RB344 À CHAMBRE FIXE

PRESSE
ROTOR CUTTER OU
ROTOR FEEDER

#REDBALING

CASE IH

LE PRESSAGE EN TOUTE SIMPLICITÉ

Une rapidité exceptionnelle associée à une incroyable simplicité

Chez Case IH, notre mission est d'assurer aux agriculteurs une haute productivité, en particulier pendant la récolte. Et lorsqu'il s'agit de la mise en balle, ce qui importe avant tout, c'est la fiabilité.

Nos presses à balles rondes à chambre fixe sont extrêmement robustes, simples et fiables. Tout ce dont vous avez besoin et rien d'autres !

CONCEPTION INTELLIGENTE

Une conception efficace pour des balles haute densité, même dans les conditions de récolte les plus difficiles. Mettez en balle quand vous le souhaitez, pas besoin d'attendre.

FIABILITÉ ET ROBUSTESSE

Grâce à leur haute résistance à l'usure et à leur facilité d'entretien, les presses RB 344 sont des machines robustes et simples. Votre presse est prête à fonctionner quand vous en avez besoin.

SIMPLICITÉ D'UTILISATION

Écran simple et intuitif conçu pour commander la machine en toute facilité depuis la cabine.
Gagnez du temps lors des longues journées.

PRÉSENTATION ..... 4 – 5
RAMASSEUR ..... 6 – 7
ALIMENTATION ..... 8 – 9
LIAGE ..... 10 – 11
COMMANDES ..... 12 – 13
ENTRETIEN ET MAINTENANCE ..... 14 – 15
SERVICE TEAM 16
FINANCEMENT - CNH INDUSTRIAL CAPITAL 17
DURABILITÉ 18
SPÉCIFICATIONS 19

LA GAMME RB344

Simple et fiable

Le concept de la presse RB344 à chambre fixe a été mis au goût du jour avec des détails très pratiques pour accélérer encore l'entretien. Vous retrouverez la robustesse et la simplicité auxquelles vous êtes habitué avec la presse à balles rondes Case IH RB344, et bénéficierez de transmissions améliorées et d'un inverseur de rotor hydraulique qui rendront votre travail encore plus simple. Facilitez-vous la vie avec cette machine robuste.

MODÈLES	Diamètre des balles (cm)	Largeur des balles (cm)	Sélection des couteaux	Minimum Puissance prise de force (ch)
RB344 ROTOR FEEDER	125	120	-	55
RB344 ROTOR CUTTER	125	120	15 / 8 / 7 / 0	70

1 UNE FORMATION PARFAITE DES BALLES

- Démarrage sécurisé de la balle dans toutes les conditions de récolte
- Le système d'alimentation du filet avec bec de canard assure toujours un liage parfait des balles avec des bords recouverts

2 UNE GRANDE FACILITÉ D'UTILISATION

- Le système électronique de gestion des balles donne à l'utilisateur un contrôle total et inclut un diagnostic embarqué
- L'inverseur hydraulique du rotor permet d'éliminer les bourrages sans quitter la cabine

3 UN FLUX DE RÉCOLTE HAUTE CAPACITÉ

- Le ramasseur à came assure une alimentation régulière et de grande capacité avec très peu de pertes
- L'ameneur rotatif Rotor Feeder large et de grande capacité pour des balles haute qualité avec des bords compacts et fermes
- Le système Rotor Cutter garantit une haute qualité de coupe indépendamment de la longueur de coupe

4 UN LIAGE BORD À BORD

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

5 UNE CONCEPTION SIMPLE ET ROBUSTE

- Entraînement positif de tous les éléments en rotation par des chaînes à usage intensif pour une durée de vie maximale
- Chambre à balles dotée de chaînes et barrettes pour la formation d'un grand nombre de balles et une longue durée de vie

6 À L'AISE AU CHAMP

- Les roues de jauge à pneus de grandes dimensions permettent de réduire le compactage du sol, notamment pendant les manœuvres en bout de champ et par temps humide

UNE CAPACITÉ MAXIMALE SANS PERTE

Aucune perte, aucun gaspillage

Tout commence là où la presse rencontre la récolte. Le ramassage efficace et doux de la série RB344 permet de traiter tout type de récolte, de la paille longue à l'ensilage d'automne court, en passant par les cultures aux feuilles fragiles.

