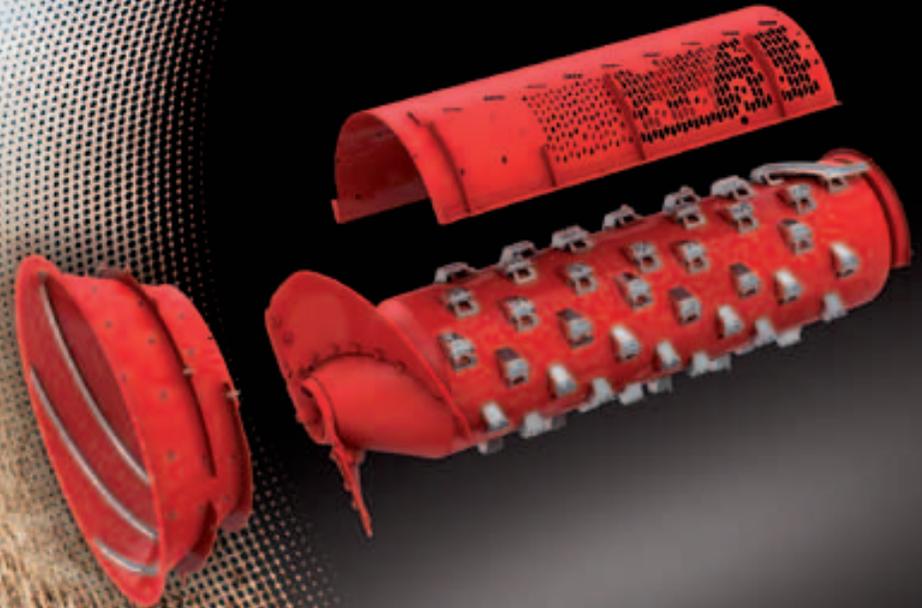


GAMME AXIAL-FLOW® SÉRIE 230

PUISSANCE MAXIMALE : 449 - 571 CH



LA MOISSON DE TOUS VOS SUCCÈS





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® 230 révolutionnent le marché ! Avec une puissance allant jusqu'à 571 ch et une trémie de 12 330 litres, les capacités de la machine n'ont rien à prouver. Ce sont des machines conçues pour récolter des volumes importants aussi vite que possible, pour toutes les cultures et dans toutes les conditions. La technologie du rotor unique a été mise au point par Case IH depuis plus de 35 ans. La recherche a abouti à la conception d'un rotor encore plus efficace aussi bien sur les céréales que pour le maïs. Ce sont les caractéristiques du tout dernier rotor Axial-Flow®.

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, 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

Le rotor unique des moissonneuses-batteuses a 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 n'est plus à démontrer tant notre dévouement, à sa conception, est total. 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 robustes telles que le riz et les haricots.



2003

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



Le succès de Case IH dure et perdure !
Nous sommes aujourd'hui le second plus grand fabricant de machines agricoles au monde grâce à une croissance et un développement continus. 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/CaseIHFrance
(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® 7230, 8230 ET 9230

Elles sont destinées aux plus grosses exploitations, aux plus grands entrepreneurs et aux exploitants les plus exigeants en quête de coûts de fonctionnement toujours plus attractifs. 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.



LE ROTOR AXIAL-FLOW®

Les dernières moissonneuses-batteuses Case IH, Série 230, sont équipées du tout dernier rotor Small Tube. Il a été conçu pour augmenter les débits et améliorer encore les performances de battage sans compromettre la qualité du grain et de la paille, quelles que soient les conditions et la culture à récolter.



BARRE DE COUPE AXIAL-FLOW® : AUCUNE GRAINE NE SERA LAISSÉE DANS LE CHAMP

Disponible en largeur de travail allant jusqu'à 10,70 m, les barres de coupe à céréales Case IH sont conçues spécifiquement pour des types de paille lourde, qui se récoltent en conditions humides, typiques des pays d'Europe. Ce sont des barres de coupe conçues pour exploiter pleinement le potentiel des moissonneuses-batteuses Axial-Flow® Série 230.





UNE CAPACITÉ DE VIDANGE D'AVANT GARDE

Avec l'option de vidange haute capacité qui permet la vidange de la trémie au rythme de 159 l/sec, le temps de déchargement est très court. C'est particulièrement appréciable pour des cultures à haut rendement et améliore la cadence de travail. Et si vous préférez vider en bout de champ, vous perdrez également moins de temps.



UN BROYLEUR INTÉGRAL QUI COUPE FINEMENT LA PAILLE

Que vous broyiez ou pressiez votre paille, le passage de la moissonneuse-batteuse fixe les bases de la saison à venir. L'Axial-Flow® offre un broyage fin et une répartition uniforme des pailles qui laissent la parcelle nette pour les travaux à venir. Le passage en mode andainage se fait facilement afin de constituer des andains de paille aérés et faciles à ramasser.



UNE TRACTION AUGMENTÉE, UN TRANSPORT FACILITÉ

En comparaison avec les roues, l'option chenilles disponible sur les moissonneuses-batteuses Axial-Flow® dope à la fois l'effort de traction et la portance. Au transport, avec des chenilles de 610 mm, la largeur est réduite et ne dépasse pas 3,50 m.



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 230 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 permettent, depuis votre bureau à la ferme, d'utiliser la technologie sans fil pour contrôler les cadences de travail au champ et d'opérer à de nouveaux réglages si besoin est. 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

UN ROTOR PERFORMANT A TOUS LES NIVEAUX

Les moissonneuses-batteuses Axial-Flow® Série 230 de Case IH sont équipées de la toute dernière version Small Tube du légendaire rotor Axial-Flow®. Il a été développé afin d'améliorer les performances de battage dans toutes les cultures et de doper le débit dans des conditions les plus humides et ceci, sans compromettre la qualité du grain et de la paille. Le battage complet et délicat, qui est une caractéristique du système Axial-Flow®, joue un rôle majeur pour garantir la qualité du grain.



Ray-grass



Soja



Tournesol



Riz



Pois



Blé



Colza



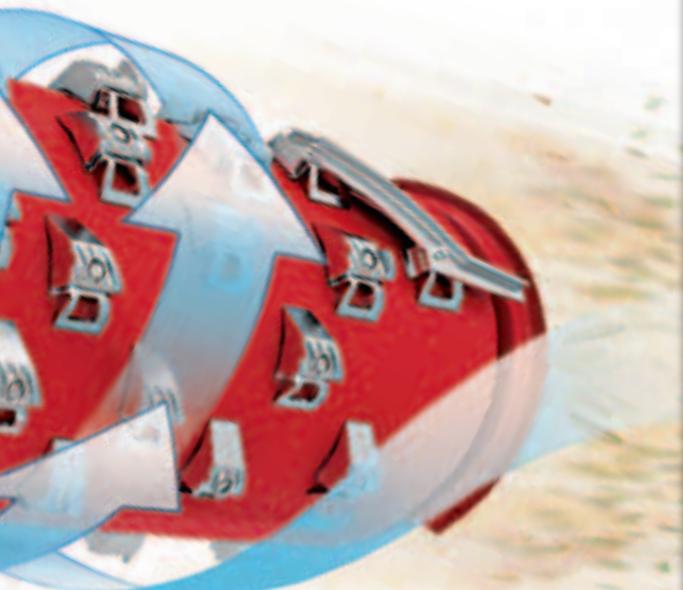
Orge



Trèfle



Haricots



LA TECHNOLOGIE DU ROTOR UNIQUE

PAR L'INVENTEUR DE L'AXIAL-FLOW®

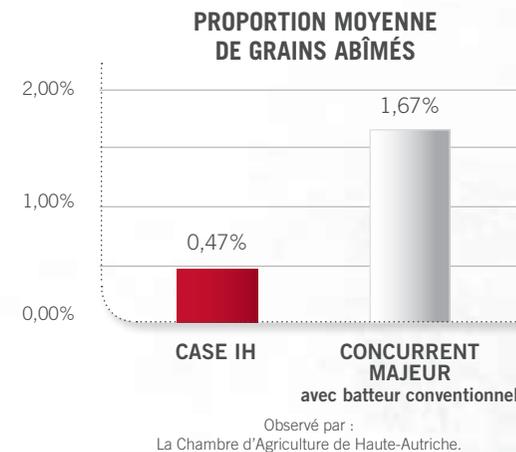
Le rotor unique pour le battage et la séparation est une spécificité de Case IH. La première génération de moissonneuses-batteuses dotée de ce système révolutionnaire a été présentée il y a plus de trente ans. Son succès a été tel qu'il reste au cœur de nos gammes actuelles de moissonneuses-batteuses. 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 230 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. L'objectif est de proposer une gamme de moissonneuses-batteuses conçue pour relever les défis de l'agriculture d'aujourd'hui mais aussi et surtout pour prendre en main ceux de demain.

