

**CASE II**  
AGRICULTURE  
POUR CEUX QUI EXIGENT PLUS

# PRESSES À BALLES RONDES

RB 545 / RB 545 Silage Pack



#### LA RB545 SILAGE PACK

Dans sa version Silage Pack, la RB545 est équipée d'une enrubanneuse intégrée qui permet à une seule personne d'effectuer tous les travaux d'ensilage, ce qui représente un gain de temps et d'argent. De plus, ce processus évite les poches d'air et assure un ensilage de très haute qualité.



## LA SÉRIE DE PRESSES À BALLES RONDES RB

Rentables, compactes, régulières ...

### LA RB545 STANDARD

Dans sa version autonome, la RB545 est une excellente presse qui transforme vos andains de paille et de foin en des balles bien formées, homogènes et denses, conservant leur forme pendant le stockage. Et bien sûr, c'est aussi une superbe presse réalisant des balles haute densité qui feront un excellent fourrage pendant l'hiver. Sur les petites parcelles d'herbe ou les grandes étendues, la RB545 est également l'une des presses à balles les plus maniables du marché.



Des balles denses, homogènes et de grande qualité pour l'alimentation du bétail et des litières d'exception. Indépendamment du type et des conditions de récolte, ces machines sont les fleurons des presses à balles rondes à chambre fixes RB de Case IH.

Et avec les nouveaux modèles RB545 et RB545 Silage Pack, ces caractéristiques sont encore intensifiées grâce à de nouvelles fonctionnalités qui assurent l'obtention de balles optimales et d'un fourrage plus fin.

### POUR L'ENSILAGE ET PLUS ENCORE

Avec sa chambre fixe à broyeur intégré réalisant des balles de 1,25 m de diamètre, la nouvelle RB545 est la presse idéale pour l'ensilage. Et même si vous devez presser de l'herbe sèche longue ou courte, la RB545 s'en charge. Cette presse est conçue pour mener à bien toutes ces tâches.

**PRESSES RB À CHAMBRE FIXE. LE SUMMUM DE LA PERFECTION.**

# LES AVANTAGES

Une conception qui fait la différence

## DES PRESSES À BALLES POUR AUGMENTER VOTRE PRODUCTIVITÉ

Les presses à balles rondes RB545 et RB545 Silage Pack Case IH sont conçues pour accélérer, faciliter et simplifier le pressage tout en assurant des résultats de meilleure qualité. Dans les pages suivantes, vous découvrirez comment les ingénieurs Case IH ont fait pour vous offrir les meilleures presses à chambre fixe que nous avons jamais construites.

## NOUVEAU RAMASSEUR

Grâce à l'amélioration du système d'alimentation de la récolte et aux nouveaux rouleaux de compression, une plus grande quantité d'air est chassée de chaque couche de produit lors de la formation des balles avec la RB545. Résultat : quelle que soit la récolte, vous obtenez un champ plus propre et moins de balles à manipuler. De plus, les roues de support du ramasseur ont évolué et peuvent être fixes ou pivotantes.

MODÈLES	RB 545	RB 545 SILAGE PACK
Dimensions des balles Largeur x Diamètre (cm)	122 x 125	122 x 125
Nombre de couteaux du rotor cutter	0 / 10 / 20	0 / 10 / 20
Puissance minimum de prise de force (kW/ch)	90 / 120	100 / 134

## MONITEUR DE PERFORMANCES

La presse à balles rondes RB545 et la presse/enrubanneuse RB545 Silage Pack utilisent la technologie ISOBUS pour une conduite extrêmement aisée et efficace. Les machines peuvent être commandées depuis un terminal Case IH AFS700 ou en utilisant un terminal AFS existant ou d'autres terminaux ISOBUS.





### **CHAMBRE À BALLES**

Les nouveaux rouleaux de compression plus robustes et formés à froid sont les éléments fondamentaux des modèles RB545 et RB545 Silage Pack. Le profil spécial à dix encoches des rouleaux assurent la rotation constante de la balle, indépendamment des conditions et du type de récolte. La nouvelle chambre est également équipée d'organes d'entraînement plus robustes.

