

RF 2121 - 2125



4 X 4

Presses à chambre fixe



Conçues pour la performance



Leader dans le pressage

Avec sa gamme de presses TOP Balers, Vicon est un leader incontesté dans le domaine du pressage. Des années d'expérience, ont été mises à profit pour concevoir et produire des machines à chambre fixe, à chambre variables, des combinés de pressage ou des presses haute densité fiables, performantes, faciles d'utilisation et à la pointe de l'innovation.

La rentabilité avant tout

La capacité des machines, la qualité et la densité des balles confectionnées sont fondamentales à la rentabilité d'une presse lors de la récolte des fourrages. Les innovations technologiques retenues telles les rouleaux PowerTrack, la Technologie

Intégrale ou le dispositif de coupe OptiCut, sont de réels atouts quand il faut parler de performance dans les champs.

Fiabilité

Les presses à chambre fixe RF 2121 et 2125 ont été conçues pour réduire à un minimum les temps d'immobilisation. Elles bénéficient du support d'un réseau de concessionnaires parfaitement formés et

Pièces de rechange

L'organisation pièces de rechange de Kverneland Group couvre le monde entier avec un réseau de distribution prévu pour réduire au minimum le délai de livraison.



L'aménagement de type Technologie Intégrale assure un flux de matière constant pour un maximum de capacité

Le rotor assure une alimentation régulière et constante de la chambre de pressage. Il assure, même dans des conditions d'andains larges, des débits élevés. Même les plus gros andains sont avalés sans risque de blocage.



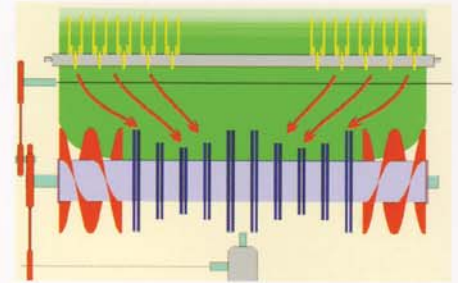
Le pick-up

Sur la RF 2125, le pick-up de 2,10 m de largeur de ramassage a un écartement entre dents de 61 mm. Il est capable d'avalé des andains fournis à une vitesse d'avancement élevée. Son relevage est assuré par 2 vérins. Il est suspendu par ressorts, sa pression au sol peut être ajustée. Les roues de jauge sont réglables en hauteur. Une tôle à produits court permet, en toutes conditions de fourrage, une alimentation régulière du système d'aménagement.



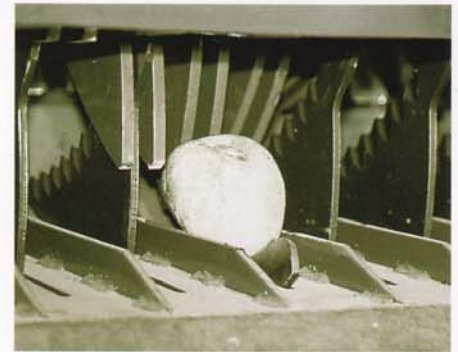
La Technologie Intégrale : une exclusivité Vicon

L'aménagement Technologie Intégrale est la combinaison de vis de recentrage de gros diamètre et de dents triples de 8 mm d'épaisseur montée sur un même axe. Ainsi, la cinématique est simplifiée et la capacité augmentée. C'est une exclusivité Vicon Les dents triples sont doublées sur le rotor de la RF 2125 pour recevoir le dispositif de coupe OptiCut à 14 couteaux.



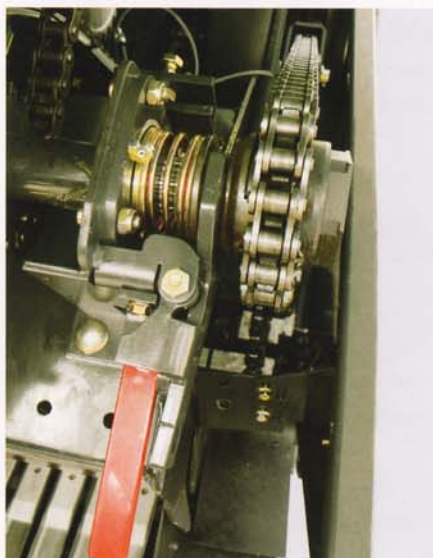
OptiCut pour une qualité de coupe parfaite dans toutes les conditions de fourrage

Les dents triples du rotor pré-compriment la matière et l'achemine en continu sur les couteaux situés en fond de canal d'aménagement. Deux positions actives des couteaux garantissent une coupe parfaite en fonction des conditions de récolte.



