

SÉRIE AUSTOFT 9000

RÉCOLTEUSES DE CANNE À SUCRE



CASE IH



RENDEMENT SUPÉRIEUR

- Nouveau moteur FTP Cursor 11 de 420 CV
- Nouveau circuit hydraulique optimisé
- +5 % de capacité de récolte

+5 % DE CAPACITÉ DE RÉCOLTE



COÛTS D'EXPLOITATION RÉDUITS

- Moteur de 1600 tr/min
- Pompes à pistons intelligentes

-10 % DE CONSOMMATION DE CARBURANT **+50 %** DE DURÉE DE VIE DU MOTEUR



MAINTENANCE PLUS AISÉE

- Accès plus facile aux composants
- Nouveau châssis boulonné modulaire

+30 000 HEURES D'ESSAI SUR LE TERRAIN ET AU BANC

AUSTOFT 9000

DES PRODUITS RENOMMÉS QUI ATTEIGNENT DES PERFORMANCES DE POINTE

La série Austoft 9000 de Case IH atteint des performances inégalées en matière de récolte mécanisée de la canne à sucre. Avec un moteur plus puissant, un circuit hydraulique intelligent et d'autres technologies innovantes, elle présente une capacité de récolte supérieure tout en réduisant les coûts d'exploitation.

Les améliorations apportées aux récolteuses de canne à sucre Austoft de Case IH sont le résultats d'importants investissements dans le développement, et de plus de 30 000 heures d'essai sur le terrain et au banc afin d'améliorer la fiabilité de ces machines et de réduire considérablement leur coût total de propriété.

MOTEUR

- Consommation de carburant réduite
- Allongement de la durée de vie du moteur
- Augmentation de la puissance du moteur

CIRCUIT DE REFOIDISSEMENT

- Fiabilité améliorée
- Performances de refroidissement accrues
- Entretien plus facile

CABINE DE L'OPÉRATEUR

- Visibilité inégalée
- Ergonomie améliorée
- Disposition intuitive des commandes

CHÂSSIS AVANT

- Plus robuste, durée de vie allongée
- Entretien plus facile
- Stabilité renforcée (cylindre de la suspension avant)





AFS CONNECT

- Connexion en temps réel
- Données intégrées au système de gestion
- Gestion des performances à distance

SYSTÈME DE RÉCOLTE

- Contrôle de la vitesse - Automatisation
- Capacité de récolte accrue
- Efficacité améliorée

ÉLÉVATEUR

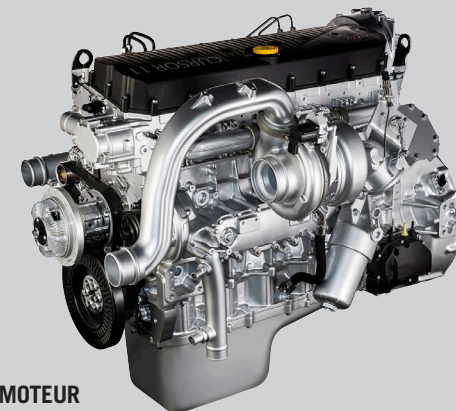
- Plus léger
- Capacité de transport accrue
- Entretien amélioré

CHÂSSIS ARRIÈRE

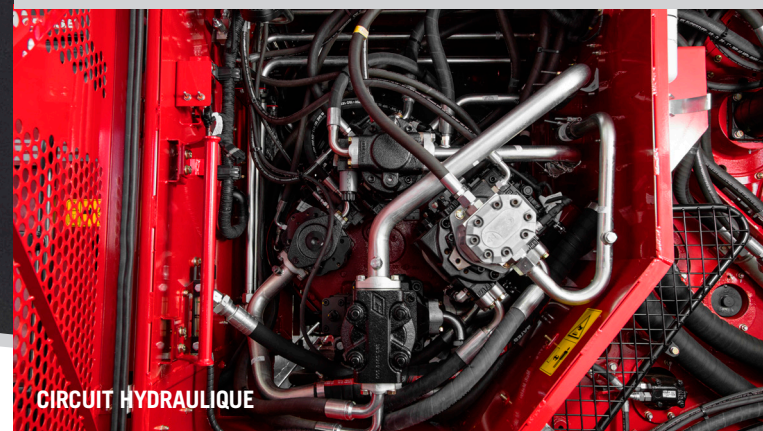
- Plus robuste, durée de vie allongée
- Réservoirs hydrauliques boulonnés non structurels

