

AXIAL-FLOW SÉRIE AF

MOISSONNEUSE-BATTEUSE
635 – 775 ch



LA GAMME AXIAL-FLOW

Plus de 45 ans
de battage de qualité

Réduisez vos pertes de grain grâce à une séparation efficace : l'action de battage par friction (grain sur grain) d'Axial-Flow® est inégalée sur le marché et réduit le taux de grains cassés. En tant que fabricant de moissonneuse batteuse leader du système mono-rotor, nous offrons aux agriculteurs du monde entier une qualité exceptionnelle et les dernières technologies en matière de battage et de séparation. Bénéficiez de notre expertise technique, basée sur plus de 45 ans d'expérience.

QUALITÉ DU GRAIN

De l'alimentation au nettoyage et au battage grain par grain, l'ensemble du système est conçu pour minimiser les dommages causés aux grains.

POLYVALENCE

Récoltez efficacement plus de 134 types de grains dans diverses conditions tout en maintenant une capacité optimale.

SIMPLICITÉ

Réduction du nombre de pièces en mouvement pour une fiabilité hors pair avec pour résultat une baisse du coût de récolte.

TECHNOLOGIE

Le meilleur des systèmes d'automatisation du marché avec Case IH Harvest Command et sa caméra à grains exclusive et brevetée.



AXIAL-FLOW SÉRIE 160

La moissonneuse-batteuse la plus avancée de son segment. Nous avons conçu une moissonneuse-batteuse très performante dans un design compact, avec un battage, une simplicité et un coût d'exploitation inégalés dans sa catégorie.

2 modèles de 400 à 460 ch

-  Trémie à grain de 10 570 à 12 500 l
-  Vitesse de vidange de 113 l/s
-  Système de nettoyage fixe ou Cross-Flow à compensation automatique des dévers
-  Broyeur intégré exclusif (MagnaCut)
-  Système d'automatisation Case IH Harvest Command

AXIAL-FLOW SÉRIE 260

Capacité de récolte et de battage à grande vitesse dans toutes les conditions et obtention de grains de haute qualité pour répondre aux exigences des grandes exploitations agricoles modernes et des entreprises de travaux agricoles.

3 modèles de 498 à 634 ch

-  Trémie à grain de 11 000 à 14 400 l
-  Vitesse de vidange de 141 à 159 l/s
-  Système de nettoyage autonivelant
-  Broyeur intégré MagnaCut et système X-tra Chopping
-  Entraînement CVT du rotor avec fonction d'inversion
-  Système d'automatisation Case IH Harvest Command

AXIAL-FLOW SÉRIE AF

Une moissonneuse-batteuse révolutionnaire qui permet aux agriculteurs de relever tous les défis en matière de récolte grâce à une capacité et une efficacité exceptionnelles ainsi qu'une connectivité de pointe.

2 modèles de 635 à 775 ch

-  Trémie à grain de 16 000 à 20 000 l
-  Vitesse de vidange de 159 à 210 l/s
-  Système de nettoyage Cross Flow Plus
-  Broyeur intégré (MagnaCut) et broyeur monté à l'arrière (MagnaChop)
-  Entraînement CVT du rotor avec fonction d'inversion
-  Système d'automatisation Case IH Harvest Command

PLUS TOUT SIMPLEMENT

CAPACITÉ

La série AF redéfinit la récolte avec le plus grand mono-rotor au monde et jusqu'à 775 ch, offrant un débit et une efficacité exceptionnels. Sa trémie à grain de 20 000 l, sa vis de déchargement de pointe et son convoyeur robuste vous permettent de récolter de grandes surfaces avec les barres de coupe les plus larges. Tout cela à partir d'une cabine de luxe conçue pour préserver votre concentration et votre confort.

RENDEMENT

Conçue avec un système d'alimentation synchronisée (SFS) innovant et une technologie de nettoyage de pointe, la série AF offre une perte de grain proche de zéro dans toutes les conditions. Sa surface de grilles de 8,76 m² à la pointe de l'industrie et sa distribution transversale automatique permettent une couverture du sol sans effort, tandis que la chaîne cinématique unique maximise les économies de carburant et garantit une disponibilité au travail inégalée.

TECHNOLOGIE

Grâce à une automatisation avancée de l'éparpillage contrôlée par radar et à un système d'automatisation des réglages de battage, la série AF offre des performances irréprochables et un grain de haute qualité dans toutes les conditions. La productivité imparable est garantie par les technologies de précision Case IH intégrées et les diagnostics à distance en temps réel.



Case IH a entièrement repensé ses légendaires moissonneuses-batteuses Axial-Flow.

Dotée du plus grand système mono-rotor du monde, la série AF offre encore plus d'avantages dans les cultures en rangs et les céréales : un flux de récolte maximisé, des cadences accrues, des capacités plus élevées, des vitesses de vidange plus rapides, le tout en bénéficiant de connectivité sans abonnement et de technologies de pointe.

Conçue à partir de zéro, la série AF a été mise au point pour vous donner les moyens, à vous les agriculteurs, d'améliorer l'efficacité et les performances pour tirer le meilleur parti de votre temps précieux et générer une plus grande rentabilité chaque saison.

BARRES DE COUPE	06 – 07
AF CONCEPT	08 – 09
BATTAGE ET SÉPARATION	10 – 11
SYSTÈME DE NETTOYAGE	12 – 13
TRÉMIE À GRAIN	14 – 15
PERFORMANCES	16 – 17
CABINE ET AUTOMATISATION	18 – 19
GESTION DES RÉSIDUS	20 – 21
TECHNOLOGIE DE PRÉCISION	22 – 27
ENTRETIEN ET SOLUTIONS DE SERVICE	28 – 31



MAÎTRISER LES GAINS D'EFFICACITÉ SUR LE TERRAIN

Conçues pour optimiser votre productivité, nos solutions combinent au mieux les capacités des barres de coupe, en augmentant l'efficacité et les performances, afin que vous puissiez relever les défis les plus difficiles avec plus de facilité et de fiabilité.



