



Présentation du produit 2023  
VARIANTE 585 / 580 / 565 / 560

# Contenu

Présentation du produit - table des matières	1
<a href="#">Aperçu</a>	<a href="#">3</a>
<a href="#">Pièce jointe</a>	<a href="#">6</a>
<a href="#">Ramasser</a>	<a href="#">9</a>
<a href="#">système d'alimentation des cultures</a>	<a href="#">17</a>
<a href="#">Chambre à balles</a>	<a href="#">30</a>
<a href="#">Emballage</a>	<a href="#">43</a>
<a href="#">Système de conception et d'entraînement</a>	<a href="#">51</a>
<a href="#">Fonctionnement et confort</a>	<a href="#">56</a>
<a href="#">Conseils d'entretien et pratiques</a>	<a href="#">65</a>
<a href="#">Caractéristiques</a>	<a href="#">70</a>

# Points forts

- Contrôle automatique de la pression de pressage SMART DENSITY ■
- Nouveau design moderne ■
- Largeur de ramassage : 2,1 m / 2,35 m ■ Ramassage avec presse à double rouleau (en option) ■ Rotor actif pour un démarrage de pressage optimal ■ ROTO FEED (580 / 560) ■
- ROTO CUT avec 14 couteaux, longueur de coupe de 70 mm (580 / 560)
- ROTO CUT HD avec 17 lames (585RC / 565RC) ■ Châssis de coupe PRO à descente hydraulique (585RC / 565RC) ■ Transmission par courroie continue
- Nouveau système d'emballage/de nouage en position basse pour un enroulement pratique/ changements de bobine
- Enroulement de filet CLAAS XW de série ■ Plaque d'entrée pour l'enroulement du filet/la fixation de la ficelle ■
- Large gamme de pneumatiques jusqu'à 560/45-22,5 ■
- Compatible ISOBUS CEMIS 700

<https://youtu.be/OlhPa1z66OI>



## Gamme de produits

Modèle	Type / sous-type	Diamètre de la balle	Système d'admission	Nombre de couteaux	Nombre d'entraînements rouleaux	plancher abaissable
580 RF	J15/110	Rotor d'avance 35-71 po (0,9-1,8 m)		0	2	Non
580 RC	J15/010	Rotor de coupe 35-71 po (0,9-1,8 m) Rotor		14	2	Non
560 RF	J14/110	d'avance 35-63 po (0,9-1,6 m) Rotor de		0	2	Non
560 RC	J14/010	coupe 35-71 po (0,9-1,8 m) Rotor de		14	2	Non
585 RC	J15/050	coupe 35-63 po (0,9-1,6 m)		17	2	PRO
565 RC	J14/050			17	2	PRO



## comparaison de gammes de produits



### VARIANTE 485

- Commande unique pour les deux bras de tension
- Position d'enrubannage haute
- Enrubannage avec filet confort XW en option
- ROTO CUT avec 14 couteaux
- Commande : ISOBUS, OPERATOR ou COMMUNICATOR
- Diamètre maximal de la balle : 1,55 à 1,75 m (61 à 67 po)



### VARIANTE 585

- Commande indépendante des deux bras de tension
- Nouvelle position d'enroulement du filet : abaissée de 254 mm (10 po)
- Enroulement du filet confort XW de série sur tous les modèles
- ROTO CUT HD avec 17 lames pour une coupe plus haute
- Qualité
- Contrôle : ISOBUS ou CEMIS 700
- Diamètre maximal des balles : 1,6 à 1,8 m (63 à 71 po)
- Nouvelle gestion du compactage SMART DENSITY
- Nouvelle gamme de pneumatiques jusqu'à 22,5 po
- Nouveau design moderne

# Pièce jointe

[Général](#)

[7](#)

---



## Arbre de transmission à grand angle

- Arbre de transmission à grand angle associé à une longue barre de traction
- Embrayage à came

### Avantage

- Ultra-maniable aux promontoires

Valeur caractéristique	Texte court des ventes
PR_M04/0380	Arbre de transmission de prise de force à angle unique avec embrayage à came, 6 cannelures
PR_M04/0390	Arbre de transmission de prise de force à angle unique avec embrayage à came, 21 cannelures



# Raccordements hydrauliques

- Distributeur à double effet pour le hayon avec symboles sur le connecteur : connecteurs rouge et bleu avec filtres intégrés
- Distributeur à tiroir simple effet pour la prise d'eau : connecteur noir
- Distributeur à double effet pour lames et cadre de coupe PRO : vert  
Connecteurs Kennfixx

## Avantages

- Adaptation rapide à tous types de tracteurs
- Identification aisée des connecteurs grâce à des symboles
- Attelage rapide et facile de la machine
- Assurer une bonne prise lors de l'accouplement

Valeur caractéristique	Texte court des ventes
PR_M14/0010	Barre de traction universelle pour attelage par le bas



# Ramasser

<a href="#">Général</a>	<a href="#">10</a>
<a href="#">Roues de guidage pivotantes</a>	<a href="#">13</a>
<a href="#">Protection des cultures</a>	<a href="#">14</a>



# Ramasser

- Largeur de 83 po (2,1 m) selon la norme DIN (75 po (1,9 m) d'une dent à l'autre)
- En option : pick-up de 2,35 m (92,5 po) de large
- Vue dégagée sur la benne depuis la cabine pour un réglage plus facile de la vitesse de pressage
- Ramassage fiable des andains provenant des moissonneuses-batteuses et des faucheuses

## Avantages

- Utilisation optimale de la puissance de la machine
- Débit élevé dans toutes les conditions
- Confort de conduite amélioré grâce à une alimentation en céréales plus large
- Forte compaction des bords des balles pour une meilleure stabilité des balles pendant manutention et stockage
- Suspension mécanique pour la protection du pick-up

Valeur caractéristique	Texte court des ventes
PR_B02/0020	Capteur sans plaque de déflecteur, largeur du capteur 83 po (2,1 m)
PR_B02/0050	Ramassage avec presse à rouleaux pour récolte, largeur de ramassage 83 po (2,1 m)
PR_B02/0130	Pick-up avec plaque de déflecteur et plancher abaissé, largeur de ramassage 83 pouces (2,1 m)
PR_B02/0210	Ramassage avec presse à double rouleau pour récolte, largeur de ramassage 83 pouces (2,1 m)



## Conception de pick-up

- 16 dents doubles par rangée ■

En option : ramassage de 2,35 m (92,5 po) de large avec 18 dents doubles par rangée  
rangée

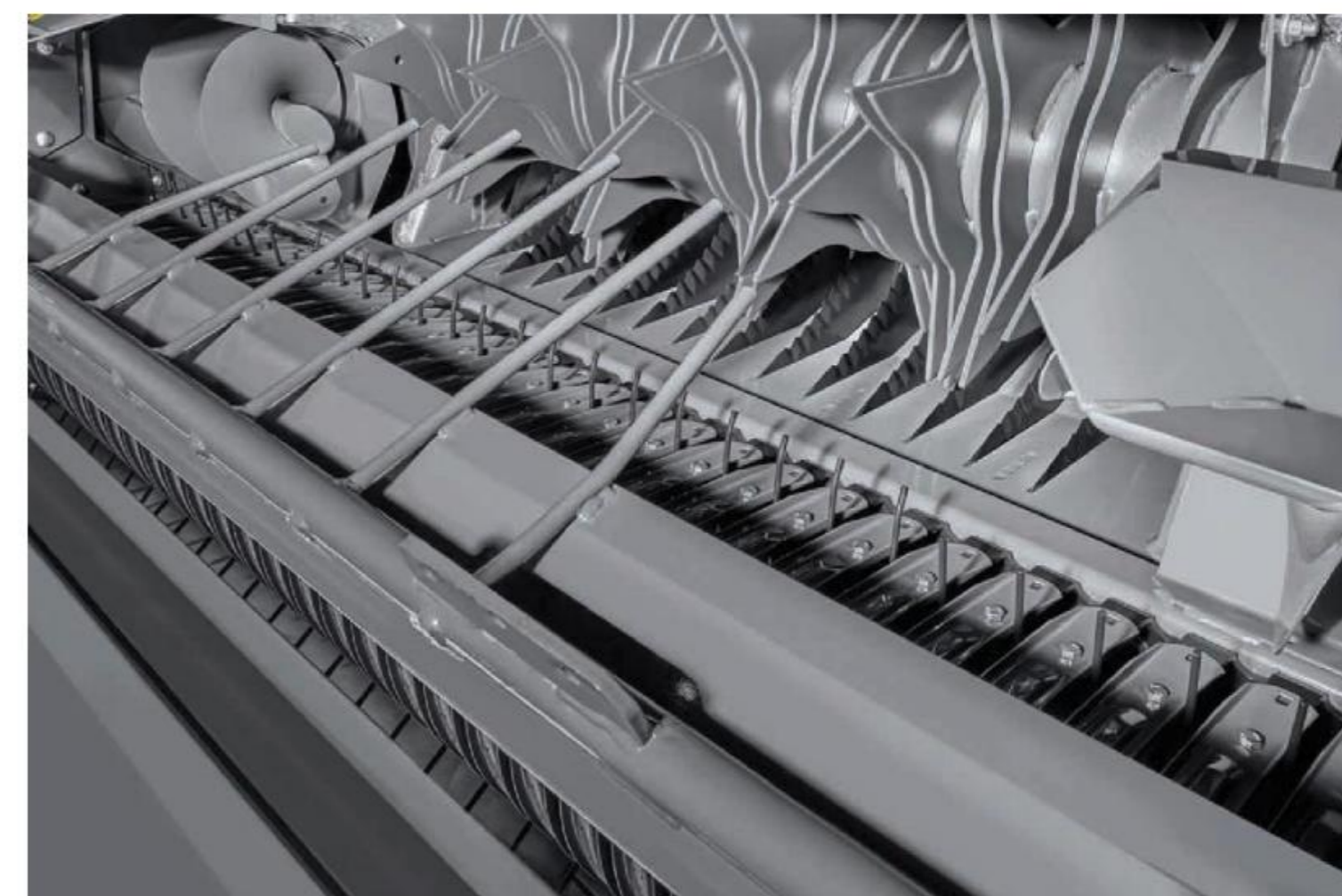
- Ouverture en U à la base pour faciliter l'évacuation des corps étrangers ■ 4 barres de dents en forme de U ■ Vitesse :  
104 tr/min

### Avantages

- Durée de vie prolongée des dents et du ramassage ■

Capacité de ramassage élevée

- Meilleure protection des dents grâce à la poutre en U, moins susceptible de se casser

