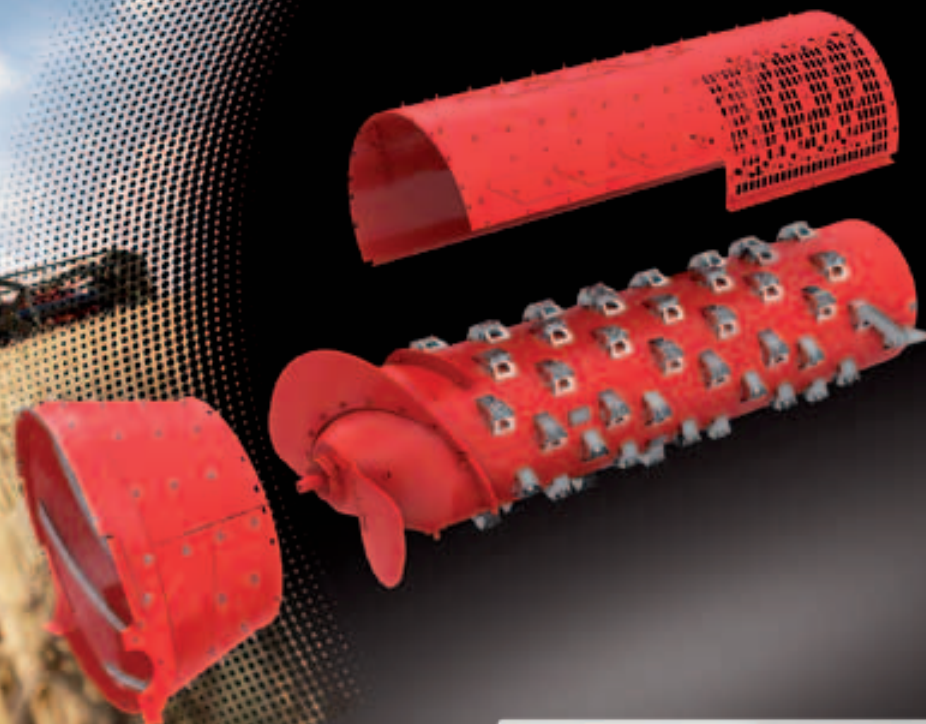


GAMME AXIAL-FLOW® SÉRIE 130

PUISSANCE MAXIMALE : 299 - 415 CH



UNE MACHINE AU TOP **DANS LES CAMPAGNES EUROPÉENNES**





INTRODUCTION

UNE PARFAITE HARMONIE ENTRE LA MACHINE ET L'HOMME

Durant les 35 dernières années, Case IH a optimisé la conception du rotor unique axial en proposant des machines encore plus performantes, fiables et efficaces. La réussite de votre entreprise se mesure aux prix obtenus de votre récolte car quels que soient les aléas elle n'a lieu qu'une fois dans l'année. Tout est réuni pour que ce moment se déroule dans les meilleures conditions possibles. L'Axial-Flow® se présente comme la moissonneuse-batteuse idéale pour y parvenir.

DES PERFORMANCES INÉGALÉES...

Dès leur sortie, les nouvelles moissonneuses-batteuses de la Série Axial-Flow® 130 révolutionnent le marché ! Avec une puissance allant jusqu'à 415 ch et une trémie de 10 570 litres, les capacités de la machine n'ont rien à prouver. Ce sont des machines conçues pour récolter rapidement toutes les cultures et dans toutes les conditions, mais pas au détriment de la qualité de grain ni de la paille. Un battage délicat et une qualité de litière de paille sont les caractéristiques du tout dernier rotor Axial-Flow®.

... MAIS PAS À TOUS PRIX

Les ingénieurs Case IH sont conscients que récolter dans des délais courts est l'une des clés pour garantir de bons revenus... et en même temps, le poste carburant est une charge importante. Récolter rapidement de grandes surfaces ne doit pas se faire au détriment d'une consommation de carburant excessive ou d'une augmentation de pertes de grains. La nouvelle Série Axial-Flow® est dotée d'un moteur, d'une transmission et d'un rotor de conception pointue. Équipée d'une nouvelle cabine moderne avec écran AFS dernière génération, elle permet à l'opérateur d'optimiser toutes les performances jusqu'à la dernière goutte de carburant en assurant une fiabilité de chaque composant.

Selon des sources indépendantes, les coûts de service et d'entretien pour les moissonneuses-batteuses Axial-Flow® sont nettement inférieurs à ceux des machines concurrentes. C'est la preuve que Case IH cherche constamment à réduire l'impact de ses équipements à la fois sur votre porte-monnaie et sur l'environnement.

FACILES D'UTILISATION

Les moissonneuses-batteuses Axial-Flow® ont la réputation d'offrir un environnement de conduite confortable. Cultivant la proximité avec ses clients en écoutant leurs besoins, Case IH propose une nouvelle cabine. Grâce à la technologie moderne, Case IH crée pour vous un environnement de travail idéal qui favorise la concentration pour assurer une récolte rentable et sans stress.

Notre engagement : opter pour des principes simples et efficaces pour le fonctionnement, l'entretien et la gestion de la machine.

UNE BELLE TRADITION

Les rotors uniques des moissonneuses-batteuses ont été mis au point par une équipe d'ingénieurs dédiée à l'Axial-Flow®. C'est plus de 35 ans d'expérience dans le principe du rotor unique à la fois pour le battage et la séparation. Mais ceci ne serait rien sans le soutien des milliers d'agriculteurs qui investissent dans les Axial-Flow® depuis leur introduction. Cette brochure vous explique pourquoi nous pensons que l'Axial-Flow® est la moissonneuse-batteuse qui vous convient. Et les 150 000 clients satisfaits pourraient vous en dire plus encore...

LA SUCCESS STORY

1831

Cyrus McCormick lance la première faucheuse au monde : c'est un succès.

1842

Jerome Increase Case produit ses premières machines à Racine, dans le Wisconsin aux États-Unis.

1863

J. I. Case et Compagnie est fondée à Racine.

1915

International Harvester lance sa première moissonneuse-batteuse.



1977

Les premières moissonneuses-batteuses Axial-Flow® série 1400 sont fabriquées.



1987

Arrivée d'une nouvelle conception de rotor qui augmente les performances de battage.



1993

La série 1600 revisitée : c'est la 3^{ème} génération de moissonneuses-batteuses Axial-Flow® dotée du nouveau système de ventilation Cross Flow.



2002

Le rotor Axial-Flow® est à nouveau amélioré pour offrir de meilleures performances dans des cultures difficiles telles que le riz et les haricots.



2003

Case IH est le premier fabricant du marché à utiliser la technologie de l'écran tactile pour faciliter et optimiser le fonctionnement de la moissonneuse-batteuse et lance le système de guidage avancé appelé AFS.





Notre succès ne date pas d'hier !
 Nous sommes à l'origine du battage Axial.
 Grâce à une croissance et un développement continu,
 Case IH propose désormais la plus large gamme de
 produits en constante évolution.

2007

Le 30^{ème} anniversaire de l'Axial-Flow® célèbre six générations de technologie pionnière.



2008

Le rotor ST, avec ses capacités améliorées de gestion de la paille, maintient un débit élevé et une qualité de grains tout en économisant du carburant. Il garantit une qualité de paille, dans des conditions d'humidité les plus élevées.



2011

La 150 000^{ème} moissonneuse-batteuse Axial-Flow® sort de la ligne de production à Grand Island, au Nebraska.



2012

Case IH franchit une étape importante dans le développement des Axial-Flow® : nouvelle génération de machines équipées de moteurs Efficient Power et dotées de cabines totalement relookées, proposées dans des versions confort et luxe.



