



Presses à balles rondes

VARIANT

485 480 470 465 460 450

CLAAS

CLAAS VARIANT : la pression maîtrisée.



6 secondes

C'est le temps nécessaire entre l'ouverture et la fermeture de la porte arrière de la VARIANT.



Rotor à 360°

Des balles d'ensilage parfaites et un démarrage de balle optimisé, quel que soit le produit.



14 couteaux

Le rotor ROTO CUT garantit une coupe impeccable, faisant de la VARIANT ROTO CUT la presse idéale pour le fourrage en brins courts.



3 m/s

Cette vitesse de rotation des courroies permet au système de liage très précis de produire des balles bien fermes et parfaitement stables.

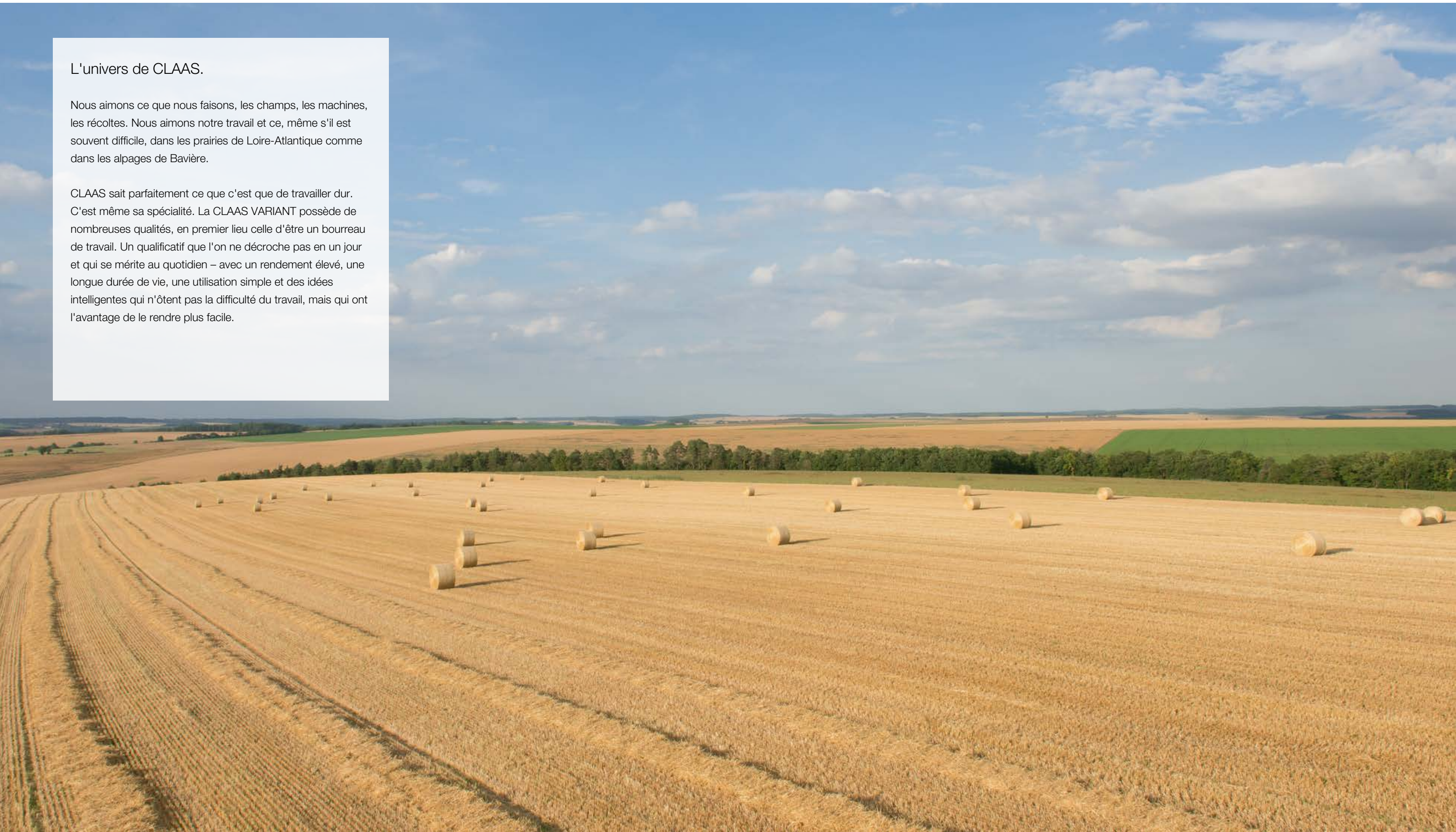
CLAAS VARIANT	2
L'univers CLAAS	4
Vue d'ensemble des modèles	6
Technique	10
Pick-up et flux de matière	12
Rotor et ROTO FEED	14
ROTO CUT et ROTO CUT HD	16
Fond rotor abaissable PRO avec système d'avertissement	18
Entraînement et chambre de pressage	20
Liage	22
Commandes	26
CLAAS Service & Parts	30
Sécurité	32
Caractéristiques techniques	34

N'est pas un « bourreau de travail » qui veut.

L'univers de CLAAS.

