



AXIAL-FLOW®

MOISSONNEUSES-BATTEUSES SÉRIE 150





LE SUCCÈS ASSURÉ DE VOTRE RÉCOLTE

Meilleure qualité de grain garantie



CONÇUE POUR LA PRODUCTIVITÉ.....	04 - 05
BARRES DE COUPE	06 - 11
SYSTÈME DE BATTAGE.....	12 - 17
SYSTÈME DE NETTOYAGE ET TRANSFERT DU GRAIN.....	18 - 25
GESTION DES RÉSIDUS	26 - 29
TECHNOLOGIE DE CONDUITE.....	30 - 35

CABINE	36 - 45
AFS	46 - 53
ENTRETIEN	54 - 59
DÉVELOPPEMENT DURABLE	60 - 61
SPÉCIFICATIONS	62 - 63

REGARDONS DE PLUS PRÈS

Axial-Flow® 5150 / 6150 / 7150

Les moissonneuses-batteuses Axial-Flow de la série 150 de Case IH sont conçues pour répondre aux besoins des agriculteurs les plus exigeants. La productivité, le confort, la facilité d'entretien et la fiabilité ont atteint de nouveaux sommets avec la Série 150.

CONÇUES POUR LA PRODUCTIVITÉ

Tous les aspects de l'Axial-Flow 150 ont été pensés dans l'optique d'accroître la productivité. Vous optimiserez votre temps de préparation quotidien car tous les points d'entretien sont facilement accessibles. Sans oublier que le système de gestion des résidus permet de passer facilement et rapidement de l'éparpillage à la formation d'andains, et assure un éparpillage parfaitement adapté aux pratiques de l'agriculture moderne.

CONSTRUITES POUR NOS CLIENTS

Les ingénieurs Case IH ont compris que, même si plus de grain engrangé est synonyme de plus de revenus, les coûts de fonctionnement des moissonneuses-batteuses représentent le plus gros poste de dépenses des agriculteurs, et qu'accroître la rapidité du travail aux champs peut vite devenir inutile si cette accélération s'accompagne d'une consommation excessive de carburant, d'une augmentation des coûts de maintenance et de pertes de grain plus importantes. Les raffinements du moteur et du rotor au cœur des moissonneuses-batteuses de la série Axial-Flow 150 permettent à l'opérateur de tirer le meilleur parti de chaque goutte de carburant et de garantir la fiabilité à long terme de chaque composant. C'est la preuve que Case IH cherche constamment à réduire l'impact de ses équipements à la fois sur votre portefeuille et sur l'environnement.

GARDEZ UN ŒIL ATTENTIF SUR LES PERFORMANCES ET LES COÛTS

Le pilotage automatique AFS AccuGuide utilise le GPS pour guider la moissonneuse-batteuse avec une précision de 1,5 cm - éliminant pratiquement les chevauchements. Avec les systèmes télématiques Case IH en option, vous pouvez mettre en réseau votre moissonneuse-batteuse et votre ordinateur de bureau pour échanger des informations sur la machine, l'agronomie et le lieu de travail.

CONFORT

La conduite est plus facile que jamais avec la nouvelle transmission à changement de vitesse électrique, vous permettant de choisir entre 4 vitesses à engagement électrique pour une traction parfaite où que vous soyez.

BARRES DE COUPE CASE IH

Les moissonneuses-batteuses de la série 150 peuvent être équipées de la dernière génération de barres de coupe Case IH.





TRÉMIE À GRAIN DE GRAND VOLUME VIDANGÉE EN ROULANT

De grandes quantités de grains propres de haute qualité sont déchargées de la trémie de grande capacité de l'Axial-Flow 150 à des vitesses incroyables. L'option d'embout pivotant réglable ainsi qu'une longue vis maintiennent la remorque à la bonne distance, évitant ainsi les pertes même dans des conditions venteuses.

DES ÉCHANTILLONS DE GRAIN PROPRES ET UNE PRODUCTIVITÉ ÉLEVÉE MÊME SUR LES TERRAINS PENTUS

Les moissonneuses-batteuses Axial-Flow sont à la pointe de l'industrie pour leur grande surface de nettoyage efficace.

COMPARTIMENT DU ROTOR - RÉCOLTE OPTIMISÉE AVEC DES RÉGLAGES FACILES

Le battage et la séparation à rotor unique sont la carte de visite de Case IH depuis des décennies. La série Axial-Flow 150 ne fait pas exception, intégrant certains des tout derniers concepts en matière de battage et de séparation, de nettoyage et de déchargement.





UNE GAMME COMPLÈTE DE BARRES DE COUPE

Productivité dans tous les types de cultures

Des décennies d'expérience et de développement constant ont permis à Case IH de devenir le fabricant de barres de coupe le plus réputé au monde. Mais pas question pour Case IH de se reposer sur ses acquis. Nous continuons à investir dans la recherche en interne pour développer des barres de coupe plus efficaces, plus fiables et plus performantes destinées à une panoplie de différentes cultures. La gamme de produits comprend des barres de coupe hautes performances, pour n'importe quelle récolte, pour n'importe quelle condition de récolte dans le monde et n'importe quel type de rendement. Et, à chaque fois, le développement et la fabrication sont assurés par une seule et même entité – Case IH.

PAS UNE SIMPLE BARRE DE COUPE ORDINAIRE – C'EST UNE CASE IH

Chaque barre de coupe est conçue et construite par nous, pour nous

Les barres de coupe Case IH de dernière génération, disponibles dans des largeurs allant jusqu'à 10,7 m pour la série 150, sont conçues spécifiquement pour les conditions les plus difficiles et permettent de tirer le meilleur parti de la capacité de votre moissonneuse-batteuse. Faites votre choix dans une large gamme de barres de coupe : barres de coupe à couteaux variables, barres de coupe flexibles, barres de coupe pick-up, barres de coupe à tapis et barres de coupe à maïs, entre autres - selon celle qui convient le mieux à votre exploitation - et optez pour des performances élevées avec votre équipement Case IH fiable et d'entretien facile.

CONÇUE POUR RÉCOLTER CHAQUE GRAIN

Tirez parti de la large gamme de barres de coupe Case IH. Les barres de coupe Case IH sont conçues non seulement pour s'adapter aux vitesses actuelles plus rapides dans les champs, aux conditions de culture plus difficiles et aux pratiques de culture changeantes, mais aussi pour relever les défis de demain. Elles sont l'outil parfait pour les conditions de récolte en constante évolution, les différents stades de maturité ou les conditions changeantes au cours de la journée, du petit matin humide à la nuit noire. Quel que soit le stade de la culture ou l'heure de la journée, les barres de coupe Case IH permettent de réduire les pertes de récolte et de laisser un chaume uniforme sur le terrain.

UNE LARGE GAMME DE BARRES DE COUPE

Quelle que soit la culture, la gamme complète de Case IH a la barre de coupe appropriée pour la tâche à effectuer. La barre de coupe 3050 vous offre des performances maximales pour les céréales et les oléagineux. La barre de coupe flexible Case IH 3020 et la tête de coupe à tapis série 4R-4F ont été développées spécialement pour la manipulation soigneuse des graines de soja ou le traitement des cultures aplaties. Leur secret : une barre de coupe flexible à entraînement central qui suit au plus près les contours de votre champ.

La barre de coupe à maïs 4400 et la Pick-up 3016 développées et fabriquées par Case IH complètent cette gamme diversifiée.

UNE SOLUTION POUR CHAQUE CULTURE

BARRE DE COUPE	RÉCOLTE
 Barre de coupe à céréales 2030 - 3050	Toutes les cultures céréalières (blé, orge avoine, plus canola/colza)
 Barre de coupe à tapis 4R - 4F	Céréales / soja
 Barre de coupe Flex 3020	Soja et oléagineux (au ras du sol)
 Barre de coupe pour maïs 4400	Maïs
 Barre de coupe Pick-up 3016	Toutes les cultures en andain (herbe, trèfle, céréales et canola/colza)

AVANTAGES

- La moissonneuse-batteuse reconnaît la barre de coupe et ses réglages les plus récents
- Flux de récolte amélioré et alimentation optimisée dans la moissonneuse-batteuse
- Flux de récolte régulier et usure réduite
- Large gamme de barres de coupe pour moissonner toutes les cultures



BARRE DE COUPE À CÉRÉALES 2030-3050 – LA SOLUTION POUR DES RENDEMENTS ÉLEVÉS

- Largeur de travail disponible de 6,1 m à 10,7 m
- Récolte à grande vitesse
- Réglage automatique de la vitesse du rabatteur
- Rabattement du couteau en mouvement pour permettre une récolte de grande capacité dans des conditions de paille longue et de paille courte (3050)
- Élévateurs de récolte disponibles pour les récoltes couchées



BARRE DE COUPE FLEX 3020 – LA SPÉCIALISTE DU SOJA

- Largeur de travail disponible de 6,1 à 10,7 m
- Le couteau flexible passe au ras du sol pour rassembler toutes les gousses suspendues très bas
- Système de suspension entièrement réglable, avec possibilité de le contrôler depuis la cabine
- En mode rigide, la barre de coupe peut également être utilisée pour toutes les autres applications de récolte de céréales



BARRE DE COUPE À TAPIS 4R-4F – RECUEILLIR LE MOINDRE GRAIN

- Largeurs de travail disponibles de 9,1 m à 10,7 m
- Récolte à grande vitesse dans les cultures de paille et de colza sans pertes
- Facilité d'entretien
- Entraînement central des couteaux pour des performances équilibrées



BARRE DE COUPE À MAÏS 4400 – NOUVELLE GÉNÉRATION

- Rayonneurs disponibles 6 à 12 rangs rigides et repliables
- Capacité avec broyage/sans broyage
- Conception de diviseur abaissé
- Entraînements renforcés
- Facilité d'entretien

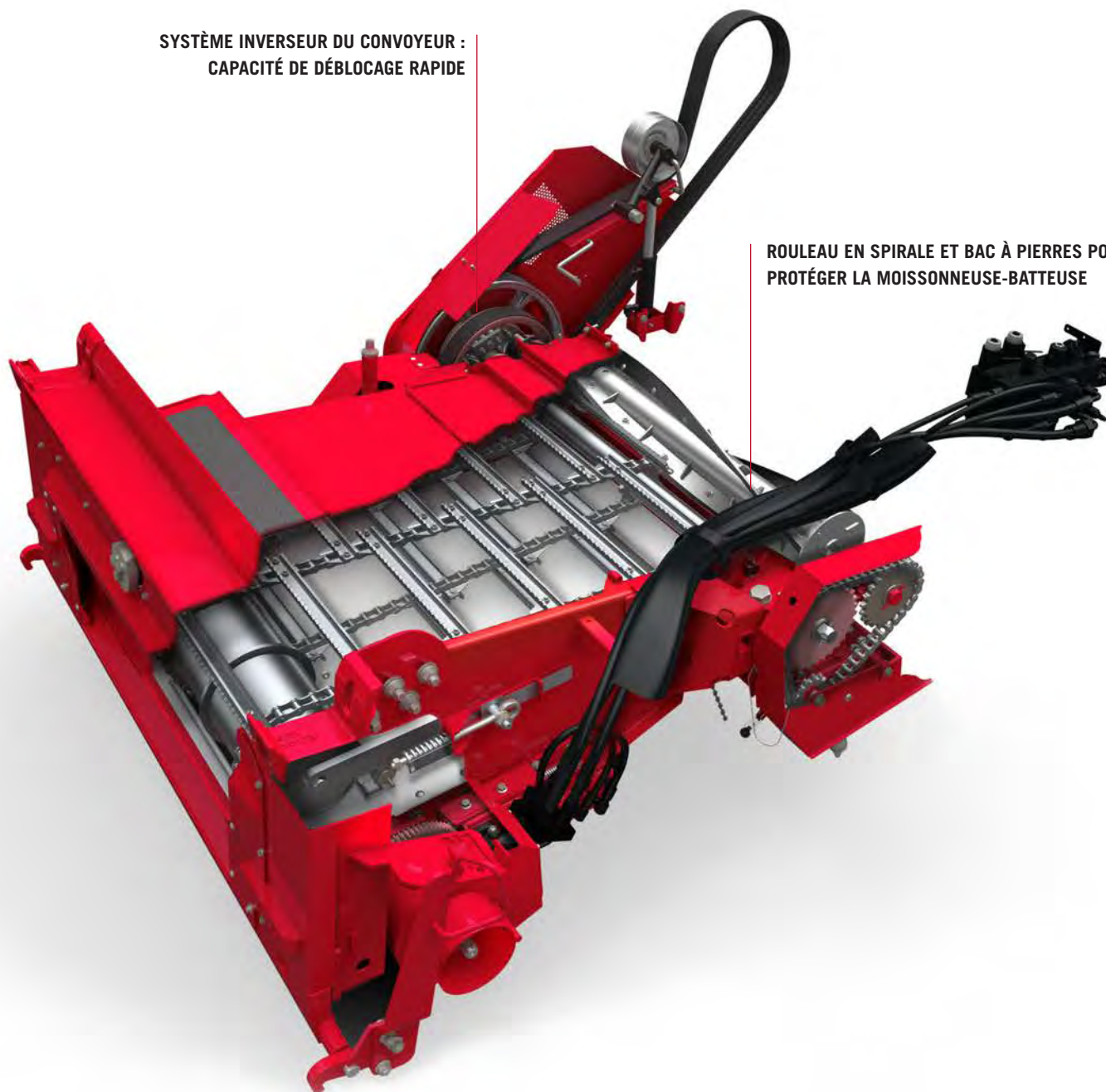


RAMASSEUR 3016 – VIENT À BOUT DES ANDAINS LES PLUS VOLUMINEUX

- Ramassage propre et en douceur de grands andains simples ou multiples
- Suivi précis des contours grâce aux roues de ramassage réglables
- Convient à tous les types de cultures et à des vitesses d'avancement élevées
- Maintenance et entretien faciles