Rotor à dents simples

La RF 2121 est un modèle original puisqu'avec une largeur de ramassage de 1,85 m, il est équipé malgré tout du rotor de type Technologie Intégrale. La RF 2121 ne peut cependant pas recevoir de dispositif de coupe OptiCut.

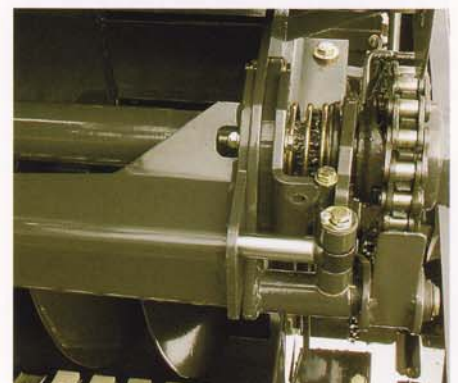


Protection individuelle des couteaux

Les couteaux sont protégés individuellement contre les corps étrangers, par une sécurité non-stop. Celle-ci est le gage d'un débit maximal sans risque de "pianotage" ou de casse de couteaux.

La façon la plus confortable d'éliminer les blocages

Il suffit d'effacer les couteaux sur le boîtier de commande AutoPlus en cabine. De plus, la RF 2125 est équipée en standard d'un dispositif mécanique de débrayage de l'entraînement du rotor. Une commande hydraulique du débrayage est disponible en accessoire).



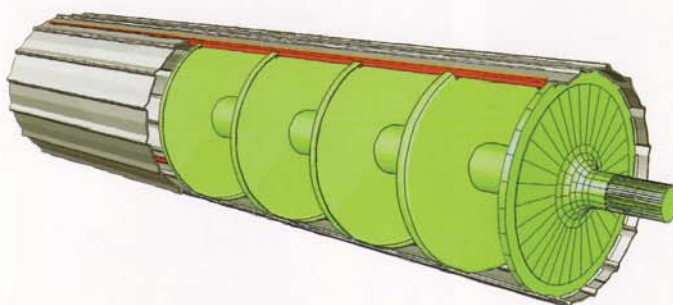
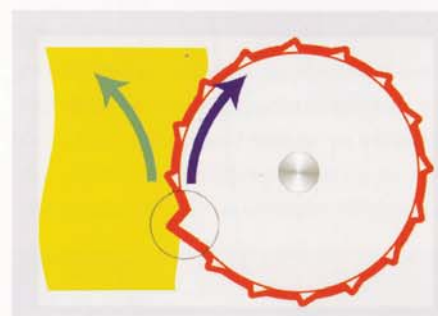
Rouleaux BaleTrack et cinématique éprouvés Conçues pour satisfaire les plus exigeants



Les presses à chambre fixe RF Vicom répondent jusque dans le détail aux exigences de performance et de réduction du coût de pressage à la balle. Au-delà de la densité et de la forme parfaite des balles obtenues, le déroulement de la phase de pressage doit se faire sans problème. Aussi, avec la chambre à 14 rouleaux à profil asymétrique BaleTrack, et le système de densité PowerLock, les RF avalent tous les types de produits : préfané, foin ou paille.

Une construction convaincante

La chambre de compression avec 14 rouleaux à profil asymétrique BaleTrack garantit la rotation de la balle en tout type de fourrage, même en conditions difficiles telles que la paille. Les rouleaux nervurés, en acier de haute qualité sont réalisés par 2 demi-coquilles soudées avec double disque de renfort. De plus, aucun rouleau ne sert d'arbre de transmission.





Une cinématique éprouvée

L'entraînement de la chambre et du rotor autorise une densité de pressage élevée en garantissant la fiabilité de la transmission, en même temps qu'une puissance absorbée minimum. Les paliers de rouleaux sont boulonnés sur des flancs largement dimensionnés. 3 mm d'épaisseur pour le flanc droit et 4 mm d'épaisseur pour le flanc gauche, flanc sur lequel se situe la transmission.