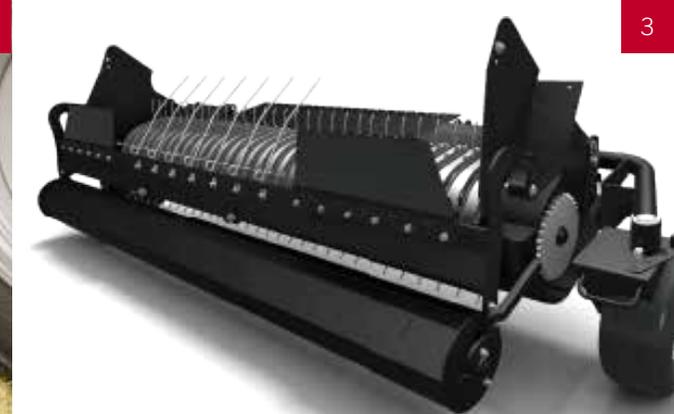
### **LIAGE ET PROTECTION**

Les modèles RB545 et RB545 Silage Pack sont équipés de série d'un nouveau système de liage filet assurant un enrubannage net, sûr et étanche pour que les balles conservent leur forme pendant les longues périodes de stockage. La RB545 Silage Pack peut utiliser en option un film plastique à la place du filet. Dans les deux cas, la qualité d'enrubannage est exceptionnelle en assurant le liage des balles immédiatement après leur éjection de la chambre.

### **ROTOR CUTTER DE SÉRIE AVEC DROP-FLOOR**

La commande hydraulique en cabine du Drop-Floor de série permet d'éliminer les bourrages avec facilité et rapidité, en éjectant le produit bloqué vers la chambre à balles. Un sélecteur manuel de couteaux offre le choix entre trois options : utiliser un groupe de 10 couteaux, l'autre groupe de 10 couteaux ou les 20 couteaux. Les couteaux se rétractent automatiquement si le Drop-Floor est abaissé et reprennent leur position de travail dès que le Drop-Floor est relevé.





# UN RAMASSAGE PARFAIT

Sans rien laisser derrière

1 Suspension du ramasseur

2 Ramasseur polyvalent conçu pour de hautes performances indépendamment des conditions

3 Le ramasseur est équipé d'un pare-vent sur toutes les versions

Le ramasseur de 2,2 m, qui a déjà fait ses preuves dans les presses à chambre variable de la marque, est associé aux dents très dures et résistantes de 5,5 mm de notre gamme de presses à grosses balles carrées, pour obtenir un rabatteur d'une robustesse exceptionnelle. Le ramasseur est équipé de cinq barres porte-dents pour un ramassage parfait qui ne laisse rien derrière. Un rouleau à andain est monté de série.

## NOUVEAU SYSTÈME DE SUSPENSION

Un système de suspension à double effet amortit le ramasseur et facilite le flottement aux fortes cadences pour une mise en balle plus en douceur et une réduction de l'impact du ramasseur sur le sol, tout en minimisant le risque de chocs des dents avec le sol.

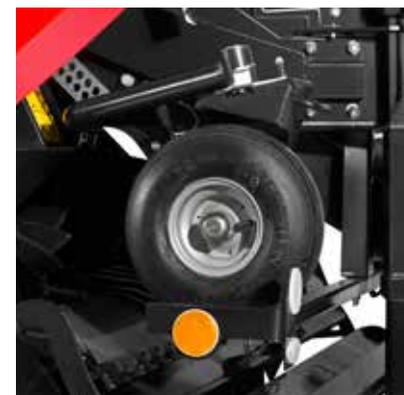
## DIRECTION À DOUBLE CAME

Les roues de support du ramasseur peuvent être fixes ou pivotantes. Les roues pivotantes suivent la trajectoire de la presse tirée par le tracteur, en réduisant les contraintes latérales et le risque de frottement.

## ÉVOLUTION DU ROTOR CUTTER

Les bourrages sont facilement éliminés grâce au nouveau Drop-Floor à commande hydraulique de série qui évacue la récolte. Une large ouverture de 120 mm à l'avant permet l'éjection rapide et efficace de la récolte bloquée. Et il est inutile de reculer avec le tracteur pour ramasser la récolte éjectée.

