

AXIAL-FLOW SÉRIE 160

MOISSONNEUSE-BATTEUSE
400 – 460 ch



AXIAL-FLOW SÉRIE 160

CASE IH

CASE IH

LA MEILLEURE DE SA CATÉGORIE

Offrant la même facilité d'utilisation et la même qualité de grain que le modèle précédent, la nouvelle série 160 est conçue pour vous apporter plus de technologie, plus de capacité et plus de confort. Nous avons créé une moissonneuse-batteuse haute performante dans un format compact, offrant un battage, une simplicité et un coût d'exploitation hors pair.

La série Axial-Flow® 160 marque une nouvelle étape dans l'histoire de l'Axial-Flow.

QUALITÉ DE GRAIN

Technologie à rotor unique jamais égalée avec battage grain par grain et séparation sous l'action de la force centrifuge.

POLYVALENCE

La seule moissonneuse-batteuse équipée d'un convoyeur adapté à toutes les cultures.

RENDEMENT

Les coûts de réparation et d'entretien les plus bas du marché alliés à un ensemble de services uniques.

CAPACITÉ

La plus grande trémie à grains et le moteur le plus puissant de la classe de 9 litres.

CONFORT

La moissonneuse-batteuse la plus compacte équipée de l'une des cabines les plus spacieuses et les plus silencieuses du marché.



MAINTENANT AVEC L'AUTOMATISATION

LA MOISSONNEUSE-BATTEUSE LA PLUS AVANCÉE DE SON SEGMENT

La nouvelle Axial-Flow série 160 est la seule moissonneuse-batteuse à offrir la puissance de l'automatisation dans les classes 6 et 7.

Le système Harvest Command™ optimise automatiquement les réglages de votre moissonneuse-batteuse au fur et à mesure de l'évolution des conditions de récolte, ce qui augmente votre productivité et votre efficacité en facilitant tout simplement votre récolte.

CASE IH HARVEST COMMAND	04 – 05
BARRES DE COUPE	06 – 07
SYSTÈME D'ALIMENTATION.....	08 – 09
TECHNOLOGIE À ROTOR UNIQUE	10 – 11
SYSTÈME DE NETTOYAGE	12 – 13
CAPACITÉ ET PERFORMANCES	14 – 17
CABINE ET CONFORT	18 – 19
GESTION DES RÉSIDUS	20 – 21
ENTRETIEN ET SOLUTIONS DE SERVICE	22 – 25
PRECISION TECHNOLOGY	26 – 29
PACKS ET SPÉCIFICATIONS.....	30 – 31

LE FUTUR DE LA RÉCOLTE

Automatisation Harvest Command

13 CAPTEURS

- A** Capteur de vitesse d'avancement
- B** Capteur de pression de traction au sol
- C** Capteur de débit/rendement
- E** Capteur de pertes des grilles
- F** Capteur de pression des grilles breveté
- G** Capteur de position de la grille inférieure
- H** Capteur de vitesse du ventilateur

Non représentés :

- Capteur de charge du moteur
- Capteur de vitesse du rotor
- Capteur d'inclinaison
- Capteurs de pertes du rotor
- Capteur de volume d'otons

PRÉPAREZ

VOTRE STRATÉGIE DE RÉCOLTE

- **Performance** : Préservez la qualité du grain tout en limitant les pertes et en optimisant les rendements.
- **Qualité du grain** : Préservez la qualité du grain et le niveau d'impureté ciblé tout en limitant les pertes.
- **Débit maximal** : Maximisez le débit grâce à l'automatisation qui ajuste automatiquement les réglages de votre moissonneuse-batteuse afin de préserver le grain.
- **Débit constant** : Débit constant de la machine pour minimiser les pertes et maximiser la qualité du grain. un échantillon de qualité.

RÉCOLTEZ

AVEC SEULEMENT 3 INTERVENTIONS MANUELLES

Les algorithmes Harvest Command ajustent automatiquement sept paramètres de la machine (vitesse d'avancement, régime du rotor, régime du ventilateur, grille supérieure, grille inférieure) en fonction des données fournies par 13 capteurs. Il ne vous reste plus qu'à contrôler :

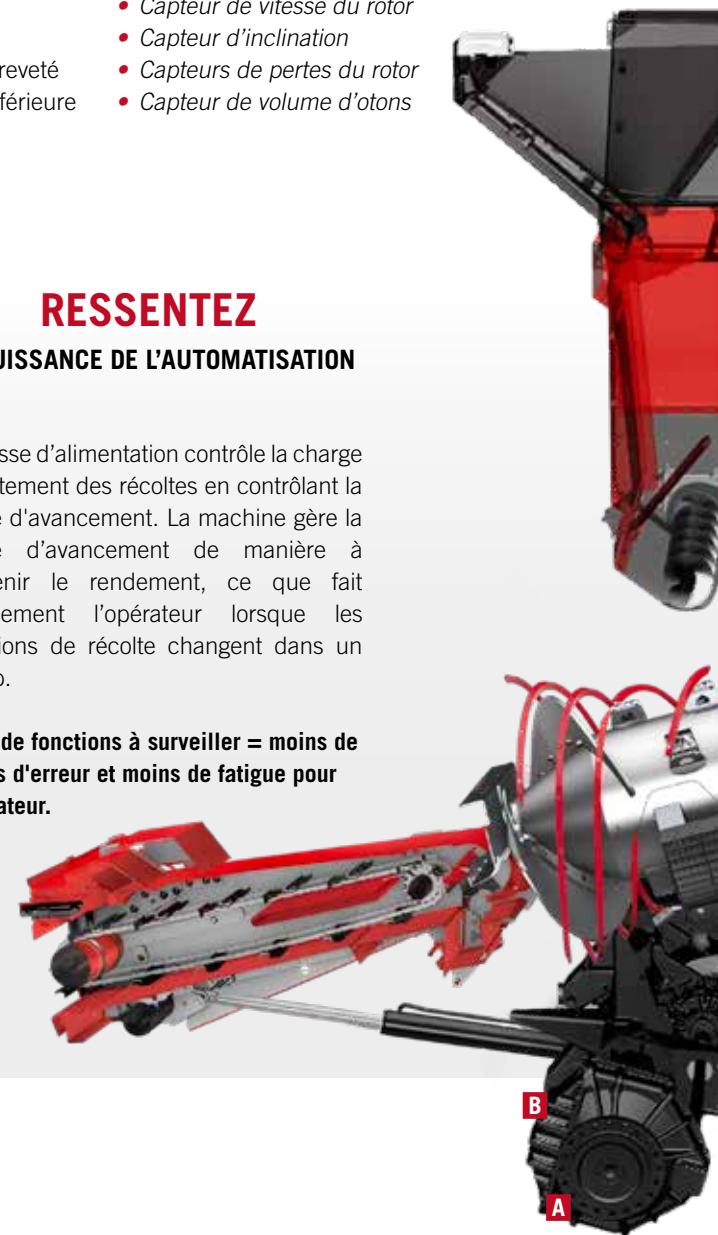
- Le dégagement du contre-batteur
- La position de la barre de coupe
- La vidange de la trémie à grain