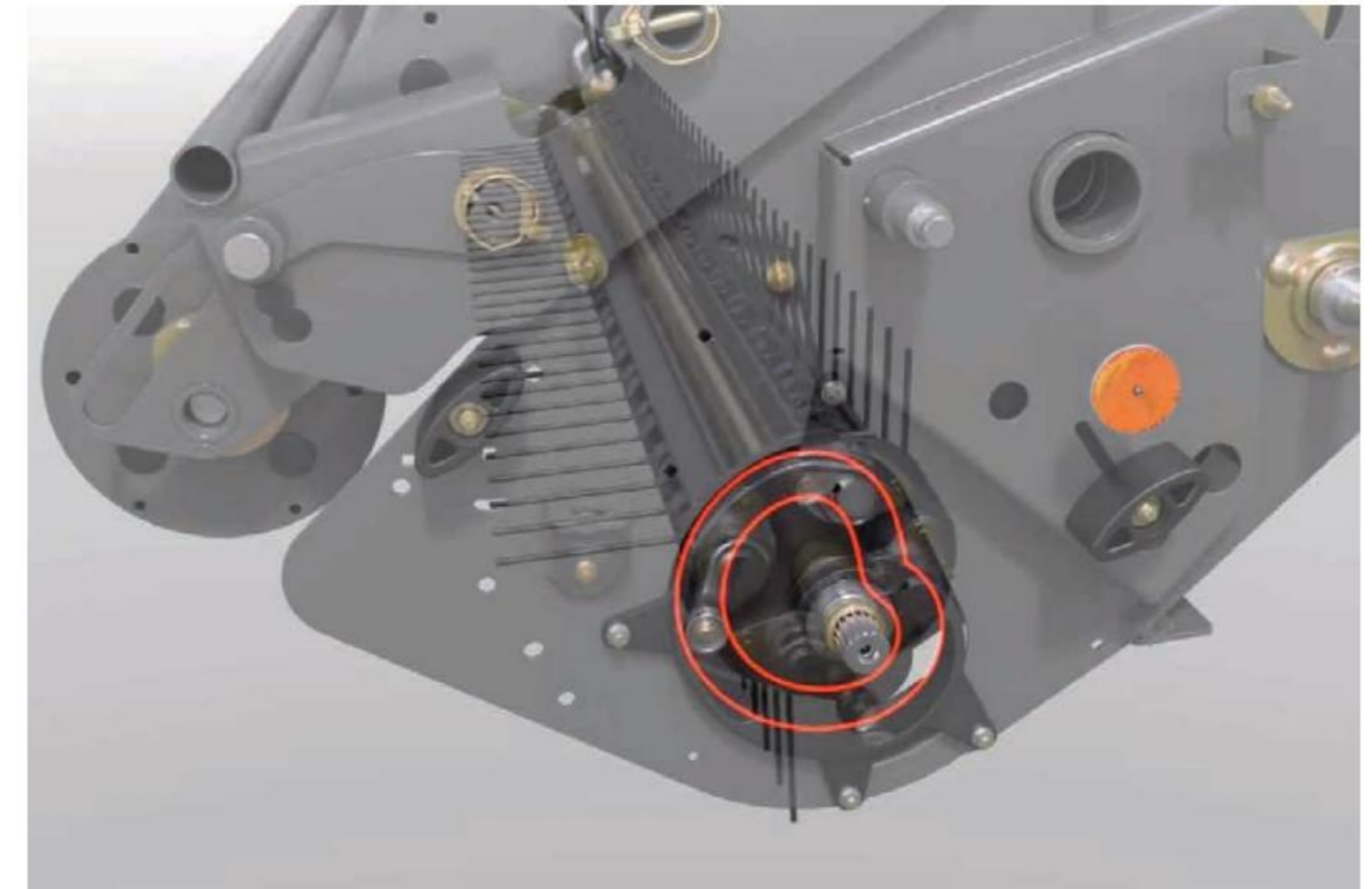


# Capteur à commande par came

- Une vitesse d'entraînement plus faible protège contre l'usure prématurée
- Faible écart entre le ramasseur et le rotor grâce à une culture optimale couler
- Les roulements des barres de dents peuvent être remplacés par le côté droit de la machine sans démonter les barres de dents.
- Technologie éprouvée issue d'autres produits CLAAS (JAGUAR, QUADRANT)

## Avantages

- Meilleure qualité de ramassage
- Durée de vie prolongée
- Amélioration du flux de récolte dans les petites andains
- Qualité optimale du fourrage grâce à une récolte propre



# Roues de guidage oscillantes

- Grandes roues de guidage pivotantes robustes
- Roues de guidage pivotantes situées près des dents pour protéger le pick-up en haut
- Réglage sans outil de la hauteur de travail du dispositif de ramassage et de la roue de guidage pivotante
- Plus d'options de réglage pour les roulettes de guidage

## Avantages

- Meilleur suivi du relief du terrain par le pick-up, en fonction des conditions de récolte
- Respecte les sols lors de la conduite
- Alimentation optimale des cultures grâce à la hauteur réglable
- Fiabilité et durée de vie accrues

Valeur caractéristique	Texte court des ventes
PR_B06/0010	Roulettes de guidage pour ramassage et oscillation. (Ø 30 mm)



## plaque de déflecteur

- Plaque déflectrice pour une meilleure alimentation du rotor en récolte (2e et 3e coupes)
- Utilisation prédominante avec les cultures sèches telles que le foin ou la paille

## Avantages

- Alimentation uniforme grâce à la plaque déflectrice, même avec des matériaux courts
- Réduction des pertes de fourrage grâce aux cultures courtes
- Recommandé pour les andains réguliers (foin et paille)

Valeur caractéristique	Texte court des ventes
PR_B02/0040	Capteur avec plaque de déflecteur, largeur du capteur 83 pouces (2,1 m)
PR_B02/0130	Capot de scène avec plaque de déflecteur, largeur de captage de 2,1 m (83 po) et plancher abaissé



# Presse à rouleaux simples

- 3 positions pour le réglage de la presse à rouleaux (en fonction de l'andain épaisseur)
- Ratisser derrière le rouleau pour assurer un flux de récolte optimal
- Le rouleau presse la récolte pour une transition en douceur vers le rotor

## Avantages

- Performances accrues et meilleure forme des balles grâce à une optimisation  
alimentation
- Flux de récolte régulier grâce au rouleau réglable
- Le réglage bas assure une alimentation continue des cultures avec des andains étroits.
- Précompression de la récolte en position supérieure avec des andains épais

Valeur caractéristique	Texte court des ventes
PR_B02/0050	Ramassage avec presse à rouleaux pour récolte, largeur de ramassage 83 po (2,1 m)
PR_B02/0240	Ramassage avec presse à rouleaux pour récolte, largeur de ramassage 92,5 po (2,35 m)



## Presse à double rouleau pour récolte

- 2 rouleaux poussent la récolte contre les dents de ramassage pour une répartition plus uniforme et une alimentation du rotor efficacement répartie
- 3 positions pour régler l'angle entre les rouleaux de presse
- Particulièrement recommandé pour les conditions de fauchage irrégulières, également dans ensilage
- Diamètre plus petit du 2e rouleau pour une capacité accrue

### Avantages

- Flux de récolte plus rapide et transfert plus uniforme vers le rotor
- Augmentation du débit au niveau des deux rouleaux, notamment pour les matériaux de qualité moyenne. bandes
- Rendement supérieur et forme de balle parfaite grâce à une alimentation optimisée

Valeur caractéristique	Texte court des ventes
PR_B02/0210	Ramassage avec presse à double rouleau pour récolte, largeur de ramassage 83 pouces (2,1 m)






# systeme d'alimentation des cultures


<a href="#"><u>Rotors</u></a>	<a href="#"><u>18</u></a>
<a href="#"><u>ALIMENTATION</u></a>	<a href="#"><u>21</u></a>
<a href="#"><u>ROTO DÉCOUPE</u></a>	<a href="#"><u>22</u></a>
<a href="#"><u>plancher abaissable</u></a>	<a href="#"><u>28</u></a>



## rotors de presse à balles rondes

Valeur caractéristique	Texte court des ventes
<p>PR_C06/0010</p> 	<p>Rotor d'alimentation ROTO FEED</p>
<p>PR_C06/0020</p> 	<p>Rotor de coupe ROTO CUT</p>
<p>PR_C06/0320</p> 	<p>Rotor d'alimentation ROTO FEED avec châssis de rotor abaissable hydrauliquement</p>

## Rotors de presse à balles rondes (585RC / 565RC)

Valeur caractéristique	Texte court des ventes
<p>PR_C06/0380</p> 	<p>Rotor de coupe ROTO CUT avec cadre de coupe abaissable hydrauliquement</p>



# rotor hélicoïdal

- Large diamètre de 500 mm (19,7 po) ■ Rotor à 4 points

- 6 mm d'épaisseur dans la partie RF ou RC

- 8 mm d'épaisseur sur la RC HD (uniquement VARIANT 585-565) ■ Tranches

plus fines pour une meilleure qualité de coupe et une consommation d'énergie réduite

- Les séparateurs entre les dents du rotor sont solidement soudés au châssis. ■ Disposition hélicoïdale à 360° des dents du rotor pour un flux de récolte uniforme.

## Avantages

- Flux de récolte continu ■ Débit

élevé en ligne droite grâce à un système efficace de dents à 4 points

- Alimentation forcée de la chambre de pressage ■

Amélioration de la forme des balles d'ensilage grâce à une distribution optimale de

### la récolte dans la chambre

- Aucun problème pour démarrer les balles, même dans des conditions extrêmement sèches.



<https://youtu.be/0VpynBfwNi4>

# ROTO FEED (580FR / 560FR)

■ Large diamètre de 500 mm (19,7 po) ■

Rotor à 4 points d'appui, épaisseur de

6 mm ■ Haute

vitesse ■ Les ébarbeurs entre les dents du rotor sont solidement soudés  
au cadre de 8 mm d'épaisseur

■ Flux de culture continu et rectiligne

## Avantages

■ Débit très élevé grâce à une vitesse de rotor élevée ■ Flux de

récolte régulier sans pics de charge ■

Alimentation forcée de la chambre de pressage pour un débit très élevé ■ Meilleure  
absorption de fourrage grâce aux vis d'alimentation à ramassage par forte épaisseur  
dents extérieures



# Rotor de coupe ROTO CUT (580RC / 560RC)

- Les dents du rotor, disposées en hélice à 360°, répartissent la récolte.  
entre les deux bords
- 14 couteaux disponibles
- Large diamètre de 19,7 pouces (500 mm)
- Dents doubles à 4 pointes, 6 mm d'épaisseur
- Chargement uniforme de la chambre à balles
- Vitesse : 106 tr/min

## Avantages

- Qualité de coupe très élevée grâce à 6 000 coupes/min
- Débit élevé et excellente qualité de coupe grâce à la disposition des dents du rotor
- Amélioration de la forme des balles d'ensilage grâce à la répartition optimale de la récolte dans la chambre



Valeur caractéristique	Texte court des ventes
PR_C06/0020	Rotor de coupe ROTO CUT
PR_C06/0360	Rotor de coupe ROTO CUT avec châssis de coupe abaissé hydrauliquement

# ROTO CUT HD 585RC et 565RC

- Les dents du rotor, disposées en hélice sur 360°, répartissent la récolte sur toute la largeur de la chambre de pressage.
- 17 couteaux
- Large diamètre de 500 mm (19,7 po) ■ Dents doubles à 4 points, épaisseur de 8 mm ■
- Chargement uniforme de la chambre de compression ■ Vitesse : 106 tr/min

## Avantages

- Amélioration de la qualité du fourrage grâce à une longueur de coupe jusqu'à 60 mm (2,4 po) ■ Débit élevé et excellente qualité de coupe grâce à la dent du rotor
- arrangement**
- Amélioration de la forme des balles d'ensilage grâce à une répartition optimale de la récolte dans la chambre.

Valeur caractéristique	Texte court des ventes
PR_C06/0380	Rotor de coupe ROTO CUT avec châssis de coupe abaissé hydrauliquement



# Couteaux

- Forme de lame spécialement développée et optimisée pour les systèmes de découpe ROTO CUT
- Couteaux plus tranchants avec bases renforcées
- Les coupes sont effectuées à partir de la base du couteau
- Soulagement de la protection du ressort
- Double trempe pour une durée de vie du couteau nettement plus longue
- 2 variantes de couteau : standard ou renforcé

## Avantages

- Qualité de coupe supérieure
- Haute résistance à l'usure
- Les couteaux peuvent être sélectionnés en fonction des conditions fourragères



Valeur caractéristique	Texte court des ventes
PR_C06/0020	Rotor de coupe ROTO CUT

## Protection contre les couteaux 580RC / 560RC

- Protection individuelle de la lame
- La qualité de coupe reste constante même en cas de défaillance de certains couteaux.
- Les lames à double trempe augmentent la résistance à l'usure
- Protection hydraulique du châssis abaissable pour un meilleur amortissement en cas d'alimentation irrégulière
- Signal d'avertissement sonore dans la cabine en cas de surcharge

### Avantages

- Couteaux robustes affûtés jusqu'à la base pour une coupe plus nette  
**qualité**
- Qualité de coupe très élevée grâce à une fréquence de coupe élevée
- Réduit les charges de protection des ressorts
- Usure réduite du couteau grâce à une diminution des dommages à la lame

Valeur caractéristique	Texte court des ventes
PR_C06/0020	Rotor de coupe ROTO CUT



# Sécurité et protection du couteau HD (585RC / 565RC)

- Double protection contre les couteaux
- La qualité de coupe reste constante même en cas de défaillance d'un couteau.
- Ressorts de verrouillage de plus grand diamètre
- Protection hydraulique du châssis abaissable pour un meilleur amortissement en cas d'alimentation irrégulière

## Avantages

- Qualité de coupe très élevée grâce à une fréquence de coupe élevée
- Soulagement de la protection du ressort
- Usure réduite du couteau et moindres dommages à la lame



Valeur caractéristique	Texte court des ventes
PR_C06/0380	Rotor de coupe ROTO CUT avec châssis de coupe abaissé hydrauliquement

# Avantages grâce à une meilleure qualité de coupe

- Forte densité de balles
- Moins de balles par hectare
- Réduction des coûts de transport et d'emballage
- Amélioration de la conservation des balles d'ensilage
- Meilleure intégration du fourrage dans les rations alimentaires
- Préparation plus rapide des rations dans le mélangeur d'aliments
- Meilleure qualité du fourrage
- Fourrage facile à distribuer
- Moins de résidus alimentaires que les ruminants ne consomment pas
- Amélioration des rendements laitiers des vaches

