

DÉSILEUSES - PAILLEUSES AGRISPHERE®

Désileuses portées - Traînées - Distributrices

DÉSILEUSES - PAILLEUSES



AGRISPHERE®

Une gamme complète de désileuses 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'est rapidement imposée 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 désileuse-pailleuse dans la gamme AGRISPHERE® c'est investir plus que ne 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 économie...

DP2000 PORTÉE

Volume
(après démêleur) : **2.10m³**
Dimensions hors tout :
L : 2.70m - l : 1.90m
H : 2.25 G. Universelle
H : 1.80 G. Latérale

DP2500 PORTÉE

Volume (après démêleur) : **2.90m³**
Dimensions hors tout :
L : 2.80m - l : 1.98m
H : 2.35 G. Universelle
H : 1.95 G. Latérale

DP2500L

SÉRIE LOURDE

DP8000

Volume (après démêleur) : **8.70m³**
Dimensions hors tout :
L : 6.15m - l : 2.32m - H : 2.38m

DP2500 TRÂINÉE

Volume (après démêleur) : **2.90m³**
Dimensions hors tout :
L : 3.69m - l : 2.10m
H : 2.35 G. Universelle
H : 1.95 G. Latérale

DP4500

Volume (après démêleur) : **4.80m³**
Dimensions hors tout :
L : 4.80m - l : 2.32m
H : 2.38 G. Universelle
H : 2.13 G. Latérale

DP3500

Volume (après démêleur) : **4.30m³**
Dimensions hors tout :
L : 4.53m - l : 2.32m
H : 2.23 G. Universelle
H : 1.98. Latérale

DP7000

Volume (après démêleur) : **7.02m³**
Dimensions hors tout :
L : 5.40m - l : 2.32m - H : 2.38m



ATTELAGES CHARGEMENT

NOS CAISSES ET ATTELAGES

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...



1/2 tôle de turbine disponible, en option, en version inox

4 TYPES D'ATTELAGES AU CHOIX

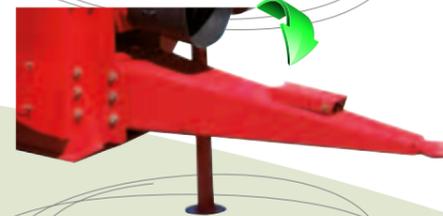
Composent la gamme **AGRISPHERE®**



Attelage 3 points et/ou fixe
Uniquement disponible pour La gamme DP 2500 (3 points pour modèle Portée, 3 points et fixe pour modèle Traînée).



Attelage fixe
De série sur l'ensemble de la gamme désileuse-pailleuse traînée.



Attelage fixe réglable (option)
4 réglages permettent d'allonger de 700 mm la longueur de flèche.



Attelage Articulé (option)
Permet à la machine de suivre parfaitement le tracteur.

NOS COMMANDES

Conception simple et hyper fiable

Les désileuses-pailleuses AGRISPHERE® sont pilotées de série par des commandes électriques. De conception très simple, un bouton par fonction, elles assurent ergonomie et fiabilité.



Commandes électriques de type bouton croix (option)
Un bouton plusieurs fonctions pour manipuler différemment

Le boîtier de commande est débrochable de la machine.



Double commandes (option)
Placée sur la passerelle avant, elle vous facilite le chargement

Disponible en option :
- 1 ou 2 feux de travail
- 1 caméra couleur



Indicateur de rotation tapis

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 et ensilages est facilité par un ensemble bras / griffe ultra-robuste, parfaitement centré dans la caisse et assorti de vérins très puissants.



Le chargement au silo est rapide et propre grâce à une griffe droite équipée d'un racleur automatique.



Indicateur de position de griffe
disponible en option



Trémies mélangeuses à vis sans fin de capacité 250l, 450l et 650l peuvent équiper, en option, chaque désileuse-pailleuse de la gamme.

