

SÉRIE RB5

PRESSES À CHAMBRE FIXE
125 x 122 cm



CASE IH PRESSES À BALLES RONDES

Case IH fabrique des presses adaptées à votre façon de travailler, que vous recherchiez la simplicité, la performance ou un rendement élevé. Des exploitations de polycultures à l'entrepreneur de travaux agricoles, il existe une solution fiable pour chaque client et chaque saison.

PRESSES À CHAMBRE FIXE

Série RB4 - tout simplement fiable

Une presse simple et fiable conçue pour les exploitations d'élevages, avec une cinématique durable, un entretien réduit et une formation de balles régulière.

Série RB 545 - un fonctionnement axé sur la performance

Pour un pressage à haut rendement axé sur le fourrage, conçue pour produire des balles denses et uniformes avec un fonctionnement fluide, un enrubannage efficace et une excellente conservation du fourrage dans toutes les cultures et toutes les conditions.

PRESSES À CHAMBRE VARIABLE

Série RB6 - conçues pour inspirer confiance

Conçues pour un pressage fiable au quotidien, toutes cultures et toutes conditions confondues, avec une construction durable et des fonctionnalités intelligentes pour une qualité de balle constante et un entretien réduit.

Série RB6 HD Pro - la Pro polyvalente

Conçues pour un pressage avec un grand débit de chantier dans toutes les conditions, elle dispose d'une construction robuste et d'un entretien réduit.