RESSENTEZ

LA PUISSANCE DE L'AUTOMATISATION

La vitesse d'alimentation contrôle la charge de traitement des récoltes en contrôlant la vitesse d'avancement. La machine gère la vitesse d'avancement de manière à maintenir le rendement, ce que fait actuellement l'opérateur lorsque les conditions de récolte changent dans un champ.

Moins de fonctions à surveiller = moins de risques d'erreur et moins de fatigue pour l'utilisateur.



D CAMÉRA À GRAIN BREVETÉE

Grâce à l'utilisation d'une source d'émission lumineuse multispectrale visible et invisible (spectres infrarouge et ultraviolet), la caméra évalue en temps réel les images des impuretés présentes dans l'échantillon de grain et détecte les grains fissurés ou cassés.

- 6 analyses de la lumière UV : système unique sur le marché
- Collecte et analyse des données puis ajustement des réglages de la moissonneuse-batteuse en conséquence, le tout en seulement 7,5 secondes



RÉPÉTEZ D'UNE PARCELLE À UNE AUTRE

Le système Harvest Command vous permet de passer d'une parcelle à une autre sans avoir besoin d'un étalonnage manuel ou d'une réinitialisation de la moissonneuse-batteuse.

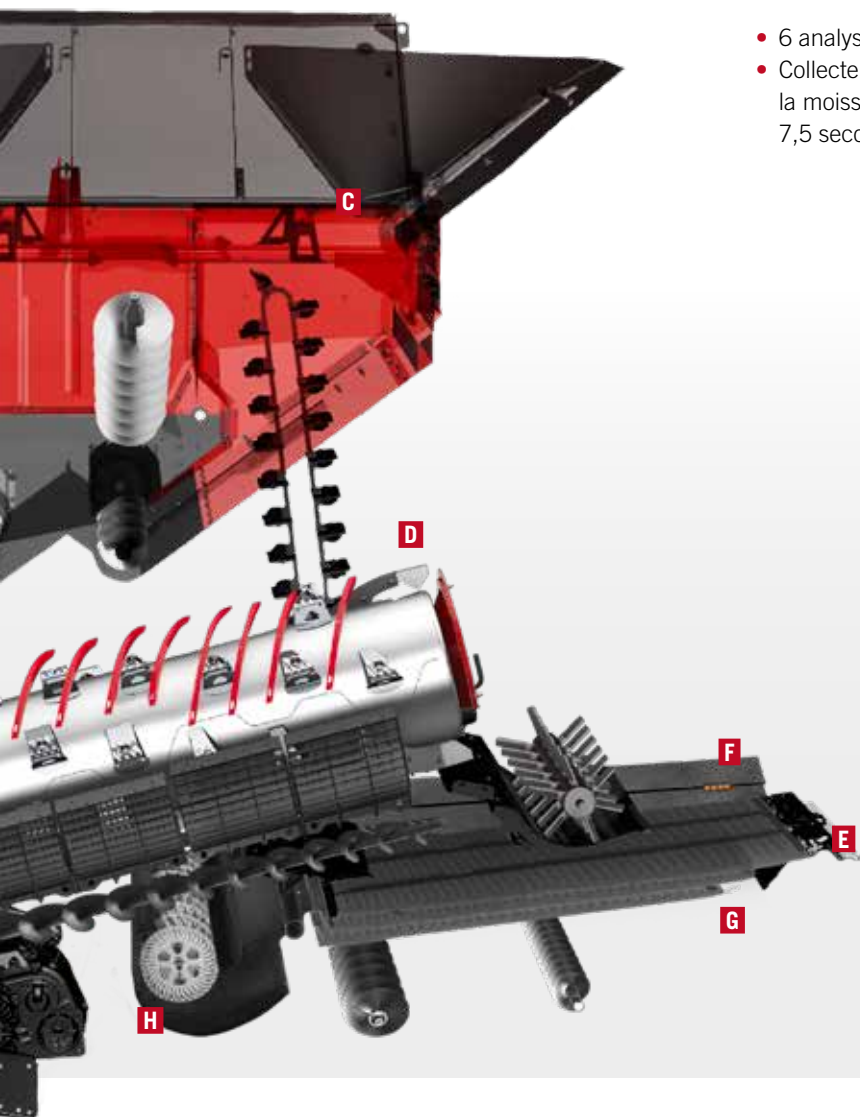
Le système est compatible avec les cultures suivantes :

- maïs
- soja
- colza
- orge
- blé

AUGMENTEZ VOS REVENUS

Les utilisateurs expérimentés peuvent encore améliorer leur rendement et la qualité des grains, tandis que les débutants peuvent atteindre plus rapidement une productivité comparable à celle des utilisateurs expérimentés.

Le système augmente le pouvoir de négociation grâce au faible taux de grains abîmés et à la réduction des pertes de grains.



