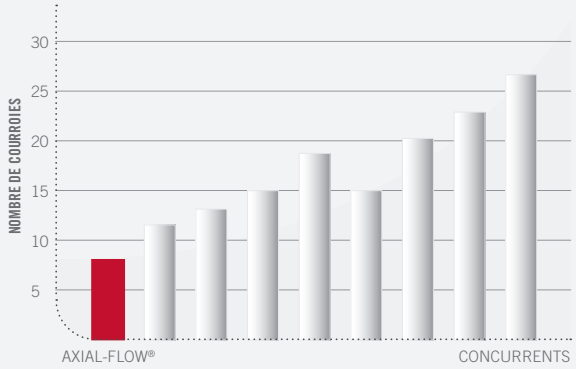
CASE IH AGRICULTURE

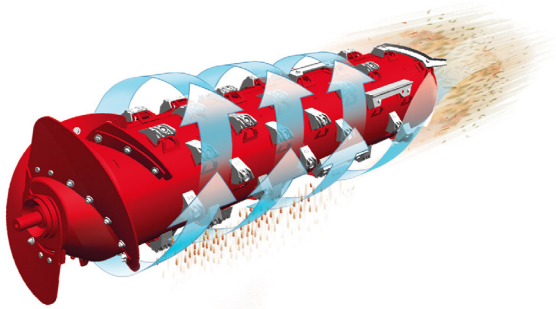
AXIAL-FLOW®

MOISSONNEUSES-BATTEUSES 4088 - 4099

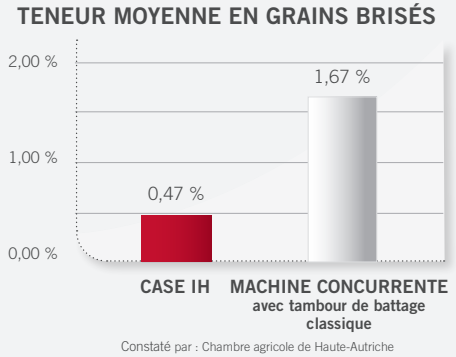
1



2



3



Constaté par : Chambre agricole de Haute-Autriche

UN RENDEMENT
sans égal

1 ...mais pas à tout prix.

2 Un seul rotor pour toutes les cultures et conditions

3 Battage grain sur grain

Conçues pour relever les défis et contraintes des exploitations agricoles modernes, les nouvelles moissonneuses-batteuses Axial-Flow 4000 de Case IH utilisent les technologies les plus avancées et innovantes, ainsi qu'une méthode de battage douce, pour répondre aux besoins des clients nécessitant un retour sur investissement rapide.

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 lourdement dans la recherche et le développement des produits existants.

