

SÉRIE 4400

CUEILLEURS À MAÏS ÉTROITS



CASE IH



LE PARTENAIRE IDÉAL.

FIABILITÉ.

Case IH effectue des tests très poussés sur ses cueilleurs, tant au sein de ses laboratoires que sur le terrain à l'échelle mondiale. Ces tests sont réalisés en présence de différents types de cultures et dans des conditions de récolte très variées, au profit d'une extrême fiabilité.

ÉCONOMIES DE GRAIN.

Du fait de la fluctuation actuelle du prix des céréales, il est crucial de récolter le moindre grain que vous avez cultivé. C'est ce critère que respecte Case IH dans le cadre de la conception de ses cueilleurs.

PRODUCTIVITÉ.

Les cueilleurs Case IH sont conçus pour atteindre des débits extrêmement élevés et correspondent aux niveaux de rendement exceptionnels des moissonneuses-batteuses Axial-Flow.

SIMPLICITÉ.

Comme les cueilleurs Case IH sont constitués d'un nombre inférieur de composants, ils se distinguent par leur facilité de réglage et leur simplicité d'entretien.

Grâce à cette absence de complexité de la conception, vous pouvez passer plus de temps sur vos parcelles.

L'AGRICULTURE HAUTES PERFORMANCES.

Chez Case IH, notre objectif est de vous aider à tirer le meilleur profit de chaque intrant tout au long de l'année. Pour cela, il faut chercher sans cesse à s'améliorer et à obtenir le plus haut rendement possible en utilisant au mieux la terre, les semences, les engrais et les équipements.



Optimisez la productivité de votre moissonneuse-batteuse grâce aux options de cueilleurs Case IH. Maximisez la qualité du grain, réduisez les pertes et améliorez votre rentabilité grâce à un cueilleur Case IH adapté de manière spécifique à la productivité de votre moissonneuse-batteuse Axial-Flow. Les cueilleurs Case IH sont faits pour durer et se distinguent par un meilleur retour sur investissement, une réduction inégalée des pertes de grains et une excellente valeur de revente. Case IH propose la gamme la plus large et la plus performante de cueilleurs du segment.



LA RÉFÉRENCE EN MATIÈRE DE RÉCOLTE ET DE COMPATIBILITÉ D'AVANT-GARDE.

Les cueilleurs Case IH posent de nouveaux jalons dans le domaine de la récolte du maïs et vous permettent d'obtenir un retour sur investissement exceptionnel. Les cueilleurs de la série 4400 ont été conçus pour augmenter votre rendement en s'adaptant au mieux aux puissantes moissonneuses-batteuses modernes et aux vitesses de récolte plus rapides. Le diamètre et la longueur des rouleaux épanouisseurs à spirales, la vitesse des chaînes cueilleuses et les boîtes de vitesses des cueilleurs sont mis au point minutieusement pour que vous puissiez récolter chaque épi de maïs à des vitesses d'avancement supérieures, quelles que soient les conditions.



■ Le grand **pignon ouvert de la chaîne cueilleuse avant** dirige efficacement les tiges vers les rouleaux et permet de récolter les maïs couchés.



■ De puissants **rouleaux épanouisseurs** pincent les tiges de maïs et les amènent directement vers la lame de broyage d'où elles ressortent hachées à une longueur uniforme de 7 à 15 cm (3 à 6 pouces).



■ Grâce aux grilles **brevetées CornLouvers™**, le moindre grain est ramené vers la vis de vidange et déchargé dans la moissonneuse-batteuse.



■ La série 4400 à écartement étroit a été conçue pour réduire le poids total et améliorer le centre de gravité. Cette caractéristique repose sur le maintien d'une robuste transmission par le biais des boîtes de vitesses (sans chaînes) et l'emploi de capots brevetés Case IH.



■ Les bandes d'usure remplaçables sont faciles à entretenir pour que vous puissiez rester dans les champs tout au long des fenêtres de récolte optimales.



■ Des systèmes d'entraînement usage intensif dotés d'un carter de boîte de vitesses principal en aluminium réduisent le poids et augmentent la robustesse de 20 % pour faire face aux récoltes à haute vitesse.



Modèle de cueilleur à maïs	4412	4416*	4418*
	Rangée étroite	Rangée étroite	Rangée étroite
Espacement	20 po (508 mm)/22 po (559 mm)	20 po (508 mm)/22 po (559 mm)	
Configuration	Sans broyage/avec broyage		
Compatibilité avec les modèles de moissonneuses-batteuses	Séries 10, 20, 230, 240, 250, 6150, 7150	8120, 9120, 8230, 9230, 8240, 8250, 9240, 9250	

* Entraînement du système d'alimentation usage intensif requis



L'ALLIANCE PARFAITE ENTRE LA VITESSE DE RÉCOLTE ET LE RENDEMENT.