UNE SOLUTION POUR CHAQUE RÉCOLTE

Conçue pour récolter plus de 134 types de grains dans toutes les conditions



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 conditions et différentes 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 ARTICULÉE 3020 LA SPÉCIALISTE DU SOJA

- Largeurs de coupe comprises entre 6,1 m et 9,1 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



NOUVELLE 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 mobiles associés à deux ou trois configurations permettant d'obtenir jusqu'à 70 % de flexion en plus
- Roues de jauge ContourMax™
- + 20 % de capacité grâce au tapis plus large et à la légèreté des composants en alu



**BARRES DE
COUPE**

CHARIOT POUR BARRES DE COUPE CASE IH

- 5 tailles disponibles pour barres de coupe de 7,6 m / 8,5 m / 9,14 m / 10,7 m et 12,5 m
- Les roues directrices sans essieux pivotants assurent une stabilité maximale et évitent le basculement
- Excellente maniabilité jusqu'à 40 km/h* avec les deux essieux directeurs
- Grand compartiment de rangement verrouillable et roue de secours embarquée en option



CUEILLEUR À MAÏS 4400 RAMASSAGE PROPRE, BROYAGE FIN

- De 6 à 18 rangs, modèles 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 RAMASSE EN DOUCEUR LES 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



* Pour respecter la législation et les spécifications dans votre pays



HAUTE VITESSE D'ALIMENTATION

Haut rendement, récolte fluide et régulière

Le système d'alimentation de l'Axial-Flow a été conçu pour améliorer le flux de récolte et l'alimentation de la moissonneuse-batteuse, ce qui se traduit par un flux de récolte régulier et une usure réduite.

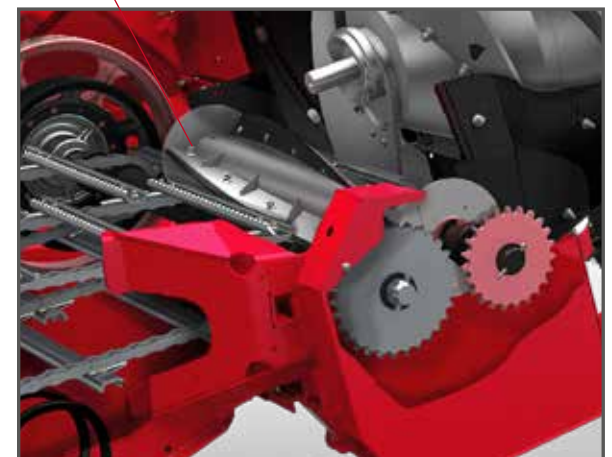
CONVOYEUR ROBUSTE POUR UNE CAPACITÉ MAXIMALE

Le convoyeur permet d'utiliser des barres de coupe mesurant jusqu'à 10,7 mètres de large et pesant jusqu'à 4,7 tonnes. Conçu avec un tendeur de courroie hydraulique sans entretien, le convoyeur offre une fiabilité accrue vous permettant de récolter facilement et en toute confiance.

UNE CONFIGURATION DE CONVOYEUR – ADAPTÉE À TOUTES LES CULTURES

En achetant une Axial-Flow, vous savez que vous pouvez récolter dans différentes conditions sans acheter de kit ou de matériel supplémentaire. Notre convoyeur est adapté à tous les types de cultures, ce qui élimine la nécessité de changer les cylindres ou la chaîne cinématique lorsque l'on passe du blé au maïs.

Les rouleaux spiralés exclusifs de l'Axial-Flow engagent activement les pierres, les poussant dans l'épierreur pour empêcher qu'elles n'abîment le rotor.





NOUVEAU RÉGLAGE DE LA FACE AVANT ET EN ARRIÈRE DANS LA CABINE

Quelle que soit la barre de coupe utilisée, les cultures et les conditions dans lesquelles vous travaillez, vous pouvez toujours optimiser l'alimentation pour obtenir une coupe plus nette. Utilisez ce réglage pour accrocher facilement votre barre de coupe à partir de n'importe quel type de chariot.

QUATRE CHAÎNES D'ALIMENTATION

Le convoyeur a été amélioré en ajoutant une quatrième chaîne qui augmente les performances d'alimentation avec une paille longue et garantit une meilleure fiabilité.



HAUTE CAPACITÉ DE LEVAGE

Les deux modèles sont équipés de vérins de levage de 85 mm pour obtenir une capacité de levage maximale, même avec les barres de coupe et les cueilleurs à maïs les plus larges.



UNE QUALITÉ DE GRAIN IMBATTABLE

Technologie du rotor unique - la référence du secteur

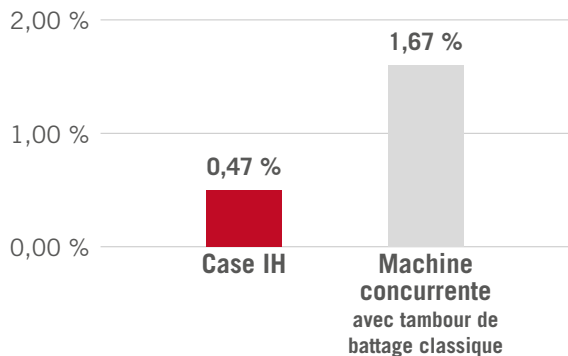
La solution de battage de l'Axial-Flow est incontestablement la plus délicate du secteur et assure le taux le plus bas au monde de grains cassés.

SYSTÈME DE BATTAGE GRAIN PAR GRAIN

Notre technologie garantit que le grain qui arrive dans la trémie n'est ni cassé ni fissuré, ce qui permet d'obtenir un grain d'une qualité exceptionnelle et d'augmenter les revenus de votre entreprise. Le tambour traditionnel à fort impact, comme celui des moissonneuses-batteuses conventionnelles ou hybrides, a été éliminé.

- Un battage délicat et minutieux qui protège la qualité de la récolte.
- Un grain de qualité supérieure – entier et intact – permet de négocier des prix à la hausse