L'EMPIRE DES MOISSONNEUSES-BATTEUSES AXIAL-FLOW®



**IMMERGEZ-VOUS
AU SEIN DE L'USINE :**

en flashant ce code avec votre smartphone
ou sur www.youtube.com/user/CaseIHFrancais
(ou dans YouTube : Case IH Grand Island).

GRAND ISLAND (NEBRASKA) : UNE TRADITION DE LEADERSHIP

Case IH est le partenaire du monde agricole depuis plus de 160 ans tout en occupant une place de leader. Son histoire s'est construite sur les efforts conjugués de grandes sociétés et de marques d'équipement agricole, incluant Case, International Harvester... pour n'en citer que quelques-unes. Chacune de ces marques a joué un rôle important dans l'histoire et l'évolution de Case IH. Au fil des années, beaucoup de choses ont évolué mais la légendaire marque rouge reste un fidèle partenaire des agriculteurs.



LES INSTALLATIONS DE GRAND ISLAND

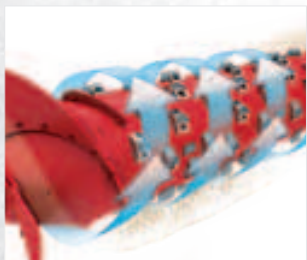
C'est à Grand Island qu'est installé le Centre d'excellence des moissonneuses-batteuses de CNH Amérique du Nord. Cette usine à la pointe de la technologie est considérée comme l'un des premiers sites de fabrication au sein du groupe CNH. Tous les modèles d'Axial-Flow® destinés à l'Europe et l'Amérique du Nord sont fabriqués sur la même chaîne de montage, (une usine située au Brésil assure les productions pour les autres continents). La partie fabrication de l'usine de Grand Island est découpée en différents pôles : la découpe, la soudure, la peinture et l'assemblage. Chaque zone est à la pointe de la technologie moderne : process de peinture cataphorèse (utilisé dans l'automobile), la découpe laser, des robots de soudure...



CONÇUES ET FABRIQUÉES POUR VOUS

LES NOUVELLES AXIAL-FLOW® 5130, 6130 ET 7130

Elles sont destinées aux exploitations de taille moyenne et aux structures les plus importantes. Ces moissonneuses-batteuses sont dotées de la technologie du rotor unique Axial-Flow®. Ses avantages sont nombreux, le battage est parfait avec une diminution maximale des pertes et une séparation des grains très délicate.



LA SIMPLICITÉ DU ROTOR UNIQUE PAR LES INVENTEURS DU ROTOR AXIAL

Depuis sa création, il y a plus de trente ans, l'Axial-Flow® a toujours été une moissonneuse-batteuse à rotor, avec rotor unique pour prendre soin à la fois du battage et de la séparation. Cette conception reconnue, simple mais efficace en fait l'une des moissonneuses-batteuses les plus fiables et faciles d'entretien, disponibles sur le marché.



LES BARRES DE COUPE AXIAL-FLOW® CONÇUES POUR RÉCOLTER LE MOINDRE GRAIN

Les dernières générations de barres de coupe de Case IH, disponibles en largeur de 5,18 m jusqu'à 7,60 m, sont conçues spécifiquement pour les conditions de cultures européennes et optimisent ainsi l'ensemble des capacités des moissonneuses-batteuses Axial-Flow® 130. Le choix est grand entre la 3050 VariCut et toute une gamme de cueilleurs à maïs rigides ou repliables.





VIDANGE EN BOUT DE CHAMP ? C'EST ENCORE MOINS DE TEMPS DE PERDU

Le déchargement haute capacité réduit le temps de vidange dans des conditions de cultures à haut rendement, optimisant les cadences de travail de la journée. Passer moins de temps à vidanger en bout de champ c'est la garantie d'une meilleure productivité, surtout quand la météo n'est pas clémente.



UN BROYAGE FIN, UN ANDAIN PARFAIT AVEC UN BROEUR INTÉGRÉ

L'Axial-Flow® avec sa gestion de hauteur de coupe précise et son broyage efficace à l'arrière prépare parfaitement la prochaine récolte. Désengagez le broyeur et observez les andains de paille parfaits pour un pressage facile.



LE CONFORT D'UNE CABINE LUXUEUSE : À VOUS DE CHOISIR

Il n'y a pas de moissonneuse-batteuse plus simple ou plus confortable que la dernière Série 130 Axial-Flow®. Le levier de commandes multi-fonctions place toutes les fonctions externes à portée de votre main. Et pour une parfaite maîtrise, les commandes sont regroupées et disposées de façon la plus ergonomique et la plus logique possible. Ainsi, toutes les fonctions de la machine sont facilitées à l'avant comme à l'arrière, de la barre de coupe à la vis de vidange.



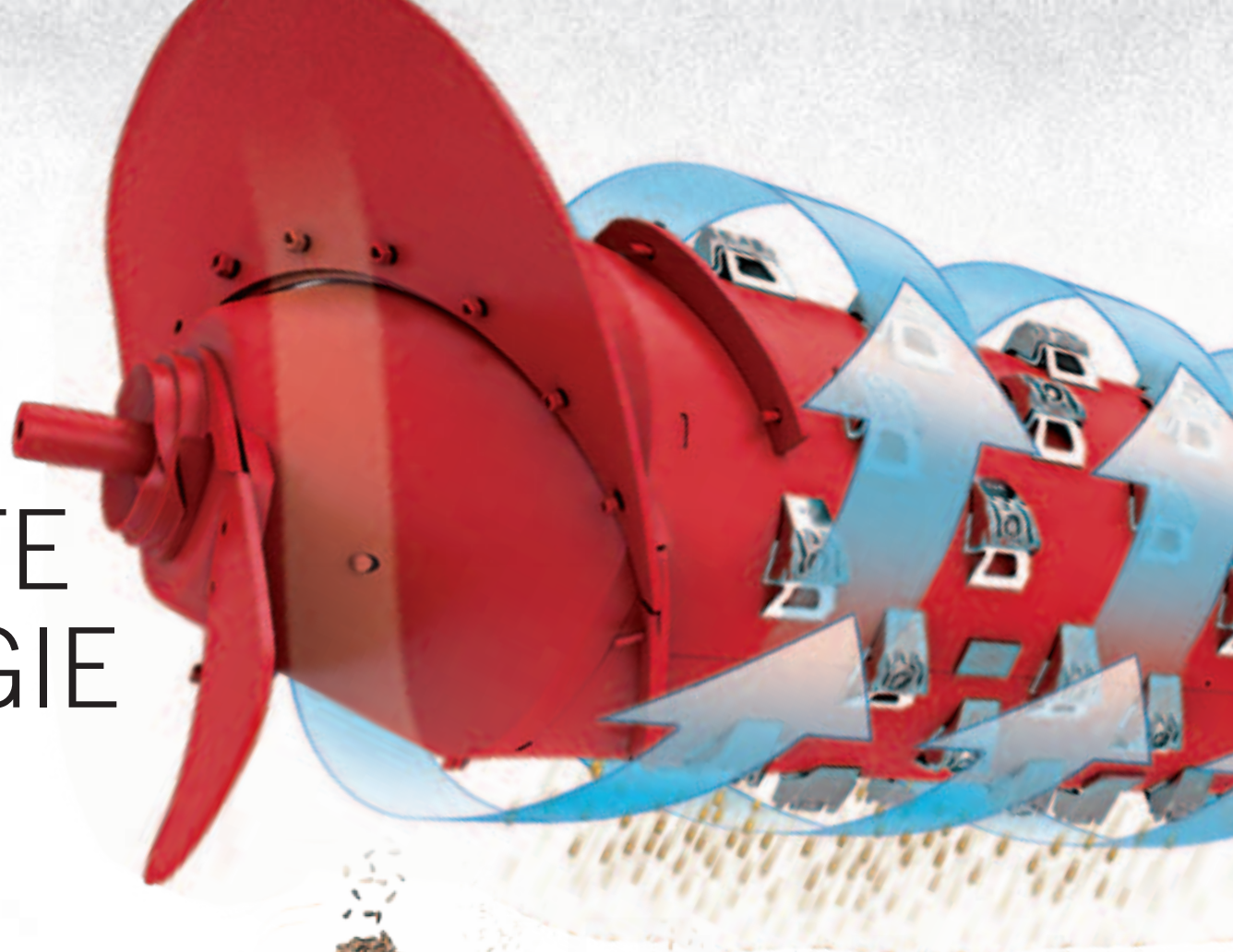
GARDEZ UN ŒIL SUR LA PERFORMANCE

Les systèmes de guidage AFS Connect de Case IH, depuis votre bureau à la ferme, utilisent la technologie sans fil et permettent le transfert des informations concernant la machine, la parcelle et les cadences de travail, ceci de façon interactive et en temps réel. Si vous gérez plusieurs moissonneuses-batteuses, il est possible de visualiser toutes les machines de votre parc sur une seule interface. Vous pouvez aussi recevoir les données de performance de la machine et même être averti de tout vol de carburant par SMS.