RB344
IDÉAL POUR LES EXPLOITATIONS D'ÉLEVAGE



**DIMENSIONS DES BALLES (DIAMÈTRE X LARGEUR)**
125 x 120 cm

**SYSTÈME D'ALIMENTATION**
Rotor Feeder / Rotor Cutter


**PUISSANCE REQUISE DE LA PRISE DE FORCE DU TRACTEUR ⁽¹⁾**
À partir de 55 ch


**LARGEUR DU RAMASSEUR**
2 000 mm


**SYSTÈME DE LIAGE**
Ficelle / Filet


**POIDS OPÉRATIONNEL ⁽²⁾**
À partir de 2 775 kg


RB545
IDÉAL POUR LES EXPLOITATIONS D'ÉLEVAGE





**DIMENSIONS DES BALLES (DIAMÈTRE X LARGEUR)**
125 x 122 cm

**SYSTÈME D'ALIMENTATION**
Rotor Cutter

**PUISSANCE REQUISE DE LA PRISE DE FORCE DU TRACTEUR ⁽¹⁾**
À partir de 120 ch

**LARGEUR DU RAMASSEUR**
2 140 mm

**SYSTÈME DE LIAGE**
Filet

**POIDS OPÉRATIONNEL ⁽²⁾**
À partir de 3 675 kg

RB545 SILAGE PACK
IDÉAL POUR LES EXPLOITATIONS AXÉES SUR LE FOURRAGE



**DIMENSIONS DES BALLES (DIAMÈTRE X LARGEUR)**
125 x 122 cm

**SYSTÈME D'ALIMENTATION**
Rotor Cutter

**PUISSANCE REQUISE DE LA PRISE DE FORCE DU TRACTEUR ⁽¹⁾**
À partir de 134 ch

**LARGEUR DU RAMASSEUR**
2 140 mm

**SYSTÈME DE LIAGE**
Ficelle / Filet

**POIDS OPÉRATIONNEL ⁽²⁾**
À partir de 6 200 kg

RB456 / RB466
IDÉAL POUR LES EXPLOITATIONS D'ÉLEVAGE



**DIMENSIONS DES BALLES (DIAMÈTRE X LARGEUR)**
90-150 x 120 cm / 90-180 x 120 cm

**SYSTÈME D'ALIMENTATION**
Overshot / Rotor Feeder / Rotor Cutter

**PUISSANCE REQUISE DE LA PRISE DE FORCE DU TRACTEUR ⁽¹⁾**
À partir de 60 ch


**LARGEUR DU RAMASSEUR**
2 000 / 2 300 mm


**SYSTÈME DE LIAGE**
Ficelle / Filet


**POIDS OPÉRATIONNEL ⁽²⁾**
À partir de 3 110 kg

RB456 / RB466 HD PRO
IDÉAL POUR LES ENTREPRENEURS




**DIMENSIONS DES BALLES (DIAMÈTRE X LARGEUR)**
90-165 x 120 cm / 90-190 x 120 cm

**SYSTÈME D'ALIMENTATION**
Rotor Feeder / Rotor Cutter

**PUISSANCE REQUISE DE LA PRISE DE FORCE DU TRACTEUR ⁽¹⁾**
À partir de 100 ch

**LARGEUR DU RAMASSEUR**
2 300 mm

**SYSTÈME DE LIAGE**
Filet

**POIDS OPÉRATIONNEL ⁽²⁾**
À partir de 3 500 kg

⁽¹⁾ En fonction du type d'alimentation ⁽²⁾ Comprend l'arbre de prise de force et les rouleaux de liage ; cela peut varier en fonction de la configuration complète

AXÉ SUR LA PERFORMANCE

PLUS DE CHOIX.

La RB545 est équipée en standard d'un système de liage filet. La RB545 Silage Pack offre la possibilité de liage avec du film plastique étirable pour un conditionnement immédiat et une meilleure protection contre les intempéries.

PLUS DE PRODUCTIVITÉ.

La dernière amélioration de la presse propose une transmission 1 000 tr/min en plus de la version existante de 540 tr/min, améliorant ainsi les performances. Cette nouvelle option garantit un flux de récolte plus régulier et moins de blocages, ce qui permet de gérer efficacement les conditions d'ensilage lourd et de maximiser l'efficacité avec les 20 couteaux engagés.

PLUS DE CONFORT.

Contrôlez les presses à balles RB545 et RB545 Silage Pack sans effort grâce à la technologie ISOBUS pour une efficacité optimale. Compatible avec Case IH Pro 700 ou d'autres terminaux ISOBUS.

PLUS DE TEMPS DE FONCTIONNEMENT.

L'amélioration de la durabilité et de l'efficacité est au cœur de la série RB545, qui comprend de nouveaux rouleaux de chambre formés à froid avec une conception à dix encoches pour une rotation constante des balles. Le repositionnement du boîtier d'engrenages améliore l'alignement de l'arbre de prise de force, garantissant ainsi plus de durabilité.



Les presses à balles rondes RB545 et RB545 Silage Pack sont conçues pour rendre le pressage plus rapide, plus facile et plus simple, tout en produisant des résultats de meilleure qualité.

Parcourez les pages suivantes et vous verrez ce que les ingénieurs de Case IH ont fait pour que ces presses à chambre fixe soient les meilleures que nous ayons jamais construites.

LA GAMME	02 – 03
ROTOR ET SYSTÈME D'ALIMENTATION	06 – 07
FORMATION DES BALLES ET ENRUBANNAGE.....	08 – 09
SOLUTIONS DE SERVICE	10
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	11



DES BALLES PARFAITES

Saison après saison

L'acheminement rapide de la matière dans la chambre à balles grâce au pick-up n'est qu'un début ; la vraie différence se fait à l'intérieur des modèles Case IH RB545, qui fournissent un flux continu pour des balles bien formées.

TRAPPE DE DÉCOMPRESSION POUR DES TEMPS D'ARRÊT PLUS COURTS

La trappe de décompression de série, commandée hydrauliquement depuis la cabine, permet d'éliminer facilement les bourrages grâce à une ouverture de 120 mm orientée vers la chambre de compression. Sa conception à double ouverture, plus large à l'avant, garantit l'absence de perte de récolte au sol et élimine la nécessité de faire marche arrière, ce qui permet un pressage ininterrompu.