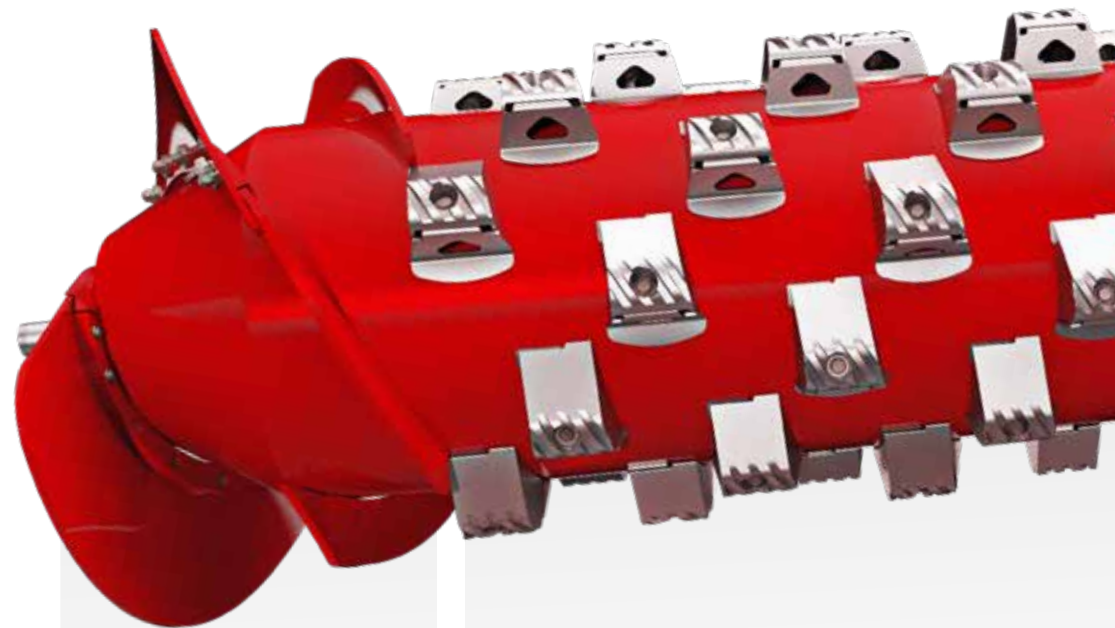
TENEUR MOYENNE EN GRAINS FISSURÉS



Source : Chambre agricole de Haute-Autriche

NOUVEAU RÉGULATEUR DE VITESSE DU ROTOR

4 fois plus rapide que la version précédente pour assurer une grande réactivité (réglages instantanés) il améliore les performances globales.



ZONE D'ALIMENTATION

SURFACE DE BATTAGE ET DE SÉPARATION

CAPACITÉ D'ADAPTATION HORS PAIR AUX DIFFÉRENTES CULTURES

Passage rapide et aisé d'une culture à une autre

Grâce à son extrême polyvalence, l'Axial-Flow reste la meilleure moissonneuse-batteuse car elle permet de travailler dans de nombreuses cultures sans changer sa configuration de battage ou de nettoyage.

BATTES FACILEMENT INTERCHANGEABLES

Les plots montés en usine sont conçues pour fonctionner dans la plupart des cultures et des conditions de récolte. Ils peuvent être facilement adaptés pour des cultures spécifiques comme le soja, le riz ou le colza.



SURFACE DE SÉPARATION

Petit fil
Grains de petite taille



Gros fil
Maïs, soja et riz



Barre ronde
Maïs et riz à forte humidité



Lisse
Fèves et tournesols comestibles



CONTRE-ROTORS INTERCHANGEABLES, UNE GARANTIE DE PRODUCTIVITÉ

Les contre-rotors légers peuvent être facilement remplacés sur le terrain pour un battage personnalisé. Les grilles de séparation peuvent également être remplacées pour améliorer les performances globales de la moissonneuse-batteuse.

- Compartiment du rotor accessible des deux côtés de la moissonneuse-batteuse
- Modules de contre-rotors légers faciles à manipuler pour un changement rapide de la récolte



UNE RÉCOLTE PLUS PROPRE JUSTIFIE UN PRIX PLUS ÉLEVÉ

Système de nettoyage autonivelant de série

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. Elle utilise un ventilateur Cross-Flow à ailettes en forme de chevrons pour générer un grand volume d'air.

- Surface de nettoyage fixe : Surface totale de nettoyage de 5,52 m²
- Système de nettoyage Cross-Flow : Surface totale de nettoyage de 5,4 m²
- Préservation de la capacité avec compensation de dévers active jusqu'à 12° sur la grille supérieure
- Table à six vis sans fin pour une alimentation constante vers le système de nettoyage
- Grilles réglables en cabine

TABLE À VIS TRAITÉES

Spécialement conçue pour les cultures abrasives comme le riz et le soja, elle prolonge la durée de vie de la machine et réduit les coûts de réparation.

NOUVEAU VENTILATEUR DE NETTOYAGE HYDRAULIQUE

Par rapport à un entraînement par courroie, l'entraînement hydraulique du ventilateur de nettoyage améliore considérablement sa réactivité chaque fois que des réglages sont nécessaires. Les performances sont garanties dans toutes les conditions, notamment en cas de variations de pente longitudinale.

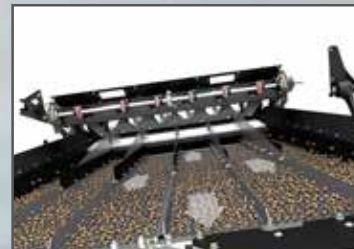
ACTIONNEUR ÉLECTRIQUE POUR COMPENSER LES DÉVERS

FONCTION DE NETTOYAGE À FLUX TRANSVERSAL CROSS-FLOW

Grâce à des capteurs, le système est capable de compenser des dénivelés de 12° et corrige automatiquement la position des grilles. En effectuant des courses latérales sur la grille supérieure, il maintient le même niveau de productivité tout au long du cycle de nettoyage.



Récolte sur les pentes sans système de nettoyage Cross-flow



Récolte sur les pentes sans **avec** système de nettoyage Cross-flow

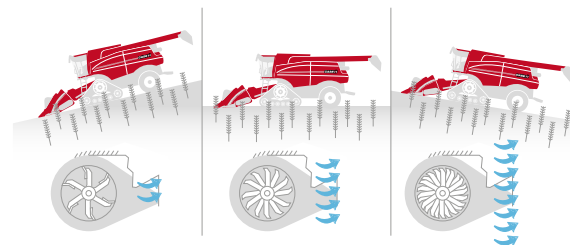


CAPTEURS DE PRESSION DES GRILLES BREVETÉ

Les capteurs de pression des grilles transmettent au système Harvest Command des données relatives à la charge des grilles. Ces données de charge permettront au système de comprendre la différence entre la surcharge des grilles et les pertes dues à l'éclatement.

RÉGLAGE AUTOMATIQUE DU VENTILATEUR

Les capteurs de pression des grilles travaillent en association avec le réglage automatique du régime du ventilateur pour aider à prévenir les pertes avant qu'elles ne se produisent en détectant la charge et l'inclinaison. Le ventilateur et les grilles travaillent en association et s'ajustent l'un à l'autre pour maintenir un réglage optimal et la juste pression des grilles lorsque les conditions changent.