- Largeur de travail de 2 m
- 1,8 m de dent à dent
- Pare-vent à rouleau

UN RAMASSEUR LARGE POUR DES ANDAINS PLUS VOLUMINEUX

Les modèles RB344 sont équipés d'un ramasseur de 2,0 mètres de large permettant de maîtriser facilement des andains lourds. Pour maintenir une productivité élevée, le ramasseur peut être relevé et abaissé hydrauliquement depuis le siège du conducteur, ce qui permet de régler la hauteur de travail pour un meilleur suivi du sol.

4 BARRES PORTE-DENTS POUR UN EXCELLENT RAMASSAGE DE L'ENSILAGE

Le ramasseur est équipé de 4 barres porte-dents avec 112 dents incurvées qui assurent le ramassage de toute la récolte dans l'andain en toutes circonstances.

DES VIS LATÉRALES OPTIMISENT LE FLUX DE RÉCOLTE

Deux vis sans fin courtes sur les côtés améliorent le flux de la récolte et réduisent les risques de bourrages, notamment dans les andains les plus larges. Les balles sont particulièrement fermes sur les bords, ce qui leur permet de résister aux manipulations pendant le transport et le stockage.

AVANTAGES

- Débit élevé dans les andains lourds
- Aucune perte de récolte
- Formation homogène des balles pour une densité plus uniforme
- Couteaux montés sur ressort pour éviter d'endommager la transmission

PARE-VENT À ROULEAU

Le pare-vent à rouleau tasseur monté à l'avant plaque efficacement la récolte conte les dents du ramasseur. Le ramassage est efficace et garantit une alimentation active de la récolte vers le rotor.

UNE PARFAITE VISIBILITÉ DE L'ANDAIN

Les opérateurs bénéficient d'une excellente vue sur toute la largeur du ramasseur. Si vous voyez ce que vous ramassez, vous réduisez les pertes et vos balles sont mieux formées.

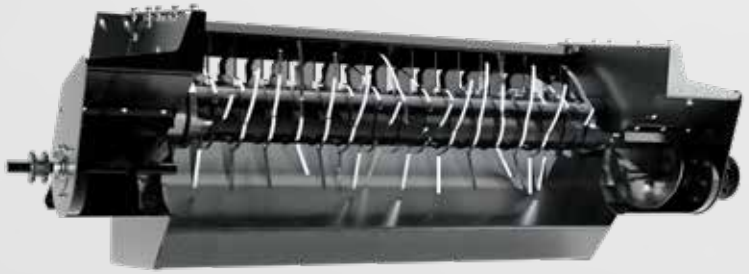
MOINS DE RISQUES DE DÉGRADATION DU SOL

Les presses à balles RB344 sont équipées de roues de jauge à pneus de grandes dimensions qui réduisent le compactage du sol au minimum tout en assurant un parfait suivi du profil du sol. Vous n'avez pas à vous soucier du compactage du sol, même à grande vitesse ou dans les fourrières.

ROULEAU TASSEUR MONTÉ À L'AVANT ASSURANT UN REMPLISSAGE UNIFORME DE LA CHAMBRE À BALLES

DEUX TYPES D'AMENEURS POUR RÉPONDRE À VOS BESOINS

ROTOR FEEDER



UNE ALIMENTATION MAXIMALE

Le rotor feeder est le premier choix pour les cultures fragiles afin de minimiser les dommages et les pertes de récolte. Équipé d'un rotor de 140 cm de large tournant à 138 tr/min, le rotor feeder assure une excellente alimentation, des balles bien formées ayant une densité optimale quelles que soient les conditions de l'andain.

- Idéal pour les récoltes sèches
- Alimentation délicate pour les récoltes fragiles

ROTOR CUTTER

UN ENSILAGE DE QUALITÉ SUPÉRIEURE

Les 15 couteaux du rotor cutter assurent d'excellentes performances de coupe et donc une récolte de haute qualité. Le compactage de l'ensilage signifie moins d'air dans la balle, une fermentation optimale et donc une meilleure qualité du fourrage pour une production laitière élevée.

