



*Remorques distributrices
Pailleuses*

De 4,2 m³ à 19,5 m³

SILOFARMER
AGRICULTURAL MACHINERY



Plus de 30 ans d'expérience

L'usine SILOFARMER en Corrèze, fondée en 1989 et rachetée par le groupe CARTEL en 2006 est spécialisée dans la conception et la production de matériels pour l'affouragement, le paillage et l'alimentation animale destinés aux élevages bovins, caprins, ovins, et avicoles.

Situé au coeur d'une des plus importantes régions d'élevage françaises, le groupe compte 132 salariés pour un CA de 16 millions d'euros à fin 2017.

Début 2011, conscient du besoin croissant en automatisation de ses clients, Silofarmer a introduit sur le marché sa gamme ROBOT-SYSTEM de matériels de distribution automatisés de compléments alimentaires et de matériels de contention de traite.

1er novembre 2015, le groupe Cartel a acheté une partie des actifs de la société GYRLAND SA à Chizé (79) lui permettant ainsi de compléter sa gamme de désileuses-pailleuses.

Des machines adaptées aux besoins

Notre taille humaine, la maîtrise de notre production au travers de nos 5 sites de fabrication et notre investissement dans la recherche et l'innovation nous permettent d'offrir une large gamme de matériels contribuant à augmenter le confort et la rentabilité du travail des éleveurs. Notre objectif est de faire évoluer nos machines chaque jours afin de pouvoir s'adapter aux souhaits du client peu importe sa demande.

Qualité et savoir-faire Français

Depuis plus de trente ans, Silofarmer est reconnu partout en France pour la qualité, la robustesse et la longévité de ses machines. Notre capacité d'écoute et notre force d'adaptation nous permettent de répondre aux besoins de l'agriculture d'aujourd'hui tout en préparant celle de demain.





Une gamme complète

• PAILLEUSES



• MELANGEUSES



• DESILLEUSES-PAILLEUSES



• DEROULEUSES



ROBOT-SYSTEM
SILOFARMER
 AUTOMATIC FEED DISTRIBUTION
 • DISTRIBUTEURS ELECTRIQUES AU SOL



Nos REMORQUES DISTRIBUTRICES PAILLEUSES

RD 530-730-735-830

Une gamme compacte et polyvalente

- 1 ou 2 démêleurs (entraînement hydraulique ou mécanique)
- De 4,2 m³ à 7,7 m³ de volume utile
- Un large choix de goulottes
- **Peut bénéficier d'un double tapis**

Osez la qualité.



L'exigence de la performance.



RD 1020-1320-1520-1820-1920

Conçues pour une utilisation intensive

- 2 ou 3 démêleurs (entraînement mécanique)
- De 9,5 m³ à 19,5 m³ de volume utile
- Reposant sur un double châssis
- Un large choix de goulottes

La gamme RD

ROBUSTESSE

Sécurité

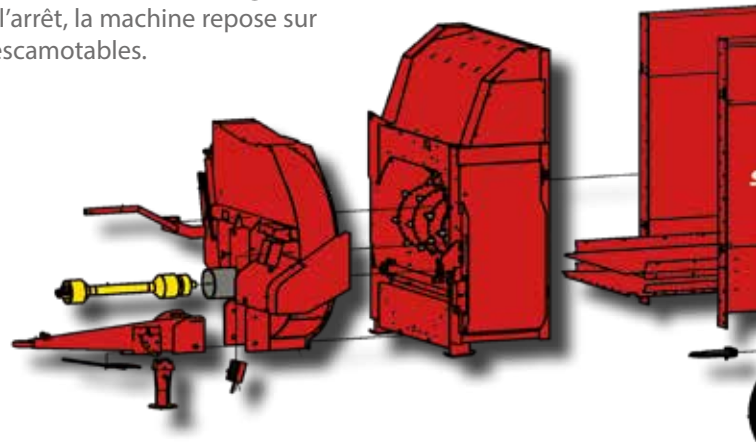
Polyvalence et confort d'utilisation

La gamme RD a été pensée, réfléchi et conçue pour répondre à un seul objectif : Satisfaire les exigences de l'utilisateur.