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.

UNE GRANDE QUALITÉ DE GRAINS

Les essais démontrent que les soucis de battage et de séparation sont moindres avec le système Axial-Flow® en comparaison des systèmes de battage hybrides. Les résultats sont mesurables à partir de la qualité des grains qui sont moins fissurés ou cassés. Chaque jour, les rotors ST des moissonneuses-batteuses Axial-Flow® de Case IH apportent les preuves de leur efficacité et assurent une parfaite qualité du grain.



Les plots de battage sont disposés en trois spirales autour du rotor pour un battage performant, une meilleure qualité de paille et une consommation de puissance réduite. L'accès à la cage du rotor est possible des deux côtés de la machine, tandis que des modules interchangeables et légers peuvent être facilement enlevés et changés pour s'adapter aux différentes cultures.

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 10 km/h à une vitesse de battage de 130 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.



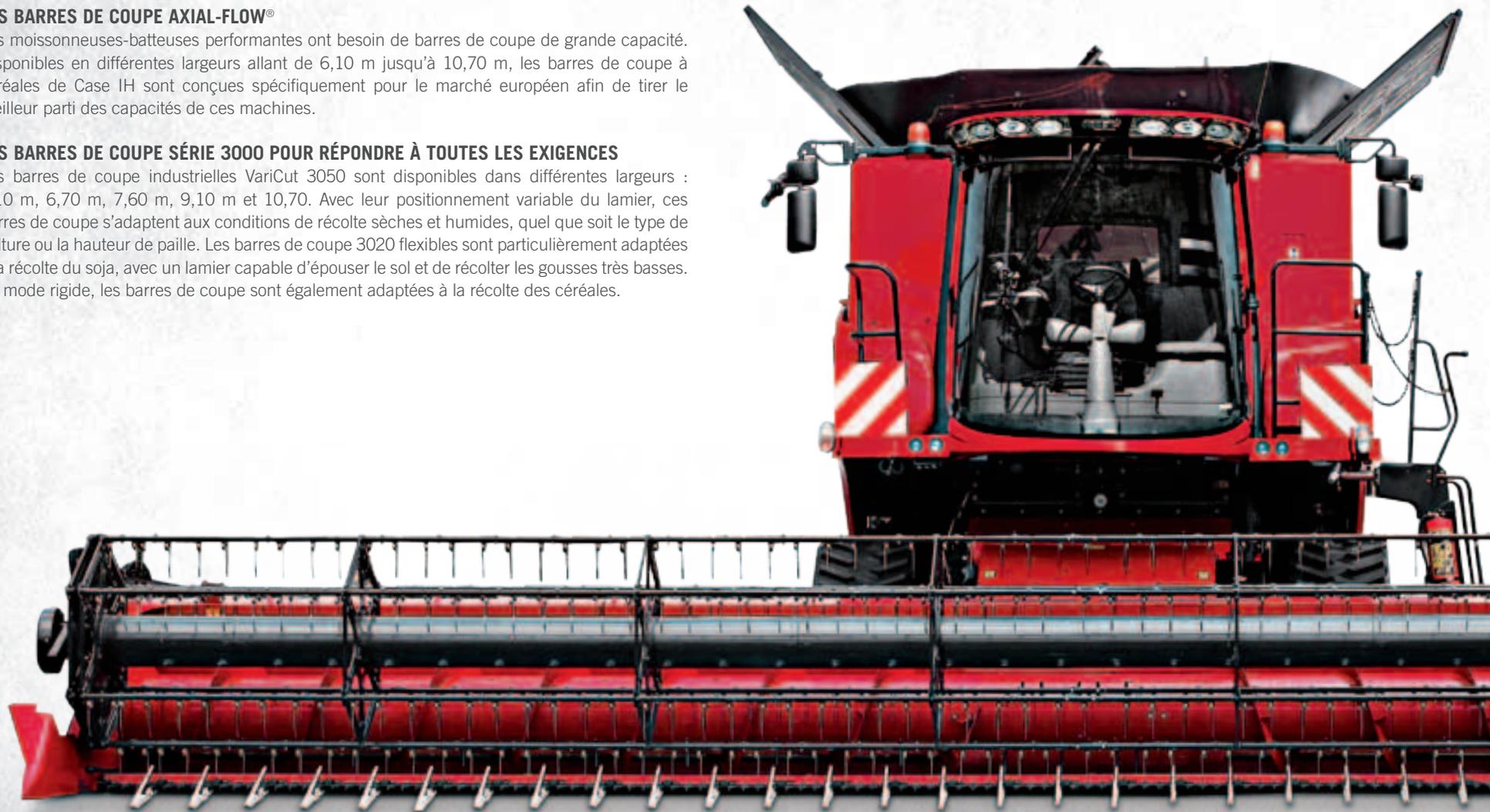
CONÇUES POUR TOUT RÉCOLTER

LES BARRES DE COUPE AXIAL-FLOW®

Les moissonneuses-batteuses performantes ont besoin de barres de coupe de grande capacité. Disponibles en différentes largeurs allant de 6,10 m jusqu'à 10,70 m, les barres de coupe à céréales de Case IH sont conçues spécifiquement pour le marché européen afin de tirer le meilleur parti des capacités de ces machines.

LES BARRES DE COUPE SÉRIE 3000 POUR RÉPONDRE À TOUTES LES EXIGENCES

Les barres de coupe industrielles VariCut 3050 sont disponibles dans différentes largeurs : 6,10 m, 6,70 m, 7,60 m, 9,10 m et 10,70. Avec leur positionnement variable du lamier, ces barres de coupe s'adaptent aux conditions de récolte sèches et humides, quel que soit le type de culture ou la hauteur de paille. Les barres de coupe 3020 flexibles sont particulièrement adaptées à la récolte du soja, avec un lamier capable d'épouser le sol et de récolter les gousses très basses. En mode rigide, les barres de coupe sont également adaptées à la récolte des céréales.



MODÈLE	TYPE DE BARRE DE COUPE	MINI	MAXI
3020	Flexible	6,10 m	9,18 m
3050	Variable	6,10 m	10,70 m



TRANCHANT ET RAPIDE

Des scies verticales à entraînements hydrauliques sont disponibles sur la 3050. Cette barre de coupe offre une coupe nette des bords de champ avec un minimum de pertes dans toutes les conditions de récolte du colza.



DES PERFORMANCES ÉPROUVÉES DANS LES CULTURES COUCHÉES

Les rabatteurs se rabaissent en dessous du niveau de la coupe ramassant les récoltes couchées, en les soulevant doucement au-dessus des doigts de la coupe pour en limiter les pertes.



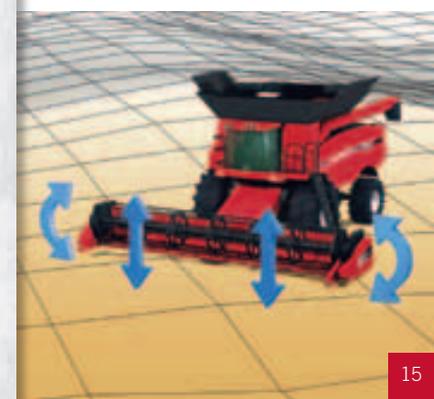
UNE CONCEPTION AVANCÉE DU CONVOYEUR

L'innovation des barres de coupe ne représente qu'une partie de l'histoire des moissonneuses-batteuses Case IH. La Série Axial-Flow® 230 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 qui les évacue vers « un bac à pierre » afin d'éviter les dommages sur la moissonneuse-batteuse. Le bac à pierres est vidé facilement grâce à un levier placé sur le côté gauche de la machine.



UNE ADAPTATION PARFAITE AU SOL

Toutes les barres de coupe Case IH sont équipées, en série, d'une fonction « suivi de terrain » (ou Terrain Tracker). Conçue pour maintenir la barre de coupe parallèle au sol et suivre les irrégularités du terrain, cette fonction assure une hauteur de coupe uniforme sur toute la largeur de la barre de coupe.



