



Presses à balles rondes à chambre variable

VARIANTE

585 580 565 560



Dans une famille
nombreuse, chacun peut exploiter ses points forts.



VARIANTE	585 RC PRO	565 RC PRO	580 RF / RC	560 RF / RC
largeur de la balle	en (m) 47 (1,2) en	47 (1,2)	47 (1,2)	47 (1,2)
Diamètre	(m) 36 - 71 (0,9 - 1,8) en (m) •	36 - 63 (0,9 - 1,6) •	36 - 71 (0,9 - 1,8) •	36 - 63 (.9 - 1.6)
Largeur de ramassage	83 (2,1) • 92,5 (2,35)	83 (2,1) • 92,5 (2,35)	83 (2,1) • 92,5 (2,35)	• 83 (2,1) • 92,5 (2,35)
disque dur	•	•	-	-
système d'alimentation des cultures	RC HD (17 couteaux)	RC HD (17 couteaux)	RC (14 couteaux) / RF	RC (14 couteaux) / RF
Nombre de rouleaux entraînés	2	2	2	2

• Standard • Optionnel – Non disponible



1 Ramassage à commande par came avec une largeur de travail de 83" (2,10 m) ou 92,5" (2,35 m)

2 Presses à rouleaux pour récoltes (presses à rouleaux simples et doubles disponibles)

3 Exclusivité CLAAS : démarrage de balle garanti à 100 % quelles que soient les conditions de récolte grâce au rotor actif

– Rotor : Rotor ROTO FEED | Rotor de coupe ROTO CUT à 14 couteaux | Rotor ROTO CUT HD à 17 couteaux

4. Plancher hydraulique PRO en option 5. Couple

moteur élevé avec une vitesse de courroie d'environ 3 m/s 6. 4 courroies sans fin

fiables et haute résistance 7. Enrubannage rapide et

fiable avec filet de confort et chargement facile – Enrubannage XW avec

technologie de surjet pour une conservation optimale de la forme des balles

8 SMART DENSITY avec deux bras de tension indépendants pour balles haute densité et balles à noyau mou avec une enveloppe extérieure solide

– La taille des balles, la pression exercée sur les balles et le diamètre du noyau tendre peuvent être réglés depuis la cabine.

Hayon arrière rapide : déchargement des balles en 6 s

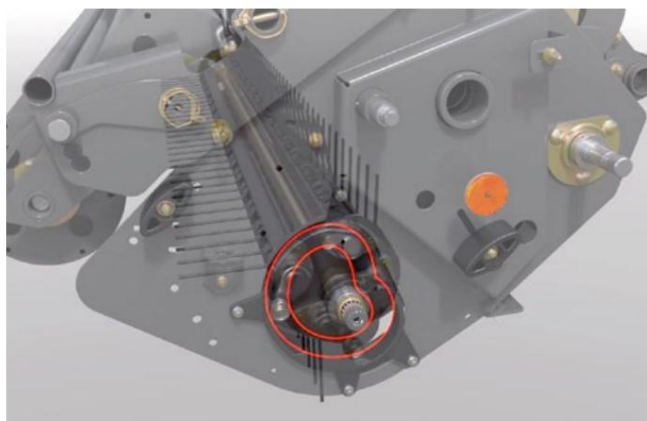
10 CEMIS 700

11 Pneus larges jusqu'à 22,5

pouces 12 Capacité de lubrification de 7,2 l (1,9

gal) 13 Graissage manuel centralisé de série, graissage automatique électrique en option

Faim permanente – ne rien laisser derrière soi.



