



Une formation des balles parfaite par un système chaînes et barrettes sous tension automatique par ressort permet de produire des balles d'un diamètre d'1,25 m, dont la qualité et la densité sont exceptionnelles.

Des balles parfaitement formées

Des barrettes de formation conçues en acier à forte résistance assurent une rotation positive des cultures quelles que soient les conditions de récolte.

Deux fonctions en une

Le dispositif d'ensilage RB 344 SILAGE-PACK permet à l'opérateur d'économiser du temps et de l'énergie en combinant le pressage et le liage de la balle en une seule fonction efficace.

Une réception sûre

Un éjecteur de balle monté sur ressort pousse la balle hors de la porte arrière pour éviter tout dommage de la surface extérieure.

Une litière et une alimentation de qualité

Le processus de formation des balles à trois couches garantit une qualité et un aspect remarquables de la balle ainsi qu'une surface extérieure résistante aux intempéries.

Système de gestion électronique des balles

Ce système vous donne un contrôle total dès le moment où vous commencez le pressage et intègre un système d'alarme à autodiagnostic pour un meilleur fonctionnement.



Respectueux de l'environnement

Des pneus larges permettent de réduire le risque de compactage du sol.

COMPACTE ET MANIABLE

Chez Case IH, nous nous efforçons d'assurer la productivité des agriculteurs, en particulier pendant la récolte. C'est pourquoi nous avons élaboré une nouvelle presse à balles rondes à chambre fixe, capable de récolter avec une vitesse et une efficacité remarquables.

Une conception simple et des performances fiables.

Le concept éprouvé de la presse à balles RB 344 est simple et efficace. Il intègre de nombreuses fonctions pour permettre aux agriculteurs et entrepreneurs d'effectuer une récolte réussie.

Aucune perte. Le large ramasseur aux longues dents d'acier rapprochées permet de garantir un flux de récolte fluide et positif vers l'ameneur et la chambre à balles.

Une formation précise pour répondre à vos spécifications exactes. La densité de la balle peut être ajustée et contrôlée aisément depuis le siège du tracteur et le système de liage est unique en son genre. Il est donc facile d'enrouler une balle parfaite quels que soient le type ou les conditions de récolte.

La qualité pour chaque balle. Grâce à un système remarquable de contrôle de la densité, les presses à balles RB produisent une balle extrêmement nutritive dont la forme et l'aspect sont remarquables. De plus, le centre de faible densité améliore la qualité de l'alimentation et facilite le déroulage.

Une large gamme d'équipements. La presse à balles RB 344 (diamètre de balle d'1,25 m) dispose d'un liage à commande électronique avec plusieurs programmes pour mener à bien un large éventail d'applications de récolte.

RB 344 Rotor Cutter : ramasseur de 2 m idéal pour les entrepreneurs ou agriculteurs récoltant principalement de l'ensilage coupé avec toutefois des récoltes de fourrage sec et nécessitant un liage par filet et par ficelle.

RB 344 à dispositif d'ensilage : version Rotor Cutter avec liage par filet et ramasseur de 2 m pour les agriculteurs et entrepreneurs nécessitant un débit de chantier important.

Capacité multirécolte. Qu'il s'agisse de balles destinées à l'alimentation animale ou à la litière, la nouvelle presse à balles rondes RB 344 assure leur coupe, leur pressage, leur liage et leur préparation au stockage plus rapidement que ses concurrentes.

Un liage de bout en bout

Le système électronique de liage avec filet et ficelle permet de produire des balles robustes et denses d'une excellente qualité.

Flux de récolte haute capacité

D'une largeur d'1,4 m, l'ameneur rotatif haute capacité est 20 cm plus large que la chambre à balles et permet de produire des balles de haute qualité avec des bords compacts et fermes.

Aucune perte, aucun gaspillage

Les presses à balles RB disposent d'un ramasseur d'une largeur de 2 mètres possédant des dents rapprochées et offrant un contrôle remarquable de la hauteur.

Une vision claire de l'andain. Les opérateurs jouissent d'une excellente vue sur toute la largeur du ramasseur.

Respectueux de l'environnement. Les roues de jauge pneumatiques de grandes dimensions permettent de réduire le compactage du sol, en particulier pendant les manoeuvres dans des conditions humides.