UN CUEILLEUR À MAÏS DE GRANDE CAPACITÉ

CONÇU SPÉCIALEMENT POUR LES MOISSONNEUSES-BATTEUSES AXIAL-FLOW®



- Des performances exceptionnelles.
- Une fiabilité optimale.
- Un entretien très 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

Les cueilleurs 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 courte et constante 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 grilles ajustables hydrauliquement qui enlèvent les épis délicatement. Les couteaux de broyage sont présents sur toute la longueur des rouleaux afin que toutes les tiges soient broyées. Les résidus de coupe sont répartis de façon régulière sur le rang pour une décomposition uniforme et sans compromettre des opérations futures de travail du sol.

TYPE DE BARRE DE COUPE	ESPACE ENTRE RANG	
	75 cm	80 cm
6 rangs rigides	•	•
6 rangs repliables	•	•
8 rangs repliables	•	•
12 rangs rigides	•	•





POUR UNE BELLE **QUALITÉ DE GRAINS**



LE SYSTÈME DE NETTOYAGE

Les moissonneuses-batteuses Axial-Flow® Série 230 sont conçues pour contenir dans leur trémie, de grandes quantités de grains propres non cassés. Elles doivent être opérationnelles dans des délais courts car la récolte n'attend pas !

Un système de nettoyage performant, quelles que soient les conditions de récolte, est la clé pour vous garantir un grain propre et limiter les pertes. Votre moissonneuse-batteuse fonctionne alors à pleine capacité.

- Le caisson de nettoyage auto-nivelant compense les dévers jusqu'à 12% afin d'optimiser ses performances sur les coteaux.
- Une prégrille entièrement réglable est parfaitement adaptable dans toutes les cultures et dans toutes les conditions.



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 aspiration sur toute la largeur de la machine afin de générer un grand volume d'air uniforme. 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. La menue paille est éliminée et le grain en trémie est ainsi plus propre.

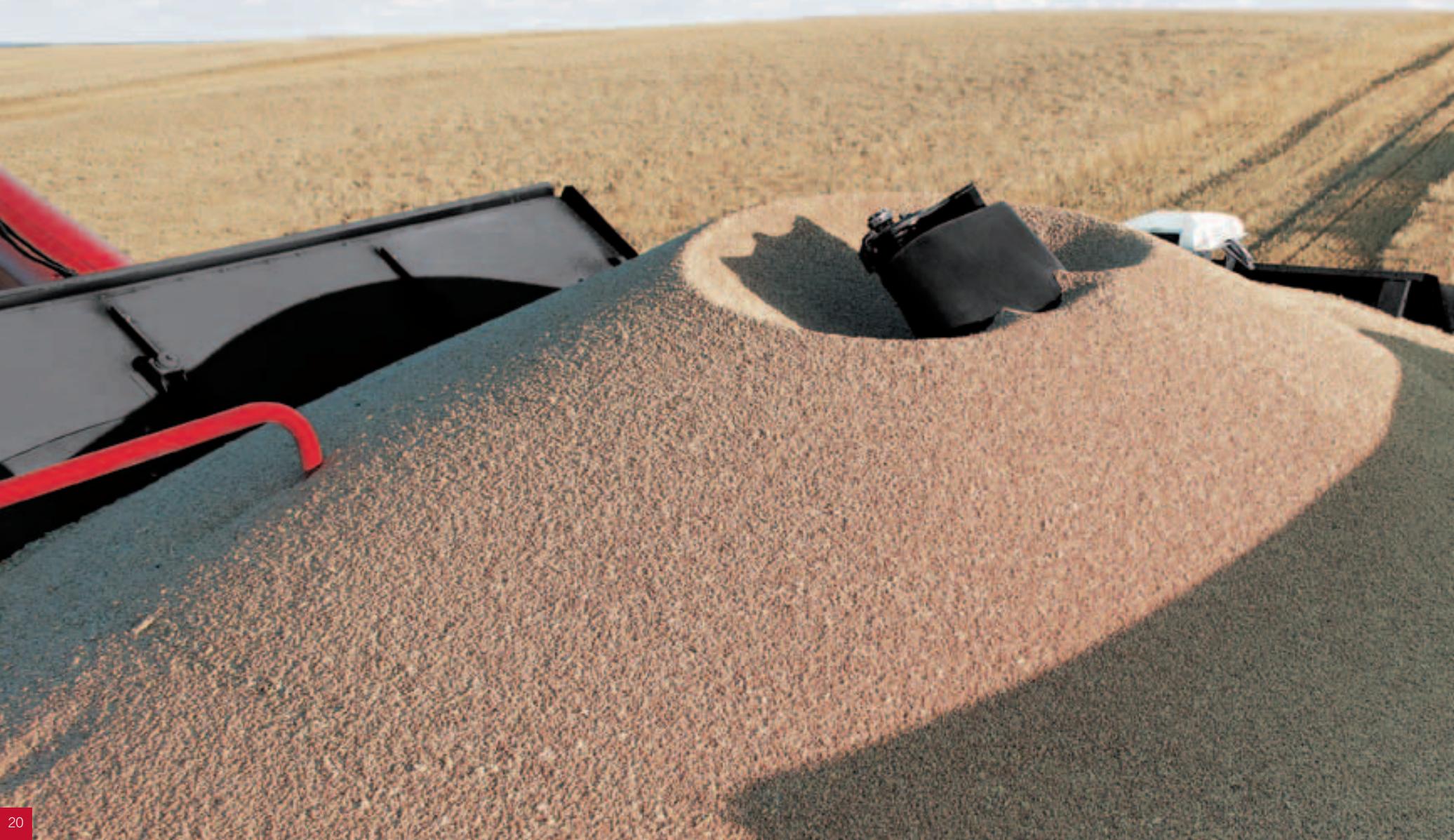
LE SYSTÈME DE TRAITEMENT DES ÔTONS DE CASE IH

Le système de battage des ôtons à trois rotors de Case IH est un moyen efficace pour traiter le retour de ceux-ci dans le système de nettoyage. La matière battue est répartie sur la table de préparation pour le nettoyage. Il n'y a pas de charge supplémentaire pour le rotor principal.

Deux rotors à aubes frottent les résidus contre des plaques d'usure en acier trempé afin de libérer les grains récalcitrants. Le troisième rotor envoie la culture battue vers la table de préparation pour le nettoyage.



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



LA TRÉMIE

Il n'y a qu'un adjectif pour qualifier les trémies des dernières moissonneuses-batteuses Axial-Flow® : exceptionnelles ! Ces trémies ont des capacités à la hauteur des performances des Axial-Flow® Série 230.

LES MOISSONNEUSES-BATTEUSES AXIAL-FLOW® DE CASE IH SONT ÉQUIPÉES DE TRÉMIES LES PLUS GRANDES DU MARCHÉ

Modèle 7230 : capacité de 11 100 litres.

Modèles 8230 et 9230 : capacité de 12 330 litres.

Dans des grandes parcelles avec des cultures à haut rendement, on ne peut qu'être satisfait de la contenance des trémies de l'Axial-Flow®. Elles sont très volumineuses pour faciliter la gestion de la récolte et limiter les voyages improductifs au bout de champ avec déchargement statique.

UNE CAPACITÉ SUPÉRIEURE

Les moissonneuses-batteuses Axial-Flow® Série 230 disposent d'extensions de trémie actionnables hydrauliquement. Les couvercles dépliables permettent le remplissage de gros volumes sans débordement. Ils sont pliables depuis la cabine pour un transport facilité.



UN ACCÈS FACILE

Pour l'entretien, la maintenance ou le nettoyage de la trémie, les ingénieurs Case IH ont rendu la tâche plus sûre et plus simple pour y accéder facilement.



OBSERVEZ VOTRE FLUX DE TRÉSORERIE



UNE VIDANGE À GRANDE VITESSE

Avec un rythme de vidange de 113 l/sec, la gamme des moissonneuses-batteuses 230 est équipée d'un système de déchargement très rapide pour vider la trémie en 2 minutes. Des systèmes de déchargement optionnels de 141 l/sec ou 159 l/sec (seulement sur les 9230) permettent de réduire encore le temps de déchargement en roulant ou en bout de champ dans des cultures à haut rendement, dopant ainsi la productivité de la moissonneuse-batteuse et le transport des grains.