CUEILLEUR À MAÏS 4400 & C500
RAMASSAGE PROPRE, BROyage FIN

- De 6 à 16 rangs, rigides ou repliables (selon modèles)
- L'option de broyage hache et répartit les tiges et les feuilles entre les rangs pour lutter contre l'érosion
- Le profil surbaissé économise de précieux épis



RAMASSEUR 3016
VIENT À BOUT EN DOUCEUR DES ANDAINS
LES PLUS GRANDS

- Ramassage propre et en douceur de grands andains, simples ou multiples
- L'andain intact pénètre dans la moissonneuse-batteuse grâce à l'alimentation intermédiaire qui dirige la récolte sous la vis
- Convient à tous les types de récoltes



BARRE DE COUPE G500V
LA SOLUTION POUR LES HAUTS RENDEMENTS

- Largeurs de coupe comprises entre 6,1 m et 12,5 m
- Le lamier peut être avancé de 575 mm en continue pour s'adapter à toutes les conditions et les récoltes
- Un seul cardan à connecter pour un accrochage/décrochage plus rapide
- Nouvelle connexion rapide des scies à colza pour une conversion céréales/colza plus simple et rapide



BARRE DE COUPE FLEXIBLE 3020
LA SPÉCIALISTE DU SOJA

- Largeurs de coupe comprises entre 6,1 m et 10,7 m
- Lamier flexible travaillant près du sol pour rassembler toutes les gousses, même les plus basses
- Système de suspension entièrement réglable, avec commande en cabine en option
- Mode rigide pour toutes les autres applications de récolte du grain



BARRE DE COUPE À TAPIS
PAR MACDON

- Largeurs de coupe comprises entre 7,6 m et 15,2 m
- Barre de coupe à trois modules flottants associés à deux ou trois configurations permettant d'obtenir jusqu'à 70 % de flexibilité en plus
- Roues de jauge ContourMax™
- + 20 % de capacité grâce aux tapis plus larges et à la légèreté des composants en aluminium

UNIQUES, SIMPLES ET INNOVANTES

La série AF révolutionne la récolte avec son système d'alimentation synchronisée (SFS) et sa transmission PowerPlus CVT, assurant un fonctionnement fluide et efficace et un confort accru de l'opérateur.

Avec jusqu'à 775 ch, la position unique du moteur optimise la puissance, réduit le bruit et améliore le rendement énergétique. La nouvelle transmission innovante et le flux d'air amélioré minimisent l'entretien et offrent une polyvalence supérieure, transformant la façon dont vous récoltez.

+CAPACITÉ

Position unique du moteur, technologie CVT et capacité d'inversion rotor/convoyeur pour toutes les conditions de récolte.

+RENDEMENT

Réduction du régime moteur, transmission sans courroie ni chaîne, flux d'air optimisé pour réduire les coûts d'exploitation.

+TECHNOLOGIE

Système SFS innovant et transmission CVT unique conçue pour réduire les dommages aux grains tout en améliorant le confort de l'opérateur.



POSITIONNEMENT **UNIQUE** DU MOTEUR

Le moteur est aligné dans le sens de la longueur, fonctionnant dans le même sens que le rotor et le système de battage.

Cette position optimise la consommation de carburant en réduisant le régime moteur de 2 100 tr/min à 1 900 tr/min.

Cela permet également un meilleur flux d'air sur le compartiment moteur, ce qui réduit le bruit du moteur pour un meilleur confort dans la cabine.

LA CHAÎNE CINÉMATIQUE **LA PLUS SIMPLE** DU MARCHÉ

Notre entraînement de rotor CVT innovant simplifie le système en utilisant le rotor comme arbre d'entraînement.

Cette conception réduit considérablement les composants de la chaîne cinématique, réduisant ainsi le risque de pannes.

Cela permet d'augmenter le temps de fonctionnement et de réduire le coût total de possession.

SYSTÈME D'ALIMENTATION **SYNCHRONISÉE (SFS) INNOVANT**

Directement entraîné par le rotor, le nouveau système SFS ajuste sa vitesse en parfaite synchronisation avec la vitesse du rotor.

Ce système breveté réduit la consommation d'énergie dans la zone d'entrée du rotor.

Cela signifie un écoulement de la récolte plus fluide, moins d'usure des composants, un débit accru et des coûts de carburant réduits.

PIONNIER DE L'EXCELLENCE SUR LE PLAN DE LA QUALITÉ GRAIN

Conçues pour optimiser votre productivité, nos solutions combinent harmonieusement les capacités des barres de coupe avec près de 50 ans de technologie pionnière de récolte. Le système éprouvé du mono-rotor Case IH offre une efficacité inégalée, une qualité de grain exceptionnelle et des pertes réduite au minimum, vous permettant de relever les défis les plus difficiles avec plus de facilité et de fiabilité.

EXPLOITER LES BARRES DE COUPES LES PLUS LARGES POUR UNE PRODUCTIVITÉ MAXIMALE

La série AF prend en charge sans effort les barres de coupe jusqu'à 18,6 mètres de largeur, ce qui vous permet de couvrir plus d'hectares en moins de temps. Moins de demi-tours, moins de compactage et des récoltes plus rapides signifient plus d'efficacité et un sol plus sain, le tout avec des temps d'arrêt réduits et un achèvement plus rapide des chantiers.

