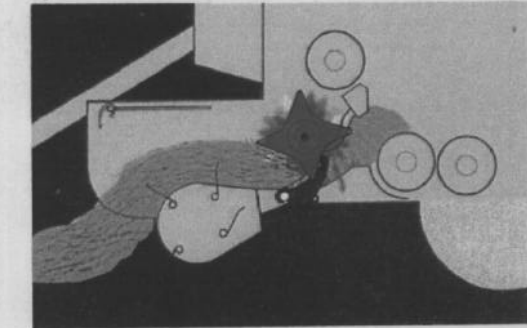
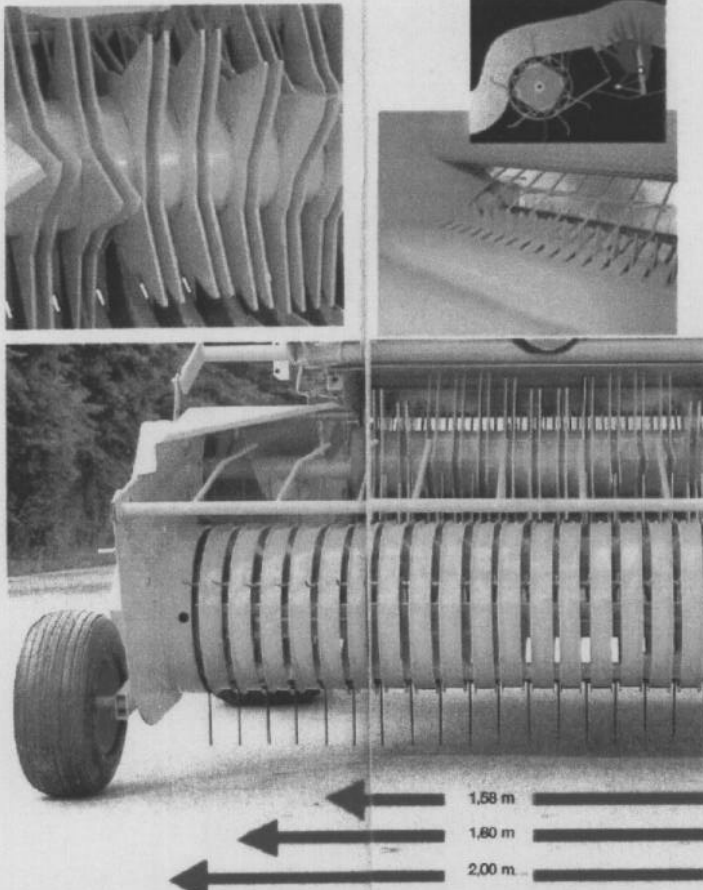


Rapidité du ramassage et du pressage: un gage de performance

La ROLLANT 46 ROTO CUT est extrêmement performante. Elle est munie d'un dispositif de coupe à rotor entraîné semblable à celui des remorqueuses auto-chargeuses CLAAS SPRINT 5000/4000. Grâce au rotor et aux 14 couteaux du système ROTO CUT, la récolte est coupée par portions, ce qui procure des balles de densité encore plus élevée et plus faciles à défaire. C'est un avantage de taille, notamment pour l'ensilage de préfermé.



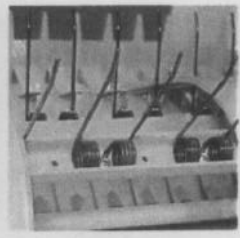
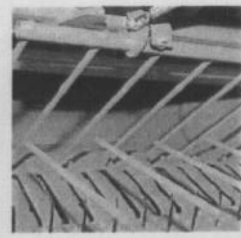
Commandées par cames, les dents rapprochées du pick-up assurent un ramassage sans faille. Nous vous proposons, selon les modèles, des largeurs de travail de 1,58 m, 1,80 m voire 2,00 m. Ce pick-up ne laisse rien échapper de la récolte, même si l'andainage est irrégulier ou s'il s'agit de reprendre les andains d'une moisson-

neuse à coupe très large. Les pick-up de grande largeur sont munis de vis latérales qui ramènent le flux de récolte aux dimensions de la chambre de compression, tout en permettant une compression plus forte des zones périphériques. On obtient ainsi des balles cylindriques extrêmement résistantes au stockage.

Sur les presses à balles rondes CLAAS sans ROTO CUT, un peigne ameneur situé derrière le pick-up achemine rapidement la récolte jusqu'à la chambre de compression.

Deux tasseurs indépendants assurent la régularité du flux de marchandise. Les tiges des tasseurs poussent le fourrage dans les dents d'amenée du pick-up et du peigne ameneur.

Les doubles dents souples ramassent soigneusement toute la récolte. Chaque paire étant vissée individuellement sur de robustes profilés en U, leur remplacement est très simple.