Alliant innovation, technologie et robustesse, la gamme RD se distingue grâce ses performances élevées et sa simplicité d'utilisation. Chaque élément présent sur le véhicule contribue à la performance de l'exploitation garantissant à l'utilisateur vitesse et précision d'exécution.

Les éléments routiers

Reposant sur un essieu fixe boulonné au chassis, la gamme RD est dotée d'une flèche réglable équipée d'une barre d'attelage articulée ou d'un anneau soudé. A l'arrêt, la machine repose sur une béquille mécanique. La gamme RD est dotée de feux arrières escamotables.



Le fond mouvant

La gamme RD est équipée d'un tapis à chaînes Ø12mm apportant un flux régulier aux démêleurs.

Le tapis possède :

- Barrettes en tubes HLE démontables.
- Régulateur d'avancement du tapis avec inverseur de marche.
- Fond mouvant entraîné par motoréducteur hydraulique.
- Trappe de nettoyage du double fond.

L'expertise **SILOFARMER**

Le double tapis

La RD735 se distingue par son fond mouvant à double tapis. Le premier tapis est utilisé pour amener la 1ère botte vers le démêleur, le second tapis est un tapis d'attente. Grâce à cet équipement, l'utilisateur peut charger 3 bottes au lieu de 2 permettant ainsi un gain de temps lors du paillage.



La porte arrière

La porte hydraulique de la gamme RD s'appuie sur 2 vérins double effet lui garantissant étanchéité pour l'ensilage et facilité de chargement pour les bottes rondes ou cubiques.



Système tubulaire uniquement disponible sur la RD735

La conception unique de la porte garantit la sécurité de l'utilisateur lors du chargement des bottes.



Pour les grands volumes (à partir de la RD1020), la porte arrière est à ouverture latérale ce qui simplifie le chargement.



EXIGENCES Performances

Un boîtier de commande ergonomique

Pour simplifier l'utilisation des différentes fonctionnalités de la remorque distributrice pailleuse, le boîtier de commande électrique permet d'actionner chaque élément depuis la cabine du tracteur. Sa forme ergonomique garantira à l'utilisateur une prise en main rapide et un confort d'utilisation accru.



La gamme RD peut également recevoir une double commande située à l'arrière de la machine pour faciliter le chargement.

Le kit de paillage

EFFICACITÉ
Polyvalence

La garantie d'un paillage réussi

Des démêleurs sur-mesure en fonction du besoin

Un large choix de démêleurs est adaptable sur la gamme RD en fonction du type d'utilisation de la machine. La gamme RD permet de distribuer tout type de matières : ensilage, paille, foin et enrubannage (selon modèle) en bottes rondes (Ø1,20m à 2m) ou cubiques (2,60m).

Simple, double ou triple démêleurs, une multitude de solution pour satisfaire vos besoins !



Simple démêleur
Ø500 à spires et sections
Ensilage et paille
(entraînement hydraulique)



Simple Démêleur
Ø500 à doigts fixes
Tous fourrages
(entraînement mécanique)



Simple démêleur
Ø640 à doigts mobiles
Brins longs, enrubannage
(entraînement mécanique)



Double démêleurs
Ø620+Ø460 à doigts fixes
Brins courts, tous fourrages
(entraînement mécanique)



Triple démêleurs
Ø620+Ø460+Ø460
à doigts fixes.
Tous fourrages
(entraînement mécanique)

L'expertise **SILOFARMER**

L'entraînement des démêleurs

L'entraînement des démêleurs peut s'effectuer de manière:

- Hydraulique
- Mécanique
- Mécanique avec embrayage automatisé à commande électrique (option)



La turbine

Élément essentiel de la pailleuse, la turbine proposée sur la gamme RD saura répondre à toutes vos attentes. Composée de 8 pâles boulonnées sur un disque de grand diamètre, elle offrira une alimentation régulière à la goulotte afin d'optimiser l'évacuation du produit.



Turbine à pâles «Lisses»

- Idéale pour le paillage et la distribution des fourrages légers
- 8 pâles lisses pour une meilleure évacuation de la matière.