Nous aimons ce que nous faisons, les champs, les machines, les récoltes. Nous aimons notre travail et ce, même s'il est souvent difficile, dans les prairies de Loire-Atlantique comme dans les alpages de Bavière.

CLAAS sait parfaitement ce que c'est que de travailler dur. C'est même sa spécialité. La CLAAS VARIANT possède de nombreuses qualités, en premier lieu celle d'être un bourreau de travail. Un qualificatif que l'on ne décroche pas en un jour et qui se mérite au quotidien – avec un rendement élevé, une longue durée de vie, une utilisation simple et des idées intelligentes qui n'ôtent pas la difficulté du travail, mais qui ont l'avantage de le rendre plus facile.



Dans les grandes familles, chacun peut faire valoir ses qualités personnelles.

L'aune de la qualité CLAAS : des balles de 1,20 x 0,90 m à 1,55 m, voire 1,80 m.

Chaque parcelle est différente. Chaque jour est différent. Et aucune récolte n'est pareille à la précédente. Qu'importe ! Grâce à son débit élevé et à sa convivialité, la VARIANT est partout chez elle. Que ce soit pour le foin, la paille, l'ensilage ou les matières renouvelables comme le chanvre, CLAAS propose une VARIANT adaptée aux besoins des entreprises de travaux agricoles comme des coopératives d'utilisation de matériel agricole.

Parallèlement à leur spécialisation, tous les modèles VARIANT de la série 400 partagent des atouts déterminants :

- Compression maximale du noyau et poids maximum grâce au principe unique du démarrage forcé de la balle par le rotor
- Large pick-up offrant une énorme capacité d'absorption
- Diamètre de balle modulable
- Dispositif « cœur tendre » innovant réglable en fonction des besoins
- Nouveau liage breveté avec tôle d'introduction et processus CLAAS Covered ou CLAAS Covered XW
- Régulation hydraulique active de la densité avec double balancier de tension
- Dépôt de balle en 6 secondes seulement

VARIANT	485/465	480/460	470/450
1 Pick-up de 2,10 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 Pick-up de 2,35 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 Tasseur d'andains à rouleau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 Tasseur d'andains à rouleaux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 Roues de jauges pivotantes ou roues de jauge pivotantes rabattables	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 Exclusivité CLAAS : rotor hautes performances avec démarrage forcé de la balle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7 ROTO CUT : nouveau rotor de coupe 360° à 14 couteaux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8 ROTO FEED : rotor hélicoïdal pour un flux de matière homogène	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9 Système Heavy Duty : chaînes et rotor renforcés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 Fond rotor abaissable PRO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11 Couple d'entraînement élevé avec des courroies tournant à près de 3 m/s	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12 4 courroies sans fin haute résistance pour une fiabilité absolue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13 Liage confort extrêmement rapide	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14 Système de liage filet Covered Edge plus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15 Nouvelle tôle d'introduction pour la ficelle et le liage filet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16 Régulation hydraulique active de la densité avec double balancier de tension	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17 Taille de balle et diamètre du cœur tendre modulables depuis la cabine du tracteur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18 Pression de pressage et pression du cœur tendre modulables depuis la cabine du tracteur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19 Porte arrière à ouverture rapide : dépôt de balle en 6 secondes seulement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20 COMMUNICATOR II/OPERATOR/technologie ISOBUS EASY on board/terminal S10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21 Pneumatiques grand format de 500/50 17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22 Volume de lubrifiant : 6,3 l	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23 Graissage centralisé automatique à commande électrique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Disponible - Non disponible

VARIANT 485 / 465
L'infatigable.

HD	<input type="checkbox"/>	Principaux atouts :
Paille	<input type="checkbox"/>	- ROTO CUT : nouveau rotor de coupe à 14 couteaux, avec étoiles de 8 mm sur 360°
Ensilage	<input type="checkbox"/>	- Système Heavy Duty : chaînes renforcées, protection des couteaux spécifique et rotor particulièrement robuste
Confort	<input type="checkbox"/>	- Idéale pour l'ensilage
		- Nouveau liage breveté avec tôle d'introduction et processus CLAAS Covered ou CLAAS Covered XW



VARIANT 480 / 460
Le multitalent.

HD	<input type="checkbox"/>	Principaux atouts :
Paille	<input type="checkbox"/>	- ROTO CUT : nouveau rotor de coupe à 14 couteaux, avec étoiles de 6 mm sur 360°
Ensilage	<input type="checkbox"/>	- ROTO FEED : rotor hélicoïdal pour un flux de matière homogène
Confort	<input type="checkbox"/>	- Machine facile à piloter par tous les conducteurs
		- Presse polyvalente, utilisable dans l'ensilage, le foin ou la paille



VARIANT 470 / 450
L'authentique.