## PRESSES RB. LE SUMMUM DE LA PRODUCTIVITÉ.



Position de transport des roues du ramasseur



# DES BALLEES PARFAITES

Toujours

1 Débrayage du rotor

2 Nouveau Rotor Cutter

3 Sélecteur de couteaux

Un ramassage rapide et efficace de la récolte est essentiel pour obtenir une balle de qualité, mais c'est ce qui se passe à l'intérieur de la machine qui fait la plus grande différence. Voilà pourquoi les solutions apportées par Case IH sur ses modèles RB545 garantissent un flux ininterrompu de balles bien formées.

## DROP-FLOOR

Avec commande hydraulique en cabine, le drop-floor de série permet d'éliminer facilement les bourrages en libérant une ouverture de 120 mm et en éjectant le produit vers la chambre à balles.

La géométrie du groupe est telle qu'on obtient une double ouverture, plus grande à l'avant qu'à l'arrière. Le résultat ? Aucune perte de récolte et pas besoin de reculer avec le tracteur et la presse pour ramasser la partie de récolte tombée sur le sol. Il suffit de relever le Drop-Floor et de continuer son travail normalement, sans rien laisser derrière soi.

## DÉBRAYAGE DU ROTOR

La fonction de débrayage du rotor peut être utilisée en option à la place du nouveau Drop-Floor de série. En cas de bourrage, elle permet de terminer la balle située dans la chambre et de l'éjecter après avoir débrayé le ramasseur et le rotor, de manière à pouvoir éliminer le bourrage.

## SÉLECTION DES COUTEAUX

Un sélecteur manuel permet de désactiver 10 couteaux et d'utiliser l'autre groupe de 10 couteaux si les premiers sont émoussés ou d'utiliser les 20 couteaux à la fois. Si le Drop-Floor a été activé pour éliminer un bourrage, les couteaux se rétractent automatiquement et reprennent leur position de travail dès que le Drop-Floor est relevé.

## PRESSES RB. LE SUMMUM DE LA PERFORMANCE.

## AVANTAGES

- Pas besoin de reculer pour éliminer les bourrages
- Pas de produit resté au sol
- Débrayage du rotor en option
- Activation de 0, 10 ou 20 couteaux
- Rétraction automatique des couteaux quand le Drop-Floor est abaissé







# MISE EN BALLE ET ENRUBANNAGE

Deux tâches, une machine

- 1 Double système de pré-enrubannage avec liage filet ou film plastique
- 2 Système d'enrubannage fiable et éprouvé
- 3 Basculement des balles d'un quart de tour

## PRÉ-ENRUBANNAGE ET APPLICATION DE FILM PLASTIQUE

La RB545 Silage Pack permet l'application d'un film plastique dans la chambre à balles, éliminant le besoin d'un liage filet. Ce système ne permet pas seulement des économies d'argent et un gain de temps, mais il procure une barrière plus efficace à l'air qui garantit un fourrage de meilleure qualité pendant de longues périodes de stockage. S'il n'est pas nécessaire d'appliquer le film, les rouleaux de film peuvent être remplacés en quelques minutes par des rouleaux de filet.

## BASCULEMENT DES BALLES D'UN QUART DE TOUR

Disponible en option, cette fonction permet de déposer les balles sur une extrémité pour les empêcher de rouler sur les pentes et faciliter leur préhension. Un système amélioré utilise une roue pour retourner délicatement les balles sur une extrémité.

## PNEUS

Les pneus larges offrent une excellente protection du sol, en minimisant le compactage, tandis que les pneus étroits sont une bonne solution pour les routes et les passages étroits.

## PRESSES RB. LE SUMMUM DE LA FLEXIBILITÉ.





# UN ENRUBANNAGE ÉTANCHE

Pour un fourrage de qualité optimale

Avec la RB545 Silage Pack, vos andains sont instantanément transformés en des balles d'ensilage sans aucune autre forme de manipulation. Grâce à l'amélioration du système d'alimentation et aux nouveaux rouleaux, une plus grande quantité d'air est chassée de chaque couche de produit lors de la formation des balles. En l'accouplant aux nouveaux rouleaux de compression, l'air est immédiatement expulsé de la balle, ce qui élimine les risques de contamination de la surface des balles en touchant le sol.