SYSTÈME INVERSEUR DU CONVOYEUR :
CAPACITÉ DE DÉBLOCAGE RAPIDE

ROULEAU EN SPIRALE ET BAC À PIERRES POUR
PROTÉGER LA MOISSONNEUSE-BATTEUSE



BARRE DE COUPE ET MOISSONNEUSE-BATTEUSE

Une combinaison parfaite

Les moissonneuses-batteuses Axial-Flow et les barres de coupe Case IH se combinent parfaitement pour optimiser leurs débits respectifs. Une qualité de grain élevée et une récolte en douceur dans toutes les conditions – l'Axial-Flow est conçue pour cela.

LE RENDEMENT COMMENCE ICI

Nos barres de coupe sont conçues pour donner le meilleur d'elles-mêmes dans toutes les conditions, pour une productivité maximale et une protection de la qualité des grains, quelles que soient les variations de l'environnement de récolte.

ATTELAGE RAPIDE

Avec une moissonneuse-batteuse Axial-Flow, même les changements de barres de coupe s'effectuent avec une rapidité exceptionnelle. Toutes les barres de coupe sont idéalement couplées à la moissonneuse-batteuse en intervenant uniquement sur le côté gauche. Un loquet unique connecte instantanément tous les circuits hydrauliques. Branchez la connexion électrique, accouplez l'arbre de prise de force et, en quelques minutes, vous serez à nouveau prêt à récolter.

UNE ADAPTATION PARFAITE DES BARRES DE COUPE AU SOL

Nos moissonneuses-batteuses Axial-Flow série 150 sont équipées du système de suivi du sol entièrement automatique, le Terrain Tracker, qui contrôle la hauteur de la barre de coupe. Ce système est commandé par voie électromécanique à l'aide de potentiomètres et de patins placés sous la barre de coupe, afin de maintenir la barre de coupe parallèle au terrain en laissant derrière elle un chaume précis et régulier, idéal pour préparer le sol sans devoir s'interrompre.

AMÉLIORATIONS DU CONVOYEUR

Les moissonneuses-batteuses 6150 et 7150 s'adaptent facilement à une barre de coupe de 10,7 m lorsqu'elles sont équipées de l'option de vérin de relevage de 85 mm. Bénéficiez d'une capacité de relevage jusqu'à 4 000 kg.

UN CONVOYEUR TRÈS GOURMAND

La performance des moissonneuses-batteuses Axial-Flow commence par le convoyeur haute performance. Capable de manipuler des barres de coupe jusqu'à 10,7 m (sur les modèles 6150 / 7150), le robuste convoyeur adapte le volume requis par les systèmes de battage et de séparation. Le tendeur de courroie de convoyeur hydraulique ne nécessite aucun entretien. Vous pouvez lui faire entièrement confiance pour traiter facilement et efficacement les récoltes.



Montez la barre de coupe en quelques minutes avec le loquet unique qui connecte instantanément tous les circuits hydrauliques.

AVANTAGES

- Vérins de relevage de 85 mm - offrant une capacité de relevage de 4 000 kg
- Puissants élévateurs pour manipuler aisément les plus grosses barres de coupe
- Excellente capacité à ramasser les récoltes couchées et à minimiser les pertes.
- Une maintenance minimale signifie un faible coût total de possession.



La technologie Terrain Tracker de Case IH permet de conserver une hauteur de coupe exacte sur les terrains inégaux.





DE L'INVENTEUR DE L'AXIAL-FLOW

Le système à rotor unique

Voilà plus de quarante ans que Case IH a lancé la première gamme au monde de moissonneuses-batteuses à rotor unique pour le battage et la séparation. Le battage en douceur grain contre grain s'est rapidement avéré extrêmement efficace pour réduire les pertes de grains grâce à une meilleure séparation. Les moissonneuses-batteuses Axial-Flow ont vite gagné une solide réputation pour leur faible niveau de grains cassés.

Aujourd'hui, ce système est la marque de fabrique des moissonneuses-batteuses Case IH. Le statut d'innovateur a été conféré à Case IH des années d'expérience, et nous restons leader du marché des moissonneuses-batteuses à rotor unique. Les développeurs de Case IH ne cessent d'innover, les yeux toujours rivés vers l'avenir et les défis que les agriculteurs auront à relever demain.

**PLOTS LARGES POUR UN BATTAGE
ET UNE SÉPARATION HAUTE CAPACITÉ**



TECHNOLOGIE À ROTOR UNIQUE

pour une capacité supérieure

L'élément fondamental des moissonneuses-batteuses Case IH est le rotor. Il a été développé pour affronter les conditions de récolte les plus difficiles, partout en Europe.

UNE QUALITÉ DE GRAIN OPTIMALE

Les grains brisés sont un inconvénient pour la bonne qualité de la récolte, non seulement à cause des grains abîmés en eux-mêmes, mais aussi parce qu'ils peuvent facilement être projetés depuis l'arrière de la moissonneuse-batteuse. En combinant les avantages du battage Axial-Flow, les moissonneuses-batteuses Case IH fournissent constamment des échantillons de grains de première qualité. Les plots sont disposés en quatre spirales autour du rotor pour une séparation améliorée et une meilleure qualité de paille dans des conditions difficiles.

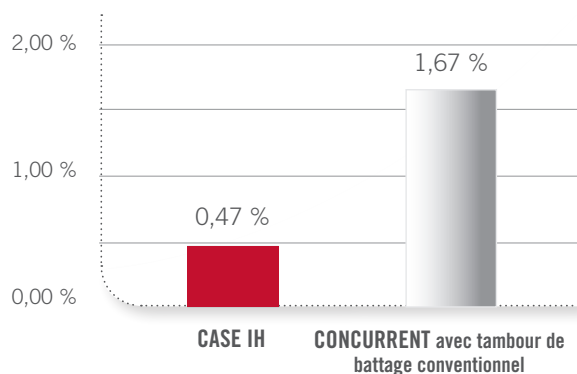
NE PERDEZ PAS DE TEMPS À REMPLACER LES CONTRE-BATTEURS

Le compartiment du rotor est accessible depuis les deux côtés de la machine, et les modules interchangeables peuvent être facilement retirés et changés pour s'adapter aux différentes cultures : un véritable atout Axial-Flow. Les surfaces de battage et de séparation peuvent être personnalisées pour différents rendements et différentes conditions.

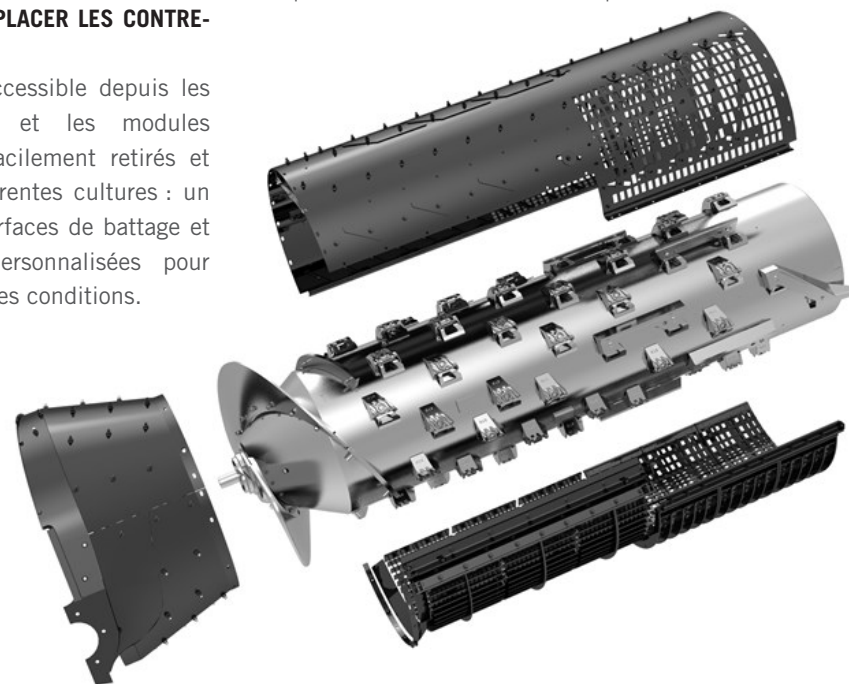
AVANTAGES

- Un battage doux mais minutieux protège la qualité de la récolte.
- Un seul rotor bat et sépare – moins de pièces mobiles à gérer.
- Des grains de qualité supérieure – entiers et intacts – renforcent votre pouvoir de négociation lors de la vente.
- Réglage de la vitesse du rotor et de l'ouverture du contre-batteur à la volée : augmentation des performances et des revenus quotidiens.

TENEUR MOYENNE EN GRAINS BRISÉS



Observé par : Chambre d'agriculture de Haute-Autriche



BATTAGE À ROTOR UNIQUE

Un battage en douceur signifie plus de grains de première qualité

DE L'INVENTEUR DE L'AXIAL-FLOW

Lancées en 1977, les premières moissonneuses-batteuses Axial-Flow se démarquaient de la conception d'un secoueur classique en ce qu'elles utilisaient un seul rotor pour le battage et la séparation. Ce nouveau type de rotor était la première édition qui allait être produite en série et représentait une évolution gigantesque pour les agriculteurs, en leur permettant d'exploiter cette augmentation de capacité pour doper considérablement leur productivité. Mais alors que le principe est resté inchangé, à chaque développement de gamme, les ingénieurs de Case IH ont utilisé la toute dernière technologie disponible pour répondre aux futurs besoins agricoles.

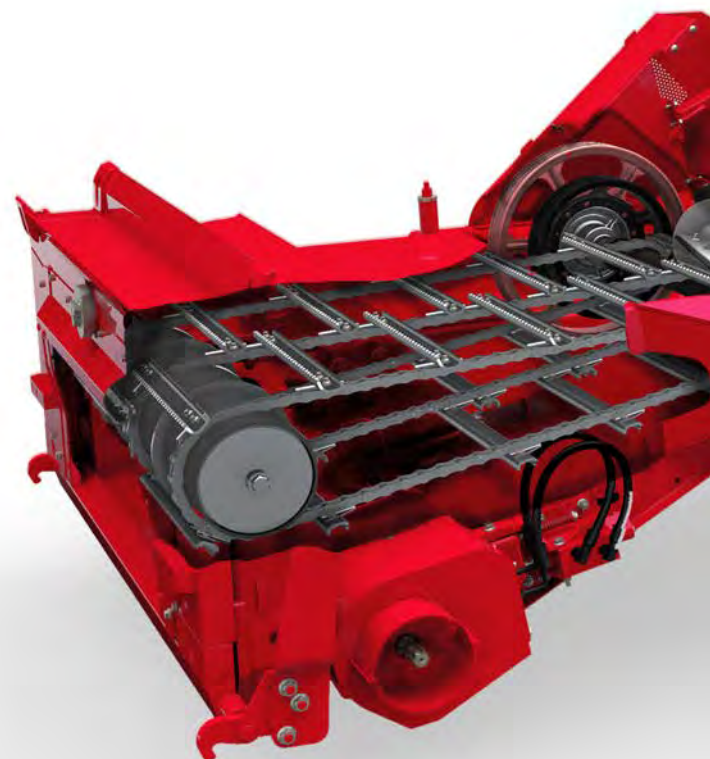
Les moissonneuses-batteuses Axial-Flow série 150 bénéficient de la même réflexion prospective et intègrent certains des tout derniers concepts non seulement en matière de battage et de séparation, mais également dans des domaines technologiques allant du nettoyage au déchargement, du moteur à la transmission. Le résultat final est une gamme de moissonneuses-batteuses conçue pour relever les défis de l'agriculture d'aujourd'hui, mais aussi et surtout pour affronter ceux de demain.