DE LA HAUTE TECHNOLOGIE À TOUS LES NIVEAUX

LE ROTOR AXIAL-FLOW® : AU CŒUR DU PROCESSUS

Les moissonneuses-batteuses Axial-Flow® Série 130 de Case IH sont équipées de la toute dernière version Small Tube développée pour augmenter les débits dans des régions très humides et pour optimiser les performances de battage sans compromettre la qualité du grain et de la paille, quelles que soient les conditions et la culture à récolter.



Ray-grass



Tournesol



Soja



Riz



Blé



Pois



Colza



Orge



Trèfle



Haricots



LA TECHNOLOGIE DU ROTOR UNIQUE PAR L'INVENTEUR DE L'AXIAL-FLOW®

Le rotor unique pour le battage et la séparation est une spécificité de Case IH. La première génération de moissonneuses-batteuses dotée de ce système révolutionnaire a été présentée il y a plus de trente ans. Son succès a été tel qu'il reste au cœur de nos gammes actuelles de moissonneuses-batteuses. Le principe est resté inchangé, mais à chaque développement de gamme, les ingénieurs Case IH ont utilisé les toutes dernières technologies disponibles pour répondre aux besoins de l'agriculture de demain. Les moissonneuses-batteuses Axial-Flow® Série 130 s'inscrivent dans cette démarche et sont conçues pour recevoir les dernières innovations qu'il s'agisse du battage, de la séparation, de l'entretien, du déchargement ou encore des améliorations au niveau du moteur ou de la transmission.

Le système de battage et de séparation « grain par grain » de l'Axial-Flow® permet de limiter les pertes au champ grâce à une séparation plus fine et d'assurer que le grain qui entre dans la trémie n'est ni abîmé ni cassé. Ainsi, la qualité de la récolte est préservée et le revenu assuré. Sur les moissonneuses-batteuses conventionnelles ou hybrides, il n'existe pas de batteur qui offre de tels potentiels. Les forces centrifuges élevées sont atteintes avec des vitesses de rotor réduites ; cette vitesse peut être augmentée facilement pour récolter dans des conditions plus difficiles.

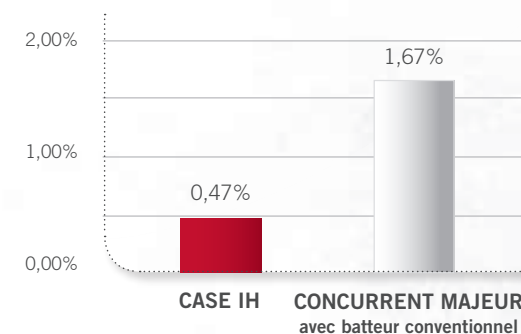
Les ingénieurs Case IH reconnaissent que chaque grain est précieux et que des rendements élevés ne compensent pas les pertes de grains à l'arrière de la moissonneuse-batteuse. Ils se mobilisent donc pour vous offrir le meilleur système de séparation du marché.

La qualité du battage « grain par grain » spécificité majeure des moissonneuses-batteuses Axial-Flow® n'est pas seulement reconnue par Case IH, elle l'est aussi par des chercheurs les plus respectés de l'industrie.

UNE GRANDE QUALITÉ DE GRAINS

Les grains cassés ou abîmés sont le fléau des agriculteurs, à tous les niveaux : ils mettent en cause la valeur du produit vendu mais aussi et surtout, ils sont facilement perdus à l'arrière de la moissonneuse-batteuse. Grâce à la supériorité du battage Axial-Flow® et le dernier rotor Small Tube, les moissonneuses-batteuses Case IH fournissent une qualité de grain toujours égale et constante.

PROPORTION MOYENNE DE GRAINS ABÎMÉS



Observé par :
La Chambre d'Agriculture de Haute-Autriche.

Les plots de battage sont disposés en quatre spirales autour du rotor pour un battage amélioré et une meilleure qualité de paille en conditions difficiles. L'accès à la cage du rotor est possible des deux côtés de la machine, tandis que des modules interchangeables peuvent être facilement enlevés et changés pour s'adapter aux différentes cultures, un vrai avantage de l'Axial-Flow®.

POUR UNE **PRODUCTIVITÉ MAXIMALE**



UN BATTAGE DÉLICAT SIGNIFIE PLUS DE GRAINS ET UNE QUALITÉ OPTIMALE

- Le système Axial-Flow® délicat et performant offre des capacités de battage exceptionnelles tout en préservant la qualité du grain.
- Résultat : vous obtenez à la fois le rendement et la qualité de votre culture qui se répercute directement sur vos revenus.
- La récolte entre aisément depuis le convoyeur jusqu'au cône de transition, pas besoin d'un accélérateur.
- Le rotor Axial-Flow® optimise les flux de récolte pour un battage délicat et un débit rapide, même dans des conditions difficiles.
- La conception du convoyeur permet d'accélérer progressivement les cadences de récolte et de passer d'une vitesse d'alimentation de 8 km/h à une vitesse de battage de 100 km/h, en moins de 3 secondes.
- Le convoyeur aspire plus de 30 m³ d'air par minute, ayant pour résultat une vision plus propre et plus claire de la barre de coupe même de nuit dans des conditions les plus poussiéreuses. C'est une caractéristique exclusive du rotor ST.



CONÇUES POUR **TOUT RÉCOLTER**

LES BARRES DE COUPE AXIAL-FLOW®

La dernière génération de barres de coupe Case IH (disponible en largeur de 5,20 à 7,60 m) est conçue spécifiquement pour les conditions de cultures européennes et vous permet de tirer le meilleur parti des capacités de ces machines. Choisissez entre la 2030 avec lamier fixe, ou la 3050 avec lamier à position variable pour optimiser vos performances dans des cultures denses et spécialisées.

VOTRE RÉCOLTE DE COLZA EST FACILITÉE

Sur les barres de coupe 3050 VariCut, la position du lamier peut être déplacée en cours de travail sur une course 57 cm pour des cultures à longue tige comme le colza. Résultats : une récolte plus rapide et moins de pertes de grains.



MODÈLE	RÉFÉRENCE DE BARRE DE COUPE	MINI	MAXI
2030	Rigide	5,20 m	7,30 m
3020	Flexible	6,10 m	7,60 m
3050	Variable	4,90 m	7,60 m



TRANCHANT ET RAPIDE

Sur toutes les moissonneuses-batteuses Axial-Flow® de Case IH, les barres de coupe (modèle 3050) peuvent être équipées de scies verticales à entraînement hydraulique. Dans toutes les conditions de récolte du colza, elles assurent une coupe nette des bords de rang et un minimum de pertes.



