



**Rotor Axial-Flow®, le cœur du battage.**  
Case IH a plus de 30 ans d'expérience en moissonneuse-batteuse Axial-Flow®.

**Valorisez le potentiel de chaque hectare.**  
Le système AFS vous aide dans la conduite et maximise le rendement avec l'AccuGuide™ et la cartographie de rendement.

**Une visibilité exceptionnelle depuis la cabine Deluxe :** siège à suspension pneumatique, climatisation et vue panoramique sur la zone de travail.

**La puissance par tradition.**  
Les performances du moteur sont adaptées aux besoins d'un battage à simple rotor.

# AXIAL-FLOW® CASE IH: LE BATTAGE REVOLUTIONNAIRE.



**Gestion à la demande des résidus de récolte :** broyez et éparpillez, ou broyez et constituez un andain, ou laissez un andain bien ordonné de paille longue pour le pressage de balles.

**Un nouveau châssis à forte résistance** avec empattement long pour recevoir les barres de coupe, même les plus larges, ainsi qu'une grande trémie.

**Une large gamme de barres de coupe Case IH disponible.** Choisissez votre moissonneuse-batteuse équipée d'une barre de coupe à céréales ou d'un cueilleur à maïs Case IH.

**Gagnez plus.** Une meilleure qualité de grain et donc, un meilleur revenu à l'hectare.

**Système de transport du grain à haute capacité.** Les vis à grain, les élévateurs et la vis de vidange de la trémie sont conçus pour des performances élevées.

# LE CONCEPT

## 30 ANS D'EXPERIENCE AXIAL-FLOW® POUR UN MAXIMUM DE PROFITS.







AU FIL DES ANNEES, CASE IH A OPTIMISE LA CONCEPTION DU ROTOR SIMPLE EN LIGNE AFIN QUE LES MOISSONNEUSES-BATTEUSES AXIAL-FLOW® SOIENT EXCELLENTES EN TERMES DE CAPACITE, DE PERFORMANCE ET D'EFFICACITE.

**Rotor simple Axial-Flow®.** Le rotor Axial-Flow® est au cœur de l'expertise de Case IH. Grâce à lui, la récolte transite dans un flux rapide et ininterrompu. Dans la nouvelle gamme Axial-Flow®, l'égreneur et le rotor ont été perfectionnés pour être encore plus performants.

**Capacité multi-récolte du leader du secteur.** Que vous récoltiez du blé, du seigle, du maïs, du riz, du colza ou des haricots, le rotor Axial-Flow® vous permet de moissonner efficacement et économiquement dans toutes les conditions.

**Vers plus d'efficacité.** Les dernières moissonneuses-batteuses Case IH sont dotées d'un supplément de puissance pour des performances de récoltes exceptionnelles. En les équipant en plus d'un des nombreux systèmes de précision, vous pourrez obtenir des rendements encore plus optimums.



						
MODELE	5088	6088	7088	7120	8120	9120
Puissance maxi. ECE R120 <sup>1)</sup> à 1950 tr/min (kW/ch)	216/294	246/335	269/366	310/422	345/469	390/530
Cylindrée du moteur (l)	8,3	8,3	9,0	9,0	10,3	13,0
Capacité de la trémie (l)	8800	10570	10570	10580	10580	10580

1) ECE R120 correspond à ISO TR14396

**Performance assurée dans toutes les conditions et pour toutes les cultures.**

**Récolte de maïs :** les cueilleurs à maïs Case IH 2100 sont disponibles en version 5, 6 et 8 rangs.

**Attelage facile.** Un multi-coupleur hydraulique et une connexion électrique suffisent pour atteler la barre de coupe.

**Structure de convoyeur conçue pour les barres de coupe Case IH, même les plus larges.**



**Reconnaissance automatique de barre de coupe.** L'enregistrement des paramètres de la barre de coupe se fait automatiquement.

# LES BARRES DE COUPE

## UNE BARRE DE COUPE CASE IH ADAPTEE A CHAQUE CULTURE.

POUR SATISFAIRE TOUTES LES SITUATIONS ET LES RECOLTES, CASE IH PROPOSE DIFFERENTES BARRES DE COUPE QUI S'ADAPTENT PARFAITEMENT AUX MOISSONNEUSES-BATTEUSES AXIAL-FLOW®. AINSI, LES BARRES DE COUPE DE LA SERIE 2000 SONT DISPONIBLES EN TROIS LARGEURS (6,1 M, 7,32 M ET 9,15 M) ET LES CUEILLEURS A MAIS 2100 EXISTENT EN DEUX MODELES (5, 6 ET 8 RANGS).

**Des performances élevées pour toutes les céréales.** Deux gammes de barres de coupe sont disponibles avec des lamiers à position fixe ou mobile. La série 2040 est prévue pour les récoltes denses avec une polyvalence maximale grâce à une distance optimale entre la lame et la vis. Sur la série 2050, la position du lamier peut être modulée, d'avant en arrière, afin de s'adapter parfaitement à chaque type et densité de culture, comme celle du colza.

**La solution experte pour le maïs.** Des cueilleurs à maïs Case IH à repliage hydraulique et équipés d'une transmission fiable et solide sont spécialement conçus pour l'Axial-Flow®. Les épis sont cueillis avec précision et manipulés avec soin, tandis que le broyeur de tiges complète le travail. Résultat : la coupe est rase, les tiges et les feuilles sont finement broyées et bien réparties afin de laisser le champ propre.

**Rendement optimal avec le contrôle Terrain Tracker.** Le système de suivi de terrain appelé « Terrain Tracker » est monté de série sur les barres de coupe et est en option sur les cueilleurs. Il permet de garder la tête de récolte parallèle au sol, et ce, quelles que soient ses irrégularités, garantissant ainsi une hauteur de coupe régulière.