Le convoyeur a été amélioré pour gérer les plus grandes barres de coupe avec une capacité de levage allant jusqu'à 6 800 kg (version HD en option).



UN CONVOYEUR POUR UNE AISANCE SUPÉRIEUR

Le confort de l'opérateur est amélioré avec une face avant hydraulique de série et des réglages d'inclinaison latérale du convoyeur. De plus, le bac à pierres amélioré, avec option de commande hydraulique depuis la cabine, réduit les interruptions pour que vous puissiez récolter en douceur et de manière efficace.



LE PLUS GRAND ROTOR DU MARCHÉ

- La surface de battage et de séparation accrue de 5,1 m² peut atteindre une plus grande capacité avec moins de pertes du rotor, ce qui vous permet de récolter plus en moins de temps tout en préservant la qualité de votre grain.

RENDEMENT OPTIMISÉ

- Nouvelle cage de rotor étagée améliore la séparation de la récolte en favorisant sa décompression. Cela réduit les besoins en énergie et la consommation de carburant, au profit de la rentabilité de vos activités.

POLYVALENCE GARANTIE

- Les contre-rotors facilement accessibles et remplaçables vous permettent d'ajuster rapidement les paramètres en fonction des différents types de cultures et des conditions.
- 2 contre-rotors pour la partie battage et 4 contre-rotors pour la partie séparation assurent la polyvalence en toute conditions de récolte, un flux régulier et des performances optimisées.

CAP VERS UNE PERTE DE GRAIN MINIMALE

Conçu avec des caractéristiques exclusives, notre système assure une efficacité de nettoyage inégalée, un rendement plus élevé et une qualité de grain supérieure avec une perte minimale.

Deux grilles supérieures, deux grilles inférieures, 2 vis à grain propre

Conception exclusive pour une efficacité de nettoyage inégalée et un rendement plus élevé avec une perte de grain négligeable.

Double caisson avec systèmes de grilles indépendantes

Améliore la qualité du grain en fournissant deux systèmes de grilles fonctionnant indépendamment pour un nettoyage plus précis.

Capteurs de pression pour des performances optimales

Deux ensembles de capteurs de pression ajustent automatiquement le processus de nettoyage pour minimiser les pertes et maximiser la capacité.

+CAPACITÉ

La plus grande surface de grille du marché, et le double caisson optimisent la capacité et minimisent les pertes de grain.

+RENDEMENT

Le système de nettoyage actif et dynamique assure un rendement maximal et des performances optimales dans toutes les conditions.

+TECHNOLOGIE

Des capteurs de pression avancés permettent le secouage latéral indépendant de la table pour assurer une distribution équilibrée dès la première grille.

EFFICACITÉ DE NETTOYAGE SANS ÉQUIVALENCE

LA PLUS GRANDE SURFACE DE GRILLES DU MARCHÉ

La série AF dispose d'un système de nettoyage Cross-Flow Plus entièrement repensé, composé de deux systèmes positionnés séquentiellement, permettant un débit de culture plus élevé pour une productivité maximale.

- **Surface de grilles de 8,76 m²**, associée à un système de nettoyage actif et dynamique pour une efficacité et des performances exceptionnelles.
- **Le ventilateur de nettoyage automatique** ajuste sa vitesse en fonction de l'angle longitudinal de la machine, réduisant la vitesse lors de la conduite en montée et l'augmentant lors de la conduite en descente.

QUALITÉ DE GRAIN GARANTIE DANS TOUTES LES CONDITIONS

Le système de nettoyage Cross-Flow Plus garantit un rendement élevé et une perte de grain minimale avec une compensation latérale allant jusqu'à 28 %.

- **Deux systèmes automatiques de distribution croisée** - sur la table de préparation et sur les grilles supérieures - assurent une charge uniforme sur le caisson, quelles que soient les conditions. Les capteurs de pression en deux points surveillent en permanence la charge et détectent toute irrégularité de distribution de la récolte entre les côtés gauche et droit.
- **Deux mécanismes de secouage latéral** introduisent un mouvement latéral dans la table de préparation et les grilles, répartissant la récolte uniformément sur toute la largeur du caisson.

Nouveau système de nettoyage

CAPACITÉ EXCEPTIONNELLE, EFFICACITÉ DE RÉCOLTE ILLIMITÉE

Avec une capacité de trémie à grain allant jusqu'à 20 000 l sur le modèle AF10, vous pouvez gérer des charges plus importantes, réduire les temps d'arrêt et augmenter votre productivité globale. Soutenu par les double vis à grain transversales, vous pouvez compter sur des résultats constants et de haute performance.

Améliorant encore l'efficacité, le système innovant d'arrêt des vis de fond de trémie vide complètement la goulotte de vidange, assurant un redémarrage en douceur, moins d'usure, moins de perte de grain et une consommation d'énergie optimisée, ce qui vous aide à travailler avec moins de stress.

CAPACITÉ DE LA TRÉMIE À GRAIN

- **AF9** : 16 000 l
- **AF10** : 20 000 l

VITESSE DE VIDANGE

- **AF9** : 159 l/s
- **AF10** : 210 l/s

OPTION DE DÉCHARGEMENT À DEUX VITESSES

- Arrêt des vis de fond de trémie ou arrêt de la vis de fond avant pour une vidange à demi-débit (uniquement sur le système 210 l/s)

4 LONGUEURS DE VIS DE VIDANGE

- Jusqu'à 11,5 m



DÉCHARGEMENT ULTRA-RAPIDE AVEC CONTRÔLE DE PRÉCISION

Profitez d'une vitesse de déchargement exceptionnelle jusqu'à 210 l/s sur le modèle AF10, vidant le réservoir en seulement 100 secondes. La grande goulotte pivotante et la vitesse de déchargement réglable permettent un contrôle précis, assurant un déchargement en douceur même avec des remorques presque pleines, ce qui vous permet d'économiser du temps et d'améliorer votre productivité.