## LIAGE FILET – OU PRÉ-ENRUBANNAGE AVEC FILM PLASTIQUE

En plus d'éliminer le liage filet et donc de réduire les coûts en intrants, le remplacement du filet par un film pré-étiré facilite la manipulation des balles et réduit les gaspillages en période de gel car le filet ne protège pas du gel.

L'utilisation d'un film plastique pré-étiré de grande largeur à la place du filet augmente également la pression dans la balle.

## UN PAS LÉGER

Les presses à balles rondes RB545 Silage Pack sont stables et légères grâce à l'association d'essieux tandems avec des pneus larges basse pression 560/45 R22.5. Un étude très minutieuse assure une excellente répartition du poids, quand la balle est dans la chambre, dans l'enrubanneuse ou dans les deux. Ainsi, l'association presse/enrubanneuse est facile à manœuvrer et le poids est réparti sur la plus grande surface possible afin de minimiser l'impact sur le sol. Pour plus de sécurité sur route et sur les dévers, des systèmes de freinage pneumatique et hydraulique sont prévus en option.

## AVANTAGES

- Plus besoin de filet grâce au système de pré-enrubannage
- Augmentation de la pression des balles
- Plus de problème de 'gel avec le filet'
- Essieu tandem freiné
- Freins hydrauliques et pneumatiques en option





CASE IH



# DES COMMANDES AU BOUT DES DOIGTS

Tout à portée de main

1 Système d'enrubannage automatique

2 Contactez votre concessionnaire Case IH pour obtenir davantage d'informations sur l'appliqueur d'additif de conservation Thirty Plus

## AFS 700 et ISOBUS 2

Toutes les principales fonctions des presses Case IH RB545 et RB545 Silage Pack peuvent être commandées en utilisant la connectivité ISOBUS, via un terminal compatible ISOBUS quelconque. Les RB545 et RB545 Silage Pack peuvent être équipées d'usine du terminal Case IH AFS 700, qui est votre partenaire idéal en permettant de commander la machine depuis l'écran tactile.

## PUISSANCE HYDRAULIQUE

Les presses RB 545 de série utilisent un seul distributeur à simple effet pour l'actionnement de la porte et un distributeur à double effet pour relever/abaisser le ramasseur, actionner le Drop-Floor et activer ou désactiver les couteaux. Un distributeur supplémentaire à simple

effet est nécessaire si votre presse est équipée du système de débrayage du rotor en option. Tous ces distributeurs sont compatibles ISOBUS.

La presse/enrubanneuse RB545 Silage Pack doit être équipée d'un distributeur à simple effet pour l'actionnement de la porte, d'un distributeur à double effet avec détection de charge et d'une connexion Power Beyond. Il faut également prévoir un autre distributeur à simple effet si la presse est équipée d'un débrayage du rotor. Tous les distributeurs peuvent être manœuvrés en utilisant la connectivité ISOBUS.

**PRESSES RB. LE SUMMUM DU CONTRÔLE.**





# TEMPS MORTS RÉDUITS AU MINIMUM

Plus de temps passé dans les champs

- 1 Nouveaux rouleaux renforcés
- 2 Système de lubrification centralisée
- 3 Rotor cutter
- 4 Facilité d'accès depuis le sol à la zone de pré-enrubannage avec film et au compartiment du filet
- 5 Facilité de passage en position de transport des roues du ramasseur
- 6 Connexion Power Beyond

## UN ENTRETIEN SIMPLIFIÉ

Les ingénieurs Case IH qui ont créé les nouvelles presses RB545 et RB545 Silage Pack ont entièrement repensé chaque détail afin que vos machines continuent à vous simplifier la vie. Une nouvelle esthétique qui améliore l'aspect général de votre machine, mais pas seulement ! Les grands capots latéraux s'ouvrent très facilement grâce à des vérins pour faciliter l'accès aux points d'entretien.

Les fonctions hydrauliques ont été regroupées du côté gauche de la machine pour que les contrôles quotidiens et les réglages nécessaires soient plus rapides et plus faciles. Les points de lubrification hydraulique et les boîtes de graissage centralisé sont placés à hauteur des yeux pour faciliter les contrôles et dans une zone non encombrée pour faciliter les remplissages sans déversements.