Valeur caractéristique	Texte court des ventes
PR_C06/0020	Rotor de coupe ROTO CUT
PR_C06/0380	Rotor de coupe ROTO CUT avec châssis de coupe abaissé hydrauliquement



# Cadre de coupe PRO abaissable

- Cadre de coupe PRO à descente hydropneumatique
- Fonctionnement en cabine via le terminal
- Alerte sonore et visuelle dès que le cadre de coupe se déplace

## Avantages

- Prévention des obstructions
- Plus de puissance et de confort grâce à la compensation des différents volumes de bande
- Utilisation de la machine à 100 %, même avec des conducteurs inexpérimentés
- Sécurité et facilité d'utilisation maximales
- Réduction de la fatigue du conducteur

Valeur caractéristique	Texte court des ventes
PR_C06/0320	Rotor d'alimentation ROTO FEED avec châssis de rotor abaissé hydrauliquement
PR_C06/0380	Rotor de coupe ROTO CUT avec châssis de coupe abaissé hydrauliquement



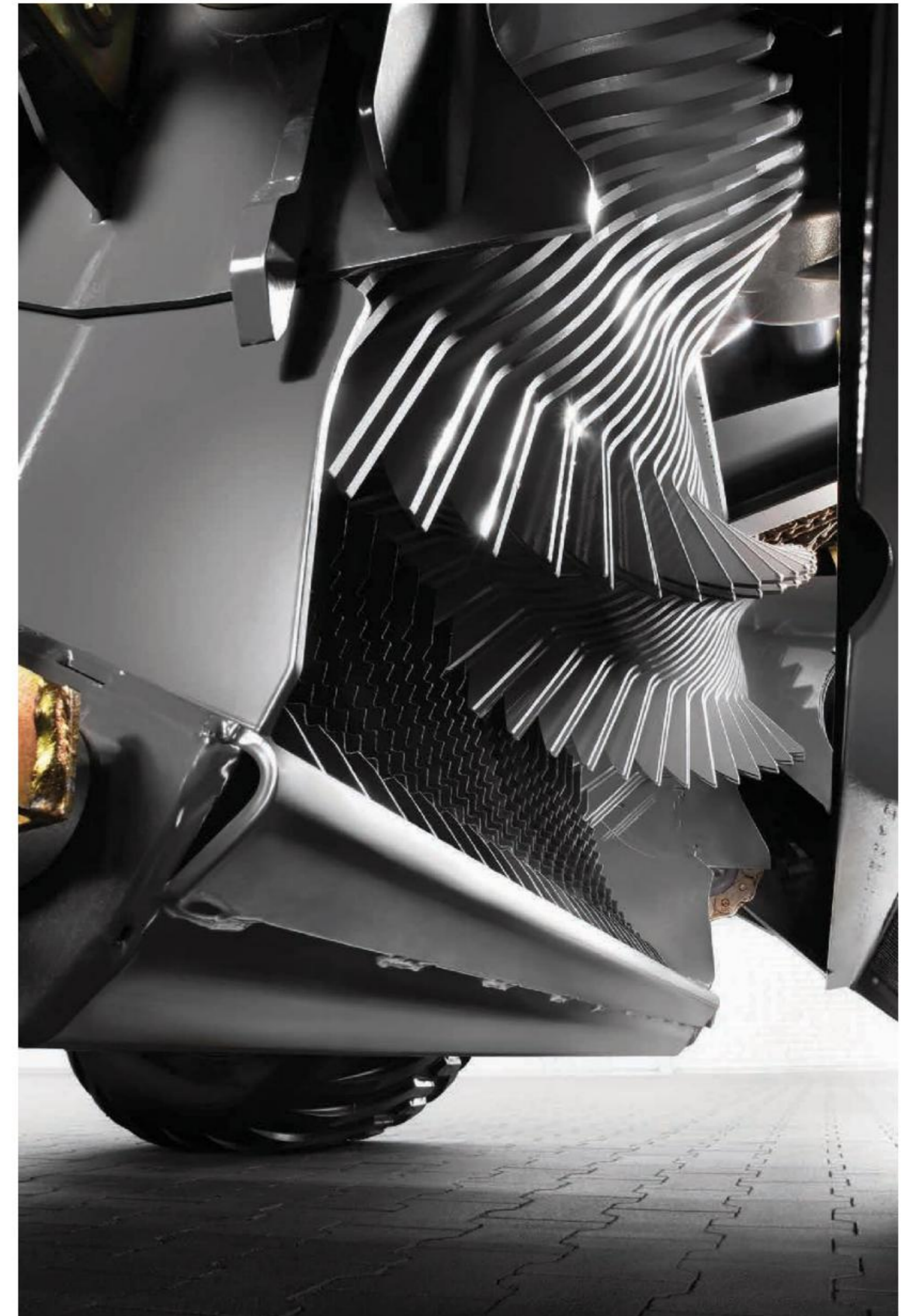
# Déblocage

- Coupez l'alimentation de la prise de force.
- Présélection au terminal – sortez les couteaux
- Présélection au terminal – ouvrir le cadre de découpe
- Le cadre de coupe PRO s'ouvre à l'avant, là où se produisent les blocages.
- Redémarrez l'arbre de prise de force
- Présélection au terminal – mettre le cadre de coupe et les couteaux en position de travail
- Continuer à travailler

## Avantages

- Très convivial
- Facile à utiliser, même pour les conducteurs novices
- Temps d'arrêt réduit = plus de balles par heure

Valeur caractéristique	Texte court des ventes
PR_C06/0320	Rotor d'alimentation ROTO FEED avec châssis de rotor abaissé hydrauliquement
PR_C06/0380	Rotor de coupe ROTO CUT avec châssis de coupe abaissé hydrauliquement



# Chambre à balles

[Chambre à balles variable](#) [31](#)

---

[hayon](#) [42](#)

---

# Unique sur le marché – rotor actif CLAAS

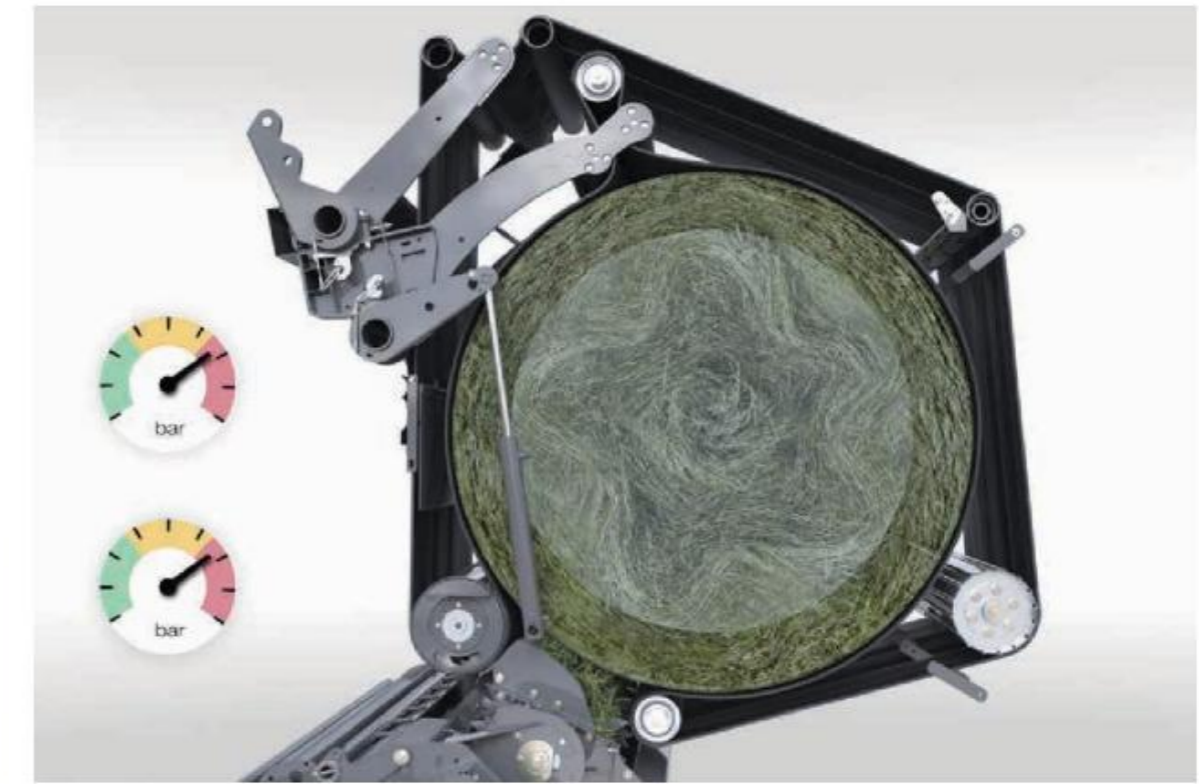
- Conception unique avec rotor actif entraînant la balle ■ La chambre de pressage est composée uniquement de courroies sans fin ■ Démarrage des balles sans difficulté, même en conditions extrêmement sèches

## Avantages

- Processus de pressage à démarrage forcé ■ Compactage du noyau extrêmement élevé possible avec la paille ■ Cadences de travail élevées dès le démarrage
- Forme et densité de balle parfaites ■ Démarrage continu du pressage, même dans les conditions de récolte les plus difficiles conditions



# Variante à rotor actif



[https://m.youtube.com/watch?v=FRobeP2\\_0lg&feature=youtu.be](https://m.youtube.com/watch?v=FRobeP2_0lg&feature=youtu.be)

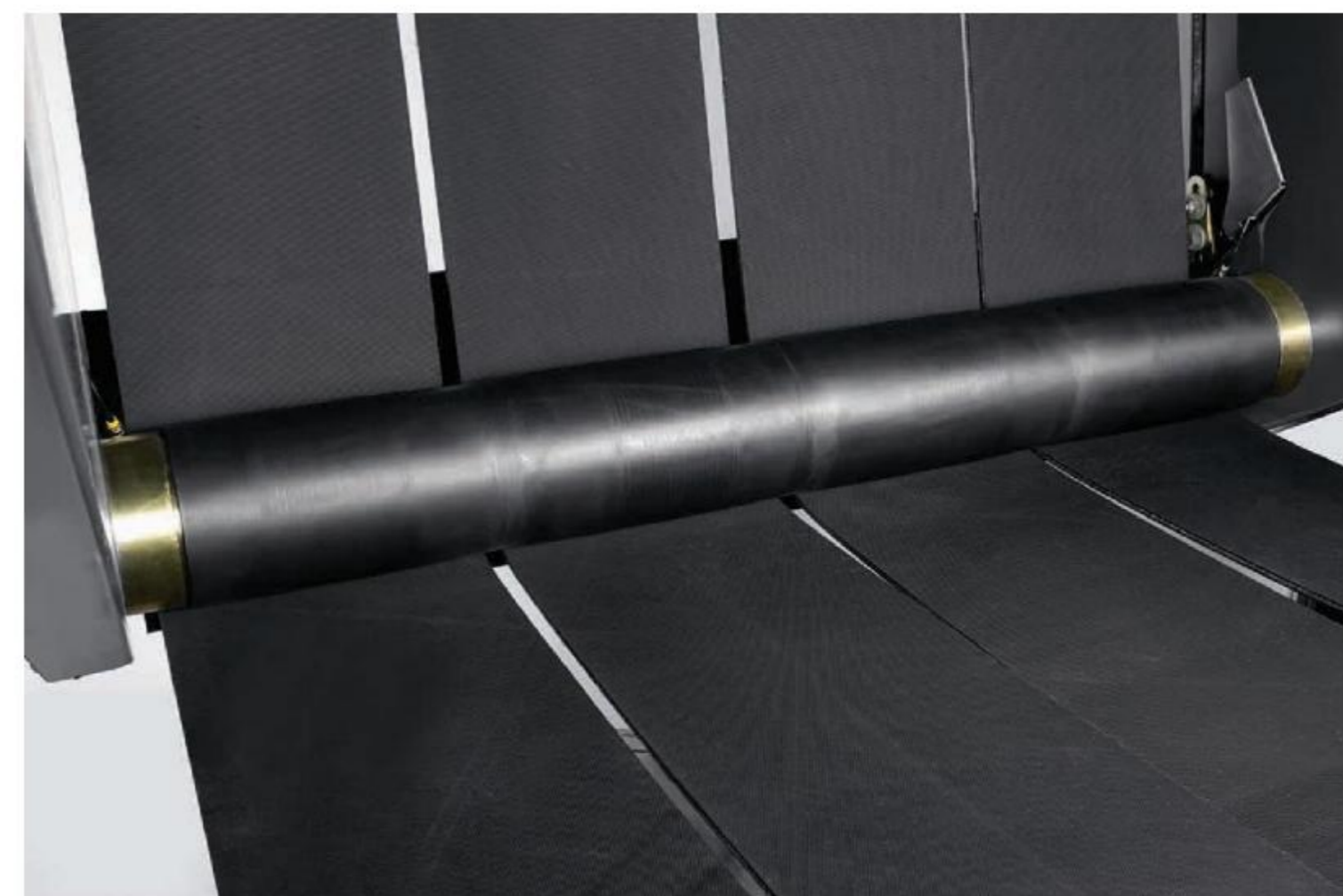
## Entraînement par courroie sans fin

- Vitesse de la courroie de 9,5 pi/s (2,9 m/s)
- Guidage des 4 courroies sans fin par des galets d'entraînement incurvés
- Courroies sans fin et sans connecteurs, donc sans entretien
- En option : courroies sans fin renforcées HD pour les récoltes difficiles conditions

