

AXIAL-FLOW®

AXIAL-FLOW®

SÉRIE 250
490 - 625 ch



CASE IH

CASE IH

UNE NOUVELLE DIMENSION

en matière de productivité

Conçues pour relever les défis et les contraintes de l'agriculture d'aujourd'hui, les nouvelles moissonneuses-batteuses Axial-Flow® série 250 de Case IH sont truffées d'éléments innovants destinés à répondre aux exigences des grandes exploitations.

À L'ÉCOUTE DES CLIENTS

Pour surmonter tous ces défis et préserver la qualité du grain, Case IH ne cesse d'améliorer ses moissonneuses-batteuses, et investit massivement dans la recherche et le développement des produits existants.

TECHNOLOGIE DE BATTAGE ÉPROUVÉE

Un battage de qualité quelle que soit la récolte

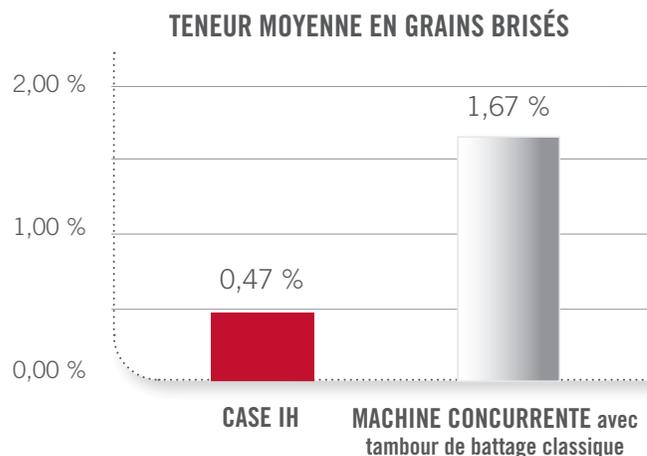
UN BATTAGE TOUT EN DOUCEUR

Pour obtenir une qualité de grain maximale, il est essentiel de traiter avec délicatesse la récolte passant à travers les processus d'alimentation, de battage et de séparation. L'Axial-Flow® offre entre autres fonctions uniques, un engrenage qui accélère la récolte à environ 100 km/h, des conditions idéales pour battre les grains dans des conditions humides difficiles.

Les plots disposés autour du rotor garantissent un battage délicat par frottement. Dans le cas peu probable où la section du rotor serait obstruée, il serait possible de l'inverser depuis la cabine.

UNE QUALITÉ DE GRAIN IMBATTABLE

Des grains brisés dégradent la valeur des récoltes. La solution de battage de l'Axial-Flow® est incontestablement la plus délicate du secteur et produit la proportion de grains cassés la plus basse du marché. Les excellents résultats obtenus dans la trémie à grains, les résidus parfaitement éparpillés, mais aussi les andains bien formés résultent de la parfaite interaction entre les composants



Constaté par : Chambre agricole de Haute-Autriche

DÉBIT DE VIDANGE

113 l/s (standard)
141 l/s sur la 7250,
159 l/s que la 8250/9250
(option)

AFS

Collecte de données, transfert de fichiers par télémétrie et programmes de guidage jusqu'à une précision de 2,5 cm.

CABINE CONFORTABLE

Aucune moissonneuse-batteuse n'est plus confortable ni plus simple d'utilisation que la dernière Axial-Flow®