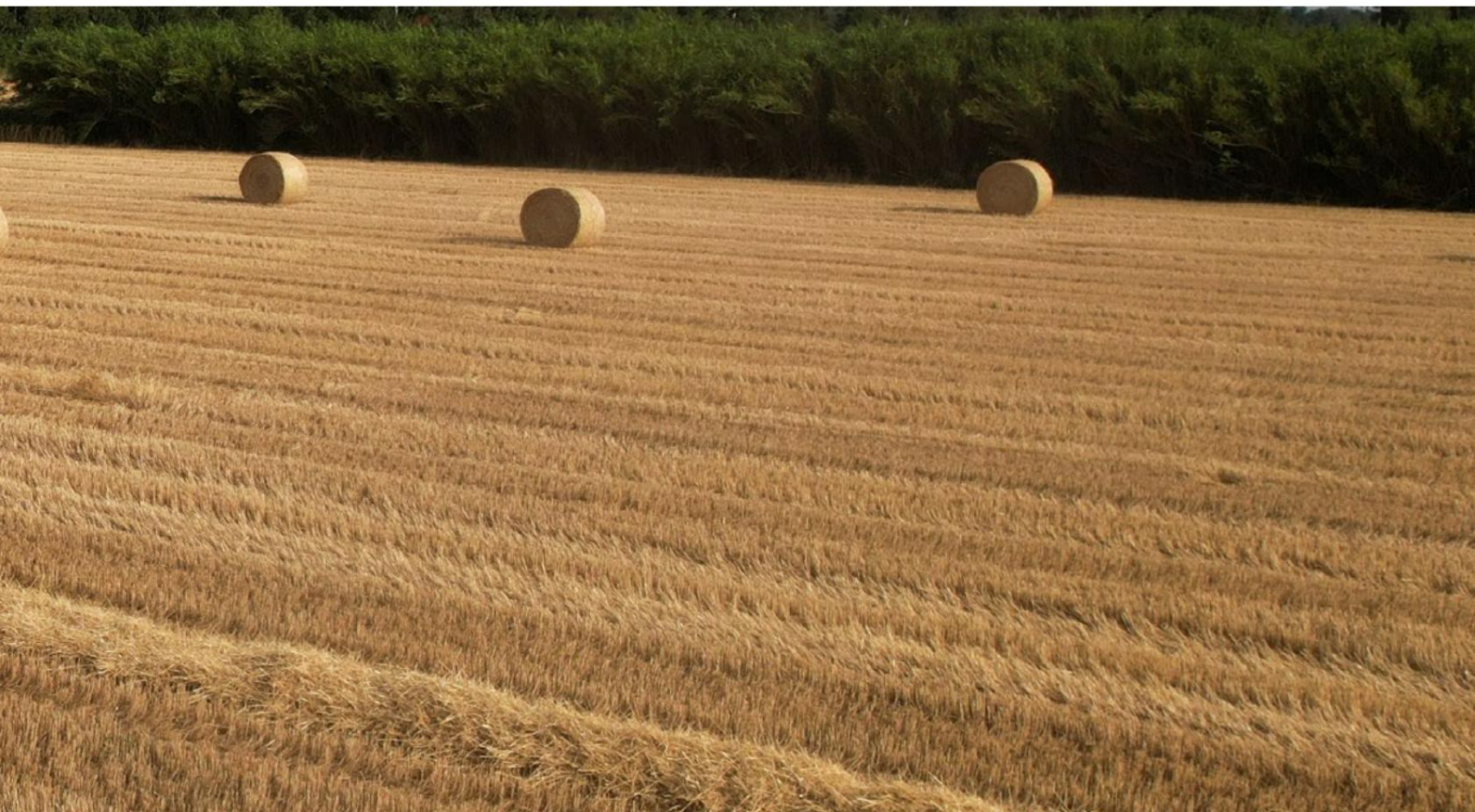
Ramassage commandé par came.

La VARIANT a été la première presse à balles rondes équipée d'un pick-up de 2,10 m (83 pouces). Ses importantes capacités de ramassage et ses performances exceptionnelles impressionnent encore aujourd'hui. La hauteur de travail du pick-up est réglable sans outil. La commande intelligente du pick-up est particulièrement importante : elle améliore le flux de récolte, notamment pour les cultures courtes, et augmente considérablement la durée de vie de la machine. Un pick-up de 2,35 m (92,5 pouces) est également disponible en option.



Presse à double rouleau pour récoltes.

Éprouvée des milliers de fois et constamment optimisée : la presse à double rouleau frontale est disponible en option. Elle compacte parfaitement la récolte, accélère son flux et assure une alimentation active de la machine. le rotor.



Pas de repos, pas de rouille. Lubrification centralisée.

Haute performance : Les unités de distribution du système de lubrification de 7,2 litres (1,9 gal) fournissent à chaque chaîne la quantité exacte d'huile nécessaire pour un fonctionnement optimal et durable. Une large ouverture facilite le remplissage et un réglage précis de la largeur est possible.

