BROYEURS TSR «TITAN»

à ROTOR LOURD

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	321 MR	401 MR	451 MR
Nombre de rotors	1	1	1
Largeur de travail	3,20 m	4,00 m	4,50 m
Poids avec accessoires	1 840 Kg	2 225 Kg	2 400 Kg
Nombre de courroies	8	8	8
Double entraînement	Série	Série	Série
Nombre de marteaux cuiller	40	50	56
Nombre de rangées de marteaux cuiller	6	6	6
Nombre de fléaux	80	100	112
Diamètre du rotor (tube)	340	340	340
Puissance mini / maxi conseillée	80 / 100	100 / 120	110 / 130
Nombre de contre-peignes	2	2	2
Deuxième tôle de blindage	Série	Série	Série
Capots arrondis ouvrants	Série	Série	Série
Boîtier TITAN 1000 Tr / mn	Série	Série	Série
Roue libre sur cardan	Série	Série	Série
Attelage rapide	Série	Série	Série
Béquille standard	2	2	2
Nombre de roues	2	2	2
Nombre de patins réglables	2	2	2
Pré-équipement pour transport en long	Série	Série	Série

Marteaux cuiller

Pour une qualité de coupe et de broyage exceptionnelle, AGRAM vous conseille ses marteaux CUILLER qui vous assurent en plus une forte puissance d'aspiration et d'éjection.

* Les caractéristiques indiquées ainsi que les formes sont sujettes à évolutions permanentes et elles ne sont ici qu'à titre indicatif, demandez des précisions écrites à votre interlocuteur.

Important : *ce document reprend les produits avec les caractéristiques à la date d'édition du document. Ces dernières sont données à titre indicatif et ne peuvent être contractuelles du fait de l'évolution permanente des produits. Avant toute commande, il est recommandé de demander à nos services les évolutions intervenues sur le matériel et les caractéristiques techniques qui vous paraissent essentielles.*
Ce matériel est destiné à des professionnels qui reconnaissent avoir évalué les capacités de l'outil par rapport aux travaux qu'ils doivent effectuer. Ils sont proposés sur la base des conditions générales de vente d'AGRAM stipulées sur les ordres de commande.

TOUTE LA GAMME
TOUTES LES PIÈCES
www.agram.fr

DOC_TSR - 25_07_14_05 0108 - création MB - Reproduction même partielle interdite - les renseignements donnés dans ce document le sont à titre indicatif et ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité

AGRAM
www.agram.fr

FABRICATION AGRAM

BROYEURS à ROTOR LOURD

TSR TITAN

Une qualité exceptionnelle

un broyage

irréprochable

Une gamme complète de broyeurs culture monorotor
de 3,20 m à 4,50 m
Boîtier TITAN 260 ch
Double blindage
Double broyage

Téléphone : 02 37 88 26 00 - Fax : 02 37 28 12 12

AGRAM SAS - ZA de Chartres-Gellainville - 17, avenue Gustave Eiffel - CS20030 - 28637 GELLAINVILLE
SAS au capital de 1 042 517,52 € - R.C.S. CHARTRES B 352 774 095 - N° de TVA intracommunautaire FR14352774095

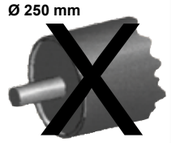
BROYEURS - TSR «TITAN» à ROTOR LOURD

BROYEURS PROFESSIONNELS 3,20 m à 4,50 m

- *Très forte aspiration*
- *Très faible absorption de puissance*
- *Double contre-couteau scie, marteaux cuiller*
- *Double entraînement, double blindage*

Tube du rotor Ø 340 mm

Ø des tubes ROTORS

Modèle pour ETA - CUMA	Modèle pour Particulier
Ø 340 mm	Ø 250 mm
	
Utilisation intensive	Utilisation classique

Boîtier TITAN 260 ch

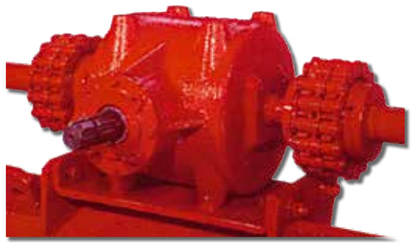
Graissage centralisé

Capots ouvrables

Arrondis et d'épaisseur 5 mm, leur forme ronde évite l'accumulation de terre humide dans les angles, ce qui provoque des bourrages, une élévation de la puissance absorbée et une usure inutile.