HD	<input type="checkbox"/>	Principaux atouts :
Paille	<input type="checkbox"/>	- ROTO FEED : rotor hélicoïdal pour un flux de matière homogène
Ensilage	<input type="checkbox"/>	- Utilisation simple avec la console OPERATOR
Confort	<input type="checkbox"/>	- NOUVEAU : moins de pertes de fourrage grâce à quatre courroies seulement sur la ROLLANT 470
		- Le bon choix pour les produits secs comme le foin, la paille et le préfané

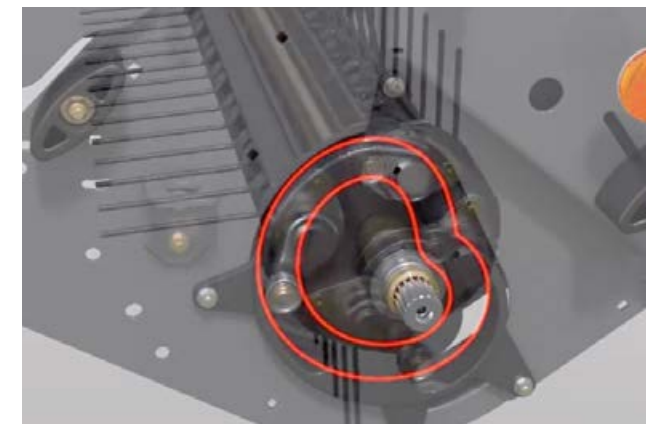


Derrière cette porte se cache tout un monde.

La technique.

Notre ambition est la même que la vôtre : atteindre un niveau de performance maximum au quotidien. Comment ? Avec de bonnes idées et l'envie d'évoluer en permanence. Avec des technologies qui innovent et des solutions qui non seulement fonctionnent, mais brillent par leur efficacité. Jour après jour.





Pick-up à came.

La VARIANT a été la première presse à balles rondes à être équipée d'un pick-up de 2,10 m. Aujourd'hui encore, elle séduit par son énorme capacité de ramassage et sa puissance exceptionnelle. La hauteur de travail du pick-up se règle sans l'aide d'aucun outil. L'un des atouts essentiels de la presse est la came du pick-up qui améliore le flux de fourrage, même en brins courts, et rallonge la durée de vie de la machine. Les modèles VARIANT 485 / 465 et 480 / 460 peuvent même être équipés d'un pick-up de 2,35 m.

sans outil. Le nouveau mécanisme de repliage optionnel est très pratique, car il évite d'avoir à démonter les roues de jauge pour le transport.

NOUVEAU : tasseur d'andain à rouleaux (option).

Maintes fois éprouvé et sans cesse optimisé, le tasseur d'andain à rouleaux (option) monté à l'avant de la presse abaisse le produit, accélère le flux de fourrage et le guide activement vers le rotor.

Roues de jauge pivotantes.

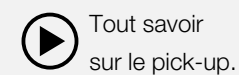
Quelle que soit la largeur choisie, le pick-up est amorti efficacement. Les grandes roues de jauge pivotantes suivent parfaitement le sol. Ainsi, même lorsqu'elle progresse à grande vitesse, la presse épouse le terrain, y compris dans les courbes, tout en préservant la couche végétale. Sur tous les modèles, les roues de jauge peuvent être réglées en hauteur

Excellentes perspectives de productivité.

Depuis votre siège, vous bénéficiez d'une excellente visibilité sur le pick-up afin de travailler toujours à la vitesse la mieux adaptée. Selon le type et le flux de fourrage, vous pouvez pousser la machine jusqu'à ses limites de performance pour en exploiter la quintessence.

Principaux avantages :

- Performance de ramassage maximale grâce au pick-up à came de 2,10 m ou 2,35 m de largeur
- Roues de jauge pivotantes (rabattables) pour maintenir le pick-up dans la trajectoire
- Flux de fourrage parfait grâce au tasseur d'andains à rouleaux optimisé
- Visibilité parfaite sur le pick-up pour un travail plus efficace



variant-pickup.claas.com

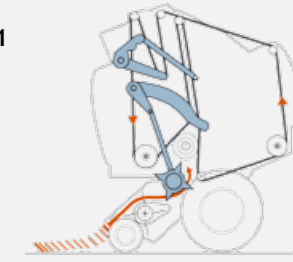
VARIANT	485	465	480	460	470	450
Pick-up de 2,10 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pick-up de 2,35 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-
Tasseur d'andains à rouleaux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-
Roues de jauge pivotantes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Roues de jauge pivotantes rabattables	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-
Pick-up à came	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Disponible - Non disponible

Une fois de plus, tout tourne autour de l'essentiel. Rotor et ROTO FEED.

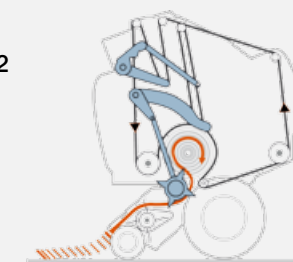


1



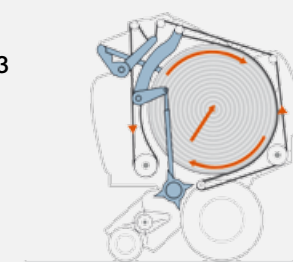
Le rotor d'alimentation achemine la récolte vers la chambre de pressage et déclenche ainsi un démarrage forcé de la balle.

2



La densité optimale du noyau permet d'obtenir dès le départ des balles très lourdes, de dimensions uniformes et faciles à stocker.

3



Avec une vitesse des courroies de 2,9 à 3 m/s, la VARIANT absorbe la récolte plus vite que bien d'autres presses à balles rondes et assure un liage des balles nettement plus rapide.

Une vraie spécialité : le rotor entraîne la balle.