Les roues de jauge réglables en hauteur (option) guident les dents du pick-up au ras du sol, garantissant un ramassage parfait. Grâce à ses amortisseurs le pick-up ne rebondit jamais même à vitesse élevée et sur des terrains ondulés.

Sur les pick-up larges, un système hydraulique permet de relever ou d'abaisser le pick-up sans descendre du tracteur. A chaque descente du pick-up, la distance optimum presélectionnée par rapport au sol est respectée.

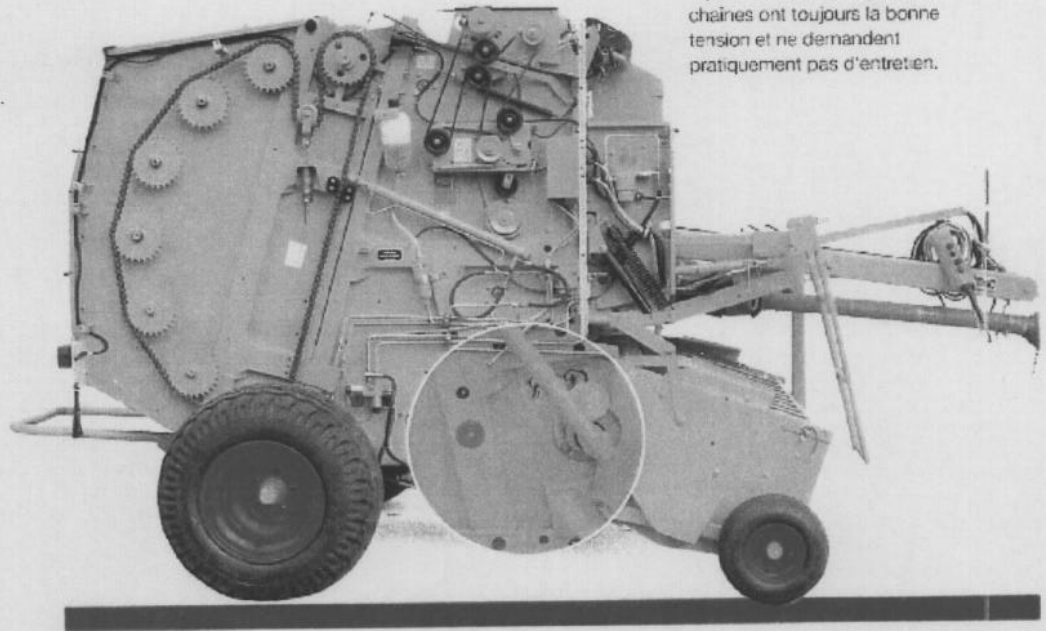


ANNEXE 4e

Une technologie d'avant-garde pour des performances de pointe

Les puissantes chaînes d'entraînement résistent même aux contraintes les plus fortes. Les rouleaux de la porte sont eux aussi entraînés par des chaînes de 1".

Tous les pignons d'entraînement sont fixés par vis et clavette de serrage.



Grâce aux tendeurs automatiques à ressort de rappel, les chaînes ont toujours la bonne tension et ne demandent pratiquement pas d'entretien.

La position des pignons, très près des paliers, ménage ces derniers ainsi que les arbres.

Les entraînements des rouleaux sont bien répartis sur les deux côtés de la machine.



Les ROLLANT 66, 46 et ROLLANT 46 ROTO CUT sont équipées, sur la partie antérieure, de chaînes de 1 pouce 7/8 de largeur et de pignons renforcés.

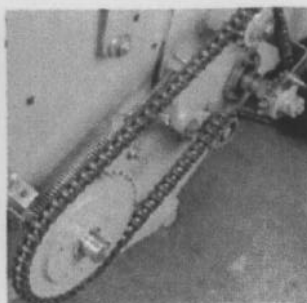
L'arrière fermé de la machine est un facteur de sécurité.

L'éjecteur de balles constitue un gain de temps. La balle roule toujours suffisamment loin de la machine. Il n'est donc plus nécessaire de reculer avant l'expulsion de la balle, ce qui réduit la sollicitation du tracteur et simplifie énormément la tâche du conducteur.

ANNEXE 4e



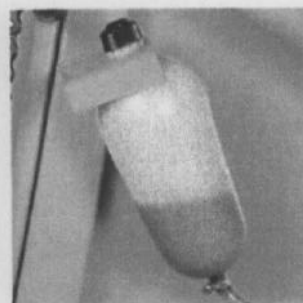
L'arbre à cardan grand angle est muni d'une roue libre et ménage ainsi la transmission du tracteur. En cas de surcharge, la presse est protégée soit par un boulon de cisaillement facilement accessible soit par un limiteur débrayable à cames.



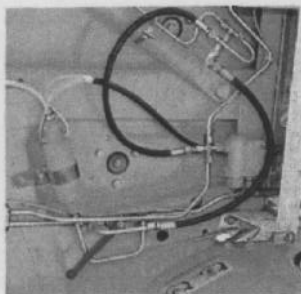
L'entraînement du pick-up est muni d'une nouvelle sécurité conforme à la sévère norme CE et d'une roue libre qui protègent efficacement la machine.