UN SYSTÈME DE VIDANGE PERFORMANT, RAPIDE ET DÉLICAT

- Des vis de vidange verticales et horizontales plus grandes.
- Un contrôle de conduite double, de série sur la 9230 (optionnel sur les modèles 7230 et 8230) offre la possibilité de désactiver la vis en fond de trémie et de vider totalement la vis de vidange. Résultat : un poids réduit au niveau de cette vis de et moins d'efforts exercés sur les composants lorsque le déchargement commence.
- Le nouveau pivot a été conçu pour supporter une vis de vidange plus grosse et plus longue.
- L'inclinaison de la vis de vidange réduit la casse du grain ainsi que la puissance requise.



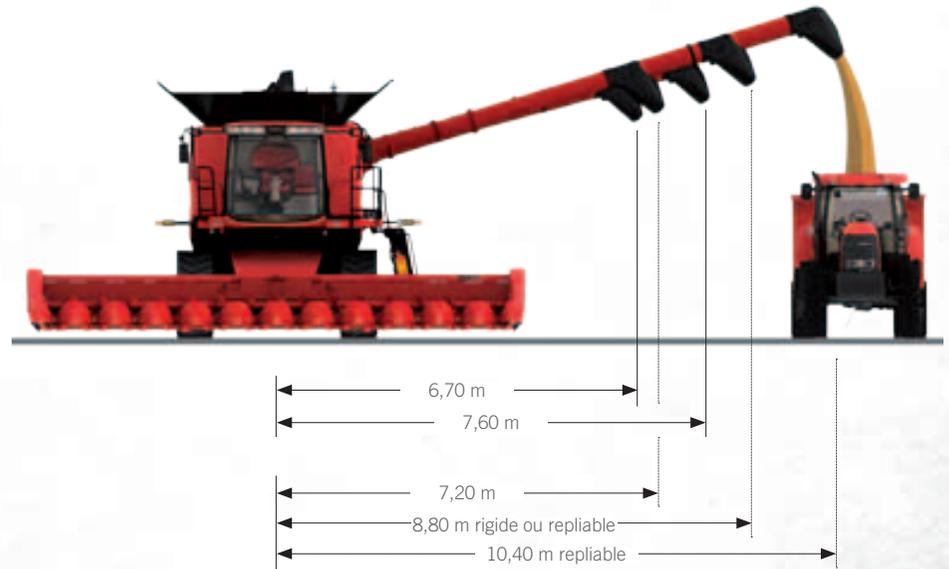
La vis de vidange de 8,80 m est disponible en version repliable pour un transport plus sécurisé sur route et pour faciliter les manœuvres. Elle s'avère être un atout pour le stockage sous les hangars.



L'option d'embout sur pivot est actionnée depuis la poignée multi-fonctions et oriente le flux de grains dans la remorque, ce qui permet de la remplir totalement sans débordement.

Système de vidange de série
à 113 l/sec adapté aux barres de coupe à céréales et maïs jusqu'à 10,70 m de large.

Système de vidange haute capacité :
- 141 l/sec pour les 7230 et les 8230
- 159 l/sec pour les 9230.



PRÉPARER SA NOUVELLE RÉCOLTE



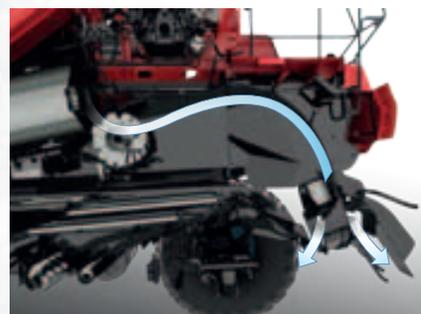
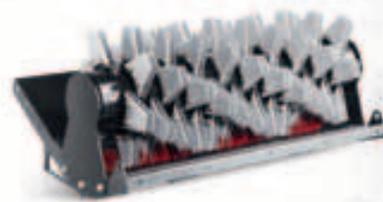
UN BROYAGE ET UN ÉPARPILLAGE BIEN RÉPARTI, UN ANDAIN PARFAIT

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 minimum 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

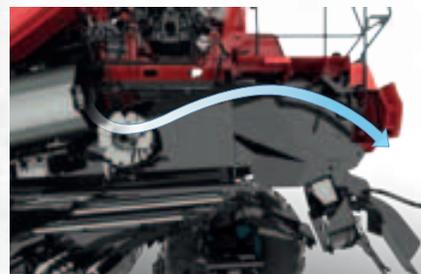
En mode broyage, le broyeur unique à 120 couteaux coupe et éjecte la paille pour une décomposition rapide avant la prochaine saison. Les contre-couteaux sont montés selon des positions programmées depuis le moniteur installé dans la cabine. Le chauffeur

peut intervenir sur le broyage dans certaines conditions et notamment pour bloquer l'entrée d'un corps étranger. 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'option « 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 facilité.



L'ANDAINAGE

La paille peut être mise en andain avec ou sans menues pailles, en fonction de l'utilisation future des résidus selon les choix de l'exploitation ou du client final. L'andain est façonné sur le chaume par une goulotte réglable.



LA PUISSANCE,
CE N'EST PAS UN PROBLÈME



LE MOTEUR

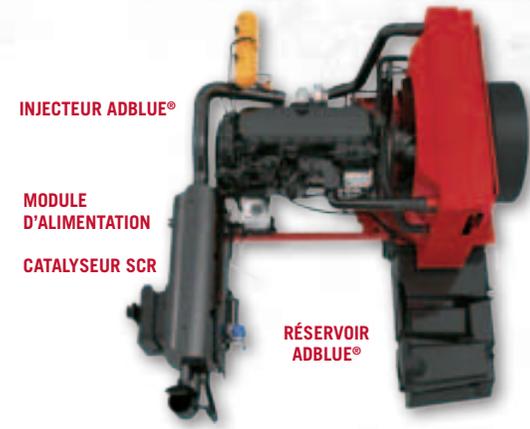
Les nouvelles générations de moissonneuses-batteuses Case IH utilisent la dernière génération de moteurs Euro 3B (intérim Tier 4A) conformes aux nouvelles normes d'émissions de gaz. Mais, être plus propre n'entraîne pas une baisse de puissance ni une hausse en carburant. Les modèles précédents de moissonneuses-batteuses 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 12,9 L MOISSONNEUSES-BATTEUSES 8230 ET 9230

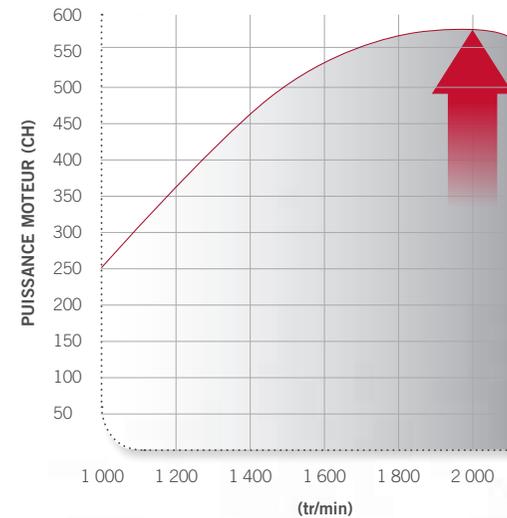


UN MOTEUR PUISSANT, UNE FAIBLE CONSOMMATION DE CARBURANT

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 1 000 litres suffit largement aux besoins d'une journée de travail.



REMONTÉE DE PUISSANCE (9230)



UNE PUISSANCE QUI RÉPOND À VOS ATTENTES

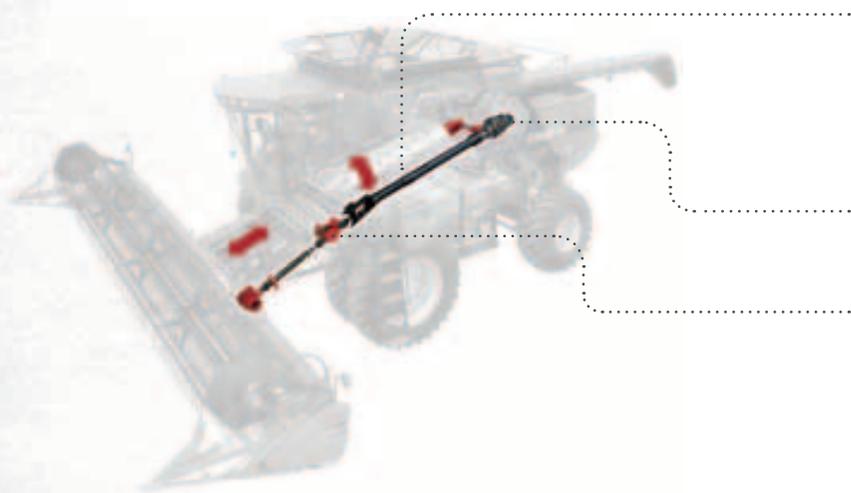
La motorisation FPT Tier 4A utilisée dans les nouvelles moissonneuses-batteuses Axial-Flow® Série 230 est une solution fiable et éprouvée. Ces moteurs sont conçus pour un rendement énergétique idéal. Ils assurent la puissance nécessaire aux divers travaux de champ.