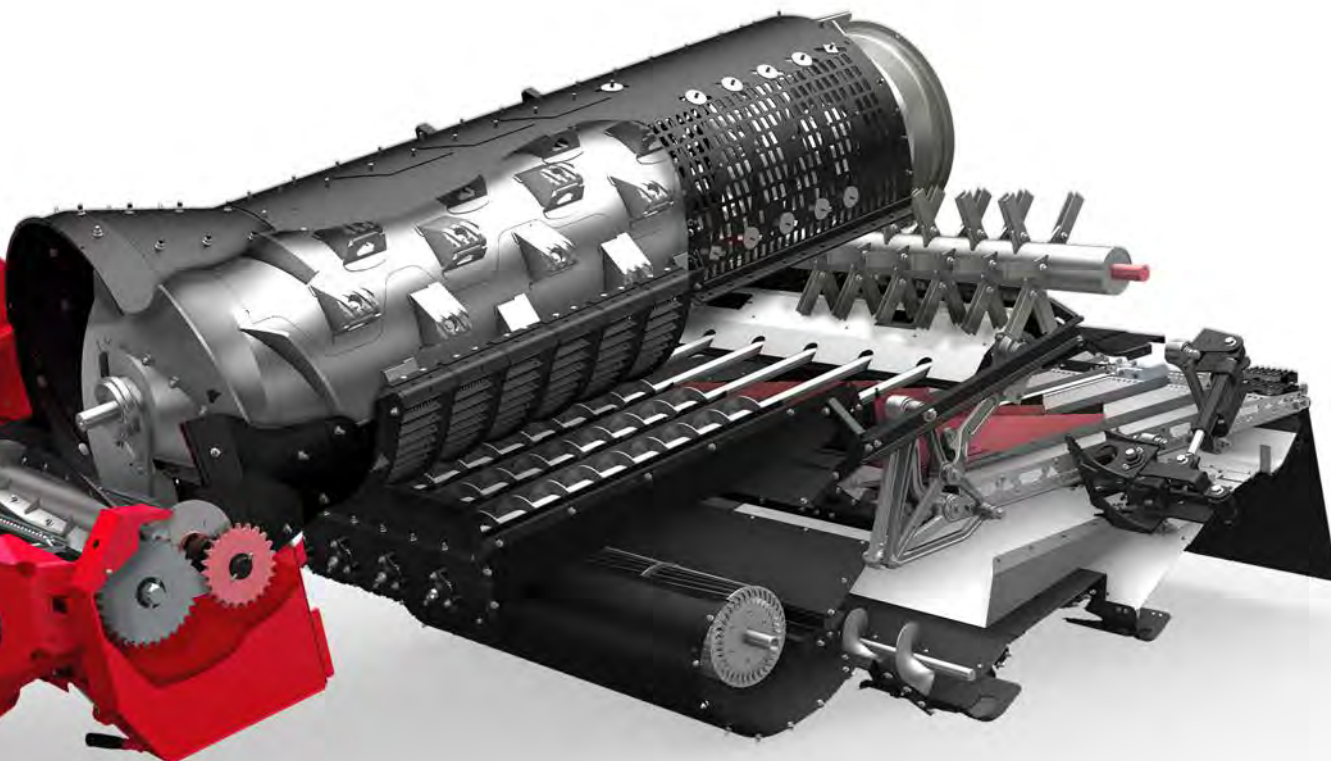
UN GRAIN PROPRE FAIT MONTER LES PRIX

Le système de battage grain par grain de l'Axial-Flow permet non seulement de limiter les pertes au champ grâce à une séparation plus efficace, mais aussi de garantir que le grain qui entre dans la trémie est propre et en bon état, préservant ainsi vos revenus. Il n'y a pas de batteur traditionnel et à fort impact comme sur les moissonneuses-batteuses conventionnelles ou hybrides, et la transition du battage à la séparation s'effectue totalement en continu. Des forces centrifuges assurent une séparation parfaite, même dans les conditions les plus difficiles.

AVANTAGES

- Séparation des grains par force centrifuge pour un battage et une séparation en douceur
- La conception de la turbine et le grand nombre de plots offrent un battage total de la récolte et un contrôle du tapis même dans les conditions difficiles
- Le contact et la pression continus des cultures assurent un contrôle positif des cultures et un débit maximal.





CONVOYEUR

- Conçu pour faire fonctionner des barres de coupe jusqu'à 4000 kg
- Une fiabilité supérieure et moins d'entretien : tension de la courroie d'entraînement hydraulique sans entretien
- Rouleau à spirale et bac à pierres, pour une protection optimale

ROTOR

- Un grain de haute qualité est un avantage clé
- Battage grain par grain

SYSTÈME DE NETTOYAGE

- Grains propres
- Réglage des grilles du bout des doigts depuis le confort de votre cabine
- Alimentation haut débit du système de nettoyage grâce à six vis sans fin

GESTION DE LA PAILLE

- Passage simple et rapide de l'éparpillage au dépôt d'andains
- La gestion de la paille d'une moissonneuse-batteuse fixe de bonnes bases pour la récolte de l'année suivante
- Exploitez vos parcelles par broyage et éparpillage, puis passez en mode andain grâce au commutateur de cabine

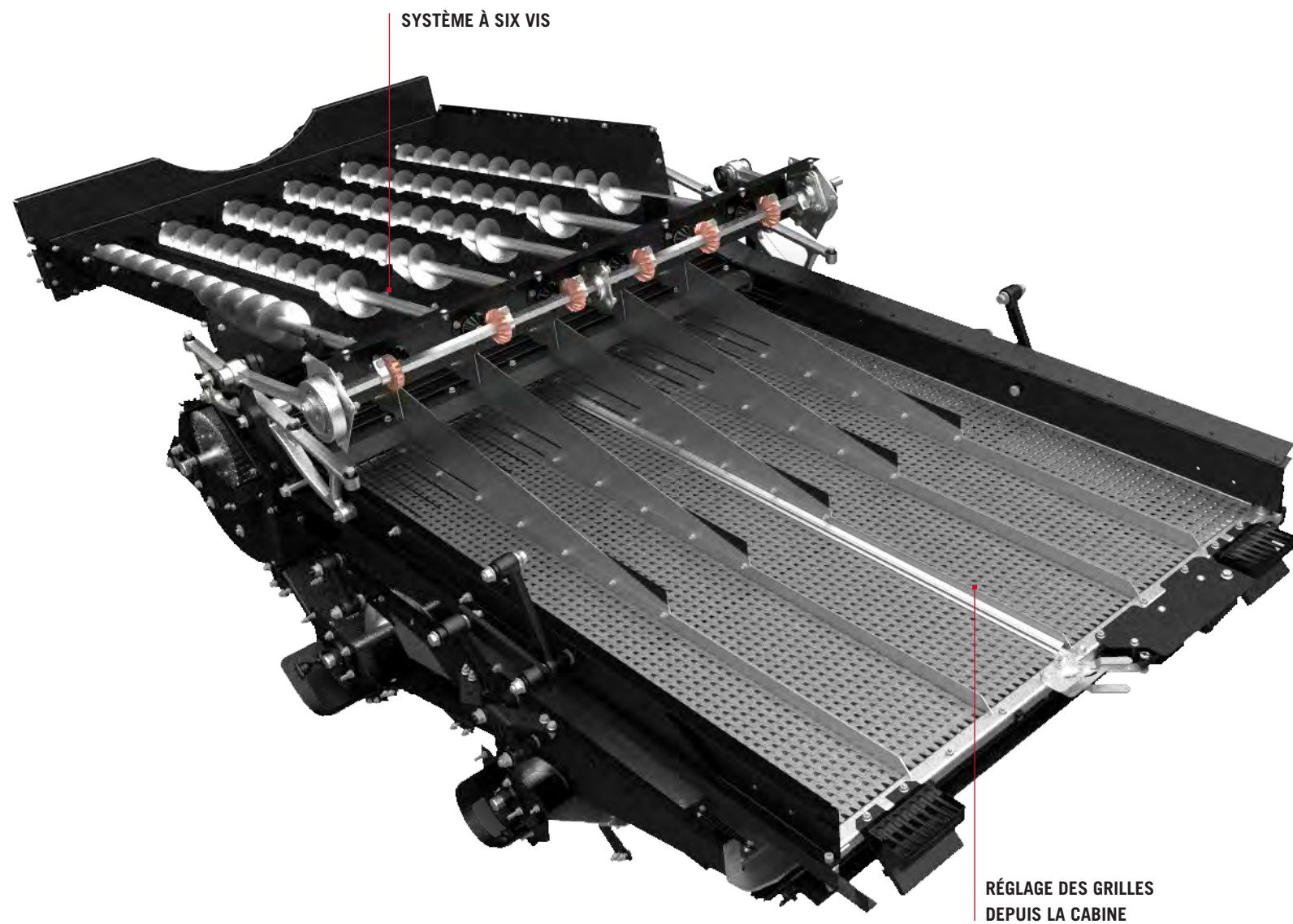




UNE RÉCOLTE PLUS PROPRE POUR UN PRIX PLUS ÉLEVÉ

Le système de nettoyage

Une mesure essentielle d'une moissonneuse-batteuse est la vitesse à laquelle elle peut déplacer une grande quantité de grain du système de nettoyage à la trémie. Quelles que soient les conditions de récolte, le système de nettoyage innovant de Case IH sépare la récolte de la balle.



UN GRAIN DE PREMIÈRE QUALITÉ

avec le système de nettoyage Cross Flow

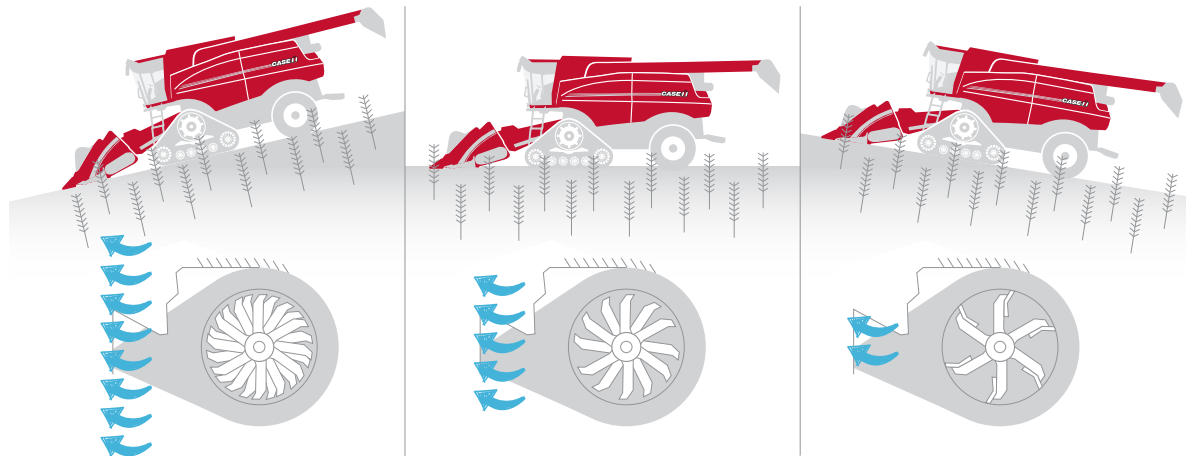
Les moissonneuses-batteuses Axial-Flow ont toujours été reconnues pour leur battage minutieux et la propreté des échantillons récoltés. S'il y a deux aspects qui caractérisent une bonne moissonneuse-batteuse, c'est bien la qualité du battage et du nettoyage. La paille et les menues pailles n'ont pas leur place dans une trémie, et c'est pourquoi Case IH a concentré tous ses efforts de conception pour créer une moissonneuse-batteuse pourvue de l'un des meilleurs systèmes de battage, de séparation et de nettoyage du marché.



Bac à vis sans fin amovible (disponible dans le package Confort).