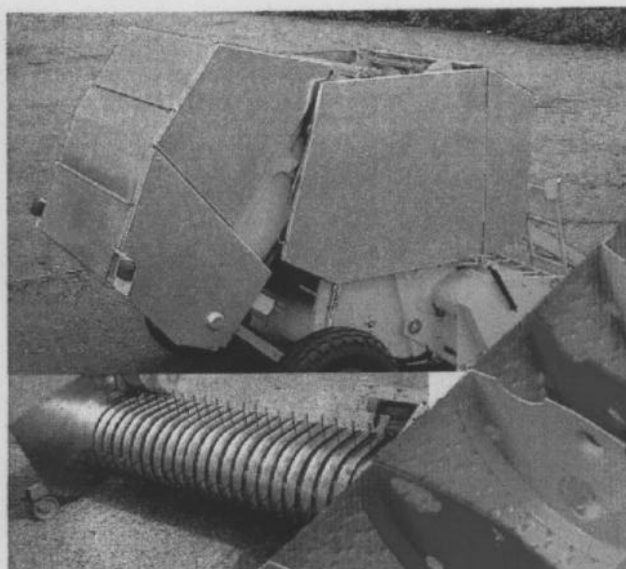
Les fortes chaînes d'entraînement sont appareillées avec des pignons également très puissants, de manière à prolonger la durée de vie, à éviter les immobilisations et à réduire le coût de fonctionnement de la machine.



Les chaînes d'entraînement sont lubrifiées automatiquement. S'ajoutant au tendeur automatique, ce dispositif contribue beaucoup à réduire l'usure et par conséquent l'entretien des chaînes. Pour ménager l'environnement, utilisez de l'huile de colza!



Un distributeur hydraulique à double effet assure l'ouverture et la fermeture de la porte arrière. Lorsque vous souhaitez inspecter l'arrière de la presse, porte ouverte, un robinet d'arrêt empêche toute fermeture accidentelle. Pendant le fonctionnement de la machine, un manomètre situé à l'avant indique la pression de fermeture.



La protection anticorrosion augmente la longévité: les principaux composants de la ROLLANT sont réalisés en tôles galvanisées.

Pour obtenir des densités élevées, il faut du matériel solide. Les rouleaux en acier composant la chambre de compression de la ROLLANT sont munis, de part et d'autre, de robustes arbres emboîtés, fixés par double soudure sur tout leur diamètre. Les rouleaux, qui sont fortement sollicités, sont renforcés par des disques supplémentaires.



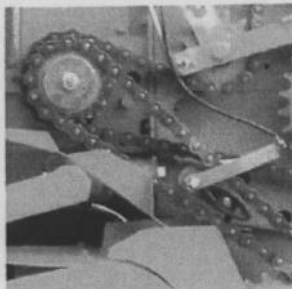
La ROLLANT ROTO CUT avec dispositif de coupe

Le pick-up de 2,00 m ramasse soigneusement toute la récolte, même sur des andains larges, irréguliers, sinueux ou sur du préfané très abondant. Les quatre rangées de dents du rotor à dispositif de rotation inverse saisissent la récolte à un rythme régulier et la font passer sur le dispositif de coupe où elle est même temps coupée et comprimée.

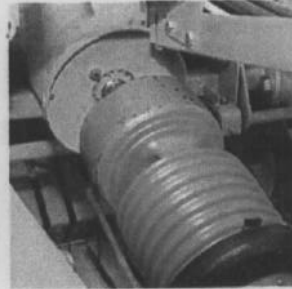


Des chaînes d'entraînement de grandes dimensions garantissent une transmission fiable, un facteur très important, notamment pour l'ensilage qui demande un peu plus de puissance. Sur la ROTO CUT, le rotor est entraîné séparément, ce qui est un gage de fiabilité.

Les 14 couteaux sont protégés individuellement; ils peuvent s'effacer devant les corps étrangers et reviennent ensuite automatiquement en position de coupe. La position des couteaux et la forme des dents du rotor procurent une coupe régulière avec effet de cisaillement. L'angle entre les racleurs et les dents de convoyage étant toujours supérieur à 90°, le fourrage ne subit aucun écrasement.



Pour protéger la presse, la ROLLANT 46 ROTO CUT est munie d'un arbre à cardan grand angle avec limiteur débrayable à cames (en option pour les autres modèles).



La coupe nette et précise réalisée par le dispositif CLAAS ROTO CUT permet d'obtenir une densité très élevée sur les balles de préfané.



Pour l'utilisation dans l'ensilage, CLAAS propose des pneus plus larges, supportant des poids plus importants. Des roues de jauge à suspension oscillante sont disponibles en option pour le pick-up. Elles ont fait la preuve de leur efficacité en virage.