Les brosses facilitent grandement l'entretien. Et grâce à

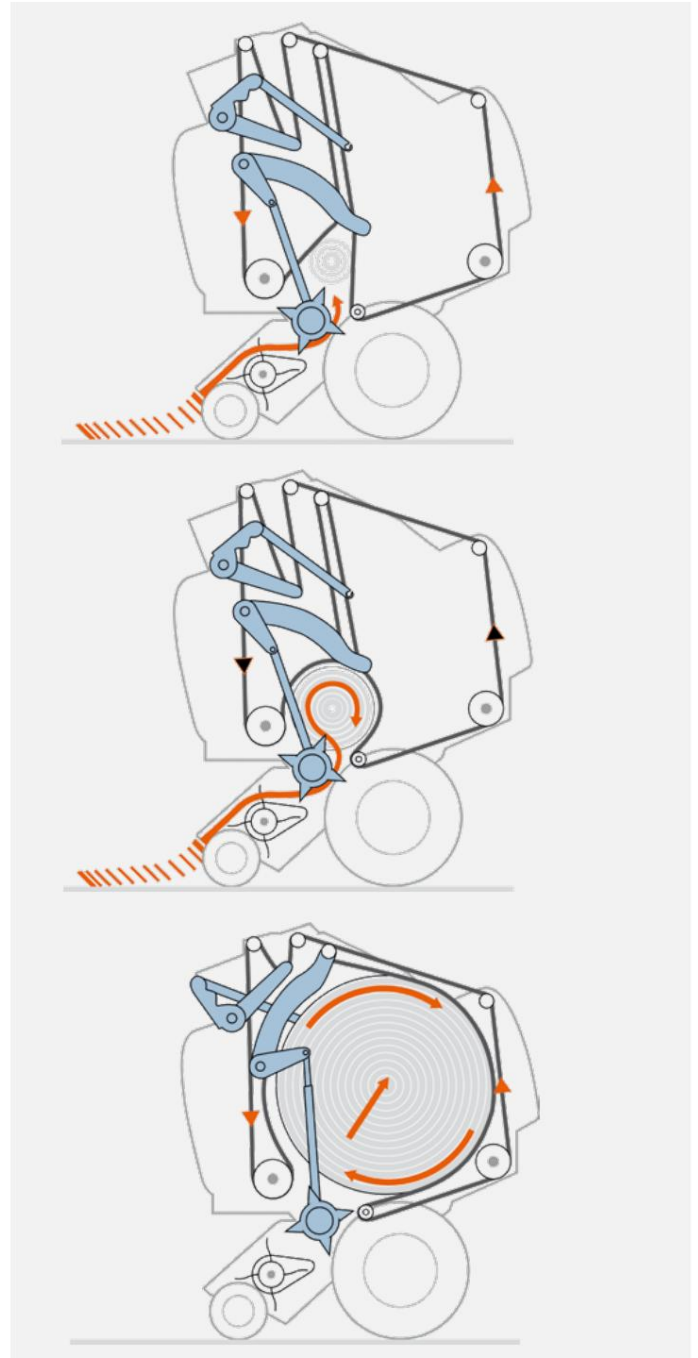
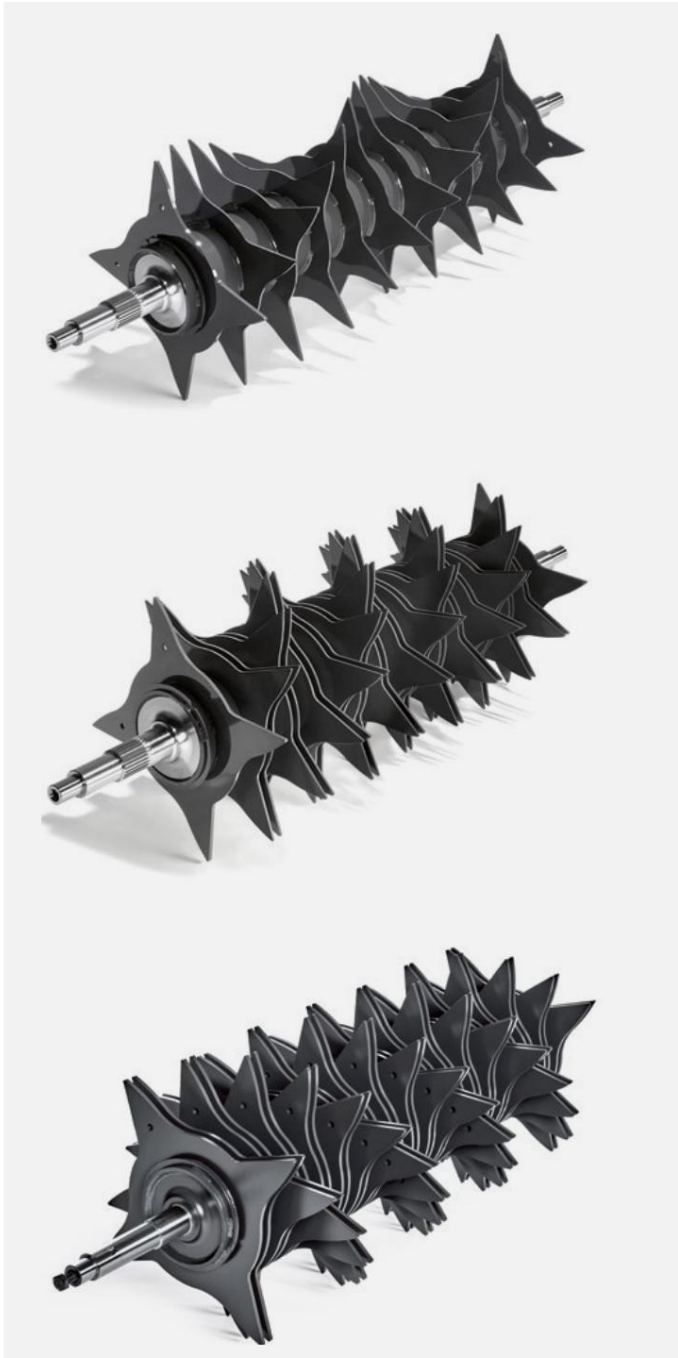
En prolongeant la durée de vie des chaînes, vous économisez également un temps et un argent précieux.



Années d'activité.

Bien que le graissage manuel centralisé soit la norme, la durée de vie de la machine et les intervalles d'entretien peuvent être optimisés grâce à l'ajout d'un système de lubrification centralisé automatique, disponible en option. Les intervalles de lubrification peuvent être réglés directement depuis la cabine. Ainsi, chaque roulement reçoit la quantité de graisse adéquate tout au long de la journée, et non seulement lorsque cela convient à l'opérateur.

Tout tourne autour du rotor.