LA PLUS GRANDE TRÉMIE À GRAINS DE SA CATÉGORIE

Une autonomie hors pair

L'Axial-Flow série 160 est équipée d'une trémie suffisamment volumineuse pour permettre l'exploitation des grandes parcelles avec des hauts rendements sans devoir s'arrêter pour vidanger.

CAPACITÉ DE LA TRÉMIE À GRAIN

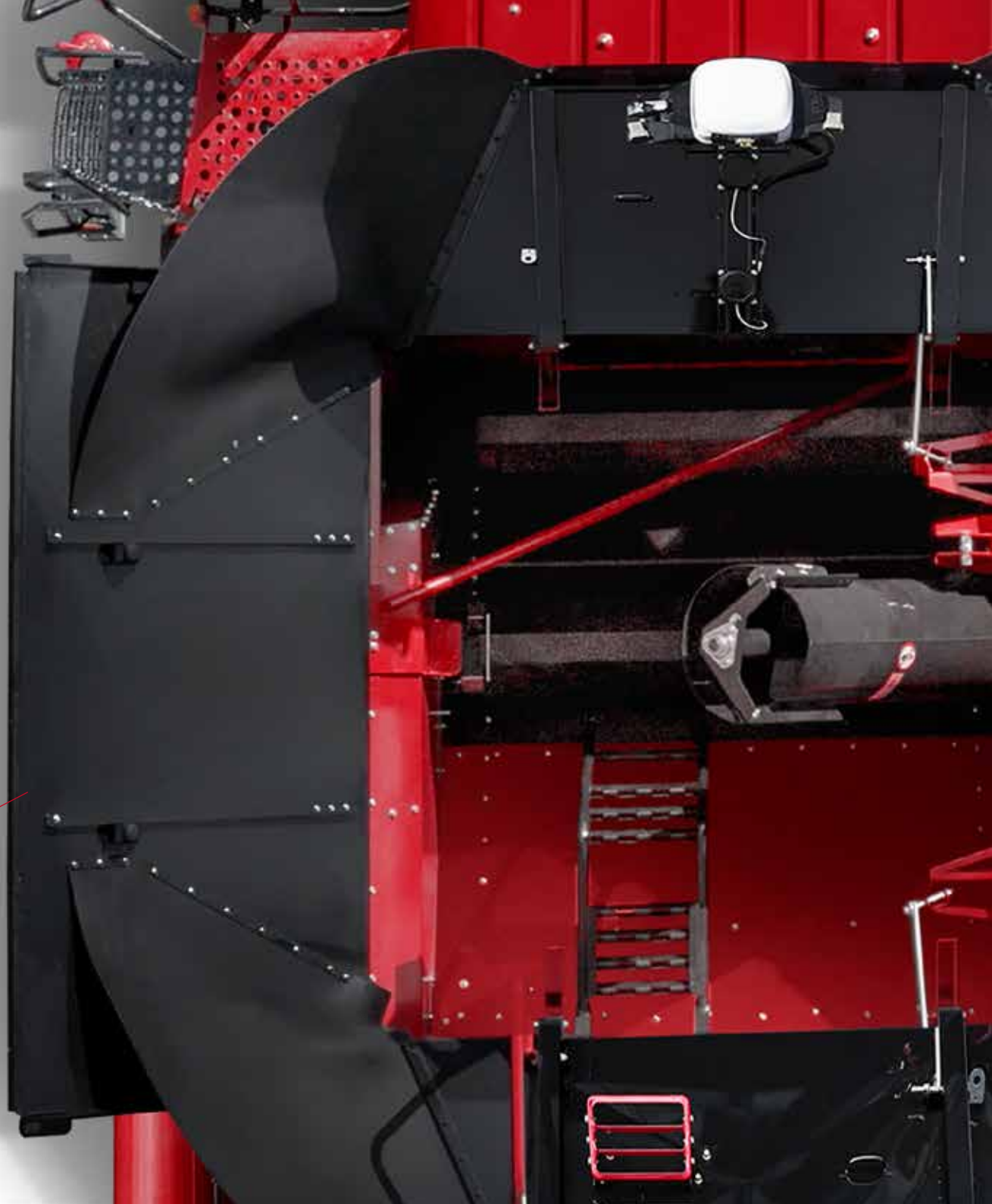
- **6160** : 10 570 l
- **7160** : 12 500 l

VITESSE DE VIDANGE

- 113 l/s

NOUVELLE RALLONGE DE TRÉMIE À GRAIN

L'Axial-Flow 7160 est équipée de la plus grande trémie à grains de sa catégorie (12 500 l) pour une plus longue autonomie au champ.





GESTION EFFICACE DU GRAIN

Performances logistiques optimisées

La nouvelle série 160 est une référence en matière de capacité et d'efficacité. Offrant un très haut débit et excellent en matière de stockage et de vitesse, sa trémie à grains de grande capacité et sa vidange ultra rapide assurent une efficacité de récolte inégalée.

ÉLÉVATEUR HAUTE -CAPACITÉ

La haute capacité de l'élévateur permet de récolter à grande vitesse des cultures à haut rendement comme le maïs, tandis que la capacité de la trémie à grains est suffisante pour récolter de grandes surfaces de cultures à haut rendement, tout en bénéficiant de longs intervalles entre les cycles de vidange.

VIDANGES ULTRA RAPIDES

Le grand diamètre de la vis sans fin permet une vidange efficace à grande vitesse. Vidange à 113 l/s : vous pouvez consacrer plus de temps à la récolte tout en réduisant votre consommation d'énergie.

EN PLEIN DANS LE MILLE

La vis de vidange inclinée avec goulotte sur pivot laisse suffisamment d'espace pour décharger le grain en toute sécurité, même dans des bennes très profondes. Vous pouvez facilement remplir la benne en orientant le flux sans déplacer la moissonneuse-batteuse, pour un plus grand confort et éviter les pertes, notamment en cas de vent. Et lorsque la vis sans fin revient en position initiale, l'embout pivote vers le haut pour éviter les pertes de grains.