Une exclusivité CLAAS : les courroies et le rotor de coupe tournent dans le sens opposé. Le démarrage de la balle est donc immédiat pour générer un noyau dur. Le rotor à régime rapide entraîne directement la balle, provoquant son démarrage forcé dans toutes les conditions. Ce système évite en outre tout patinage des courroies.

En cours de chantier, ces avantages deviennent de plus en plus manifestes. En effet, vous pouvez constamment utiliser la VARIANT à la vitesse maximale.

Densité du noyau réglable à volonté.

Selon la qualité de fourrage souhaitée, vous pouvez paramétrer vous-même la densité du noyau très facilement depuis la cabine du tracteur et, ainsi, choisir par exemple une densité maximale dans la paille ou un cœur tendre dans le foin. Vous pouvez pour cela utiliser l'un des trois réglages programmés ou définir vos propres paramètres.

Remplissage homogène de la chambre de pressage.

Autre avantage : le rotor d'alimentation de série assure un remplissage régulier de la chambre de pressage. Vous pouvez ainsi traiter une quantité de fourrage nettement plus importante dans le même laps de temps. En d'autres termes : vous pouvez exploiter la presse VARIANT à des vitesses extrêmement élevées.

Principaux avantages :

- Un noyau bien ferme : le rotor entraîne la balle
- Densité du noyau réglable à volonté depuis la cabine
- Remplissage plus homogène de la chambre de pressage sous l'effet du rotor pour plus de productivité



variant-activrotor.claas.com

360° pour tourner inlassablement,
sans jamais s'emballer.



Principaux avantages :

- Des balles encore mieux formées grâce au rotor de coupe avec disposition des étoiles sur 360°
- ROTO CUT avec doubles étoiles à quatre branches de 6 mm d'épaisseur
- ROTO CUT Heavy Duty spécialisé dans l'ensilage



NOUVEAU : étoiles sur 360°.

La disposition des étoiles des rotors ROTO CUT et ROTO CUT HD a été optimisée. Les étoiles à quatre branches du rotor sont maintenant disposées en spirale sur 360°. Ainsi, même le fourrage en brins courts et les petits andains sont bien répartis sur la largeur du rotor, pour des balles encore plus régulières.

Une coupe parfaite avec ROTO CUT.

14 couteaux pour un fourrage d'excellente qualité. Avec ses doubles étoiles à quatre branches de 6 mm d'épaisseur, la VARIANT ROTO CUT est plus précise, rapide et efficace que d'autres presses.

- ROTO CUT avec étoiles de 6 mm sur 360°
- 14 couteaux agressifs de marque DEGUY
- Des rations de fourrage parfaitement coupées en brins courts pour des balles denses et facilement détachables
- Gain de temps lors du mélange des rations et meilleurs rendements laitiers grâce au fourrage d'excellente qualité
- Nouveau : étoiles de rotor disposées en spirale sur 360°



- Rotor en forme d'étoiles à quatre branches pour couper la récolte en petits brins
- Système de racleurs pour un nettoyage parfait des doubles étoiles
- Couteaux à sécurité individuelle en acier double trempe
- Commande hydraulique des couteaux

Champion d'endurance :
ROTO CUT Heavy Duty.

Le travail s'annonce difficile ? Tant mieux ! Les modèles VARIANT 485 et 465 sont totalement adaptés aux travaux d'ensilage exigeants avec leur système d'entraînement renforcé Heavy Duty. Pour cela, ils sont dotés de doubles étoiles de rotor à quatre branches de 8 mm d'épaisseur, de couteaux à sécurité individuelle particulièrement robustes et de porte-couteaux très solides. Ainsi, même dans l'ensilage, la qualité de coupe demeure exceptionnelle, CLAAS oblige !

Les composants à l'origine de l'efficacité remarquable du système ROTO CUT HD :

- ROTO CUT avec étoiles de 8 mm disposées à 360°
- Protection individuelle des couteaux renforcée
- Chaînes Tsubaki renforcées (entraînement principal et entraînement du rotor)
- Kit ensilage

VARIANT	485	465	480	460	470	450
ROTO CUT (6 mm)	-	-	□	□	-	-
ROTO CUT HD (8 mm)	□	□	-	-	-	-

□ Disponible - Non disponible

Les voitures de sport ne sont pas les seules à pouvoir être surbaissées.



VARIANT PRO avec fond de rotor abaissable hydrauliquement.

Le pressage est un travail dur qui doit être effectué rapidement. La presse doit donc avoir un débit journalier élevé et être pour cela équipée de systèmes intelligents capables d'assister efficacement le conducteur. Le fond rotor abaissable, qui s'adapte de lui-même au flux de fourrage, est l'un d'eux. En descendant automatiquement de 30 mm maximum, il permet à la presse d'engloutir les andains les plus irréguliers sans interruption. La qualité de coupe reste parfaite. Grâce au fond rotor abaissable à l'aide de deux vérins hydrauliques, votre VARIANT se transforme en VARIANT PRO, qu'elle soit équipée du système ROTO FEED ou ROTO CUT.

Productivité maximale grâce au système d'avertissement.

