

# PRESSE À ROULEAUX 4 X 4 RF2125



Choisissez votre site | Contactez-nous | Log in

Search



Accueil Service & Pièces détachées Actualités Qui est Vicon  
Fenaion Pressage Distributeur d'engrais Pulvérisateurs Semis Travail du sol Entretien du paysage

You Are Here: Pressage > Presses Fixes > Vicon RF 2121 - 2125

## Presses Fixes

[Presses Fixes](#)

[Vicon RF 119](#)

**[Vicon RF 2121 - 2125](#)**

[Vicon RF 2235](#)

## Vicon RF 2121 - 2125

Avec sa gamme de presses à chambre fixe, Vicon apporte une solution en termes de récolte des fourrages. La conception même des presses RF en fait des outils de récolte polyvalents.



le poste de conduite.

### La fiabilité dès les modèles les plus simples

Lorsque les prévisions météo ne sont pas encourageantes, le pressage devient une course contre la montre. Les utilisateurs doivent alors compter sur une presse performante, fiable avec un maximum de capacité. Quelle que soit la matière à presser (préfané, foin ou paille), les RF sont à même de répondre à ces exigences.

### Equipées pour un rendement optimal

La chambre fixe de 1,20 x 1,25 m se compose de 14 rouleaux. Le verrouillage de la porte PowerLock est hydraulique, se qui permet de régler en continu la densité de la balle. Le liage ficelle est automatique et se fait via un double chariot. Chaque modèle est disponible en liage filet. Les modèles RF 2121 et RF 2125 sont disponibles avec le double liage, ficelle et filet. Le boîtier de commande AutoPlus permet de contrôler toutes les fonctions des presses depuis

### Des modèles équipés du système d'aménagement Technologie Intégrale

Les RF 2121 et 2125 sont pourvues du rotor à Technologie Intégrale. Ceci assure un démarrage de balle à coup sûr en toutes conditions et accroît la capacité de la machine. En préfané comme en paille, la matière est forcée à l'intérieur de la chambre tout en respectant la structure du fourrage.

### RF 2121 : le premier modèle avec rotor

Ce modèle dispose d'un rotor à trois rangées de dents. La machine est également équipée du graissage automatique des chaînes et d'un pick-up de 1,85 m avec tôle à produit court.

### RF 2125 : la possibilité de couper le fourrage

La machine, équipée du rotor à doubles dents, est prédisposée à recevoir le système de coupe OptiCut. Une version est d'ailleurs directement montée avec les couteaux. L'équipement fait de ce modèle un grand dans la cours des petits : pick-up 2,10 m avec tôle à produits courts, graissage automatique des chaînes, roues de jauges pneumatiques...

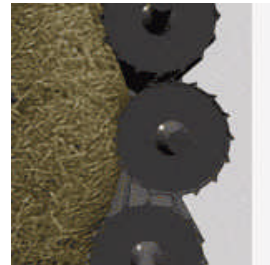
Full Screen Tell a friend

### Liens et annexes:

- 4 [Technologie Intégrale](#)
- 4 [Système de coupe Opticut](#)
- 4 [Rouleaux BaleTrack à profil asymétrique](#)
- 4 [Boîtier de commande AutoPlus](#)



Rotor Technologie Intégrale à trois rangées de dents



14 rouleaux mettent la balle en mouvement



Choisissez votre site | Contactez-nous | Log in

Search



- Accueil
- Service & Pièces détachées
- Actualités
- Qui est Vicon
- Fenaison
- Pressage
- Distributeur d'engrais
- Pulvérisateurs
- Semis
- Travail du sol
- Entretien du paysage

You Are Here: Pressage > Points Forts Presses > Chambre fixe à rouleaux (RF)

#### Points Forts Presses

[Boitier AutoPlus \(RF\)](#)

[Boitier de contrôle AutoForm \(RV\)](#)

**[Chambre fixe à rouleaux \(RF\)](#)**

[Progressive Density Plus \(RV\)](#)

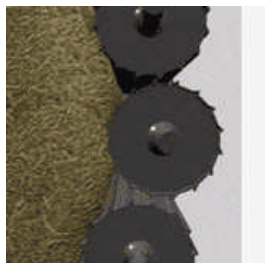
[Système de coupe OptiCut \(RF-RV\)](#)

[Technologie Intégrale \(RF-RV\)](#)

[Boitier de contrôle Focus](#)

### Chambre fixe à rouleaux

Une construction de rouleaux convaincante pour satisfaire les plus exigeants



Les 14 rouleaux qui composent la chambre des presses à chambre fixe Vicon ont un profil asymétrique BaleTrack qui garantit la mise en rotation de la balle tout au long de la formation de celle-ci et en tout type de fourrage.