## DES COMPOSANTS EXTRÊMEMENT FIABLES

Alors que les rouleaux de compression ont été modifiés afin d'améliorer la prise sur la balle, ils sont encore montés sur des bagues fixées avec seulement deux robustes boulons. Si les bagues doivent être remplacées, il est possible de le faire sans déposer les rouleaux. Et les couteaux du broyeur peuvent être remplacés facilement et rapidement sans besoin d'outils.



Case IH **SERVICETEAM**, un réseau de concessionnaires solide soutenu par les équipes de marketing Case IH locales, les outils d'assistance leaders du secteur de Case IH, des méthodes de formation modernes et des services de pièces détachées et logistiques de première catégorie, qui offre aux clients de Case IH un excellent service après-vente à 360° pour leur permettre de se concentrer sur leur métier : l'agriculture !

ASSISTANCE TECHNIQUE | SERVICE | PIÈCES | MAXSERVICE | SERVICEFINANCE

# SERVICETEAM

Notre mission : faire en sorte que vous exploitiez au mieux vos fenêtres de travail.

## GENUINEPARTS

### NOUS MAINTENONS VOTRE TRACTEUR EN ORDRE DE MARCHÉ.

Votre concessionnaire Case IH local et notre centre d'appels réservé aux commandes de pièces détachées disponible 24h/24, 7 jours sur 7, constitué de techniciens et de collègues spécialisés dans la logistique, font tous partie du réseau ServiceTeam de Case IH. Ils ont été formés pour vous donner des avis professionnels et résoudre vos problèmes, en veillant à ce que les pièces d'origine Case IH soient identifiées et envoyées dans les plus brefs délais pour qu'elles vous parviennent le jour même ou le lendemain afin que votre machine reste en excellent état. Cela signifie que le temps d'arrêt de votre machine est réduit au minimum pour que vous puissiez continuer à travailler sur votre exploitation.

## MAXSERVICE

### 24 HEURES SUR 24. QUEL QUE SOIT LE PAYS.

Quand vous travaillez 24 h sur 24, vous n'êtes jamais seul grâce à MaxService. Une assistance téléphonique dédiée vous relie à Case IH ServiceTeam 24h/24, 7 jours sur 7. Les techniciens qui répondent chez votre concessionnaire local sont prêts à vous aider en vous donnant des conseils techniques, en vous proposant des solutions logicielles et en commandant les pièces d'origine dont vous avez besoin. Ils peuvent même diagnostiquer des problèmes à distance à l'aide de l'EST/DATAR pour que vous puissiez continuer à travailler, ou alerter un technicien d'entretien pour qu'il vous livre une pièce sur votre exploitation. Pendant la haute saison, nous vous aidons à continuer à travailler sur votre exploitation en vous offrant toute l'assistance nécessaire en cas de panne.

**SAFEGUARD** **SAFEGUARD** **SAFEGUARD**  
GOLD SILVER BRONZE

### SAFEGUARD OR, ARGENT OU BRONZE EST UN PACK DE SERVICE D'EXTENSION DE GARANTIE.

Fait spécialement sur mesure en fonction de vos exigences et de vos équipements, il peut être constitué de packs de contrats d'entretien, de maintenance, de télématique, d'assurance et de financements Case IH. Et surtout, il assure votre tranquillité d'esprit, couvre tous les problèmes mécaniques et vous permet de gérer facilement vos coûts de propriété. Nous vous offrons toute l'assistance dont vous avez besoin pour que vous puissiez continuer à travailler sur votre exploitation.

**CNH** | CAPITAL  
INDUSTRIAL

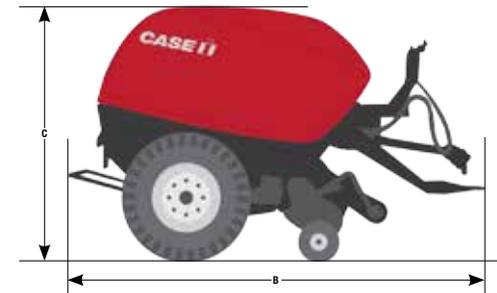
### UNE SOLUTION DE FINANCEMENT OPTIMALE POUR CHAQUE INVESTISSEMENT.