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 toute 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



PAILLAGE DISTRIBUTION

LA DISTRIBUTION ET LE PAILLAGE

La performance à toute épreuve

Quatre systèmes de démêlage équipent la gamme de désileuses-pailleuses **AGRISPHERE®** et assurent une distribution et/ou un paillage de qualité.

LA TURBINE DE DÉMÊLAGE :

Ensemble composé de deux disques solidaires, assortis de larges pales dentées et de nombreux crochets.

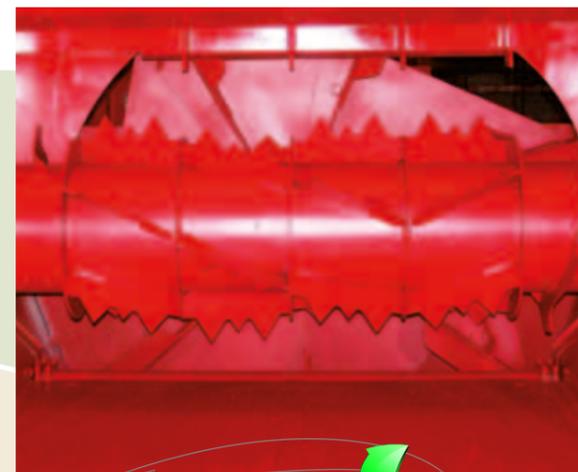


PRÉCONISÉ POUR :

- Ensilage maïs
- Paille non compacte (Round et Big baller).

DÉMÊLEUR À ENTRAINEMENT 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



La version 1 démêleur est préconisée pour :

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



DÉMÊLEUR À ENTRAINEMENT HYDRAULIQUE :

Entraîné en direct par un moteur hydraulique renforcé (Nécessite 40l/min de débit) et équipé de 34 sections boulonnées, ce type de démêleur assure un démêlage parfait et une distribution régulière.



Préconisé pour :

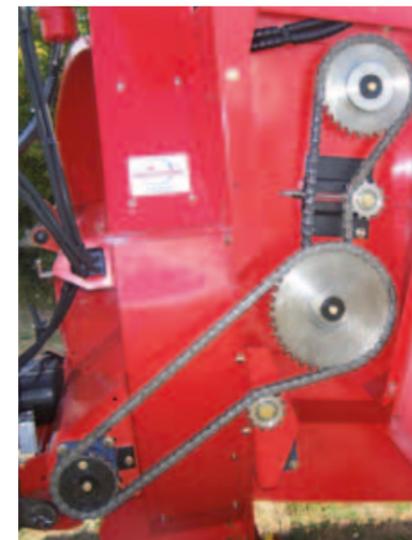
- Ensilage maïs
- Ensilage Herbe
- Paille (Round et Big baller)

La version 2 démêleurs est préconisée pour :

- Foin brin long (> 25cm)
- Ensilage enrubanné



Ce système à double démêleur ressort comme le haut de gamme du marché tant par ses performances de distribution que par le peu de puissance qu'il requière. C'est véritablement le système idéal pour le passage de tous types d'enrubannés



Dans la version mécanique 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.



Un entraînement du démêleur bas par courroie est disponible (en option) sur les modèles entraînement mécanique.



Une version avec embrayage électromagnétique permettant de bloquer l'entraînement des démêleurs le temps que la turbine se lance est disponible en option.

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

LA GOULOTTE UNIVERSELLE

Tournant sur 300 ° cette goulotte autorise le paillage et la distribution d'ensilage, même enrubanné, sur les deux côtés de la machine. Sa conception permet de pailler à droite sur une distance de 17ml et 15 ml à gauche. Sa largeur et son ouverture ont été optimisées pour donner une continuité au flux sortant et éviter les bourrages intempestifs.



LA GOULOTTE LATÉRALE

Sous sa forme de long conduit (type canon) elle assure un paillage jusqu'à 20 ml. Le flux sortant est régulier et s'étend sur toute la profondeur des couchages.



