

# PAILLEUSES

# AGRISPHERE®

Pailleuses portées - Traînées - Distributrices

# PAILLEUSES



[www.agrisphere.fr](http://www.agrisphere.fr)

E-mail : [contact@agrisphere.fr](mailto:contact@agrisphere.fr)



Simplicité et Robustesse

# AGRISPHERE®

Une gamme complète de pailleuses qui n'a surtout pas « à rougir » de la concurrence.

Fort de son expérience, depuis 1995, dans la conception et la fabrication en sous-traitance de milliers de pailleuses et de désileuses - pailleuses pour divers constructeurs Français, Atelier 3T a opté fin 2005, pour le lancement de sa propre gamme de matériel d'élevage, sous la marque déposée **AGRISPHERE®**

Répondant en priorité à des critères de **SIMPLICITE** et de **ROBUSTESSE**, la marque AGRISPHERE® s'impose face aux leaders du marché, tant par la qualité de ses fabrications que par les performances des matériels livrés (Coupe et démêlage très rapides y compris dans les herbes enrubannées, distribution très efficace, paillage fluide et homogène)...

Choisir votre pailleuse dans la gamme **AGRISPHERE®** c'est investir plus que jamais dans un matériel pratique qui saura vous apporter une véritable réponse à vos attentes de **productivité**, de **confort au travail**, et par le fait d'économie...



**P2500 PORTÉE**



L : 2.76m - l : 2.32m - H : 2.02m



**P2500 TRAINÉE**



L : 3.86m - l : 2.32m - H : 2.20m



**P3500**



L : 4.39m - l : 2.37m - H : 2.23m



**P12000**



L : 6.50m - l : 2.40m - H : 2.75m



**P4500**



L : 4.60m - l : 2.37m - H : 2.33m



**P8000**



L : 5.73m - l : 2.40m - H : 2.75m



**P7000**



L : 5.04m - l : 2.40m - H : 2.75m

**Légendes :**



**Volume** (après démêleur)



**Capacité de chargement :**  
Balle ronde Ø 2.00m



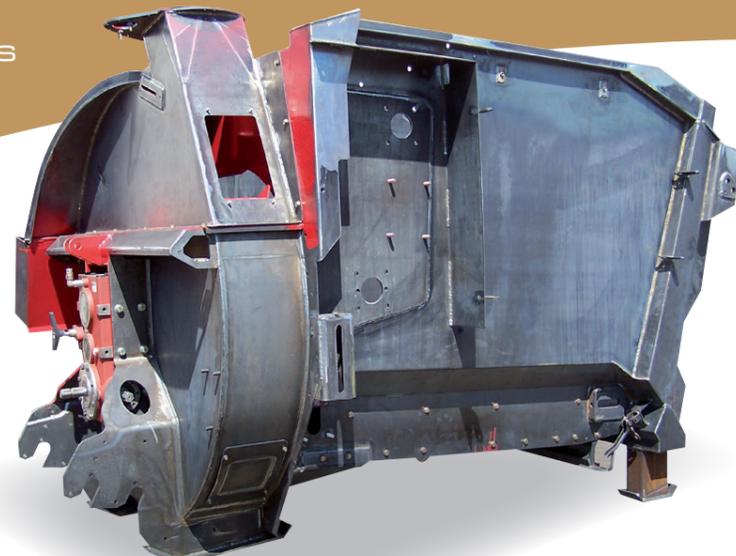
**Capacité de chargement :**  
Balle ronde Ø 1.50m



**Capacité de chargement :**  
Balle rectangulaire Lg 2.50m

## NOS CAISSES

Ultra robustes et très Pratiques



Toutes les caisses de la gamme sont entièrement mécano soudées. L'assemblage se fait sur gabarit et la soudure est au maximum robotisée pour assurer une meilleure régularité de fabrication. Les soudures sont réalisées en continu, et non en chaînettes ce qui améliore la rigidité de l'ensemble et évite une corrosion entre les pièces assemblées. Nous attachons une attention particulière aux choix des aciers et épaisseurs utilisées afin de ressortir comme l'un des fabricants les plus robustes du marché...

## NOS COMMANDES

Conception simple et hyper fiable

Les Pailleuses **AGRISPHERE**® sont pilotées de série par des commandes électriques.

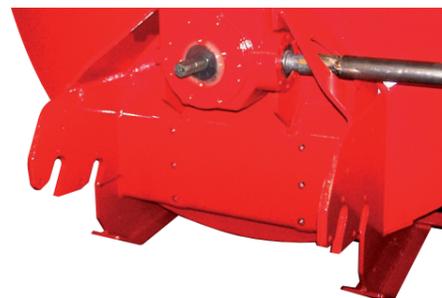
De conception très simple, un bouton par fonction, elles assurent ergonomie et fiabilité.



Une option Joystick est disponible.

