

Désileuses pailleuses
Portées et semi-portées

De 3 m³ à 8,3 m³





### 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

















### Nos DÉSILEUSES PAILLEUSES

#### Une gamme portée compact et polyvalente

- · 1 démêleur (entraînement hydraulique ou mécanique)
- $\cdot$  2,5 m³ de volume utile
- · Un large choix de goulottes
- · Existe aussi en version semi-portée



**DP 262** 

Démêleur entraîné hydrauliquement



**DP 267** 

Démêleur entraîné mécaniquement



#### Conçues pour une utilisation intensive

- 1 ou 2 démêleurs (entraînement hydraulique ou mécanique)
- De 4,2 m³ à 8,3 m³ de volume utile
- Châssis renforcé
- Un large choix de goulottes

L'exigence de la performance.



DP 460/560

Démêleur entraîné hydrauliquement ou mécaniquement



Démêleur entraîné mécaniquement

### La **gamme DP**



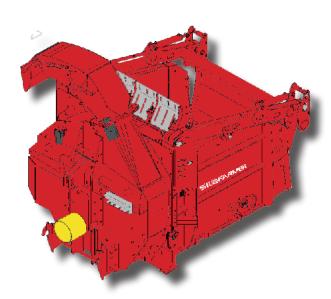
#### Polyvalence et confort d'utilisation

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

Alliant innovation, technologie et robustesse, la gamme de désileuses-pailleuses 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

La gamme DP peut être portée (DP 262 et DP267) ou semi-portée pour le reste de la gamme. La gamme DP semi-portée 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 deux patins situés à l'avant de la machine. La gamme RD est dotée de feux arrières escamotables et équipé de pneumatiques au profil routier. Les différents ensembles boulonnés apportent robustesse et solidité à la machine.



#### La version portée

Les modèles portés de la gamme DP sont équipés de série d'un attelage semi-automatique de catégorie 3.



#### Le fond mouvant

La gamme DP est équipée d'un tapis à chaînes Ø10mm (DP 262 & 267) ou Ø12mm (DP 460, 560, 760 & 860) apportant un flux régulier aux ou démêleurs. Le tapis possède :

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





#### Le désilage

La DP se distingue grâce à sa griffe de désilage puissante permettant à l'utilisateur d'obtenir un front d'attaque propre au silo peu importe le type d'ensilage





#### Le bras

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

#### La porte

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



### 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 matière: ensilage, paille, foin et enrubannage (selon modèle) en bottes rondes (Ø1,20m à 2m) ou cubiques (2,60m).

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

- Hydraulique
- Mécanique



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)

#### La turbine

Elément essentiel de la pailleuse, les turbines proposées sur la gamme RD sauront répondre à toutes vos attentes. Composées de 8 pâles boulonnées sur un disque de grand diamètre, elles offriront une alimentation régulière à la goulotte afin d'optimiser l'évacuation du produit.

Turbine à pâles «Lisses»

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



### L'expertise SILOFARMER

#### L'entraînement des démêleurs

La gamme DP peut recevoir, en option, un embrayage électromagnétique automatisé par commande électrique.

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

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



### La distribution

#### Distribuez en toute sérénité

#### *Un boîtier de commande ergonomique*

Pour simplifier l'utilisation des différentes fonctionnalités de la désileuse pailleuse, le boîtier de commande électrique permet de 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 DP peut également recevoir une double commande, protégée de manière étanche et se situant sur la passerelle de la machine pour faciliter le chargement.



#### 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 polyvalente



Double goulotte





#### *La goulotte orientable à 35°*

Pour les machines équipées d'une goulotte latérale, il est possible de compléter l'équipement de votre machine avec une goulotte orientable à 35°. L'orientation de la goulotte permet à l'utilisateur de simplifier le paillage dans les coins et dans les endroits difficile d'accès.

### Les options

#### Ajustez votre machine selon vos besoins

#### Une seule machine pour tout votre élevage

De nombreuses options peuvent venir compléter l'équipement de votre remorques distributrice pailleuse pour abtenir une machine complète qui saura répondre à toutes les exigences de l'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 rabattable

La gamme RD se distingue grâce à on option de recycleuse avec bâche rabattable. 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.