ROUES ET CHENILLES

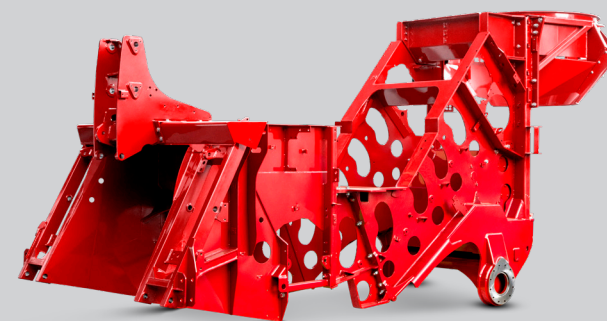
- A9000 - disponible avec roues
- A9900 - disponible avec chenilles



NOUVEAU MOTEUR



CIRCUIT HYDRAULIQUE



NOUVEAU CHÂSSIS BOULONNÉ MODULAIRE

SPÉCIFICATIONS

AUSTOFT 9000/9900

MOTEUR

Modèle : FPT Cursor 11

Volume : 11,1 litres

Cylindres : 6 en ligne

Puissance : 420 CV (310 kW) à 1600 tr/min

Système d'injection : Rampe commune

Tier 0 / Tier 3 / Phase V

Alternateur 185 A, 12 V

CIRCUIT DE REFRIGÉRISSSEMENT

Type : Radiateur à écran fixe pour l'admission d'air

Emplacement : Partie supérieure de la récolteuse

Ventilateur intelligent : ventilateur avec contrôle de régime variable

CABINE DE L'UTILISATEUR

Nb de portes : 2

Climatisation et chauffage

Siège conducteur à suspension pneumatique

Siège instructeur

Moniteur AFS Pro 700

Suivi de toutes les phases de la récolte, de la maintenance et des fonctions d'agriculture de précision intégrées au moniteur AFS Pro 700

Écrans personnalisables avec alerte du moniteur en cas d'anomalie ou de panne

Système d'arrêt d'urgence pendant l'absence de l'opérateur

Pare-brise et lave-glace

Rétroviseurs arrière doubles avec protection contre les impacts

Éclairage de la cabine et du tableau de bord

Direction et transmission électronique par manette ou volant sur le modèle à pneus

Levier multifonction/levier de transmission/boutons de commande à côté de l'accoudoir

Tableau de fusibles pour tous les circuits

AUSTOFT 9000/9900

ALARME DE MARCHÉ ARRIÈRE AVEC GYROPHARE DE SÉCURITÉ

Gyrophares de sécurité

8 phares à LED sur la cabine

Cabine inclinable prééquipée pour la radio et le pilotage automatique

En option : Pilotage automatique autoguidé AFS de Case IH

TRANSMISSION

Type : Hydrostatique avec vitesse variable en marche avant et marche arrière

Vitesse d'avancement (modèle avec roues) : 0 à 20 km/h

Vitesse d'avancement (modèle avec chenilles) : 0 à 11,7 km/h

BROYEUR

Nb de lames par rouleau : 4

Diamètre des tambours : 380 mm

Caoutchoucs d'éjecteur : de série

Déflecteurs réglables

Entraînement hydraulique réversible

Largeur de lame : 65 mm (remplaçable)

Longueur de coupe réglée depuis la cabine

En option : Rouleau à 3 couteaux

CHENILLES

Type de chaîne : huilée

Patins de chenille inclinés (conçus pour l'agriculture)

Largeur de chenille : 406 mm (16")

Guides : Usage intensif

Options : Chenille avec chaîne lubrifiée de 18" ; chaîne scellée et lubrifiée de 18" ou 16"