RB 344 à dispositif d'ensilage conçu pour améliorer la qualité de l'alimentation et fonctionner dans toutes les conditions de travail au champ.



Grâce au ramasseur d'une largeur de 2 m,
vous êtes assuré de ramasser toute la récolte.



En option, le kit de rouleau tasseur d'andain favorise
le ramassage et améliore vos performances tant
en ensilage de gros volumes qu'en récolte de foin.



Une excellente visibilité depuis le siège du tracteur.



PRESSAGE RAPIDE ET FACILE

Aucune perte, aucun gaspillage. Les presses à balles rondes RB offrent des ramasseurs à hautes performances d'une largeur de 2 m possédant des dents en acier rapprochées pour veiller à ce que toute la récolte soit collectée à partir de l'andain. Les dents sont montées sur ressort pour se rétracter et éviter ainsi d'endommager la transmission.

Fonctionnement précis. Le ramasseur dispose d'un relevage hydraulique qui, couplé au système de suspension à ressort et aux roues de jauge pneumatiques, permet de laisser les champs propres et ratelés. Le ressort facilement réglable évite que les dents du ramasseur ne creusent le sol. Il est possible également de régler la hauteur du pare-vent au moyen d'une chaîne de support lorsque cela est nécessaire afin d'améliorer le flux de récolte dans un andain inégal. Le pare-vent standard plat peut être équipé du kit de rouleau tasseur d'andain. Il est spécialement utile en gros volumes de récoltes car le rouleau vous prépare un flux de récoltes plus égal en augmentant la capacité globale de la presse.

Une alimentation fluide et constante. Les presses à balles RB sont équipées d'ameneurs rotatifs afin de répondre aux besoins en capacité et de garantir que toute la récolte est acheminée avec soin vers la chambre à balles dans un flux continu. Un inverseur d'alimentation manuel équipe les deux modèles afin d'éliminer rapidement toutes les obstructions. Les deux modèles de chambre sont équipés d'un inverseur d'alimentation manuel.

Un inverseur hydraulique de est également disponible. Ce qui permet en cas de bourrage d'évacuer le bouchon sans quitter son siège.

Une vision claire de l'andain. Les opérateurs jouissent d'une excellente vue sur toute la largeur du ramasseur, ce qui contribue à optimiser le ramassage de la récolte et à maintenir la forme de la balle.

Un risque de dégradation du sol amoindri. Les presses à balles RB sont équipées de pneus larges qui réduisent le compactage du sol au minimum, en particulier pendant les manoeuvres aux extrémités des champs.

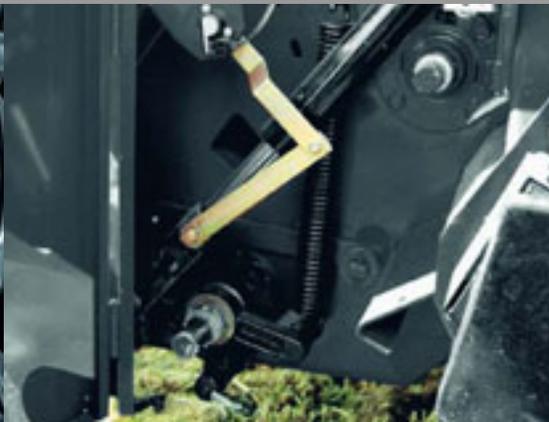
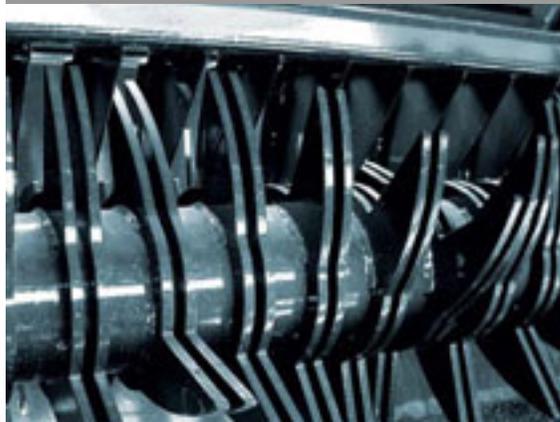
Un dispositif Rotor Cutter puissant. Conçu pour faire partie intégrante du système de pressage, le dispositif Rotor Cutter large d'1,4 m dispose d'un système de sélection à changement rapide et facilite le passage de 3 à 7 ou 15 couteaux. Les couteaux à commande électrique permettent de produire des balles nutritives de haute densité pour une distribution aisée. Des plaques d'obturation peuvent être insérées à la place des lames si la quantité nécessaire est inférieure au nombre maximal. Grâce au dispositif Rotor Cutter, il est possible d'atteindre une augmentation de densité de 20% pour une balle non coupée.