**Pour une coupe parfaite.** Le lamier de la barre de coupe Case IH 2050 est réglable en continu sur une course de 50 cm. Des plaques de remplissage ne sont pas nécessaires lorsque le lamier est avancé.



▲ Une scie à colza à entraînement électrique ou hydraulique est disponible pour toutes les conditions de récolte.

**Le rotor Axial-Flow® : le cœur du système.** Est-il nécessaire de le rappeler... l'accélération progressive de la récolte dans le rotor donne la meilleure qualité de grain. Et pour encore plus de performance à chaque hectare, les rotors des Axial-Flow® s'adaptent à chaque récolte.

**Des contre-batteurs optimisés.** L'angle de recouvrement du rotor par les contre-batteurs de 156° garantit une séparation très efficace.

**Accès facile au rotor et au contre-batteur.**

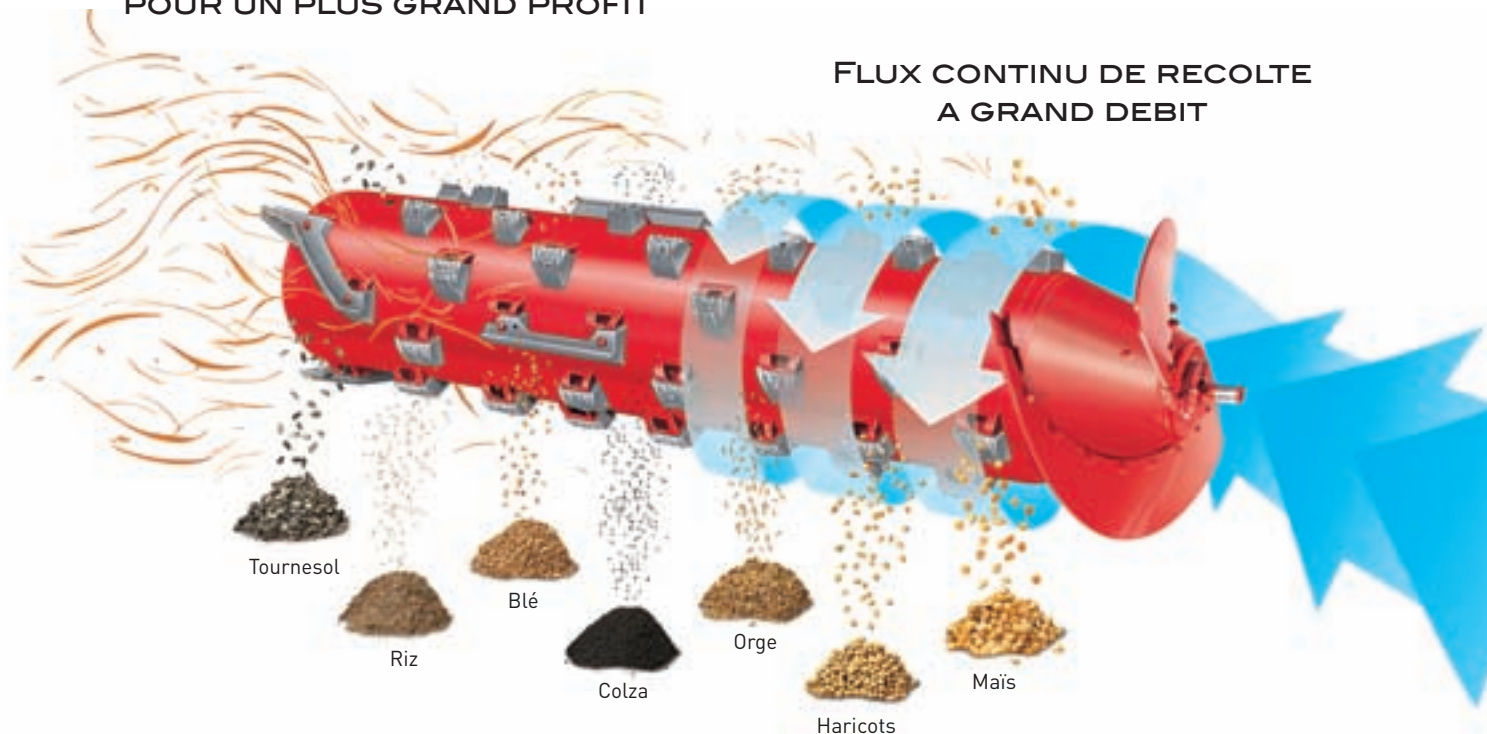
Les capots s'ouvrent entièrement pour vous donner un accès total.

**Moins de pertes de grains, plus d'argent dans votre poche.**

La technologie Axial-Flow® utilise la force centrifuge pour une haute capacité de séparation du grain.



## UN BATTAGE EN DOUCEUR POUR UN PLUS GRAND PROFIT

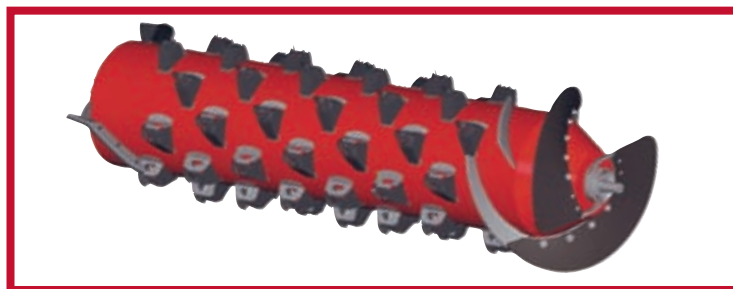


FLUX CONTINU DE RECOLTE  
A GRAND DEBIT

IDEAL POUR TOUTES  
LES RECOLTES

▲ **Des céréales propres pour une excellente valeur marchande.** Le système Axial-Flow® produit le grain de la meilleure qualité possible : il n'y a pas mieux ! Le résultat est évident, vous gagnez plus de votre récolte.