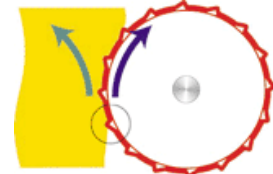
Les rouleaux sont réalisés à partir de deux demi-coquilles en acier haute résistance et soudées l'une à l'autre. Ils sont renforcés à l'intérieur par des disques afin d'éradiquer le risque de déformation. De plus, les rouleaux inférieurs, qui supportent le poids de la balle, ont un plus grand nombre de disques internes.

Les disques extrêmes sont moulés en une seule pièce avec les axes de roulements ; de plus, aucun rouleau ne sert d'arbre de transmission, ce qui confère aux rouleaux une rigidité exceptionnelle.

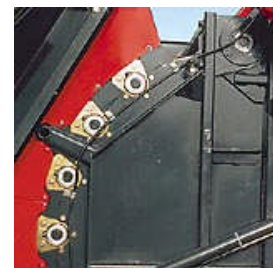
Full Screen Tell a friend



Les disques de renfort internes assure la rigidité des rouleaux



Profil asymétrique BaleTrack pour assurer la rotation de la balle



Paliers et roulements de gros diamètre



Choisissez votre site | Contactez-nous | Log in

Search



Accueil Service & Pièces détachées Actualités Qui est Vicon  
Fenaison Pressage Distributeur d'engrais Pulvérisateurs Semis Travail du sol Entretien du paysage

You Are Here: Pressage > Points Forts Presses > Technologie Intégrale (RF-RV)

#### Points Forts Presses

[Boitier AutoPlus \(RF\)](#)

[Boitier de contrôle AutoForm \(RV\)](#)

[Chambre fixe à rouleaux \(RF\)](#)

[Progressive Density Plus \(RV\)](#)

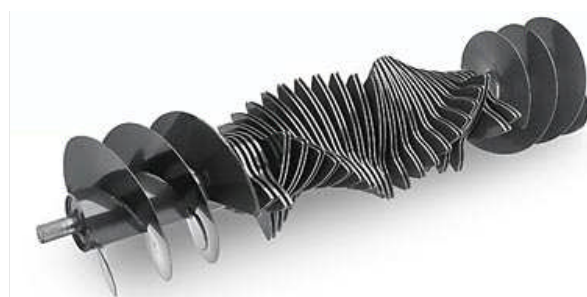
[Système de coupe OptiCut \(RF-RV\)](#)

**[Technologie Intégrale \(RF-RV\)](#)**

[Boitier de contrôle Focus](#)

### Technologie Intégrale

L'assurance d'un débit régulier et d'une capacité maximale en toutes conditions et tous types de fourrage



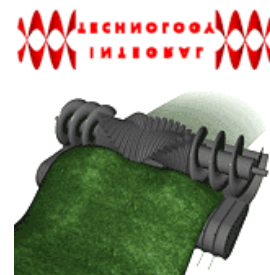
nom : la Technologie Intégrale.

#### Système d'amenage et vis de recentrage sur un même axe

Le rotor à Technologie Intégrale assure une alimentation régulière et constante de la chambre de pressage. Avec son rotor à 3 rangées de dents et des vis de recentrage de grand diamètre montés sur un même axe, le système assure, même dans des conditions d'andains larges, des débits de ramassage élevés.

La récolte est guidée très régulièrement dans la chambre de pressage : le système est totalement insensible aux variations de forme et de densité des andains. Les balles sont ainsi bien formées, bien calibrées. La clé d'une récolte de haute qualité couplée à rendement élevé à un

Full Screen Tell a friend





Choisissez votre site | [Contactez-nous](#) | [Log in](#)

Search



[Accueil](#) [Service & Pièces détachées](#) [Actualités](#) [Qui est Vicon](#)  
[Fenaison](#) [Pressage](#) [Distributeur d'engrais](#) [Pulvérisateurs](#) [Semis](#) [Travail du sol](#) [Entretien du paysage](#)

You Are Here: [Pressage](#) > [Points Forts Presses](#) > [Système de coupe OptiCut \(RF-RV\)](#)

#### Points Forts Presses

[Boitier AutoPlus \(RF\)](#)

[Boitier de contrôle AutoForm \(RV\)](#)

[Chambre fixe à rouleaux \(RF\)](#)

[Progressive Density Plus \(RV\)](#)

**[Système de coupe OptiCut \(RF-RV\)](#)**

[Technologie Intégrale \(RF-RV\)](#)

[Boitier de contrôle Focus](#)

### Système de coupe OptiCut

**Système de coupe à 14 ou 23 couteaux : équipées d'un système de coupe, les presses confectionnent des balles de densité augmentée et la qualité des balles d'ensilage est améliorée. D'autre par les balles sont plus facile à ouvrir et à distribuer.**



cette dernière va servir de "tampon" et permettre aux couteaux de s'effacer avant d'être remis en position de coupe.