SYSTÈME DE NETTOYAGE

Le rotor n'est pas le seul élément qui démarque l'Axial-Flow : le système de nettoyage se distingue également par son efficacité et sa facilité d'utilisation. Il utilise un ventilateur CROSS FLOW à ailettes en forme de chevrons pour générer un grand volume d'air. Il en résulte une capacité de nettoyage optimale, avec des grilles réglables depuis la cabine. Chaque grille est capable de fonctionner à une longueur de course idéale et les mouvements opposés des grilles s'annulent mutuellement, ce qui assure un fonctionnement harmonieux du caisson de nettoyage. Ainsi, les menues pailles sont éliminées et le grain en trémie est plus propre. Une grille préliminaire entièrement réglable permet aux moissonneuses-batteuses Axial-Flow de la série 150 de s'adapter à toutes les cultures et toutes les conditions.



RÉGLAGE AUTOMATIQUE DE LA VITESSE DU VENTILATEUR DE NETTOYAGE

Le réglage de la vitesse du ventilateur, disponible en option, permet de compenser des dévers jusqu'à 11° en montée et en descente, en augmentant ou en réduisant la vitesse du ventilateur en fonction de la pente. Ce qui garantit l'efficacité du nettoyage et minimise les pertes.

PLUS DANS LA TRÉMIE, PLUS SUR VOTRE COMPTE EN BANQUE

Soyez fier de votre récolte

TRÉMIE À GRAIN GÉNÉREUSE POUR UNE LOGISTIQUE DE RÉCOLTE PLUS EFFICACE

Les moissonneuses-batteuses Axial-Flow de la série 150 sont conçues pour transférer rapidement vers la trémie d'importantes quantités de grains d'une grande propreté et de première qualité. Une fois que les récoltes sont mûres et prêtes, nous savons que votre priorité est de les ramasser le plus vite possible des champs pour les engranger.

DE L'ESPACE POUR TOUT, SANS COMPROMIS

Tous les modèles Axial-Flow comportent une trémie suffisamment volumineuse pour permettre l'exploitation des grandes parcelles à haut rendement sans le désagrément d'avoir à s'arrêter et à décharger. Le nouvel élévateur de grande capacité permet de récolter rapidement des céréales de haut rendement, comme le maïs. La trémie a une capacité suffisante pour la récolte des cultures à haut rendement et des grandes parcelles, tout en laissant suffisamment de temps entre les cycles de vidange.

PLUS DE CAPACITÉ DE REMPLISSAGE SUR SIMPLE PRESSION D'UN BOUTON

La trémie à grain électrique repliable, disponible en option, facilite le transport et le stockage et permet également de réagir rapidement quand le temps se gâte. Les capots de style ouvert élargissent la trémie vers le haut afin d'assurer un remplissage maximum sans débordement lors du travail sur terrain vallonné. La vis d'alimentation centrale peut atteindre une hauteur considérable au-dessus de la trémie à grain pour poursuivre efficacement le remplissage sans avoir à pousser la récolte.

ACCÈS FACILE POUR LA MAINTENANCE ET L'ENTRETIEN

Pour l'entretien, la maintenance ou le nettoyage de la trémie, les ingénieurs Case IH ont rendu la tâche plus sûre et plus simple. Une échelle permet d'y accéder facilement en cas de besoin. Aucun outil n'est nécessaire pour allonger ou rétracter les extensions de trémie à grain standard. Les moissonneuses-batteuses Axial-Flow sont conçues pour que vous passiez plus de temps sur le terrain et moins de temps aux tâches de configuration et d'entretien.

AVANTAGES

- La vis de déchargement inclinée et pivotante par le haut laisse suffisamment d'espace pour décharger le grain en toute sécurité dans des remorques à parois hautes.
- Vue aisée de la vis de déchargement depuis le confort de la cabine sans aucune obstruction.



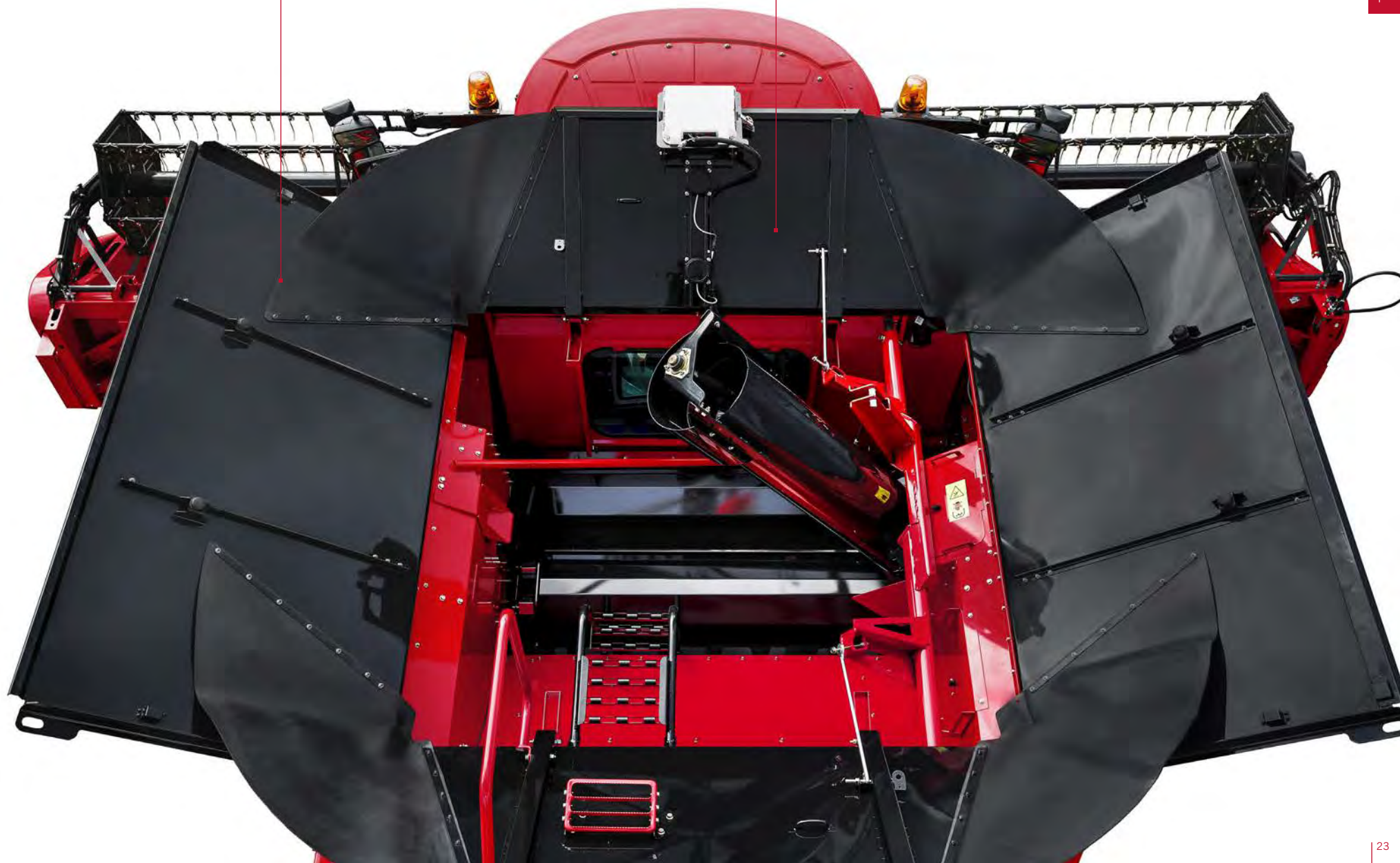
CAPACITÉ DE LA TRÉMIE À GRAIN :

5150 8810 l - 9200 l

5150 / 6150 / 7150 10 570 l

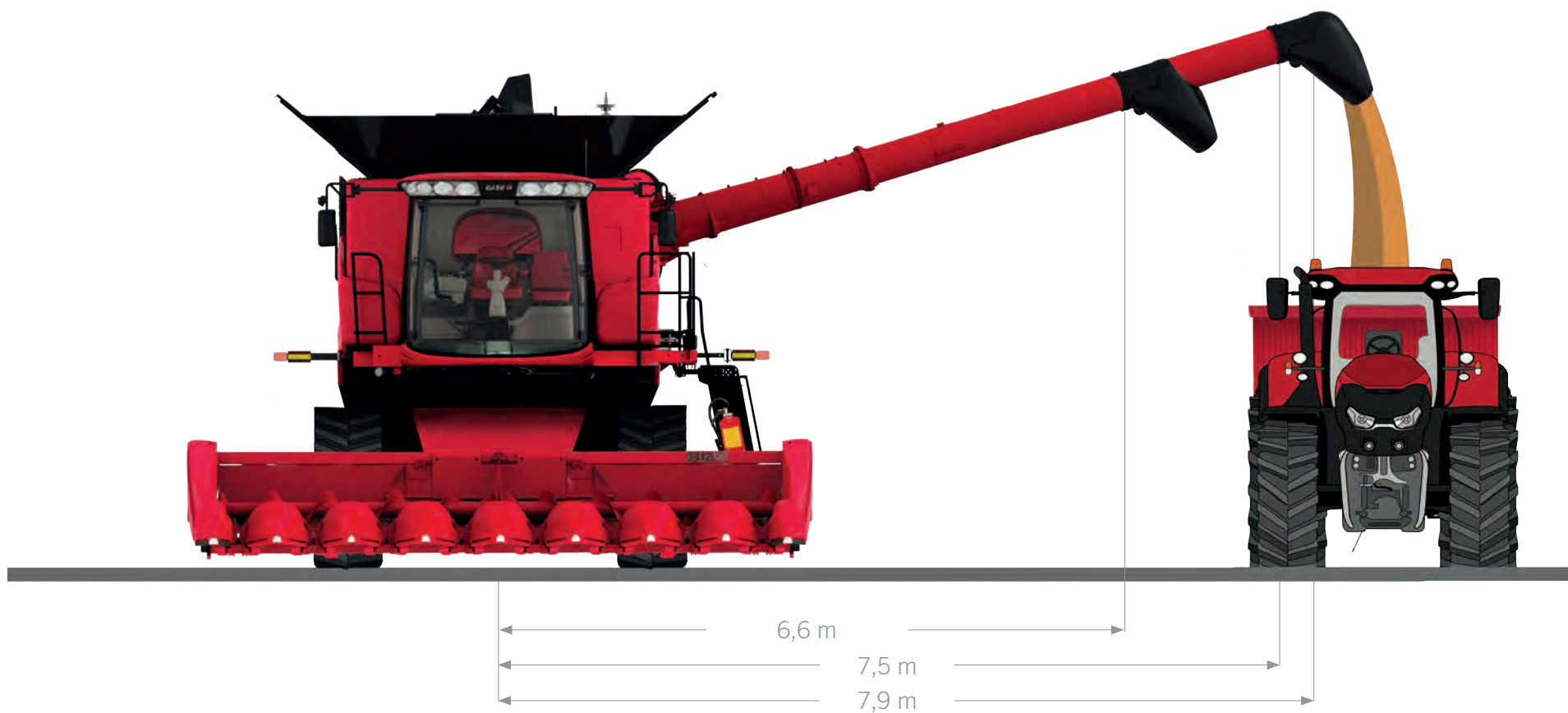
VITESSE DE DÉCHARGEMENT

113 l/s



À PORTÉE

Le choix entre deux longueurs de vis réduit les traces de roues dans le champ



CONTRÔLEZ VOTRE FLUX DE TRÉSORERIE

Vidange à débit élevé

DE LA TRÉMIE À GRAINS À LA REMORQUE – RAPIDE

La fonction de vidange à grande vitesse réduit considérablement le temps de déchargement, ce qui est particulièrement bienvenu dans des conditions de récolte à haut rendement, améliorant ainsi les performances globales le jour de la récolte. Moins de temps perdu lors du déchargement en fourrière se traduit par une plus grande productivité, particulièrement bénéfique lorsque la météo est défavorable.