Des balles bien formées qui offrent un bel aspect. Afin d'améliorer l'aspect et la stabilité de la balle, le conducteur peut programmer les couteaux pour qu'ils se rétractent au moment adéquat de sorte à laisser une couche extérieure non coupée avant le liage.

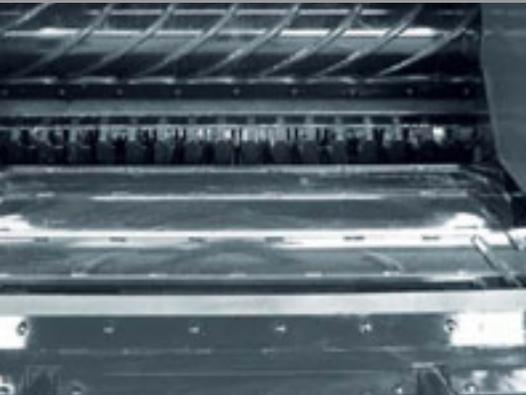
Le dispositif Rotor Cutter garantit un flux de récolte positif et homogène, permettant ainsi d'optimiser le rendement de la machine.

Un système simple à sécurité intrinsèque qui protège tous les couteaux.

Un système de sélection simple et rapide permet de sélectionner 15, 7 ou 3 couteaux.



Le rouleau inférieur robuste assure une rotation délicate et ferme de la balle.



Les barres de rotation des balles assurent un mouvement positif de la récolte en toutes circonstances.



Le système de contrôle de la densité convient parfaitement pour produire des balles denses quelles que soient les conditions de récolte.



DES FORMES PARFAITES POUR LE STOCKAGE ET LE TRANSPORT

Une conception simple pour un fonctionnement efficace. La presse à balles RB utilise un système de transmission à chaîne à galets simple et économe en énergie pour former la balle parfaite quels que soient le type ou les conditions de récolte.

Une rotation ferme et délicate. Un rouleau inférieur robuste en acier est monté directement derrière l'unité de ramassage et d'alimentation pour supporter le poids de la balle lors de sa formation. Les barrettes en acier soudé réparties sur toute la largeur de la surface des rouleaux favorisent une rotation plus rapide et plus régulière de la balle. Cette caractéristique permet de produire une balle résistante aux intempéries dont la forme est excellente.

Force et durabilité. La chambre à balles intègre un système entièrement fermé d'enroulement formé de chaînes à rouleaux et de 34 barres robustes en acier pour maintenir fermement la balle lors de sa formation. Au fur et à mesure que la taille et la densité de la balle augmentent, les barres de rotation pénètrent la surface extérieure des balles, offrant ainsi une prise optimale pour faire pivoter la balle sans qu'elle ne glisse ou se coince. Cette rotation positive dès le début du processus de formation permet de dérouler plus facilement chaque balle presque jusqu'au centre.

Une formation et une structuration parfaite. Le processus de formation des balles à trois couches garantit une qualité et un aspect remarquables de la balle ainsi qu'une surface extérieure résistante aux intempéries.

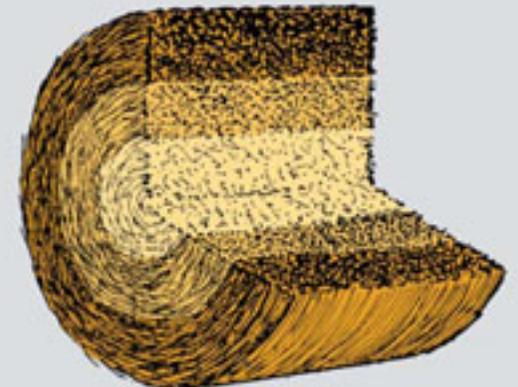
Des balles toujours nettes aux formes remarquables.

