

AXIAL-FLOW®

AXIAL-FLOW®

MOISSONNEUSES-BATTEUSES SÉRIE 150
315 - 436 CH



CASE IH

CASE IH

REGARDONS DE PLUS PRÈS

Axial-Flow® 5150 / 6150 / 7150

Les moissonneuses-batteuses Case IH Axial-Flow de la série 150 sont conçues pour répondre aux exigences croissantes des clients d'aujourd'hui. Productivité, confort, facilité d'entretien et fiabilité ont atteint de nouveaux sommets avec la série 150.

LA PRODUCTIVITÉ AU CŒUR DE LA CONCEPTION

Chaque détail de la série Axial-Flow 150 a été pensé pour accroître la productivité. Et pas une minute de perdue pour l'entretien, grâce à la facilité d'accès aux points d'entretien. Et pour couronner le tout, la gestion des résidus passe rapidement et facilement de l'éparpillage à l'andainage et assure un éparpillage homogène, idéal pour les pratiques agricoles modernes.

1 GARDEZ UN ŒIL SUR LES PERFORMANCES ET LES COÛTS AVEC VOTRE ÉCRAN AFS

- Le guidage automatique AccuGuide utilise le GPS pour guider la moissonneuse-batteuse avec une précision de 1,5 cm, ce qui élimine pratiquement tous les chevauchements. Avec la télématique Case IH AFS Connect 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 chantier.

2 CONFORT

- Jamais la conduite n'avait été aussi facile grâce à la nouvelle transmission à changement de vitesse électrique, qui vous permet de choisir entre 4 vitesses engagées électriquement pour une traction parfaite en toutes circonstances.

3

BARRES DE COUPE CASE IH

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

4

VIDANGE DE LA TRÉMIE À GRAIN PENDANT LA RÉCOLTE

- D'importantes quantités de grains propres et de qualité sont transférées de la trémie grande capacité de l'Axial-Flow 150 avec une incroyable rapidité. L'option d'embout sur pivot réglable associée à une longue vis de vidange permet de maintenir la remorque à la bonne distance et d'éviter ainsi les pertes même en cas de vent.

5

DES GRAINS PROPRES ET UNE PRODUCTIVITÉ ÉLEVÉE MÊME SUR LES PENTES

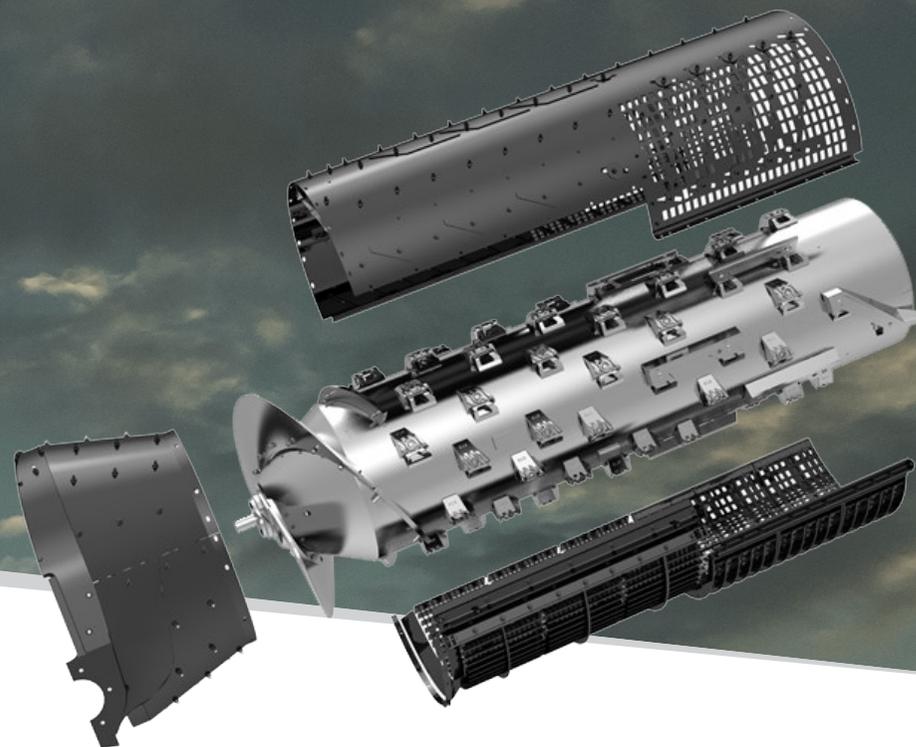
- Les moissonneuses-batteuses Axial-Flow sont à la pointe de l'industrie pour leur système de nettoyage d'une extrême efficacité.

6

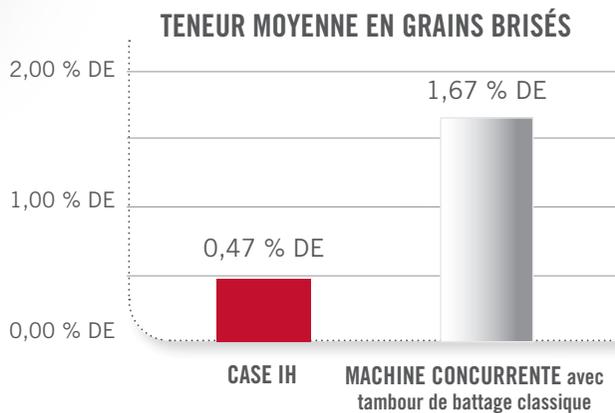
COMPARTIMENT DU ROTOR - UNE RÉCOLTE OPTIMISÉE GRÂCE À LA FACILITÉ DE RÉGLAGE

- L'utilisation d'un seul rotor pour le battage et la séparation est la marque de fabrique de Case IH depuis des dizaines d'années. L'Axial-Flow série 150 ne fait pas exception à cette règle et intègre certains des derniers concepts en matière de battage et de séparation, de nettoyage et de déchargement.