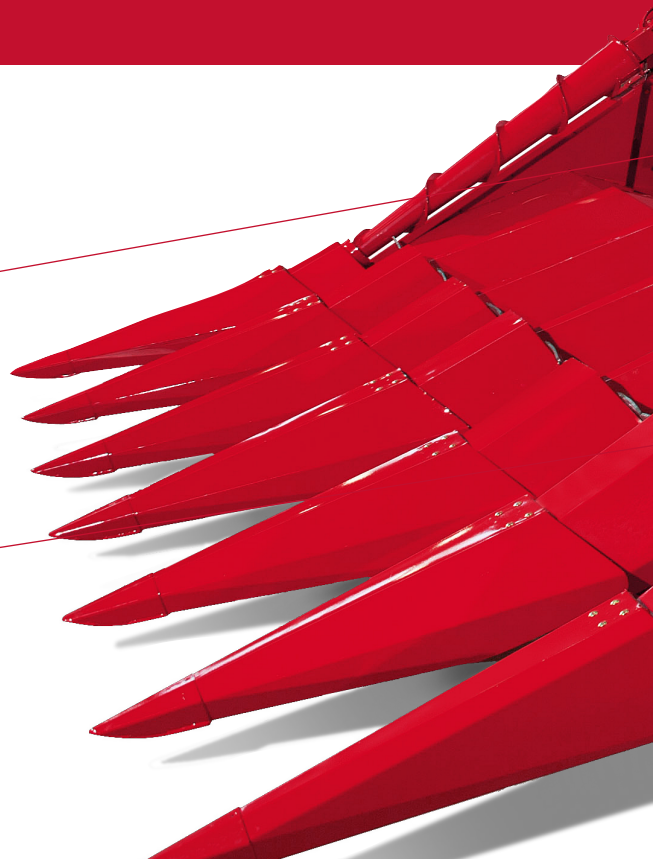
BARRE DE COUPE POUR CÉRÉALES SÉRIE 2060

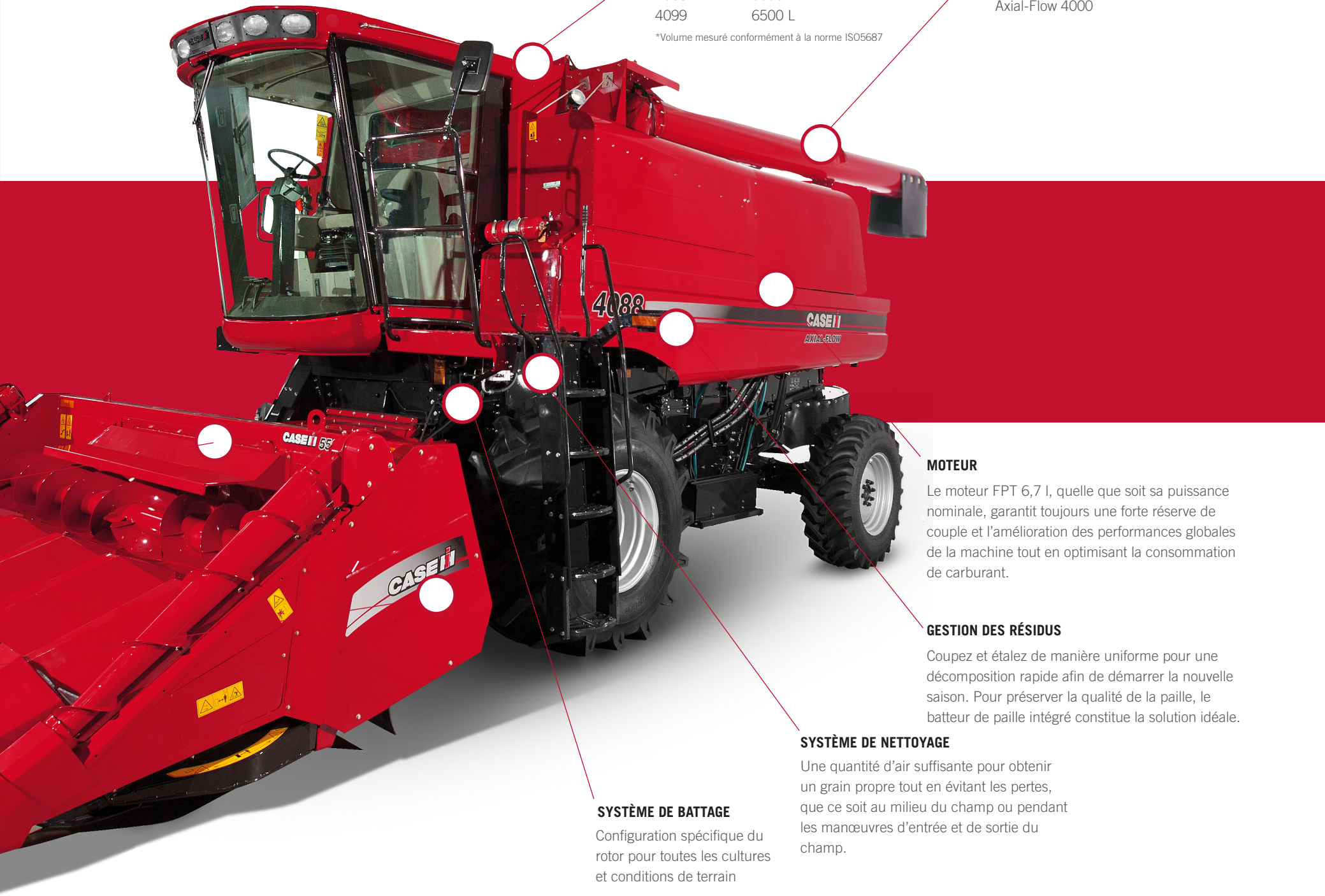
CONVOYEUR LATÉRAL INCLINABLE

La nouvelle fonction latérale inclinable garantit une parfaite adaptation au sol, notamment pour le soja et pour toutes les récoltes couchées.

BARRE DE COUPE

Les moissonneuses-batteuses de la série Axial-Flow 4000 peuvent être équipées de la dernière génération de barres de coupe Case IH, disponibles dans des largeurs allant jusqu'à 6,1 m ou 8 rangées pour le maïs.





CAPACITÉ DE LA TRÉMIE À GRAIN*

4088	6000 L
4099	6500 L

*Volume mesuré conformément à la norme ISO5687

DÉBIT DE VIDANGE

63 l/s pour toute la série Axial-Flow 4000

MOTEUR

Le moteur FPT 6,7 l, quelle que soit sa puissance nominale, garantit toujours une forte réserve de couple et l'amélioration des performances globales de la machine tout en optimisant la consommation de carburant.