Le rouleau racleur en acier a été conçu pour éviter le risque d'accumulation de récolte dans la chambre. Il est particulièrement efficace pour réaliser des balles d'ensilage ou couper des récoltes humides et poisseuses.

Un réglage adéquat dès les premiers tours. Pour simplifier les procédures d'entretien, des tendeurs de chaîne réglés en usine garantissent les performances optimales de la presse.

Contrôle de densité électronique. Afin de produire la balle parfaite, la densité est contrôlée par deux puissants ressorts. Dès que le cœur est formé et que la balle commence à grossir, deux appareils de contrôle électroniques montés entre la porte arrière et le châssis de la presse à balles vérifient la pression dans la chambre à balles. Le niveau de densité requis est prédéfini à l'aide du contrôleur de performances. Ainsi, lorsque ce niveau est atteint, le processus de liage démarre automatiquement après avoir transmis un avertissement à l'opérateur. Ce système de contrôle simple et efficace permet à l'opérateur de régler avec précision la densité pour s'adapter aux conditions de récolte.

Les balles produites se composent de trois couches distinctes de densité variable.



L'accessibilité et le chargement de la ficelle ou du film depuis le sol sont remarquables.



Une capacité de 6 pelottes de ficelle permet d'accomplir une journée complète de pressage.



RB 344 à dispositif d'enrubannage intégré -
Une solution pour les entrepreneurs et agriculteurs demandant une vitesse de travail importante avec peu de main d'oeuvre.



FORMATION DE LA BALLE ET LIAGE EN MOINS D'UNE MINUTE

Liée pour rester en grande forme. Les presses à balles RB garantissent que les balles sont formées et liées jusqu'aux extrémités de façon à conserver tout leur potentiel de stockage et leur valeur nutritionnelle.

Liage de bout en bout. Plus large que la chambre à balles, l'applicateur de filet permet d'utiliser un filet extra-large pour obtenir des balles à l'aspect superbe. Ce système rapide et simple assure un liage et une forme de balle uniformes, que la récolte soit humide, préfanée ou sèche.

Coupe automatique et balle prête à l'éjection. Que vous utilisiez un liage avec de la ficelle ou du filet, la coupe est rapide et automatique, préparant la balle à une éjection immédiate.

Une éjection de balle efficace. L'éjecteur de balle monté sur ressort pousse la balle hors de la porte arrière afin d'éviter tout dommage de la surface extérieure, permettant ainsi une réception sûre et aisée de la balle.

Le dispositif d'ensilage : deux fonctions en une. En combinant le processus de formation et d'enrubannage de la balle, il est possible d'améliorer le temps de passage et la qualité de l'ensilage. Le temps est économisé car l'enrubannage et la dépose au sol ont lieu tandis que la balle suivante est réalisée. De plus, toute exposition prolongée de la récolte ou perte de qualité dues aux changements des conditions climatiques sont éliminées.

Contrôle électrohydraulique. Le système de contrôle automatique déplace et lie la balle avec une vitesse et une efficacité surprenantes. L'opération combinée ne nécessite que quelques secondes de plus que le liage standard des balles rondes.

Conçu pour fonctionner dans toutes les conditions de travail.

Le remarquable essieu tandem permet un centre de gravité bas et une stabilité exceptionnelle pendant le fonctionnement.

Dense et économique. Les deux bras satellites à grande vitesse assurent un enrubannage rapide et efficace grâce à leur vitesse réglable et à leur capacité de préétirage de 60%. Pour éviter que le film ne soit endommagé, les bras tournent à la moitié de la vitesse au début du processus d'enrubannage. Un panier convoyeur fait pivoter la balle de la presse vers la table d'enrubannage tandis que quatre rouleaux de centrage placés aux endroits stratégiques protègent le film et maintiennent la balle dans sa position, même lorsqu'il s'agit de travailler sur des pentes escarpées dont l'inclinaison atteint jusqu'à 15°.

Un dispositif de dépose et basculement d'1/4 de tour est disponible. Il permet aux utilisateurs de manipuler et de stocker les balles sur leurs extrémités. Ce système est déjà recommandé dans plusieurs pays. Il possède également l'avantage de déposer ces balles sur leurs extrémités en terrain accidenté.