CNH Industrial Capital est la société de financement de Case IH. Nos employés sont des experts financiers qui ont de nombreuses années d'expérience dans le secteur de l'agriculture. Nous connaissons non seulement les produits Case IH et le marché, mais nous comprenons également les exigences spécifiques de vos opérations. De ce fait, nous sommes toujours en mesure de vous offrir une solution financière pour vos nouveaux investissements, spécifiquement adaptée à vos exigences opérationnelles et à votre utilisation propre de la machine sous la forme de locations, de prêts ou d'un bail. Notre objectif le plus important est d'améliorer la rentabilité de votre investissement ! Ainsi, vous pouvez associer tous les financements de CNH Industrial Capital avec une couverture pour accident et panne Capital, telle qu'une assurance en cas de panne ou de réparation de la machine, afin d'exclure tout risque pour votre investissement et de bénéficier d'une planification plus fiable.

MODÈLES	RB545	RB545 SILAGE PACK
<b>DIMENSIONS DES BALLES</b>		
Largeur (cm)	122	122
Diamètre (cm)	125	125
<b>CONFIGURATION MINIMUM DU TRACTEUR</b>		
Puissance minimum de prise de force (kW/ch)	90 / 120	100 / 134
Distributeurs	2 / 3 (avec débrayage du rotor)	1 + Power Beyond / 2 + Power Beyond (capteur de charge)
<b>RAMASSEUR</b>		
Largeur, effective (DIN 11220) (m)	2,2	2,2
Flottement	Ressort réglable	Ressort réglable
Barres porte-dents	5	5
Nombre de dents par rangée	16	16
Roues du ramasseur fixes	●	●
Roues pivotantes	○	○
<b>SYSTÈME DE BROYAGE INTÉGRÉ</b>		
Rotor cutter	Rotor avec doubles dents -largeur du rotor 1,4 m	
Nombre de couteaux	0 / 10 / 20	0 / 10 / 20
Longueur de coupe théorique (mm)	52	52
Drop-Floor	Ressort tendu	Ressort tendu
Protection des couteaux	●	●
Débrayage du rotor	○	○
<b>CHAMBRE À BALLES</b>		
Nombre de rouleaux de compression	18 rouleaux profilés et renforcés - entraînés par une chaîne haute résistance lubrifiée automatiquement	
<b>SYSTÈME DE LIAGE ET D'ENRUBANNAGE</b>		
Type	Contrôle par moniteur de performances AFS 700	
Type de liage	Filet	Filet / film plastique
Application du film	-	Double satellite de 750 mm
Capacité moyenne d'enrubannage (balles/heure)	-	40-50
<b>CONTRÔLE DE DENSITÉ DES BALLES</b>		
Type	Dans la cabine	Dans la cabine
<b>PNEUS</b>		
Standard	500 / 55 x 20	500 / 55 x 20
En option	500 / 60 x 22,5	560 / 45 x 22,5
<b>DIMENSIONS DE LA PRESSE À BALLES<sup>1</sup></b>		
Freins hydrauliques	●	●
Pneumatiques	○	○
A : Largeur (mm)	2 740	2 990
B : Longueur totale (mm)	4 013	5 900
C : Hauteur totale (mm)	2 329	2 650
Poids (kg) <sup>2</sup>	3 060	4 500
<b>AUTRES ÉQUIPEMENTS</b>		
Graissage automatique	●	●
Projecteurs de travail sur l'enrubanneuse	-	○
Caméra de contrôle de l'enrubanneuse	-	○
Rampe de déchargement avec basculement de la balle sur le côté	-	○

● Équipement standard ○ En option avec supplément - Non disponible

<sup>1</sup> Avec pneus standard <sup>2</sup> Selon configuration



**CNH Industrial Österreich GmbH**  
**Steyrer Straße 32, A-4300 St. Valentin – Autriche**

Free phone: 00 800 22 73 44 00

 Mieux vaut prévenir que guérir. 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 varient 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**.



**CASE IH**  
AGRICULTURE  
POUR CEUX QUI EXIGENT PLUS