Boîtier TITAN 260 ch

Boîtier surdimensionné, spécialement conçu pour les broyeurs TSR : les pignons hélicoïdaux, les arbres 1''3/4 et les roulements de forte dimension ont une résistance exceptionnelle. Le boîtier TITAN est équipé d'une roue libre de protection.



Double entraînement

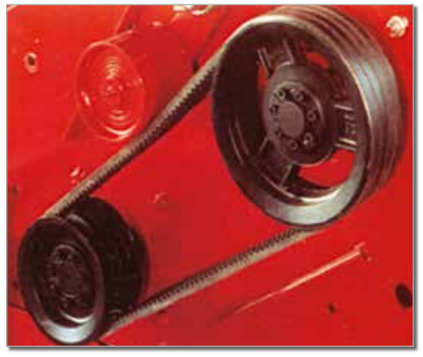
À partir du TSR 321, les broyeurs reçoivent 2 entraînements. Un accouplement duplex protège les sorties du boîtier.

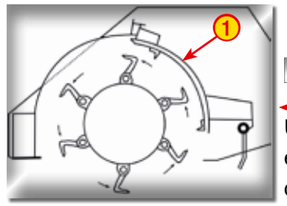
Tendeur automatique

Il assure une tension optimum des courroies sans entretien ni risque de pannes, ni de décalage des arbres.

Courroies SPBX

Crantées pour une adhérence maximum. Les poulies sont du type «à cône amovible».



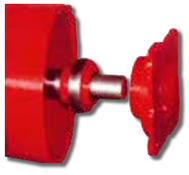


Double blindage

Une seconde tôle de blindage de 4 mm d'épaisseur est boulonnée dans ① le broyeur. C'est une pièce d'usure qui protège le châssis en utilisation intensive.

Rotor lourd Ø 340 mm (tube)

Le très grand diamètre assure une forte puissance d'aspiration, une excellente qualité de broyage et une robustesse à toutes épreuves. Par son principe monorotor il supprime toute bande centrale non broyée, en particulier en chaumes et en jachères.
La très forte aspiration relève la végétation derrière les roues du tracteur et laisse un chantier net et bien broyé.



Arbres et paliers de rotors

Les rotors sont supportés par des paliers de diamètre 60 mm à haute résistance avec des roulements à protection blindée sont pré-lubrifiés.

Présentation des différentes compositions possibles

TRANSPORT EN LONG

Roues et supports

Les roues de grosse section à profil agraire sont réglables en hauteur et en écartement. Les bâtis peuvent recevoir 4 roues, 2 positions :
- Roues pivotantes au travail
- Roues bloquées au transport.

Transport

La barre d'attelage automatique est équipée d'un piton central permettant une mise en transport immédiate par accrochage sur l' œil du triangle d'attelage.

Essieu de transport hydraulique

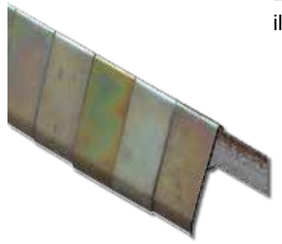
Disponible en option, il permet de passer rapidement en position transport sans aucun démontage, ni manipulation.

Attelage automatique

Avec montage en chapes pour une robustesse maximum.
La chape de 3ème point articulée permet au broyeur TSR d'évoluer sans aucune contrainte.

Bas volets

D'épaisseur 6 mm et montés sur une tige de 20 mm, ils protègent le chauffeur et le tracteur des projections.



Compteur d'heures électronique

En option. Placé sur la transmission, il est inviolable et ne se met en marche que lors de la rotation du broyeur.

Patins réglables

Ils protègent le rotor en terrain inégal.
Boîte de rangements pour outils.
Carter sur charnières Les carters de transmission latérale sont à démontage rapide. Leur profil ajouré permet une bonne ventilation des transmissions et limite l'échauffement.