**Augmentez vos profits potentiels avec une qualité de grains de premier rang.** La conception des Axial-Flow® surpasse les systèmes conventionnels et hybrides en produisant moins de grains abîmés et cassés.



**Rotor ST (Small Tube) disponible :** nouveau rotor bien adapté aux conditions de pailles vertes et capable de protéger la qualité de la paille pour réaliser un bel andain facile à presser.

# LA TECHNOLOGIE A ROTOR SIMPLE

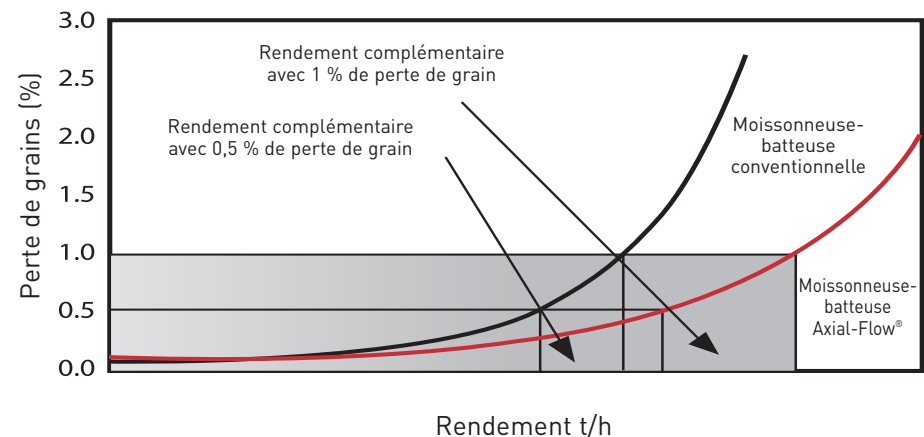
## LE CŒUR DU SYSTEME.

LE SYSTEME REPOSE SUR UN FLUX CONTINU ET REGULIER A TRAVERS LA MOISSONNEUSE-BATTEUSE : LE BATTAGE AXIAL. DEPUIS PLUS DE TRENTE ANS, CASE IH MAITRISE PARFAITEMENT CETTE TECHNOLOGIE EN L'APPLIQUANT A L'AXIAL-FLOW®. LE SECRET ? UN CONE SPECIAL DE TRANSITION A HAUT DEBIT ACHEMINANT LA RECOLTE EN DOUCEUR JUSQU'AU ROTOR. CELUI-CI ACCELERE ALORS PROGRESSIVEMENT LA RECOLTE JUSQU'A ATTEINDRE LA VITESSE DE BATTAGE. DE PLUS, LE SYSTEME DE SEPARATION « GRAIN PAR GRAIN » DE L'AXIAL-FLOW® EST RECONNU POUR NE PAS ABIMER LES GRAINS. LE NOUVEAU CONCEPT DU ROTOR AMELIORE ENCORE PLUS LE FLUX DE RECOLTE ET LA SEPARATION. LE ROTOR DE L'AXIAL-FLOW® CONSERVE UNE PAILLE FACILE A PRESSER, MAINTIEN UN DEBIT ELEVE ET UN GRAIN DE QUALITE PRESERVANT LA PUISSANCE ABSORBEE QUELLES QUE SOIENT LES CONDITIONS, MEME EN PAILLE HUMIDE.

**Battage à friction.** Contrairement aux moissonneuses-batteuses conventionnelles ou hybrides, le rotor unique Axial-Flow® ne mise pas sur le choc élevé du batteur conventionnel pour accomplir le premier battage et la séparation. De plus, dans une Axial-Flow®, la transition entre le battage et la séparation se fait en continu car le processus tout entier est effectué de manière homogène par le rotor. Cela a pour conséquence de moins abîmer les grains.

**Transition active.** La récolte est en permanence en mouvement au travers de la machine, réduisant ainsi les risques d'accumulations et de bourrages. Une force centrifuge puissante sépare les grains de la paille des autres résidus. Enfin, en fonction des conditions de récolte, vous pouvez décider de la vitesse du rotor : faible pour le battage d'une récolte sèche et facile, plus rapide pour les récoltes difficiles à battre ou humides afin de conserver le débit de chantier.

**Une utilisation facile.** Sur l'Axial-Flow®, la cage du rotor est facilement accessible des deux côtés de la machine depuis la plate-forme. Les contre-batteurs et les grilles de séparation qui enveloppent la cage de 156° et 133° sont légers et donc faciles à manipuler pour les changer en fonction de la récolte (blé, maïs, riz, colza ou haricots).



**Déchargement complet en 99 secondes.** La vis de vidange (de 5,5 m en standard et 6,5 m en option) procure un débit de 88 litres par seconde sur l'Axial-Flow® 5088 et 106 litres par seconde sur les Axial-Flow® 6088 et 7088. Un réglage à la base de la vis permet d'ajuster avec précision la vitesse de vidange.

**Le ventilateur Cross Flow™** maintient l'impressionnant débit des Axial-Flow® tout en optimisant le nettoyage du grain.