## Avantages

- Transmission par courroie sûre et fiable grâce à une adhérence maximale sur le caoutchouc-rouleau d'entraînement revêtu
- Une résistance extrême pour une durée de vie maximale
- Stabilité accrue grâce aux courroies HD

Valeur caractéristique	Texte court des ventes
PR_C12/0030	Courroies continues, x4
PR_C12/0050	Courroies continues HD, x4



# Concept robuste VARIANT 585 / 565

## Kit d'ensilage standard ■

Décapeurs hélicoïdaux pour le nettoyage des courroies aux 2e et 3e presses rouleaux

- Chaîne d'entraînement du rotor : 1 1/4"
- Chaîne d'entraînement principale : 1 1/4"

## Avantages

- Effet autonettoyant pour des courroies sans fin propres et moins glissantes ■ Entraînement plus puissant pour les applications d'ensilage exigeantes



# Système de bras de tension double

- Double tension des courroies sans fin ■ Tension mécanique et hydraulique ■ Réglage de la tension depuis le siège conducteur pour obtenir le degré de compactage souhaité (par exemple, noyau souple pour le foin, noyau ferme pour la paille) ■ Pression des deux bras de tension réglable indépendamment ■ Augmentation de la pression de pressage à 80 % et 92 % du diamètre de la balle pour des performances accrues densité des balles

## Avantages

- Compactage accru ■ Confort élevé



# DENSITÉ INTELLIGENTE

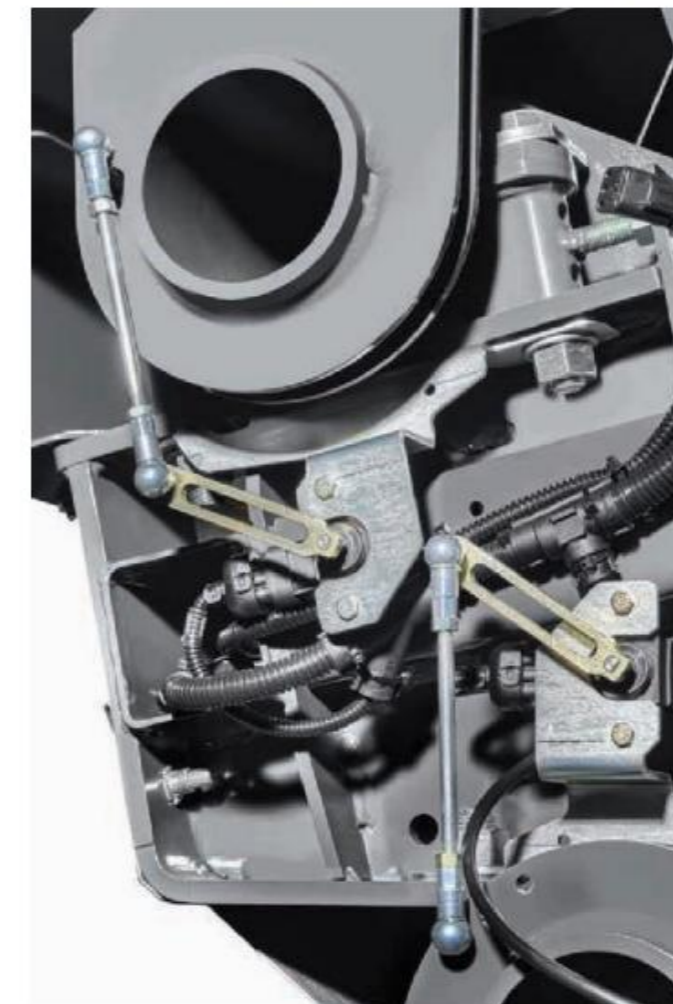
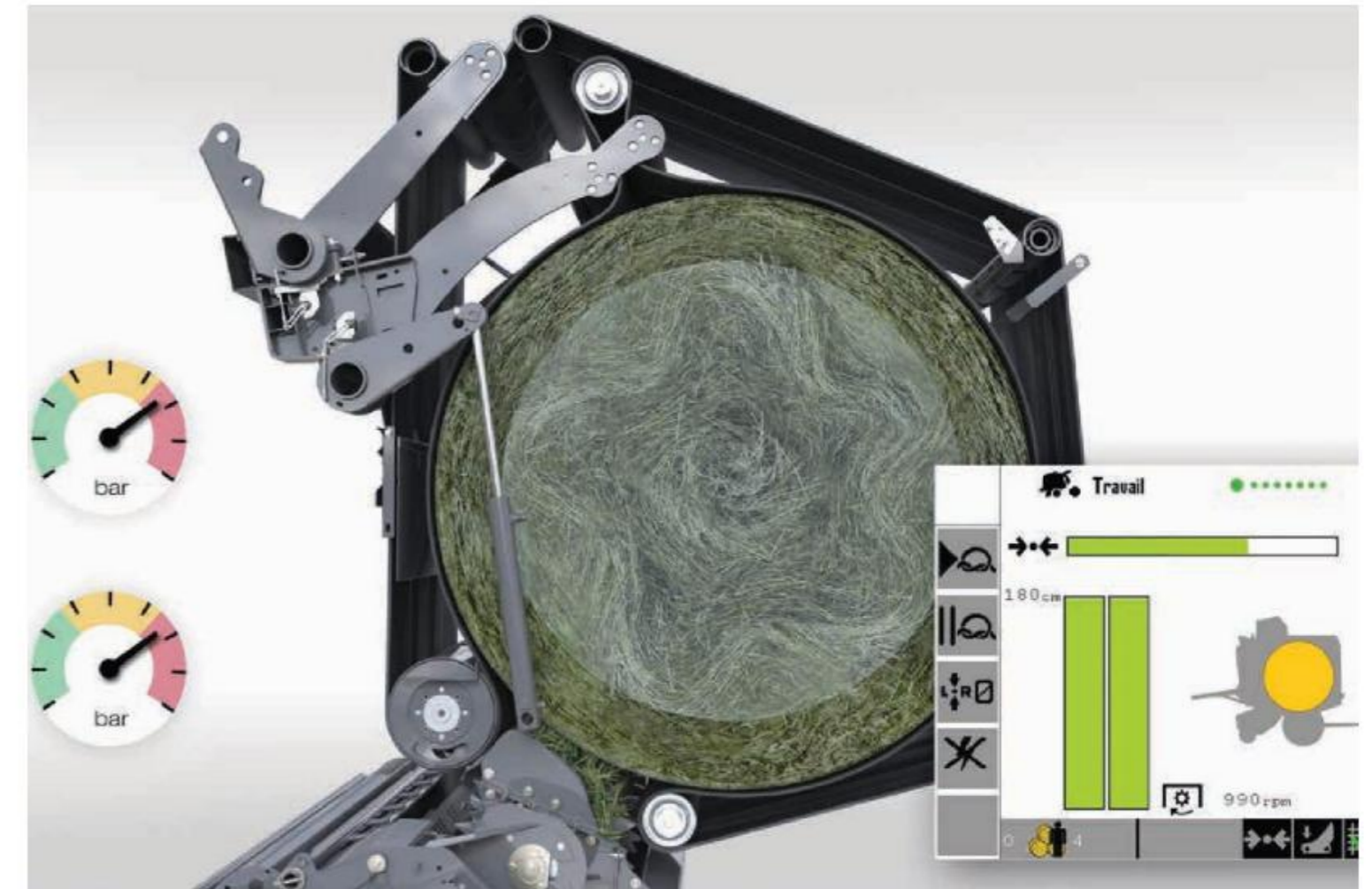


# DENSITÉ INTELLIGENTE

- Contrôle intelligent de la pression de pressage pour une commande optimale du bras de tension
- Gestion idéale de la densité pour une excellente forme de balle grâce à tension optimale de la courroie
- La presse s'adapte automatiquement à la récolte et contrôle les bras de tension en fonction des conditions et de la vitesse de conduite
- Tension de courroie constante

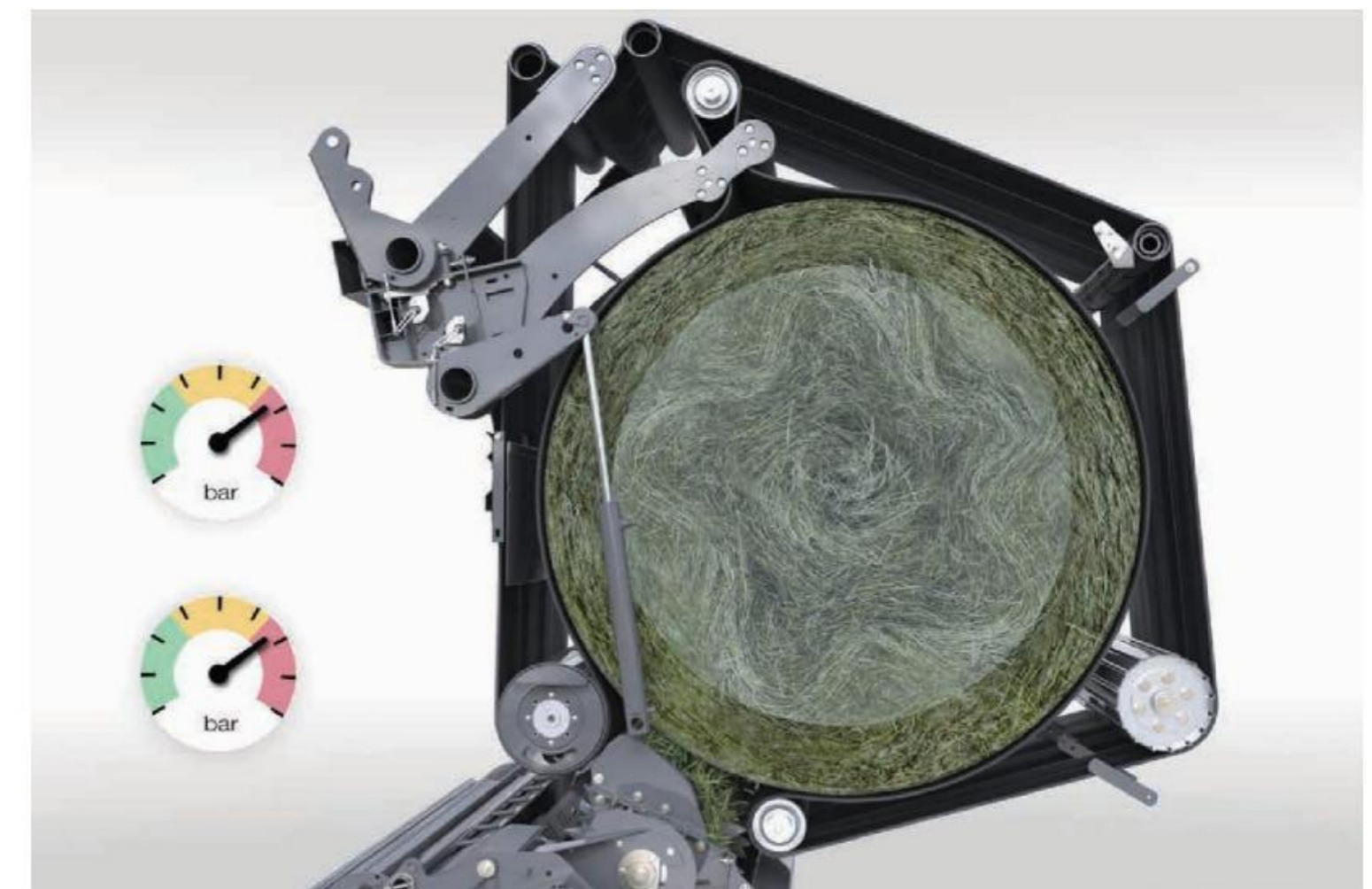
## Avantages

- Balles de paille très dures, balles de foin souples, grâce à une gestion idéale de la densité
- Noyau souple amélioré avec couches extérieures de balle fermes
- Forme de balle uniforme même avec des andains irréguliers
- Poids constant des balles
- Facile à utiliser par le conducteur



## Noyau tendre dans le foin

- Grande flexibilité pour atteindre la densité de noyau souhaitée
- Réglage variable du diamètre du noyau souple (aucun / petit / moyen/grand) et pression de pressage en %
- Une faible densité du noyau des balles favorise une bonne ventilation et empêche les balles de chauffer.