- Solution polyvalente (récolte sèche ou ensilage sec)
- Compactage plus élevé pour une meilleure qualité du fourrage

UNE TOTALE FLEXIBILITÉ AVEC LA BARRE DE COUPE ROTOR CUTTER

Le Rotor Cutter de 1,4 m de large dispose d'un système de sélection électrique des couteaux permettant de basculer facilement entre 15, 8, 7 ou 0 couteaux. Vous pouvez choisir la longueur de coupe souhaitée en fonction de vos besoins.

REMPLISSAGE EFFICACE DE LA CHAMBRE À BALLES

UN FLUX DE RÉCOLTE MAXIMAL

Les presses à balles rondes RB344 sont équipées d'ameneurs rotatifs afin de répondre aux besoins en capacité et de garantir que toute la récolte soit acheminée en douceur vers la chambre à balles dans un flux continu.

UN AMENEUR LARGE POUR DES BALLES TOUJOURS BIEN FORMÉES

L'ameneur de la série RB344 est plus large que la chambre à balles, ce qui permet un remplissage progressif des extrémités des balles. Vos balles sont ainsi toujours bien formées avec des arêtes bien droites.

FONCTION DE DÉBOURRAGE POUR RÉDUIRE LES TEMPS D'ARRÊT

Les deux modèles sont équipés d'un système d'inversion hydraulique de l'ameneur permettant d'éliminer les bourrages sans quitter votre siège.

CASE IH
RB344

FILET, FICELLE OU FILM – À VOUS DE CHOISIR

Un liage fiable sans concession

FICELLE OU FILET : VOUS ÊTES SÛR DE TOUJOURS OBTENIR DES BALLES BIEN LIÉES. LE SYSTÈME DE LIAGE FILET DES PRESSES DE LA SÉRIE RB344 FONCTIONNE RAPIDEMENT DANS TOUTES LES CONDITIONS : LE LIAGE EST ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE ET NE PREND QUE QUELQUES SECONDES.

- Système de liage filet de série (film en option)
- Stockage de trois rouleaux de filet (un actif et deux stockés)
- Système de liage ficelle en option (jusqu'à six pelotes de ficelle stockées)
- Liage automatique pour une productivité maximale
- Le liage bord à bord réduit les coûts de logistique

UN LIAGE SIMPLE ET EFFICACE

Les modèles RB344 sont équipés de série d'un système de liage filet, qui permet d'obtenir des balles parfaitement formées et liées jusqu'à leurs bords pour un stockage optimal et une excellente valeur nutritionnelle.

UNE MEILLEURE PROTECTION DES BALLES

Dans le cas du stockage en extérieur de balles de paille, les modèles RB344 permettent un liage par film plastique. Pour l'ensilage, la possibilité de lier avec le film plastique préserve la qualité du fourrage.

UN LIAGE FILET SÛR

Le démarrage du liage est assuré par le système unique appelé « bec de canard ». Ce système, à la fois simple et intelligent, introduit le filet, la ficelle ou le film dans la chambre à balles. Le filet, la ficelle ou le film est ensuite guidé sur la surface de la balle et enroulé autour de la balle en rotation. Ce système 100% automatique assure un liage parfait balle après balle.

UN CONTRÔLE TOTAL DEPUIS VOTRE SIÈGE

NOUVEAU MONITEUR DELUXE

Le moniteur LCD rétroéclairé vous donne une vue d'ensemble en un coup d'œil, en affichant les principales fonctions de la presse et en contrôlant les principaux paramètres. Les réglages de la presse sont faciles à modifier grâce aux menus intuitifs et au clavier à touches sensitives. Les paramètres essentiels de configuration et de fonctionnement sont à portée de main :

- Production de balles par période définie (par jour/champ etc.)
- Nombre de balles coupées/non coupées
- Nombre de balles liées (filet ou ficelle)
- Système d'auto-diagnostic

Grâce à une interface intuitive, les conducteurs peuvent rapidement maîtriser leur machine.

VOUS POUVEZ ENREGISTRER 20 PAGES MÉMOIRE POUR GÉRER PLUS EFFICACEMENT VOS DONNÉES.

FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE
Dès que la taille de balle souhaitée est atteinte, la balle est automatiquement lié et prête à être éjectée. C'est simple, rapide et très efficace.

UN CONTRÔLE PRÉCIS DU LIAGE
La touche 'wrap' permet d'appliquer une quantité précise de filet 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 alerter immédiatement l'opérateur en cas de dysfonctionnement du système pendant le pressage. Vous pouvez effectuer des réglages pendant l'utilisation et être informé en cas de problème.