ROTO FEED | ROTO CUT | ROTO CUT HD.

Les modèles VARIANT RF sont équipés d'un rotor ROTO FEED à spirale, tandis que les modèles VARIANT RC sont dotés d'un rotor de coupe ROTO CUT à spirale, garantissant une excellente qualité de fourrage et une densité de pressage élevée. Les modèles VARIANT 565 RC et 585 RC comprennent en outre des composants d'entraînement renforcés, tels qu'un rotor de coupe plus épais avec des dents doubles de 8 mm (5/16 po), 17 couteaux au lieu de 14, une protection spéciale des couteaux et des chaînes d'entraînement renforcées.

Véritable compétence de base : Le rotor démarre la balle.

Exclusivité CLAAS : les courroies et le rotor de coupe tournent en sens inverse. Le rotor à rotation rapide s'engage directement avec la balle et assure un démarrage forcé, créant ainsi un noyau ferme pour chaque balle, quelles que soient les conditions. Ceci empêche également le glissement des courroies. Vous apprécierez ces avantages à chaque minute d'utilisation, car vous pourrez toujours conduire la VARIANT à pleine



Agencement des dents à 360°.

Les dents de tous les modèles VARIANT sont disposées en hélice sur 360° afin que même les matériaux courts et les petites bandes puissent être balés. La distribution est excellente. Le remplissage uniforme de la chambre de pressage par le rotor à quatre branches permet d'utiliser la VARIANT à des cadences de travail incroyablement élevées et d'obtenir des balles de forme optimale.

Plancher abaissé hydrauliquement PRO.

Les modèles VARIANT 585 et 565 sont équipés du plancher basculant hydraulique PRO. Ce plancher peut être abaissé hydrauliquement pour dégager les obstructions d'une simple pression sur un bouton depuis la cabine du tracteur. Mais il ne se contente pas de dégager les obstructions, il contribue également à les prévenir : le taux d'utilisation est affiché au conducteur afin qu'il puisse adapter sa vitesse en fonction de la charge. De plus, le plancher abaissé PRO compense les irrégularités du terrain en pouvant s'abaisser jusqu'à 1 3/16" (30 mm).

DENSITÉ INTELLIGENTE.

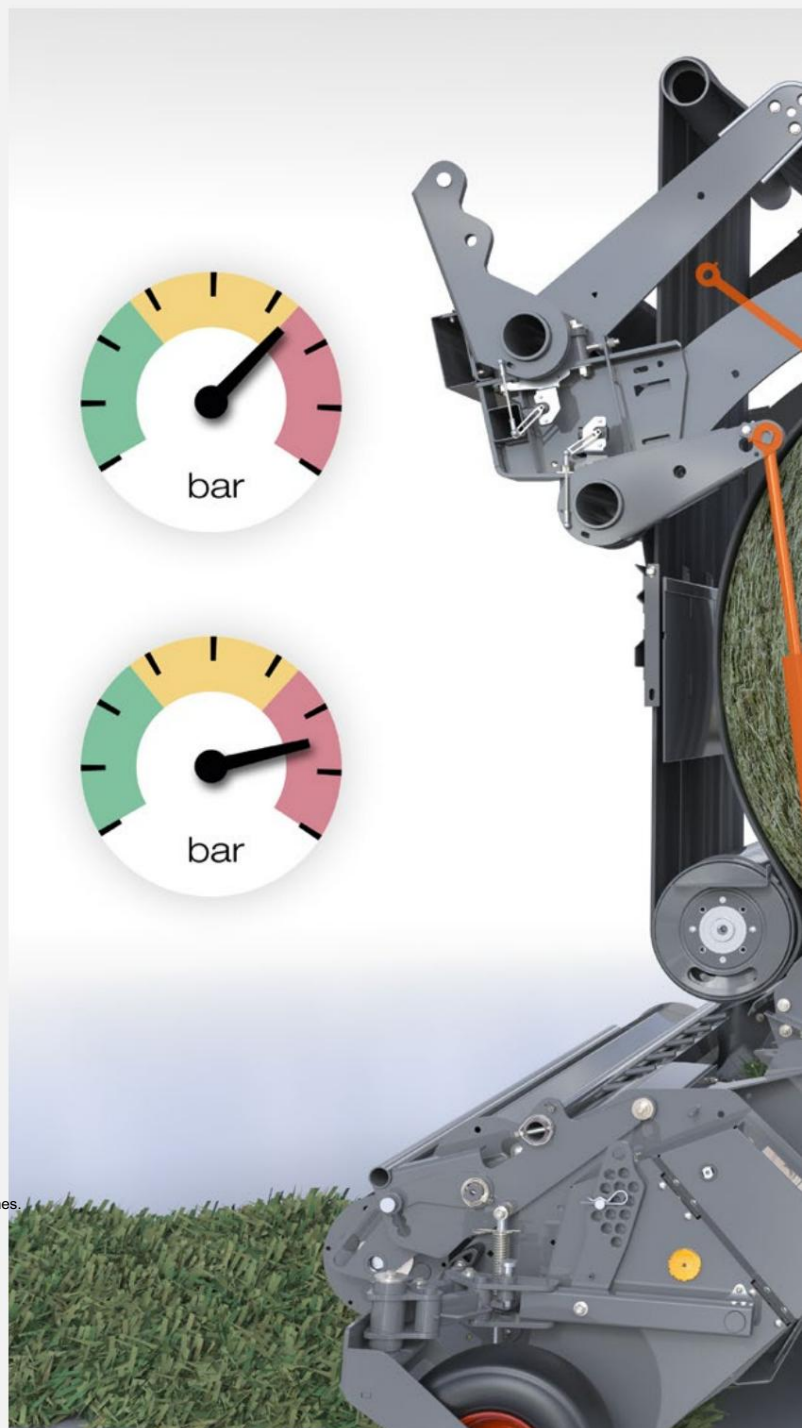
Balles de balles à noyau dur et mou simplifiées.