#### OptiCut 14

Avec son rotor à trois rangées de dents, le système de coupe à 14 couteaux est conçu pour un débit maximal. Les andains les plus difficiles, même mal formés, sont "avalés" sans aucun problèmes.

La longueur théorique des brins de fourrage coupés est de 70 mm.

#### OptiCut 23 HydroProtect

Le système de coupe à 23 couteaux est exclusif à Vicon. Il est alimenté par un rotor de 1,99 m de large. Le résultat est une densité de balles encore accrue et un ensilage de très bonne qualité : le fourrage se trouve dans des conditions optimales de fermentation (brins de 4,5 mm de long).

Chaque couteau est maintenu en position de travail par un petit vérin hydraulique. Les couteaux sont montés sur deux circuits hydrauliques parallèles, ce qui permet d'engager dans le canal 0, 11, 12 ou 23 couteaux (au choix). Les couteaux sont individuellement protégés contre les corps étrangers par une boule d'azote ;

• [Full Screen](#) [Tell a friend](#)



Système de coupe Vicon



Choisissez votre site | Contactez-nous | Log in

Search



Accueil Service & Pièces détachées Actualités Qui est Vicon  
Fenaïson Pressage Distributeur d'engrais Pulvérisateurs Semis Travail du sol Entretien du paysage

You Are Here: Pressage > Points Forts Presses > Boîtier de contrôle Focus

#### Points Forts Presses

[Boîtier AutoPlus \(RF\)](#)

[Boîtier de contrôle AutoForm \(RV\)](#)

[Chambre fixe à rouleaux \(RF\)](#)

[Progressive Density Plus \(RV\)](#)

[Système de coupe OptiCut \(RF-RV\)](#)

[Technologie Intégrale \(RF-RV\)](#)

**[Boîtier de contrôle Focus](#)**

### Boîtier de contrôle Focus

Le contrôle de la machine et l'affichage de toutes les informations depuis le poste de conduite.



balle

- Indicateur de formation de la balle
- Embrayage ou non du système de coupe OptiCut
- Réglage du diamètre de noyau et de la pression (modèle équipé de la vanne proportionnelle uniquement)

Le boîtier de contrôle Focus est disponible sur toutes les versions de presses à chambre variables : ameneur rotatif, rotor et OptiCut.

L'écran de grande taille qui le caractérise assure un grand confort d'utilisation. Très convivial et intuitif, il informe le chauffeur sur le suivi des opérations de pressage et permet les réglages de ficelle ou de filet, le choix du type de liage ou du réglage du diamètre de balles. Il est pourvu de compteurs de balles partiels et total.

#### Fonctions du Focus

Réglage du diamètre de balle

Choix du mode de liage

Choix de la quantité et de la répartition de la ficelle ou du filet sur la

Full Screen Tell a friend



Boîtier de contrôle Focus



Choisissez votre site | Contactez-nous | Log in

Search



Accueil Service & Pièces détachées Actualités Qui est Vicon  
Fenaison Pressage Distributeur d'engrais Pulvérisateurs Semis Travail du sol Entretien du paysage

You Are Here: Pressage > Points Forts Presses > Boîtier de contrôle AutoForm (RV)

#### Points Forts Presses

[Boîtier AutoPlus \(RF\)](#)

**[Boîtier de contrôle AutoForm \(RV\)](#)**

[Chambre fixe à rouleaux \(RF\)](#)

[Progressive Density Plus \(RV\)](#)

[Système de coupe OptiCut \(RF-RV\)](#)

[Technologie Intégrale \(RF-RV\)](#)

[Boîtier de contrôle Focus](#)

### Boîtier de contrôle AutoForm

Le contrôle de la machine et l'affichage des informations depuis le poste de conduite



Le boîtier de contrôle AutoForm est disponible sur les versions ameneur rotatif, rotor et OptiCut. Il informe le chauffeur sur le suivi des opérations de pressage et permet les réglages de ficelle ou de filet, le choix du type de liage ou du réglage du diamètre de balles. Il est pourvu de compteurs de balles partiels et total.