Les goulottes

Notre connaissance du monde de l'élevage nous a permis de développer et de vous proposer de nombreux modes de distributions afin de satisfaire votre besoin. La multitude de possibilités d'aménagement de machines qui s'offrent à vous, vous permettra d'équiper votre machine de la manière la plus adaptée à votre utilisation.



Goulotte latérale



Goulotte orientable à 300°



Goulotte polyvalente



Double goulotte

Une seule machine pour tout votre élevage

De nombreuses options peuvent venir compléter l'équipement de votre remorque distributrice pailleuse pour obtenir une machine complète qui saura répondre à toutes les exigences de votre élevage.



Trémie à minéraux

La gamme RD peut recevoir en option une trémie à minéraux qui prendra place à l'avant de la machine. Elle permettra à l'éleveur d'incorporer des compléments alimentaires lors de la distribution.

Pesage et pesage sur trémie

La gamme RD peut recevoir en option un kit de pesage qui prendra place à l'avant de la machine. Le pesage peut également être installé sur la trémie à minéraux.



La recycleuse avec bâche rabatable

La gamme RD se distingue grâce à son option de recycleuse avec bâche rabatable. L'utilisateur charge sa remorque en fibres et en ensilage. Les aliments passent par les démêleurs et sont expédiés par la goulotte directement dans la bâche de la remorque. Grâce à cet équipement, l'utilisateur peut préparer sa ration sans avoir besoin d'utiliser une mélangeuse.



La gamme

Bon à savoir : Toutes nos machines sont homologuées DREAL, ce qui peut ne pas être indispensable pour une utilisation en cadre privé mais qui constitue un élément de valorisation non négligeable sur le marché de l'occasion.

RD 530 : 4,2m³

Equipement standard :

- Longueur intérieure de caisse : 2,10m
- Hauteur goulotte orientable : 2,85m
- Débit minimum et pression du tracteur : 30 L/min et 180 bar
- Pneumatiques : 10.75x15.3 (14 plis)
- Largeur de caisse : 1,40m
- Hauteur goulotte latérale : 2,70m



RD53GL	RD53GP	RD53GTL	RD53MGL	RD53MGP	RD53MGTL	RD53HGL	RD53HGP	RD53HGTL
--------	--------	---------	---------	---------	----------	---------	---------	----------

Kit de paillage

Démêleur(s)	Simple démêleur			Simple démêleur			Double démêleurs		
Entraînement démêleur(s)	Hydraulique			Mécanique			Mécanique		
Goulotte	Latérale	Polyvalente	Latérale et orientable	Latérale	Polyvalente	Latérale et orientable	Latérale	Polyvalente	Latérale et orientable

Les dimensions

Longueur	4,30 m								
Largeur	2,20 m								
Hauteur	2,68 m	2,97 m		2,68 m	2,97 m		2,68 m	2,97 m	
Poids (kg)	2 890	2 930	2 950	2 910	2 950	2 970	2 990	3 030	3 050

RD 730 : 6,4m³

Equipement standard :

- Longueur intérieure de caisse : 3,05m
- Hauteur goulotte orientable : 2,85m
- Débit minimum et pression du tracteur : 30 L/min et 180 bar
- Pneumatiques : 285/70 R19.5
- Largeur de caisse : 1,40m
- Hauteur goulotte latérale : 2,70m



RD73GL	RD73GP	RD73GTL	RD73MGL	RD73MGP	RD73MGTL	RD73HGL	RD73HGP	RD73HGTL
--------	--------	---------	---------	---------	----------	---------	---------	----------

Kit de paillage

Démêleur(s)	Simple démêleur			Simple démêleur			Double démêleurs		
Entraînement démêleur(s)	Hydraulique			Mécanique			Mécanique		
Goulotte	Latérale	Polyvalente	Latérale et orientable	Latérale	Polyvalente	Latérale et orientable	Latérale	Polyvalente	Latérale et orientable

Les dimensions

Longueur	5,60 m								
Largeur	2,25 m								
Hauteur	2,68 m	2,97 m		2,68 m	2,97 m		2,68 m	2,97 m	
Poids (kg)	3 100	3 140	3 160	3 120	3 160	3 180	3 200	3 240	3 260

RD 735 : 6,8m³

Équipement standard :