## La bonne taille de balle

- Diamètre maximal :
  - 1,80 m (71 po) avec la VARIANT 585 / 580 - 1,60 m (63 po) avec la VARIANT 565 / 560
- Forme de balle parfaite grâce à la pression de pressage SMART DENSITY contrôle



# équipement d'ensilage

- 2 rouleaux avec racleurs hélicoïdaux pour le nettoyage des courroies sans fin 1 et 2
- Empêcher l'accumulation de matière à l'arrière des courroies

## Avantages

- Amélioration de l'efficacité de l'ensilage
- Glissement de la courroie réduit
- Nettoyer les courroies côté transmission, surtout avec de l'ensilage sucré

Valeur caractéristique	Texte court des ventes
PR_C10/0010	équipement d'ensilage



## strip-teaseuse

- Décapeur sur le rouleau supérieur pour nettoyer l'intérieur des courroies
- Décapeur pivotant sur le hayon pour nettoyer l'extérieur des courroies

### Avantages

- Nettoyer les courroies sans fin
- Moins de glissement
- Fiabilité exceptionnelle



# Ouverture/fermeture du hayon

- Vérins hydrauliques de hayon avec amortissement de fin de course
- Valve d'arrêt de hayon
- Crochets d'attelage verrouillant automatiquement le hayon pendant le pressage (dispositif mécanique)
- Ouverture/fermeture : 6 secondes

## Avantages

- Rendement accru grâce à la réduction des temps d'arrêt
- Le hayon reste bien fermé pendant le processus de pressage



# Emballage

<a href="#">Aperçu</a>	<a href="#">44</a>
<a href="#">nouer de la ficelle</a>	<a href="#">48</a>
<a href="#">Filet d'emballage</a>	<a href="#">49</a>
<a href="#">Emballage et nouage pratiques</a>	<a href="#">50</a>

# Emballer/nouer



# Système d'emballage/de liage CLAAS

- Position basse du rouleau de filet ■ Nouveau frein de filet réglable individuellement, indépendant du rouleau de filet taille
- Excellente visibilité du système d'enrubannage/liage depuis la cabine ■ Liage rapide des balles grâce à la vitesse élevée du tapis roulant (jusqu'à 3 m/s) ■ Éjection rapide des balles par rotation en sens inverse ■ Fixation ferme du filet et de la ficelle aux balles, même lorsque celles-ci tournent direction opposée lors de leur décharge

## Avantages

- Chargement facile des rouleaux de filet grâce à la position basse
- Rendement machine accru grâce à des temps d'arrêt très courts
- Usure réduite grâce à des temps de séjour courts des balles dans la chambre

[https://youtu.be/DGMWRhd5\\_yg](https://youtu.be/DGMWRhd5_yg)



## Espace de stockage

- Espace de rangement pour 2 rouleaux de filet ou 10 bobines de ficelle
- Les rouleaux de filet et les bobines de ficelle sont rangés dans une boîte fermée

## Avantages

- Les matériaux d'emballage et de nouage restent propres

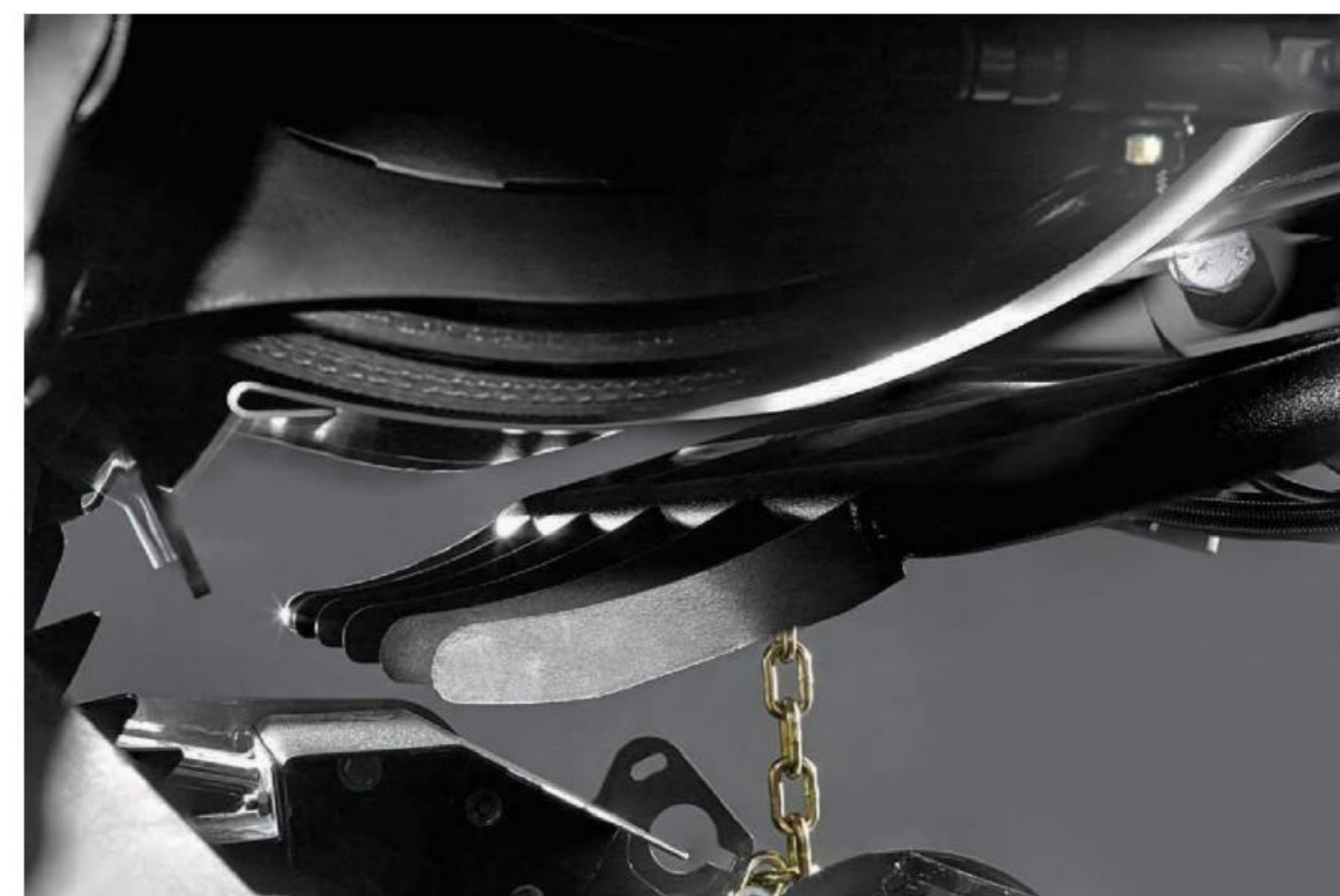


## Plaque d'admission pour l'enroulement du filet/la ficelle

- Plaque d'admission divisée pour un enroulement/nouage fiable
- Ouvrir pendant le processus de mise en balles pour éviter l'accumulation de fourrage
- Fermé pendant l'enroulement/le nouage pour assurer un guidage optimal du filet/de la ficelle
  
- Système breveté

### Avantages

- Aucune accumulation de fourrage entre la plaque et les courroies
- Alimentation améliorée par filet/ficelle



## nouer de la ficelle

- Nouer avec de la ficelle à 2 brins
- Démarrage entièrement automatique
- Réglage facile grâce à un excentrique

## Avantages

- La ficelle est tendue fermement autour de la balle lors de son déchargement, car **la balle tourne dans la direction opposée**
- Enroulement/liage rapide grâce à une vitesse de courroie élevée de 9,5 pi/s (2,9 m/s) (9,8 pi/s (3 m/s) avec une transmission de 1 000 tr/min)

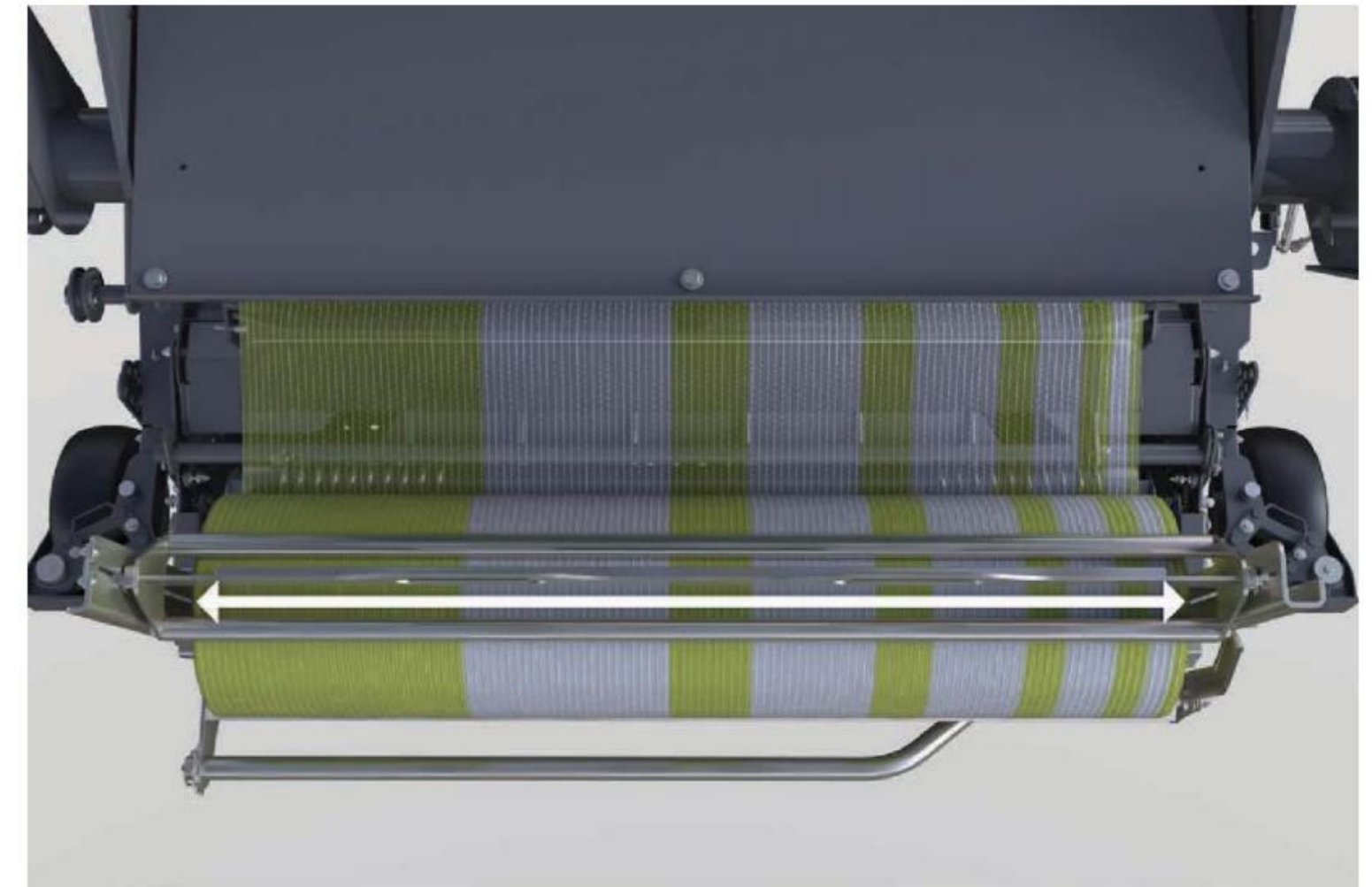


# Filet d'emballage

- Démarrage entièrement automatique
- Tension nette uniforme
- Le filet est inséré dans la goulotte via une rampe latérale fixe. ■ Couverture optimale des balles grâce à un rouleau hélicoïdal.