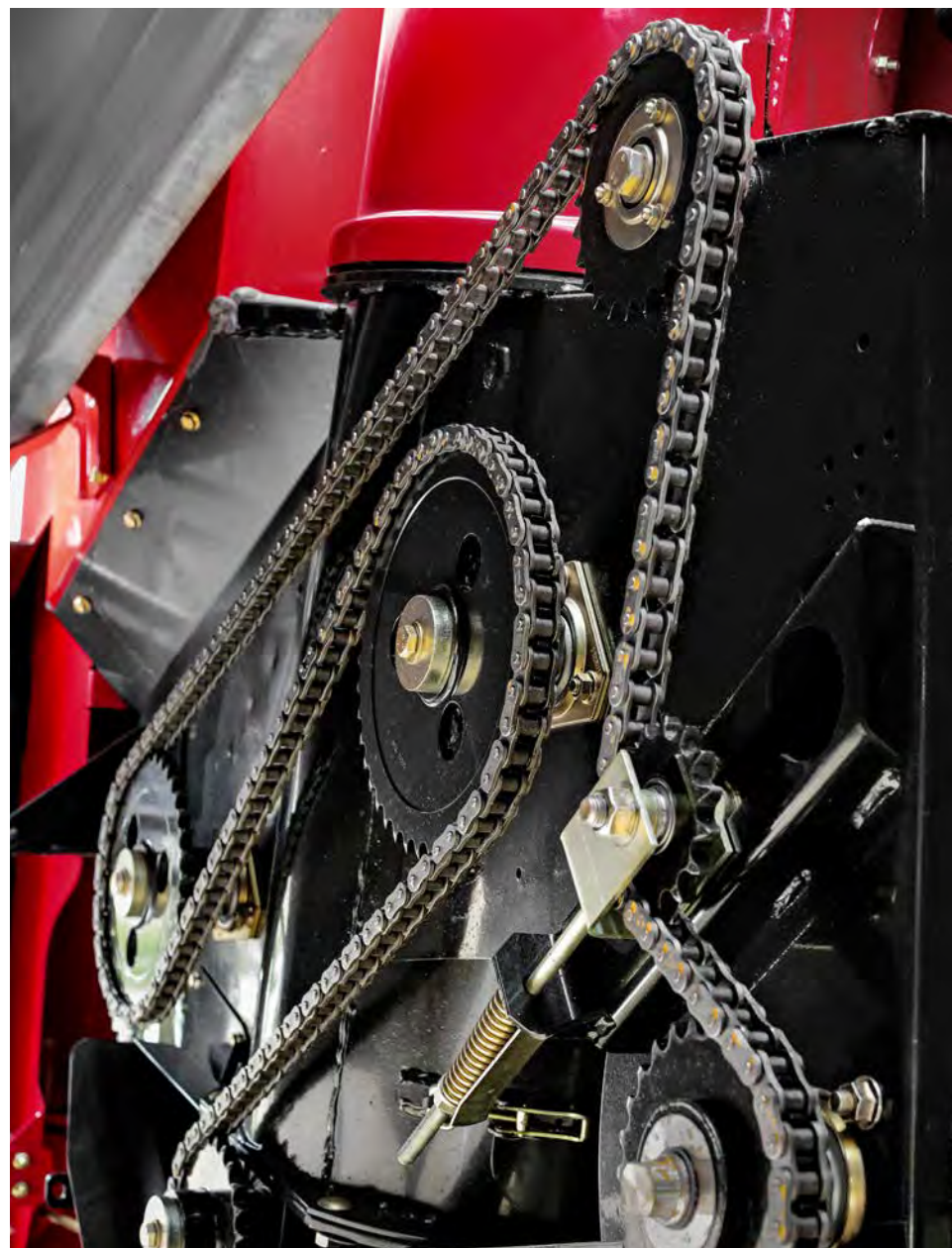
Les moissonneuses-batteuses Case IH utilisent le principe de déchargement par le haut pour charger rapidement et facilement les remorques à grains à parois hautes et les bennes.

VIS DE VIDANGE

Les longueurs de vis de tous les modèles Axial-Flow maintiennent une distance confortable entre la barre de coupe et la benne pendant le déchargement en roulant.



L'option d'embout sur pivot est actionnée à l'aide du levier multifonction. Elle oriente le flux de grains vers la benne et permet de la remplir au maximum sans débordement.







RÉSIDUS : GÉRÉS

Pour démarrer la prochaine saison
sur les chapeaux de roue

Quelle que soit la façon dont vous gérez vos parcelles, la moissonneuse-batteuse représente la transition d'une saison à l'autre.

La manière d'éparpiller la paille est importante pour le semis des céréales suivantes, que ce soit par systèmes à labour, travail de sol minimum ou sans travail du sol, votre paille doit être hachée de manière homogène en journée et éparpillée uniformément.

GESTION INNOVANTE DE LA PAILLE

Pour démarrer rapidement la prochaine saison

Quelle que soit la façon dont vous gérez vos parcelles, une moissonneuse-batteuse qui a laissé une paille uniformément répartie et finement hachée est un bon début pour le prochain travail du sol, qu'il s'agisse de labour, de labour minimum ou de semis direct.

Voilà ce que vous obtenez avec les derniers broyeurs de paille Case IH. Mais si vous choisissez de mettre votre paille en balles, vous constaterez que les moissonneuses-batteuses Axial-Flow produisent des andains nets et faciles à presser.

BROYEUR INTÉGRÉ UNIQUE

En mode broyage, le broyeur unique intégré coupe et éjecte la paille pour une décomposition rapide avant la

saison suivante. Les contre-couteaux sont montés selon des positions programmées dans le canal de paille pour pouvoir intervenir sur le broyage en fonction des conditions. En mode andainage, le contre-couteau est extrait et le broyeur fonctionne à vitesse réduite afin de placer proprement la paille en andains pour une mise en balle efficace.

LAME AFFÛTÉE, BROYAGE FIN

La position des contre-couteaux peut être facilement réglée à l'aide d'un simple levier installé à gauche du conducteur. Sept réglages différents sont disponibles, pour des longueurs de paille différentes. Un boulon de

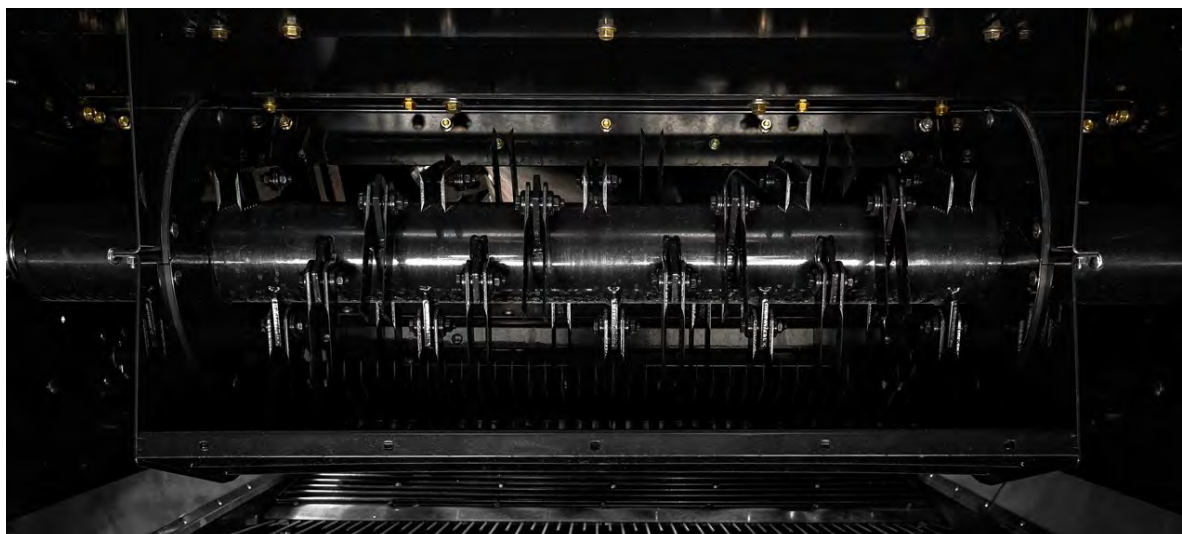
sécurité protège les contre-couteaux contre la surcharge provoquée par le recul du matériel. Pour les clients qui exigent une intensité de broyage supérieure, un broyeur à fléaux est disponible pour faire face aux conditions les plus exigeantes.

ÉPARPILLAGE

Les résidus peuvent être éparpillés sur toute la largeur de la barre de coupe, grâce à l'éparpilleur mécanique haute efficacité. Cette solution non seulement garantit une efficacité optimale, mais réduit également la complexité de la gestion de la paille et facilite la maintenance.

AVANTAGES

- Facilité de basculement du mode broyage au mode andainage, pour un changement rapide au champ
- Réglage manuel simple du changement de régime du broyeur
- Réglage rapide pour 7 positions différentes de contre-couteaux
- Permet l'éparpillage de la paille longue pour accélérer le séchage dans de mauvaises conditions de récolte ou météorologiques

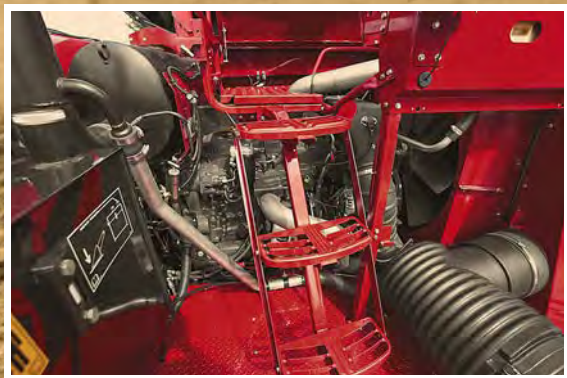




LA RENCONTRE ENTRE PUISSANCE ET ÉCONOMIE

Transmission de puissance efficace.

Nos moteurs sont sobres côté carburant, sans pour autant réduire la puissance maximale. Le secret consiste à veiller à ce que la puissance soit transmise aux organes de battage et à la transmission aussi efficacement que possible.





	5150	5150 Confort	6150 et 6150 Confort	7150	7150 Confort
Nombre de cylindres	6	6	6	6	6
Capacité (cm³)	6 700	6 700	8 700	8 700	8 700
Puissance à vitesse nominale (kW/ch)	200/272	205/275	260/348	277/378	280/375
Puissance maximale (kW/ch)	231 / 315	220 / 295	305 / 409	320 / 436	330 / 442

AXIAL-FLOW MOTEUR

Plus puissant que jamais

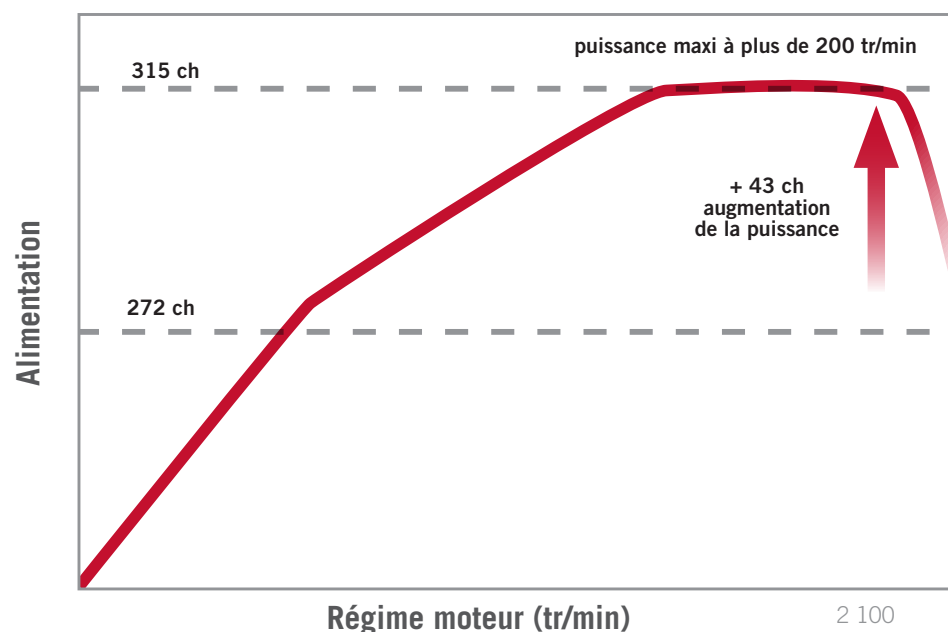
Avec la nouvelle génération de moissonneuses-batteuses de la série 150, vous profiterez de toute la puissance voulue, délivrée là où vous en avez besoin. La ligne de moteur FPT Industrial utilisée sur les moissonneuses-batteuses Axial-Flow de la nouvelle série 150 est une solution fiable et éprouvée. Les modèles NEF 6.7 (5150) et Cursor 9 (6150 et 7150) sont conçus pour assurer une consommation de carburant optimale, tout en fournissant la puissance nécessaire pour répondre rapidement à l'évolution des conditions de récolte.

LE BON ÉQUILIBRE ENTRE PUISSANCE ET ÉCONOMIE DE CARBURANT

Dotés d'une injection électronique de carburant, ces moteurs délivrent une puissance accrue quand vous en avez besoin ; vous pouvez désormais récolter et vidanger la trémie en même temps, même dans les conditions les plus difficiles. Outre sa consommation de carburant remarquablement faible, le moteur est à la fois silencieux et respectueux de l'environnement. Le réservoir de carburant de 950 litres (6150 et 7150) suffit largement aux besoins d'une journée de travail.