**Réglage électrique des grilles** depuis le poste de conduite ou bien de l'extérieur également disponible.



# NETTOYAGE ET GESTION DES GRAINS

## LA COMBINAISON GAGNANTE POUR UN GRAIN DE QUALITE.

LE SYSTEME DE NETTOYAGE ET DE GESTION DES GRAINS FONCTIONNE DE PAIRE AVEC LES PERFORMANCES DE BATTAGE DE L'AXIAL-FLOW®. ENSEMBLE, LE VENTILATEUR CROSS-FLOW™ ET LE CAISSON DE NETTOYAGE DE TYPE SOUS PRESSION CONTRIBUENT A GARANTIR UN FLUX CONTINU DE GRAINS PROPRES DANS LA MOISSONNEUSE-BATTEUSE.

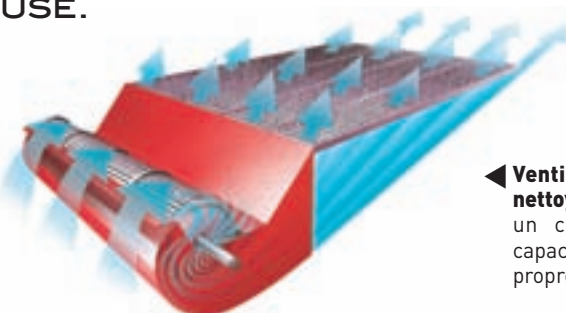
**Un nettoyage excellent grâce au ventilateur Cross-Flow™.** Après le battage et la séparation, le grain atteint le puissant ventilateur Cross Flow™ qui le nettoie. Le principe ? Des ailettes en forme de chevron tournent à une vitesse très élevée pour créer un courant d'air uniforme et puissant en direction des grilles. La vitesse du ventilateur Cross-Flow™ peut être réduite pour les récoltes à petites graines afin de s'assurer de ne rien perdre.

**Grilles de nettoyage inférieures et supérieures entièrement réglables.** Les grilles de nettoyage inférieures et supérieures disposent d'une surface importante pour obtenir un grain parfait. Les grilles peuvent être ajustées depuis le côté de la moissonneuse-batteuse afin d'atteindre le bon degré de traitement pour chaque récolte tout en maintenant un débit efficace. Le réglage des grilles électriques depuis le poste de conduite et de l'extérieur est également disponible.

**Trémie de grande capacité.** La trémie est d'une capacité de 10570 litres (8800 litres pour le modèle 5088). Quant elle est pleine, le conducteur est informé et les gyrophares s'allument automatiquement pour prévenir le conducteur de la remorque. Avec un débit de vidange jusqu'à 106 litres par minute, moins de deux minutes seulement sont nécessaires pour décharger tout en continuant à moissonner. Enfin, pour plus de facilité, le dépliage de la vis s'opère à partir d'un simple bouton placé sur la poignée Multicontroler.

**ACS (Auto Crop Settings) disponible avec le réglage des grilles depuis la cabine.** ACS ajuste la vitesse du ventilateur et du rotor, l'écartement du contre-batteur ainsi que l'ouverture des grilles supérieures et inférieures\*.

\* Seulement sur les versions avec l'option "réglages de grilles électriques"



◀ **Ventilateur Cross-Flow™ et caisson de nettoyage.** L'association parfaite pour créer un courant dynamique pour une haute capacité de nettoyage et un grain d'excellente propreté.



**Trémie de grande capacité.** La trémie de 10570 litres dispose d'une hotte à repliage électrique ne nécessitant aucun outil. Soyez rassuré, en position repliée, la trémie est parfaitement fermée.

## GESTION DE VOTRE SECOND REVENU.

LES MOISSONNEUSES-BATTEUSES AXIAL-FLOW® SONT DOTEES D'UN BROYEUR CONÇU POUR UN TRAVAIL DE QUALITE. LE BROYEUR, LES CONTRE-COUTEAUX ET LES EPARPILLEURS SONT DEVELOPPES POUR GERER LES RESIDUS AU MIEUX POUR LES TRAVAUX SUIVANTS. D'UNE PAILLE FINEMENT BROYEE ET EPANDUE AVEC LES MENUES PAILLES SUR UNE GRANDE LARGEUR, IDEALE POUR LES TRAVAUX SANS LABOUR, A LA PAILLE ENTIERE DEPOSEE EN ANDAINS ETROITS ET AERES POUR LE PRESSAGE, LES MOISSONNEUSES-BATTEUSES AXIAL-FLOW® GERENT LES RESIDUS SELON VOS BESOINS.

**Broyage et éparpillement.** Répartition homogène des résidus sur toute la largeur de travail de la moissonneuse-batteuse, avec ou sans menues pailles, afin de préparer au mieux le champ pour la saison suivante.



**Broyage et andainage.** Déposez un andain régulier de paille broyée afin d'augmenter la densité des balles sans avoir besoin d'un système de broyage intégré sur la presse.



**Andainage de paille longue.** Rétractez les contre-couteaux, le broyeur agira comme un tire-paille pour déposer un andain régulier de paille entière (10 à 14 cm) pour les besoins du pressage.



▲ **Un bon départ pour la saison suivante.** Le mode éparpillement crée les conditions idéales pour le passage de toutes sortes d'outils de travail du sol.

▲ **Paille entière et gestion des résidus.** Faites de la paille votre second revenu récolté sur le champ.

▲ **Un andain étroit qui ne requiert pas d'andaineur.** Le mode andains crée des andains de paille légers et aérés qui seront ramassés efficacement pour une presse.

**Vue dégagée depuis la cabine.** Visibilité excellente de l'espace de travail au travers des 5 m<sup>2</sup> de vitrage.