- Longueur intérieure de caisse : 3,20m
- Hauteur goulotte orientable : 2,85m
- Débit minimum et pression du tracteur : 30 L/min et 180 bar
- Pneumatiques : 285/70 R19.5
- Largeur de caisse : 1,40m
- Hauteur goulotte latérale : 2,70m
- **Double tapis**



	RD735MGL	RD735MGP	RD735MGTL	RD735HGL	RD735HGP	RD735HGTL
Kit de paillage						
Démêleur(s)	Simple démêleur			Double démêleurs		
Entraînement démêleur(s)	Mécanique			Mécanique		
Goulotte	Latérale	Polyvalente	Latérale et orientable	Latérale	Polyvalente	Latérale et orientable
Les dimensions						
Longueur	5,80 m					
Largeur	2,25 m					
Hauteur	2,68 m	2,97 m		2,68 m	2,97 m	
Poids (kg)	3 370	3 410	3 430	3 450	3 490	3 510

RD 830 : 7,7m³

Équipement standard :

- Longueur intérieure de caisse : 3,75m
- Hauteur goulotte orientable : 2,85m
- Débit minimum et pression du tracteur : 30 L/min et 180 bar
- Pneumatiques : 285/70 R19.5
- Largeur de caisse : 1,40m
- Hauteur goulotte latérale : 2,70m



	RD83GL	RD83GP	RD83GTL	RD83MGL	RD83MGP	RD83MGTL	RD83HGL	RD83HGP	RD83HGTL
Kit de paillage									
Démêleur(s)	Simple démêleur			Simple démêleur			Double démêleurs		
Entraînement démêleur(s)	Hydraulique			Mécanique			Mécanique		
Goulotte	Latérale	Polyvalente	Latérale et orientable	Latérale	Polyvalente	Latérale et orientable	Latérale	Polyvalente	Latérale et orientable
Les dimensions									
Longueur	6,40 m								
Largeur	2,25 m								
Hauteur	2,68 m	2,97 m		2,68 m	2,97 m		2,68 m	2,97 m	
Poids (kg)	3 350	3 390	3 410	3 370	3 410	3 430	3 450	3 490	3 550

RD 1020 : 9,5m³

Équipement standard :

- Longueur intérieure de caisse : 4,00m
- Hauteur goulotte orientable : 2,95m
- Débit minimum et pression du tracteur : 30 L/min et 180 bar
- Pneumatiques : 385/65 R22.5
- Largeur de caisse : 1,50m
- Hauteur goulotte latérale : 2,40m



	RD102HGL	RD102HGTL	RD102HGTR (recycleuse avec bâche rabattable)
Kit de paillage			
Démêleur(s)	Double démêleurs		
Entraînement démêleur(s)	Mécanique		
Goulotte	Latérale	Latérale et orientable	Latérale et orientable
Les dimensions			
Longueur	6,50 m		
Largeur	2,35 m		
Hauteur	2,40 m	2,65 m	2,95 m
Poids (kg)	3 480	3 630	3 630

RD 1320 : 13,5m³

Équipement standard :

- Longueur intérieure de caisse : 4,00m
- Hauteur goulotte orientable : 3,45m
- Débit minimum et pression du tracteur : 30 L/min et 180 bar
- Pneumatiques : 385/65 R22.5
- Largeur de caisse : 1,50m
- Hauteur goulotte latérale : 2,90m



	RD132HGL	RD132HGTL	RD132HGTR (recycleuse avec bâche rabattable)
Kit de paillage			
Démêleur(s)	Triple démêleurs		
Entraînement démêleur(s)	Mécanique		
Goulotte	Latérale	Latérale et orientable	Latérale et orientable
Les dimensions			
Longueur	6,50 m		
Largeur	2,40 m		
Hauteur	2,90 m	3,45 m	3,45 m
Poids (kg)	3 580	3 730	3 730

RD 1520 : 15,5m³

Equipement standard :

- Longueur intérieure de caisse : 4,50m
- Largeur de caisse : 1,50m
- Hauteur goulotte orientable : 3,45m
- Hauteur goulotte larérale : 2,90m
- Pneumatiques : 385/65 R22.5