La 5150 bénéficie de 20 ch supplémentaires de puissance maximale atteignant les 315 ch avec son moteur de 6,7 litres. Impressionnant ! La nouvelle puissance maximale permettra une augmentation significative de la capacité et l'énorme réserve de couple permettra à la machine de moissonner tout type de récolte dans les conditions les plus difficiles.

Augmentation de puissance : Axial-Flow 5150



Une réserve de puissance élevée et une caractéristique de puissance constante offrent une capacité conséquente en topographie vallonnée et dans des conditions de récolte logées

MOINS DE COMPLEXITÉ

Plus de temps au champ

LIGNES DE TRANSMISSION

Les entraînements de l'ensemble de la moissonneuse-batteuse sont alimentés par une boîte de vitesses centrale montée directement sur le moteur pour une efficacité maximale. En effet, l'Axial-Flow est unique du fait que toute la transmission de puissance est obtenue majoritairement sans l'aide de courroies, évitant ainsi les problèmes tels que patinage, usure, entretien et remplacement.

PUISSANCE D'ENTRAÎNEMENT DU ROTOR

La courroie d'entraînement du rotor à vitesse variable est plus robuste pour un transfert de puissance très élevé sur les moissonneuses-batteuses 6150 et 7150. Le système de « détection de couple » permet d'éviter tous risques de patinage de la courroie en cas de besoin de puissance accru.



UNE CINÉMATIQUE SIMPLE

Case IH est connu pour utiliser des chaînes cinématiques très peu nombreuses et judicieusement placées, de sorte que l'accès reste facile à tous les points de service.

RAYON DE BRAQUAGE

Grâce à leur châssis court et leur rayon de braquage impressionnant, les moissonneuses-batteuses Case IH Axial-Flow de la série 150 offrent une maniabilité exceptionnelle : les demi-tours en bout de champ deviennent une tâche simple et rapide.





7150

CASE IH



IL N'EXISTE AUCUN AUTRE ENDROIT COMPARABLE À L'AXIAL-FLOW

Confort de cabine inégalé

La meilleure des moissonneuses-batteuses ne sert à rien si elle s'avère trop difficile à conduire sur des périodes prolongées. Aujourd'hui, les moissonneuses-batteuses et les opérateurs sont censés travailler de longues heures, traiter des cultures à haut rendement et fournir un niveau de qualité optimal. La cabine d'une moissonneuse-batteuse doit protéger le conducteur des éléments extérieurs et l'aider à rester vigilant et productif en lui offrant une utilisation intuitive et un maximum de confort.

LA CABINE AXIAL-FLOW

Un véritable chez-soi mobile

Ouvrez la porte de cabine de votre moissonneuse-batteuse Axial-Flow et entrez dans un univers de confort. Les longues et fatigantes journées de travail seront un peu plus faciles à supporter dans une des cabines les plus silencieuses, spacieuses et confortables du marché. La cabine est montée sur silentblocs pour réduire les vibrations et une console de bord est intégrée dans l'accoudoir, à portée de main de l'opérateur. Il ne reste plus qu'à vous asseoir en toute sérénité et à commencer le travail.

LE CONFORT EN TOUTE SIMPLICITÉ

La cabine est accessible par des marchepieds escamotables permettant d'accéder facilement à la plateforme spacieuse de la machine. Derrière la porte de la cabine, vous trouverez un espace confortable et des zones de rangement pour tout ce dont vous avez besoin pendant les longues journées de récolte. La disposition ergonomique, un siège conducteur à suspension pneumatique, une bonne insonorisation et une vue panoramique sont autant d'atouts qui contribuent aux conditions de travail idéales du conducteur.

AUCUNE LIMITE À VOTRE JOURNÉE DE TRAVAIL

Les contraintes agricoles exigent que les récoltes soient faites rapidement le moment venu. C'est pourquoi elles se prolongent souvent tard dans la nuit, pour profiter au maximum des bonnes conditions météorologiques et de récolte. Des projecteurs à LED sont montés sur le toit afin d'éclairer toute la zone de travail. Des éclairages au niveau de la trémie, de la vis de vidange et à l'arrière de la moissonneuse-batteuse, garantissent l'éclairage total de toutes les zones sensibles.



Choisissez le pack d'éclairage qui répond le mieux à vos besoins.



Vous ne vous fatiguerez jamais de cette cabine.

REGARDONS DE PLUS PRÈS.

Tous les détails ont leur importance

UNE PLUS GRANDE PERFORMANCE DU CONDUCTEUR, POUR UNE SURFACE TRAVAILLÉE SUPÉRIEURE

La récolte constitue la récompense pour tout le dur labeur effectué tout au long de la saison. Nos ingénieurs ont tout fait pour concevoir et développer des moissonneuses-batteuses vous assurant des journées de travail longues et productives sans vous éreinter.

UN ÉCRAN TACTILE ET DES BOUTONS D'UNE EXCELLENTE ERGONOMIE

La cabine offre une disposition ergonomique pour que vous conserviez le plein contrôle à tout moment, avec un champ de vision dégagé, un siège confortable et de la place pour les jambes et les pieds, un levier de commande de propulsion multifonction idéalement intégré dans l'accoudoir de droite et les panneaux de commande intégrés sur le montant droit de la cabine. Travailler dans un tel environnement est gratifiant, non seulement parce que c'est ainsi que vous gagnez votre vie, mais aussi parce que cela vous permet de goûter à un puissant mélange de confort, de productivité et de résultats tangibles.

CENTRE DES OPÉRATIONS

Avec le panneau d'instruments à droite, toutes les données importantes et les paramètres sont à portée de main et vous permettent de gérer et de faire fonctionner votre moissonneuse-batteuse de manière efficace et en toute simplicité. La disposition de l'écran tactile est configurée de façon logique. Le champ de vision dégagé sur la zone de travail et la facilité de contrôle des bords de la barre de coupe permettent à l'opérateur de se concentrer entièrement sur le processus de récolte.



PACK CONFORT

Encore plus d'options et encore plus de confort

Si vous devez modifier fréquemment la configuration de battage ou si vous souhaitez bénéficier d'une touche de luxe supplémentaire, le pack Confort de la série Axial-Flow 150 vous offre :

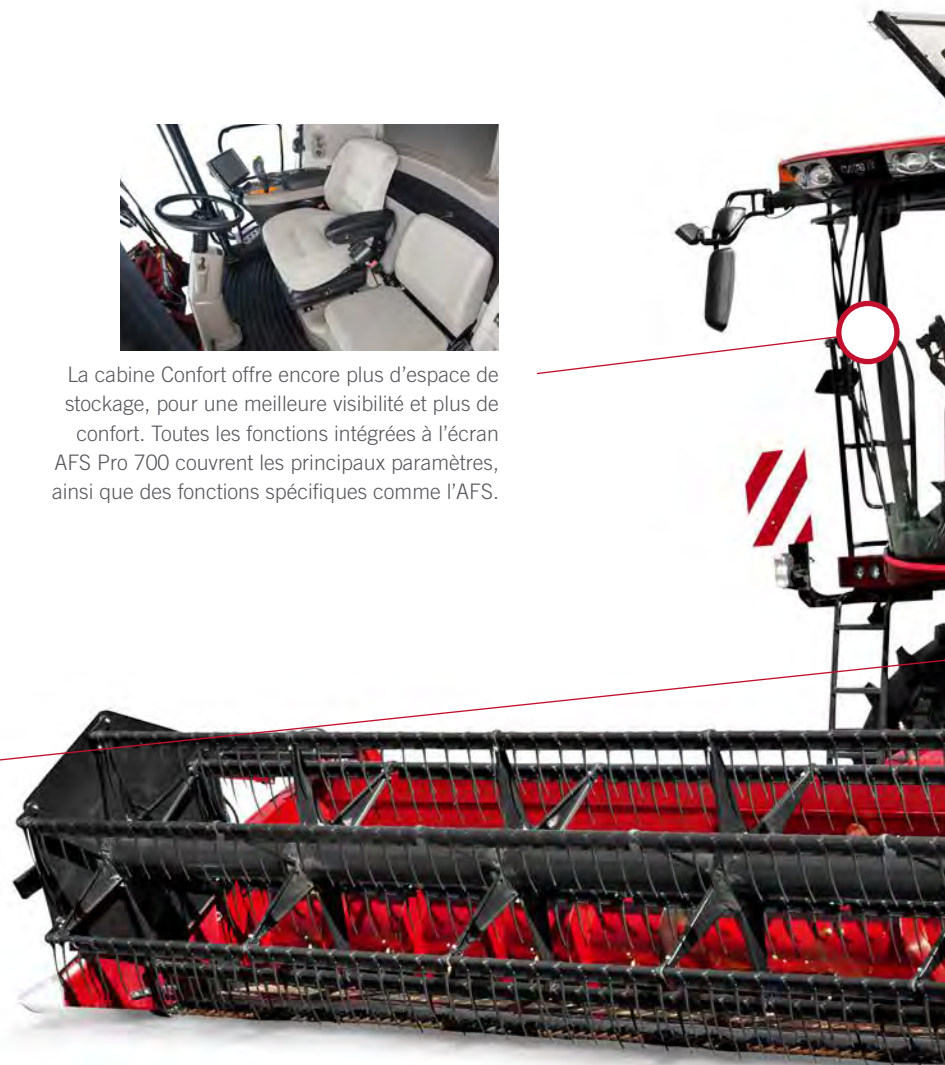
- Cabine Confort, avec l'écran tactile AFS Pro 700 de série
- Contre-batteurs légers
- Éparpilleur hydraulique
- Convoyeur à 2 vitesses (en option)



Pour la récolte du maïs, le convoyeur à deux vitesses disponible en option permet à l'opérateur d'optimiser la vitesse de ramassage, d'une part sans surcharger la moissonneuse et, de l'autre, en préservant l'intégrité des épis.



La cabine Confort offre encore plus d'espace de stockage, pour une meilleure visibilité et plus de confort. Toutes les fonctions intégrées à l'écran AFS Pro 700 couvrent les principaux paramètres, ainsi que des fonctions spécifiques comme l'AFS.





L'épandeur hydraulique permet à l'opérateur d'obtenir la configuration correcte, dans n'importe quelle condition et pour n'importe quelle largeur de coupe. Il est possible de faire pivoter les palettes pour accéder facilement à la surface des grilles.



Les 6 contre-batteurs légers facilitent la manipulation. Rien de plus facile que d'adapter la configuration du battage en fonction de l'état du terrain et des céréales.



Slip
3 %

% kW
Engine Power
91 %



LA PRÉCISION AU SERVICE DE LA RÉUSSITE

Faites des économies grâce aux systèmes perfectionnés d'agriculture de précision (AFS™)



Ground Speed
6.0 km/h

Engine Power
54 %

Coverage Area
26.3 ha

Fuel Rate
89.3 l/h

Case IH est l'un des leaders du marché en agriculture de précision. Elle propose à ce titre une vaste gamme d'applications qui allient la saisie d'informations au portail télématique unique AFS Connect et créent ainsi un système de gestion des données axé sur les résultats pour toutes les machines enregistrées. Ce rôle de pionnier est renforcé par les fonctions à forte valeur ajoutée, comme les toutes dernières solutions d'agriculture de précision (AFS™). Avec sa précision et sa répétabilité, des chevauchements réduits, des coûts d'exploitation en baisse et une maximisation des profits, AFS garantit à la fois précision et succès.

CASE IH AFS™

Systèmes d'agriculture de précision

Les systèmes AFS (Advanced Farming Systems) sont très rentables. Profitez du matériel et des logiciels tout-en-un et provenant d'une source unique : la solution parfaite pour vous.

Case IH AFS représente une vaste gamme de solutions pratiques qui peuvent vous aider à exploiter et à gérer vos terres plus efficacement que jamais. Profitez de ce qui est sans doute le plus important progrès de l'agriculture moderne depuis le début de la mécanisation, et bénéficiez de plus de contrôle, de productivité, d'efficacité et de précision. Les solutions Case IH AFS sont logiques, intuitives et faciles à utiliser ; elles deviennent une seconde nature en un rien de temps. C'est ainsi que nous comprenons les besoins des agriculteurs d'aujourd'hui.

SUR LA BONNE VOIE – GUIDAGE AUTOMATIQUE AFS ACCUGUIDE PAR GPS

Grâce à l'AFS AccuGuide associé au guidage mécanique dans les rangs, la moissonneuse-batteuse suit parfaitement les rangs lors de la récolte du maïs. La récolte se fait en toute sérénité à des vitesses d'avancement élevées avec des barres de coupe larges, réduisant ainsi la fatigue de l'opérateur tout en augmentant la productivité, afin d'exploiter au maximum les capacités de la moissonneuse-batteuse.