DES CONVOYEURS QUI ONT DE L'APPÉTIT

L'innovation des barres de coupe ne représente qu'une partie de l'histoire des moissonneuses-batteuses Case IH. La Série Axial-Flow® 130 se caractérise par des convoyeurs haute-capacité afin d'optimiser les cadences de récolte et leurs débits. Les pierres et autres matières étrangères sont détectées par un rouleau puis évacuées vers « un bac à pierres » afin d'éviter les dommages sur la moissonneuse-batteuse. Cette grande trappe est vidée facilement grâce à un levier placé sur le côté gauche de la machine.



UN COUPLAGE RAPIDE

Avec une Axial-Flow®, même les déplacements entre les champs sont plus rapides. Toutes les barres de coupe sont idéalement couplées à la moissonneuse-batteuse sur le côté gauche. Un verrou unique connecte tous les circuits hydrauliques. Branchez le raccordement électrique, coupez l'arbre de la prise de force, et en seulement quelques minutes vous êtes prêt à commencer à récolter de nouveau.



UNE ADAPTATION PARFAITE AU SOL

Toutes les barres de coupe Case IH sont équipées, en série, du suivi de terrain (Terrain Tracker). De façon automatique, ce système est conçu pour maintenir la barre de coupe parallèle au sol, en suivant les contours. Une hauteur de coupe uniforme, quelle que soit la vitesse de la moissonneuse-batteuse, est ainsi assurée.



UN CUEILLEUR À MAÏS DE GRANDE CAPACITÉ

CONÇU SPÉCIALEMENT POUR LES MOISSONNEUSES-BATTEUSES AXIAL-FLOW®



- Des performances exceptionnelles.
- Une fiabilité optimale.
- Un entretien plus facile.
- Des vitesses de récolte plus rapides.
- Une récolte de maïs de plus haute qualité.
- Spécialement conçu pour les moissonneuses-batteuses Axial-Flow®.
- Un broyeur disponible en option.



DES PERFORMANCES D'EXPERT DANS LE MAÏS

Ces cueilleurs rigides ou repliables hydrauliquement ont été spécifiquement conçus pour les Axial-Flow® avec des arbres de transmission surdimensionnés afin d'assurer une parfaite fiabilité. Les épis sont récoltés avec précision et manipulés avec précaution et en parallèle, le broyeur de tiges effectue un travail parfait. Une longueur de coupe, un broyage court et constant ainsi qu'un bon éparpillage de la matière broyée permettent de laisser un champ propre.



CUEILLEUR : UN RAMASSAGE PROPRE

Des puissants rouleaux équipés de couteaux tirent la tige de maïs vers le bas puis devant les plaques ajustables hydrauliquement qui enlèvent les épis délicatement. Aucun pied n'échappe aux longs couteaux de broyage réversibles, car ils couvrent la longueur des rouleaux. Les résidus de coupe sont répartis de façon régulière sur toute la largeur pour une décomposition uniforme et complète. Ils créent, ainsi, un environnement idéal pour les opérations futures de travail du sol.

TYPE DE BARRE DE COUPE	ESPACE ENTRE LES RANGS	
	75 cm	80 cm
5 rangs rigides	•	•
6 rangs rigides	•	•
6 rangs repliables	•	•
8 rangs repliables	•	•





POUR UNE BELLE **QUALITÉ DE GRAINS**





LE NETTOYAGE

UNE RÉCOLTE PLUS PROPRE BIEN VALORISÉE

Les moissonneuses-batteuses Axial-Flow® ont toujours été reconnues pour leur battage complet et leur récolte propre. Deux critères permettent d'en juger, les capacités de battage et de nettoyage. La menue paille et la paille n'ont pas leur place dans la trémie. Ainsi, les concepteurs Case IH déploient beaucoup d'énergie dans la création des moissonneuses-batteuses et de leurs systèmes de battage, de séparation et de nettoyage, qui sont particulièrement performants.



UN SYSTÈME DE GRILLES PERFORMANT

Ce n'est pas seulement le rotor qui distingue l'Axial-Flow®, c'est aussi le système de nettoyage avec ventilateur Cross Flow. Il suit le processus de séparation et utilise des ailettes en forme de chevron pour créer une ventilation uniforme qui génère de grands volumes de débit d'air. Contrairement aux systèmes conventionnels, il n'y a pas de création de poches non ventilées, la distribution est uniforme dans la partie inférieure du caisson. La vitesse du ventilateur est entièrement réglable pour répondre à toutes les récoltes, même des graines les plus légères.

Résultat : une capacité de nettoyage optimale, avec des grilles réglables depuis le siège du conducteur. Chaque grille est capable de fonctionner selon un rythme soutenu, les mouvements opposés des grilles s'annulent mutuellement, ce qui assure un nettoyage parfait. Les menues pailles sont éliminées et le grain en trémie est ainsi plus propre. Une pré-grille entièrement réglable permet aux moissonneuses-batteuses Axial-Flow® Série 130 de s'adapter à toutes les cultures et à toutes les conditions.

PLUS DE GRAINS DANS LA TRÉMIE,
C'EST PLUS DE REVENUS



LA TRÉMIE

Les moissonneuses-batteuses Axial-Flow® Série 130 sont équipées de trémie de grande capacité pour recevoir la récolte proprement et rapidement. La moisson n'attend pas ! Une fois les cultures arrivées à maturité, il faut aller vite, stocker et/ou livrer son grain ; c'est votre priorité.

Chaque modèle Axial-Flow® possède une trémie suffisamment grande, idéale pour les grandes parcelles à haut rendement, ce qui permet de détourer de grandes parcelles sans s'arrêter pour vider la trémie.

L'extension de trémie rabattable est actionnable depuis la cabine pour faciliter, transporter et remiser la cabine. La vis centrale de remplissage de la trémie atteint une hauteur élevée pour continuer un remplissage efficace.

Lorsqu'il est nécessaire d'entrer dans la trémie pour l'entretien, la maintenance ou le nettoyage, les ingénieurs Case IH ont rendu la tâche plus sûre et plus simple. Une échelle est prévue à cet effet et en facilite l'accès.

Aucun outil n'est nécessaire pour déplier ou rétracter les extensions standard de la trémie. La commande se fait en cabine. Les moissonneuses-batteuses Axial-Flow® sont conçues pour vous permettre de passer plus de temps en cabine et beaucoup moins, pour la mise en place et l'entretien.



- La vis de vidange inclinée laisse une hauteur suffisante pour vidanger dans une remorque avec rehausses.
- Vue dégagée sur la vis de vidange, confortablement installé dans la cabine.

Modèle 5130 : capacité de 8 800 litres.

Modèles 6130 et 7130 : capacité de 10 570 litres.

OBSERVEZ VOTRE **FLUX DE TRÉSORERIE**



UNE VIDANGE À GRANDE VITESSE

DE LA TRÉMIE VERS LA REMORQUE : RAPIDITÉ GARANTIE

Le déchargement à grande vitesse réduit considérablement le temps de vidange ; caractéristique particulièrement bienvenue dans des conditions de cultures à haut rendement. Elle optimise la performance d'une journée de récolte. Moins de temps de perdu lors de la vidange en bout de champ signifie une meilleure productivité, surtout quand le beau temps n'est pas au rendez-vous...

Les moissonneuses-batteuses Case IH s'avèrent être les meilleures, les plus rapides pour vidanger dans des bennes très hautes et dans des transbordeurs. L'embout en caoutchouc à l'extrémité de la goulotte de vidange déverse le grain dans un flux dense. Le risque de fuite est évité. Il est aussi très facile de vidanger dans des plus petites remorques.

RAPIDE, DÉLICAT ET EFFICACE

Les modèles Axial-Flow® 5130 ont un débit de vidange maximum de 88 litres/seconde, tandis que les modèles 6130 et 7130 sont à 113 litres/seconde.