Noyau souple avec coque extérieure solide.

Votre foin est un peu trop humide, mais la pluie approche ?
Vous souhaitez un noyau plus souple pour réduire les résidus dans votre alimentateur annulaire ? Ou vous avez besoin de balles légères pour faciliter le transport ? Avec la VARIANT, vous obtenez un noyau véritablement souple pour vos balles grâce à ses deux bras de tension indépendants. Sans quitter votre cabine, vous pouvez passer de balles haute densité à des balles à noyau très souple et même choisir un diamètre petit, moyen ou grand.
ce noyau mou.

Densité de balle supérieure.

Les presses à balles rondes VARIANT offrent une densité de balles inégalée pour toutes les récoltes, de l'ensilage humide à la paille poussiéreuse. Ces machines tassent la récolte de manière optimale. Plus de matière dans une seule balle signifie moins de balles à manipuler, moins de carburant, moins de main-d'œuvre, moins de film d'ensilage et un amortissement annuel réduit. Des études ont également démontré qu'un ensilage dense préserve mieux les nutriments de la récolte lorsqu'il est enrôlé avec un film d'ensilage de haute qualité. Moins de pertes de fourrage, un meilleur indice de conversion alimentaire et des économies substantielles ne sont que quelques exemples des avantages de ces machines.
avantages des balles denses produites par la presse à balles rondes VARIANT.





DENSITÉ INTELLIGENTE.

Système de pressage intelligent : Pour garantir la densité de balle souhaitée, le système hydraulique actif associe trois vérins hydrauliques à un système à double bras de tension. Grâce au système de pressage intelligent SMART DENSITY, les deux bras de tension sont commandés indépendamment. Ceci assure un guidage précis et un fonctionnement fluide, vous permettant de réaliser une balle conforme à vos spécifications, avec des options de noyau dur ou mou, quelles que soient les conditions.

Expérience de conduite.

La VARIANT vous accompagne dans toutes vos opérations avec un confort optimal. La technologie SMART DENSITY simplifie le réglage et la sélection des paramètres : il vous suffit d'accéder au menu des paramètres pour choisir votre culture, la taille de vos balles et la pression de pressage, et c'est parti !

Nous nous occupons de tout.



Affichage complet et chargement facile.

Pendant le travail, vous bénéficiez d'une excellente visibilité sur le filet ou la ficelle, comme toujours avec les presses CLAAS. Vous pouvez ainsi contrôler le déroulement du rouleau et le processus de liage. Lorsque le rouleau de filet ou de ficelle est vide, la hauteur réduite facilite et sécurise son changement.



Étirement variable et freinage net.

Un variateur réglable permet de ralentir la rotation du rouleau en caoutchouc et ainsi de pré-étirer le filet. Grâce au dispositif d'étirage hélicoïdal, le filet est toujours enroulé de manière optimale sur toute la largeur de la balle. Vous pouvez ajuster l'étirage manuellement en fonction du type de filet utilisé. Avec un filet de haute qualité CLAAS et un étirage élevé, vos balles conserveront parfaitement leur forme ! Pour un enrubannage impeccable de la première à la dernière balle, le frein de filet augmente automatiquement son efficacité à mesure que le rouleau de filet se rétrécit.



Plaque d'admission brevetée et démarrage automatique.

La plaque d'alimentation exclusive CLAAS reste ouverte pendant le pressage pour éviter toute accumulation de fourrage. Lors de l'enrubannage et du liage, la plaque se ferme afin de guider précisément le filet ou la ficelle. Résultat : un système d'enrubannage et de liage d'une grande fiabilité et des conducteurs pleinement satisfaits. L'enrubannage et le liage démarrent automatiquement dès que le diamètre de balle souhaité est atteint. Grâce à sa vitesse de tapis élevée, jusqu'à 3 m/s, ce processus est particulièrement rapide.

Norme : Filet d'emballage CLAAS Covered XW.

Qu'il s'agisse de foin, de paille ou d'ensilage, l'enrubannage extra-large permet d'obtenir des balles parfaitement formées et conservant parfaitement leur forme. Les rouleaux hélicoïdaux du modèle VARIANT assurent un chevauchement optimal des bords des balles pour une protection fiable. En option, tous les modèles peuvent être équipés d'un système de liage par ficelle.