**DP 262**: 2,5 m<sup>3</sup>

#### Équipement standard et dimensions utiles :

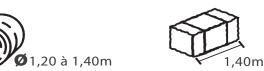
• Longueur intérieure de caisse : 1,60 m

· Portée ou semi-portée

• Pression du tracteur : 180 bar

• Largeur de caisse : 1,37 m

• Commande électrique





	DP 262 GLE	DP 262 GPE	DP 262 GTLE	SP 262 GLE	SP 262 GPE	SP 262 GLTE	
Kit de distribution et de paillage							
Démêleur(s)		Simple démêleur					
Entraînement démêleur(s)		Hydraulique					
Goulotte	Latérale	Polyvalente	Latérale et orientable	Latérale	Polyvalente	Latérale et orientable	
Les dimensions (hors tout)							
Longueur		2,55 m		3,75 m			
Largeur		2,15 m		2,30 m			
Hauteur	1,85 m	2,5	75 m	1,85 m 2,55 m			
Poids (kg)	1 890	1 910	1 950	2 090	2 110	2 150	

### **DP 267**: 2,5 m<sup>3</sup>

#### Équipement standard et dimensions utiles :

• Longueur intérieure de caisse : 1,60 m

• Portée ou semi-portée

• Pression du tracteur : 180 bar

• Largeur de caisse : 1,37 m

• Commande électrique





DP 267 GPE DP 267 GTLE

Kit de distribution et de paillage								
Démêleur(s)		Simple démêleur						
Entraînement démêleur(s)		Mécanique						
Goulotte	Latérale	Polyvalente	Latérale et orientable	Latérale	Polyvalente	Latérale et orientable		
Les dimensions (hors tout)								
Longueur		2,55 m		3,75 m				
Largeur		2,15 m	2,30 m					
Hauteur	1,85 m	2,5	2,55 m 1,85 m 2,55 m		5 m			
Poids (kg)	2 080	2 150	2 190	2 280	2 350	2 390		

### **DP 460**: 4,2 m<sup>3</sup>

#### Équipement standard et dimensions utiles :

• Longueur intérieure de caisse : 2,10 m

Pression du tracteur : 180 barPneumatiques : 10.75 x 15.3

• Largeur de caisse : 1,36 m

• Commande électrique

Semi-portée





**Ø**2,10m



	DP 460 GL	DP 460 GP	DP 460 GTL	DP 460 HGL	DP 460 HGP	DP 460 HGTL
Kit de distribution et de paillage						
Démêleur(s)		1 démêleur à spires 1 démêleur tous fourrages				
Entraînement démêleur(s)		Hydraulique		Mécanique		
Goulotte	Latérale	Polyvalente	Latérale et orientable	Latérale Polyvalente		Latérale et orientable
Les dimensions (hors tout)						
Longueur			4,2	0 m		
Largeur		2,30 m				
Hauteur	1,90 m	2,70 m 1,90 m		2,7	0 m	
Poids (kg)	2 750	2 790	2 850	2 800	2 840	2 950

### **DP 560**: 5,2 m<sup>3</sup>

#### Équipement standard et dimensions utiles :

• Longueur intérieure de caisse : 2,75 m

• Pression du tracteur : 180 bar

• Pneumatiques: 11,5/80 x 15.3 (14 plys)

- Largeur de caisse : 1,40 m
- Commande électrique
- Semi-portée



**Ø**1,20 à 1,80m



**Ø**2,60m



	DP 560 GL	DP 560 GP	DP 560 GTL	DP 560 HGL	DP 560 HGP	DP 560 HGTL	
Kit de distribution et de paillage							
Démêleur(s)		1 démêleur à sections 2 démêleurs					
Entraînement démêleur(s)		Hydraulique			Mécanique		
Goulotte	Latérale	Polyvalente	Latérale et orientable	l atérale Polyvalente		Latérale et orientable	
Les dimensions (hors tout)							
Longueur			4,7	0 m			
Largeur		2,30 m					
Hauteur	1,90 m	2,70 m 1,90 m		2,7	0 m		
Poids (kg)	2 980	3 020	3 070	3 080	3 120	3 170	