CONSTRUCTION ROBUSTE, FACILITÉ D'ENTRETIEN

Commencez votre saison de pressage du bon pied

LUBRIFICATION AUTOMATIQUE DES CHAÎNES

Les chaînes d'entraînement de la RB344 sont automatiquement tendues et lubrifiées pour une plus longue durée de vie et une usure minimale. La quantité d'huile appliquée est automatiquement adaptée aux besoins.

- Durée de vie et fiabilité accrues des chaînes
- Réduction de l'entretien quotidien
- Réduction de la consommation d'énergie

UN GRAND RÉSERVOIR D'HUILE

La grande capacité du réservoir d'huile de 1,9 l vous permet d'aborder de longues journées de travail sans refaire le plein.

UN ENTRAÎNEMENT ROBUSTE

Grâce à la simplicité de leur chaîne cinématique, les modèles RB344 nécessitent moins d'entretien. Des chaînes d'entraînement, des roulements étanches et du système de coupe jusqu'aux couteaux et à leurs protections, tout est conçu pour les conditions les plus difficiles et les charges les plus lourdes.

FACILITÉ DE RACCORDEMENT

La nécessité de n'utiliser que deux distributeurs auxiliaires à simple effet et un distributeur à double effet (inverseur hydraulique en option) rend le raccordement des lignes hydrauliques très simple. Toutes les lignes hydrauliques sont identifiées par un code couleur pour un couplage facile et sûr.

Le système de lubrification automatique réduit l'entretien quotidien au minimum.

Les raccords de lubrification sont à hauteur d'homme, facilement accessibles depuis le côté droit de la machine.

Grâce aux tendeurs à ressort, toutes les chaînes conservent une tension optimale, ce qui augmente leur durée de vie.

SERVICETEAM

Travaillez sereinement, Case IH vous accompagne

Le SERVICETEAM de Case IH est le résultat de l'association entre le puissant réseau de concessionnaires, des outils d'assistance Case IH, des méthodes de formation modernes et des services de pièces détachées. Cette intégration permet à vous, clients de Case IH, de bénéficier d'un excellent service après-vente pour que vous puissiez vous concentrer sur votre métier : l'agriculture !

PIÈCES*D'ORIGINE*

NOUS MAINTENONS VOTRE MATÉRIEL EN BON ÉTAT

Votre concessionnaire Case IH local et notre centre d'appels réservé aux commandes de pièces détachées disponible 24h/24, 7/7j, 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. Tout est mis en œuvre pour qu'elles vous parviennent le jour même ou le lendemain afin que votre machine reste en excellent état.

MAX*SERVICE*

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, 7/7j. 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. 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.

GARANTIE SAFE*GUARD*

GARANTIE DE TROIS ANS SAFEGUARD

Les meilleures choses viennent par trois : nos normes de qualité extrêmement strictes et les améliorations constantes de nos produits nous ont permis d'offrir une garantie d'usine de 3 ans. La garantie couvre toutes les réparations nécessaires au cours des 2e et 3e années dans la limite de la garantie de base. La main-d'œuvre et les pièces d'origine Case IH sont couvertes pour toute réparation sous garantie, sans frais imprévus pour vous. Les conditions générales s'appliquent ; appelez votre concessionnaire Case IH local pour plus de détails !

CNH INDUSTRIAL CAPITAL

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 dotés 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.

Grâce à eux, nous sommes en mesure de vous offrir une solution financière pour vos nouveaux investissements, spécifiquement adaptée à vos exigences opérationnelles. Notre objectif premier étant d'améliorer la rentabilité de votre investissement !

PRÉSERVONS NOTRE ENVIRONNEMENT

Case IH fait partie de CNH Industrial, l'une des plus grandes sociétés de biens d'équipement au monde. L'entreprise prend très au sérieux ses responsabilités environnementales et a été nommée à sept reprises dans les indices de développement durable Dow Jones.