CUEILLEURS À MAÏS CASE IH

Améliorez la qualité du grain et arpentez plus d'hectares chaque jour grâce aux cueilleurs à maïs série 4400 de Case IH. Ces becs cueilleurs à maïs sont truffés de caractéristiques de pointe et améliorent fortement votre productivité. De plus, la robuste conception du cueilleur réduit les exigences d'entretien pour que vous puissiez passer plus de temps sur vos parcelles.

BOOSTEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ.

- Le profil étroit et régulier des **diviseurs** de la série 4400, allié à leur angle plus plat, est le garant d'une excellente capacité de récolte des maïs debout ou couchés et d'une forte réduction des pertes d'épis.
- La **spirale des rouleaux épanouisseurs** a été étudiée pour transférer en douceur les tiges vers le rayonneur de manière uniforme, même en présence de variétés de maïs à très haut rendement.

- Le système de **Commande de hauteur automatique de la barre de coupe (AHHC)** adapte sans à-coups sa hauteur aux conditions de récolte en constante évolution, ce qui se traduit par une amélioration du rendement et une réduction de la fatigue de l'opérateur.
- Des **plaques** réglables hydrauliquement depuis la cabine permettent à l'opérateur d'ajuster avec une grande précision le jeu des plaques en fonction des variétés de maïs et des différentes conditions, au profit d'une propreté optimale de la récolte et d'une augmentation du rendement.
- Grâce à un **outil de dépose de la chaîne** de série, il est possible de déposer ou de remplacer rapidement et facilement la chaîne cueilleuse.
- Tous les cueilleurs de la série 4400 peuvent être équipés de **diviseurs à spirale hydrauliques** afin de relever les tiges en douceur et de les transférer vers le cueilleur en présence de récoltes couchées ou enchevêtrées. Les diviseurs à spirale en option peuvent également être installés en seconde monte.

ATOUTS DES CUEILLEURS À MAÏS SÉRIE 4400 :

- Récoltez du grain propre et optimisez la gestion des résidus grâce aux cueilleurs conçus pour que tous les épis finissent dans la trémie, tandis que le rayonneur traite efficacement les tiges.
- Disponibles en configuration standard ou avec broyeur, les cueilleurs de la série 4400 dotés d'un système de broyage sont équipés de lames rotatives montées sous les rouleaux épanouisseurs qui tournent à 2 880 tr/min. Les rouleaux épanouisseurs transfèrent les tiges directement vers les lames rotatives au profit d'une qualité de broyage uniforme, même en présence de vitesses d'avancement supérieures et d'une forte concentration de plants. Le mécanisme de broyage peut être désengagé sur un rayonneur individuel pour passer rapidement de l'activation à la désactivation de la phase de broyage.
- Par rapport aux principaux modèles concurrents, les cueilleurs à maïs Case IH **optimisent la productivité de votre moissonneuse-batteuse Axial-Flow Case IH.**