Le travail acharné est aussi facile qu'un jeu d'enfant.

Fonctionnement de la machine.

Même si vous adorez votre travail, il ne devrait pas occuper chaque heure de chaque journée. C'est pourquoi nous mettons tout en œuvre au quotidien pour alléger votre charge de travail grâce à des idées ingénieuses, des équipements performants et des technologies innovantes. L'ergonomie, la simplicité d'utilisation et le confort sont nos priorités absolues.





Trois versions. Un concept de construction unique.

Le CEMIS 700 offre trois modes de fonctionnement : écran tactile, bouton rotatif ou touches. Le bouton rotatif est particulièrement adapté à la navigation entre les différents contenus.



Si vous souhaitez sélectionner directement une fonction, vous apprécierez la fonction tactile du CEMIS 700.



Si vous appréciez la commande de votre machine par les touches des unités de commande, vous pouvez également profiter de cette fonctionnalité avec le CEMIS 700. De nombreux conducteurs sont familiarisés avec les commandes au pouce, qui sont également particulièrement conviviales sur le terrain.

Pour ceux qui savent que les chiffres servent à compter les points.
VARIANT désigne un fourrage de haute qualité.

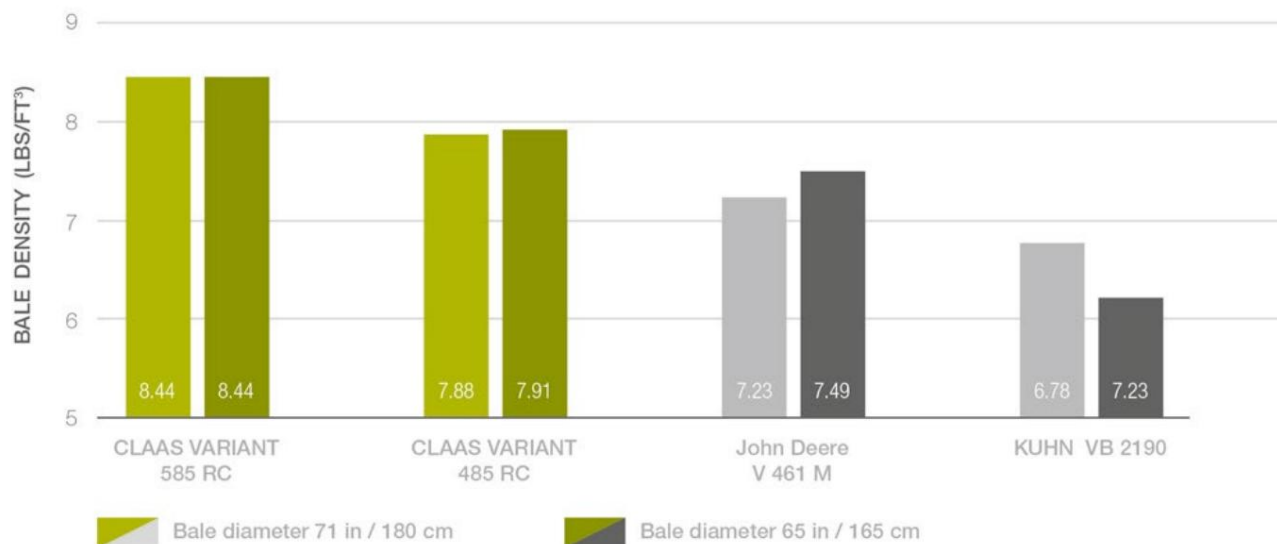
Plus la densité est élevée, moins il y a de balles par champ...

Moins de balles signifie :

- Moins d'emballage en filet et en film plastique
- Consommation de carburant réduite
- Moins de main-d'œuvre
- Moins d'amortissement des machines

Les presses à balles rondes VARIANT offrent une densité de balles inégalée pour toutes les récoltes, qu'il s'agisse d'ensilage humide ou de paille poussiéreuse ; ces machines tassent la récolte de manière compacte.

OUTPERFORMING BALE DENSITY EVEN IN STRAW



Une densité moyenne de balles de 8,44 livres par pied cube, contre 6,78 livres par pied cube, pourrait permettre d'économiser 4 500 \$ par 1 000 balles de paille !

Pour les balles d'ensilage qui ont une densité plus élevée en raison de leur humidité, une étude sur la densité des balles réalisée par l'Université d'État de Pennsylvanie a révélé que sur 500 acres, une augmentation de la densité moyenne des balles de 3 pieds cubes pourrait permettre d'économiser 11 630 \$ sur 5 ans !