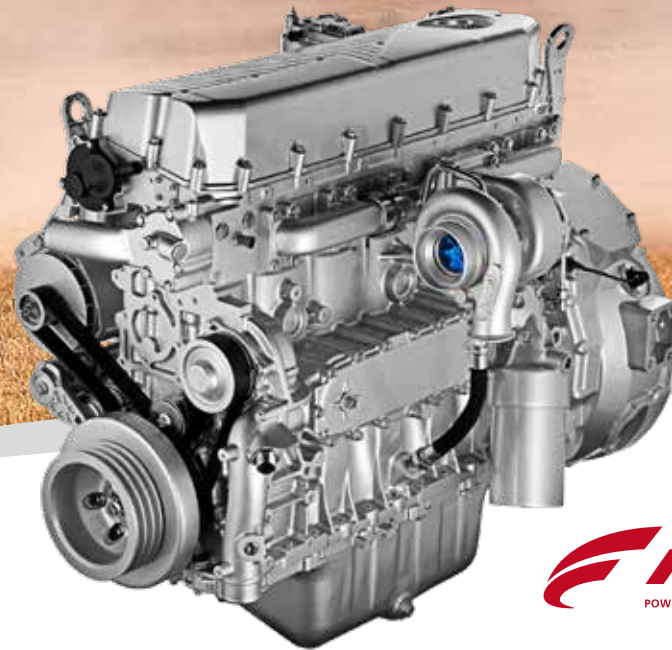
TOUJOURS PLUS DE PERFORMANCES

Conçue pour aller plus loin

Développée pour répondre aux besoins de récolte les plus exigeantes, la série Axial-Flow 160 a fait l'objet d'améliorations continues afin d'évoluer avec l'augmentation des performances et de l'efficacité liée à l'introduction du système d'automatisation AFS Harvest Command.

NOUVELLE TRANSMISSION HYDROSTATIQUE

La nouvelle transmission hydrostatique permet à la moissonneuse-batteuse d'atteindre automatiquement la vitesse de récolte la plus élevée possible en fonction des paramètres de récolte définis.



MEILLEUR RENDEMENT DE PUISSANCE DU MARCHÉ

Le moteur compact FPT Cursor 9, de 8,7 l de cylindrée, se caractérise par une réponse rapide et développe la plus haute puissance de sa catégorie (jusqu'à 7 % de plus que la moyenne du marché dans la gamme des 9 litres).

PRODUCTIVITÉ GARANTIE

L'architecture 6 cylindres et la technologie sans EGR garantissent une puissance optimale du moteur avec une combustion très efficace, ce qui se traduit par des performances réelles et de faibles besoins en refroidissement.



UN MIX DE CONFORT ET DE PRODUCTIVITÉ

Votre salon pour la moisson

Ouvrez la porte de la cabine de votre Axial-Flow et entrez dans un univers de confort. Les longues journées de travail sont plus supportables dans l'une des cabines les plus silencieuses, les plus spacieuses et les plus confortables du marché. Avec des silentblochs en caoutchouc pour réduire les vibrations et une console d'instruments à portée de main, vous pouvez mener à bien vos tâches sans fatigue.

CONCEPTION ERGONOMIQUE

L'écran tactile Case IH PRO 700 est monté sur un rail latéral afin que vous puissiez le positionner où vous le souhaitez. Vous bénéficiez toujours d'une visibilité optimale en fonction de vos besoins.

COMMANDES INTUITIVES

Toutes les commandes principales sont intégrées dans la console de droite et dans le levier de commande multifonction. Les commandes les plus souvent utilisées sont à portée de main en position ergonomique. Vous pouvez ainsi gérer facilement toutes les fonctions de la barre de coupe et actionner la vis de vidange. De plus, un bouton d'arrêt d'urgence vous permet d'arrêter le convoyeur, la barre de coupe et la vis de la barre de coupe.

3 CAMÉRAS POUR GARDER UN ŒIL SUR VOS TÂCHES

La machine peut être équipée d'usine de trois caméras pour une parfaite surveillance de vos tâches. Sur l'écran PRO 700, vous pouvez surveiller :

- l'arrière de la moissonneuse-batteuse (pour les manœuvres en bout de champ et l'attelage du chariot de coupe)
- la goulotte de vidange
- la trémie à grain

NOUVEAU : GLACIÈRE AMOVIBLE

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

L'AUTOMATISATION POUR UNE RÉCOLTE SANS STRESS

En réduisant les opérations manuelles de douze à trois, le système Harvest Command réduit considérablement la fatigue du conducteur pendant les longues journées de récolte.





DES PARCELLES PRÊTES POUR L'ENSEMENCEMENT

Gestion optimale des résidus

BROYEUR INTÉGRÉ EXCLUSIF

Le broyeur intégré réduit le nombre de pièces rotatives et la complexité du système de gestion de la paille. Il broie activement la paille et l'éjecte sans rotor supplémentaire, ce qui permet à la machine de rester compacte et facile à manœuvrer.

PASSAGE RAPIDE DU BROYAGE À L'ANDAINAGE

Quelques interventions suffisent pour passer du broyage à l'andainage. Le système d'éparpillage des résidus peut être réglé à l'aide d'un bouton facile d'accès à l'arrière de la moissonneuse-batteuse. Un levier permet de régler la vitesse du broyeur et de mettre les contre-couteaux en position. Les contre-couteaux du broyeur sont rétractés pour l'andainage avec une vitesse de broyage réduite jusqu'à 800 tr/min. Cela permet d'obtenir une paille de qualité supérieure pour la litière ou le fourrage.





UN ÉPARPILLAGE HOMOGÈNE TOUT EN DOUCEUR

Deux éparpilleurs hydrauliques garantissent un éparpillage homogène pour les grands volumes de paille. Les ailettes d'éparpillage à réglage électrique peuvent être ajustées depuis la cabine, pour assurer un contrôle total de la qualité et de l'éparpillage de la paille broyée. Trois réglages de la trappe peuvent être mémorisés et rappelés à partir du moniteur PRO 700, ce qui vous permet de gagner du temps lorsque vous changez de parcelle.

UN ENTRETIEN SIMPLIFIÉ

Les éparpilleurs pivotent sur le côté pour faciliter l'accès aux grilles.

NOUVEAU ROULEAU ARRIÈRE MOTORISÉ

L'extracteur arrière motorisé en option facilite la sortie de la paille de la machine, notamment dans des conditions humides ou si le champ est envahi par les mauvaises herbes. Le rouleau facilite également le dépôt de la paille, en formant un andain tout en douceur.