## Avantages

- Stabilité idéale des balles lors de la manutention
- Couverture sur toute la largeur de la balle



# Système d'enroulement/de nouage confortable ROLLATEX PRO XW

- Le nombre d'enroulements du filet peut être ajusté depuis la cabine via le CEMIS 700
- Moteur électrique au lieu de réglages manuels
- Les rouleaux hélicoïdaux et les déflecteurs dans la chambre de pressage assurent une efficacité optimale couverture de balle
- Couverture du filet au-delà des bords de la balle (XW)
- Matériau d'emballage/de nouage : rouleau de filet ROLLATEX PRO XW de 51 po (1,3 m)

## Avantages

- Excellente forme de balle
- Manipulation facile

Valeur caractéristique	Texte court des ventes
PR_H02/0160	ROLLATEX XW Filet de confort
PR_H02/0180	ROLLATEX XW double attache en ficelle et enroulement en filet de confort



# Système de conception et d'entraînement

[Conduire](#) [52](#)

---

[Essieu et pneus](#) [55](#)

---



## Conduire

- Couple transmissible supérieur de 22 %
- Vitesse de la courroie de 9,8 pi/s (3 m/s)

## Avantages

- Augmentation de la production par zone
- Emballage et nouage plus rapides

Valeur caractéristique	Texte court des ventes
PR_P08/0010	Boîte de vitesses d'entrée 540 tr/min
PR_P08/0020	Boîte de vitesses d'entrée 1 000 tr/min



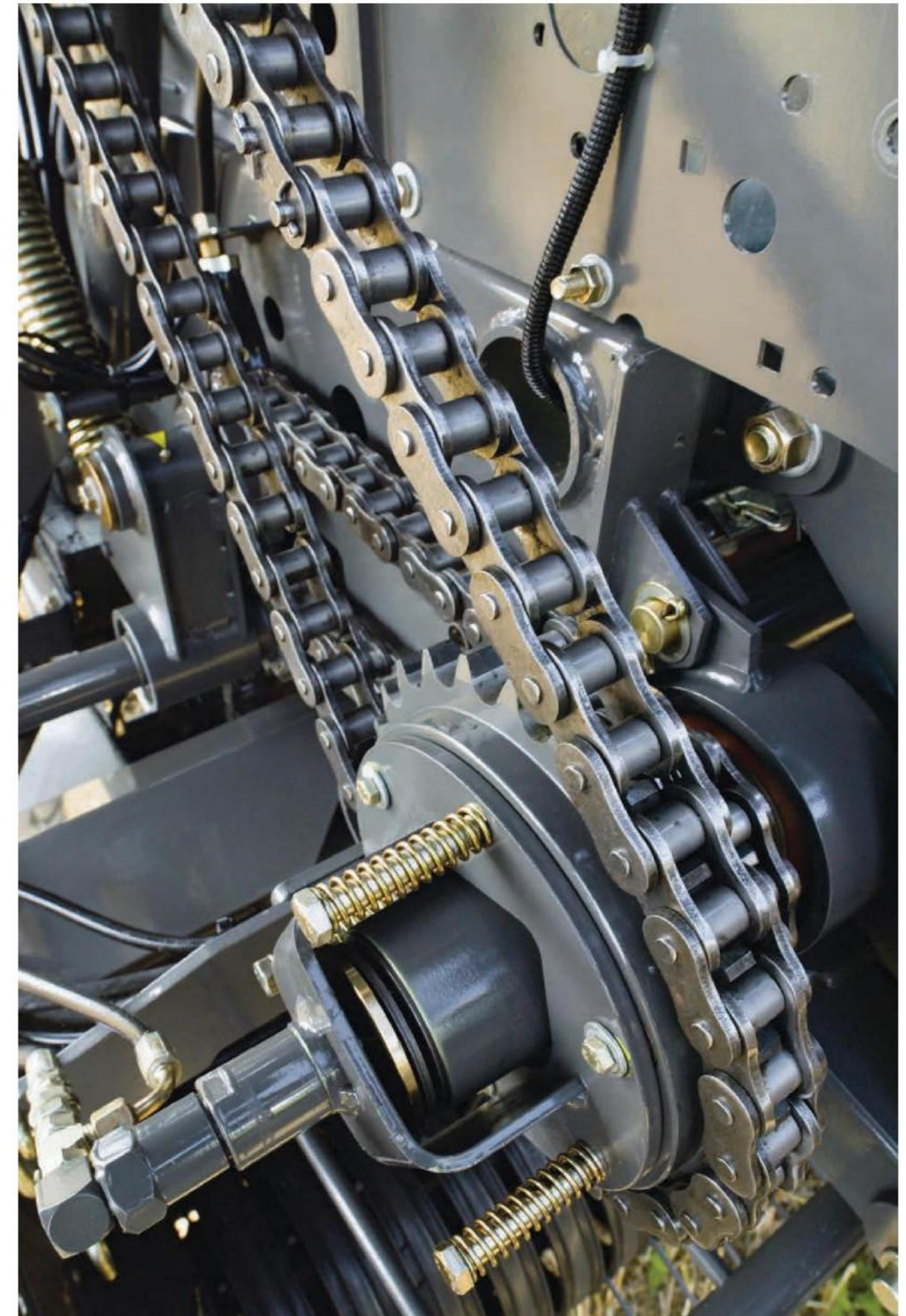
# Chaînes Tsubaki

- Équipé de chaînes Tsubaki Super-H ■ Ces chaînes répondent aux exigences les plus strictes en matière de charge de rupture ■ Série Super-H avec renfort supplémentaire pour les charges ultimes



# Concept HD pour la variante 585-565

- Boîte de vitesses principale HD avec 1 000 tr/min de série ■
- Chaînes Tsubaki HD renforcées longue durée ■ Chaîne d'entraînement principale : 1 1/4 pouce, renforcée de 1/4 pouce
- Chaîne d'entraînement du rotor : 1 1/4 pouce
- Le kit d'ensilage est fourni de série



# Large gamme de pneus pour tous types d'applications et de conditions de récolte



500/45-22.5



19/45-17

15/55-17



# Fonctionnement et confort

[Terminal](#) [57](#)

---

[Rampe à balles](#) [64](#)

---

# CEMIS 700



# CEMIS 700

## Terminal ISOBUS pour un plus grand confort

- Fonctionnement par fonction tactile
- Fonctionnement par bouton-poussoir rotatif
- Fonctionnement par touches
- 2 entrées caméra

## Avantages

- Terminal d'utilisation avec navigation utilisateur intuitive et tactile écran
- Écran 7 pouces à très haute résolution
- Possibilité de connecter 2 caméras

Valeur caractéristique	Texte court des ventes
PR_Q06/0500	CEMIS 700



# Terminal ISOBUS CEMIS 700

Surveillance de la machine via le terminal de commande ■ Réglage du nombre de spires de filet ou de ficelle ■ Affichage de la pression hydraulique en cabine ■ Levage/abaissement du cadre de coupe et des couteaux ■ 20 emplacements de stockage pour les commandes clients ■ Affichage des erreurs par icônes ■ Réglage du type de noyau (dur/souple)



Valeur caractéristique	Texte court des ventes
PR_Q06/0500	CEMIS 700

# CEMIS 700

## Menu des tâches

1. Activation/désactivation du couteau
2. Début de l'emballage/du nouage manuel
3. Contrôle du temps d'emballage/de nouage – le démarrage différé de l'emballage/du nouage le bouton est relâché
4. Pression de pressage des vérins de hayon
5. Compteur de balles quotidien
6. Le compteur de balles journalier est remis à zéro.

Valeur caractéristique	Texte court des ventes
PR_Q06/0500	CEMIS 700

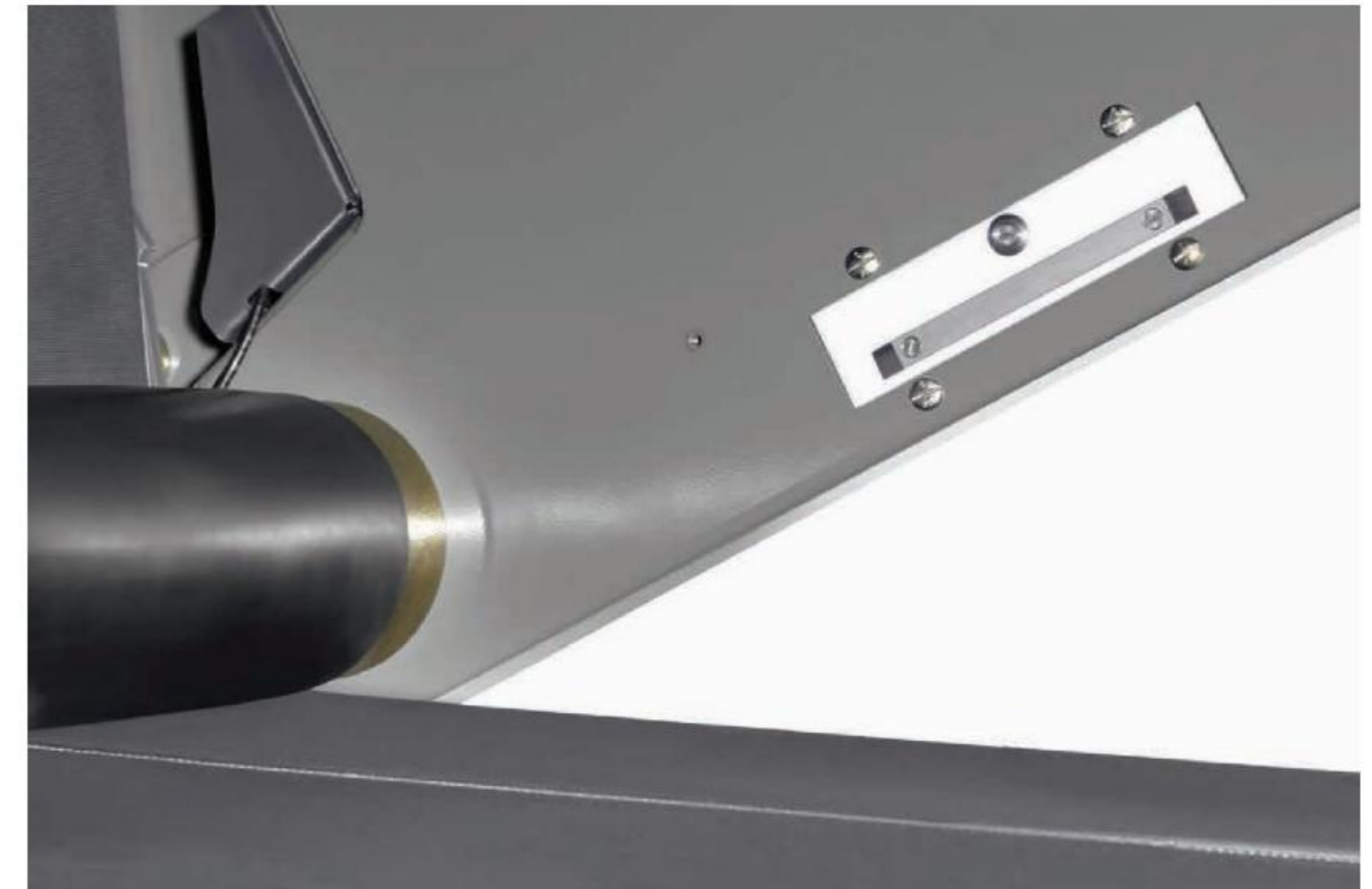


# Capteur d'humidité

- Affichage en cabine sur le CEMIS 700 ■
- Mesure l'humidité entre 0 et 40 %

## Avantage

- Optimisation rapide des réglages de la machine pour tout type de fourrage



# PROFI CAM 4

- Boîtier très robuste ■ Affichage de l'image sur le CEMIS 700 ou un moniteur supplémentaire ■ Excellente réactivité (lumière/obscurité) ■ Chauffage intégré de la caméra ■ Nettoyage possible au nettoyeur haute pression

## Avantages

- Surveillance du déchargement des balles ■ Manœuvres sécurisées dans les champs, sur les routes et dans les cours ■ Absence de condensation grâce au chauffage intégré ■ Nettoyage facile

Valeur caractéristique	Texte court des ventes
PR_Q05/0060	Caméra PROFI CAM
PR_Q05/0180	Moniteur pour PROFI CAM