**Conditions confortables sous tous les climats.** Air conditionné avec climatisation à régulation automatique de série.



**Vue d'ensemble claire avec un moniteur de performance sur le montant droit de la cabine.** D'un simple coup d'œil, vérifiez les réglages de la moissonneuse-batteuse comme le régime moteur, la hauteur de coupe, le réglage des grilles, l'éparpillement des résidus et aussi les diagnostics et le rappel des entretiens.

**Un siège Deluxe** standard ou bacquet en tissu anti-transpiration permet un confort optimum.

**L'ergonomie signée Case IH.** L'accès à la cabine, la position de conduite ou la vue sur le moniteur de performances sont positionnés de manière optimale pour un confort maximal.

**Le levier de commande multifonction vous place véritablement aux commandes.**

Toutes les fonctions clés de l'Axial-Flow® sont à portée de main grâce au levier de commande multifonction. Outre la sélection des marches avant et arrière, utilisez ce levier de commande pour lever et abaisser la coupe, incliner la barre de coupe, faire pivoter et engager la vis de vidange et activer l'arrêt d'urgence.



# ENVIRONNEMENT DE CONDUITE

## UN CONTROLE TOTAL DEPUIS UNE POSITION DOMINANTE.

LE TEMPS DE LA RECOLTE EST UN MOMENT STRESSANT. MAIS AVEC UNE AXIAL-FLOW®, LA MOISSON DEVIENT UN MOMENT PARTICULIEREMENT AGREABLE, CAR L'ENVIRONNEMENT DE CONDUITE A ETE PENSE POUR FAVORISER UN TRAVAIL TRES PROFESSIONNEL.

**Un siège Deluxe et l'air conditionné pour diminuer la fatigue.** Le siège du conducteur est à suspension pneumatique avec renfort lombaire et il peut être réglé avec précision pour s'adapter à toutes les morphologies. Le siège passager est quant à lui largement dimensionné et reçoit un large espace de stockage sous l'assise.

**Axial-Flow® vous procure une vue dégagée.** De l'extérieur, la cabine est facilement accessible grâce à l'échelle rigide et à la main courante. A l'intérieure, vous serez surpris par l'espace, l'excellente visibilité vers la zone de travail et sur les cotés. Derrière vous, une large vitre procure une vue sur la trémie. Et pour dégager totalement la vue sur la barre de coupe, la colonne de direction compacte et le moniteur de performance ont été placés sur le montant droit de la vitre.

**Un éclairage puissant pour les longues journées (et nuits) de travail.** Votre Axial-Flow® est livrée avec un équipement complet d'éclairage puissant sur la zone de travail. L'équipement standard inclut l'éclairage sur la trémie, sur la vis de vidange et sur l'arrière de la moissonneuse-batteuse. De plus, des éclairages sont placés à l'intérieur de la moissonneuse-batteuse pour contrôler le rotor et les grilles. Et la cabine dispose bien sûr de son propre éclairage.



◀ **Disposition ergonomique.** Les instruments de contrôle sont logiquement placés et à portée de main.

▶ **Vue parfaite sur la barre de coupe** grâce à la vue dégagée depuis le siège conducteur.



Homologué pour fonctionner avec des mélanges de gazole contenant jusqu'à 100 % de Biodiesel (B100).



# MOTEUR

## LA PUISSANCE PAR TRADITION.

LES AXIAL-FLOW® PROFITENT PLEINEMENT DE L'EXPERIENCE DE CASE IH. LE MOTEUR 6 CYLINDRES TURBOCHARGE DE 8,3 LITRES DE CYLINDREE (9 LITRES SUR LA 7088), DELIVRE UNE PUISSANCE JUSQU'A 366 CHEVAUX A 2000 TR/MIN. IL CONTRIBUE EGALEMENT AU RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT GRACE A SES FAIBLES EMISSIONS (CONFORME AUX NORMES TIER III) ET A SON EXCELLENTE ECONOMIE DE CARBURANT.

**Un moteur performant, une faible consommation de carburant.** Pourvu du système d'injection électronique de carburant, ce moteur fournit un surcroît de puissance lorsque vous en avez besoin, comme par exemple pour vidanger la trémie en marche. Outre sa consommation de carburant remarquablement faible, le moteur est à la fois silencieux et respectueux de l'environnement. Le réservoir de carburant de 950 litres dépasse largement les besoins pour une journée de travail complète.

**Moteur moderne.** Le turbocompresseur intégré dans la conception globale du moteur avec tubulure d'admission et d'échappement sur chaque côté permet de créer un flux croisé des gaz pour une efficacité optimale du moteur et des émissions conformes aux normes Tier III. La culasse et la chambre de combustion à faibles turbulences favorise la combustion, optimise la consommation de carburant et prolonge la durée de vie du moteur.

**Flux d'air direct vers les radiateurs de refroidissement.** Pour maintenir les performances du moteur, un tamis rotatif plat est entraîné par un moteur hydraulique et un aspirateur évacue les impuretés. Une défense contre les branches d'arbre protège efficacement le tamis. Une brosse interne est disponible pour renforcer le nettoyage lors de la récolte du maïs.

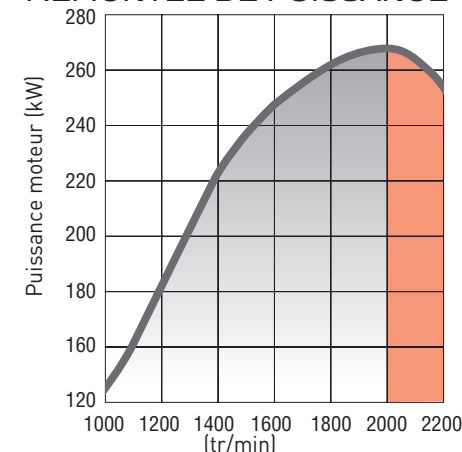
**Accès facile au compartiment moteur.** Une solide échelle à l'arrière de la moissonneuse-batteuse permet un accès au moteur rapide et sûr.