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

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 vis et versa. Dans le même principe, avec l'option recyclage, une bâche à l'arrière de la machine se déploie et transforme aussi en quelques secondes votre désileuse en mélangeuse.



		DP 2000 P	DP 2500 P (L)*	DP 2500 T	DP 3500	DP 4500	DP 7000	DP 8000
Volume de caisse (m³) après démêleur		2,10	2,90	2,90	4,30	4,80	7,02	8,70
Dimensions intérieures de caisse								
longueur porte fermée	MI	1,40	1,54	1,54	2,27	2,54	3,12	3,87
Largeur	MI	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Hauteur	MI	1,03	1,26	1,26	1,26	1,26	1,50	1,50
Dimensions hors tout (Modèle goulotte latérale)								
longueur porte fermée	MI	2,70	2,80	3,69	4,53	4,80	5,40	6,15
Largeur goulotte fermée	MI	1,90	1,98	2,10	2,32	2,32	2,32	2,32
Hauteur	MI	1,80	1,95	1,95	1,95	2,13	2,38	2,38
Poids à vide 1 démêleur hydraulique goulotte latérale	Kg	1350	1650/ (1950)	2240	2720	3070	3420	3530
Poids à vide 2 démêleur goulotte latérale portée traînée	Kg	1500 (1 démêleur)	1950/ (2250)	2540	3020	3370	3720	3830
Pneumatiques								
		-	-	10,0/75 15,3 14PR	10,0/75 15,3 14PR	11,5/80 15,3 14PR	285/70 R19,5	285/70 R19,5
Puissance tracteur recommandée (CV)		70	100/120	50	50	50	60	60
Débit huile tracteur requis (L/min mini/maxi)		30-60	30-60	25-60	25-60	25-60	25-60	25-60
Pression tracteur requis (bar)		160/210	160/210	160/210	160/210	160/210	160/210	160/210
Equipements								
Adaptateur hydraulique Arelco		O	O	O	O	O	O	O
Attelage 3 points		S	S	-	-	-	-	-
Béquille hydraulique avec pompe à main		-	-	-	O	O	O	O
Attelage fixe non réglable		-	-	S	S	S	S	S
Attelage fixe réglable (timon + foureau)		-	-	O	O	O	O	O
Attelage fixe articulé		-	-	O	O	O	O	O
Boîtier Bi vitesses (270/540 T)		S	S	S	S	S	S	S
Caméra couleur		-	O	O	O	O	O	O
Cardan homocinétique à roue libre et limiteur à friction		-	-	-	O	O	O	O
Casquette hydraulique		O	O	O	O	O	O	O
Centrale hydraulique ***		-	O	O	O	O	O	O
Circuit en centre fermé (type John Deer)		O	O	O	O	O	O	O
Commande télé flexible du boîtier bi vitesse		O	O	O	O	O	O	O
Double commande		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		-	O	O	O	O	O	O
Indicateur de position de griffe		-	O	O	O	O	O	O
Indicateur rotation tapis		O	O	O	O	O	O	O
Passerelle de chargement		-	-	-	O	S	S	S
Phare de travail		-	O	O	O	O	O	O
Pneumatique optionnel		-	-	235/75 R 17,5	235/75 R 17,5	235/75 R 17,5	-	-
Recyclage		-	-	-	-	-	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
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

* Série lourde

Distribué par :



Matériels conformes
aux normes réglementaires



Siège Social : Z.I. Les Blussières - 85190 Aizenay - France - Tél : +33 (0)2 51 94 88 88 - Fax : +33 (0)2 51 48 34 24
E-mail : agrisphere@atelier3t.fr - Web : www.agrisphere.fr

S.A.R.L. au capital de 231 901.44€ - N° Siret : 401 666 557 00012 - Code APE : 2511Z - N° Intracommunautaire : FR 14 401 666 557