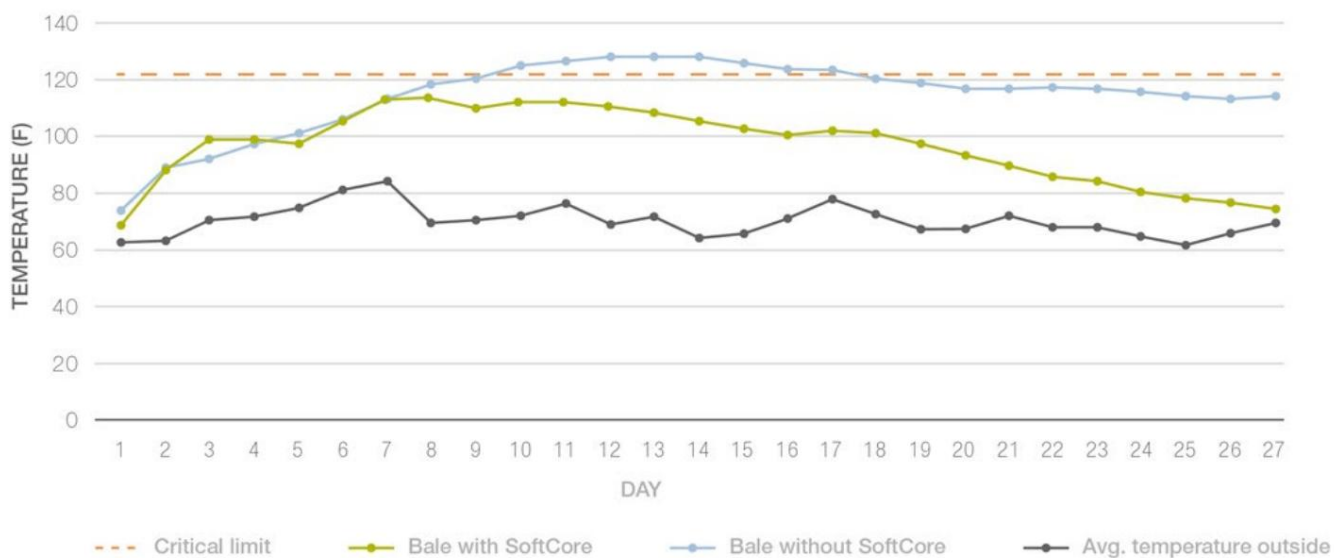
...et meilleure est la fermentation !

Une meilleure fermentation signifie :

- Moins de risques de moisissures, d'acide butylique et d'ammoniac
- Aucune détérioration pendant le stockage
- Teneur plus élevée en matière sèche et en protéines brutes à la sortie de l'alimentation
- Production laitière ou carnée élevée à terme

Votre foin est un peu trop humide, mais la pluie approche ? Sans quitter votre cabine, vous pouvez passer de balles haute densité à des balles à noyau souple pour éviter qu'elles ne chauffent et ainsi garantir la qualité du fourrage.

HAY BALES WITH 20% MOISTURE: DEVELOPMENT OF BALE TEMPERATURE (AT 12 PM)



Lorsque le taux d'humidité du foin augmente, l'activité microbienne et la décomposition s'intensifient, générant ainsi de la chaleur. Une balle de foin est considérée comme avariée lorsqu'elle atteint des températures supérieures à 49 °C (120 °F). Avec un cœur vraiment tendre...

Grâce à cette méthode, l'humidité et la chaleur résiduelles peuvent se dissiper. Les températures des balles ainsi obtenues, inférieures à 49 °C (120 °F), empêchent la perte de matière sèche, la formation de moisissures et la diminution de la digestibilité des protéines.

En revanche, les balles d'ensilage dont la teneur en humidité dépasse 40 % bénéficient de la capacité de haute densité du VARIANT. Une densité maximale des balles d'ensilage contribue à une fermentation optimale, à une valeur nutritive élevée et à une durée de conservation prolongée au silo.

Quelles que soient les conditions, la polyvalence du VARIANT facilite grandement la production d'aliments de haute qualité !

Caractéristiques.

VARIANTE		585 RC PRO	565 RC PRO	580 RF / RC	560 RF / RC
Pièce jointe					
vitesses de l'arbre de prise de force	tr/min	1 000	1 000	• 540 • 1 000	• 540 • 1 000
Besoins en énergie	ch/kW	102/75	102/75	102/75	102/75
Transmission principale et chaînes de transmission		Robuste, 1 1/4"	Robuste, 1 1/4"	Standard, 1"	Standard, 1"
Raccordement hydraulique					
Distributeur à tiroir simple effet pour levage de charge		•	•	•	•
Distributeur à tiroir à double effet pour vérins de hayon		•	•	•	•
Distributeur à double effet supplémentaire pour cadre de coupe PRO		•	•	•	•
Ramasser					
Largeur	dans (m)	• 83 (2,1) • 92,5 (2,35)	• 83 (2,1) • 92,5 (2,35)	• 83 (2,1) • 92,5 (2,35)	• 83 (2,1) • 92,5 (2,35)
Adaptation au sol avec 2 roues de guidage pivotantes		•	•	•	•
Presse à rouleaux		•	•	•	•
pour récoltes Presse à		•	•	•	•
rouleaux double Roues de ramassage 16/6.50-8 10 PR		•	•	•	•
Aliments pour cultures					
Alimentation forcée avec		Découpe rotative robuste	Découpe rotative robuste	Alimentation rotative / Découpe rotative	Alimentation rotative / Découpe rotative
Nombre de couteaux (avec ROTO CUT)		17 17		14	14
Cadre de coupe PRO à abaissement hydraulique		•	•	•	•
Chambre à balles variable					
Courroies sans fin haute résistance		4	4	4	4
vitesses de la courroie	Qté. pi/s (m/s)	10 (3)	10 (3)	10 (3)	10 (3)
DENSITÉ INTELLIGENTE		•	•	•	•
Entraînement par courroie secondaire		•	•	•	•
Capteur d'humidité		•	•	•	•
Dispositif à noyau souple, pression et diamètre réglables		•	•	•	•
dimensions de la chambre à balles					
Largeur	en (m)	48 (1,2) en	48 (1,2)	48 (1,2)	48 (1,2)
Diamètre	(m)	36 - 71 (0,9 - 1,8)	36 - 63 (0,9 - 1,6)	36 - 71 (0,9 - 1,8)	36 - 63 (0,9 - 1,6)
Opération					
CEMIS 700		•	•	•	•
câbles ISOBUS		•	•	•	•
Caméra		•	•	•	•
Lumières de service		•	•	•	•
Lubrification de la chaîne centrale		•	•	•	•
Lubrification individuelle manuelle		•	•	•	•
Lubrification centrale manuelle		•	•	•	•
Lubrification centrale automatique et électrique		•	•	•	•