## 4 TYPES D'ATTELAGES AU CHOIX

Composent la gamme **AGRISPHERE**®



Attelage 3 points

Attelage fixe

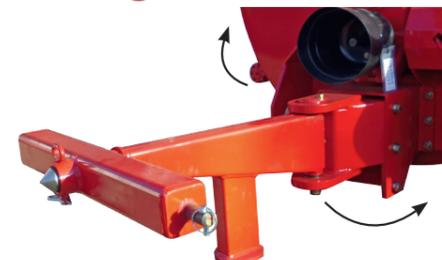


Chaque modèle est démontable et interchangeable



Attelage fixe réglable en longueur

Attelage Articulé



Chaque modèle est démontable et interchangeable.

## LE CHARGEMENT DE LA PAILLE ET ALIMENTS

Sûr et Rapide

Les Caisses de la gamme **AGRISPHERE**® (largeur int. 1500mm) sont conçues pour accueillir tous les formats de balles, soit un Ø de 2m pour les balles rondes et une longueur de 2.80m pour les balles cubiques. Le chargement des balles rondes est facilité grâce à un hayon en pente douce qui permet une entrée de la botte à la main. Sa forme cuvette retient parfaitement la balle et l'empêche de glisser.



## L'ENTRAÎNEMENT JUSQU'AU DEMELEUR PAR FOND MOUVANT

Solide et Economique

Le tapis est constitué d'un assemblage de chaînes marine galvanisées Ø12 et de barrettes embouties, le tout boulonné. Ce système évite tout risque de casse lié à de mauvaises soudures...et reste très économique en cas de remplacement...



La mise en marche avant et arrière du tapis est pilotée électriquement depuis le boîtier de commande par un potentiomètre.

Une version **tôle de fond en inox** est proposée en option, sur toutes les pailleuses de la gamme.



2 tendeurs de tapis de gros Ø équipent les caisses en extérieur, ce qui évite les encrassements et permet une tension rapide

# LE DEMELAGE ET LA DISTRIBUTION

La performance à toute épreuve

**DEUX SYSTÈMES** de démêlage équipent de série l'ensemble de la gamme **AGRISPHERE®** pour assurer un paillage et/ou une distribution de qualité.

✓ **DÉMÊLEUR À ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE :**  
Entraîné en direct par un moteur hydraulique renforcé (Nécessite 40l/min de débit).

- Préconisé pour :
- Ensilage maïs
  - Ensilage Herbe
  - Paille (Round et Big baller)



✓ **DÉMÊLEUR À ENTRAÎNEMENT MÉCANIQUE :**  
Directement relié au boîtier bi-vitesse de la turbine, par une trompette de Ø 50, ce modèle de démêleur composé de dents en acier dur de 8mm et de spires très agressives se décline en version un ou deux démêleurs.

## VERSION 1 DEMELEUR

- Préconisée pour :
- Ensilage Herbe humide et compacte
  - Paille (Big baller compact ou brin dur)
  - Foin brin court (< 25cm)



## VERSION 2 DEMELEURS

- Préconisée pour :
- Paille (Big baller compact ou brin dur)
  - Foin brin long (> 25cm)
  - Enrubané courts et longs



L'entraînement des démêleurs est assuré par des chaînes et pignons surdimensionnés, montés sur des **arbres de Ø50 traversant**. Une sécurité boulon est montée sur le pignon de sortie boîtier en complément de la **sécurité** qui équipe le **cardan** livré avec la machine.

## TROIS TYPES DE GOULOTTES SE MONTENT ET S'INTERCHANGENT SUR LES CAISSES AGRISPHERE®



### LA GOULOTTE UNIVERSELLE

Paillage 17 ml à droite, 15 ml à gauche.  
Tournant sur 300° cette goulotte autorise le paillage et la distribution d'ensilage, même enrubanné, sur les deux côtés de la machine.

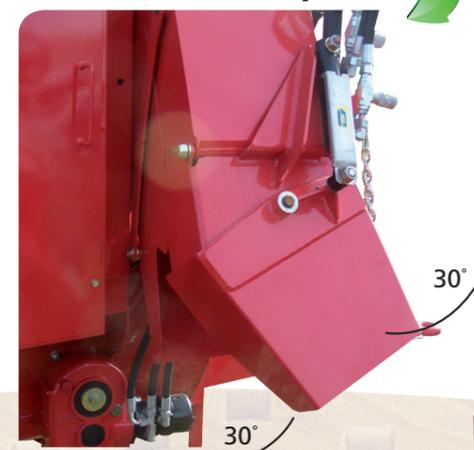


### LA GOULOTTE LATÉRALE

Paillage jusqu'à 20 ml.  
Le flux sortant est régulier et s'apparente à un paillage en pluie qui s'étend sur toute la profondeur des couchages.