ROULEAU DE DÉPÔT

Entraînement réversible et hydraulique

Barrettes d'alimentation

Kit pour conditions difficiles : disponible avec les pièces

AUSTOFT 9000/9900

ROULEAUX D'ALIMENTATION

Nombre de rouleaux : 5 rouleaux fixes inférieurs et 5 rouleaux flottants supérieurs

Entraînement réversible et hydraulique

Rouleaux flottants avec butées en caoutchouc

Largeur de rouleau de dépôt : 1080 mm

Largeur de rouleau : 900mm

ROULEAU DE RELEVAGE

Entraînement réversible et hydraulique

Latte creuse (de série) ; volets fermés en option

3 lattes (de série) ; 4 lattes (en option)

Largeur : 900mm

CAPACITÉ

Carburant : 620 litres

Huile hydraulique : 500 litres

AUTRES

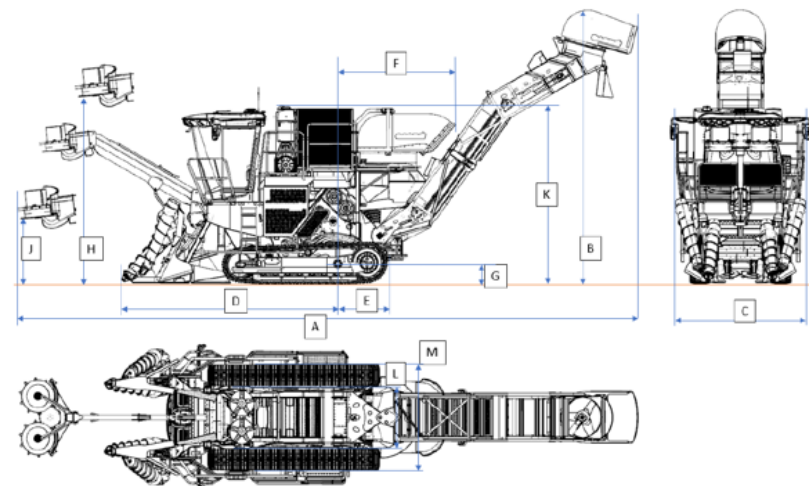
3 caméras

POIDS

Austoft 9000 : 17 360 kg

Austoft 9900 : 20 750 kg

DIMENSIONS



ÉLÉMENT	DESCRIPTION	Austoft 9000	Austoft 9900
A	Longueur totale	13 340 mm	13 930 mm
B	Hauteur totale	6 090 mm	6 340 mm
C	Largeur totale	3 040 mm	3 040 mm
D	Centre de l'essieu jusqu'à l'extrémité du diviseur	5 230 mm	5 100 mm
E	Centre de l'essieu jusqu'à la limite arrière (modèle à chenilles)	1 150 mm	1 150 mm
F	Centre de l'essieu à la limite arrière du capot de l'extracteur principal	2 710 mm	2 710 mm
G	Centre de l'essieu jusqu'au sol	720 mm	450 mm
H	Hauteur max. écimeuse	3 890 mm	3 890 mm
J	Hauteur min. écimeuse	890 mm	890 mm
K	Hauteur max. (non rétractable)	4 240 mm 4 110 mm	4 240 mm 4 110 mm
L	Distance interne entre les chenilles	1 780 mm	1 410 mm
M	Distance externe entre les chenilles	2 550 mm	2 350 mm

LES DIMENSIONS DES MACHINES AUSTOFT SONT BASÉES SUR LES ÉLÉMENTS SUIVANTS :

1. Élévateur 900 mm
2. Écimeuse standard
3. Dimension des diviseurs de ligne (rétroviseurs fermés) | Si ouverts +230 mm
4. Largeur d'essieu : de série (1880 mm) / patins de chenille 16"
5. Châssis principal : de série



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 les lubrifiants authentiques. Brochure de la série CASE IH Austoft 9000 - 08/2022 22MEAC5001COMINB

CASE IH