#### Fonctions de l'AutoForm

- Réglage du diamètre de balle
- Choix du mode de liage
- Choix de la quantité et de la répartition de la ficelle ou du filet sur la balle
- Indicateur de formation de la balle
- Embrayage ou non du système de coupe OptiCut
- Réglage du diamètre de noyau et de la pression (modèle équipé de la vanne proportionnelle uniquement)

Full Screen Tell a friend



Setting the bale diameter



You Are Here: Pressage > Points Forts Presses > Boîtier AutoPlus (RF)

#### Points Forts Presses

##### **Boîtier AutoPlus (RF)**

[Boîtier de contrôle AutoForm \(RV\)](#)

[Chambre fixe à rouleaux \(RF\)](#)

[Progressive Density Plus \(RV\)](#)

[Système de coupe OptiCut \(RF-RV\)](#)

[Technologie Intégrale \(RF-RV\)](#)

[Boîtier de contrôle Focus](#)

## Boîtier de commande Autoplus

Toutes les fonctions nécessaires au contrôle de la presse sont regroupées en cabine



sur les versions équipées de l'OptiCut.

La gestion de la vanne proportionnelle (presses à chambre variable uniquement)

Des compteurs de balles, partiels et totaux sont intégrés

### Simple et intuitif

Le boîtier AutoPlus se compose d'un large écran LCD, qui permet de visualiser confortablement les informations.

La version qui équipe les presses à chambre fixe est munie d'un clavier à seulement 5 touches qui permettent d'accéder à toutes les fonctions de la machine.

Une version un peu plus évoluée est également disponible pour les presses à chambre variable.

### Une gestion intégrale en cabine

Le boîtier permet de sélectionner en cabine :

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

Full Screen Tell a friend



Action sur le pick-up ou sur le système de coupe



Choix du liage ficelle ou filet



Compteurs de balle

# Technical Specifications

	RF 119	RF 2121 OptiFeed	RF 2125 OptiFeed	RF 2125 OptiCut 14
Overall length (m)	4.43	4.43	4.43	4.43
Overall width (m)	2.35	2.48	2.63	2.63
Overall height (m)	2.21	2.28	2.28	2.28
Total weight (kg)	1800	2350	2400	2480
<b>Pick-up</b>				
Intake width (m)	1.67	1.85	2.10	2.10
Baffle plate	■	○	○	○
Pneumatic-tyred gauge wheels	○	■	■	■
<b>Integral rotor and cutting system</b>				
OptiFeed rotor	-	■	-	-
OptiCut integral rotor	-	-	■	14 knives
<b>Mech./hydr. rotor drive</b>				
Uncoupling facility	-	-	■ / ○	■ / ○
<b>Bale chamber</b>				
No. of rollers with ribbed profile	14	14	14	14
Bale chamber diameter (m)	1.25	1.25	1.25	1.25
Bale chamber width (m)	1.22	1.22	1.22	1.22
PowerLock density control system	■	■	■	■
Bale ejection ramp	○	○	○	○
<b>Drive line</b>				
PTO shaft with wide-angle joint at 1 side	■	■	■	■
PTO shaft with shearbolt	■	■	-	-
PTO shaft with cam-type slip clutch		○	■	■
<b>Wrapping system</b>				
Twine capacity	■ / 4	■ / 4	■ / 6	■ / 6
Net capacity	○ / 1	○ / 1+1	○ / 1+1	○ / 1+1
Twine & net capacity	-	○ / 4+1	○ / 6+1	○ / 6+1
<b>Hitching system &amp; axles</b>				
Top & bottom hitch	■	■	■	■
Mech./hydr./pneum. braked axle	-	○	○	○
<b>Tyres</b>				
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 equipment ○ = optional equipment - = not available



Wide profile pneumatic guide wheels keep the pick-up at the correct working height, even on soft ground and at high forward speeds



Bale ejection ramp allows the bale to be rolled further away from the working radius of the tailgate



Braked axle - added safety for those who work on hillsides and operate with higher transport speeds



Less downtime – more uptime. Automatic chain lubrication and easily accessed grease points means daily maintenance is shorter, and cheaper.



A comprehensive choice of tyres including oversized 500/50-17 or 15.0/55-17 tyres with AS tread for extreme slopes