Rapidité, sécurité et sûreté. Un panier de transfert fait glisser la balle au cours du déplacement vers la table de liage, deux guides empêchant la balle de glisser sur le côté. Deux rouleaux situés à l'arrière de la table de liage pivotent pour former la rampe de dépose au sol.



CONTROLE DE GESTION AUTOMATIQUE DES BALLEES

Les performances à portée de la main. Le contrôleur de performances des balles unique en son genre vous donne un contrôle total dès le moment où vous commencez le pressage (liage ficelle ou filet disponible sur simple pression d'un bouton). Le système de contrôle à effleurement en mode manuel ou automatique vous permet d'exécuter aisément toutes les fonctions principales des presses à balles sans quitter le siège de votre tracteur, avec tous les réglages et les données d'exploitation essentiels à portée de la main. Des réglages précis peuvent être apportés en mouvement.

Des balles de qualité dès les premiers tours. Au fur et à mesure que la chambre à balles se remplit, les capteurs enregistrent sa taille et sa condition. Ceci permet à l'opérateur de maîtriser toute taille ou forme d'andain et de conserver une forme et une densité optimale de la balle.

Fonctionnement automatique. Dès que la taille de balle souhaitée est atteinte, la balle est automatiquement liée avec de la ficelle ou un film et est prête à être éjectée par l'opérateur. C'est simple, rapide et très efficace.

Une polyvalence extrême. Grâce au système électronique RB, les opérateurs peuvent choisir entre la ficelle ou le filet, changer les rouleaux de filet et les pelottes de ficelle en l'espace de quelques minutes.

Contrôle automatique du liage par ficelle. Le contrôleur de performances de la balle est préprogrammé sur 3 réglages qui peuvent être sélectionnés en fonction du type et des conditions de récolte, un 4^{ème} réglage programmable permettant de s'adapter aux préférences personnelles.

Un contrôle précis de l'enroulement. La touche "liage" permet d'appliquer la quantité précise de film sur la balle entre 1,5 et 6 rotations. Ainsi, la balle se présente parfaitement et est liée de bout en bout.

Système d'auto-diagnostic. Conçu pour avertir immédiatement l'opérateur en cas de dysfonctionnement du système pendant le pressage.



Formation des balles entièrement automatisée et contrôle électronique des balles sur simple pression d'un bouton.



UN EXCELLENT RETOUR SUR INVESTISSEMENT

Acheter une machine agricole Case IH est un excellent investissement pour votre exploitation.

Avec des produits de qualité qui répondent à vos attentes et des conseillers qui vous proposent des équipements et des solutions financières sur mesure, vous êtes assuré d'un retour sur investissement certain.

Un investissement productif. Vous pouvez vous fier au réseau Case IH. Il fournit un excellent service après-vente. Vous pouvez compter sur des professionnels disponibles pour maintenir la productivité de votre investissement.

Protéger la valeur de votre investissement. Chaque produit Case IH est soutenu par une vaste organisation logistique européenne. Plus de 700 000 références de pièces sont stockées au centre européen de distribution pièces, dans l'Oise. En installant des pièces d'Origine Case IH sur votre machine, vous maintenez la sécurité, la valeur et la performance de votre investissement initial.

Garantie. Case IH est à vos côtés et vous propose la meilleure solution professionnelle. Safeguard de Covéa Fleet*, partenaire de Case IH, vous offre une garantie d'assurance au-delà de la garantie contractuelle constructeur, pour tout matériel neuf. Renseignez-vous pour connaître toutes les options disponibles.



*Covéa Fleet

- Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance au capital de 72.762.189 Euros
- Immatriculée au RCS du Mans sous le numéro B 342 815 339
- Entreprise régie par le Code des Assurances - 160, rue Henri Champion, 72100 LE MANS
- Soumise à l'Autorité de contrôle des Assurances, des Mutuelles et des Institutions de Prévoyance 61, rue de Taitbout, 75009 PARIS.

MAX : le nouveau service Premium de Case IH. Nous sommes à votre disposition 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, pendant toute l'année. Livraison express : quand vous en avez besoin, où vous en avez besoin avec une priorité absolue durant la saison... car votre récolte ne peut pas attendre !

Fiez-vous aux Pièces d'Origine Case IH. Ces pièces sont conformes aux mêmes normes de qualité Case IH que tous les nouveaux composants.