Le mouvement d'ouverture du fond de coupe est signalé sur le terminal de commande au moyen d'un signal visuel et sonore. Vous pouvez ainsi réagir aux risques de bourrage sans descendre de la cabine de votre tracteur. Résultat : vous pouvez exploiter votre presse à la limite de ses capacités et éviter les temps morts dus aux bourrages.

Élimination des bourrages d'une simple pression sur un bouton.

Pour éliminer les bourrages éventuels, inutile de quitter la cabine du tracteur ! Quelques commandes sur le terminal suffisent. Le fond rotor abaissable s'ouvre alors pour permettre au rotor de pousser la matière agglomérée vers la chambre de pressage. Sur les machines équipées d'un rotor de coupe, le conducteur doit appuyer sur un bouton pour mettre les couteaux hors pression avant que le fond rotor abaissable s'ouvre. Les couteaux se remettent automatiquement en place dès que le fond rotor se ferme.

Principaux avantages :

- Flux de fourrage continu et excellente qualité de coupe avec le fond rotor abaissable hydrauliquement
- Système d'avertissement pour prévenir les bourrages
- Élimination confortable des bourrages depuis la cabine du tracteur



« Le débit et la densité de pressage de la VARIANT sont fascinants. Aussi, quand CLAAS m'a proposé une VARIANT 485 de présérie en 2016, je n'ai pas hésité une seconde. »

Wolfgang Strube, Allemagne

VARIANT	485	465	480	460	470	450
Fond rotor abaissable PRO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-

Disponible - Non disponible

Pour la paille, nous pouvons faire preuve d'une grande fermeté. Ou pas.



Densité de pressage élevée et courroies à rotation rapide.

Les quatre courroies de pressage sans fin extrêmement résistantes et les chaînes Tsubaki veillent à une densité de pressage maximale. Grâce à la vitesse de rotation élevée des courroies, la VARIANT tourne plus vite que n'importe quelle autre presse.

Système d'entraînement Heavy Duty.

Le système d'entraînement Heavy Duty (485 / 465) garantit une puissance maximale avec une fiabilité et une longévité exemplaires, quelle que soit l'intensité avec laquelle votre VARIANT est exploitée. Avec ses étoiles de rotor de 8 mm d'épaisseur, ses chaînes Heavy Duty longue durée de 1 ¼ pouce et son système de coupe avec double sécurité des couteaux, la VARIANT est parfaitement préparée aux conditions extrêmes comme le pressage d'ensilage.

La chambre de pressage à double balancier de tension.

Dans la chambre de pressage aussi, la performance est de mise. Le système de régulation hydraulique active de la densité de pressage a été conçu pour assurer une compression maximale dans toutes les conditions. Le système mise sur trois vérins hydrauliques et un double balancier de tension pour un fonctionnement parfaitement régulier de la presse.



Lubrification des chaînes en continu.

Puisant dans un réservoir de 6,3 l, les nouveaux distributeurs du système de graissage alimentent chaque chaîne avec exactement la quantité d'huile dont elle a besoin pour remplir sa fonction. De cette façon, vous économisez du temps et de l'argent pour l'entretien de votre machine.

Guidage optimal des courroies.

Grâce au guidage des courroies et aux rouleaux d'entraînement à profilé caoutchouc, les courroies sont toujours bien positionnées pour entraîner la balle.

VARIANT	485	465	480	460	470	450
Système d'entraînement Heavy Duty	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–	–	–	–
4 courroies	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Système à double balancier de tension	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Disponible – Non disponible

Principaux avantages :

- Entraînement sûr et rotation rapide des courroies grâce aux rouleaux à profil bombé, garnis de caoutchouc
- Haute fiabilité : le système d'entraînement Heavy Duty
- Chambre de pressage à double balancier de tension pour des balles ultra dures
- Moins d'entretien grâce à la lubrification permanente des chaînes
- Guidage optimal des courroies pour un parfait entraînement des balles

Une machine qui récolte les honneurs.

Fonctionnalité, utilisation, maniabilité, maintenance, sécurité : la VARIANT 485 RC PRO fait merveille dans tous les critères d'évaluation du test global DLG des presses à balles rondes. De plus, la réduction du régime de la prise de force a un impact positif sur la consommation de carburant. Plus de détail sur : variant485-460.claas.com



Des liens étroits, un attachement fort :
la base d'une relation de confiance.



Nouvelle tôle d'introduction brevetée.

Développée et brevetée par CLAAS, la toute nouvelle tôle d'introduction fonctionne en deux temps pour améliorer encore le processus de liage. Pendant le pressage, la tôle est ouverte pour éviter toute accumulation de foin. Durant le liage, à l'inverse, la tôle est fermée afin de garantir un guidage optimal du filet ou de la ficelle. Résultat : un système de liage extrêmement fiable et des conducteurs totalement satisfaits.

Démarrage du liage tout automatique.

Pour le liage filet comme pour le liage ficelle à deux brins, le démarrage est entièrement automatique. Simple à régler et remarquablement précis, le dispositif de liage permet d'obtenir des balles bien fermes qui restent parfaites, même après manipulation. Sur la VARIANT, l'espace réservé aux consommables a été prévu large pour vous permettre d'emporter deux rouleaux de filet ou jusqu'à dix rouleaux de ficelle.

Rapide et précis : le liage ficelle.

