

# MELANGEUR ET DISTRIBUTEUR DE CONCENTRÉS



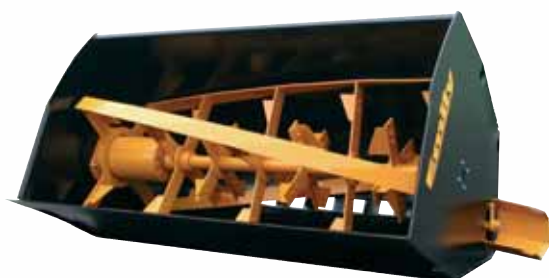
Mélangeur/distributeur à spire inversée Ø 570 mm

La solution pour mélanger et distribuer avec précision les concentrés et les céréales



## DUO-MIX

Largeur	1,70 m	2,00 m	2,40 m
Capacité	480 l	580 l	700 l
Poids à vide	350 kg	380 kg	430 kg
Référence	GAVDUOMIX480	GAVDUOMIX580	GAVDUOMIX700



Mélangeur à pale et vis de distribution Ø 180 mm

## MELY-MIX

Largeur	2 m	2,30 m	2,00m	2,30 m
Capacité	900 l	1100 l	1600 l	1960 l
Poids à vide	660 kg	710 kg	840 kg	970 kg
Référence	GAVMELY900	GAVMELY1100	GAVMELY1600	GAVMELY1960

# DESILEUSE - DISTRIBUTRICE PORTEE

## Gamme Silogrif 2001

Utilisation:

Ensilage de maïs, herbe, betteraves, maïs humide, etc.



**le plus utilisé à ce jour**



Modèle	Capacité de chargement (m3)		Poids à vide (kg)		Longueur utile		Longueur hors-tout		Largeur de caisse		Largeur hors-tout maximale (passager sous portail)		Hauteur de caisse		Hauteur de reprise au silos		Hauteur de distribution maxi		Système de distribution	
Silogrif 2001	1,9	808	1,25	1,94	1,5	2,33	1,91	0,9	2,35											1 démêleur Ø 400
Silogrif 2001 avec élévateur		898																		

# DESILEUSE - DISTRIBUTRICE - PAILLEUSE

Alimentation

## Gamme Castor+ G (désilage)



**G 60**



**Contre couteau racleur**

Distribution régulière et disparition des problèmes de bourrage



**G 53**



**G 45**



**Choix des démêleurs sur modèles 45 et 53:**  
 . enrubanné brins longs: démêleurs Castor:  
 sections papillons et batte double inclinée  
 . brins courts: démêleurs Hulotte: sections papillons et batte droite

Modèle	Volume de caisse (m <sup>3</sup> )		Capacité de chargement (m <sup>3</sup> )		Poids à vide (kg)		Longueur hors-tout (m)		Largeur hors-tout (m)		Hauteur hors-tout (m)		Hauteur de reprise au silo (m)		Hauteur de distribution maxi (m)		Système de paillage sous goulotte		Essieu	Pneus	Balles ou bottes
	5,4	4,2	2400	4,64	2,33 aux roues: 2,15	2,02	3,67	1,05	1,60	1	2	carré 60	260/70 x 15,3TL	balles ronde Ø 2 m x 1,20 m bottes cubiques: 1,20 x 1,20 x 2 m							
Castor+ 53 GC					2,15 aux roues: 2,15	2,30															
Castor+ 53 GUC					2,30 aux roues: 2,10	1,88	3	1,05 / 1,40	1,60 / 1,72	1	1,5/1,4 avec tremie	carré 50	10,0/75-15,3-10PR	balles ronde Ø 1,80 m x 1,20 m bottes cubiques: 1,20 x 1,20 x 1,5 m							
Castor 45 GC	4,1	3,5	1740	3,80	1,98 goulotte relevée: 2,32 2,33 goulotte relevée: 3,08	3,50				1	2,4	carré 60	11,5/80-15,3-14PR	balles ronde Ø 2 m x 1,20 m bottes cubiques: 1,20 x 1,20 x 2,8 m							
Castor+ 60 GC	6	5,25	2550	5,09 / 5,93																	
Castor+ 60 GUC			2600																		

La gamme  
de mélangeuses  
automotrices

# Autospire 120 / 140

Manoeuvrabilité !

Efficacité !

Confort !



*Envisagez  
le meilleur,  
on s'occupe  
de tout !*



# MELANGEUSES À VIS VERTICALE

Alimentation

## Spirmix 120 / 140



- Plusieurs modes de sortie
- Trappe directe
- Tapis de grande dimension (garantit une bonne distribution)
- Bloc turbine de paillage et distribution



### Unité de pesée programmable

En option sur toutes les machines. Modèles 120-140 équipés de 3 capteurs de pesée (Ø54).