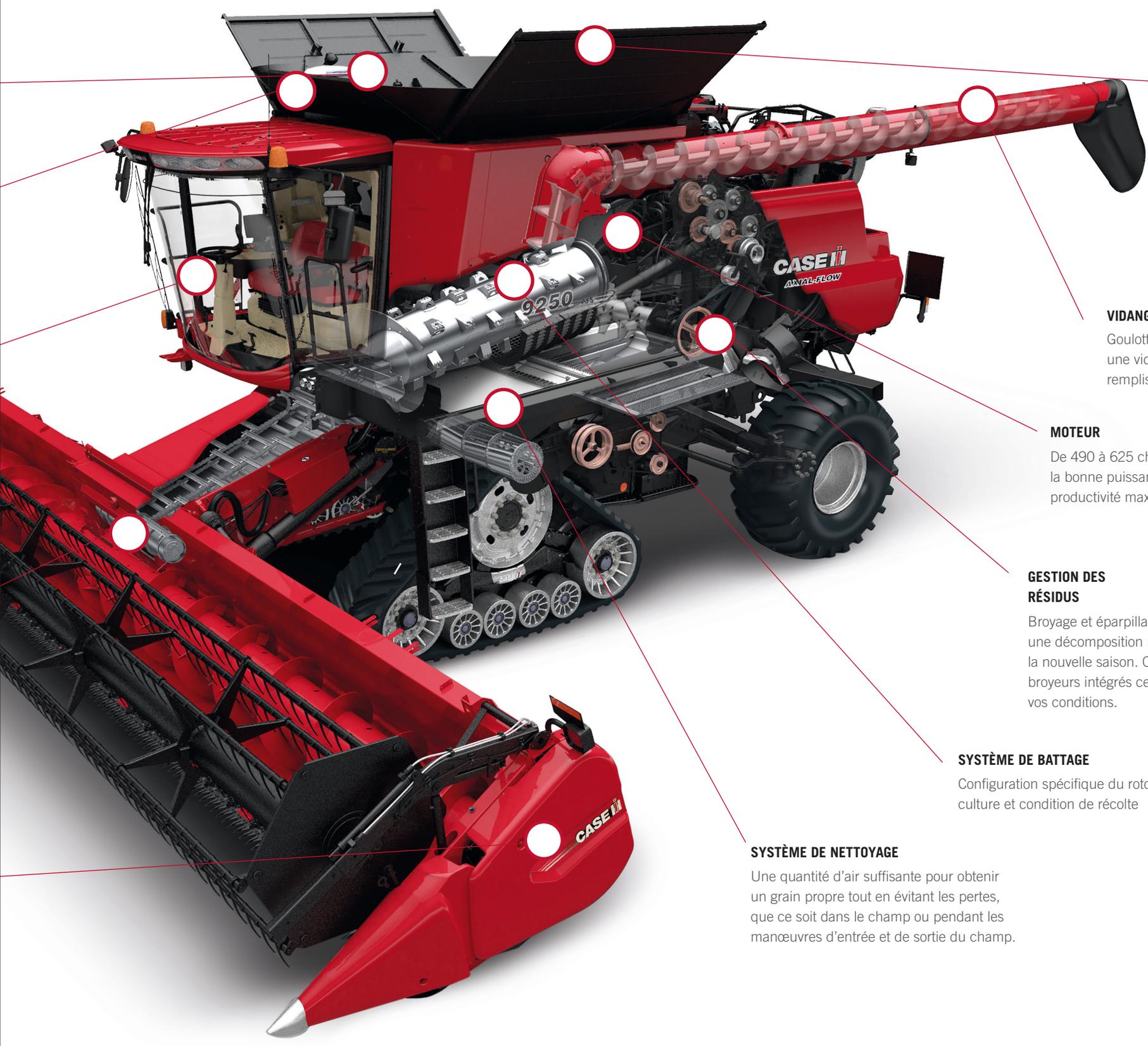
TRANSMISSION

L'entraînement CVT en option pour barre de coupe adapte la vitesse de la barre de coupe aux conditions de récolte, en réduisant la perte de grain et l'usure de la barre de coupe

BARRE DE COUPE

Les moissonneuses-batteuses de la série Axial-Flow 250 peuvent être équipées de la dernière génération de barres de coupe Case IH, disponibles dans des largeurs allant jusqu'à 13,6 m.





CAPACITÉ DE LA TRÉMIE À GRAIN*

7 250 11 100 l (14 400 l option)
8250 / 9250 14 440 l

*Volume mesuré conformément à la norme ISO5687

VIDANGE DE LA TRÉMIE

Goulotte facile à positionner pour une vidange précise du grain et un remplissage exact des remorques

MOTEUR

De 490 à 625 ch. Toujours la bonne puissance pour une productivité maximale

GESTION DES RÉSIDUS

Broyage et éparpillage homogènes garantissent une décomposition rapide pour bien démarrer la nouvelle saison. Choisissez parmi plusieurs broyeurs intégrés celui qui convient le mieux à vos conditions.

SYSTÈME DE BATTAGE

Configuration spécifique du rotor pour toute culture et condition de récolte

SYSTÈME DE NETTOYAGE

Une quantité d'air suffisante pour obtenir un grain propre tout en évitant les pertes, que ce soit dans le champ ou pendant les manœuvres d'entrée et de sortie du champ.