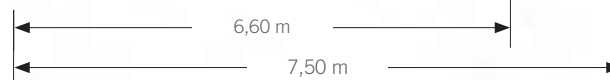
Les tôles de fond de la trémie sont réglables sans outil pour permettre au débit de vidange de s'adapter facilement à chaque récolte.

Une plus grosse vis de fond de trémie entraînée par des chaînes et des pignons améliore les performances et prolonge la durée d'entretien.

La longueur de la vis sur tous les modèles Axial-Flow® maintient une distance confortable entre la barre de coupe et la remorque lorsque vous vidangez en roulant.



Système standard de déchargement à 88 l/s (5130) et 113 l/s (6130, 7130).



UN BROYAGE ET UN ÉPARPILLAGE BIEN RÉPARTIS **OU UN ANDAIN PARFAIT**



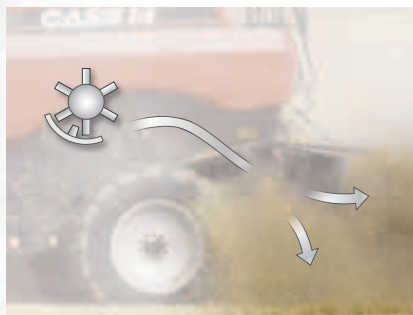
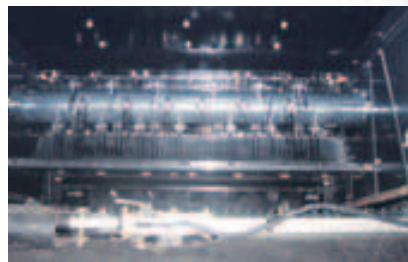
PRÉPARER SA NOUVELLE RÉCOLTE

Quelles que soient vos pratiques culturales, une moissonneuse-batteuse qui ne laisse rien derrière elle, ou seulement de la paille finement hachée et uniformément répartie sur des chaumes bien coupés, fixe de bonnes bases pour les travaux à venir : labour, travail du sol simplifié ou semis direct. C'est le résultat obtenu avec le dernier broyeur de paille. Si vous choisissez de presser votre paille, alors vous constaterez aussi qu'il ne reste quasiment rien après votre passage et ce, grâce aux moissonneuses-batteuses Axial-Flow® qui génèrent des andains aérés et faciles à mettre en bales.

UN SYSTÈME DE PROTECTION DES COUTEAUX

En mode broyage, le broyeur unique à 76 lames coupe et éjecte la paille pour une décomposition rapide avant la prochaine saison. Des contre-couteaux sont fixés selon des positions programmées à l'avance, ainsi l'action de broyage s'adapte en fonction des conditions.

En mode andain, le broyeur fonctionne à vitesse réduite afin de placer la paille délicatement en andain pour une mise en balle efficace.



LA GESTION DES MENUES PAILLES

Les résidus peuvent être éparpillés sur toute la largeur de la barre de coupe, soit de façon symétrique à l'arrière de la moissonneuse-batteuse, soit éloignés du bord de la culture mais couvrant l'ensemble de la zone. Avec l'éparpilleur, la gestion des menues pailles peut être ajustée électriquement depuis la cabine, dans toutes les conditions de vent. Un bon broyage et une répartition homogène des résidus garantissent une décomposition rapide, un contrôle de l'érosion des sols et un ensemencement du sol en toute tranquillité.

L'ANDAINAGE

La paille peut être mise en andain avec ou sans menues pailles, en fonction de l'utilisation future des résidus et des choix de l'exploitation ou du client final.



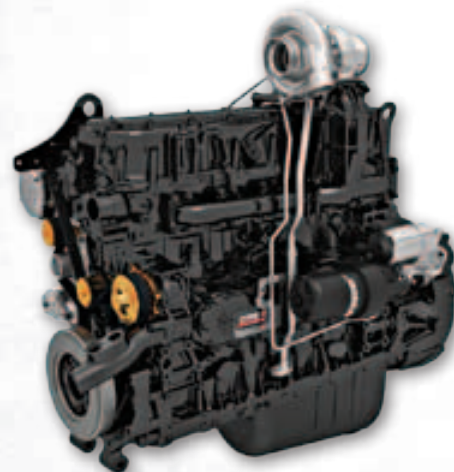
LA PUISSANCE,
CE N'EST PAS UN PROBLÈME



LE MOTEUR

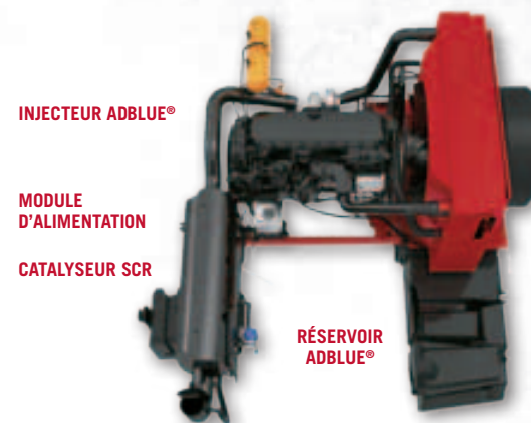
Les nouvelles générations de moissonneuses-batteuses Case IH utilisent la dernière génération de moteurs Euro 3B (intérim Tier 4A) conformes aux nouvelles normes d'émissions de polluant. Mais, être plus propre n'entraîne pas une baisse de puissance ni une hausse en carburant. Les modèles précédents de moissonneuses-batteuses utilisaient un procédé pour éliminer les oxydes d'azote et les particules des gaz d'échappement sans les recycler. Aujourd'hui, les technologies de réduction catalytique sélective (SCR) additionné de l'AdBlue® diminuent de façon significative le coût total en carburant/AdBlue® de près de 10% selon les modèles.

CASE IH FPT 8,7 L MOISSONNEUSES-BATTEUSES 6130 ET 7130

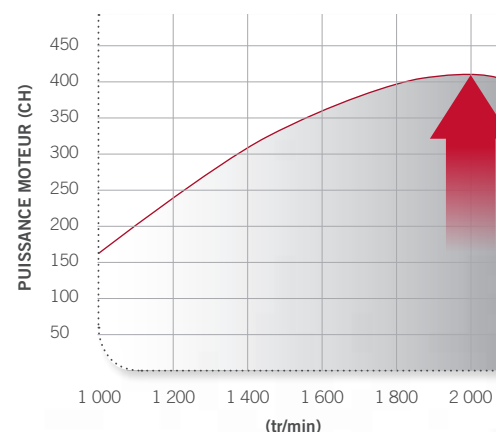


UN MOTEUR PUISSANT, UNE FAIBLE CONSOMMATION DE CARBURANT

Dotés d'une injection électronique de carburant, ces moteurs délivrent toute la puissance nécessaire aussi bien pour récolter que pour vidanger la trémie. En plus de 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 suffit largement aux besoins d'une journée de travail.



REMONTÉE DE PUISSANCE (7130)



UNE PUISSANCE QUI RÉPOND À VOS ATTENTES

La motorisation FPT Tier 4A utilisée dans les nouvelles moissonneuses-batteuses Axial-Flow® Série 130 est une solution fiable qui a fait ses preuves. Ces moteurs sont conçus pour un rendement énergétique idéal. Ils assurent la puissance nécessaire aux divers travaux de champ.

PLUS SIMPLE
DU TEMPS OPTIMISÉ AU CHAMP



LES TRANSMISSIONS

Les moissonneuses-batteuses Axial-Flow® sont dotées d'une transmission très simple et efficace tout comme le système de battage.

Toutes les courroies d'entraînement et poulies sont de conception très résistante. Ainsi, ils assurent une puissance optimale sur une durée importante et la longévité des courroies d'entraînement est garantie. Les tensions des courroies sont établies à partir de jauges qui en évaluent le réglage pour une efficacité absolue.