La VARIANT s'avère très convaincante sur le terrain, que ce soit pour le liage filet ou pour le liage ficelle à deux brins. Après le démarrage automatique du processus, le système de liage forme des balles parfaites et résistantes en un temps record grâce à une vitesse de rotation des balles de 3 m/s.

Pressage, liage... balle suivante !

Les presses à balles rondes doivent dans tous les cas s'arrêter au moment du liage. La presse VARIANT présente là un avantage décisif. Le liage démarre automatiquement dès que la balle a atteint le diamètre souhaité. La vitesse élevée des courroies (jusqu'à 3 m/s) permet de lier la balle très rapidement et de reprendre le pressage sans perte de temps.

Principaux avantages :

- Liage rapide grâce aux courroies à rotation rapide
- Liage ficelle ou filet plus précis grâce à la nouvelle tôle d'introduction
- Démarrage automatique du liage pour gagner du temps
- Liage ficelle pour une parfaite tenue des balles

VARIANT	485	465	480	460	470	450
Liage filet	□	□	□	□	□	□
Liage ficelle	□	□	□	□	□	□
Liage confort	□	□	□	□	-	-

□ Disponible - Non disponible

Parfois, les meilleures choses doivent aller vite.



NOUVEAU : liage filet CLAAS Covered.

Le système de frein de filet spécifique adapte la puissance de freinage au diamètre décroissant du rouleau de filet. Ainsi, le filet est tendu en permanence et le recouvrement des bords de la balle est optimal. Résultat : des balles bien dures qui gardent leur forme, même après manipulation.

Un liage sous contrôle.

Afin que vous puissiez vérifier si tout fonctionne correctement, le système de liage est positionné dans une zone bien visible, comme toujours sur les presses CLAAS. Le volet de maintenance s'ouvre grand pour accéder facilement aux composants à nettoyer et entretenir.

NOUVEAU : liage filet CLAAS Covered XW (option).

Que vous pressiez du foin, de la paille ou de l'ensilage, avec le liage eXtra Wide (option), vous obtenez des balles parfaites et bien stables. Les rouleaux en spirale de la VARIANT assurent un recouvrement impeccable des bords qui sont ainsi très bien protégés. Le rouleau de filet eXtra Wide ROLLATEX PRO XW 1,3 m sera votre meilleur allié pour ce type de liage.

Ficelle et filet à usage professionnel.

La ficelle ORIGINAL CLAAS BALETEX garantit une sécurité d'utilisation et de liage maximale, tandis que le filet CLAAS ROLLATEX PRO assure un recouvrement optimal des bords de balles. Le filet ROLLATEX PRO XW 1,3 m est idéalement adapté au liage CLAAS Covered XW.

Principaux avantages :

- Balles de très belle forme grâce au nouveau liage filet CLAAS Covered
- Nouveau liage filet CLAAS Covered XW pour des balles parfaites jusqu'au bord
- Nettoyage et entretien par un capot s'ouvrant largement pour une parfaite vision d'ensemble
- Qualité maximale : ficelle ORIGINAL CLAAS BALETEX et filet CLAAS ROLLATEX PRO

VARIANT	485	465	480	460	470	450
Liage filet CLAAS Covered	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Liage filet CLAAS Covered XW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Disponible - Non disponible

Principe de fonctionnement.

L'amour du travail n'est rien comparé à la satisfaction du travail bien fait. Voilà pourquoi, jour après jour, nous faisons tout pour vous aider dans votre travail quotidien. Comment ? Avec des idées astucieuses, du matériel robuste et des innovations technologiques. Notre objectif : vous offrir le maximum de convivialité et de confort à l'utilisation.



Un simple geste pour entretenir un lien étroit avec la nature.



1 / COMMUNICATOR.

Le terminal COMMUNICATOR est équipé d'un grand écran couleur de 5,7". Conforme à la norme ISO-UT, il permet de piloter confortablement les outils compatibles ISOBUS. Et bien sûr, il est possible de programmer les touches de fonction (auxiliaires).

2 / OPERATOR.

Le terminal OPERATOR séduit par son interface utilisateur intuitive et par sa gestion des chantiers facilitée. 20 mémoires de chantier sont disponibles pour une gestion tout en souplesse. Les touches de fonction sont rétroéclairées. L'utilisation du terminal OPERATOR nécessite de travailler avec un outil CLAAS compatible ISOBUS.

Principaux avantages :

- Terminaux disponibles sur toutes les machines compatibles ISOBUS : COMMUNICATOR et OPERATOR
- Accès direct à toutes les fonctions essentielles depuis le siège conducteur
- Terminal S10 avec des fonctionnalités étendues
- Pilotage de la VARIANT sur tablette grâce à EASY on board

3 / Terminal S10.

Le terminal CLAAS S10 est conçu pour les utilisateurs chevronnés. Il est doté d'un grand écran tactile haute définition de 26,3 cm (10,4") et offre un grand nombre de fonctionnalités. Autoguidage, affichage de quatre caméras (CLAAS PROFI CAM), gestion de fonctions ISOBUS, voilà les principales fonctionnalités du terminal S10.

4 / EASY on board.