**Pour de grandes journées de travail.** Un réservoir de carburant de 950 litres équipe tous les modèles.

► Une puissance moteur considérable adaptée aux capacités de récolte de l'Axial-Flow®.



AXIAL-FLOW® 7088  
REMONTEE DE PUISSANCE



▲ **Tamis fixe avec manche rotatif.** Ce nouveau système assure une protection parfaite contre les impuretés et un refroidissement optimum du moteur.

▲ **Jusqu'à 366 chevaux au bout des doigts.** L'Axial-Flow® 7088 dispose d'un moteur diesel turbocompressé de 9,0 litres.

# TRANSMISSION

Selon la dimension des pneumatiques, la largeur minimale de la moissonneuse-batteuse est de 3,25 m ou 3,49 m, ce qui permet de passer sur les routes ou les ponts étroits.

Avec un gabarit inférieur à 3,50 m, l'Axial-Flow® peut circuler sur les routes sans voiture pilote, une grande économie de main d'œuvre !



## LA CONFIANCE DANS LE MOUVEMENT.

SUR LA ROUTE COMME AUX CHAMPS, LES MOISSONNEUSES-BATTEUSES AXIAL-FLOW® SE DEPLACENT EN SECURITE. L'EMPATTEMENT LONG ET LA REPARTITION OPTIMALE DES MASSES EQUILIBRENT LA MOISSONNEUSE-BATTEUSE CONTRE LES EFFETS DES BARRES DE COUPE, MEME LES PLUS LARGES OU LES PLUS LOURDES, SANS QUE VOUS AYEZ RECOURS A DES MASSES. LA MANIABILITE SUR ROUTE COMME AUX CHAMPS EST EXCELLENTE.

**La transmission hydrostatique** offre un contrôle infini de la vitesse d'avancement grâce à un couplage direct du moteur à la pompe hydrostatique permettant une transmission instantanée. Les trois gammes de vitesses et la variation continue de la transmission hydrostatique vous permettent d'ajuster la vitesse aux conditions de récolte et de travail. Les Axial-Flow® 6088 et 7088 disposent d'une transmission renforcée dotée d'une pompe de 125 cm<sup>3</sup>.

**Les freins à disque hydrauliques** puissants offrent une efficacité de freinage maximale avec un effort minimal. Le frein à main offre un stationnement sûr.

▲ **Rayon de braquage court pour des déplacements efficaces.** L'impressionnante maniabilité au champ comme sur la route permet des déplacements sûrs et rapides.

**Trois gammes de vitesse hydrostatique.** La pompe de 125 cm<sup>3</sup> [105 cm<sup>3</sup> sur l'Axial-Flow® 5088] délivre toute la puissance nécessaire au sol.

**Garde au sol élevée et excellente stabilité.** L'essieu arrière est réglable en largeur, ce qui améliore la maniabilité et permet de monter des pneumatiques de largeur différente.

**Empattement long pour plus de souplesse.** Un châssis haute résistance et des roues avant proches de la barre de coupe permettent d'atteler toutes les barres de coupe Case IH sans ajouter de contrepoids.

## ACCES PRATIQUE, SIMPLE ET RAPIDE.

IL Y A MOINS DE PIÈCES MOBILES À ENTREtenir ET À RÉPARER SUR L'AXIAL-FLOW® QUE SUR LES MOISSONNEUSES-BATTEUSES TRADITIONNELLES. PAR CONSÉQUENT, LES CONTRÔLES QUOTIDIENS SONT MOINS NOMBREUX ET PLUS RAPIDES À EFFECTUER. VOUS POUVEZ AINSI COMMENCER À MOISSONNER PLUS TÔT ET ÊTRE PRODUCTIF PLUS LONGTEMPS.

**Les larges portes latérales** permettent un accès facile aux contrôles visuels de tous les composants, y compris le rotor et les contre-batteurs.

**Les points d'entretien du moteur** sont faciles d'accès et la vidange n'est nécessaire qu'après 600 heures d'utilisation.

**L'entretien quotidien** se limite à 4 graisseurs sur le châssis et un plein de carburant, ce qui représente moins d'une demi-heure de préparation chaque matin !



▲ **Temps de disponibilité maximal et maintenance quotidienne.** Tous les réglages et les points de contrôle de la moissonneuse-batteuse sont accessibles depuis le sol. Et quand ça n'est pas le cas, des marches permettent leur accès.

▲ **Accès remarquable au rotor et au contre-batteur.** Nettoyer, changer les contre-batteurs et changer les plots devient facile.

▲ **De larges portes latérales.** Les portes en matériaux composites s'ouvrent facilement sur la totalité de l'intérieur de la moissonneuse-batteuse.

▲ **Compartiment moteur et refroidissement spacieux.** La grande échelle facilite l'accès au compartiment moteur depuis l'arrière.

**AFS - Advanced Farming Systems.** AccuGuide™ est un contrôleur de rendement couplé à la cartographie.

**L'écran tactile couleur AFS Pro 600** fournit un aperçu en temps réel du statut de la machine et indique le rendement et le taux d'humidité en continu.

**Cartographie de rendement précis.** Les moissonneuses-batteuses dotées des récepteurs AFS 162 ou 262 peuvent automatiquement ajuster les paramètres afin que le logiciel de l'AFS Pro 600 puisse recalculer la carte des rendements en continu.

**Transfert simple des données.** La carte mémoire conserve les informations géographiques et de rendement et peut être consultée sur un ordinateur individuel.