+CAPACITÉ

Capacité de la trémie à grain unique sur le marché avec une performance de vidange de 210 l/s.

+RENDEMENT

La vitesse de déchargement exceptionnel, avec une trémie à grain vidée en seulement 100 secondes, minimise les cycles de déchargement pour la même zone récoltée.

+TECHNOLOGIE

Déchargement à deux vitesses et goulotte pivotante pour un déchargement précis et contrôlé de la récolte.

UNE AGILITÉ ET DES PERFORMANCES INÉGALÉES

Améliorez l'efficacité de votre exploitation et le confort de l'opérateur avec des solutions de mobilité avancées. Les chenilles ActiveTrac optimise la répartition du poids pour une conduite plus douce, tandis que la nouvelle option de pneus de 2,32 m de diamètre présente une conception inédite dans l'industrie pour réduire l'impact sur le sol. Un nouvel essieu directeur à double articulation améliore encore la maniabilité, assurant une expérience de terrain sans faille.

+CAPACITÉ

Les pneus Michelin plus grands offrent une large empreinte, augmentant la traction tout en maintenant la largeur de transport.

+RENDEMENT

Le nouvel essieu directeur à double articulation améliore la maniabilité, et ne fait aucun compromis sur le rayon de braquage.

+TECHNOLOGIE

Les chenilles ActiveTrac avec quatre paires de galets à suspension hydraulique réduisent le compactage du sol.

PORTANCE RÉVOLUTIONNAIRE

Le système de chenilles suspendu hydraulique à quatre paires de galets ActiveTrac : offre une empreinte de 14 % plus large, augmentant la portance et réduisant le compactage. Les capteurs proactifs ajustent constamment la hauteur des chenilles pour assurer une répartition optimale du poids et une conduite en douceur, maximisant à la fois les performances sur le terrain et le confort de l'opérateur.

EMPREINTE AU SOL PLUS LARGE

Réduisez considérablement le compactage du sol grâce aux nouveaux pneumatiques Michelin 900/65R46 (2,32 m de diamètre), une exclusivité Case IH, permettant une empreinte au sol 18 % plus longue que des pneus traditionnels, tout en maintenant la largeur de transport.

AGILITÉ SUPÉRIEURE

Un nouvel essieu directeur à double articulation permettant l'utilisation de pneus arrières plus larges et améliorant le rayon de braquage pour une manœuvrabilité fluide et précise.



LE POSTE DE COMMANDE EXTRÊMEMENT CONFORTABLE

La cabine de la série AF est votre poste de commande, avec deux écrans Pro 1200 pour une navigation et un contrôle à distance sans faille. Bénéficiez de la climatisation, d'un siège chauffant, refroidis, massant et d'une glacière électrique portable. Avec un éclairage à 360 degrés et des caméras, vous aurez une visibilité claire, de jour comme de nuit.

SIÈGES DE LUXE À TEMPÉRATURE CONTRÔLÉE

Découvrez le confort ultime avec la climatisation, le chauffage et une nouvelle fonction de massage, tout est conçu pour vous détendre pendant de longues heures. Les coussins latéraux réglables et le siège pivotant à 10 ° offrent un soutien parfait pour une expérience de conduite personnalisée.

JUSQU'À 4 CAMÉRAS CONNECTÉES

Bénéficiez d'une visibilité maximale dans toutes vos activités grâce à la possibilité de personnaliser les caméras sur les endroits les moins visibles de la moissonneuse-batteuse.

GLACIÈRE AMOVIBLE

Une grande glacière portable est située sous le siège passager et peut être facilement retirée pour son réapprovisionnement.

MOTEUR SILENCIEUX, RÉCOLTE FLUIDE

L'installation unique du moteur améliore considérablement le flux d'air sur le compartiment moteur, réduisant le bruit et assurant une expérience de récolte plus confortable toute la journée.

MONITEURS DUAL PRO 1200

Deux moniteurs haute résolution de 12 pouces avec un écran multi-tactile doté d'un revêtement anti-empreintes digitales sont disponibles. Associez-les sans effort à votre téléphone mobile via Bluetooth et profitez d'une luminosité optimale avec le capteur de lumière ambiante.

- Affichage personnalisable avec sept écrans programmables sur le moniteur principale
- Informations personnalisées relatives aux données d'agriculture de précision sur le moniteur secondaire (cartographie, fonctions d'autoguidage...)
- Fonction de capture d'écran avec possibilité d'exportation grâce au port USB polyvalent



SYSTÈME D'AUTOMATISATION INÉGALÉE

Le Case IH Harvest Command éprouvé

Le système Harvest Command simplifie la récolte en ajustant automatiquement des paramètres tels que la vitesse du ventilateur, la vitesse d'avancement, la vitesse du rotor et le réglage des grilles. Avec seulement deux réglages manuels nécessaires, l'écartement des contre-rotors et la sélection du broyage/andainage, il maximise la qualité du grain et réduit les pertes avec un minimum d'effort.

- Système de capteurs de pression des grilles unique et caméra à grain multispectrale brevetée
- Système de régulation proactive pour l'optimisation continue des performances de la machine en vue d'une efficacité maximale de la récolte

CHOISISSEZ PARMi 4 STRATÉGIES DE RÉCOLTE

Performance

Obtenez un niveau acceptable de perte de grain et d'impuretés, tout en maintenant un débit satisfaisant.