Résultat : un transfert de puissance efficace même dans les conditions les plus défavorables. Depuis de nombreuses années maintenant, c'est une conception qui a fait ses preuves, validée sur tous les types de cultures.



UNE TRANSMISSION HYDROSTATIQUE AVEC 3 CHOIX DE VITESSE

La transmission hydrostatique offre un contrôle infini de la vitesse d'avancement, à travers une liaison directe de la pompe hydrostatique par le moteur pour obtenir un système puissant et réactif. Les trois gammes de vitesse de la transmission vous permettent de sélectionner le bon rapport en fonction des conditions de culture et du terrain, ou de déplacement sur route.



UN ENTRAÎNEMENT PUISSANT DU ROTOR

Le rotor utilise une courroie d'entraînement très résistante pour transmettre de la puissance à haut débit, sur les moissonneuses-batteuses 6130 et 7130. Son système de tension automatique « Torque Sensing » permet à la courroie de se tendre automatiquement pour des besoins de puissance élevés.



DES TRANSMISSIONS SIMPLES

Case IH est reconnu pour la simplicité de son système de transmission de sorte que l'accès à tous les points d'entretien reste facile et pratique.

A photograph showing the interior of a tractor cab. In the center is a black three-spoke steering wheel with the 'CASE IH' logo on the hub. Behind the wheel is a large, curved, black dashboard with horizontal ribbing. Two grey fabric seats are visible in the foreground. To the left, a red metal frame with perforated sections is visible. To the right, a circular control panel with several buttons is partially visible. The background, seen through the windshield, is a field of dry, yellowish-brown grass.

BIENVENUE
À BORD
**DE VOTRE
NOUVELLE CABINE**



LA NOUVELLE CABINE

Un environnement idéal de travail, sans stress, ergonomique est indispensable à la concentration : c'est un gage de réussite. Vous passez aujourd'hui beaucoup de temps au volant de vos machines. Une cabine de moissonneuse-batteuse offrant un environnement de travail tranquillisant et serein s'avère nécessaire.

Pour y répondre, nos ingénieurs ont créé l'une des cabines les plus silencieuses, spacieuses et confortables du marché, conçue pour des journées de travail longues et rentables. Les nouveaux supports en caoutchouc réduisent vraiment les vibrations. La console de bord multi-fonctions est intégrée dans l'accoudoir pour être à portée de main.

SILENCIEUX, CALME, CONFORTABLE

Vous méritez un environnement confortable et convivial. L'accès est facile vers le poste de conduite très spacieux de la machine. La cabine constitue un espace aéré avec des zones de rangement importantes. Le confort est bien amélioré tels que le siège conducteur à suspension pneumatique, une bonne insonorisation et une vue panoramique.

VOTRE JOURNÉE DE TRAVAIL SANS LIMITE

Dans un souci d'efficacité, la récolte n'attend pas et parfois ne s'arrête pas. Récolter tard dans la nuit exige un éclairage performant. Des phares sont montés sur le toit afin d'éclairer totalement la zone de travail. Des éclairages au niveau de la trémie, de la vis de vidange et à l'arrière de la moissonneuse-batteuse assurent que toutes les zones sensibles soient complètement illuminées. Un pack de lampes à haute intensité (HID) est aussi disponible en option.



LES COMMANDES AU BOUT DE VOS DOIGTS



CONTRÔLE DE
LA VITESSE DES
RABATTEURS

COMMUTATEUR
AUTOMATIQUE /
MANUEL DE LA
VITESSE DES
RABATTEURS

ALIMENTATION
MARCHE ARRIÈRE
ON / OFF

ROTOR
ON / OFF

INCLINER À GAUCHE,
À DROITE LA BARRE DE COUPE

REPRISE
RÉGLAGES DE
BARRE DE COUPE

ENGAGEMENT DU
GUIDAGE AUTOMATIQUE
MONTÉE / DESCENTE

BOUTON D'ARRÊT
D'URGENCE

PIVOTER LA GOULOTE
DE VIDANGE

ACTIONNER LA
VIDANGE MONTER,
DESCENDRE

AVANCER, RECULER
LES RABATTEURS

AJUSTEMENT AUTOMATIQUE DE LA
HAUTEUR DE LA BARRE DE COUPE

RÉGLAGES AUTOMATIQUES DE LA
HAUTEUR DE LA BARRE DE COUPE

FREIN DE STATIONNEMENT

DE LA HAUTE PRÉCISION

AFS





UNE APPROCHE MODULAIRE

LES SYSTÈMES D'AGRICULTURE DE PRÉCISION (AFS) DE CASE IH sont à la pointe de l'agriculture de précision depuis plus d'une décennie. Ils permettent aux agriculteurs de tout contrôler du semis à la récolte. Les outils AFS de Case IH répondent à tous vos besoins pour atteindre une précision constante de moins de 2,5 cm. Ils réduisent les chevauchements et donc les coûts d'intrants tout en augmentant votre potentiel de rendement.



UN CONTRÔLE AVANCÉ DE LA MOISSONNEUSE-BATTEUSE

Pour un contrôle et un fonctionnement interactifs de la moissonneuse-batteuse, l'AFS Pro 700, de série, sur les Axial-Flow® 130, est l'écran tactile idéal. Il permet de contrôler le rendement, la consommation de carburant et les cadences de travail. Vous restez connecté grâce aux caméras placées à l'extérieur de la machine. Vous tenez alors vos registres de récoltes de façon très pointue. L'AFS Pro 700 à écran tactile est interactif, personnalisable et adaptable à vos différents matériels Case IH.



DES SOLUTIONS DE GUIDAGE DE LA MOISSONNEUSE-BATTEUSE

AFS AccuGuide: un guidage GPS de grande précision, indépendant des conditions de cultures. Il offre des niveaux de précision inférieurs à 2,5 cm.



LE LOGICIEL DE GESTION D'EXPLOITATION AFS

De nombreux paramètres sont inhérents au domaine agricole : ils permettent de comprendre ce qui arrive et pourquoi. Il est donc important de gérer votre exploitation en prenant des décisions basées sur des faits tangibles. Avec le logiciel de gestion AFS de Case IH, vous pouvez pour chaque parcelle, mesurer les tâches effectuées, la cadence de travail atteinte, la consommation de carburant par intervention et surtout votre rendement. Planifier l'avenir dès aujourd'hui !



LA TÉLÉMATIQUE AFS CONNECT™

La télématique AFS Connect™ vous permet de surveiller et de gérer votre Axial-Flow® depuis votre bureau. Vous suivez sa progression en temps réel sur l'ordinateur. Un autre avantage réservé par ce système : la possibilité de faire des diagnostics à distance et de communiquer avec le chauffeur, par GPS et des réseaux de données sans fil. L'analyse des données engendrée, aide à mieux s'organiser, à réduire la consommation de carburant et à accroître les performances.

INTERACTIF
INTÉGRÉ
INTUITIF





POUR UN CONTRÔLE AVANCÉ DE LA MOISSONNEUSE-BATTEUSE

L'interface du moniteur AFS Pro 700 à écran tactile est configurée de façon très intuitive. La partie gauche fournit une information complète de toutes les données de fonctionnement majeur de la machine. À droite, différents onglets permettent de contrôler les paramètres en cours de la moissonneuse-batteuse, les rendements ou encore les données de guidage. L'un des onglets est réservé au suivi des capteurs de la moissonneuse-batteuse. Le chauffeur peut configurer ses propres onglets en fonction de ses besoins. L'AFS Pro 700 à écran tactile affiche aussi des images, des vidéos prises à partir de caméras montées sur la machine.

.....

