

AUSTOFT®

RÉCOLTEUSES DE CANNE À SUCRE
SÉRIE 4000

RÉCOLTEUSES DE CANNE À SUCRE AUSTOFT

CASE II

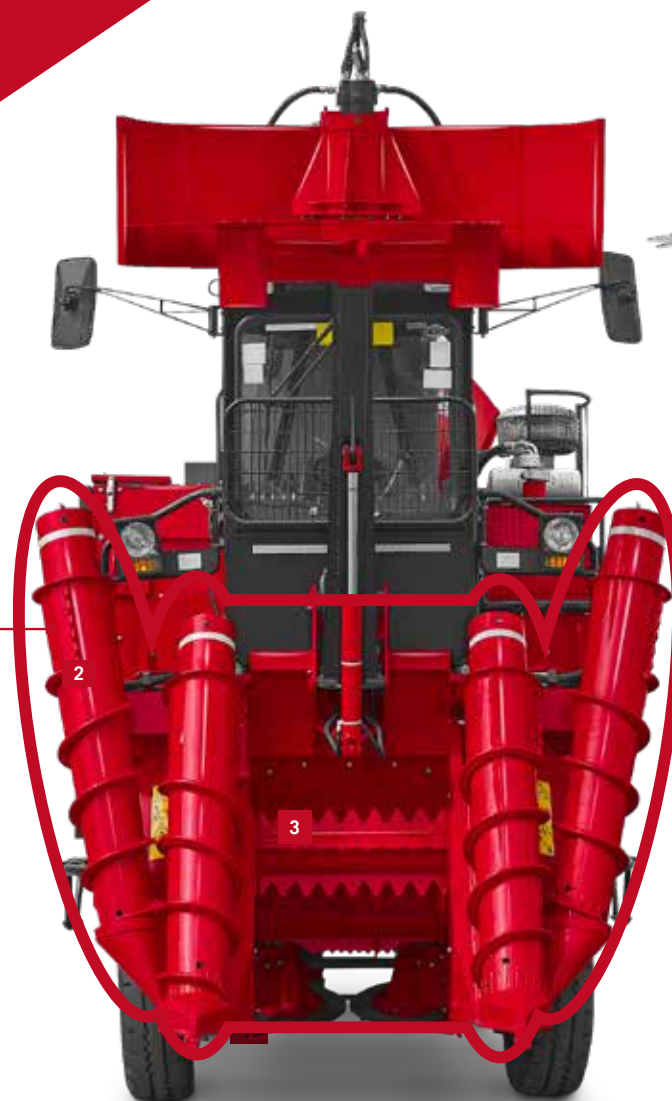
CASE II



L'AUSTOFT 4000 EN DÉTAIL

MÉCANISME DE COUPE :

- 2** **Diviseurs de récolte** : Soulèvent et séparent les rangs de canne à récolter pour éviter d'endommager la racine.
- 3** **Rouleau Knockdown** : Dirige et incline les tiges à couper en facilitant l'alimentation sur les disques de coupe.
- 4** **Rouleau à ailerons** : Aligne et répartit les cannes sur toute la largeur des disques de coupe.
- 5** **Disques de coupe** : Coupent les tiges au ras du sol et les dirigent vers le rouleau releveur.
- 6** **Rouleau releveur** : Soulève les tiges coupées par les disques, puis les guide dans la machine jusqu'aux rouleaux d'alimentation.



ÉCIMEUSE :

- 1** **Écimeuse** : Coupe les feuilles de la canne à sucre et les répartit uniformément sur le sol.



MÉCANISME DE COUPE :