Qualité du grain

Obtenez la meilleure qualité de grain et un niveau d'impuretés ciblé tout en limitant les pertes.

Débit maximum

Maximisez le débit jusqu'à ce que la machine atteigne la limite de vitesse ou de puissance ciblée. Les réglages sont ajustés pour limiter les pertes.

Rendement fixe

Rendement constant de la machine pour minimiser les pertes et maximiser la qualité du grain.

CAMÉRA À GRAIN BREVETÉE

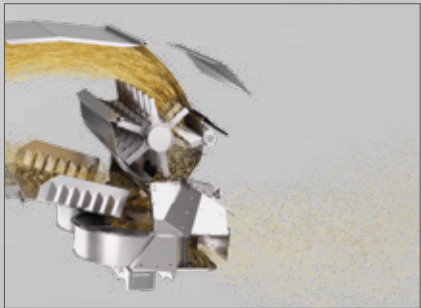
Grâce à la technologie de lampe multispectral visible et invisible, elle évalue et affiche des images en temps réel sur l'écran Pro 1200 des résidus des grains fissurés ou des grains cassés dans l'échantillon.



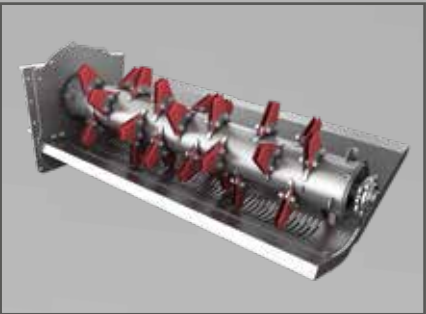
CONTRÔLE DES RÉSIDUS PRÉCIS ET AUTOMATIQUE

Une largeur d'éparpillage garantie de plus de 18 m

La série AF révolutionne la préparation sur le terrain avec deux options de broyeurs et l'automatisation de l'éparpillage contrôlé par radar, offrant une gestion irréprochable des résidus pour toutes les récoltes. Grâce à la gestion en cabine et à la technologie de pointe, il offre une polyvalence et une efficacité inégalées pour répondre aux exigences de chaque producteur.

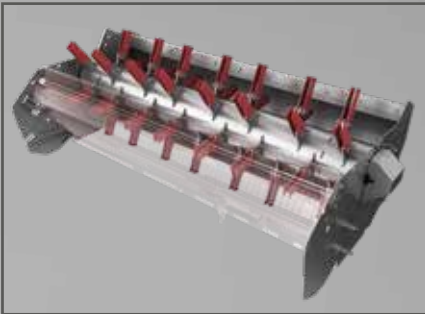


Broyeur intégré MagnaCut



- Idéal pour le maïs, les haricots et la paille de blé sèche
- Jusqu'à 15 m d'éparpillage
- Sélection de vitesse à distance, mise en andain, contre-couteaux et éparpilleurs hydrauliques avec radar

Broyeur MagnaChop monté à l'arrière de la machine



- Parfait pour les volumes élevés de paille et le broyage fin, offrant une efficacité supérieure du flux de récolte
- Éparpillage impressionnant de 18,6 m
- Sélection de vitesse à distance, mise en andain, contre-couteaux et éparpilleurs hydrauliques avec radar



Gestion des résidus en cabine

Tels que la finesse du broyage et le contrôle du broyage/andainage pour un confort accru de l'opérateur.

Éparpillage automatique contrôlé par radar

Disponible avec les deux options de broyeur, il assure une distribution précise et uniforme des résidus. Ce système en boucle fermée s'adapte aux conditions de vent et garantit une couverture complète de la largeur de la barre de coupe pour une gestion optimale des sols et des cultures.



+CAPACITÉ

Une répartition uniforme sur toute la largeur assure une préparation parfaite du lit de semences.

+RENDEMENT

Éparpillage impressionnant de 18,6 m pour une couverture plus rapide et une efficacité accrue, réduisant le temps passé sur le terrain.

+TECHNOLOGIE

L'automatisation de l'éparpillage contrôlé par radar s'adapte aux conditions de vent pour des résultats constants précis et fiables.

GARANTIE SAFE**GUARD**

PROTECTION PENDANT 3 ANS

Optez pour une extension de garantie de deux ans supplémentaires : La garantie SAFEGUARD vous permet de protéger votre investissement contre les risques liés aux frais de réparation inattendus. Récoltez en toute tranquillité d'esprit et maîtrisez vos coûts d'exploitation tout en augmentant la valeur de revente de votre machine.

PROTECTION DE VOTRE INVESTISSEMENT

FORMATION OPÉRATEUR

SAVOIR, C'EST POUVOIR

Libérez le véritable potentiel de votre machine : Tirez le meilleur parti de votre nouvelle machine Case IH et évitez toute utilisation incorrecte. Nos formations professionnelles réservées aux utilisateurs sont assurées par nos concessionnaires Case IH et axées sur la présentation des nouvelles fonctionnalités de votre machine.

SÉCURITÉ ET PERFORMANCES DU CONDUCTEUR RENFORCÉES

INSPECTION ANNUELLE

TRANQUILLITÉ D'ESPRIT PENDANT 3 ANS

Les techniciens de la concession Case IH effectuent un contrôle préventif avant la saison pour que vos machines restent en bon état et éviter les temps d'arrêt indésirables. L'inspection couvre plus de 100 points de contrôle, et le technicien vous suggérera des solutions pour optimiser les performances de votre machine sur la base des données de l'historique.