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- **Surveillance de performance** au niveau de la consommation de carburant, de la charge moteur, du rendement, de l'humidité, des cadences de travail en temps réel ou en moyenne journalière.
- **Enregistrement et sauvegarde** à la ferme. Toutes les données peuvent être stockées sur une clé USB pour une analyse ultérieure, au bureau.
- **Configuration du véhicule** : paramétrages automatiques de cultures (ACS), des ajustements de barre de coupe et autres, relatifs à la moissonneuse-batteuse.
- **Guidage AFS AccuGuide**. Tracez une ligne reliant 2 points A et B et laissez faire la machine, en position mains libres ! L'AFS AccuGuide est totalement contrôlé via le moniteur à écran tactile AFS Pro 700. L'AccuGuide s'actionne depuis un bouton dédié, sur le levier d'avancement. Il veille à ce que votre Axial-Flow® utilise l'intégralité de sa largeur de coupe et fonctionne à 100% de sa capacité.
- **Des entrées vidéo**, depuis 3 caméras (au maximum), permettent de visualiser des zones cachées à l'arrière de la machine ou de voir l'intérieur de la remorque grâce à une caméra montée sur la vis de vidange.



Idéal pour les entrepreneurs : une imprimante permet de livrer des données sur les performances et les zones couvertes afin de les remettre au client à la fin de chaque chantier de récolte.



DES SOLUTIONS DE GUIDAGE AXIAL-FLOW®

UNE DIRECTION AUTOMATIQUE CONTROLÉE VIA GPS PAR L'ACCUGUIDE

C'est une solution très performante avec écran unique qui présente de nombreux avantages. Moniteur de performance, réglages du véhicule, tenue de registres, cartographie, vidéo et AFS AccuGuide... toutes ces données sont consultables sur le moniteur à écran tactile AFS Pro 700 et s'intègrent parfaitement à votre environnement de conduite.

BIEN PLUS QUE DES ÉCONOMIES DE CARBURANT, L'ACCUGUIDE CONCERNE :

- une utilisation optimisée de la machine
- un confort amélioré, le chauffeur est moins sollicité
- des économies sur les coûts de main-d'œuvre
- une réduction du temps passé au champ
- une réduction des manques et des chevauchements : une efficacité améliorée
- un travail parfait et sans concession même dans de mauvaises conditions de visibilité



TÉLÉMATIQUE AFS

L'AFS CONNECT EST DISPONIBLE SELON DEUX NIVEAUX DE DÉFINITION

Le **gestionnaire AFS Connect** gère votre parc machines en suivant leur position et en calculant le nombre d'heures travaillées. L'AFS offre des fonctions d'alerte et de sécurité. Pour se prémunir contre le vol et le vandalisme, une aire de surveillance est délimitée pour s'assurer que la machine reste bien dans sa zone. De plus, un couvre-feu est déclenché afin d'envoyer une alerte si une machine est démarrée en dehors des heures de travail fixées.

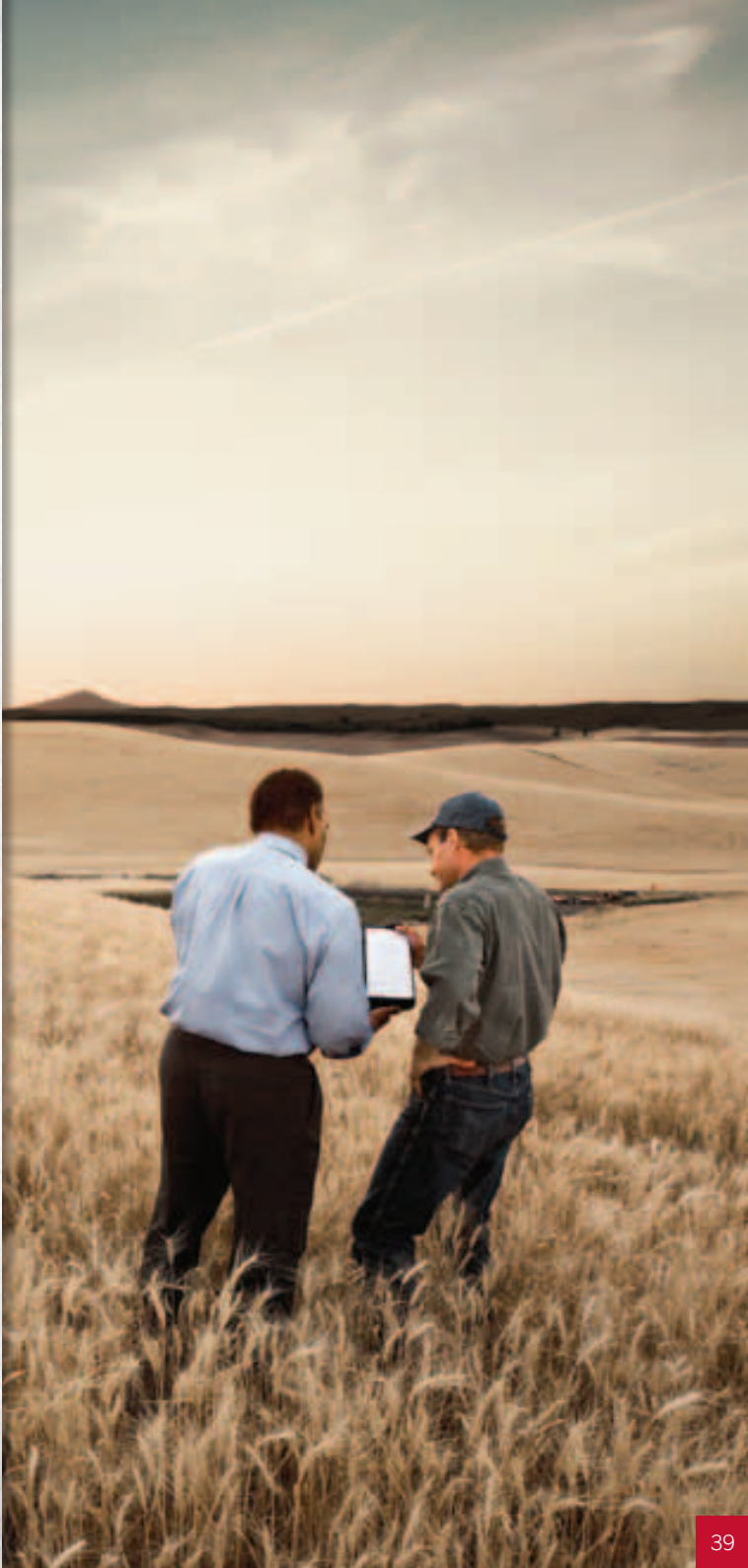
L'**AFS Connect Executive** comprend toutes les fonctionnalités de l'AFS connect, incluant des améliorations conséquentes.

- Une fonction de messagerie interactive permet aux exploitants de sélectionner les machines auxquelles ils veulent envoyer des informations. Les messages arrivent en temps réel sur l'écran de chaque machine et le chauffeur peut répondre en direct, pour validation.
- Un écran virtuel, sur le PC du bureau, à partir duquel les exploitants peuvent consulter le moniteur de chaque machine livrant des informations actualisées toutes les 15 minutes. La zone de couverture, les heures effectuées de la machine, la consommation de carburant... autant d'informations qui peuvent être communiquées. L'interface de l'ordinateur peut être personnalisée par l'exploitant pour recevoir les informations comme il le souhaite.

UN AFFICHAGE VIRTUEL SUR PC

L'écran virtuel sur le PC du bureau permet aux exploitants de contrôler les performances de la machine, d'ajuster les paramètres et d'envoyer des messages pour aider le conducteur à travailler dans des conditions optimales.