GESTION DES RÉSIDUS

Coupez et étalez de manière uniforme pour une décomposition rapide afin de démarrer la nouvelle saison. Pour préserver la qualité de la paille, le batteur de paille intégré constitue la solution idéale.

SYSTÈME DE NETTOYAGE

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

SYSTÈME DE BATTAGE

Configuration spécifique du rotor pour toutes les cultures et conditions de terrain

MODÈLES	AXIAL-FLOW® 4088	AXIAL-FLOW® 4099
MOTEUR		
Cylindrée (l) / Émissions	FPT Industrial 6,7 l / TIERIII	FPT Industrial 6,7 l / TIERIII
Puissance nom. à 2100 tr/min (kW/cv)	155 / 210	169 / 230
Puissance max. à 2000 tr/min (kW/cv)	177 / 240	191 / 260
Augmentation de la puissance (kW/cv)	22 / 30	22 / 30
Réservoir de carburant, diesel/Tier 3 (l)	500	500
Compresseur d'air	○	○
TRACTION		
Transmission	Hydrostatique, 3 rapports	Hydrostatique, 3 rapports
Essieu directeur fixe	●	●
Essieu arrière motorisé	○	○
BATTAGE / SEPARATION		
Plage de vitesse du rotor (tr/min)/Nombre de vitesses	250-1150 / 2	250-1150 / 2
Diamètre/longueur du rotor (mm)	610 / 2 451	610 / 2 451
Surface de séparation totale (m^2)	1,23	1,23
Angle d'enveloppement des modules de battage / séparation (°)	156	156
Nombre de modules de battage / séparation	3 / 3	3 / 3
SYSTÈME DE NETTOYAGE		
Système de nettoyage en 3 étapes	●	●
Largeur du caisson de nettoyage (mm)	1,142	1,142
Surface totale de la grille sous contrôle du vent (m^2)	4,16	4,16
VENTILATEUR DE NETTOYAGE		
Plage de vitesse du ventilateur	450-1 350	450-1 350
SYSTÈME DE RETOUR		
Type de retour d'otons	Au rotor	Au rotor
TREMIE A GRAIN / VIDANGE		
Capacité de la trémie à grain (l) - mesurée conformément à la norme ISO5687	6000	6500
Vitesse de vidange (l/s)	63	63
Longueur effective de la vis de déchargement, mesurée depuis le centre de la machine (m)	5,0	5,0
BROYEUR DE PAILLE ET EPARPILLEUR		
Nombre de couteaux : broyeur/contre-couteaux	28 / 25	28 / 25
Vitesse du broyeur	2	2
Type d'éparpilleur	Horizontal, deux disques	Horizontal, deux disques
Batteur de paille robuste	○	○
BARRES DE COUPE		
Largeurs de coupe de la barre de coupe pour céréales 2060 (m)	4,57-5,18-6,10	4,57-5,18-6,10
Série 5500 (nb de rangées/espacement)	6 ou 8 rangées/50, 55 ou 65 cm	6 ou 8 rangées/50, 55 ou 65 cm
Broyeur de tiges	En option 2 lames (jusqu'à 6 rangées)	En option 2 lames (jusqu'à 6 rangées)
Largeurs de coupe de la barre de coupe Flex 3020 (m)	6,1 m (kit de transmission hydraulique nécessaire)	6,1 m (kit de transmission hydraulique nécessaire)
Largeurs de coupe de la barre de coupe avec ramasseur 3016 (m)	3,66	3,66
SPECIFICATIONS GENERALES DE LA MACHINE		
Longueur – du convoyeur au panneau de garniture arrière (mm)	7,231	7,338
Empattement (mm)	3,656	3,656
Hauteur minimale (transport) (mm)	3,939	3,961/4,294 (avec extension ouverte)
Largeur avec les pneus 28L - 26 R1W – min (mm)	3,320	3,320
OPTIONS DE PNEUS		
Céréales et maïs 2RM	Avant 28L-26 R1W 16PR / Arrière 14.9R24 R1W 12PR	Avant 28L-26 R1W 16PR / Arrière 14.9R24 R1W 12PR
Céréales et maïs 4RM	Avant 28L-26 R1W 16PR / Arrière 16.9-26 R1W 12PR	Avant 28L-26 R1W 16PR / Arrière 16.9-26 R1W 12PR
Riz 4RM	Avant 28L-26 R2 16PR / Arrière 16.9-26 R2 12PR	Avant 28L-26 R2 16PR / Arrière 16.9-26 R2 12PR

● De série ○ En option - non disponible

WWW.CASEIH.COM

CNH Industrial Asia, Middle East & Africa, Riva Paradiso, 14 - 6902 Paradiso-Lugano Switzerland

⚠ Mieux vaut prévenir que guérir ! 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. Brochure de la série Case IH Axial-Flow® 4000 – 08/2022 – 22MEAC2001COMINB