Avec la nouvelle application EASY on board, tous les outils attelés compatibles ISOBUS peuvent être commandés à l'aide d'une tablette iPad® (renseignements sur la configuration minimale requise auprès votre distributeur). La commande par tablette est non seulement conviviale, mais également très fiable, et contribue à plus de clarté à l'intérieur de la cabine. L'interface USB proposée permet d'assurer l'alimentation électrique de la tablette durant de longues journées de travail.

	OPERATOR	COMMUNICATOR II	EASY on board	S10
Terminal				
CLAAS UT	<input type="checkbox"/>	-	-	-
ISO UT	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clé USB	-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>
Compatible avec TONI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Câble en Y	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-
Compatible avec l'imprimante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Écran tactile	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Écran couleur	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Réglages				
Menu simplifié (470/450)	<input type="checkbox"/>	-	-	-
5 préparamétrages (paille, foin...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diamètre de balle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pression de pressage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diamètre du cœur tendre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pression de pressage du cœur tendre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Liage (liage confort)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Informations du menu Travail				
Diamètre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pression de pressage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Régime prise de force	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Indicateur gauche/droite	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Position des couteaux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nombre de balles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Menu Clients				
20 mémoires clients	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Disponible - Non disponible

Nous sommes là où vous êtes.
CLAAS Service & Parts.



Vos attentes pour seule priorité.

Vous pouvez nous faire confiance. En cas de besoin, nous volons à votre secours, partout, immédiatement, même à toute heure du jour et de la nuit si nécessaire, pour apporter la solution dont votre machine et votre exploitation ont besoin.

Pièces et accessoires CLAAS ORIGINAL.

Valorisez votre machine en misant sur des pièces de rechange sur mesure, des consommables de haute qualité et des accessoires pratiques ! Profitez de notre vaste offre produit pour trouver la solution capable de garantir la fiabilité totale de votre machine.

Pour votre exploitation : CLAAS FARM PARTS.

CLAAS FARM PARTS propose l'un des programmes de pièces de rechange toutes marques les plus vastes et les plus interdisciplinaires du marché pour tous vos matériels agricoles.

À la pointe de la technique.

Les partenaires après-vente CLAAS comptent parmi les plus performants du marché de la machine agricole. Parfaitement formés, nos techniciens sont dotés des meilleurs outils spéciaux et de diagnostic pour vous venir en aide avec le professionnalisme requis. Chez CLAAS, la qualité du travail est une priorité absolue pour répondre totalement à vos attentes en termes de compétence et de fiabilité.

Une sécurité calculable.

Nos produits après-vente vous aident à accroître encore la fiabilité de votre matériel, à minimiser le risque d'immobilisation et à calculer exactement son budget entretien. Avec CLAAS MAXI CARE, vous choisissez la sécurité totale.

Départ : Hamm. Destination : les quatre coins du monde.

Notre magasin central de pièces de rechange a pour mission de livrer rapidement et avec une efficacité extrême toutes les pièces d'origine aux quatre coins de la planète. Il permet à votre partenaire CLAAS local de voler à votre secours et de remettre en service votre matériel sans attendre.

CLAAS TELEMATICS : gestion des problèmes à distance grâce au télédiagnostic.

Le système CLAAS TELEMATICS installé sur votre machine présente deux avantages essentiels. Il permet aux techniciens après-vente d'intervenir rapidement et vous aide à réaliser des économies grâce à un interfaçage sans fil de votre machine avec l'atelier. Résultat : nous pouvons résoudre vos problèmes sur site, même si vous ne nous voyez pas. Nous sommes là où vous êtes.

Situé à Hamm, en Allemagne, le centre logistique PDR CLAAS abrite 155 000 références sur une surface de plus de 100 000 m².





Sécurité totale dans toutes les situations.

Pour effectuer de longs trajets sur route en toute sécurité entre deux parcelles, presser en pente avec des tracteurs de petite taille ou pour adapter la vitesse admissible de votre presse VARIANT à la capacité de votre tracteur, CLAAS offre deux systèmes de freinage en fonction de la réglementation du pays : pneumatique ou hydraulique. Inclus dans tous les systèmes de freinage : le frein de stationnement, simple à utiliser.

Des pneus de grandes dimensions pour mieux protéger les sols.

Pour préserver au mieux les sols même par temps humide et assurer un fonctionnement aussi régulier que possible, CLAAS vous propose trois montes pneumatiques imposantes.

Plus de sécurité avec l'essieu freiné en option.

La VARIANT peut atteindre une vitesse maximale de 50 km/h (selon réglementation du pays). L'essieu freiné en option assure, à vitesse élevée, une conduite sûre non seulement sur la route, mais aussi sur les terrains accidentés.