BIEN PLUS QUE DE SIMPLES ÉCONOMIES DE CARBURANT, L'AFS ACCUGUIDE ASSURE :

- Une utilisation optimisée de la machine
- Un plus grand confort en réduisant les interventions de l'opérateur
- Des économies de carburant et de coûts de main-d'œuvre
- Une réduction du temps passé au champ
- Une réduction des manques et des chevauchements, pour une plus grande efficacité
- Un travail parfait et sans compromis même dans de mauvaises conditions de visibilité

AVANTAGES

- Traces et andains bien droits ; pour une mise en balles à grande vitesse facilitée
- Réduction des risques de manquer des rangs ou de chevauchement pour un meilleur rendement, et garantie d'un éparpillage homogène des résidus, pour une meilleure qualité sol
- Productivité élevée, même de nuit avec une visibilité réduite
- Répétabilité d'année en année, en empruntant les mêmes passages, pour minimiser le tassement du sol



Récepteur AFS 372

ENREGISTREUR
D'ANDAINS

CARTE DE TRAVAIL

SÉLECTION DU TYPE
D'ANDAIN

AGRESSIVITÉ DE
CORRECTION DU GUIDAGE

INFORMATIONS SUR LE
DÉPORT

ACTIVATION DU GUIDAGE AUTOMATIQUE



AFS CONNECT

Gérez votre exploitation, votre flotte et vos données à distance



AFS Connect vous permet de surveiller et de gérer à distance votre exploitation, votre flotte et vos données et ainsi d'optimiser vos performances, votre productivité et votre flexibilité. Visualisez vos machines avec peu ou pas de temps mort. Avec toutes les informations à portée de main, vous pouvez gérer avec succès vos opérations à tout moment et en tout lieu !

INTERFACE CONVIVIALE

- Nouvelle interface intuitive revisitée, mettant à votre disposition toutes les informations dont vous avez besoin
- Plateforme ergonomique divisée en 3 sections : parc, exploitation et données

GAIN DE TEMPS SUR LA GESTION

- Visualisation des données de plusieurs machines travaillant sur une même parcelle
- Gérez votre activité et transférez des données de votre bureau à vos machines et inversement

UNE PRODUCTIVITÉ MAXIMALE QUI FACILITE LA PRISE DE DÉCISIONS

- Notifications et visualisation des paramètres de fonctionnement critiques
- Connectez-vous et partagez des données en toute sécurité avec l'interface de programmation d'applications (API)

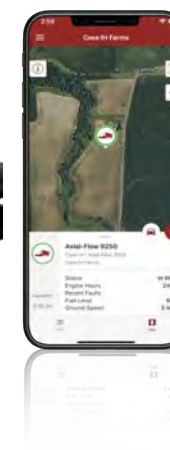
Gérez votre exploitation où que vous soyez

SUIVEZ VOS OPÉRATIONS QUOTIDIENNES

- Visualisez, partagez et gérez les données pendant le travail, en temps réel, depuis n'importe quel appareil
- Affichez les données télématiques actualisées de vos machines et les codes d'erreur à distance

LA SOLUTION IDÉALE QUAND VOUS ÊTES EN DÉPLACEMENT

- La cartographie en direct vous permet de localiser vos machines et de déterminer leur sens de déplacement
- Partagez les informations de vos véhicules, leur localisation et leur sens de déplacement avec diverses applications (par exemple, What'sApp) sur votre smartphone





GESTION DE L'EXPLOITATION

FAITES-EN PLUS CHAQUE JOUR

Optimisez votre temps en organisant facilement vos parcelles, vos travaux et vos données agronomiques

GÉREZ VOTRE EXPLOITATION

La gestion de vos parcelles et de vos données peut être très chronophage. L'AFS Connect optimise votre temps en organisant facilement vos parcelles, vos travaux et vos données agronomiques. Avec une mine d'informations à portée de main, vous pouvez améliorer les performance de vos opérations.

- **Visualisation des données** : accédez presque en temps réel aux données agronomiques pour toutes vos activités de semis, vos applications et vos rendements, y compris : informations topographiques, météorologiques, relatives à vos équipements ou à vos prescriptions.
- **Rapports** : suivez où que vous soyez toutes les données critiques de votre exploitation ou de votre matériel. Planifiez vos prochaines activités, gérez la logistique, partagez vos données avec vos conseillers de confiance et prenez des décisions bien informées.
- **Facilité d'utilisation** : jamais il n'a été aussi facile de suivre l'état d'avancement des travaux réalisés dans votre exploitation. Que vous soyez sur la route, au champ ou au bureau, l'interface utilisateur intuitive vous tient informé à tout moment.



GESTION DU PARC

SUIVEZ, SURVEILLEZ ET GÉREZ TOUT VOTRE PARC

Suivez efficacement la localisation de vos équipements et visualisez les paramètres de vos machines en temps réel

GÉREZ VOTRE PRODUCTIVITÉ

Lorsque toutes vos machines fonctionnent efficacement avec peu ou pas de temps mort, vous gagnez en tranquillité d'esprit grâce à un travail plus intelligent et la certitude d'avoir fait le maximum pour tirer le meilleur parti de chaque saison.

- **Aperçu général du parc** : accédez aux informations essentielles, avec les performances détaillées de chaque machine, par type de véhicule. La carte vous permet de visualiser les machines connectées, afin de réaliser plus efficacement vos opérations aux champs et de mieux coordonner votre parc de machines.
- **Détails sur la machine** : accédez aux dernières opérations réalisées par vos machines et créez un rapport du statut par heures et un suivi de la consommation de carburant sur les 7 derniers jours.
- **Historique et notifications des pannes** : affichez et filtrez les pannes notifiées au conducteur sur les écrans de la cabine. Configurez et réglez les notifications, comme les vitesses d'avancement, la température de l'huile, la charge du moteur ou le niveau de carburant, et recevez-les via Internet ou par SMS.



GESTION DES DONNÉES

PARTAGE SÉCURISÉ DES DONNÉES

partagez en toute sécurité des données de votre exploitation avec vos partenaires de confiance, à tout moment, où que vous soyez

GÉREZ VOS ÉCHANGES DE DONNÉES

Gérez, partagez et transférez vos données de manière transparente – tout en gardant le contrôle complet de ce que vous voulez échanger avec vos partenaires professionnels de confiance privilégiés.

- **Partage sécurisé des données** : partagez en toute sécurité des données sélectionnées avec vos partenaires de confiance, en décidant qui peut accéder à chaque donnée générée.
- **Partenaires tiers** : transfert bidirectionnel sécurisé de données entre AFS Connect et vos fournisseurs tiers de confiance (AgDNA, Cropio, Farmers Edge™, Trimble® Ag Software, Climate Field View, ...) pour exploiter au maximum vos données agronomiques et prendre tous les jours les bonnes décisions en matière de gestion.
- **Solutions pour parcs multi-marques** : les clients de Case IH peuvent bénéficier d'une solution complète pour le partage de données grâce à deux récents partenariats :
 - DataConnect est une nouvelle interface cloud-to-cloud, en partenariat avec CLAAS, 365FarmNet, John Deere et New Holland. Les propriétaires de parcs mixtes peuvent échanger et gérer des données sans problèmes de compatibilité.



- Avec la plateforme universelle d'échange de données Agrirouter, incluant de nombreuses autres marques de tracteurs et d'outils, telles que AGCO, SDF, Krone, Pöttinger, Lemken, Kuhn, etc. (liste disponible sur <https://my-agrirouter.com/en/agrirouter/marques/>) pour permettre une meilleure compatibilité entre les systèmes de gestion des données des tracteurs et des outils.





TRAVAILLEZ SEREINEMENT

Case IH vous accompagne

Case IH s'engage à accompagner les propriétaires qui ont besoin de conseils après-vente. C'est la raison pour laquelle nous proposons une offre de services complète à nos clients. Nous avons établi un réseau local fort pour pouvoir vous venir en aide dans les plus brefs délais en cas d'urgence et vous proposer un programme de services complet.

Ces services couvrent aussi bien l'assistance technique, que les conseils sur les questions concernant l'AFS, les entretiens à venir, l'organisation et la fourniture des bonnes pièces de rechange, et même le financement adapté de votre matériel Case IH. Le tout adapté à vos besoins et à nos produits – exactement ce que vous êtes en droit d'attendre de nos services.



CONTRÔLES ET ENTRETIENS QUOTIDIENS

Ne perdez pas de temps précieux – soyez dans le champ dans les 20 minutes

Grâce à une conception qui prévoit moins de pièces en mouvement que sur toute autre moissonneuse-batteuse, vous pouvez commencer à travailler alors que d'autres n'en sont encore qu'aux préparatifs. Les points d'entretien quotidien sont accessibles grâce à des panneaux latéraux faciles à soulever et une plateforme moteur arrière spacieuse propre aux modèles Axial-Flow

L'INSPECTION QUOTIDIENNE EST FACILITÉE

Tous les points d'entretien sont accessibles depuis le sol, ou sur une marche placée à un endroit pratique. Les panneaux latéraux se replient vers le haut, pour protéger l'opérateur contre les intempéries et le soleil. L'accès au moteur et à la trémie à grains est très pratique depuis une échelle repliable qui permet d'accéder à une large plateforme d'entretien. Une conduite d'air embarquée incluant des points de connexion d'air comprimé en option signifie qu'un compresseur externe n'est plus nécessaire pour le nettoyage de la machine. Une fois votre journée terminée, vous apprécierez de disposer d'une grande bouteille d'eau et d'une boîte à outils étanche à la poussière pour y mettre en sécurité vos objets précieux, ainsi que d'un lave-mains en option, autant de petits détails bien pensés.

AVANTAGES

- Simplification des entretiens et des contrôles quotidiens, donc plus du temps à consacrer à la récolte
- Facilité d'accès aux contre-rotors et au rotor, pour un entretien et des interventions rapides
- Accès spacieux au moteur et au système de refroidissement, pour une maintenance quotidienne rapide et sûre
- Profitez de plus de temps productif au champ.
- Accès pratique avec moins de courroies et de chaînes à régler et à entretenir
- La position de la boîte à outils et du coffre à batterie permet un accès facile à la zone des contre-rotors



SERVICE TEAM.

Travaillez sereinement Case IH vous accompagne.

Le **SERVICE TEAM** Case IH, un solide réseau de concessionnaires soutenu par une équipe Case IH locale, d'excellents outils d'assistance Case IH, des méthodes de formation modernes, ainsi que des services de pièces détachées et des performances logistiques hors pairs, tout cela permet à vous, clients de Case IH, de bénéficier d'un excellent service après-vente complet et de vous concentrer sur votre cœur de métier : l'agriculture !

GENUINE PARTS

NOUS MAINTENONS VOTRE MATÉRIEL EN ORDRE DE MARCHÉ

Votre concessionnaire Case IH local et notre centre d'appels réservé aux commandes de pièces détachées disponible 24h/24, 7 jours sur 7, constitué de techniciens et de collègues spécialisés dans la logistique, font tous partie du réseau ServiceTeam de Case IH. Ils ont été formés pour vous donner des avis professionnels et résoudre vos problèmes, en veillant à ce que les pièces d'origine Case IH soient localisées et envoyées dans les plus brefs délais pour qu'elles vous parviennent le jour même ou le lendemain afin que votre machine reste en excellent état.



MAXSERVICE

24 HEURES SUR 24 AUX QUATRE COINS DU MONDE

Quand vous travaillez 24 h sur 24, vous n'êtes jamais seul grâce à MaxService. Une assistance téléphonique dédiée vous relie à Case IH ServiceTeam 24h/24, 7 jours sur 7. Les techniciens qui répondent chez votre concessionnaire local sont prêts à vous aider en vous donnant des conseils techniques, en vous proposant des solutions logicielles et en commandant les pièces d'origine dont vous avez besoin. Pendant la haute saison, nous vous aidons à continuer à travailler sur votre exploitation en vous offrant toute l'assistance nécessaire en cas de panne.



UNE SOLUTION DE FINANCEMENT OPTIMALE POUR CHAQUE INVESTISSEMENT.

CNH Industrial Capital est la société de financement de Case IH. Nos employés sont des experts financiers qui ont de nombreuses années d'expérience dans le secteur de l'agriculture. Non seulement nous connaissons les produits Case IH et le marché, mais nous comprenons également les exigences spécifiques de votre exploitation. De ce fait, nous sommes toujours en mesure de vous offrir une solution financière pour vos nouveaux investissements, spécifiquement adaptée à vos exigences opérationnelles. Parce que notre objectif le plus important est d'améliorer la rentabilité de votre investissement !