Le rouleau est entraîné par un moteur hydraulique qui peut être facilement réglé en fonction du type de paille ou des conditions de récolte.





UNE AUTONOMIE HORS PAIR

La moissonneuse-batteuse la plus rentable

Avec moins de pièces en mouvement que toute autre moissonneuse-batteuse, votre machine ne connaît pas de trêve alors que d'autres sont restées à la ferme. Les points d'entretien quotidien sont faciles d'accès et le moteur Stage V de FPT Industrial permet de réduire les coûts d'exploitation tout au long du cycle de vie.

LE PLUS PETIT NOMBRE DE PIÈCES MOBILES DU MARCHÉ

La moissonneuse-batteuse Axial-Flow possède la chaîne cinématique la plus simple du marché avec seulement 11 courroies, 7 chaînes et un seul rotor. Les transmissions de la moissonneuse-batteuse sont entraînées par une boîte de vitesses centrale, directement montée sur le moteur. On obtient ainsi un transfert de puissance direct, une fiabilité accrue et beaucoup moins de travaux d'entretien.

DES INTERVALLES D'ENTRETIEN JUSQU'À 20 % PLUS LONGS

Le moteur FPT Cursor 9 est conçu pour vous faire gagner du temps grâce à ses intervalles d'entretien de 600 heures, les plus longs du marché.

SYSTÈME DE POST-TRAITEMENT SANS ENTRETIEN

Le système breveté HI-eSCR2 sans entretien élimine le besoin de nettoyer les composants du SCR ou de remplacer le filtre pendant toute la durée de vie du système.

PERFORMANCES, FIABILITÉ ET FAIBLE CONSOMMATION DE CARBURANT

L'architecture sans EGR garantit une efficacité optimale de la combustion, ce qui se traduit par une faible consommation de carburant et des performances de premier ordre.

UN ENTRETIEN DE ROUTINE RAPIDE ET ÉCONOMIQUE

Tous les points d'inspection sont accessibles depuis le sol ou en montant sur une marche judicieusement placée. Le petit nombre de courroies et de chaînes facilite considérablement l'entretien de la chaîne cinématique, tandis que la facilité d'accès aux contre-rotors et au rotor permet un entretien ou des interventions rapides.



PIÈCES ET SERVICES

Des solutions pour votre exploitation

Le **SERVICE TEAM** 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 vous permet, à vous qui êtes 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 ÉCHANGE STANDARD

Une technologie de pointe et des tests de qualité rigoureux nous permettent de reconditionner 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 Industrial Capital est la société de financement de Case IH. Nos employés sont des experts financiers bénéficiant 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 !

SAFE **GUARD**

PROTECTION DE VOTRE INVESTISSEMENT,

**PROTECTION
DE VOTRE
INVESTISSEMENT**

SAFE **GUARD** WARRANTY

PROTECTION PENDANT 3 ANS

Optez pour une extension de garantie de deux ans supplémentaires : SAFEGUARD WARRANTY 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.

OPERATOR **TRAINING**

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**

PRE-SEASON **CHECK**

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**



CONNECT

AUGMENTATION DE 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**

MAXSERVICE

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
PAR HA ACCRUE**

FieldOps

Utilisez les données de l'agriculture de précision et gérez votre flotte : Case IH FieldOps vous donne toutes les informations nécessaires sur les dernières activités réalisées et vous permet de surveiller l'état de vos machines. Adaptez à tout moment les lignes AB d'agriculture de précision sur le terrain pour que l'ensemble des machines suivent les mêmes lignes à chaque saison.

**PRODUCTIVITÉ
ACCRUE,
RÉPARATIONS
PLUS RAPIDES**

CONNECTROOM

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.

TOUJOURS PLUS DE PROFITABILITÉ

Les solutions Precision Technology de Case IH ont révolutionné l'agriculture de précision dès 1995, en permettant aux exploitants de surveiller l'intégralité de leur cycle de production.

Grâce aux solutions Precision Technology, 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 ADAPTÉE À 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+

- Précision : 1,5 cm
- Répétabilité : 1,5 cm

AFS1

- Précision : 15 cm



RÉSEAU TRADITIONNEL SINGLE BASE RTK

Signal dégradé



Signal bloqué

RÉSEAU CASE IH AFS 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.

- Optimisation des performances de la moissonneuse-batteuse
- Vidange en cours de récolte vous permettant de vous concentrer sur la remorque
- Manœuvres en bout de champ plus rapides en empruntant une passe sur deux ou sur trois



CONNECTION DE PLUSIEURS MACHINES SUR UNE PARCELLE

Case IH AccuSync partage les cartes de couverture et les lignes de guidage A/B pour permettre aux utilisateurs de travailler ensemble efficacement en toutes saisons. Le système vous permet de connecter jusqu'à 6 moissonneuses-batteuses, avec une compatibilité de partage des données entre les moniteurs PRO 700 et 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 lorsque l'andainage n'est pas complet
- 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.

Le système RowGuide peut également être relié au système de positionnement GPS AccuGuide, qui peut distinguer les rangs coupés des rangs non coupés, afin de faciliter la récolte de nuit et l'utilisation de fonctions de récolte avancées, telles que le saut de rangs.



UN STANDARD TROIS VERSIONS

À vous de choisir



Votre machine, votre niveau de confort. Choisissez l'un des trois packs proposés pour adapter votre Axial-Flow série 160 à vos besoins. Les packs d'équipement peuvent être modifiés par Case IH sans préavis. Veuillez contacter votre concessionnaire local pour connaître la dernière configuration.

PACK SELECTION

Le pack d'entrée de gamme est conçu pour les agriculteurs qui souhaitent « récolter en toute autonomie », en garantissant des performances maximales. Découvrez la simplicité, l'adaptabilité aux cultures et la qualité du grain des moissonneuses-batteuses Axial-Flow.

- Cabine Confort
- Convoyeur avec face avant réglable
- Système de nettoyage fixe avec réglage électrique de la vitesse du ventilateur
- Contrôle de la vitesse d'alimentation en option

PACK ADVANCED

Le pack Advanced est notre meilleure offre pour les clients qui privilégient la personnalisation. Grâce à une vaste gamme d'options, il permet d'adapter votre moissonneuse-batteuse à vos besoins et à vos préférences.