**L'ACS (Auto Crop Settings)** permet au conducteur de gagner du temps lors des changements de culture grâce au réglage automatique des principales fonctions de la moissonneuse-batteuse.

**Système de guidage automatique AccuGuide™.** Chaque passage est totalement optimisé car la largeur de la barre de coupe est entièrement utilisée.

**Bouts de champs.** Limitez le trafic dans les bouts de champs afin de diminuer la compaction du sol – augmentez le rendement et les profits.

**Logiciel de traitement de données AFS Case IH.** Maintenant disponible en tant qu'option autonome pour utiliser les données en provenance de plusieurs moissonneuses-batteuses.

# SYSTEME DE GUIDAGE AFS

## PRECIS. PRODUCTIF. PORTATIF.

AVEC LE SYSTEME D'AUTOGUIDAGE AFS ACCUGUIDE™, PLUS BESOIN DE TENIR LE VOLANT DE LA MACHINE, SAUF POUR LES DEMI-TOURS. POUR CEUX QUI EN ONT BESOIN, LE CONTROLEUR AFS PRO 600 NAVIGATION II ET LE RECEPTEUR AFS 262 PEUVENT FACILEMENT SE DEPLACER D'UN MATERIEL A L'AUTRE.

**Indicateurs de performances.** L'écran tactile couleur AFS Pro 600 est équipé de série et affiche tous les indicateurs de performance clés en temps réel et en continu. L'affichage instantané est clair, de jour comme de nuit. Et si la lumière du soleil est trop forte, vous pouvez ajuster les contrastes par une simple pression du doigt. Vous pouvez enregistrer vos réglages personnels de récolte dans une base de données et les charger instantanément la saison suivante. Enfin, l'écran est totalement portable et peut être utilisé dans d'autres tracteurs et matériels Case IH équipés de la technologie AFS.

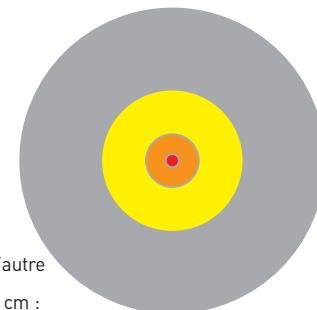
### Logiciel de bureau AFS :

- Permet de superposer la carte de rendement et d'humidité sur une photographie aérienne (systèmes Trimble® et Ag Leader Technology®).
- Génère des cartes personnalisées de rendement et d'humidité ainsi que les rapports à partir des données de la moissonneuse-batteuse.
- Planifie la moisson sur votre ordinateur avec vos informations personnelles (noms d'exploitation, de champs...) avant de transférer les données sur la moissonneuse-batteuse.
- Prépare et charge les lignes de guidage si la moissonneuse-batteuse est équipée de l'AccuGuide™.
- Crée des cartes d'application en utilisant les informations des cartes de rendement et des analyses d'échantillons de sol (compatible ISOBUS).
- Exporte et importe des informations numériques venant d'autres formats ou programmes utilisés par d'autres constructeurs.



### Quelle précision DGPS & RTK GPS?

- Case IH RTK 1-2 cm :  
1-2 cm d'un passage à l'autre
- OmniSTAR HP/XP 25-30 cm :  
5-10 cm d'un passage à l'autre
- DGPS Omni VBS - EGNOS 0,5-1 m :  
15-30 cm d'un passage à l'autre
- Autonomous GPS 1-5 m :  
usage sur bateau de plaisance,  
loisir et guidage automobile



- ▶ **Récepteur avec antenne AFS disponible.**  
Unité antenne/récepteur intégrée au toit de la cabine.



# ESPACE SERVICES

## PIECES & SERVICES

**Maintenez la productivité de votre investissement.** Case IH et son réseau de distributeurs vous assurent un service optimal lors de l'achat de votre machine et jusqu'à sa revente. A la ferme, vous pouvez compter sur des professionnels bien formés pour maintenir la productivité de votre investissement.

**Protégez la valeur de votre investissement.** Une organisation logistique européenne qui stocke plus de 700 000 références de pièces pour les anciens et nouveaux produits.

La décision de monter des pièces d'origine Case IH vous permettra de maintenir la sécurité, la valeur et la performance de votre investissement initial.



## CONCESSIONNAIRE

### Conseil technique et commercial.

Vous voulez acheter une pièce ? Vous voulez moderniser toute une flotte ? Quelle que soit la taille de votre exploitation contactez votre concessionnaire Case IH, pour obtenir des conseils professionnels en matière de financement et d'investissement sûr.

## FINANCEMENT

Votre concessionnaire Case IH travaille avec CNH Capital pour offrir des solutions adaptées à votre budget et à vos objectifs financiers. Chez CNH Capital, nous avons conscience que les exploitations agricoles sont toutes différentes les unes des autres. C'est la raison pour laquelle nous travaillons pour comprendre en premier lieu vos besoins. C'est notre métier de connaître votre activité de l'intérieur comme de l'extérieur : vos objectifs, vos idées et votre vision de l'avenir. Alors, nous pouvons proposer toutes les solutions financières et les services qui vous conviennent le mieux.

**MAX**  
Assistance maximum  
Disponibilité maximum  
00800 227344 00  
(00800 CASE IH 00)

◀ **MAX - le nouveau service Premium de Case IH.** Nous sommes à votre écoute 24 heures sur 24 en saison. Livraison express : quand vous en avez besoin, où vous en avez besoin ! Vos demandes sont traitées en priorité absolue durant la saison, car votre récolte ne peut pas attendre !

Appel gratuit depuis un poste fixe et surtaxé depuis un téléphone portable (coût variable en fonction de l'opérateur).