	Gestionnaire AFS Connect	AFS Connect Executive
Gestion de parc	•	•
Position de la machine	•	•
Heures effectuées de la machine	•	•
Alarmes de limites géographiques	•	•
Alarmes vol et vandalisme	•	•
Rapports de consommation de carburant et rendements		•
Affichage virtuel		•
Diagnostics		•
Messagerie		•



NE PERDEZ PAS **VOTRE TEMPS**

AVEC LES VÉRIFICATIONS
ET L'ENTRETIEN QUOTIDIEN



ENTRETIEN

UNE DISPONIBILITÉ MAXIMALE, DES FRAIS DE SERVICE MINIMUMS : DES RÉPONSES À VOS ATTENTES

Pendant la récolte, le souci majeur est d'avoir une machine fiable et d'éviter les pannes.

La solution réside en des contrôles quotidiens et un entretien régulier sur votre Axial-Flow®.

L'Axial-Flow® Efficient Power de Case IH se positionne comme la machine la moins gourmande en coûts d'entretien réduisant ainsi les éventuels temps d'arrêt coûteux.



Case IH a plus de professionnels sur le terrain que n'importe qui d'autre. Nos concessionnaires ont l'expérience pour vous aider à gérer votre équipement afin de maximiser leur rendement et des coûts les plus faibles. Les techniciens pièces et service possèdent l'expertise pour vous aider avant, pendant et après la vente, et CNH Capital travaillera avec vous afin de personnaliser des solutions de financement et d'identifier ce qui fonctionne le mieux pour vos besoins et votre exploitation.



TOUTES LES PIÈCES ET SERVICE POUR GARDER VOTRE ÉQUIPEMENT EN ÉTAT DE MARCHÉ

Trouvez la ligne complète de pièces et composants Case IH chez votre concessionnaire local. Et aussi des programmes d'entretien avec tous les services et des garanties leader de l'industrie. C'est de l'expertise appliquée par des professionnels compétents, formés en usine au service, engagés pour vous offrir une disponibilité maximale, saison après saison.



24H/24H DANS TOUT LE PAYS

Le service Max de Case IH est un service support client qui fournit 24 heures sur 24, sept jours par semaine, un accès aux techniciens, aux produits et un support pièces nécessaires pour maintenir votre activité en marche durant les périodes les plus critiques pour votre rentabilité. Le service Max soutient votre concessionnaire avec toutes les ressources disponibles pour Case IH afin d'aider à optimiser la disponibilité et la productivité des équipements Case IH et ainsi augmenter votre retour sur investissement grâce à l'accès à des experts produits et à un service de dépannage d'urgence 24/7.



UNE OFFRE DE SOLUTIONS DE FINANCEMENT DEPUIS PLUS DE 50 ANS

La grande expérience de CNH Capital dans le secteur agricole a créé une profonde compréhension de vos besoins particuliers. Un financement d'équipement compétitif avec des paiements flexibles peut réduire les paiements initiaux avec des contrats de location-vente ou de financement. Pour d'autres besoins, choisissez des cartes de crédit spécifiques au secteur agricole. Nous pouvons également vous aider à financer l'approvisionnement de vos produits intrants pour les cultures ou des locations de terres. Il y a des options de financement qui correspondent à votre façon de travailler. CNH Capital vous aide à les trouver.

**VISITEZ NOTRE BOUTIQUE
EN LIGNE SUR :
WWW.CASEIHSHP.COM**





MODÈLES	AXIAL FLOW® 5130 Efficient Power	AXIAL FLOW® 6130 Efficient Power	AXIAL FLOW® 7130 Efficient Power
BARRES DE COUPE			
Largeur de barre de coupe (m)	4,90 / 5,50 / 6,10 / 6,70	4,90 / 5,50 / 6,10 / 6,70 / 7,60	4,90 / 5,50 / 6,10 / 6,70 / 7,60
Distance du lamier à la vis sans fin - 2030 / 3050 Varicut™ (mm)		550 (barre de coupe 2030) et 570-1140 (barre de coupe 3050) réglable depuis la cabine	
Cueilleurs à maïs rigides et repliables modèles 2105/ 2106/2108		5,6 et 8 rangs	
BATTAGE ET SÉPARATION			
Plage de vitesse du rotor (tr/min)	250-1 150 (3 gammes)	250-1 150 (3 gammes)	250-1 150 (3 gammes)
Diamètre et longueur du rotor (mm)	762 / 2 794	762 / 2 794	762 / 2 794
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
SYSTÈME DE NETTOYAGE AUTO-NIVELANT			
Système de nettoyage à trois étapes	●	●	●
Largeur du caisson de nettoyage (mm)	1,47	1,47	1,47
Surface de grilles sous contrôle de la ventilation (m²)	5,52	5,52	5,52
VENTILLATEUR DE NETTOYAGE			
Plage de vitesse (tr/min)	450-1 300	450-1 300	450-1 300
RETOUR À ÔTONS			
Type de retour à ôtons		Retour au rotor	
TRÉMIE ET VIDANGE			
Contrôle en cabine des couvercles de trémie	●	●	●
Capacité de la trémie (l)	8 810	10 570	10 570
Vitesse de vidange (l/s)	88	113	113
Longueur utile de la vis de vidange, mesure du centre de la cabine à l'extrémité : standard / option (m)	6,6 / 7,5	6,6 / 7,5	6,6 / 7,5
BROYEUR DE PAILLE ET ÉPARPILLEUR			
Nombre de couteaux : broyeur / contre-couteaux	76 / 47	76 / 47	76 / 47
Type d'éparpilleur		2 disques verticaux / démontables	
MOTEUR¹⁾			
Type / cylindrée (cm³)	Turbo, intercooler / 6 700	Turbo, intercooler / 8 700	Turbo, intercooler / 8 700
Puissance maximale ECE R120 ²⁾ à 2 000 tr/min (kW/ch)	220 / 299	285 / 387	305 / 415
Réservoir de carburant : diesel / urée (l)	950 / 166	950 / 166	950 / 166
TRACTION			
Transmission hydrostatique	3 vitesses / Hydrostatique	3 vitesses / Hydrostatique	3 vitesses / Hydrostatique
Essieu arrière directeur haute résistance avec voie réglable	●	●	●
Essieu arrière moteur	○	○	○
CABINE			
Cabine Confort : nouvelle position de siège pour plus d'espace pour les jambes, siège passager, colonne de direction étroite réglable, nouvel accoudoir et interrupteurs, nouvelle poignée multi-fonctions, large vitre de trémie, porte de secours à droite	●	●	●
Cabine Luxe (cabine Confort Plus : rétroviseurs électriques, pare-soleil, volant cuir, glacière amovible, plus de stockage en option)	○	○	○
SYSTÈME D'AGRICULTURE DE PRÉCISION (AFS)			
Moniteur de rendement et d'humidité / cartographie	○ / ○	○ / ○	○ / ○
Pré-équipement pour système AFS de guidage	○	○	○
SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES DE LA MACHINE			
Longueur du convoyeur à la carrosserie arrière (mm)	7 689	7 689	7 689
Empattement (mm)	3 815	3 815	3 815
Hauteur minimale au transport (mm)	3 898	3 906	3 906
Largeur minimale avec roues 650/75R32 (mm)	3 300	3 300	3 300
Poids d'une machine type (minimum de carburant, conducteur) (kg)	15 400	16 200	16 200
OPTION DE PNEUMATIQUES ET CHENILLES			
Pneus avant		650/75R32 LI172 R1W / 800/65R32 LI172 R1W / 900/60R32 LI176 R1W	
Pneus arrière		460/70R24 LI152A8 R4 / 480/70R30 LI152 R1W / 600/65R28 LI154A8 R1W	

¹⁾ Moteur industriel FPT

²⁾ ECE R120 correspond à ISO TR 14396

● De série

○ En option

 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 n'engage de quelle manière que ce soit à 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 **ACCELA™**

Case IH, 16 18 rue des rochettes, F-91150 Etampes - © 2013 Case IH - www.caseih.com - Gamme Axial-Flow® Série 130 - 02/13 - TP01 - Cod. 12C2003/F00



www.caseih.com