CUEILLEURS À MAÏS SÉRIE 4400	4412 RANGÉE ÉTROITE	4416 RANGÉE ÉTROITE	4418 RANGÉE ÉTROITE
GÉNÉRALITÉS			
Nombre de rangées	12	16	18
Écartement des rangées	20 po (508 mm)/22 po (559 mm)	20 po (508 mm)/22 po (559 mm)	
Nombre de chaînes cueilleuses	24	32	36
Type de chaîne	Broches sans fin spéciales chromées		
Type de diviseur	Sur charnière et à flottement		
Plastique	Oui		
Métal	Non		
ENCOMBREMENT			
Largeur (écartement max. des rangées)			
20 po (508 mm)	22,1 ft (6 736 mm)	27,8 ft (8 484 mm)	31,2 ft (9 500 mm)
22 po (559 mm)	23 ft (7 010 mm)	30,3 ft (9 246 mm)	34 ft (10 363 mm)
Hauteur (au-dessus du sol)	4 ft 2 po (1 258 mm)	4 ft 2 po (1 258 mm)	
Longueur avec diviseurs	9 ft 4 po (2 870 mm)	9 ft 4 po (2 870 mm)	
Longueur sans diviseurs	7 ft 9 po (2 405 mm)	7 ft 9 po (2 405 mm)	
POIDS			
Poids approximatif			
20 po (508 mm) Standard/Broyage	7 231 lb (2 725 kg)/7 931 lb (3 597 kg)	7 860 lb (3 535 kg)/9 363 lb (4 217 kg)	8 697 lb (3 915 kg)/10 469 lb (4 719 kg)
22 po (559 mm) Standard/Broyage	7 360 lb (2 774 kg)/8 530 lb (3 869 kg)	8 145 lb (3 665 kg)/9 944 lb (4 481 kg)	8 820 lb (3 971 kg)/10 646 lb (4 799 kg)
Les broyeurs ajoutent 75 lb supplémentaires par rangée			
RAYONNEURS			
Rouleaux épanouisseurs à couteau de pointe à pointe	De série		
Nombre de couteaux par rouleau	4 - un seul tranchant		
Couteaux de désherbage (pièce unitaire)	Réglable		
Entraînement du rayonneur	Intégré à la boîte de vitesses – engrenages coniques		
Longueur du rouleau épanouisseur	23,4 po (594 mm)		
Diamètre du rouleau épanouisseur	4,25 po (108 mm)		
Vitesse (nominale) du rouleau épanouisseur	1 062 tr/min		
Vitesse (nominale) de la chaîne cueilleuse	348 tr/min		
EMBRAYAGES À FRICTION			
Rayonneurs	1 par broche radiale de rangée		
Entraînement de la vis de vidange	1 par broche radiale de vis de vidange		
LAMES D'ARASEMENT			
Hydraulique	Tringlerie parallèle ; réglage hydraulique		
Presseurs de tiges (disponible auprès du service Marketing pièces)	En option		
Commande automatique de hauteur avant / inclinaison latérale	Option/précâblage dans le faisceau électrique principal		
CARACTÉRISTIQUES DU CUEILLEUR			
Vitesse de la vis sans fin du cueilleur	575 tr/min		
Cueilleur à maïs 4400 sur séries 10, 20, 30, 40, 50, 6150, 7150			
Diamètre de la vis de vidange	15,75 po (400 mm)		
Dimension de la goulotte	6,3 po (160 mm)		
Hauteur de projection	19,7 po (500 mm)		
Inversion de la projection	Non		

ASSISTANCE ET SERVICE

UNE ASSISTANCE UNIQUE - DES SOLUTIONS FINANCIÈRES - VOTRE PARTENAIRE PRIVILÉGIÉ

Les cueilleurs Case IH sont robustes, fiables et performants. Si vous avez besoin d'accessoires, de pièces et de services, contactez votre concessionnaire Case IH pour obtenir des pièces détachées d'origine et une assistance certifiée.



UNE ASSISTANCE INÉGALÉE.

Les techniciens Case IH formés dans nos usines veillent à ce que vous puissiez continuer à travailler. Les réparateurs des concessions Case IH sont formés au sein de nos usines dans le domaine des services et techniques de diagnostic de pointe adaptés de manière spécifique à vos équipements Case IH. Grâce à leurs compétences en matière de détection précoce de signes de dysfonctionnement et de résolution des problèmes avant qu'ils ne se transforment en interventions coûteuses, ils peuvent vous donner une longueur d'avance très précieuse en matière d'entretien.

Seules des pièces détachées d'origine Case IH conçues pour faire face à de hautes performances ont été utilisées sur votre machine. Vous trouverez tout ce dont vous avez besoin chez votre concessionnaire Case IH : filtres, liquides, outils, équipements de sécurité, manuels de l'utilisateur, schémas des composants, peinture, batteries, etc.



caseih.com

CNH INDUSTRIAL ASIE, MOYEN-ORIENT ET AFRIQUE

Riva Paradiso 14 - 6902 Paradiso - Lugano
On n'est jamais trop prudent ! Lisez toujours le manuel de l'opérateur avant d'utiliser les équipements. 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 les modèles disponibles 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 d'apporter ces modifications aux unités qui ont déjà été vendues. Tous les efforts ont été déployés pour assurer l'exactitude des spécifications, des descriptions et des illustrations de cette brochure au moment de mettre sous presse. En outre, celles-ci sont également sujettes à modification sans préavis. Il se peut 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**.

Cueilleur à maïs étroits série 4400 Case IH - 06/21 | Code 21AMEAFRAF004

VOTRE PARTENAIRE PRIVILÉGIÉ EN MATIÈRE DE SERVICE.

Votre concessionnaire Case IH est votre allié de référence à tout moment, que vous soyez en pleine préparation des travaux comme au cœur de la saison de récolte. Une moissonneuse-batteuse Axial-Flow Case IH avec un cueilleur à maïs Case IH constitue une seule source de pièces.