UTILISATION OPTIMISÉE DE LA MACHINE, PRÉVENTION DES TEMPS D'ARRÊT

SAFE**GUARD** CONNECT

PROTÉGEZ VOTRE INVESTISSEMENT, AMÉLIOREZ VOTRE PRODUCTIVITÉ

Augmentez le temps de fonctionnement de vos machines et maintenez vos coûts au minimum

Ce pack Case IH comprend les services professionnels dont vous avez besoin pour exploiter à plein le potentiel de votre machine Case IH.

RÉPARATION PLUS RAPIDE, MOINS DE TEMPS D'ARRÊT

MAX**SERVICE**

3 ANS D'ASSISTANCE INTÉGRALE

Réduisez les temps d'arrêt au minimum : l'assistance est disponible 24 heures sur 24 en haute saison, en étroite collaboration avec le réseau de concessionnaires. Profitez de l'expédition prioritaire des pièces nécessaires (24H/24, 7J/7), de l'assistance sur le terrain des techniciens Case IH et des unités de courtoisie mises à votre disposition, si possible.

PRODUCTIVITÉ ACCRUE

FieldOps

Utilisez les données de l'agriculture de précision et gérez votre flotte : FieldOps™ vous fournit des informations sur les opérations récentes et vous permet de surveiller l'état de vos machines. Adaptez à tout moment les lignes AB aux champs pour que l'ensemble des machines suivent les mêmes lignes à chaque saison.

PRODUCTIVITÉ ACCRUE, RÉPARATIONS PLUS RAPIDES

CONNECT**ROOM**

CONNECT ROOM : VOTRE ÉQUIPE DE SECOURS

Les techniciens de la Connect Room supervisent en continu vos machines, identifient en amont les problèmes potentiels et avertissent les concessionnaires pour accélérer les opérations d'assistance afin de maximiser votre productivité et de minimiser les temps d'arrêt.

LE NIVEAU SUPÉRIEUR DE LA RENTABILITÉ

La technologie de précision de Case IH a révolutionné l'agriculture en 1995, en permettant aux agriculteurs de surveiller l'ensemble du cycle de production des cultures.

Grâce aux solutions d'agriculture de précision, les agriculteurs peuvent accroître leurs profits en améliorant la précision de reproductibilité des tâches, en abaissant les coûts d'exploitation et en réduisant les chevauchements.

UNE SOLUTION DE PRÉCISION POUR TOUS LES BESOINS

Case IH propose plusieurs signaux correspondant à différents niveaux de précision pour que vous puissiez choisir celui qui convient le mieux à votre exploitation.

RTK+

- D'un passage à l'autre : 1,5 cm
- Répétabilité : 1,5 cm

AFS1

- D'un passage à l'autre : 15 cm

RÉSEAU CONVENTIONNEL SINGLE BASE RTK



RÉSEAU CASE IH RTK+

RTK+ (Real Time Kinematic) est la technologie de pointe qui garantit un signal rapide et fiable, allié à une précision maximale dans toutes les conditions, indépendamment de l'emplacement de la parcelle.



GUIDAGE AUTOMATIQUE PRÉCIS ET REPRODUCTIBLE

Case IH AccuGuide augmente votre productivité et votre efficacité sur l'ensemble de vos tâches. En utilisant des schémas de chantier contrôlés, vous minimisez le compactage du sol et améliorez encore vos performances agronomiques.

Améliorez encore votre efficacité et votre confort grâce à la technologie **Case IH AccuTurn Pro**. Dans les fourrières, la série Axial-Flow AF manoeuvre automatiquement sur la ligne suivant.

CONNECTEZ PLUSIEURS MACHINES SUR UNE PARCELLE

Case IH AccuSync permet de partager les cartes de couverture et les lignes de guidage A/B pour permettre aux utilisateurs de travailler ensemble avec efficacité en toutes saisons. Le système vous permet de connecter jusqu'à 6 moissonneuses-batteuses, avec une compatibilité de partage des données entre les moniteurs Case IH Pro 700 et Case IH Pro 1200.

- Contrôle de section en fonction de la couverture de la parcelle
- Données plus précises sur le travail du sol, la plantation, l'ensemencement, l'application de nutriments, la pulvérisation et la récolte
- Passages parallèles de toutes les machines
- Cartes de rendement précises même en cas d'utilisation d'une largeur de coupe partielle
- Réduction des chevauchements et des zones non couvertes

GUIDAGE ASSISTÉ MAINS LIBRES

Le système **Case IH RowGuide** assure un guidage assisté très précis tout en permettant au conducteur de garder les mains libres durant la récolte du maïs, afin de réduire sa fatigue pendant les longues journées de travail. Deux capteurs à contact mécanique, montés sur les becs cueilleurs, détectent les positions des rangs et assurent le guidage à l'aide du GPS.

Pour l'opérateur, cela signifie moins de stress au champ et plus de temps pour se concentrer sur d'autres aspects de votre récolte.

CONNECTEZ. AFFICHEZ. GÉREZ.

CASE IH
FieldOps

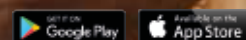
La plateforme FieldOps simplifiée tout-en-un pour tous vos équipements Case IH et d'autres marques.

Accédez aux données et aux informations en temps réel, dont la surveillance en temps réel, la localisation précise de l'équipement et l'état de service, le temps estimé de réalisation du travail, et bien plus encore.

Créez un compte gratuit pour accéder à toutes les fonctionnalités de Case IH FieldOps !



Télécharger l'application



SURVEILLANCE DE VOS MACHINES EN TEMPS RÉEL

- Localisez vos machines avec précision et accédez à l'état de votre machine.
- Obtenez des informations précises sur l'emplacement et l'état des travaux, surveillez l'achèvement des tâches et consultez l'historique des machines sur 24 heures.
- Pour un travail spécifique, FieldOps vous indique la surface restante et vous donne une estimation du temps nécessaire pour terminer le travail.