◀ **Programme de protection étendue.** Case IH est à vos côtés et vous propose la meilleure solution professionnelle : Safeguard de Covéa Fleet. Il s'agit de l'assurance personnalisée pour vos machines Case IH. Contactez votre concessionnaire pour plus de détails.

# DONNEES TECHNIQUES

MODELE	AXIAL-FLOW® 5088	AXIAL-FLOW® 6088	AXIAL-FLOW® 7088
<b>BARRE DE COUPE</b>			
Largeur de barre de coupe (m)	5,18/6,10/7,30	5,18/6,10/7,30	5,18/6,10/9,15
Distance de la lame à la vis sans fin - 2040 / 2050 (mm)		600 / 510-1010 réglable depuis la cabine	
Cueilleur à maïs 2105 / 2106 / 2108		5 rangs rigides / 6 rangs rigides ou repliables / 8 rangs repliables	
<b>BATTAGE/SEPARATION</b>			
Plage de vitesse du rotor (tr/min)	250 - 1150 (3 gammes)	250 - 1150 (3 gammes)	250 - 1150 (3 gammes)
Diamètre et longueur du rotor (mm)	762 / 2794	762 / 2794	762 / 2794
Surface de séparation totale (m²)	2,8	2,8	2,8
Angle d'enveloppement des modules de battage/séparation (°)	156 / 133	156 / 133	156 / 133
Nombre de modules de battage/séparation	3 / 3	3 / 3	3 / 3
<b>SYSTEME DE NETTOYAGE</b>			
Largeur du caisson de nettoyage (mm)	1470	1470	1470
Surface des grilles sous contrôle de la ventilation (m²)	5,48	5,48	5,48
<b>VENTILLATEUR DE NETTOYAGE</b>			
Plage de vitesse du ventilateur (tr/min)	450 à 1300	450 à 1300	450 à 1300
<b>RETOUR A OTONS</b>			
Type de recyclage des otons	Au rotor	Au rotor	Au rotor
<b>TREMIE/VIDANGE</b>			
Contrôle en cabine des couvercles de trémie	●	●	●
Capacité de la trémie (l)	8800	10570	10570
Vitesse de vidange (l/s)	88	106	106
Longueur utile de la vis (m)	5,5	6,4	6,4
<b>BROYEUR DE PAILLE ET EPARPILLEUR</b>			
Nombre de couteaux- coupe fine	76	76	76
Type d'éparpilleur	Eparpilleur double de paille et menue paille ou éparpilleur simple à deux disques suivant version		
<b>MOTEUR</b>			
Type (*)	A commande électronique Case IH 8,3 l (*)	A commande électronique Case IH 8,3 l (*)	A commande électronique Case IH 9,0 l (*)
Puissance maximale ECE R120 <sup>1)</sup> de 1800 à 2000 tr/min ch (kW)	294 (216)	335 (246)	366 (269)
Réservoir de carburant (l)	950	950	950
<b>TRACTION</b>			
Transmission	Transmission hydrostatique - 3 gammes de vitesse	Transmission hydrostatique - 3 gammes de vitesse	Transmission hydrostatique - 3 gammes de vitesse
Essieu directeur réglable renforcé	●	●	●
Essieu arrière moteur	○	○	○
<b>SYSTEME D'AGRICULTURE DE PRECISION (AFS)</b>			
Moniteur de rendement et d'humidité / cartographie	○	○	○
Système autoguidage GPS (AccuGuide)	○	○	○
<b>SPECIFICATIONS GENERALES DE LA MACHINE</b>			
Longueur du convoyeur à la carrosserie arrière (mm)	7689	7689	7689
Empattement (mm)	3815	3815	3815
Hauteur minimale (transport) (mm)	3898	3906	3906
Largeur avec pneus installés - min (mm)	3300	3300	3300
Poids - Machine typique avec essieu HD réglable (kg)	14470	14515	14515
<b>OPTION DE PNEUMATIQUES</b>			
Pneus avant	650/75 R32 LI172 R1W / 800/65 R32 LI172 R1W / 900/60 R32 LI176 R1W		
Pneus arrière	460/70 R24 LI152A8 R4 / 480/70 R30 LI152 R1W / 600/65 R28 LI154A8 R1W		

\*) Mis au point par CNH Engine Corporation 1) ECE R120 correspond à ISO TR14396 ● De série ○ En option

## CASE IH: POUR CEUX QUI EXIGENT PLUS

 Ne négligez jamais la sécurité. Avant toute utilisation, prenez le temps de lire les instructions. Assurez-vous que tous les éléments en mouvement fonctionnent parfaitement. Lisez aussi attentivement les plaques informatives disposées çà et là sur votre machine. Utilisez aussi systématiquement les équipements de sécurité pour votre protection.

Cette publication est destinée à une diffusion internationale. Certains modèles et équipements en série et en option peuvent varier d'un pays à l'autre et ne pas être disponibles. Pour connaître les disponibilités des produits présentés dans cette brochure nous vous invitons à contacter le concessionnaire Case IH le plus proche. Case IH se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, d'effectuer toute modification du design et des caractéristiques techniques sans que cela l'engage de quelle que manière que ce soit à en équiper les unités déjà vendues. Les indications, descriptions et illustrations contenues dans la présente brochure sont aussi précises qu'elles pouvaient l'être au moment de la mise sous presse. Elles peuvent cependant être également modifiées sans avis préalable.

Les illustrations peuvent représenter les équipements en option ainsi que l'équipement standard non complet. Pour toutes informations complémentaires sur les produits et services Case IH, appeler le numéro vert pour la France : 00 800 227344 00 (numéro gratuit depuis un poste fixe).

Case IH recommande les lubrifiants **ARCELA**