**PLUS SIMPLE,
DU TEMPS OPTIMISÉ AU CHAMP**



LES TRANSMISSIONS

L'ensemble des transmissions de la moissonneuse-batteuse est alimenté par un boîtier de transfert central, directement monté sur le moteur pour une efficacité maximale. En effet, l'Axial-Flow® est unique du fait que toute la transmission de puissance est obtenue sans l'aide de courroies, évitant ainsi les problèmes tels que patinage, usure, entretien et remplacement fréquent.

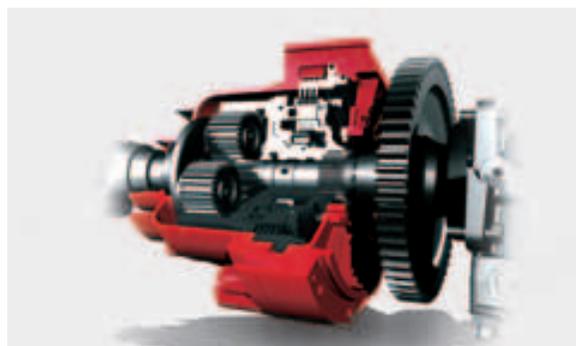


- Transmission CVT pour barre de coupe (en option) : finies les courroies et les chaînes, un transfert de puissance de grande efficacité s'opère sur les barres de coupe larges. La vitesse des barres de coupe et celle d'avancement de la machine sont automatiquement coordonnées, de façon optimale. Lorsque la moissonneuse-batteuse accélère ou ralentit, la vitesse de la barre de coupe est ajustée automatiquement à celle de la machine.
- Transmission CVT Power Plus™ : liée au rotor, avec une boîte de quatre rapports, elle assure le transfert de puissance de façon très efficace.
- Fonction de déblocage du rotor : elle permet à l'opérateur d'inverser le rotor depuis la cabine. Il optimise la pleine capacité de la machine sans crainte d'avoir à débloquer manuellement le rotor ou de remplacer une courroie.



UNE TRANSMISSION HYDROSTATIQUE AVEC 4 CHOIX DE VITESSE

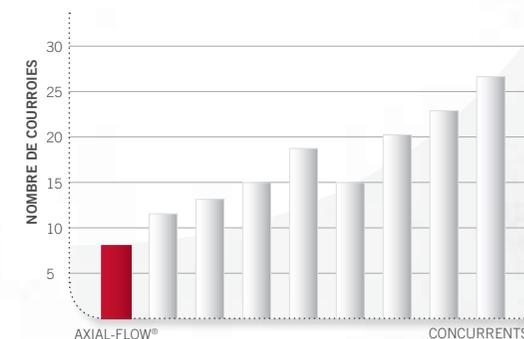
La transmission hydrostatique offre un contrôle infini de la vitesse d'avancement, à travers un couplage direct depuis le moteur jusqu'à la pompe hydrostatique. Les quatre gammes de vitesse de la transmission vous permettent de sélectionner le bon rapport en fonction des conditions de culture et du terrain.



TRANSMISSION CVT POWER PLUS™

Avec sa technologie unique de vitesse variable, l'entraînement du rotor Power Plus™ offre la meilleure efficacité possible et nécessite peu d'entretien :

- une vitesse de rotor qui s'adapte
- le rotor peut être inversé en cas de bourrage
- une conception qui permet de gérer toutes les charges du rotor de façon fiable, sans patiner.

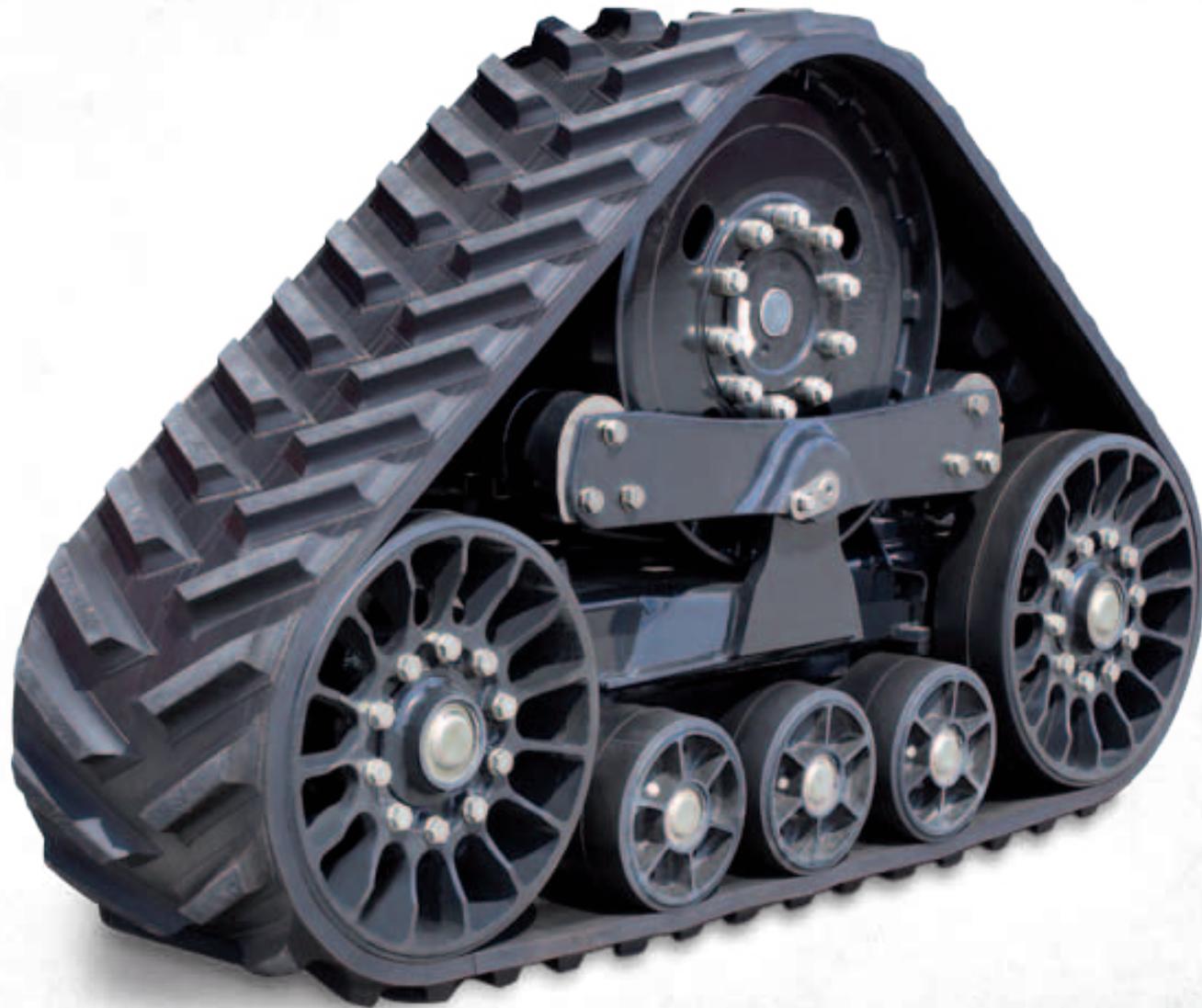


UNE TECHNOLOGIE DE CONDUITE DE POINTE

Comparée aux autres moissonneuses-batteuses, la Série 230 Axial-Flow® est dotée de moins de courroies, ce qui améliore le transfert de puissance et la fiabilité.

ELLE EFFLEURE LES **CHAMPS...**

ELLE ASSURE LA PROTECTION DE VOS SOLS



LES CHENILLES

Se doter de machines performantes tout en respectant les sols sans les compacter est une exigence de tous. Case IH est le constructeur réputé, spécialiste des systèmes d'entraînement à chenilles. Le Quadtrac de Case IH, machine à haut rendement, en est une parfaite illustration. Il est reconnu comme le leader parmi les tracteurs de grande puissance au niveau de la traction, de la portance et de la largeur de transport. Le même système de chenilles est maintenant disponible sur le pont avant des Séries Axial-Flow® 7230/8230/9230. De plus, une option pont arrière moteur avec deux rapports pour une vitesse maximale de 30 km/h sur route est disponible, idéale pour des zones vallonnées et en conditions humides.

RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT ET DU SOL

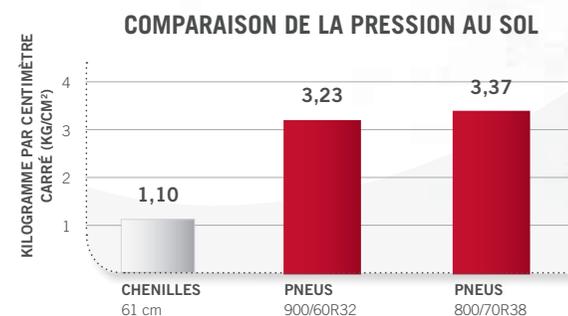
Comparativement aux roues, les chenilles de Case IH fournissent davantage de puissance de traction. Résultat : une traction améliorée dans des conditions boueuses et un compactage réduit des sols. Deux versions sont disponibles, avec des largeurs de chenilles de 61 cm ou de 76 cm. Avec la version la plus étroite, la largeur totale de la moissonneuse-batteuse ne dépasse pas les 3,49 m.

Respect du sol, respect de l'environnement.

Pour éviter le compactage des sols, Case IH offre des solutions comme des pneus larges et des chenilles à l'avant.

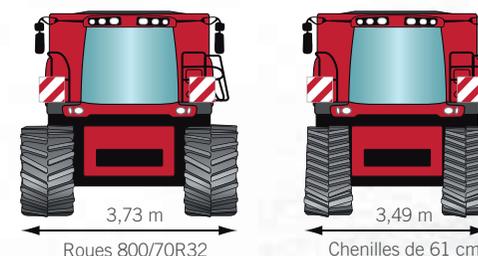
4 ROUES MOTRICES

Un essieu motorisé est disponible pour évoluer dans des conditions de sols boueux ou sur terrains vallonnés.



CARACTÉRISTIQUES DE L'OPTION CHENILLES ET SES AVANTAGES

- **Une réduction considérable de la pression au sol.**
Des dommages réduits au niveau du sol.
- **Un effort de traction accru.**
Possibilité de récolter même dans des conditions de sol très mou, où les moissonneuses-batteuses équipées de roues ne pourraient pas travailler.
- **Une largeur de transport étroite de 3,49 m seulement avec des chenilles de 61 cm.**
C'est plus de tranquillité au niveau de la législation du transport.



A detailed view of the interior of a combine harvester cab. The image shows a modern, spacious cockpit with two grey fabric seats, a black steering wheel with red accents, and a control panel on the right side. The background shows the red and blue mechanical components of the harvester's grain processing system, including rollers and augers, set against a bright, outdoor environment.

UNE CABINE
DE LUXE



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.

Des rétroviseurs électriques ajustables, un grand espace de rangement et un coffre réfrigéré.

SILENCIEUX, CALME, CONFORTABLE

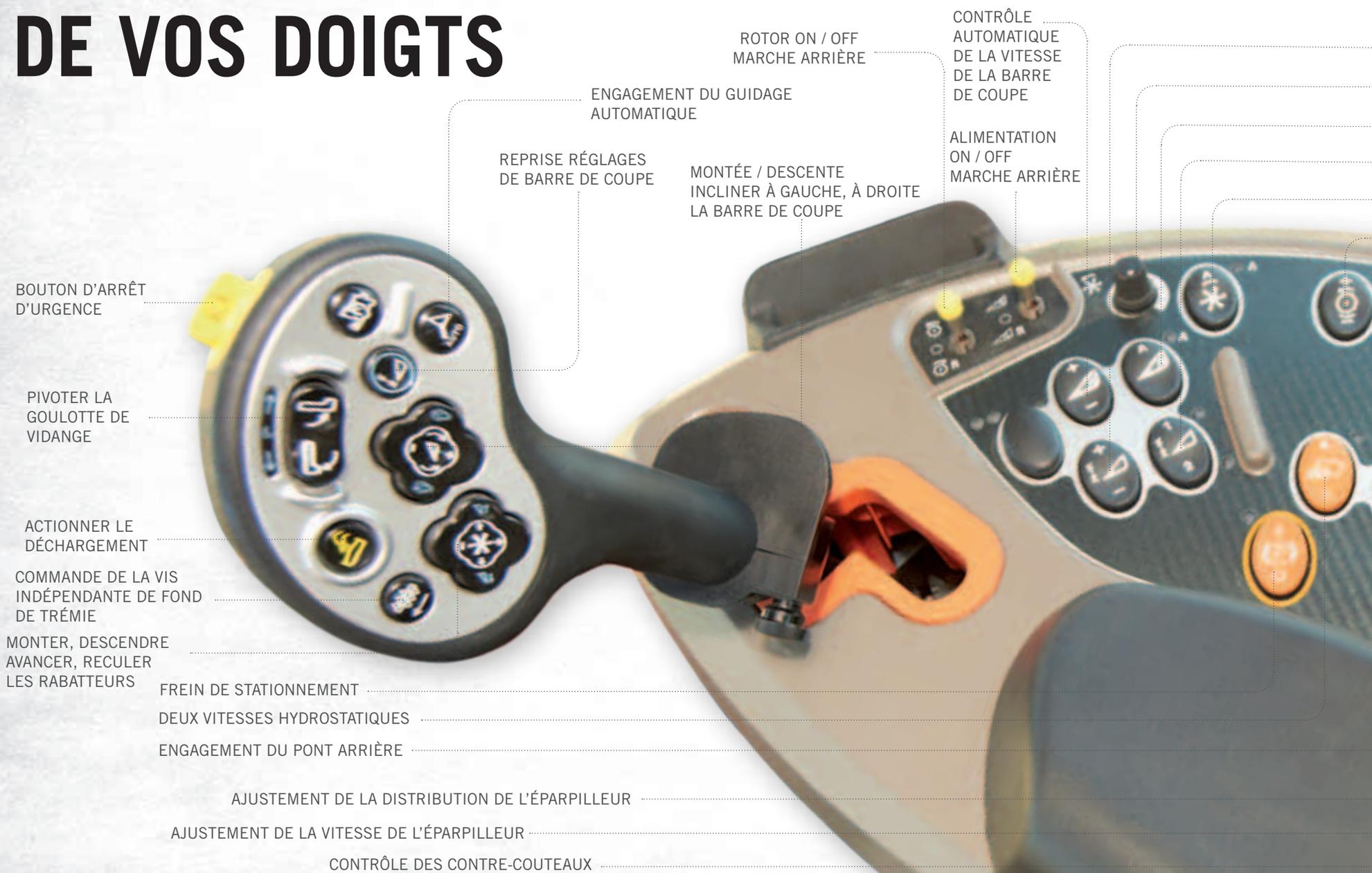
Vous méritez un environnement confortable et convivial. L'accès est facile vers le pont très spacieux de la machine. La cabine constitue un espace aéré avec des zones de rangement importantes. Le confort est bien amélioré par des détails bien pensés tels que le siège conducteur à suspension pneumatique, 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.



LES COMMANDES AU BOUT DE VOS DOIGTS



BOUTON D'ARRÊT D'URGENCE

PIVOTER LA GOULOTTE DE VIDANGE

ACTIONNER LE DÉCHARGEMENT

COMMANDE DE LA VIS INDÉPENDANTE DE FOND DE TRÉMIE

MONTER, DESCENDRE AVANCER, RECULER LES RABATTEURS

FREIN DE STATIONNEMENT

DEUX VITESSES HYDROSTATIQUES

ENGAGEMENT DU PONT ARRIÈRE

AJUSTEMENT DE LA DISTRIBUTION DE L'ÉPARPILLEUR

AJUSTEMENT DE LA VITESSE DE L'ÉPARPILLEUR

CONTRÔLE DES CONTRE-COUTEAUX

REPRISE RÉGLAGES DE BARRE DE COUPE

ENGAGEMENT DU GUIDAGE AUTOMATIQUE

MONTÉE / DESCENTE INCLINER À GAUCHE, À DROITE LA BARRE DE COUPE

ROTOR ON / OFF MARCHÉ ARRIÈRE

CONTRÔLE AUTOMATIQUE DE LA VITESSE DE LA BARRE DE COUPE

ALIMENTATION ON / OFF MARCHÉ ARRIÈRE



AJUSTEMENT AUTOMATIQUE DE LA HAUTEUR DE LA BARRE DE COUPE

CONTRÔLE DE LA VITESSE DES RABATTEURS

ENGAGEMENT AUTOMATIQUE DE LA VITESSE DE LA BARRE DE COUPE
RÉGLAGES AUTOMATIQUES DE LA HAUTEUR DE LA BARRE DE COUPE
COMMUTATEUR AUTOMATIQUE / MANUEL DE LA VITESSE DES RABATTEURS

