.98
Unghi de infasurare randuri concave treierat / separare (°)	180	180	180
Numar de randuri concave: treierat / separare	2 / 2	2 / 2	2 / 2
SISTEM DE CURATARE			
Sita in cascada	•	•	•
Latime sabot de curatare (mm)	1,580	1,580	1,580
Capacitate de nivelare (%)	12.1	12.1	12.1
Suprafata totala sita cu control sub vant (m²)	6.5	6.5	6.5
VENTILATOR DE CURATARE			
Gama viteza ventilator (rpm)	Cu senzor de sarcina hidraulica- 300 - 1,150		
SISTEM DE INTOARCERE			
Tip de intoarcere resturi	Sistem de procesare resturi cu trei rotoare, direct in buncarul de cereale		
BUNCAR DE CEREALE / DESCARCARE			
Control in cabina pentru capace buncar cereale	•	•	•
Capacitate buncar de cereale (l)	11,100 (optional 14,400)	14,400	14,400
Viteza de descarcare capacitate standard / mare (l/s)	113 / 141	113 / 159	113 / 159
Lungime eficienta melc descarcare, masurata din mijlocul combinei pana in varful melcului de descarcare (standard/optional) (m)	Sistem standard de descarcare: 6.7 sau 7.6 m / Sistem optional de capacitate mare: 7.2, 8.8 m (melc rigid sau pliabil)		
TOCATOR SI DISTRIBUITOR DE PAIE			
Tocator de paie	Tocator incorporat cu cutite fixe / Sistem suplimentar de tocator Xtra-Chopping (optional)		
Numar de cutite: tocator/ contrabara	Tocator incorporat: 24/12; 40/40, 120/40 cutite Sistem Xtra-Chopping: pretocator incorporat cu 40/40 sau 120/40 cutite plus tocator montat pe capota cu 96 de cutite		
Tip de distributior	Tocator incorporat: vertical, actionat hidraulic cu doua discuri, viteza reglabila din cabina – Sistem Xtra-Chopping: panouri independente de imprastiere.		

MODELE	Axial-Flow® 7250	Axial-Flow® 8250	Axial-Flow® 9250
MOTOR¹⁾			
Tip / Capacitate (cm ³) / Etapa de emisie	6 cilindri, turbosuflanta, racitor intermediar / 11,100 / Etapa IV	6 cilindri, turbosuflanta, racitor intermediar / 12,900 / Etapa IV	6 cilindri, turbosuflanta, racitor intermediar / 15,900 / Etapa IV
Putere la turatie nominala (kW/CP)	317 / 431	365 / 496	410 / 557
Putere maxima ECE R120 la 2000 rpm (kW/CP(cv))	366 / 498	420 / 571	466 / 634
Rezervor de carburant, Diesel/uree (l)	1,125 / 166	1,125 / 166	Standard: 1,200 / 166 – Sistem Xtra-Chopping: 1020 / 166
TRACTIUNE			
Transmisie	Hidrostatica cu 2 trepte de viteza, cu schimbare hidraulica din mers pe treapta high/low	Hidrostatica cu 2 trepte de viteza, cu schimbare hidraulica din mers pe treapta high/low	Hidrostatica cu 2 trepte de viteza, cu schimbare hidraulica din mers pe treapta high/low
Arbore de directie regabil pentru regim greu	●	●	●
Tip de transmisie finala	angrenaj cu pinion sau planetar optional	planetar	planetar
Punte spate propulsata	○	○	○
Blocaj diferential	○	○	○
CABINA OPERATORULUI			
Cabina "Comfort": pozitie noua a scaunului pentru mai mult spatiu pentru picioare, scaun instructor, consola directie ingusta reglabila, consola partea dreapta si comutatoare rearanjate in cabina, maneta multifunctionala noua, fereastra mare catre buncarul de cereale cu posibilitate de deschidere, iesire de urgență pe partea dreapta	○	○	○
Cabina "Luxury" (cabina Comfort, plus: oglinzi electrice, parasolare, volan imbracat in piele, cutie racire detasabila, spatiu de depozitare suplimentar, optional scaun din piele semi-activ, tapiterie suplimentara)	○	○	○
SISTEME AGRICOLE AVANSATE (AFS)			
Monitorizare debit si umiditate / mapare / ghidare / Control viteza de avans / AFS Harvest Command™	○	○	○
Pregatita pentru AFS Precision Farming si Guidance	○	○	○
SPECIFICATII GENERALE ALE MASINII			
Lungime – de la alimentator pana la panoul spate de taiere (mm)	8,050	8,050	8,050
Ampatament (mm)	3,635	3,635	3,635
Inaltime minima (transport) (mm)	3,980	3,980	3,980
Latime cu cele mai inguste pneuri montate – min (mm)	3,490	3,490	3,490
Greutatea aproximativa a masinii (kg)	19,000	20,000	21,000 (on tracks)
OPȚIUNI DE PNEURI			
Pneuri fata	VF710/70R42 CFO 190B R1W / IF800/70R38 CFO 187A8 R1W / IF900/60R32 CFO 188A8 R1W / VF900/60R38 CFO 193 A8 R1W		
Pneuri spate	500/85R24 IMP 165A8 / VF600/70R28 CFO 173A8 R1W / VF620/70R26 173A8 R1W / 750/65R26 CFO 177A8 R1W		
Senile	Senile cu latimea de 610 mm, 724 mm sau 860 mm, sistem cu trei roti, cu amortizoare din cauciuc sau suspensie hidraulica		

 Siguranta este intotdeauna binevenita! Cititi intotdeauna manualul de utilizare inainte de a lucra cu un echipament. Inspectati echipamentul inainte de a-l utiliza si asigurati-vă ca functionează corespunzător. Respectati simbolurile de siguranță ale produsului și utilizați toate funcțiile de siguranță din dotare. Aceste informații au fost publicate pentru circulație la nivel mondial. Echipamentele standard și optionale și disponibilitatea anumitor modele pot varia de la o țară la alta. Case IH își rezerva dreptul de a efectua modificări, fără notificare prealabilă, în ce privește designul și echipamentul tehnic în orice moment, fără nicio obligație implicită de a efectua astfel de modificări la unitatile vândute deja. Desi depunem eforturi pentru a ne asigura că specificațiile, descrierile și ilustrațiile din broșura de față sunt corecte la data tipăririi acestei publicații, și acestea pot fi modificate fără notificare prealabilă. Este posibil ca în ilustrații să fie prezentate echipamente optionale sau să nu fie prezentate toate echipamentele standard. Case IH recomandă lubrifianti **AKCELA**.