DÉVELOPPEMENT DURABLE

Toutes nos démarches intègrent une conception durable



RÉDUIRE LA CONSOMMATION DES RESSOURCES EN PASSANT DES COMBUSTIBLES FOSSILES À UN **SYSTÈME D'ÉNERGIE RENOUVELABLE**



AUGMENTER LA PRODUCTIVITÉ AGRICOLE POUR **AMÉLIORER LA DISPONIBILITÉ ALIMENTAIRE**



RÉDUIRE L'**IMPACT ENVIRONNEMENTAL** ET OPTIMISER LA **CONSOMMATION D'ÉNERGIE** DANS TOUTES LES ACTIVITÉS DE L'ENTREPRISE



MULTIPLIER LES OPPORTUNITÉS D'ÉCHANGER DES **IDÉES** ET DES **BONNES PRATIQUES** AVEC TOUTES LES **PARTIES PRENANTES**

Case IH fait partie de CNH Industrial, l'une des plus grandes sociétés de biens d'équipement au monde. L'entreprise prend très au sérieux ses responsabilités environnementales et a été nommée à sept reprises dans l'indice de développement durable Dow Jones. Au sein du groupe CNH Industrial :

- 91 % des déchets sont valorisés
- 27,5 % de l'eau utilisée est recyclée et
- 56 % de l'électricité consommée provient de sources renouvelables.

Être un leader mondial des biens d'équipement comporte de grandes responsabilités, ce qui signifie que nous devons rendre compte de toutes les activités que nous exerçons dans le monde. Notre responsabilité ne s'arrête pas aux portes de nos usines et nous nous efforçons d'être proactifs lorsqu'il s'agit de questions plus larges autour du développement durable.

Au fil des années, nous avons orienté nos travaux de recherche et développement pour offrir des produits d'un niveau de plus en plus élevé en matière de

sécurité et d'éco-compatibilité. Plutôt que d'obliger nos clients à choisir entre des coûts d'exploitation réduits et l'éco-efficacité, notre stratégie est d'offrir des produits qui allient les deux.

En fournissant des produits et des solutions innovatrices respectueuses de l'environnement, Case IH s'attaque aux problèmes mondiaux, tels que le changement climatique. Les entreprises d'aujourd'hui sont confrontées à des défis complexes et interconnectés qui exigent l'intégration d'une conception durable en constante évolution, un scénario que Case IH considère comme un moteur important dans la création de valeur à long terme pour toutes les parties prenantes, ce qui est un objectif central de la marque.

Les ingénieurs de Case IH se concentrent sur la production de machines qui travaillent non seulement sur le terrain, mais aussi avec son environnement.

LES MOTEURS DU DÉVELOPPEMENT DURABLE SONT :

- Nécessité de nourrir une population croissante
- Importance de la protection des sols pour les générations futures
- Développement de solutions d'agriculture durable
- Sensibilisation du public
- Stimulation de l'engagement des personnes



MODÈLES	Axial-Flow® 5150	Axial-Flow® 6150	Axial-Flow® 7150
BARRES DE COUPE			
Barres de coupe à lamier fixe ou variable Case IH (gamme 2030/3050), barres de coupe à tapis, barres flexibles (gamme 3020), largeurs de travail (m) :	4,9 / 5,5 / 6,1 / 6,7	4,9 / 5,5 / 6,1 / 6,7 / 7,6 / 8,5	4,9 / 5,5 / 6,1 / 6,7 / 7,6 / 8,5 / 9,1
Barre de coupe à maïs gamme 4400 rigide/repliable :	Cueilleurs-broyeurs de tiges à maïs 6 rangées	Cueilleurs-broyeurs de tiges à maïs 6 et 8 rangées, et cueilleur sans broyeur 12 rangées	
Ramasseurs gamme 3016, largeur de travail (m)	3,7 / 4,6		
BATTAGE / SÉPARATION			
Type de transmission du rotor	Courroie variable avec transmission 3 vitesses		
Plage de régime du rotor (tr/min)	250 - 1 150 (3 plages)		
Diamètre et longueur du rotor (mm)	762 / 2 794		
Surface de séparation totale (m²)	2,78		
Angle d'enveloppement des modules de battage / séparation (°)	156 / 133		
Nombre de modules de battage / séparation	3 / 3		
SYSTÈME DE NETTOYAGE			
Système de nettoyage en 3 étapes	•		
Surface totale des grilles ventilées (m²)	5,4		
VENTILATEUR DE NETTOYAGE			
Plage de régime du ventilateur (tr/min)	450 à 1 250		
SYSTÈME DE RETOUR			
Type de retour d'otons	Au rotor		
TRÉMIE A GRAIN / VIDANGE			
Commande électrique des couvercles de trémie depuis la cabine	•		
Capacité de la trémie à grain (l)	9 200 / 10 570 (avec couvercles)	10 570	
Vitesse de vidange (l/s)	113		
Longueur utile de la vis de vidange, mesurée depuis le centre de la moissonneuse-batteuse jusqu'à l'extrémité de la vis de vidange (standard/option) (m)	6,6 / 7,5 / 7,9		
BROYEUR DE PAILLE ET ÉPARPILLEUR			
Broyeur / Tire-paille	Fixe 32 / 25, À fléaux 76 / 47		
Nombre de couteaux : broyeur/contre-couteaux	Fixe 32 / 25, À fléaux 76 / 47		
Type d'éparpilleur	Doubles éparpilleurs mécaniques verticaux		

MODÈLES	Axial-Flow® 5150	Axial-Flow® 6150	Axial-Flow® 7150
MOTEUR ¹⁾			
Type / Capacité (cm³) / Niveau d'émissions	6 cylindres, turbo, post-refroidisseur / 6 700	6 cylindres, turbo, post-refroidisseur / 8 700	
Puissance max. ECE R120 à 2000 tr/min (kW/ch)	231 / 315	305 / 409	320 / 436
Contenance du réservoir de gazole	550	950	950
TRACTION			
Transmission	Transmission hydrostatique à 4 vitesses à commande électrique		
Essieu de direction réglable à utilisation intensive	•		
Type de transmission finale	réducteur		
Essieu arrière motorisé	○		
CABINE			
Nouvelle position du siège pour plus d'espace pour les jambes, siège instructeur, colonne de direction étroite réglable, console de droite et interrupteurs réaménagés, nouveau levier multifonction, large vitre ouvrable de trémie, issue de secours à droite, tableau de bord sur montant droit	•		
AGRICULTURE DE PRÉCISION (AFS)			
Moniteur de rendement et d'humidité / cartographie	○		
Pré-équipement pour systèmes AFS et de guidage	○		
PNEUMATIQUES			
Pneus traction	30.5L-32 14PR R1 TL / TW800/65R32 LI172 R1W / TW900/60R32 176A8 R1W		
Pneus directionnels	SW600/65R28 154A8 R1W / SW18.4-26 12 PR R1		
DIMENSIONS (APPROXIMATIVES)			
Longueur / Largeur / Hauteur (m)	8,7 / 3,3 - 3,94 / 4,0		

¹⁾ ECE R-120 correspond à ISO TR14396 ²⁾ Moteur FPT Industriel • Standard ○ En option

MODÈLES	Axial-Flow® 5150 Confort	Axial-Flow® 6150 Confort	Axial-Flow® 7150 Confort
BARRES DE COUPE			
Barres de coupe à lamier fixe ou variable Case IH (gamme 2030/3050), barres de coupe à tapis, barres flexibles (gamme 3020), largeurs de travail (m) :	4,9 / 5,5 / 6,1 / 6,7	4,9 / 5,5 / 6,1 / 6,7 / 7,6 / 8,5	4,9 / 5,5 / 6,1 / 6,7 / 7,6 / 8,5 / 9,1
Barre de coupe à maïs gamme 4400 rigide/repliable :	Cueilleurs-broyeurs de tiges à maïs 6 rangées	Cueilleurs-broyeurs de tiges à maïs 6 et 8 rangées, et cueilleur sans broyeur 12 rangées	
Ramasseurs gamme 3016, largeur de travail (m)	3,7 / 4,6		
BATTAGE / SÉPARATION			
Type de transmission du rotor	Courroie variable avec transmission 3 vitesses		
Plage de régime du rotor (tr/min)	250 - 1 150 (3 plages)		
Diamètre et longueur du rotor (mm)	762 / 2 794		
Surface de séparation totale (m²)	2,78		
Angle d'enveloppement des modules de battage / séparation (°)	156 / 133		
Nombre de modules de battage / séparation	6 / 3		
SYSTÈME DE NETTOYAGE			
Système de nettoyage en 3 étapes	•		
Surface totale des grilles ventilées (m²)	5,4		
VENTILATEUR DE NETTOYAGE			
Plage de régime du ventilateur (tr/min)	450 à 1 250		
SYSTÈME DE RETOUR			
Type de retour d'otons	Au rotor		
TRÉMIE A GRAIN / VIDANGE			
Commande en cabine des couvercles de la trémie à grain	•		
Capacité de la trémie à grain (l)	8 810	10 570	
Vitesse de vidange (l/s)	113		
Longueur utile de la vis de vidange, mesurée depuis le centre de la moissonneuse-batteuse jusqu'à l'extrémité de la vis de vidange (standard/option) (m)	6,6 / 7,5 / 7,9		
BROYEUR DE PAILLE ET ÉPARPILLEUR			
Broyeur / Tire-paille	Fixe 32 / 25, À fléaux 76 / 47		
Nombre de couteaux : broyeur/contre-couteaux	Fixe 32 / 25, À fléaux 76 / 47		
Type d'éparpilleur	Double horizontal, à entraînement hydraulique		

MODÈLES	Axial-Flow® 5150 Confort	Axial-Flow® 6150 Confort	Axial-Flow® 7150 Confort
MOTEUR ¹⁾			
Type / Capacité (cm³) / Tier II	6 cylindres, turbo, post-refroidisseur / 6 700	6 cylindres, turbo, post-refroidisseur / 8 700	
Puissance max. ECE R120 à 2000 tr/min (kW/ch)	220 / 295	305 / 409	330 / 442
Contenance du réservoir de gazole	550	950	950
TRACTION			
Transmission	2 vitesses mécaniques et 2 plages hydrostatiques, agissant sur un moteur hydrostatique à cylindrée variable		
Essieu de direction réglable à utilisation intensive	•		
Type de transmission finale	réducteur		
Essieu arrière motorisé	○		
CABINE			
Nouvelle position du siège pour plus d'espace pour les jambes, siège instructeur, colonne de direction étroite réglable, console de droite et interrupteurs réaménagés, nouveau levier multifonction, large vitre ouvrable de trémie, issue de secours à droite, écran AFS Pro 700 pour les réglages et le contrôle des fonctions de la moissonneuse-batteuse	•		
AGRICULTURE DE PRÉCISION (AFS)			
Moniteur de rendement et d'humidité / cartographie	○		
Pré-équipement pour systèmes AFS et de guidage	○		
PNEUMATIQUES			
Pneus traction	30.5L-32 14PR R1 TL / TW800/65R32 LI172 R1W / TW900/60R32 176A8 R1W		
Pneus directionnels	SW600/65R28 154A8 R1W / SW18.4-26 12 PR R1		
DIMENSIONS (APPROXIMATIVES)			
Longueur / Largeur / Hauteur (m)	8,7 / 3,3 - 3,94 / 4,0		

¹⁾ ECE R-120 correspond à ISO TR14396 ²⁾ Moteur FPT Industriel • Standard ○ En option

CNH Industrial Asia Pacific
Riva Paradiso, 14 - Paradiso-Lugano Suisse

 On n'est jamais trop prudent ! Lisez toujours le manuel de l'opérateur avant d'utiliser les équipements. Inspectez les équipements avant de les utiliser et vérifiez qu'ils fonctionnent correctement. Respectez les pictogrammes de sécurité du produit et utilisez les fonctions de sécurité fournies, le cas échéant. Cette documentation est destinée à une publication internationale. Les équipements de série et en option ainsi que les modèles disponibles peuvent varier d'un pays à l'autre. Case IH se réserve le droit de modifier sans préavis et à tout moment la conception et les équipements techniques, sans obligation de sa part d'apporter ces modifications aux unités qui ont déjà été vendues. Tous les efforts ont été déployés pour assurer l'exactitude des spécifications, des descriptions et des illustrations de cette brochure au moment de mettre sous presse. En outre, celles-ci sont également sujettes à modification sans préavis. Il se peut que les illustrations comprennent des équipements en option ou que tous les équipements de série ne soient pas représentés. Case IH recommande les lubrifiants **AXCELA**.