VITESSE DU ROTOR
POSITION DES CONTRE-BATTEURS

DÉBOURRAGE DU ROTOR
CONTRÔLE DU DÉFLECTEUR

RÉGLAGES DES GRILLES SUPÉRIEURES

VITESSE DU VENTILATEUR

RÉGLAGES DES GRILLES INFÉRIEURES

AJUSTEMENT DE LA DISTANCE D'ÉPARPILLEMENT À GAUCHE

AJUSTEMENT DE LA DISTANCE D'ÉPARPILLEMENT À DROITE

LEVIER DE COMMANDE DE L'ACCÉLÉRATEUR

LES COMMANDES

En termes d'utilisation, l'Axial-Flow® est aussi simple que confortable. Le nombre de fonctions qui peuvent être actionnées via le joystick est très important. Une nouvelle console, montée à la droite du conducteur, facilite le contrôle des fonctions-clés de la moissonneuse-batteuse. Le moniteur AFS Pro 700 dispose d'entrées vidéo. Il est immédiatement opérationnel pour émettre et recevoir des informations.

Pour une parfaite synergie entre l'homme et la machine, les ingénieurs Case IH ont pensé au moindre détail. Le fonctionnement des moissonneuses-batteuses Axial-Flow® Série 230 est intuitif, afin d'en tirer le meilleur.

Les commandes les plus utilisées sont positionnées de façon très ergonomique, pour une gestion de toutes les fonctions depuis la barre de coupe aux opérations de vidange. À noter aussi, un bouton d'arrêt d'urgence qui permet de stopper le convoyeur, la barre de coupe et la vis. Ainsi, l'exploitant est maître de toutes les fonctions de la machine.

Une console d'affichage montée à droite associée à un levier de contrôle multi-fonctions permet la gestion des commandes majeures de la machine. Un nouveau commutateur de contrôle sélectif sur le levier permet d'inverser la barre de coupe, le travail peut ensuite reprendre rapidement.

L'AFS Pro 700 regroupe en un seul écran l'ensemble des fonctions de la moissonneuse-batteuse. Il délivre des informations relatives au rendement, à l'autoguidage...

UNE 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® 230, 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.

AFS Cruise Cut : un système de guidage optique, idéal si 2 moissonneuses-batteuses ou plus fonctionnent dans le même champ.

AFS Row Guide : des capteurs de rang mécaniques, combinés au GPS qui guident la moissonneuse-batteuse très précisément, à travers les rangs de maïs droits ou courbes.



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 menus 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.

AXIAL-FLOW® 7230, 8230, 9230	FONCTIONNALITÉ DE L'ÉCRAN								
	AFS PRO 700	MONITEUR DE PERFORMANCE	CONTRÔLE DU VÉHICULE	TENUE DE REGISTRES	CARTOGRAPHIE	VIDÉO	ACCUGUIDE	CRUISE CUT	GUIDAGE MÉCANIQUE DES RANGS
	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	OPTIONNEL	OPTIONNEL	OPTIONNEL



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 AFS 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'AFS 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
- des performances améliorées dans de mauvaises conditions de visibilité

GUIDAGE LASER CRUISE CUT

Cruise Cut est un système de détection par rayon laser qui veille à ce que la moissonneuse-batteuse différencie la récolte sur pied, du chaume. Il s'agit de la solution de guidage idéale lorsque plusieurs machines moissonnent dans le même champ avec des barres de coupe de largeurs différentes.

En comparant la hauteur entre la récolte sur pied et celle du chaume, le système laser Cruise Cut contrôle et dirige la moissonneuse-batteuse afin d'optimiser la largeur de la barre de coupe.

Le chauffeur peut paramétrer le scanner laser depuis la cabine et détecte les bords de récolte à gauche ou à droite de la barre de coupe.

Comme le système Cruise Cut est monté directement sur la moissonneuse-batteuse, il n'est pas influencé par le type de barre de coupe utilisé.

UN GUIDAGE DE RANG MÉCANIQUE EN COMBINAISON AVEC LES SIGNAUX GPS

Les ingénieurs Case IH ont combiné les avantages constatés du guidage mécanique avec la toute dernière technologie GPS pour augmenter la fiabilité du système et pour valoriser la récolte du maïs précisément. Disponible sur toutes les barres de coupe, le système fonctionne dans les champs en lignes droites ou courbes, avec le relais automatique du guidage GPS.

TÉLÉMATIQUE AFS

L'AFS CONNECT EST DISPONIBLE SELON DEUX NIVEAUX DE FINITION

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.

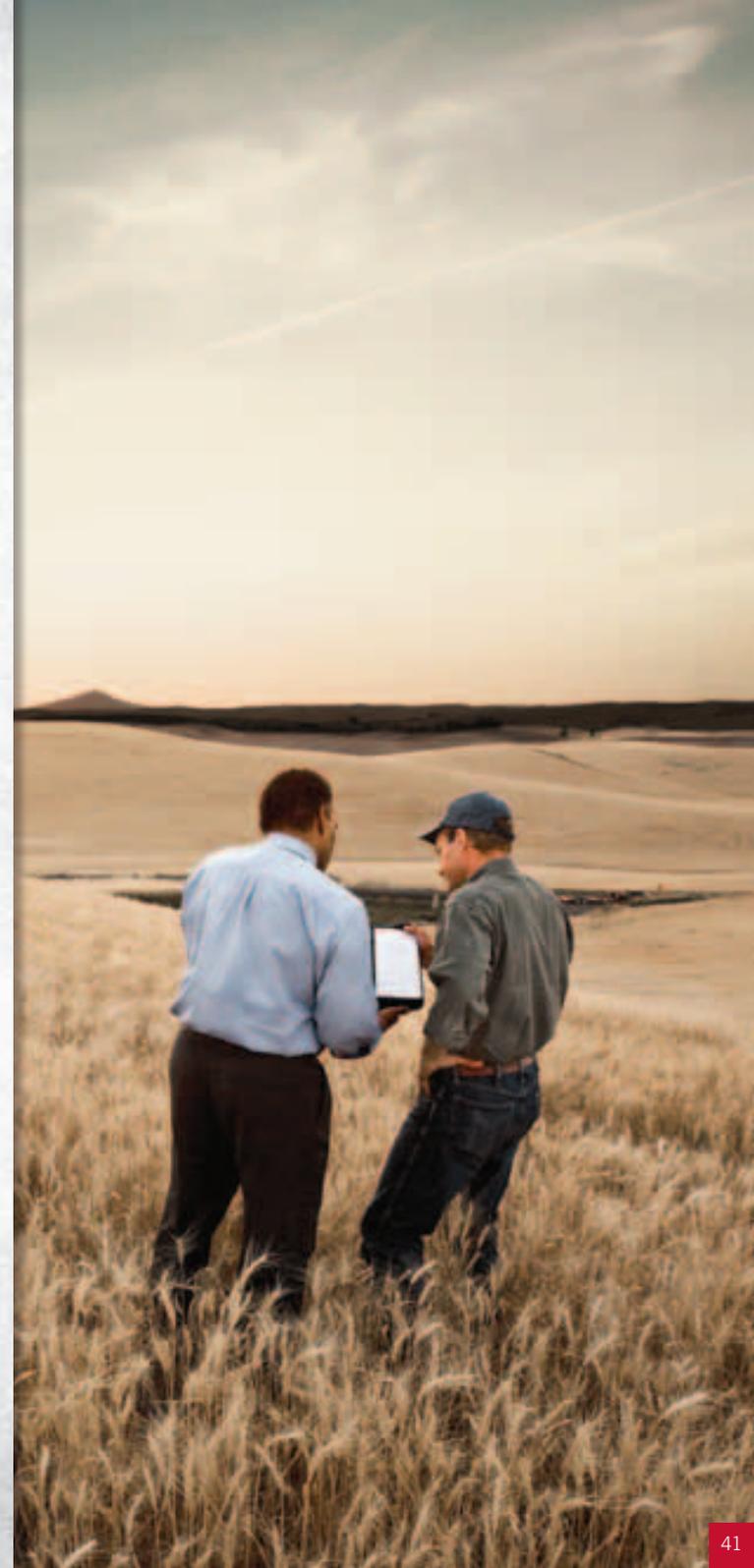
L'**AFS Connect Executive** comprend toutes les fonctionnalités de l'AFS connect, incluant des améliorations conséquentes.

