

AXIAL-FLOW® SÉRIE 160

AXIAL-FLOW® SÉRIE 160 AVEC AFS HARVEST COMMAND

MOISSONNEUSE-BATTEUSE
400 – 460 ch



CASE IH

CASE IH

LA MOISSONNEUSE- BATTEUSE LA PLUS AVANCÉE DE SA CATÉGORIE

QUALITÉ DE GRAIN INCOMPARABLE

Concept de monorotor depuis 1977

AXIAL-FLOW® SÉRIE 160

S'appuyant sur l'héritage du modèle précédent en matière de facilité d'utilisation et de qualité de grain, la nouvelle série 160 est conçue pour vous offrir plus de technologie, plus de capacité et plus de confort. 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. La série 160 Axial-Flow® marque une nouvelle étape dans l'histoire de la gamme Axial-Flow®.

QUALITÉ DE GRAIN

Le concept monorotor incomparable permet d'obtenir 0% de casse. L'Axial-Flow® optimise la germination de vos récoltes.

RENDEMENT

Nous offrons les coûts de réparation et d'entretien les plus bas grâce à la chaîne cinématique la plus simple du marché, à l'intervalle d'entretien le plus long de sa catégorie (600 heures) et à un système de post-traitement qui permet d'obtenir des records en termes de basse consommation à moins de 1,2 litre par tonne de grains récoltés.

CAPACITÉ

L'Axial-Flow® 7160 est équipée de la plus grande trémie de sa catégorie (12 500 l) et du moteur le plus puissant de la classe 9 l (FPT Cursor 9).

INÉGALÉE



LA PLUS GRANDE TRÉMIE À GRAIN

de sa catégorie avec 12 500 l



DE SA CATÉGORIE

Le système AFS Harvest Command ajuste et optimise de façon proactive et autonome la moissonneuse-batteuse en fonction de l'évolution des conditions de récolte. C'est le seul système qui prend en compte les paramètres de pression d'air du caisson pour optimiser les réglages et donc vos performances. La caméra (grain Cam TM) photographie en continu le flux de grains propres et selon votre stratégie de récolte adapte au mieux les réglages.



LA MOISSON EN MODE AVANCÉE

Les solutions d'agriculture de précision Case IH Advanced Farming Systems intègrent la technologie pour optimiser la récolte - quelles que soient les conditions du champ ou les compétences de l'opérateur :

- AFS AccuSync partage les cartes de couverture et les lignes de guidage A/B en temps réel
- L'autoguidage AccuGuide™ offre un guidage mains libres pour obtenir et maintenir un positionnement précis et réduire la fatigue de l'opérateur

LE NIVEAU SUPÉRIEUR DE FLEXIBILITÉ NUMÉRIQUE

Gérez votre exploitation depuis n'importe où et surveillez les données de récolte à distance grâce à AFS Connect pour augmenter votre productivité et votre rendement tout au long de l'année.


- Gestion de l'exploitation et de la flotte
- Visualisation et partage des données



MODÈLE	AXIAL-FLOW® 6160	AXIAL-FLOW® 7160
MOTEUR		
Modèle / Type / Cylindrée [cm³] / Niveau d'émissions	FPT Cursor 9 / 6 cylindres, turbo, refroidisseur final / 8 700 / Stage V	FPT Cursor 9 / 6 cylindres, turbo, refroidisseur final / 8 700 / Stage V
Puissance max. ECE R120 à 2000 tr/min (kW/ch(cv))	295 / 400	338 / 460
Réservoir de carburant, diesel/urée [l]	950 / 166	950 / 166
BATTAGE / SÉPARATION		
Type d'entraînement du rotor	Courroie variable avec transmission à 3 vitesses	Courroie variable avec transmission à 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 [m²]	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
SYSTÈME DE NETTOYAGE		
Système de nettoyage en 3 étapes / Système de nettoyage Cross Flow	● / ○	● / ○
Système de nettoyage en 3 étapes / Système de nettoyage Cross Flow	5,52 m² nettoyage fixe / 5,4 m² nettoyage Cross Flow	5,52 m² nettoyage fixe / 5,4 m² nettoyage Cross Flow
SYSTÈME DE RETOUR		
Type de retour d'otons	Au rotor	Au rotor
TRÉMIE A 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 / batteur	Broyeur de paille intégral à fléaux	Broyeur de paille intégral à fléaux
Nombre de couteaux : broyeur / contre-couteaux	52 / 32	52 / 32
Type d'éparpilleur	Deux éparpilleurs horizontaux et goulotte de descente d'andain escamotable	

● Standard ○ En option

   
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 standard et optionnel 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**.

SAFE*GUARD* CONNECT

PROTÉGEZ VOTRE INVESTISSEMENT. AMÉLIOREZ VOTRE PRODUCTIVITÉ.

La nouvelle série Axial-Flow® 160 offre une maîtrise totale des coûts et une sécurité de planification. SAFEGUARD CONNECT offre une combinaison des meilleurs services Case IH dans un paquet unique et complet. Cet ensemble de services à valeur ajoutée est inclus dans votre nouvelle machine phare connectée*, pour une protection durable de votre investissement et une productivité maximale de votre exploitation.

* Demandez à votre concessionnaire la disponibilité et les conditions générales de Safeguard Connect pour votre nouvelle machine Case IH.

- Extension de garantie
- Télématique AFS Connect
- MAXSERVICE 24H/24 et 7J/7
- Contrôle préventif avant la saison
- Formation de l'utilisateur par le concessionnaire
- Assistance proactive avec la Connect Room



CASE IH