Une protection sans faille

Le cardan primaire qui équipe en standard les RF 2121 et 2125 est pourvu d'un joint homocinétique et d'un limiteur de couple à cames. L'entraînement du pick-up de 2,10 m de la RF 2125 est protégé par un limiteur de couple supplémentaire. Les gros faiseurs de balles apprécieront. Le résultat est visible dans les champs : plus de balles confectionnées à l'heure par une presse qui peut être utilisée dans ses limites et en toute sécurité.

Le verrouillage de porte PowerLock pour une densité maximale

La dimension et la position des vérins de combinés à la capacité du bloc hydraulique permettent d'obtenir une densité maximale. Les pics de densité sont absorbés par une boule d'azote intégrée au système hydraulique. Le réglage de la densité peut être réglé manuellement de manière très simple avec une valeur maxi. de 170 bars. Cette pression est visualisée sur un manomètre.

Produit de haute qualité made by Vicon

Une construction professionnelle pour une utilisation intensive



Adopter les avantages Vicon pour un pressage plus efficace

Les éleveurs et les entrepreneurs misent sur les solutions les plus récentes et les plus économiques lorsqu'il faut « faire des balles ». Des fenêtres de récoltes de plus en plus courtes pour des journées de pressage de plus en plus longues imposent aux constructeurs de presses à balles rondes des standards de qualité élevés. La performance et la fiabilité sont les caractéristiques incontestées des produits Vicon.

Toujours à l'écoute des utilisateurs, nos bureaux d'étude développent en permanence des solutions innovantes pour que les coûts de récolte du fourrage soient limités et que la qualité du fourrage récolté soit toujours meilleure.

Conçues pour que la récolte du fourrage soit un succès

Les utilisateurs peuvent miser sur les presses à chambre fixe RF Vicon pour leurs chantiers de pressage.

La capacité du pick-up, l'aménagement de type Technologie Intégrale, le verrouillage de

porte PowerLock, le profil de rouleaux PowerTrack ou le système OptiCut sont quelques uns des points forts de cette gamme.



Pressage et enfilage Vicon

La gamme TOP Baler Vicon est complétée par une gamme large de matériels dédiés à la récolte de l'herbe et au traitement des fourrages. Le maillon suivant le pressage dans la chaîne de récolte de l'herbe est l'enfilage, avec des produits couvrant les besoins des particuliers ou entrepreneurs.

Les BW 1100, 1400 et 1600 sont des enfilieuses à table tournante.

La BW 1100 est la machine parfaite pour l'enfilage d'appoint. Elle offre une très grande flexibilité. La BW 1400 est une machine traînée avec bras de chargement. Elle permet de réaliser des débits de chantier importants pour un coût très réduit.

La BW 1600 se caractérise par une construction très robuste. Elle fonctionne comme une BW 1400 mais permet la manipulation de 2 balles en même temps : une balle sur la table d'enfilage l'autre sur le bras de chargement. La BW 1200 est une enfilieuse portée de type satellite.

La BW 1850 munie de la technologie à 1 voire 2 bras satellites et d'une table d'enfilage à 4 courroies permettra aux entrepreneurs de réaliser un travail de haute qualité en un temps record.



Liage automatique ficelle et/ou filet

Rapides et précis pour des balles bien tenues



Boîtier de contrôle AutoPlus

Toutes les fonctions nécessaires au contrôle des opérations de pressage sont regroupées en cabine sur le boîtier AutoPlus. Il permet en cabine de sélectionner :

- Le type de liage (ficelle ou filet)
- Le mode de liage (auto ou manuel)
- La sélection du nombre de tours de filet ou de ficelle
- L'engagement et désengagement des couteaux ou la montée et descente du pick-up sur les versions OptiCut

Des compteurs de balles partiels et totaux sont intégrés. Un large écran affiche les informations nécessaires.

Un liage au choix :

Ficelle, filet ou combinaison des deux, les RF offrent toutes les possibilités. Le liage filet permet une couverture de balle parfaite. Grâce à la combinaison d'un frein et d'une chicane, le filet est déposé sur toute la largeur de la balle et couvre ainsi correctement les rebords. Le liage ficelle est à double chariot. Le cycle de liage commence par une alimentation forcée de la ficelle, puis se déroule ainsi :

- Réalisation des bandeaux latéraux
 - Retour des chariots et croisement des ficelles au centre de la balle par superposition
 - Coupe des ficelles et fin du cycle de liage
- Chaque chariot travaille sur une moitié de balle assurant à celle-ci une tenue incomparable. Quelle que soit la quantité de ficelle utilisée, la répartition sera régulière et sans doublon.