VISUALISATION DES DONNÉES

- Affichez rapidement les données relatives aux travaux sur une parcelle donnée et choisissez les couches de données à visualiser.
- Transformez les couches de données agronomiques en prescriptions, préparez des rapports agronomiques et créez des couches de données agronomiques manuelles.
- Intégrez vos données de configuration entre l'équipement Case IH et les systèmes tiers afin de rationaliser la collecte et l'analyse des données et de disposer d'une vue d'ensemble de vos travaux agricoles.
- Trouvez facilement ce que vous cherchez en basculant entre les onglets ou en utilisant une fonction de recherche très puissante et des filtres rapides.



SUIVI DES PERFORMANCES DES MACHINES

- Augmentez l'efficacité de votre flotte où que vous soyez.
- Surveillez chaque détail de votre flotte pour prendre des décisions en temps réel.
- Créez votre configuration en choisissant parmi plus de 50 paramètres en temps réel, notamment :
 - la télématique,
 - l'état des travaux,
 - la consommation de carburant et d'AdBlue,
 - les heures de fonctionnement du moteur et plus...

ASSISTANCE ET SERVICE À DISTANCE

PARTAGE D'ÉCRAN À DISTANCE

Peu importe où il se trouve, un gestionnaire d'exploitation ou un concessionnaire peut facilement voir exactement ce que l'utilisateur voit sur l'écran dans la cabine du tracteur.

SERVICE DE TÉLÉASSISTANCE

Vous pouvez travailler avec votre concessionnaire Case IH local pour diagnostiquer à distance les problèmes de maintenance et d'entretien et identifier les pièces dont vous avez besoin pour rester opérationnel.



Ouvrez une session de partage d'écran depuis votre téléphone portable et consultez les données affichées sur le moniteur en cabine pour fournir des conseils aux opérateurs et effectuer des ajustements en temps quasi réel depuis n'importe où.



SOLUTIONS DE MAINTENANCE SANS PROBLÈME

Gagnez du temps et réduisez les temps d'arrêt

Les moissonneuses-batteuses de la série AF sont conçues pour réduire votre coût total de possession en maximisant la fiabilité, en minimisant la maintenance et en tirant parti des technologies avancées Case IH pour un fonctionnement sans problème et efficace.

LA TRANSMISSION LA PLUS SIMPLE ET LA PLUS PERFORMANTE DE L'INDUSTRIE

- La technologie de transmission CVT unique et éprouvée élimine les courroies et les chaînes, fournissant une puissance directe et efficace pour des performances plus fluides et une fiabilité accrue
- Moins de composants dans la chaîne cinématique réduit la complexité et minimise les risques de panne

Moins de maintenance, moins de coûts et plus de disponibilité.

TECHNOLOGIES AVANCÉES CASE IH QUI VOUS PERMETTENT DE CONTINUER À TRAVAILLER

- La procédure de déboufrage automatique protège intelligemment la machine des surcharges en cas d'obstruction
- L'outil d'entretien à distance (RST) de Case IH permet aux concessionnaires d'effectuer un diagnostic et de dépanner à distance lorsque vous êtes aux champs

Préservez la continuité de vos activités.

FACILITÉ D'ENTRETIEN

- Accès facile aux points d'inspection grâce à des dispositifs telles que l'air sous pression pour un nettoyage sans effort
- Le positionnement unique du moteur optimise le flux d'air, réduisant ainsi les efforts de maintenance quotidiens
- Aucun graissage quotidien n'est nécessaire grâce à la transmission à courroie, ce qui permet des intervalles d'entretien plus longs (jusqu'à 600 heures)

Un gain de temps et d'efforts tout au long de la saison.





PIÈCES ET SERVICES

Travaillez sereinement, Case IH vous accompagne

Le **SERVICETEAM** de Case IH est le résultat de l'association entre le puissant réseau de concessionnaires, des outils d'assistance Case IH, des méthodes de formation modernes et des services de pièces détachées. Cette intégration permet à vous, clients de Case IH, de bénéficier d'un excellent service après-vente pour que vous puissiez vous concentrer sur votre métier : l'agriculture !

PIÈCES D'ORIGINE LE CHOIX IDÉAL

Notre large gamme de pièces d'origine de haute qualité peut vous aider à maintenir le plein potentiel de votre machine, saison après saison, garantissant des performances optimales, une productivité optimale et une valeur résiduelle élevée.

PIÈCES REMAN RÉUSINÉES

Une technologie de pointe et des tests de qualité rigoureux nous permettent de reconstruire des composants essentiels de la machine avec une qualité similaire aux composants neufs.

GAMME D'ACCESSOIRES SOLUTIONS D'ENTREPRISE

Nos ingénieurs développent également des solutions pour répondre à tous vos besoins individuels, regroupées en kits et conçues pour améliorer l'efficacité de votre entreprise. Votre concessionnaire Case IH propose une multitude d'outils de marques partenaires, de petites pièces et d'accessoires fournis par des fournisseurs partenaires sélectionnés.

CNH | CAPITAL

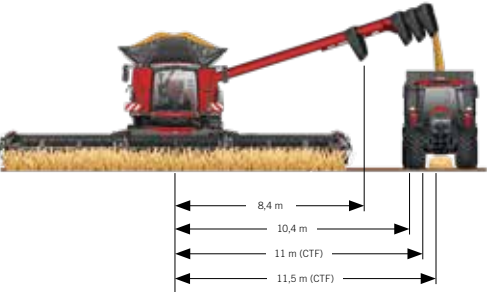
LA MEILLEURE SOLUTION DE FINANCEMENT POUR CHAQUE INVESTISSEMENT

CNH 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. Nous connaissons non seulement les produits Case IH et le marché, mais nous comprenons également les exigences spécifiques de vos opérations.