Modèle	Volume de caisse (m <sup>3</sup> )			Capacité de chargement (m <sup>3</sup> )		Charge indicative de mélange		Poids à vide		Longueur utile (m)		Longueur hors-tout (m)		Largeur de caisse		Largeur hors-tout aux roues (m)		Haut. mach. relevée (haut. charge maxi)		Charge de distribution maxi		Essieu		Pneus		Balles	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Spirmix 120 Trappe	11,6	10,3	4,5	3710	en haut: 3,54	4,95	2,48	2,24	2,86	2,85	0,51	4,5	carré 80	12,5/80PR - 15,3 16	balles ronde: Ø 1,8 m x 1,20 m												
Spirmix 120 Tapis				4650		5,53			2,48	2,91	0,77																
Spirmix 140 Trappe	13,5	12,2	5	3890	en haut: 3,8	5,05	2,48	2,24	2,86	3,09	0,53	5	carré 80	12,5/80PR - 15,3 16	balles ronde: Ø 1,8 m x 1,20 m												
Spirmix 140 Tapis				4400		5,53			2,48	3,16	0,77																

## Spirmix 160 / 180



Spirmix 160



Tapis



Turbine  
Pour distribuer et pailler



Spirmix 180

Modèle	Volume de caisse (m3)		Capacité de chargement (m3)	Charge indicative de mélange		Poids à vide	Longueur utile (m)	Longueur hors-tout (m)	Largeur de caisse	Largeur hors-tout (m)	Largeur hors-tout aux roues (m)		Hauteur de caisse (m)	Haut. mach.relevée (haut. charge. maxi)	Charge de distribution maxi	Charge en T réception DRIRE	Essieu	Pneus	Balles
Spirmix 160	15,45	15,15	6,5	6320	en haut:	6,87	2,1	2,05	2,46	1,75	2,88	0,8	6,5	carré 90	435/50 R19,5	Ø 1,8 m x 1,20 m			
Spirmix 180	17,68	17,37		6550	4,6					2	3,05								

## Spirmix 200 / 240



type 200



type 240

Modèle	Volume de caisse (m <sup>3</sup> )		Capacité de chargement (m <sup>3</sup> )		Charge indicative de mélange		Poids à vide		Longueur utile (m)		Longueur hors-tout (m)		Largeur de caisse		Largeur hors-tout aux roues (m)		Haut. mach. relevée (sous portail)		Charge en T réception DRIRE		Essieu	Pneus	Balles		
	Trappe	Tapis	essieu simple 6.7	essieu simple 6860	en haut: 6.31	7,3	2,48	2,23	2,61	2,88	2,78	0,53	essieu simple 6,7	essieu simple 100	essieu simple 385/55 R 22,5	essieu simple 285/70 R 19,5	essieu carré 90	essieu simple 285/70 R 19,5							
Spirmix 200 Trappe	20,2	19,7	essieu simple 6.7	essieu simple 6860	en haut: 6.31	7,3	2,48	2,23	2,61	2,88	2,78	0,53	essieu simple 6,7	essieu simple 100	essieu simple 385/55 R 22,5	essieu simple 285/70 R 19,5	essieu carré 90	essieu simple 285/70 R 19,5	essieu simple 285/70 R 19,5	essieu simple 285/70 R 19,5	essieu simple 285/70 R 19,5	essieu simple 285/70 R 19,5	essieu simple 285/70 R 19,5	essieu simple 285/70 R 19,5	balles rondes Ø 1,8 m x 1,20 m
Spirmix 200 Tapis			essieu tandem 9	essieu tandem 8350	en haut: 6.31	8,1	2,48	2,23	2,50	3,10	2,88	0,84	essieu tandem 9	essieu simple 6,7	essieu simple 385/55 R 22,5	essieu simple 285/70 R 19,5	essieu simple 285/70 R 19,5	essieu simple 285/70 R 19,5	essieu simple 285/70 R 19,5	essieu simple 285/70 R 19,5	essieu simple 285/70 R 19,5	essieu simple 285/70 R 19,5	essieu simple 285/70 R 19,5	essieu simple 285/70 R 19,5	balles rondes Ø 1,8 m x 1,20 m
Spirmix 240 Trappe	23,5	23	essieu simple 6.7	essieu simple 8000	en haut: 6.31	7,3	2,48	2,23	2,61	3,10	3,13	0,53	essieu simple 6,7	essieu simple 90	essieu simple 285/70 R 19,5	essieu simple 285/70 R 19,5	essieu simple 285/70 R 19,5	essieu simple 285/70 R 19,5	essieu simple 285/70 R 19,5	essieu simple 285/70 R 19,5	essieu simple 285/70 R 19,5	essieu simple 285/70 R 19,5	essieu simple 285/70 R 19,5	essieu simple 285/70 R 19,5	balles rondes Ø 1,8 m x 1,20 m
Spirmix 240 Tapis			essieu tandem 9	essieu tandem 8350	en haut: 6.31	8,1	2,48	2,23	2,50	3,10	3,13	0,84	essieu tandem 9	essieu simple 90	essieu simple 285/70 R 19,5	essieu simple 285/70 R 19,5	essieu simple 285/70 R 19,5	essieu simple 285/70 R 19,5	essieu simple 285/70 R 19,5	essieu simple 285/70 R 19,5	essieu simple 285/70 R 19,5	essieu simple 285/70 R 19,5	essieu simple 285/70 R 19,5	essieu simple 285/70 R 19,5	balles rondes Ø 1,8 m x 1,20 m