DÉBRAYAGE DU ROTOR

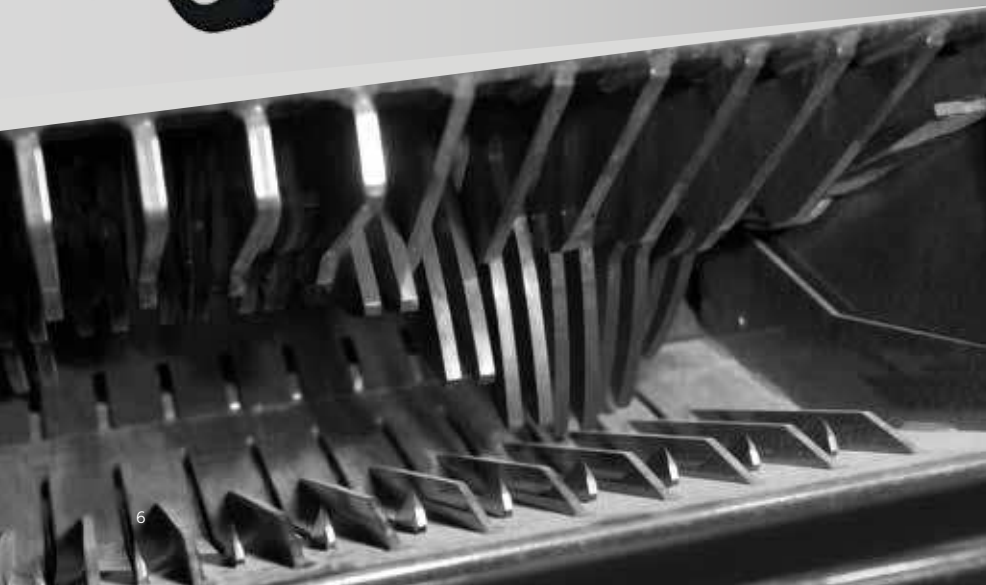
En plus de la trappe de décompression, il est possible de disposer en option d'un système de débrayage du rotor. En cas de bourrage, la balle dans la chambre peut être liée et éjectée grâce au débrayage du rotor, de sorte que le bourrage puisse être traité.

CONTINUEZ À TRAVAILLER

La presse offre trois options de sélection manuelle des couteaux : utilisez 10 des 20 couteaux, passez d'un jeu à l'autre si l'un d'eux s'émousse, ou utilisez les 20 couteaux pour maximiser les performances de coupe. Les couteaux se rétractent automatiquement pour éliminer les bourrages et reviennent en position une fois que la trappe de décompression est refermée.

AVANTAGES

- Pas d'inversion pour traiter les blocages
- Pas de fourrage qui tombe sur le sol
- Option de débrayage du rotor
- Engagement de 0, 10 ou 20 couteaux
- Rétraction automatique des couteaux lorsque la trappe de décompression est ouverte



SYSTÈME D'ALIMENTATION ROBUSTE

Le ramasseur de 2,1 m associe la conception éprouvée des pick-up des presses à chambre variable aux dents robustes de 5,5 mm de nos presses haute densité, pour obtenir un pick-up d'une robustesse inégalée. Disposé sur cinq barres avec un parevent à rouleau au standard, il réalise un ramassage complet sans rien laisser derrière lui.

QUALITÉ DE COUPE SUPÉRIEURE

Les 20 couteaux du rotor de coupe maximisent la performance de coupe et donc la qualité de la récolte. Lors du pressage de l'ensilage, un compactage plus important signifie moins d'air dans la balle pour une fermentation optimale, ce qui se traduit par une meilleure qualité de fourrage et, par la suite, une production animale plus élevée.

- Solution polyvalente (cultures sèches ou ensilées)
- Meilleur compactage pour une meilleure qualité de fourrage



NOUVEAU SYSTÈME DE SUSPENSION

Un double système de suspension amortit le pick-up et favorise le pressage à des vitesses élevées, ce qui permet un pressage plus doux et réduit l'impact du pick-up sur le sol, tout en minimisant le risque que les dents ne heurtent le sol.



PRESSEZ ET ENRUBANNEZ

Deux tâches, une seule machine

La RB545 Silage Pack transforme directement les andains d'herbe en balles enrubannées, éliminant ainsi les opérations de manutention. L'alimentation améliorée du fourrage et la nouvelle conception des rouleaux permettent d'extraire plus d'air de chaque couche et garantissent ainsi des balles de meilleure qualité et plus denses.