• Standard • Optionnel – Non disponible

VARIANTE	585 RC PRO	565 RC PRO	580 RF / RC	560 RF / RC
Hélice				
Plaque de guidage	•	•	•	•
Emballage filet avec démarrage automatique	•	•	•	•
Filet CLAAS XW recouvert	•	•	•	•
Double enroulement de ficelle avec démarrage automatique	•	•	•	•
Emballage/nouage confortable (le nombre de tours de filet peut être sélectionné depuis la cabine)	•	•	•	•
Nombre de tours de filet sélectionnable	1,6 à 6	1,6 à 6	1,6 à 6	1,6 à 6
Pneus				
15(380)/55-17	•	•	• RF • RC	• RF • RC
19(480)/45-17	•	•	• RF • RC	• RF • RC
Système de freinage à air comprimé 19,6(500)/45-22,5	•	•	•	•
Dimensions et poids				
Longueur avec rampe	en (m) 14,5 (4,41) en	14,5 (4,41)	14,5 (4,41)	14,5 (4,41)
à balles Largeur avec équipement de	(m) 8,5 (2,59) en	8,5 (2,59)	8,5 (2,59)	8,5 (2,59)
pneus 380/55-17 Largeur avec	(m) 8,7 (2,66) en	8,7 (2,66)	8,7 (2,66)	8,7 (2,66)
équipement de pneus 480/45-17 Largeur	(m) 8,8 (2,67) en	8,8 (2,67)	8,8 (2,67)	8,8 (2,67)
avec	(m) 10,1 (3,07)	9,5 (2,89)	10,1 (3,07)	9,5 (2,89)
équipement de pneus 500/45-22,5 Hauteur Poids minimum (selon l'équipement) lbs (kg)	7 363 (2,950) 7 242 (3 285)		6 746 (3 060)	6 625 (3 005)
Poids maximal (selon l'équipement choisi) lbs (kg)	8 874 (4 025)	8 752 (3 970)	8,675 (3 935)	8 554 (3 880)

Quoi qu'il en coûte –

Service et pièces détachées CLAAS.



La fiabilité peut être planifiée.

Grâce à nos services, vous pouvez accroître la fiabilité de votre machine et minimiser les risques de pannes en toute sérénité. CLAAS MAXI CARE vous offre une fiabilité planifiée pour votre machine.



Pièces détachées pour votre ferme.

Disposez des pièces dont vous avez besoin, là où vous en avez besoin. Le programme CLAAS « Pièces détachées pour votre exploitation » vous permet de personnaliser une sélection de pièces à conserver sur votre exploitation pour assurer le bon fonctionnement de votre machine. CLAAS s'engage à répondre à tous vos besoins en pièces détachées.



Offre mondiale.

Le centre logistique de pièces détachées CLAAS de Hamm, en Allemagne, dispose d'un stock de près de 200 000 références et d'une surface d'entreposage de plus de 93 000 mètres carrés. Cet entrepôt central de pièces détachées assure une livraison rapide et fiable de toutes les pièces d'origine dans le monde entier. Ainsi, votre partenaire CLAAS local peut vous fournir la solution adaptée à vos besoins, que ce soit pour vos récoltes ou votre activité, dans les plus brefs délais.

Votre distributeur CLAAS local.

Où que vous soyez, vous pouvez compter sur nous pour vous fournir le service et les interlocuteurs dont vous avez besoin. Vos concessionnaires CLAAS sont à votre disposition dans votre région, prêts à vous assister, vous et votre machine, 24h/24 et 7j/7. Forts de leur savoir-faire, de leur expérience, de leur engagement et des meilleurs équipements techniques, ils mettent tout en œuvre pour répondre à vos besoins.



CLAAS of America Inc.
8401 S 132nd Street
Omaha, NE 68138
Téléphone (402) 861-1000
www.claas.com

CL99881065 / 3/2023