### **DP 760**: 6,8 m<sup>3</sup>

#### Équipement standard et dimensions utiles :

• Longueur intérieure de caisse : 3,02 m

Pression du tracteur : 180 barPneumatiques : 285/70 x 19.5

• Largeur de caisse : 1,40 m

• Commande électrique

Semi-portée



**Ø**1,20 à 2,00m



**Ø**2,60m



	DP 760 GL	DP 760 GP	DP 760 GTL	DP 760 HGL	DP 760 HGP	DP 760 HGLT	DP 760 HGTR
Kit de distribution et de paillage							
Démêleur(s)	1	1 démêleur à sections 2 démêleurs					
Entraînement démêleur(s)		Hydraulique			Méca	nique	
Goulotte	Latérale	Polyvalente	Latérale et orientable	Latérale	Polyvalente	Latérale et orientable	
Les dimensions (hors tout)							
Longueur				5,80 m			
Largeur				2,45 m			
Hauteur	1,90 m	2,70	) m	1,90 m		2,70 m	
Poids (kg)	3 460	3 500	3 560	3 580	3 620	3 680	3 740

### **DP 860**: 8,3 m<sup>3</sup>

#### Équipement standard et dimensions utiles :

• Longueur intérieure de caisse : 3,82 m

• Pression du tracteur : 180 bar

• Pneumatiques : 285/70 x 19.5

• Largeur de caisse : 1,40 m

• Commande électrique

Semi-portée



**Ø**1,20 à 2,00m





	DP 860 HGL	DP 860 HGP	DP 860 HGTL	DP 860 HGTR				
Kit de distribution et de paillage								
Démêleur(s)		2 démé	Pileurs					
Entraînement démêleur(s)		Mécanique						
Goulotte	Latérale	Polyvalente	Latérale et orientable					
Les dimensions (hors tout)								
Longueur		6,57	m					
Largeur		2,45 m						
Hauteur	1,90 m		2,70 m					
Poids (kg)	4 000	4 040	4 100	4 160				

### Les options

	DP262	DP267	DP460	DP560	DP760	DP860
Système de pesage et trémie						
Pesage simple (largeur + 50 mm)	-	-	0	0	0	0
Trémie 500 litres avec vanne électrique	-	-	0	0	0	0
Pesage sur trémie 500 litres	-	-	0	0	0	0
Châssis et caisse						
Kit attelage déporté ( + 180 mm)	0	0	-	-	-	-
Version seim-portée (réceptionnée DREAL)	0	0	•	•	•	•
Eclairage	0	0	•	•	•	•
Passerelle de chargement (Avant si standard, latérale si trémie ou goulotte polyvalente)	-	-	0	0	0	0
Doubles commandes électriques 4 fonctions sur la machine	-	-	0	0	0	0
Timon suiveur libre	-	-	0	0	0	0
Roues profil routier 235/75/R17,5	-	-	0	-	-	-
Roues profil routier 265/70/R19,5	-	-	-	0	-	-
Kit caméra de recul montée	-	-	0	0	0	0
Entraînement et démêleur(s)						
Centrale hydraulique (embrayage du(des) démêleur(s) obligatoire sur machine à démêleur mécanique)	-	0	0	0	0	0
Embrayage du démêleur automatisé pour version démêleur mécanique	-	0	0	0	0	0
Commande téléflexible pour changement de vitesse sur boîtier	0	0	0	0	0	0
Moteur hydraulique démêleur conditions difficiles	0	-	0	0	0	-
Montage 1 démêleur HERBIVORE brin long + peigne hydraulique pour version 1 démêleur mécanique	-	0	-	0	0	0
Montage 1 démêleur HERBIVORE brin long + peigne hydraulique pour version 2 démêleurs mécaniques	-	-	-	0	0	o
Cardan grand angle avec limiteur à friction et roue libre	-	-	0	0	0	0
Les goulottes						
Doublage de turbine (fond)	0	0	0	0	0	0
Doublage de goulotte orientable	0	0	0	0	0	0
Repli de la goulotte orientable pour GTL	-	-	0	0	0	0
Goulotte latérale orientable à 35° (AV et AR) pour GL	0	0	0	0	0	0
Casquette hydraulique sur GL (non compatible avec goulotte à 35°)	0	0	0	0	0	0

### **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**

ZA la Geneste - 2 rue Jean MONTALAT 19460 NAVES Tél. 02 55 20 12 12

www.silofarmer.com

## SILOFARMER

Véhicule distribué par :