MEILLEURE ROTATION

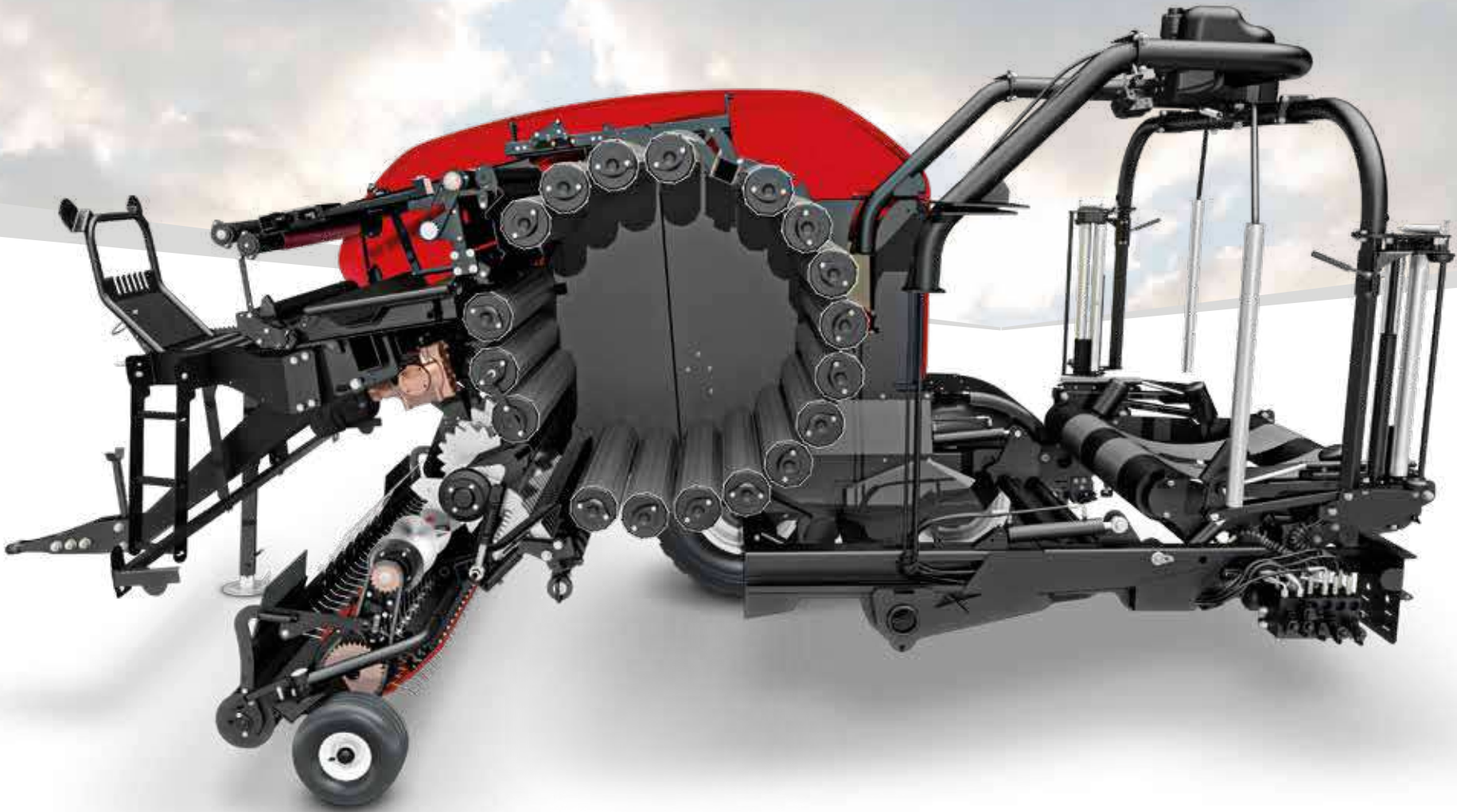
Obtenez la plus grande densité de balles grâce aux 18 rouleaux robustes. Leur forme assure une parfaite rotation, tandis que l'excellente adhérence de la surface des rouleaux empêche tout glissement, ce qui permet de faire tourner la balle efficacement pour une croissance constante de la balle. Cela permet d'obtenir à chaque fois des balles denses.

LIAGE AVEC FILM ET ENRUBANNAGE

L'enrubanneuse RB545 offre la possibilité de lier les balles avec un film plastique, éliminant ainsi le besoin d'un filet d'enrubannage. Cela permet non seulement d'économiser de l'argent et du temps de finition des balles, mais aussi de fournir une meilleure barrière à l'oxygène, ce qui permet de maintenir une meilleure qualité de fourrage pendant les longues périodes de stockage. Si l'enrubannage n'est pas nécessaire, les rouleaux de film peuvent être remplacés en quelques minutes par des rouleaux de filet.