# Compatibilité ISOBUS

Surveillance de la machine via le terminal de commande ■ Réglage du nombre de spires de filet ou de ficelle ■ Affichage de la pression hydraulique en cabine ■ Levage/abaissement du cadre de coupe et des couteaux ■ 20 emplacements de stockage pour les commandes clients ■ Affichage des erreurs par icônes ■ Réglage du type de noyau (dur/souple)



Valeur caractéristique	Texte court des ventes
PR_Q06/0100	Câble ISOBUS, sans borne

## Rampe à balles

- Rampes à balles montées sur ressorts de série
- Capteur de chute de balle sur la rampe
- Essieu renforcé de 70 mm (2,75 po)

### Avantage

- La rampe montée sur ressort empêche les balles de se bloquer.  
sous le hayon

Valeur caractéristique	Texte court des ventes
PR_G04/0310	Éjecteur de balles, droit



# Conseils d'entretien et pratiques

[Entretien](#) [66](#)

---

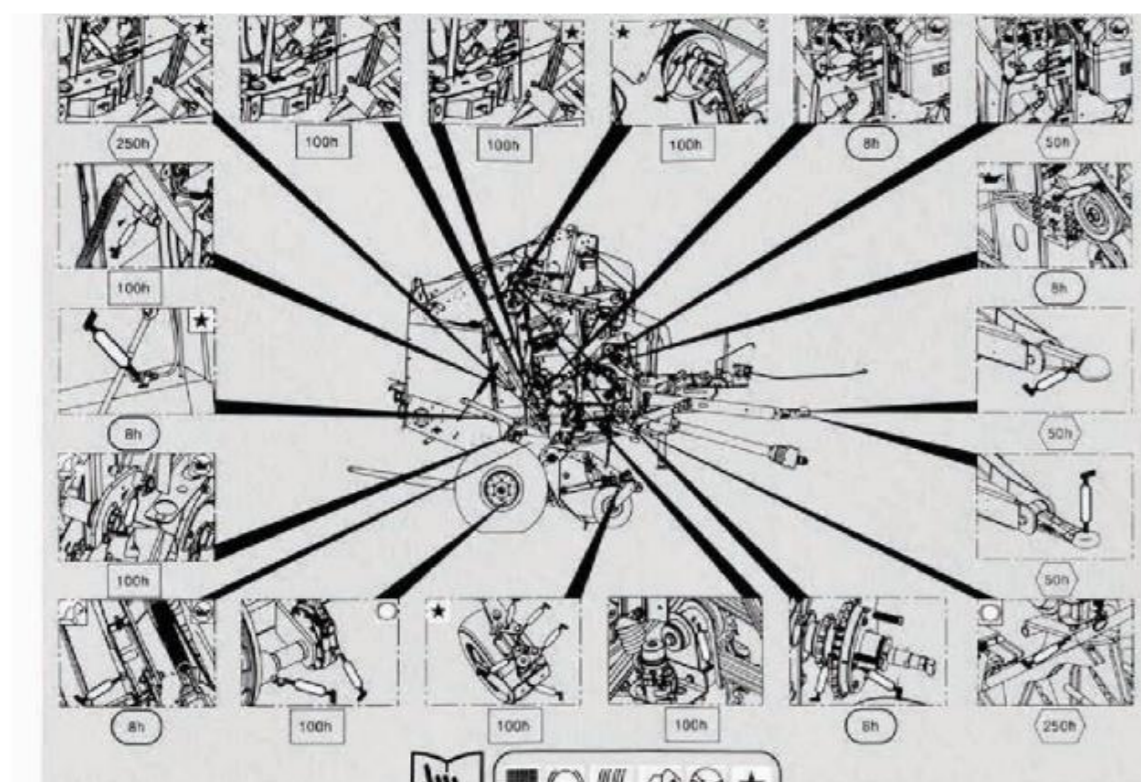
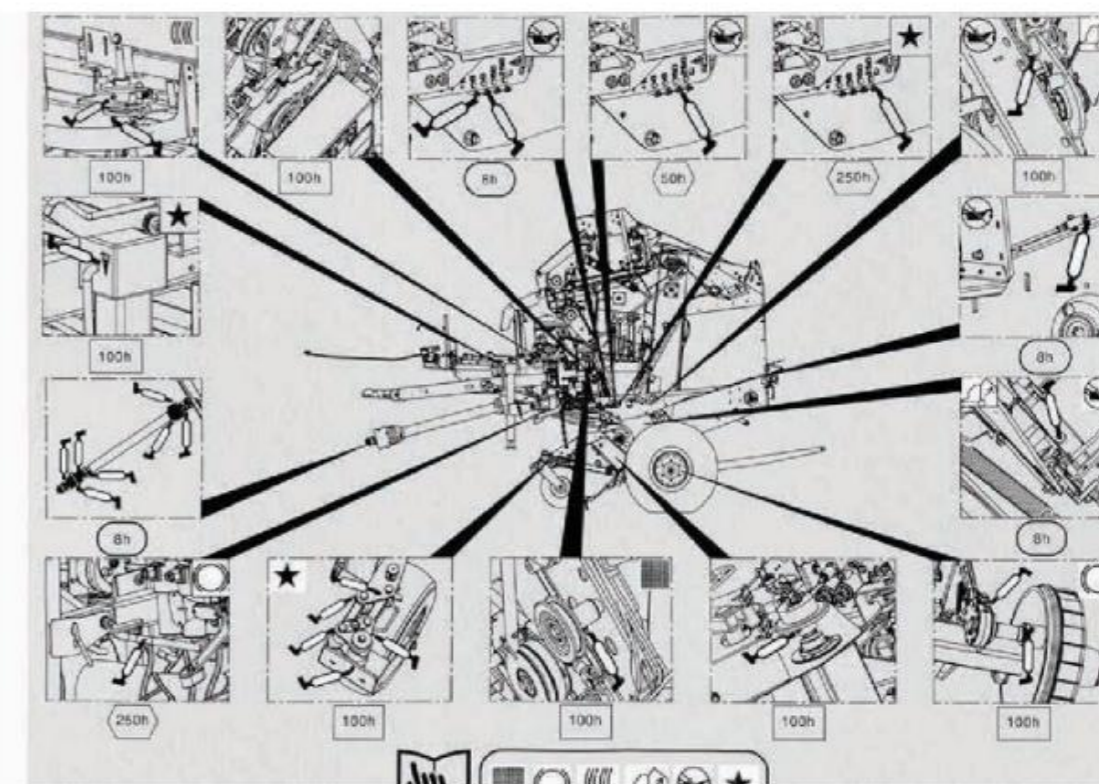
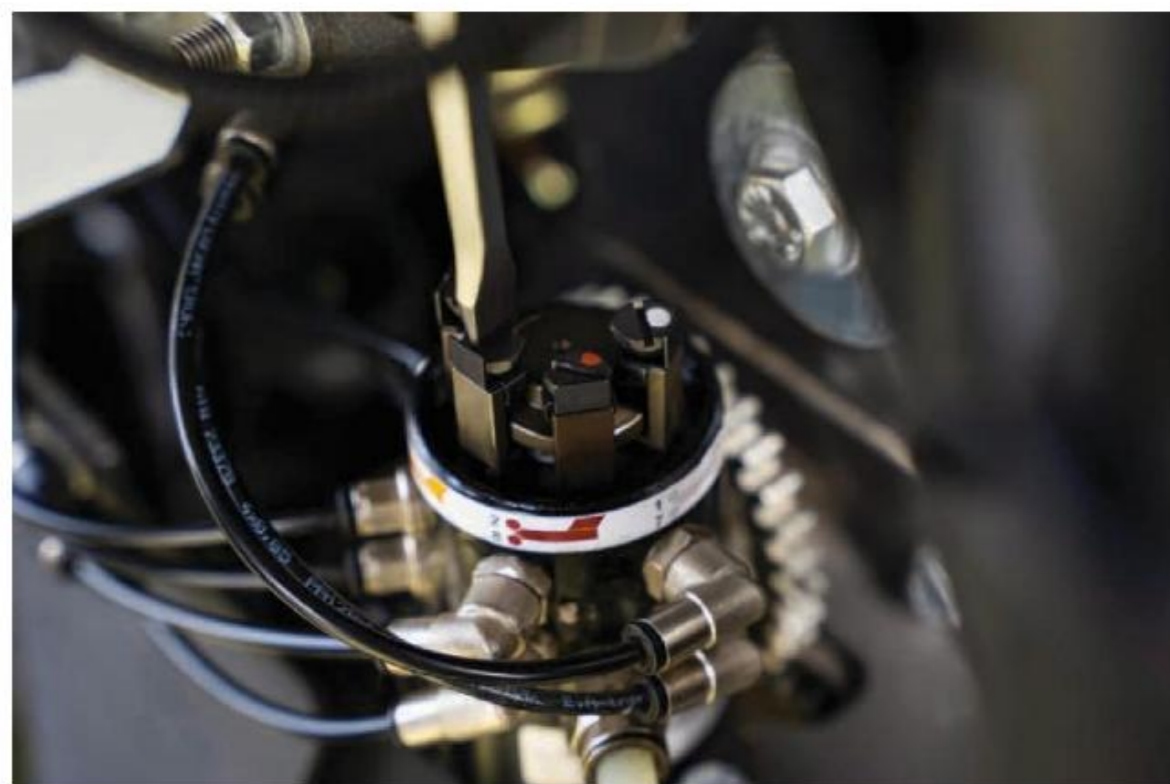
[Lubrification des roulements](#) [67](#)

---

[Lubrification de la chaîne de transmission](#) [69](#)