- 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		•
Diagnostic		•
Messagerie		•



NE PERDEZ PAS **VOTRE TEMPS**

AVEC LES VÉRIFICATIONS ET L'ENTRETIEN QUOTIDIEN





ENTRETIEN

CONTINUEZ À ROULER !

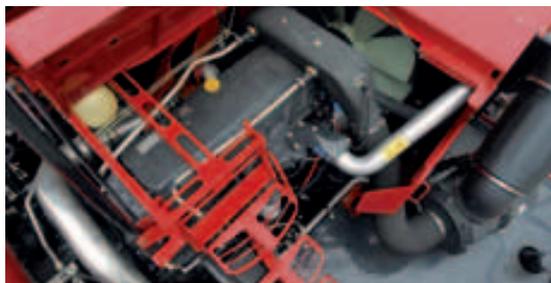
Les contrôles et nettoyages quotidiens sont facilités grâce au nouvel ensemble « radiateur pivotant ». Le filtre à air est aussi idéalement positionné pour une inspection rapide.

DES TEMPS D'ARRÊT ET DES FRAIS DE SERVICE MINIMUMS

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®.

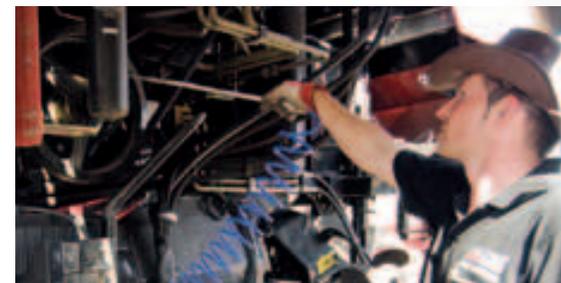
UNE FIABILITÉ ET UNE PRODUCTIVITÉ MAXIMALES

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. Sa conception basée sur un nombre de composants réduit par rapport à ses concurrents rend l'Axial-Flow® Efficient Power très fiable et performante.



UN ENTRETIEN SIMPLIFIÉ

L'accessibilité moteur est particulièrement simple sur les Axial-Flow®. Ceci grâce aux panneaux latéraux faciles à soulever et au spacieux pont arrière.



DES DÉTAILS ASTUCIEUX

En option, une arrivée d'air à bord permet de ne plus avoir besoin d'un compresseur séparé pour nettoyer la machine. Et, toujours en option, une station de lavage est à votre disposition.



UN ACCÈS FACILE AUX CONTRE-BATTEURS ET AU ROTOR

Nettoyer ou changer les contre-batteurs ou le rotor sont des tâches rendues beaucoup plus simples.



UN MOTEUR ET UN BLOC RADIATEUR ACCESSIBLES

Une échelle robuste permet d'accéder facilement à la plateforme moteur par l'arrière de la moissonneuse-batteuse.

NOS MOISSONNEUSES-BATTEUSES
SONT LES MEILLEURES
POUR TRAVAILLER DANS VOS CHAMPS



LES SERVICES

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.



CNH ORIGINAL PARTS

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.

MAX SERVICE

00800 227344 00 • 00800 CASE IH 00

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.

CNH CAPITAL

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® 7230 Efficient Power	AXIAL-FLOW® 8230 Efficient Power	AXIAL-FLOW® 9230 Efficient Power
BARRES DE COUPE			
Largeur de barre de coupe (m)	6,10 / 6,70 / 7,60 / 9,20	7,60 / 9,20 / 10,70	7,60 / 9,20 / 10,70
Distance du lamier à la vis sans fin - 2030 / 3050 Varicut™ (mm)	550 (barre de coupe 2030) et 570-1 140 (barre de coupe 3050) réglable depuis la cabine		
Cueilleurs à maïs rigides et repliables	Modèles 2106 / 2108 / 2112 : 6, 8 et 12 rangs		
BATTAGE ET SÉPARATION			
Entraînement du rotor type	Boîte de vitesses et système CVT Power Plus Drive		
Plage de vitesse du rotor (tr/min)	220-1 180 (3 gammes)	220-1 180 (3 gammes)	220-1 180 (3 gammes)
Diamètre et longueur du rotor (mm)	762 / 2 638	762 / 2 638	762 / 2 638
Surface de séparation totale (m²)	2,98	2,98	2,98
Angle d'enveloppement des modules de battage / séparation (°)	180	180	180
Nombre de modules de battage / séparation	2 / 2	2 / 2	2 / 2
SYSTÈME DE NETTOYAGE AUTO-NIVELANT			
Système de nettoyage à trois niveaux	●	●	●
Grilles en cascade	●	●	●
Largeur du caisson de nettoyage (mm)	1 580	1 580	1 580
Capacité de correction de niveau (%)	12,1	12,1	12,1
Surface de grilles sous contrôle de la ventilation (m²)	6,5	6,5	6,5
VENTILLATEUR DE NETTOYAGE			
Entraînement - Plage de vitesse (tr/min)	Entraînement hydraulique - 300 à 1 150		
RETOUR À ÔTONS			
Type retour à ôtons	Système à trois rotors de battage des ôtons		
TRÉMIE ET VIDANGE			
Contrôle en cabine des couvercles de trémie	●	●	●
Capacité de la trémie (l)	11 100	12 330	12 330
Vitesse de vidange : standard/haute capacité (l/s)	113 / 141 en option	113 / 141 en option	113 / 159 en option
Longueur utile de la vis de vidange : standard / haute capacité (m)	6,70 ou 7,60 / option haute capacité 7,20 ou 8,80		
BROYEUR DE PAILLE ET ÉPARGILLEUR			
Broyeur de paille / batteur	Intégral		
Type de rotor : coupe fine / coupe extra fine	Couteaux fixes		
Nombre de couteaux : coupe extra fine	120	120	120
Type d'épargilleur	2 disques verticaux à entraînement hydraulique, vitesse réglable en cabine		
MOTEUR ¹⁾			
Type / Cylindrée (cm³)	Turbo, intercooler / 8 700	Turbo, intercooler / 12 900	Turbo, intercooler / 12 900
Puissance maximale ECE R120 ²⁾ à 2 000 tr/min (kW/ch)	330 / 449	380 / 516	420 / 571
Réservoir de carburant : diesel / urée (l)	1 000 / 166	1 000 / 166	1 000 / 166
TRACTION			
Transmission	4 vitesses / Hydrostatique	4 vitesses / Hydrostatique	4 vitesses / Hydrostatique
Type de réducteurs finaux haute résistance	Ratio 11/111 réducteur droit	Ratio 1/13 réducteur épicycloïdal	Ratio 1/13 réducteur épicycloïdal
Blocage de différentiel / Essieu directeur haute résistance réglable	●/●	●/●	●/●
CABINE			
Cabine Luxe (rétroviseurs électriques, pare-soleil, volant cuir, glacière amovible, stockage derrière le siège, siège cuir 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)	7 951	7 951	7 951
Empattement (mm)	3 765	3 765	3 765
Hauteur minimale au transport (mm)	3 980	3 980	3 980
Largeur minimale avec roues 710/70R42 (mm)	3 490	3 490	3 490
Poids d'une machine type (minimum de carburant, conducteur) (kg)	17 100	17 300	17 300
OPTION DE PNEUMATIQUES ET CHENILLES			
Pneus avant	710/70R42 179A8 R1W / 800/70R38 181 A8 / IF800/70R38 CFO 184A8 R1W / 900/60R32 176A8 R1W / IF900/60R38 CFO 184A8 R1W		
Pneus arrière	500/85R24 171A8 R4 / VF520/80R26 165A8 R1W / VF620/70R26 170A8 R1W / 600/70R28 161A8 R1W		
Chenilles	Chenilles et caoutchouc de 610 ou 760 mm, système d'entraînement en triangle		

¹⁾ Moteur industriel FPT

²⁾ ECE R-120 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 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 **AKCELA™**
Case IH, 16 18 rue des rochettes, F-91150 Etampes - © 2013 Case IH - www.caseih.com - Gamme Axial-Flow® Série 230 - 02/13 - TP01 - Cod. 12C2004/F00



www.caseih.com