MODÈLES	Axial-Flow® 7250	Axial-Flow® 8250	Axial-Flow® 9250
BARRES DE COUPE			
Barres de coupe à couteaux fixes ou variables (gamme 2030/3050), barres de coupe à tapis (gamme 3152), barres de coupe flexibles (gamme 3020), largeurs de travail (m) :	6,1 / 6,7 / 7,6 / 9,2	7,6 / 9,2 / 10,7 / 13,7	7,6 / 9,2 / 10,7 / 13,7
Cueilleur à maïs rigide/repliable gamme 4400 :	Cueilleurs à maïs 6, 8 et 12 rangs avec broyeur et cueilleurs à maïs 16/18 rangs sans broyeur		
Ramasseurs gamme 3016, largeur de travail (m) :	3,7 / 4,6		
BATTAGE / SEPARATION			
Type d'entraînement du rotor	Boîte de vitesse et arbre - entraînement à vitesse variable Power Plus avec inverseur		
Plage de régime du rotor (tr/min)	220 - 1 180 (3 gammes)	220 - 1 180 (3 gammes)	220 - 1 180 (3 gammes)
Diamètre et longueur du rotor (mm)	762 / 2 638	762 / 2 638	762 / 2 638
Surface de séparation totale (m²)	2,98	2,98	2,98
Angle d'enveloppement des contre-batteurs / modules de séparation (°)	180	180	180
Nombre de contre-batteurs : battage/séparation	2 / 2	2 / 2	2 / 2
SYSTÈME DE NETTOYAGE			
Grille en cascade	•	•	•
Largeur du caisson de nettoyage (mm)	1 580	1 580	1 580
Correction d'assiette (%)	12,1	12,1	12,1
Surface totale de la grille sous contrôle du vent (m²)	6,5	6,5	6,5
VENTILATEUR DE NETTOYAGE			
Plage de régime du ventilateur (tr/min)	Détection de charge hydraulique - de 300 à 1 150		
SYSTÈME DE RETOUR			
Type de retour à ôtons	Trois roues font passer les ôtons vers la table de préparation		
TREMIE À GRAIN / VIDANGE			
Commande en cabine des couvercles de trémie	•	•	•
Capacité de la trémie à grain (l) - mesurée conformément à la norme ISO5687	11 100 (14 400 en option)	14 400	14 400
Débit de vidange standard / haute capacité (l/s)	113 / 141	113 / 159	113 / 159
Longueur utile de la vis de vidange, mesurée depuis le centre de la moissonneuse-batteuse jusqu'à l'extrémité de la vis de vidange (série/option) (m)	Système de vidange standard : 6,7 ou 7,6 m / Haute capacité en option : 7,2, 8,8 m (vis rigide ou repliable)		
BROYEUR DE PAILLE ET EPARPILLEUR			
Broyeur de paille	Broyeur intégré à couteaux fixes		
Nombre de couteaux : broyeur/contre-couteaux	Broyeur intégré : 24/12; 40/40, 120/40 couteaux		
Type d'éparpilleur	Broyeur intégré : Vertical, deux disques entraînés hydrauliquement, réglage de vitesse en cabine		
MOTEUR ^{*)}			
Type / cylindrée (cm3) / norme d'émission	6 cylindres, turbo, aftercooler / 11 100 / Stage II	6 cylindres, turbo, aftercooler / 12 900 / Stage II	6 cylindres, turbo, aftercooler / 15 900 / Stage II
Puissance à vitesse nominale (kW/ch)	317 / 425	365 / 490	410 / 550
Puissance maximale ECE R120 au régime moteur de 2000 tr/min (kW/ch(cv))	366 / 490	420 / 563	466 / 625
Réservoir de carburant, diesel (l)	1 125	1 125	Norme 1 200
TRACTION			
Transmission	Hydrostatique 2 vitesses avec changement de gamme hydraulique pendant la marche		
Essieu directeur réglable à service intensif	•	•	•
Type d'entraînement final	cylindrique ou planétaire en option	planétaire	planétaire
Essieu arrière motorisé	○	○	○
Blocage de différentiel	○	○	○
SYSTÈMES AFS (ADVANCED FARMING SYSTEMS)			
Contrôle du rendement et de l'humidité / Cartographie / Guidage / Feedrate Control	○	○	○
Agriculture de précision AFS et Guidage	○	○	○
SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES DE LA MACHINE			
Longueur – du convoyeur au panneau de garniture arrière (mm)	8 050	8 050	8 050
Empattement (mm)	3 635	3 635	3 635
Hauteur minimale (transport) (mm)	3 980	3 980	3 980
Largeur avec les pneus les plus étroits – min (mm)	3 490	3 490	3 490
Poids approximatif de la machine (kg)	19 000	20 000	21 000 (sur chenilles)

^{*)} Moteur FPT Industrial • De série ○ Option – non disponible

 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 **ACCELA** les lubrifiants. CNH International - Riva Paradiso, 14 - 6902 Paradiso-Lugano, Suisse - Visitez notre site Web : www.caseih.com - Dépliant Case IH Axial Flow 250 12/22 MEA - 22MEAFOOAFX002

CASE IH
AGRICULTURE