UTILISEZ LE FILET - OU PRÉ-ENVELOPPEZ AVEC UN FILM PLASTIQUE

En plus d'éliminer le besoin de filet et de réduire ainsi les coûts, le remplacement du filet par un film permet d'utiliser moins de film sur l'enrubanneuse et de ne devoir gérer qu'un seul type de déchet.



Double système de liage avec filet et film plastique

TRAVAILLER EN TOUTE LÉGÈRETÉ

Les presses RB545 Silage Pack offrent une conduite souple et stable grâce à leurs essieux boggies et à leurs pneus 560/45 R22.5, assurant une répartition optimale du poids, que les balles soient dans la chambre ou dans l'enrubanneuse. Sa conception minimise l'impact sur le sol et améliore la maniabilité. Pour plus de sécurité, elle comprend en option des freins hydrauliques ou pneumatiques.



CONTRÔLE DU BOUT DES DOIGTS

Tout à portée de main

Case IH Pro 700

Toutes les fonctions principales de la presse peuvent être contrôlées grâce à la connectivité ISOBUS, par le biais de n'importe quel terminal ISOBUS compatible. Pour une adéquation parfaite, l'écran Pro 700 est votre partenaire idéal, et les RB545 et RB545 Silage Pack peuvent être commandées avec ce moniteur si nécessaire, ce qui permet un fonctionnement complet de la machine sur écran tactile.

PUISSANCE HYDRAULIQUE

Les presses à balles RB545 standard utilisent un seul distributeur à simple effet pour la porte arrière de la presse et un pour le pick-up. Grâce à une électrovanne, vous pouvez désormais contrôler le ramasseur, les couteaux et la trappe de décompression avec un seul distributeur depuis le tracteur, ce qui permet de gagner de la place et de simplifier les raccordements. Un distributeur simple effet supplémentaire est nécessaire pour le débrayage du rotor en option. Les presse-enrubanneuse RB545 Silage Pack nécessitent elles, une sortie simple effet et un distributeur double effet avec détection de charge et une connexion Power Beyond.

PARTS & SERVICE

Notre réseau de concessionnaires professionnels est soutenu par les équipes locales Case IH, les outils d'assistance Case IH à la pointe de l'industrie, des méthodes de formation modernes, les meilleures pièces de rechange de leur catégorie, ainsi que des performances exceptionnelles en matière d'assistance et de logistique. Tout ce dont vous avez besoin pour bénéficier d'un excellent service après-vente qui vous permettra de poursuivre vos activités agricoles.

PIÈCES D'ORIGINE LE CHOIX IDÉAL

Notre large gamme de pièces d'origine de qualité supérieure vous aide à préserver tout le potentiel de votre machine, saison après saison, en garantissant des performances optimales, une productivité maximale et une valeur résiduelle élevée.

PIÈCES REMANUFACTURÉES

Une technologie de pointe et des tests de qualité rigoureux nous permettent de remettre à neuf les composants essentiels de vos machines selon les normes applicables aux pièces neuves.

ACCESSORIES SOLUTIONS PROFESSIONNELLES

Nos ingénieurs développent également des solutions pour répondre à chacune de vos demandes individuelles, regroupées en kits et conçues pour vous aider à améliorer l'efficacité de votre entreprise. Votre concessionnaire Case IH propose une multitude d'outils, de petites pièces et d'accessoires de marques partenaires fournis par des partenaires sélectionnés.

MAXSERVICE 24 HEURES SUR 24. DANS TOUT LE PAYS

Le service d'assistance Case IH fonctionne 24 heures sur 24 pendant la haute saison, en étroite collaboration avec le réseau de concessionnaires, afin de réduire au minimum les temps d'arrêt que vous pourriez subir. Votre concessionnaire, en collaboration avec l'équipe Parts & Service de Case IH, a pour objectif principal de vous permettre de reprendre le travail le plus rapidement possible. Les solutions peuvent prendre la forme d'une livraison prioritaire des pièces nécessaires (24 heures sur 24, 7 jours sur 7), ou d'une assistance sur le terrain par les techniciens Case IH.