7 Rouleaux d'alimentation :

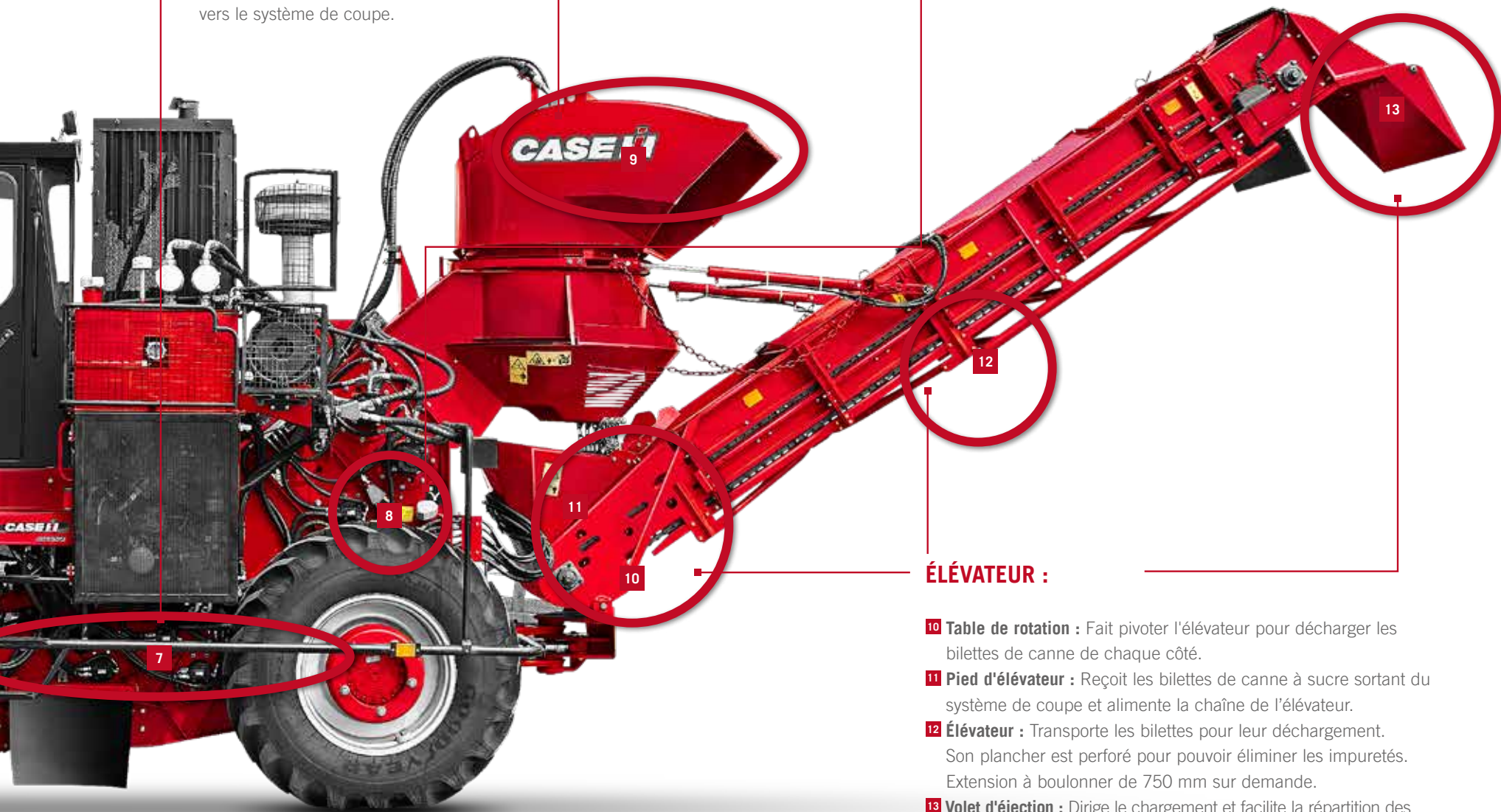
Transportent et distribuent horizontalement les tiges de canne vers le système de coupe.

SYSTÈME DE NETTOYAGE ANTIVORTEX :

9 **Extracteur** : Nettoie les bilettes, élimine les feuilles et autres impuretés.

HACHAGE :

8 **Le système de coupe** : Coupe la canne à sucre et envoie les bilettes dans la chambre de l'extracteur.



ÉLÉVATEUR :

10 **Table de rotation** : Fait pivoter l'élévateur pour décharger les bilettes de canne de chaque côté.

11 **Pied d'élévateur** : Reçoit les bilettes de canne à sucre sortant du système de coupe et alimente la chaîne de l'élévateur.