De ce fait, nous sommes toujours en mesure de vous offrir une solution financière pour vos nouveaux investissements, spécifiquement adaptée à vos exigences opérationnelles. Notre objectif le plus important est d'améliorer la rentabilité de votre investissement !

MODÈLES	AXIAL-FLOW AF9	AXIAL-FLOW AF10
BATTAGE / SÉPARATION		
Type de rotor	Mono-rotor AFXL	Mono-rotor AFXL
Type d'entraînement du rotor	Transmission CVT Power-Plus	Transmission CVT Power-Plus
Plage de vitesse du rotor (tr/min)	230 - 1 180	230 - 1 180
Diamètre et longueur du rotor [mm]	762 / 3 670	762 / 3 670
Surface de battage et séparation totale (avec HHMC) [m²]	5,1	5,1
Nombre de modules de battage / séparation	2 paires en battage / 4 paires en séparation	2 paires en battage / 4 paires en séparation
SYSTÈME DE NETTOYAGE		
Système de nettoyage Cross Flow Plus	●	●
Capacité de nivellement (maxi.) [%]	28	28
Surface de grilles totale [m²]	8,76	8,76
VENTILATEUR DE NETTOYAGE		
Plage de vitesse du ventilateur (tr/min)	450 à 1 250	450 à 1 250
SYSTÈME DE RETOUR		
Type de retour	Batteur + vis inclinée	Batteur + vis inclinée
TRÉMIE À GRAIN / VIDANGE		
Commande en cabine des cornières de transport	●	●
Capacité de la trémie à grain [l]	16 000	20 000
Débit de vidange [l/s]	159	210
Longueur utile de la vis de vidange, mesurée du milieu de la moissonneuse-batteuse à l'extrémité de la vis de vidange [m]	11,5 m (coupe 18,6 m / 13,7 m trafic contrôlé)	11,5 m (coupe 18,6 m / 13,7 m trafic contrôlé)
BROYEUR DE PAILLE ET ÉPARPILLEUR		
Tire paille/broyeur	Broyeur intégré MagnaCut / Tire-paille avec broyeur MagnaChop monté à l'arrière Broyeur intégré MagnaCut : 60 couteaux fixes sur le broyeur et 52 contre-couteaux MagnaChop Monté sur le capot supérieur : Broyeur à 6 rangées avec 88 couteaux couteaux mobiles et 67 contre-couteaux	
Nombre de couteaux : broyeur/contre-couteaux		
Type d'éparpilleur	Broyeur intégré MagnaCut : Horizontal, 3 pales, disques de 800 mm de diamètre MagnaChop : Horizontal, 5 pales, disques de 970 mm de diamètre	
MOTEUR		
Modèle et type / cylindrée [cm³] / norme d'émission	FPT Cursor 13 / 12 900 / Stage V	FPT Cursor 16 / 16 000 / Stage V
Puissance max. ECE R120 ¹⁾ à 2 000 tr/min [kW/ch]	466 / 635	570 / 775
Réservoir de carburant, diesel/urée [l]	1300 / 163	1500 / 163
TRACTION		
Transmission	Transmission hydrostatique Hi / Lo, 2 plages de vitesses	
Essieu arrière motorisé	○	○
Contrôle de la vitesse d'alimentation	●	●
TECHNOLOGIE DE PRÉCISION		
Case IH FieldOps	AccuSync, AccuGuide, surveillance du rendement et de l'humidité, visualisation à distance de l'écran, transfert de fichiers bidirectionnel, Signal de correction AFS1 (signal de correction RTK en option)	
Automatisation de la moissonneuse	Harvest Command, automatisation d'éparpillages par radar, caméra à grain	
PNEUS		
Sur pneus	VF900/70 R38 / IF800/70 R46 / VF900/70 R46 / VF900/60/R38 / VF900/65 R46	
Chenilles	Largeurs de chenilles de 660 mm, 810 mm ou 910 mm	
DIMENSIONS ET POIDS		
A : Longueur (avec goulotte de vidange repliée sans barre de coupe) [mm]	11 254	
(avec goulotte de vidange déployée sans barre de coupe) [mm]	11 615	
B : Largeur avec pneus 800/70R46 [mm]	3 790	
avec pneus 900/65R46 [mm]	3 990	
avec chenilles de 660 mm / 26 pouces [mm]	3 475	
avec chenilles de 810 mm / 32 pouces [mm]	3 790	
avec chenilles de 910 mm / 36 pouces [mm]	3 980	
C : Hauteur [mm]	3 980	

SPÉCIFICATIONS



● Équipement de série ○ Équipement en option - Non disponible ¹⁾ECE R120 correspond à ISO TR14396



f y t i n
caseih.com



Abonnez-vous dès maintenant pour recevoir des offres et mises à jour exclusives

! Numéro vert : 00 800 22 73 44 00

Mieux vaut prévenir que guérir ! Lisez toujours le Manuel d'utilisation avant de travailler avec un équipement. 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. L'équipement de série et en option ainsi que la disponibilité des différents modèles 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 de modifier les unités qui ont déjà été vendues. Tous les efforts ont été fournis pour assurer l'exactitude des spécifications, des descriptions et des illustrations de cette brochure au moment de la mise sous presse. Cependant, celles-ci sont également sujettes à modification sans préavis. Il est possible que les illustrations comprennent des équipements en option, ou que tous les équipements de série ne soient pas représentés. Case IH recommande les lubrifiants **AKCELA**.

CIH_25_AF_All_Range_ADV_Brochure_32p_001_F00

CASE IH