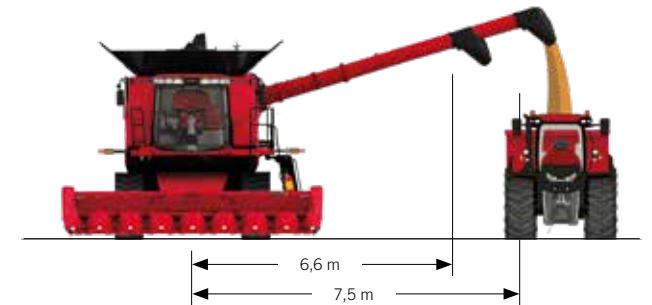
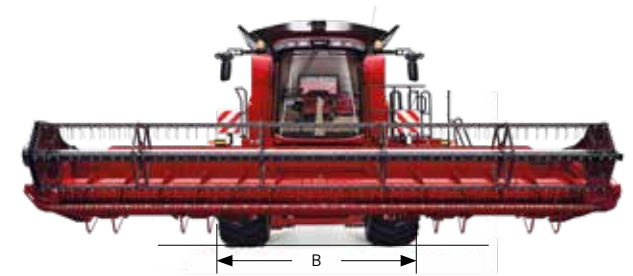
- Cabine Luxe
- Harvest Command en option
- Système de nettoyage fixe ou Cross-Flow avec ventilateur hydraulique

PACK PROFESSIONAL

Ce pack haut de gamme vous permet de bénéficier d'une machine dotée de toutes les options sans compromis. Il s'adresse aux clients et aux entrepreneurs les plus exigeants et offre les meilleures performances alliées aux technologies les plus récentes.


- Cabine Luxe
- Siège chauffant et ventilé
- Ventilateur de nettoyage hydraulique Cross-flow
- Réglage du convoyeur en avant et en arrière depuis la cabine
- Harvest Command de série

MODÈLES	AXIAL-FLOW 6160	AXIAL-FLOW 7160
BARRES DE COUPE		
Barres de coupe à tablier variable Case IH (gamme 3050), barres de coupe flexibles (gamme 3020), largeurs de coupe [m] :	4,9 / 5,5 / 6,1 / 6,7 / 7,6 / 8,5 / 9,1	4,9 / 5,5 / 6,1 / 6,7 / 7,6 / 8,5 / 9,1 / 10,7
Cueilleur à maïs rigide/repliable, gamme 4400 :	Cueilleurs à maïs 6, 8 et 12 rangs	Cueilleurs à maïs 6, 8 et 12 rangs
Ramasseurs gamme 3016, largeur de travail [m] :	3,7 / 4,6	3,7 / 4,6
BATTAGE / SÉPARATION		
Type d'entraînement du rotor	Variateur à courroie avec boîte 3 vitesses	Variateur à courroie avec boîte 3 vitesses
Plage de vitesse du rotor (tr/min)	250 - 1 150 (3 plages)	250 - 1 150 (3 plages)
Diamètre et longueur du rotor [mm]	762 / 2 794	762 / 2 794
Surface de séparation totale [m ²]	2,78	2,78
Angle d'enveloppement des modules de battage / séparation (°)	156 / 133	156 / 133
Nombre de modules de battage / séparation	6 / 3	6 / 3
SYSTEME DE NETTOYAGE		
Système de nettoyage en 3 étapes / Système de nettoyage Cross Flow (pour la récolte sur les pentes)	● / ○	● / ○
Surface totale de la grille sous contrôle du vent [m ²]	5,52 m ² nettoyage fixe - 5,4 m ² nettoyage Cross flow	5,52 m ² nettoyage fixe - 5,4 m ² nettoyage Cross flow
VENTILATEUR DE NETTOYAGE		
Plage de vitesse du ventilateur (tr/min)	450 à 1 250	450 à 1 250
SYSTEME DE RETOUR		
Type de retour d'otons	Au rotor	Au rotor
TRÉMIE À GRAIN / VIDANGE		
Commande en cabine des couvercles de trémie	●	●
Capacité de la trémie à grain [l]	10 570	12 500
Débit de vidange [l/s]	113	113
Longueur utile de la vis de vidange, mesurée du milieu de la moissonneuse-batteuse à l'extrémité de la vis de vidange [m]	6,6 / 7,4 / 7,8	6,6 / 7,4 / 7,8
BROYEUR DE PAILLE ET ÉPARPILLEUR		
Broyeur de paille	Broyeur de paille intégré à couteaux mobile	Broyeur de paille intégré à couteaux mobile
Nombre de couteaux : broyeur/contre-couteaux	52 / 32	52 / 32
Type d'éparpilleur	Deux éparpilleurs horizontaux et goutlotte de descente d'andain escamotable	Deux éparpilleurs horizontaux et goutlotte de descente d'andain escamotable
MOTEUR		
Modèle et type / cylindrée [cm ³] / norme d'émission	FPT Cursor 9, 6 cylindres, turbo, aftercooler / 8 700 / Stage V	
Puissance max. ECE R120 ¹⁾ à 2 000 tr/min [kW/ch]	295 / 400	338 / 460
Réservoir de carburant, diesel/urée [l]	950 / 166	950 / 166
TRACTION		
Transmission	Transmission hydrostatique Hi / Lo, 2 plages de vitesses	
Essieu de direction réglable	●	●
Type de transmission finale	réducteur	réducteur
Essieu arrière motorisé	○	○
Contrôle de la vitesse d'alimentation Feedrate control	○	○
TECHNOLOGIES DE PRÉCISION		
Moniteur de rendement et d'humidité / cartographie	○	○
Pré-équipement pour systèmes de précision et de guidage	○	○
Automatisation Harvest Command	○	○
PNEUS		
Pneus de traction	800 / 65R32 LI172A8 R1W; IF800 / 65R32 LI178A8; 900 / 60R32 176A8 R1W	
Pneus de direction	480/80 R26 160 A8; 600 / 65R28 154A8 R1W	
DIMENSIONS ET POIDS		
A : Longueur [m]		8,7
B : Largeur [m]		3,3 - 3,94
C : Hauteur [m]		4,0
Poids [kg]	16 500	17 200





   
caseih.com

 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 **AKCELA** lubrifiants.

TP01 / SM / 10.24 / Imprimé en Autriche - Code N° 24C2001F00

CASE IH