	RD152HGL	RD152HGTL	RD152HGTR (recycleuse avec bâche rabattable)
Kit de paillage			
Démêleur(s)	Triple démêleurs		
Entraînement démêleur(s)	Mécanique		
Goulotte	Latérale	Latérale et orientable	Latérale et orientable
Les dimensions			
Longueur	7,00 m		
Largeur	2,35 m		
Hauteur	2,90 m	3,45 m	3,45 m
Poids (kg)	3 780	3 930	3 930

RD 1820 : 18,5m³

Equipement standard :

- Longueur intérieure de caisse : 4,50m
- Largeur de caisse : 1,50m
- Hauteur goulotte orientable : 3,45m
- Hauteur goulotte larérale : 3,20m
- Pneumatiques : 385/65 R22.5



	RD182HGL	RD182HGTL	RD182HGTR (recycleuse avec bâche rabattable)
Kit de paillage			
Démêleur(s)	Triple démêleurs		
Entraînement démêleur(s)	Mécanique		
Goulotte	Latérale	Latérale et orientable	Latérale et orientable
Les dimensions			
Longueur	7,00 m		
Largeur	2,40 m		
Hauteur	3,20 m	3,45 m	3,45 m
Poids (kg)	3 850	4 010	4 010

RD 1920 : 19,5m³

Equipement standard :

- Longueur intérieure de caisse : 6,00m
- Largeur de caisse : 1,50m
- Hauteur goulotte orientable : 3,45m
- Hauteur goulotte larérale : 3,20m
- Pneumatiques : 385/65 R22.5



	RD192HGL	RD192HGTL
Kit de paillage		
Démêleur(s)	Triple démêleurs	
Entraînement démêleur(s)	Mécanique	
Goulotte	Latérale	Latérale et orientable
Les dimensions		
Longueur	8,90 m	
Largeur	2,35 m	
Hauteur	2,90 m	3,45 m
Poids (kg)	4 950	5 050

Les options

	RD530	RD730	RD735	RD830	RD1020	RD1320	RD1520	RD1820	RD1920
Système de pesage									
Pesage simple	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Boîtier de pesage programmable (15 recettes)	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Chassis et caisse									
Transmission avec cardan grand-angle	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Béquille hydraulique avec pompe à main	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Flan de caisse anti-projection	o	o	o	o	-	-	-	-	-
Jeu de réhausses 0,40cm	o	o	o	o	•	•	•	•	•
Porte arrière hydraulique se rabattant jusqu'au sol	•	•	•	•	o	o	o	o	o
Double commande arrière (porte + tapis)	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Doublage de turbine (fond)	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Timon suiveur libre	o	o	o	o	-	-	-	-	-
Roues profil routier 235/75/R17,5	o	o	o	o	-	-	-	-	-
Les goulottes									
Goulotte latérale orientable à 35° AV et AR pour GL	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Casquette hydraulique sur GL	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Goulotte polyvalente	o	o	o	o	o	-	-	-	-
Goulotte orientable de paillage	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Doublage de goulotte orientable	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Entraînement et démêleur(s)									
Embrayage du démêleur automatisé	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Commande téléflexible pour changement vitesse boîtier	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Centrale hydraulique (embrayage du(des) démêleur(s) obligatoire sur machine à démêleur mécanique)	o	o	o	o	•	•	•	•	•
La trémie									
Trémie 500 litres avec vanne électrique	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Pesage sur trémie 500L	o	o	o	o	o	o	o	o	o

Services

Une équipe d'experts à votre service !



Chaque machine subit de nombreux tests et est réglée avant expédition afin de garantir aux clients un niveau de conformité hors du commun.



En cas de problèmes techniques, des techniciens qualifiés seront là pour répondre à vos questions.



La société SILOFARMER garantit ses machines 2 ans.



Pour plus d'informations, n'hésitez pas à vous rendre sur notre site internet.





SILOFARMER
AGRICULTURAL MACHINERY



Groupe CARTEL
Siège Social: ZA du Cormelia
85500 CHAMBRETAUD
Tél. 02.51.61.50.50
Fax. 02.51.91.50.00
Mail : silofarmer@groupe-cartel.com
www.silofarmer.fr

Véhicule distribué par :