Le Contrat Secure est souscrit pour 3 ans chez les distributeurs agréés Vicon.

Il est inclusif et gratuit pour l'utilisateur et comprend :

- Une extension de garantie à 3 ans
- Une assurance " complément à neuf "
- Une maintenance par hivernage pour les 3 campagnes

ContratSecure

Spécifications techniques

Equipements



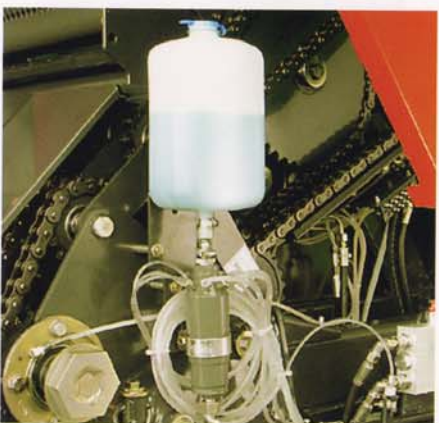
Roues de jauge pneumatiques disponibles en standard sur RF 2121 et RF 2125 (OptiCut)



Ejecteur de balle disponible en accessoire



Freinage hydraulique disponible en option



Le graissage automatique des chaînes fait partie de l'équipement standard des RF 2121 et des RF 2125 (OptiCut)



Les RF 2121 et RF 2125 sont équipées en standard de pneumatiques 11.5/80-15.3. Des pneus de 15.0/55-17 sont disponibles en option

	RF 2121 OptiFeed	RF 2125 OptiFeed	RF 2125 OptiCut 14
Longueur (m)	4.43	4.43	4.43
Largeur (m)	2.48	2.63	2.63
Hauteur (m)	2.28	2.28	2.28
Poids (kg)	2350	2400	2480
Pick-up			
Largeur de ramassage (m)	1.85	2.10	2.10
Tôle à produits courts	■	■	■
Roues de jauge pneumatiques	■	■	■
Rotor et système de coupe			
Rotor à dents simples	■	-	-
<u>Rotor à dents doubles</u>	-	■	14 Couteaux
Débrayage méca. du rotor	-	■ / ○ Hydr.	■ / ○ Hydr.
Chambre de pressage			
Nombre de rouleaux	14	14	14
Diamètre de la chambre (m)	1.25	1.25	1.25
Largeur de la chambre (m)	1.22	1.22	1.22
Verrouillage PowerLock	■	■	■
Ejecteur de balles	○	○	○
Cinématique			
Cardan grand angle 1 coté	■	■	■
Sécurité à cames	■	■	■
Liage			
Capacité ficelle	■ / 4	■ / 6	■ / 6
Capacité filet	○ / 1+1	○ / 1+1	○ / 1+1
Capacité ficelle/filet	○ / 4+1	○ / 6+1	○ / 6+1
Attelages et axes			
Attelage réversible haut et bas	■	■	■
Freinage hydraulique	○	○	○
Pneumatiques			
11.5/80-15.3 AW	■	■	■
15.0/55-17 AW 10-ply	○	○	○
19.0/45-17 AW 10-ply	○	○	○
500/50-17 AW 10-ply	○	○	○

■ = standard equipements ○ = optional equipements - = pas disponible



Kverneland Group

Le groupe Kverneland est un des leaders mondial développant, fabricant et distribuant des équipements agricoles.

Un fort accent sur l'innovation nous permet de fournir une gamme large et unique de haute qualité. Kverneland Group offre un vaste ensemble de systèmes et de solutions aux professionnels de l'agriculture. L'offre couvre la préparation du sol, le semis, la récolte des fourrages, le pressage, le traitement et la pulvérisation.



Une large gamme de produits

Vicon offre une très large gamme d'équipements agricoles: faucheuses conditionneuses, faucheuses à disques et à tambours, faneurs, andaineurs, presses à chambre fixe et variable, presses haute densité, enrubanneuses, épandeur d'engrais, pulvérisateurs, préparation du sol et système de semis.



Kverneland Group France SAS

Division Rau-Vicon
55 Avenue Ampère
BP 50129
45 803 St Jean de Braye
Tél. +33 (0)2 38 52 42 00

www.vicon.eu