Le rotor est au cœur de chaque moissonneuse-batteuse Case IH. Il a encore été perfectionné pour répondre aux conditions de récolte les plus diverses dans le monde entier.



Constaté par : Chambre agricole de Haute-Autriche

LA MEILLEURE QUALITÉ DE GRAIN DE SA CATÉGORIE

Les grains éclatés sont un fléau pour la qualité de la récolte, non seulement parce qu'ils sont abîmés, mais aussi parce qu'ils peuvent être facilement expulsés de l'arrière de la moissonneuse-batteuse. Grâce aux avantages du battage Axial-Flow, les moissonneuses-batteuses Case IH fournissent constamment des échantillons de grains de qualité supérieure. Les plots sont disposés en quatre spirales autour du rotor pour un excellent battage et une meilleure qualité de la paille dans des conditions difficiles.

AVANTAGES

- Un battage en douceur, mais minutieux, qui protège la qualité de la récolte.
- Un seul rotor pour le battage et la séparation - moins de pièces mobiles à gérer.
- Des grains de qualité supérieure, parfaitement propres et intacts, vous permettent de négocier les prix à la hausse
- Réglage en marche du régime du rotor et de l'ouverture des contre-rotors : accroissement des performances quotidiennes et des bénéfices

| MODÈLES | AXIAL-FLOW 5150 | AXIAL-FLOW 6150 | AXIAL-FLOW 7150 |
|---|---|--|---|
| BARRES DE COUPE | | | |
| Barres de coupe à couteau 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 |
| Cueilleur à maïs rigide/repliable gamme 4400 : | Cueilleurs à maïs 6 rangs avec broyeur | Cueilleurs à maïs à 6 et 8 rangs avec broyeur et cueilleurs à maïs 12 rangs sans broyeur | |
| Ramasseurs gamme 3016, largeur de travail (m) : | 3,7 / 4,6 | | |
| BATTAGE / SEPARATION | | | |
| Type d'entraînement du rotor | Courroie variable avec transmission 3 vitesses | | |
| Plage de régime du rotor (tr/min) | 250 - 1,150 (3 gammes) | | |
| 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 | | | |
| Surface totale de la grille sous contrôle du vent (m²) | 5,4 | | |
| TREMIE À GRAIN / VIDANGE | | | |
| Commande électrique en cabine des couvercles de la trémie | • | | |
| Capacité de la trémie à grain (l) | 9 200 / 10 570 (avec couvercles) | 10 570 | |
| Vitesse de vidange (l/s) | 113 | | |
| Longueur efficace de la vis de vidange, mesurée entre le milieu de la moissonneuse-batteuse et l'extrémité de la vis (standard/option) (m) | 6,6 / 7,5 / 7,9 | | |
| BROYEUR DE PAILLE ET EPARPILLEUR | | | |
| Broyeur de paille / batteur | Fixe 32 / 25, Fléau 76 / 47 | | |
| Nombre de couteaux : broyeur/contre-couteaux | Fixe 32 / 25, Fléau 76 / 47 | | |
| Type d'éparpilleur | Deux éparpilleurs mécaniques verticaux | | |
| MOTEUR *) | | | |
| Type / Capacité (cm³) / TIERS III | 6 cylindres, turbo, aftercooler / 6 700 | 6 cylindres, turbo, aftercooler / 8 700 | |
| Puissance maximale ECE R120 au régime moteur de 2000 tr/min (kW/ch(cv)) | 231 / 315 | 305 / 409 | 320 / 436 |
| Réservoir de carburant, diesel | 550 | 950 | 950 |
| TRACTION | | | |
| Transmission | Transmission hydrostatique 4 vitesses à commande électrique | | |
| Essieu directeur réglable renforcé | • | | |
| Type d'entraînement final | roue dentée | | |
| Essieu arrière motorisé | ○ | | |
| SYSTÈMES AFS (ADVANCED FARMING SYSTEMS) | | | |
| Suivi et cartographie des rendements et de l'humidité | ○ | | |
| Agriculture de précision AFS et Guidage | ○ | | |
| PNEUS | | | |
| Pneus de traction | 30.5L-32 14PR R1 TL / TW800/65R32 LI172 R1W / TW900/60R32 176A8 R1W | | |
| Pneus de direction | SW600/65R28 154A8 R1W / SW18.4-26 12 PR R1 | | |
| DIMENSIONS (APPROXIMATIVES) | | | |
| Longueur / Largeur / Hauteur (m) | 8,7 / 3,3 - 3,94 / 4,0 | | |

* Moteur FPT Industrial • De série ○ Option

 SAFETY NEVER HURTS!™ Lisez toujours le manuel de l'opérateur avant d'utiliser 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. Les équipements 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 **AKCELA** les lubrifiants. CNH International - Riva Paradiso, 14 - 6902 Paradiso-Lugano, Suisse - Visitez notre site Web : www.caseih.com - Dépliant Case IH Axial Flow 150 11/22 MEA - 22MEAFOOAFX001

CASE IH
AGRICULTURE