Principaux avantages :

- Système de freinage pneumatique ou hydraulique (selon pays)
- Protection optimale de la couche végétale grâce aux pneumatiques grand format
- Plus de sécurité même à vitesse soutenue grâce à l'essieu freiné en option

VARIANT		485 RC PRO	465 RC PRO	480 RF/RC	460 RF/RC	470 RF	450 RF
Attelage							
Régime prise de force	tr/min	1000/540	1000/540	540 ou 1000	540 ou 1000	540	540
Puissance requise	kW/ch	75/102	75/102	75/102	75/102	68/92	68/92
Entraînement principal et chaînes d'entraînement		Heavy Duty, 1 1/4"	Heavy Duty, 1 1/4"	Standard, 1"	Standard, 1"	Standard, 1"	Standard, 1"
Lubrification automatique des chaînes		●	●	●	●	●	●
Graissage centralisé		○	○	○	○	–	–
Attelage à boule		○	○	○	○	○	○
Raccords hydrauliques							
Distributeur simple effet pour relevage du pick-up		●	●	●	●	●	●
Distributeur double effet pour vérins de porte arrière		●	●	●	●	●	●
Distributeur double effet supplémentaire pour modèles avec fond de coupe PRO		●	●	●	●	–	–
Pick-up							
Largeur	m	2,10 / 2,35 (○)	2,10 / 2,35 (○)	2,10 / 2,35 (○)	2,10 / 2,35 (○)	2,10	2,10
Largeur de ramassage DIN	m	1,90 / 2,15 (○)	1,90 / 2,15 (○)	1,90 / 2,15 (○)	1,90 / 2,15 (○)	1,90	1,90
Guidage au sol par deux roues de jauge pivotantes		●	●	●	●	○	○
Tasseur d'andains à rouleau		○	○	○	○	○	○
Tasseur d'andains à 2 rouleaux		○	○	○	○	–	–
Alimentation							
Alimentation forcée avec		ROTO CUT HD	ROTO CUT HD	ROTO FEED/ ROTO CUT	ROTO FEED/ ROTO CUT	ROTO FEED	ROTO FEED
Nbre de couteaux (avec ROTO CUT)		14	14	14	14	–	–
Fond de coupe à abaissement hydraulique PRO		●	●	○ / –	○ / –	–	–
Chambre de pressage variable							
Courroies sans fin ultrarésistantes	nombre	4	4	4	4	4	4
Vitesse des courroies	m/s	3	3	2,9	2,9	2,9	2,9
Dispositif « cœur tendre » avec réglage de diamètre et de densité		●	●	●	●	●	●
Double entraînement des courroies		●	●	●	●	–	–
Capteur d'humidité		○	○	○	○	–	–
Système d'entraînement Heavy Duty		●	●	–	–	–	–
Dimensions de la chambre de pressage							
Largeur	m	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Diamètre	m	0,90–1,80	0,90–1,55	0,90–1,80	0,90–1,55	0,90–1,80	0,90–1,55
Utilisation							
OPERATOR		●	●	●	●	●	●
COMMUNICATOR II		○	○	○	○	○	○
Câble ISOBUS		○	○	○	○	○	○

VARIANT		485 RC PRO	465 RC PRO	480 RF/RC	460 RF/RC	470 RF	450 RF
Liage							
NOUVEAU : tôle d'introduction		●	●	●	●	●	●
Système de liage filet avec démarrage automatique		●	●	○ / ●	○ / ●	○	○
Nombre de tours de filet variable		9 niveaux	9 niveaux	9 niveaux	9 niveaux	9 niveaux	9 niveaux
Double liage ficelle avec démarrage automatique		–	–	● / ○	● / ○	●	●
Liage filet CLAAS Covered		●	●	○ / ●	○ / ●	○	○
Liage filet CLAAS Covered XW		○	○	○	○	○	○
Nombre de tours de ficelle variable		10 niveaux	10 niveaux	10 niveaux	10 niveaux	10 niveaux	10 niveaux
Pneumatiques							
11.5/80 15.3 10PR		–	–	–	–	–	–
15.0/55 R 17		–	–	●	●	●	●
19.0/45 R 17		●	●	○	○	○	○
500/50 17 F+		○	○	○	○	–	–
Roues de jauge pivotantes 16/6.50-8 10PR		●	●	●	●	●	●
Freinage pneumatique		○	○	○	○	–	–
Dimensions et poids							
Longueur avec rampe d'éjection	m	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68
Largeur avec pneus 15.0/55 R 17	m	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49
Largeur avec pneus 19.0/45 R 17	m	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66
Largeur avec pneus 500/50 17 F+	m	2,67	2,67	2,67	2,67	–	–
Hauteur	m	2,99–3,03	2,79–2,83	2,99–3,03	2,79–2,83	2,99–3,03	2,99–3,03
Poids	kg	3730	3530	3650	3400	3310	3170



15.0/55-17 10PR 19.0/45-17 10PR 500/50-17 F+

CLAAS s'efforce en permanence d'adapter ses produits aux exigences des professionnels. Sous réserve de modifications. Descriptions et illustrations non contractuelles pouvant comporter des équipements optionnels. Ce prospectus a été imprimé pour une utilisation dans le monde entier. Concernant l'équipement technique des machines, veuillez vous reporter au tarif de votre concessionnaire CLAAS. Sur les photos, certains dispositifs de protection ont été déposés pour mieux illustrer le fonctionnement de la machine et vous ne devez en aucun cas les déposer vous-même pour éviter de vous mettre en danger. Veuillez pour cela vous reporter aux indications correspondantes données dans le manuel d'utilisation.

● Série ○ Option – Non disponible



L'assurance de belles **récoltes**.

CLAAS FRANCE
Avenue du Parc Médicis
94832 FRESNES Cedex
tél 0146748181
fax 0146748183
www.claas.fr