GARANTIE SAFE PROTÉGEZ VOTRE INVESTISSEMENT

Le programme de garantie prolongée Case IH offre les mêmes conditions que la première année. La GARANTIE SAFEGUARD vous permet de protéger votre investissement contre le risque de frais de réparation imprévus, de travailler en toute tranquillité, de maîtriser vos coûts d'exploitation et, en même temps, d'augmenter la valeur de revente de votre machine.

**Renseignez-vous auprès de votre concessionnaire sur la disponibilité et les conditions générales de la garantie Safeguard pour votre nouvelle machine Case IH.*



UNE SOLUTION DE FINANCEMENT OPTIMALE POUR CHAQUE INVESTISSEMENT

CNH Capital est la société de financement de Case IH. Nos collaborateurs sont des experts financiers qui possèdent une longue expérience dans le domaine agricole. Nous connaissons non seulement les produits Case IH et le marché, mais nous comprenons également les besoins individuels de votre exploitation.

C'est pourquoi nous sommes toujours en mesure de vous proposer une solution financière pour vos nouveaux investissements, spécialement adaptée à vos besoins opérationnels. Notre objectif principal est d'améliorer la rentabilité de vos investissements !

Modèles	RB545	RB545 Silage Pack
DIMENSIONS DE LA BALLE		
Largeur [cm]	122	122
Diamètre de la balle ¹⁾ [cm]	125	125
EXIGENCES DU TRACTEUR		
Puissance minimale de la prise de force [kW/ch]	90 / 120	100 / 136
Régime de prise de force	540 tr/min / 1 000 tr/min	540 tr/min / 1 000 tr/min
Distributeurs hydrauliques (standard / option)	2 / 3 (avec débrayage du rotor)	1 + Power Beyond / 2 + Power Beyond (Load sensor)
RÉCOLTE		
Largeur effective (DIN 11220) [m]	2,14	2,14
Suspension	Ressort réglable	Ressort réglable
PICK-UP	5	5
Nombre de dents par rangée	16	16
Roues de pick-up Fixes	○	○
Roues pivotantes	●	●
SYSTÈME DE COUPE INTÉGRÉ		
Couteau rotatif	Rotor à double dent - largeur du rotor 1,4 m	Rotor à double dent - largeur du rotor 1,4 m
Nombre de couteaux	0 / 10 / 20	0 / 10 / 20
Longueur théorique de coupe [mm]	52	52
Trappe de décompression	●	●
Protection des couteaux	●	●
Débrayage du rotor	○	○
CHAMBRE À BALLES		
Nombre de rouleaux de compression	18 rouleaux profilés et renforcés - entraînés par une chaîne robuste huilée automatiquement	
SYSTÈME DE LIAGE		
Type	Moniteur de performance Pro 700	Moniteur de performance Pro 700
Type de liage	Filet	Filet / Plastique
Application du film	-	Satellites jumelés 750 mm
Capacité d'enrubannage (nombre approximatif de balles/heure)	-	40-50
CONTRÔLE DE LA DENSITÉ DES BALLES		
Type	En cabine	En cabine
PNEUS		
Standard	500/55R20	500/55R20
Option	405.70R20 / 500/60R22.5 / 560/45R22.5	405.70R20 / 500/60R22.5 / 560/45R22.5
DIMENSIONS DE LA PRESSE		
A : Largeur [mm]	2 994	2 994
B : Longueur totale [mm]	4 360	6 950
C : Hauteur totale [mm]	2 771	3 208
Poids [kg] ²⁾	3 620	6 235
AUTRES ÉQUIPEMENTS		
Graissage et lubrification automatiques	●	●
Feux de travail sur l'enrubanneuse	-	○
Caméra de contrôle de l'enrubannage	-	○
Quart de tour pour retourner la balle sur le côté	-	○
Freins hydrauliques	●	●
Freins pneumatiques	○	○

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



● Équipement standard ○ Équipement en option - Non disponible ¹⁾ Le diamètre des balles peut varier en fonction de la culture, de l'opérateur et des conditions ²⁾ En fonction de la configuration



   
caseih.com



Abonnez-vous dès maintenant pour recevoir des offres et mises à jour exclusives



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 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 **AKCELA**.

CIH_25_RoundBalers_RB5_Range_ADV_Brochure_16p_002_F00

CASE IH