## Spirmix jet 120 / 140 / 160 / 180 /200 /240 (distributrice - pailleuse)



### Les plus de la gamme Spirmix



#### Efficacité:

- Avec la vis «ration laitière», réalisez rapidement un mélange homogène et aéré, quels que soient vos produits.

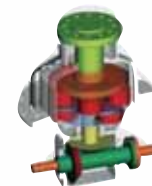
- Avec la vis fibre et ses 11 couteaux réglables, vous coupez rapidement vos balles.

#### Simplicité:

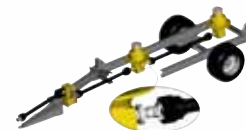
- Prise en main rapide de la machine et des commandes

Les vis:	vis standard	vis spéciale fibre
		
Nb minimum de couteaux	6	11
Nb maximum de couteaux	8	11
Nb de position de réglage des couteaux	2	2

#### Boîtier planétaire de Spirmix 16-18-20-24 m3



Proprement dimensionné



**Sécurisé indépendamment:**  
chaque vis est protégée par un bouton de sécurité

Modèle	Volume m3	Fonctions			Equipements standard								
		Mélangeuse	Distributrice	Pailleuse	Monovis	Double vis	Vis standard	Vis fibre	Trappe	Tapis de distribution avant	Turbine de distribution et paillage	Essieu simple	Essieu tandem
120	12	✓	✓	•	✓	—	•	•	•	•	•	•	—
140	14	✓	✓	•	✓	—	•	•	•	•	•	•	—
160	16	✓	✓	•	—	✓	•	•	—	•	•	•	—
180	18	✓	✓	•	—	✓	•	•	—	•	•	•	—
200	20	✓	✓	•	—	✓	•	•	•	•	•	•	•
240	24	✓	✓	•	—	✓	•	•	•	•	•	•	•



## Abeille+ 12 C /M



mélange par recyclage

Alimentation

### Les plus

Trois démêleurs mécaniques, une expérience Lucas de 25 ans. C'est la machine idéale pour privilégier la longévité d'utilisation.

Ces trois démêleurs sont décalés du plan vertical, de configuration différente et tournant à des vitesses différentes. Ils offrent un excellent mélange aéré et vite réalisé (temps de mélange 3 min.).

Robuste et efficace, rapide et facile d'entretien. Cela justifie les milliers de Plyfeed 12 qui fonctionnent en Europe.

La grande section de démêlage autorise une hauteur de chargement importante.



### Utilisation

#### Distribution:

- Transport et distribution à droite de tous les produits: ensilage de maïs, herbe, betteraves, maïs humide, etc., balles rondes ou cubiques de foin ou de paille.
- Distribution balle par balle d'ensilage enrubannée, brins courts inférieurs à 30 cm

#### Paillage:

- Paillage des aires de repos, des poulaillers, des cultures maraichères.
- Le jet peut atteindre 18 m.

#### Mélange:

- Mélange par recyclage
- Coupe de la fibre longue pour permettre son incorporation dans la ration (voir système paillon).



Modèle	Volume de caisse (m3)		Capacité de chargement (m3)		Poids à vide (kg)		Longueur utile		Longueur hors-tout (m)		Largeur de caisse		Largeur hors-tout (m)		Hauteur de caisse		Hauteur maxi aux roues (m)		Hauteur maxi sous les roues		Hauteur machine relevée (h. de ch. maxi)		Hauteur machine relevée (pos. mélange)		Hauteur hors-tout min		Hauteur de distribution maxi		Charge en T réception		Essieu		Pneus		Balles	
Abeille+ 12	12	10,5	3460	3,83	6,8	1,4	2,4	1,86	0,45	2,7	3,45	2,7	1/1,4	1,9	5	carré 80	15,0/70	18-	16PR															balles rondes: Ø 2 m x 1,20 m Balles cubiques: 1,2 x 1,2 x 2,8 m		