Au sein du groupe CNH Industrial :

- 93,3 % des déchets sont récupérés
- 50 % de l'eau consommée est recyclée
- 72 % de l'électricité utilisée provient de sources d'énergie renouvelables

Être un leader mondial des biens d'équipement comporte de grandes responsabilités, ce qui signifie que nous devons rendre compte de toutes les activités que nous exerçons dans le monde. Notre responsabilité ne s'arrête pas aux portes de nos usines et nous nous efforçons d'être proactifs lorsqu'il s'agit de questions plus larges autour du développement durable. Au fil des années, nous avons orienté nos travaux de recherche et développement pour offrir des produits d'un niveau de plus en plus élevé en matière de sécurité et d'éco-compatibilité. Plutôt que d'obliger nos clients à choisir entre des coûts d'exploitation réduits et l'éco-efficacité, notre stratégie est d'offrir des produits qui allient les deux.

Les ingénieurs de Case IH se concentrent sur la production de machines qui travaillent non seulement sur le terrain, mais aussi avec celui-ci.

RÉDUIRE LA CONSOMMATION DES RESSOURCES EN PASSANT DES COMBUSTIBLES FOSSILES À UN SYSTÈME D'ÉNERGIE RENOUVELABLE

AUGMENTER LA PRODUCTIVITÉ AGRICOLE POUR AMÉLIORER LA DISPONIBILITÉ ALIMENTAIRE

RÉDUIRE L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL ET OPTIMISER LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE DANS TOUTES LES ACTIVITÉS DE L'ENTREPRISE

MULTIPLIER LES OPPORTUNITÉS D'ÉCHANGER DES IDÉES ET DES BONNES PRATIQUES AVEC TOUTES LES PARTIES PRENANTES

MODÈLE	ROTOR CUTTER RB344	ROTOR FEEDER RB344
DIMENSIONS DE BALLE		
Largeur (cm)	120	120
Diamètre (cm)	125	125
CARACTERISTIQUES DU TRACTEUR		
Puissance min. de prise de force [kW/ch]	51 / 70	40 / 55
Distributeurs hydrauliques (de série / en option)	2 / 3	2 / 3
RAMASSEUR		
Largeur effective (DIN 11220) [m]	2,0	2,0
Flottement	Ressort réglable	Ressort réglable
Roues de jauge, 15 x 6.00-6	2	2
Pare-vent à rouleau	●	●
	○	○
ROTOR CUTTER		
Nombre maximum de couteaux	15	-
Sélecteur de couteaux	15 / 8 / 7 / 0	-
Distance entre les lames de coupe [mm]	≈ 80	-
Activation des lames de coupe	Électrique	-
Protection des couteaux	Ressort	-
SYSTÈME D'ALIMENTATION		
Ameneur	Rotor à dents doubles - largeur du rotor 1,4 m	Rotor à dents simples - largeur du rotor 1,4 m
CONTRÔLE DU LIAGE		
Type	Contrôlé par le moniteur Deluxe pour filet - de série	Contrôlé par le moniteur Deluxe pour filet - de série
Type de liage	Filet ou film plastique de série - ficelle en option	Filet ou film plastique de série - ficelle en option
CONTRÔLE DE LA DENSITÉ DE BALLE		
Type	Contrôler par ressort	Contrôler par ressort
PNEUS		
De série	480 / 45 / 17 - 10ply	480 /45 / 17 - 10ply
DIMENSIONS DE LA PRESSE		
Longueur totale [mm]	4 050	4 050
Hauteur totale [mm]	2 350	2 350
Largeur, sans roue de jauge du ramasseur [mm]	2 450 (avec 15,0 / 55 x 17)	2 450 (avec 15,0 / 55 x 17)
Largeur, roues de jauge du ramasseur montées [mm]	2 690 (avec 15,0 / 55 x 17)	2 690 (avec 15,0 / 55 x 17)
Poids (kg)	2 775	2 775
AUTRES EQUIPEMENTS		
Liage ficelle	○	○
Moniteur de performance	●	●
Kit hydraulique inverseur de rotor	standard	standard

caseih.com

⚠ Numéro vert : 00 800 22 73 44 00

Mieux vaut prévenir que guérir ! Lisez toujours le manuel de l'opérateur avant d'utiliser les équipements. Inspectez toujours un équipement avant de l'utiliser et vérifiez qu'il fonctionne 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 les lubrifiants AKCELA.

TP01 / SM / 09.22 / Imprimé en Autriche - Code N° 22C3002F00

CASE IH