### OPTION GOULOTTE LATÉRALE Orientable 30°/30°



les casquettes peuvent être commandées hydrauliquement (option) et permettre du tracteur d'orienter le jet sortant au pied de la machine. Cette fonction est idéale pour pailler derrière les cornadis.

✓ **LA DOUBLE GOULOTTE 1 latérale et 1 universelle**  
Par simple pression sur un interrupteur, un volet de turbine animé hydrauliquement permet le passage de la goulotte de distribution latérale à la goulotte universelle et vice versa.



	P 2500 P	P 2500 T	P 3500	P 4500	P 7000	P 8000	P 12000
<b>Volume de caisse (m³) après démêleur</b>	2,65	2,65	4,03	4,54	6,30	7,92	12,01
<b>Dimensions intérieures de caisse</b>							
longueur porte fermée MI	1,40	1,40	2,13	2,40	2,80	3,52	4,26
longueur porte ouverte MI	2,60	2,60	3,23	3,50	4,30	5,00	5,76
Largeur MI	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Hauteur MI	1,26	1,26	1,26	1,26	1,50	1,50	1,88
<b>Dimensions hors tout (Modèle goulotte latérale)</b>							
longueur porte fermée MI	2,76	3,86	4,39	4,60	5,04	5,73	6,50
Largeur goulotte fermée MI	2,32	2,32	2,37	2,37	2,40	2,40	2,40
Hauteur MI	2,02	2,20	2,23	2,33	2,75	2,75	2,75
<b>Poids à vide 1 démêleur hydraulique goulotte latérale</b>	Kg	1380	1680	2350	2770	2920	4130
<b>Poids à vide 2 démêleur goulotte latérale portée traînée</b>	Kg	1680	1980	2650	3070	3220	4430
<b>Pneumatiques</b>	-	10,0/75 15,3 14PR	10,0/75 15,3 14PR	11,5/80 15,3 14PR	285/70 R19,5	285/70 R19,6	385/65 R22,5
Puissance tracteur recommandée (CV)	65	50	50	50	60	60	65
Débit huile tracteur requis (L/min mini/maxi)	30-60	25-60	25-60	25-60	25-60	25-60	25-60
Préssion tracteur requis (bar)	160/200	160/200	160/200	160/200	160/200	160/200	160/200
<b>Equipements</b>							
Adaptateur hydraulique Arelco	O	O	O	O	O	O	O
Attelage 3 points	S	-	-	-	-	-	-
Béquille hydraulique avec pompe à main	-	-	O	O	O	O	O
Attelage fixe non réglable	-	S	S	S	S	S	S
Attelage fixe réglable (timon + foureau)	-	O	O	O	O	O	O
Attelage fixe articulé	-	O	O	O	O	O	O
Boitier Bi vitesses (270/540 T)	S	S	S	S	S	S	S
Caméra couleur	O	O	O	O	O	O	O
Cardan homocinétique à roue libre et limiteur à friction	-	-	O	O	O	O	O
Casquette hydraulique	O	O	O	O	O	O	O
Centrale hydraulique ***	O	O	O	O	O	O	O
Circuit en centre fermé (type John Deer)	O	O	O	O	O	O	O
Commande télé flexible du boitier bi vitesse	O	O	O	O	O	O	O
Double commande (de série à l'export)	O	O	O	O	O	O	O
Embrayage électromagnétique	O	O	O	O	O	O	O
Entraînement du démêleur bas par poulies/courroies	O	O	O	O	O	O	O
Filtre pression	O	O	O	O	O	O	O
Grille de protection (de série à l'export)	O	O	O	O	O	O	O
Indicateur rotation tapis	O	O	O	O	O	O	O
Phare de travail	O	O	O	O	O	O	O
Pneumatiques en option	-	235/75 R 17,5	235/75 R 17,5	285/70 R19,5	-	-	-
Recyclage	-	-	-	O	O	O	O
Régulateur de débit	O	O	O	O	O	O	O
Trémie mélangeuse (débit tracteur requis 45/50l)	250 Litres	250 Litres	450 Litres	450 Litres	650 Litres	650 Litres	650 Litres
½ tôle de turbine (face avant) roulée en inox	O	O	O	O	O	O	O
Tôle de fond inox	O	O	O	O	O	O	O

S = De série O = En option - = Indisponible

\*\*\* L'option Centrale hydraulique impose l'option Embrayage électromagnétique



Matériels conformes

Distribué par :



**Siège Social :** 8 rue Louis Lumière - Z.I. Les Blussières - 85190 Aizenay - France - Tél : +33 (0)2 51 94 16 10 - Fax : +33 (0)2 51 94 35 42  
 E-mail : [contact@agrisphere.fr](mailto:contact@agrisphere.fr) - Web : [www.agrisphere.fr](http://www.agrisphere.fr)  
 S.A.S. au capital de 231 901.44€ - N° Siret : 401 666 557 00012 - Code APE : 2511Z - N° Intracommunautaire : FR 14 401 666 557