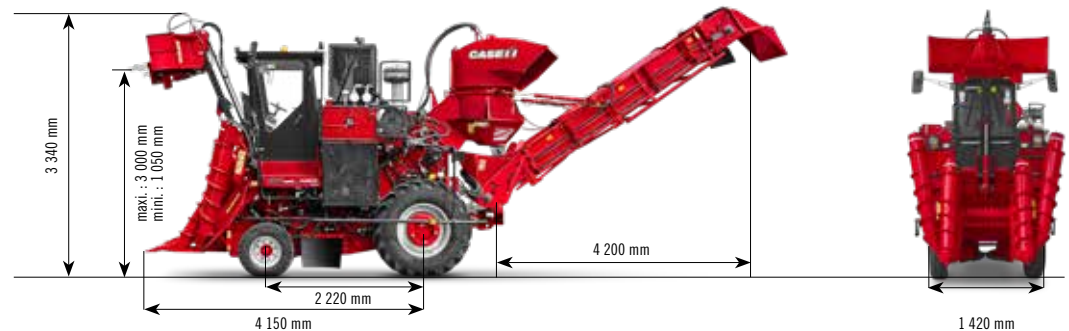
12 **Élévateur** : Transporte les bilettes pour leur déchargement. Son plancher est perforé pour pouvoir éliminer les impuretés. Extension à boulonner de 750 mm sur demande.

13 **Volet d'éjection** : Dirige le chargement et facilite la répartition des bilettes de canne à sucre, ce qui permet de répartir uniformément la charge pour le transport et d'en augmenter la densité.

MODÈLE	AUSTOFT 4000
MOTEUR	
Constructeur	Cummins
Niveau d'émission	Tier III
Puissance nominale (ch/kW)	174 / 128
Cylindrée (l)	5,9
Alimentation en air	Turbo / Intercooler
TRANSMISSION	
Type	Hydrostatique
Vitesse d'avancement maxi. (km/h)	16
CAPACITÉ	
Réservoir de carburant (l)	210
Réservoir d'huile hydraulique (l)	130
PNEUMATIQUES	
Avant	10,5 x 16 10 plis
Arrière	16,9 x 28 R-1 10 plis
ÉCIMEUSE	
Variation de hauteur (mm)	1 050 à 3 000
Extension en option (mm)	500
Réglage de hauteur	Hydraulique
DIVISEURS DE RÉCOLTE	
Distance entre les pointes (mm)	1 100
Angle d'inclinaison (°)	30
Réglage de hauteur	Hydraulique
Section inférieure	Renforcée
DISQUES DE COUPE	
Entraînement	Hydraulique et réversible
Nombre de disques	2, identiques et réversibles
Nombre de lames	8, amovibles
Distance entre le centre des disques	495
ROULEAUX D'ALIMENTATION	
Nombre de rouleaux	11
Nombre de rouleaux sur le train de rouleaux	8
Entraînement	Hydraulique et réversible
Rouleaux supérieurs	Flottants
SYSTÈME DE HACHAGE	
Nombre de lames par tambour	3
Déflexeur	Réglable
ROULEAU KNOCKDOWN	
Hauteur	Réglable
Angle (°)	51
EXTRACTEUR	
Nombre de lames	4
Vitesse de rotation maxi.	1 400 à +/- 50 tr/min
Déflexeur d'extraction	Directionnel
ÉLÉVATEUR	
Entraînement	Hydraulique et réversible
Angle de pivotement (°)	170
Extension en option (mm)	750 mm
Poids (kg)	8 000 kg

AUSTOFT 4000 – CONFIGURATION STANDARD

Cabine climatisée 2 portes
Essuie-glaces
2 rétroviseurs
Éclairage de tableau de bord
Compte-tours moteur et compteur horaire
Jauge de carburant
Voyant de pression d'huile moteur
Indicateurs de température d'huile hydraulique et de liquide de refroidissement moteur
Indicateur de tension de la batterie
Indicateur de pression hydraulique au niveau des disques de coupe et du système de hachage
Relais de sécurité
Frein de sécurité
Système Gyroflex
Phares halogènes montés sur cabine
Port de charge USB
Témoin d'avertissement de niveau de carburant faible
Feux de circulation
Protection de pare-brise
Volet d'élévateur



WWW.CASEIH.COM



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.

Imprimé en Italie - Code n° 24MEAF00AUS001