---

# Conseils d'entretien et pratiques



# Lubrification centrale manuelle

- 2 blocs graisseurs sur le côté droit, qui doivent être lubrifiés

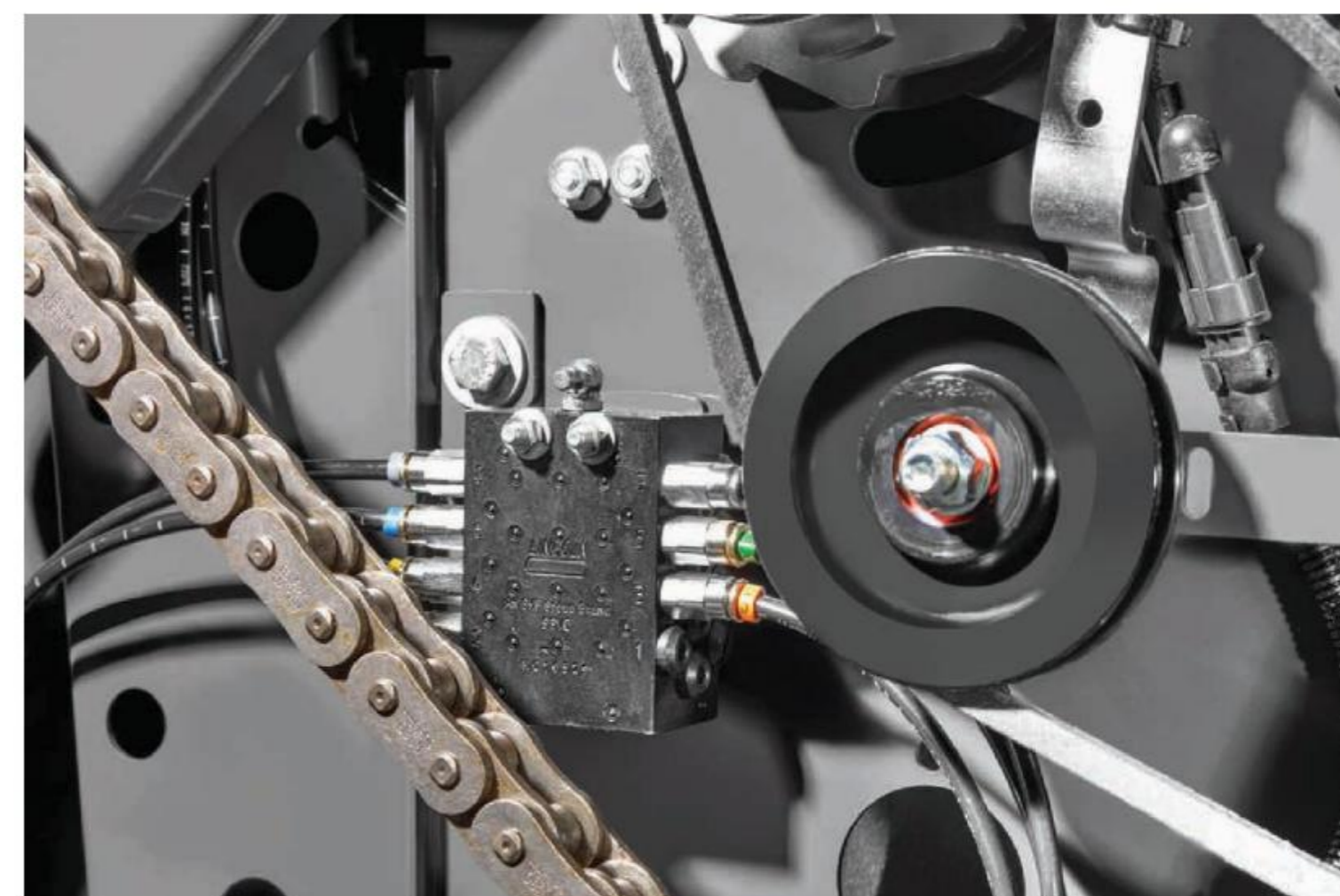
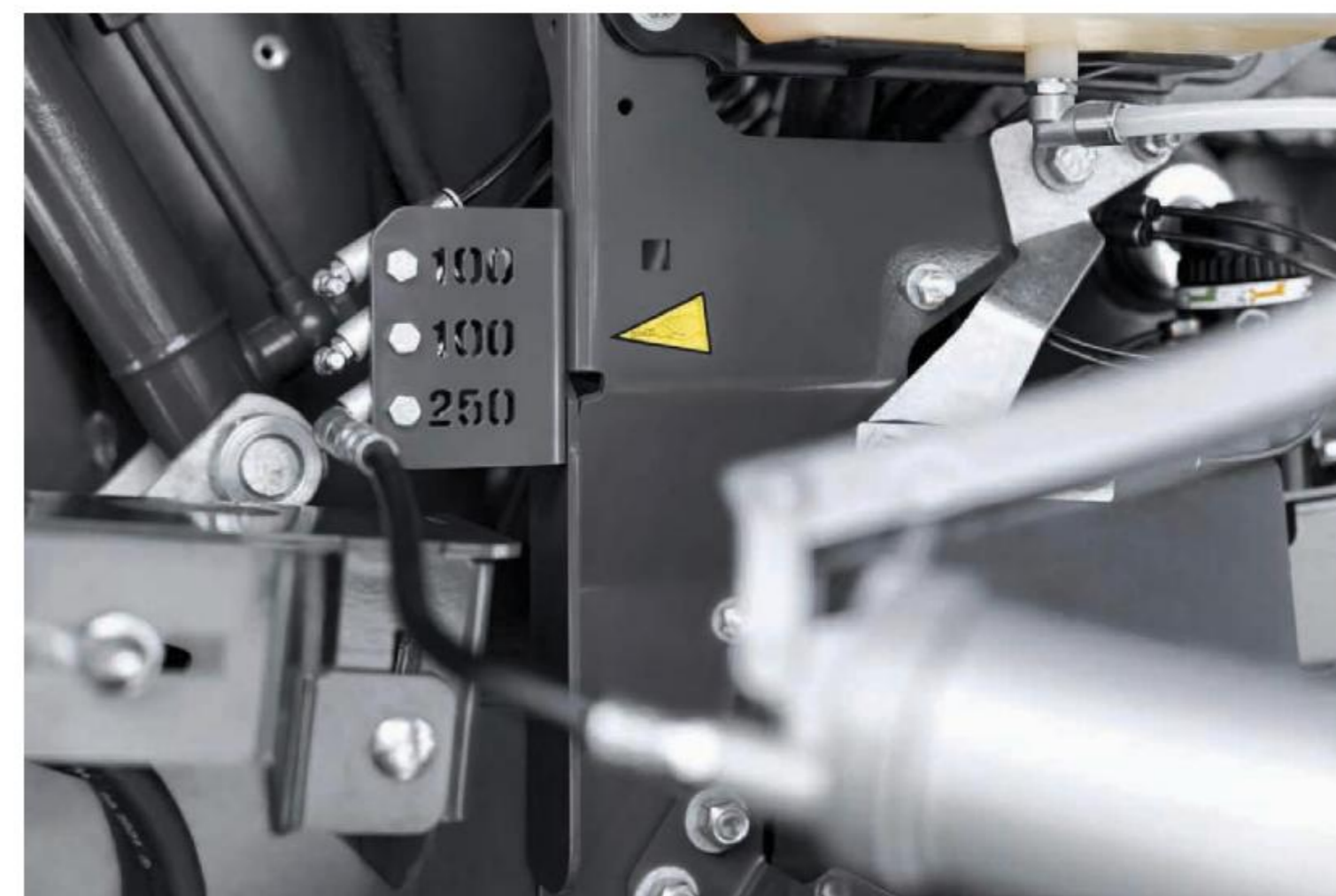
tous les jours

- 4 graisseurs sur l'axe d'accouplement du rotor pour plus de commodité  
lubrification

## Avantages

- Maintenance simplifiée et rapide
- Faibles coûts d'entretien

Valeur caractéristique	Texte court des ventes
PR_R06/0030	Graisseurs
PR_R06/0040	Système de lubrification centralisé, manuel



# Lubrification centrale électrique

- Lubrification à la demande (roulements, points de pivot du hayon, courroie bras de tension)
- Les intervalles peuvent être réglés directement via le CEMIS 700

## Avantages

- Haute fiabilité des pièces mobiles
- Un confort de travail accru et des besoins d'entretien quotidiens réduits

Valeur caractéristique	Texte court des ventes
PR_R06/0060	Système de lubrification centralisé, automatique, à commande électronique

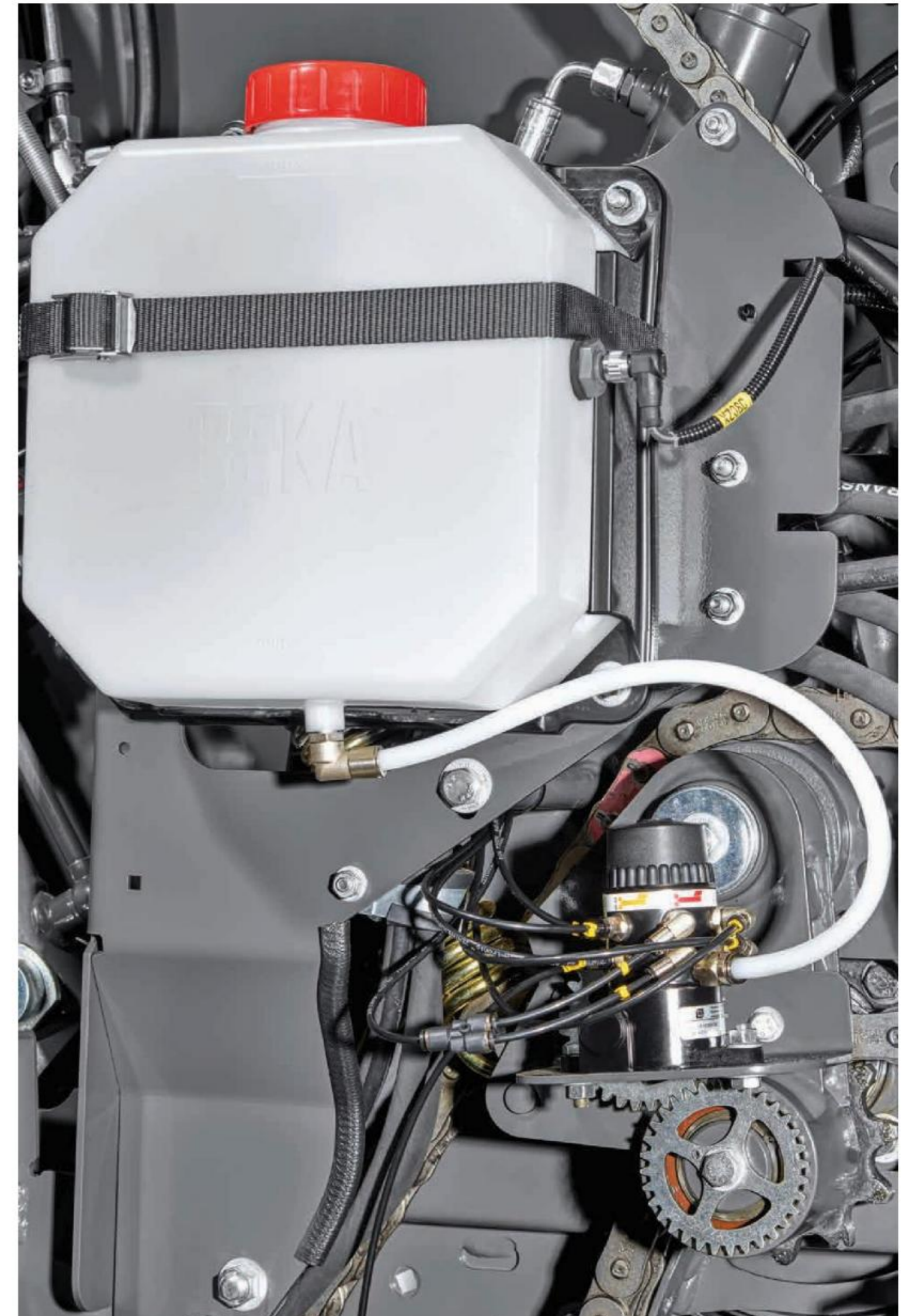


# lubrification automatique de la chaîne

- Capacité du réservoir d'huile : 7,2 l (1,9 gal)
- Remplissage facile grâce à une large ouverture
- Filtre d'admission empêchant l'encrassement et les obstructions du système
- Lubrification réglable chaîne par chaîne
- Larges brosses repositionnées assurant une lubrification précise du pivot points

## Avantages

- Large couverture et entretien facile
- Longue durée de vie de la chaîne
- Lubrification continue, quel que soit le nombre de balles par heure
- Alimentation en huile de la chaîne adaptée aux besoins réels
- Lubrification de la chaîne sur toute sa largeur, et non seulement au centre



# Caractéristiques

[Aperçu](#)

[71](#)

---



# Caractéristiques

Modèle	vitesse de l'arbre de prise de force	Chaînes d'entraînement	Arbre d'entraînement de prise de force à grand angle unique avec roue libre et embrayage de coupure à came	distributeurs hydrauliques à tiroir
580 RF	540 tr/min 1 000 tr/min	Standard (Tsubaki 1")	Disponible	1 x OUI + 1 x OUI
580 RC	540 tr/min 1 000 tr/min	Standard (Tsubaki 1")	Disponible	1 x SA 1 x OUI
560 RF	540 tr/min 1 000 tr/min	Standard (Tsubaki 1")	Disponible	1 x OUI + 1 x OUI
560 RC	540 tr/min 1 000 tr/min	Standard (Tsubaki 1")	Disponible	1 x OUI + 1 x OUI
585 RC	1 000 tr/min	Modèle robuste (Tsubaki 1 1/4") disponible		1 x SA 2 x OUI
565 RC	1 000 tr/min	Modèle robuste (Tsubaki 1 1/4") disponible		1 x SA 2 x OUI

# Caractéristiques

Modèle	Numéro du système d'admission de continu convoyeurs	largeur de la balle	Diamètre de la balle	En voiture. départ égalisé	Réglage de l'enroulement du filet	Réglage de l'enroulement de ficelle
580 RF	Rotor d'alimentation	4	48 po (1,20 m) 35-71 po (0,9-1,8 m) Disponible		10 réglages infiniment variables	
580 RC	rotor de coupe	4	48 po (1,20 m) 35-71 po (0,9-1,8 m) Disponible		10 réglages infiniment variables	
560 RF	Rotor d'alimentation	4	48 po (1,20 m) 35-63 po (0,9-1,6 m) Disponible		10 réglages infiniment variables	
560 RC	rotor de coupe	4	48 po (1,20 m) 35-63 po (0,9-1,6 m) Disponible		10 réglages infiniment variables	

# Caractéristiques

Modèle	Largeur	Longueur en position de travail	Poids selon la plaque d'identification
580 RF	102 po (2 590 mm)	190 po (4 820 mm)	8 675 lb (3 92,55 kg)
580 RC	102 po (2 590 mm)	190 po (4 820 mm)	8 675 lb (3 92,55 kg)
560 RF	102 po (2 590 mm)	190 po (4 820 mm)	8 554 lb (3 880 kg)
560 RC	102 po (2 590 mm)	190 po (4 820 mm)	8 554 lb (3 880 kg)
585 RC	102 po (2 590 mm)	190 po (4 820 mm)	8 874 lb (4 025 kg)
565 RC			8 752 livres (3 970 kg)