Des solutions de financement flexibles. Votre distributeur Case IH local peut travailler avec CNH Capital pour vous proposer les solutions qui conviennent le mieux à votre budget et à vos objectifs.

MAX

Assistance à 100%
Disponibilité à 100%

00800 227344 00
00800 CASE IH 00

Appel gratuit depuis un poste fixe et surtaxé depuis un téléphone portable (coût variable en fonction de l'opérateur).



CASE IH: POUR CEUX QUI EXIGENT PLUS

MODEL	RB 344 ROTOR/CUTTER	RB 344 ROTOR/CUTTER SILAGE- PACK
DIMENSIONS DES BALLES		
Largeur (cm)	125	125
Diamètre (cm)	125	125
SPECIFICATIONS DU TRACTEUR		
Puissance minimale de la PDF – (kW/ch)	40,4 / 55	51,4 / 70
Distributeurs hydrauliques (simples/doubles)	1 / 1	1 / 1
RAMASSEUR		
Largeur effective (DIN 11220) (m)	2,0	2,0
Suspension	Ressort réglable	Ressort réglable
Roues de jauge 15 x 6.00-6	2	2
Modèle de rouleau avant avec pare-vent	O	O
ROTOR / CUTTER		
Nombre max. de lames de coupe	15	15
Distance entre les lames de coupe (mm)	87,5	87,5
Activation des lames de coupe	Vérin électrique	Vérin électrique
Protection des lames de coupe	Ressort	Ressort
SYSTEME D'ALIMENTATION		
Ameneur	Rotor à dents doubles – largeur du rotor : 1,4 m	Rotor à dents doubles – largeur du rotor : 1,4 m
SYSTEME DE NOUAGE		
Commande de liage	Contrôlé par le contrôleur de performances	Contrôlé par le contrôleur de performances
Type de liage	Filet / ficelle	Filet
Enrubannage	-	Film de 750 mm
CONTROLE DE DENSITE DES BALLES		
Type	Ressort-moniteur de performance option ficelle	Ressort-moniteur de performance option ficelle
PNEUS		
Standard	15.0 / 55 x 17 – 10 plis	19.0 / 45 x 17 – 10 plis
DIMENSIONS DE LA PRESSE A BALLES		
Longueur totale (mm)	4050	6200
Hauteur totale (mm)	2350	2800
Largeur, sans roue de jauge du ramasseur (mm)	2350 (avec 11,5 / 80 x 15,3)	2750 (avec 11,5 / 80 x 15,3)
Largeur, roues de jauge du ramasseur montées (mm)	2690 (avec 11,5 / 80 x 15,3)	2750 (avec 11,5 / 80 x 15,3)
Poids (kg)	2775	4810
AUTRES EQUIPEMENTS		
Contrôleur de performances	●	●
Kit hydraulique inverseur de rotor	O	O
Tremplin à balle avec carter circulaire	-	O
● Standard O Option - Non disponible		

⚠ Ne négligez jamais la sécurité. Avant toute utilisation, prenez le temps de lire les instructions. Assurez-vous que tous les éléments en mouvement fonctionnent parfaitement. Lisez aussi attentivement les plaques informatives disposées çà et là sur votre machine. Utilisez aussi systématiquement les équipements de sécurité pour votre protection.

Cette publication est destinée à une diffusion internationale. Certains modèles et équipements en série et en option peuvent varier d'un pays à l'autre et ne pas être disponibles. Pour connaître les disponibilités des produits présentés dans cette brochure nous vous invitons à contacter le concessionnaire Case IH le plus proche. Case IH se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, d'effectuer toute modification du design et des caractéristiques techniques sans que cela l'engage de quelle que manière que ce soit à en équiper les unités déjà vendues. Les indications, descriptions et illustrations contenues dans la présente brochure sont aussi précises qu'elles pouvaient l'être au moment de la mise sous presse. Elles peuvent cependant être également modifiées sans avis préalable. Les illustrations peuvent représenter les équipements en option ainsi que l'équipement standard non complet. Pour toutes informations complémentaires sur les produits et services Case IH, appeler le numéro vert pour la France : 00 800 227344 00 (numéro gratuit depuis un poste fixe).

