

## Transport

# DISCAGRO

Le repliage en deux parties sur les modèles 4 - 5 et 6 m assure une largeur sur route de 3 m.

Toute la gamme **DISCAGRO** est équipée de systèmes de signalisation conformes à la réglementation en vigueur.



Caractéristiques	DISCAGRO 300	DISCAGRO 350	DISCAGRO 400	DISCAGRO 500	DISCAGRO 600
Largeur de travail	3,00 m	3,50 m	4,00 m	5,00 m	6,00 m
Largeur au transport	3,00 m	3,50 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m
Nombre de disques	22	26	32	40	48
Écartement entre disques	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm
Ø des disques	610 mm	610 mm	610 mm	610 mm	610 mm
Épaisseur des disques	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Défecteur latéral	de série	de série	de série	de série	de série
Dégagement sous bâti	670 mm	670 mm	670 mm	670 mm	670 mm
Type de châssis	Fixe	Fixe	Repliable	Repliable	Repliable
Attelage en chape	CAT II et III	CAT II et III	CAT II et III	CAT III et IV	CAT III et IV
Puissance conseillée	80 / 120 ch	90 / 130 ch	130 / 170 ch	150 / 200 ch	170 / 220 ch
Poids avec roul. tubes	1 550 Kg	1 800 Kg	2 700 Kg	3 000 Kg	3 650 Kg
Poids avec roul. V-ring	1 850 Kg	2 060 Kg	3 120 Kg	3 560 Kg	3 960 Kg

\* 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.

ZA de Chartres Gellainville - 17 avenue G. Eiffel  
28637 GELLAINVILLE  
Tél. 02 37 88 26 00 - Fax 02 37 28 12 12



**TOUTE LA GAMME  
TOUTES LES PIÈCES**  
[www.agram.fr](http://www.agram.fr)

DISCAGRO - 19\_07\_2013 - 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 - S.A.S au capital de 990 000 € - RCS CHARTRES B 352 774 095.



## DÉCHAUMEURS À DISQUES DISCAGRO



**LEADER  
DU  
DISQUE RÉGLABLE**

**Disques RÉGLABLES**  
**Sécurité NON-STOP indépendante à lame de ressort**  
**Disques de grand diamètre 610 mm**  
**Palier intérieur anti-bourrage**

**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 toutes commandes, 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 aux 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.

# DISCAGRO

## de 3 à 5 m

Le **DISCAGRO** est un déchaumeur à disques issu d'un partenariat AGRAM/GALUCHO (forts d'une expérience de 50 ans dans la fabrication d'outils à disques).

Il se distingue par :

- Angle d'attaque réglable
- Grands disques Ø 610 mm
- Paliers intérieurs (anti-bourrage)
- Sécurité NON-STOP indépendante
- Fiabilité des composants
- Grand dégagement

**EXCLUSIVITÉ  
AGRAM**



Les **DISCAGRO** répondent parfaitement aux exigences de l'utilisateur d'un déchaumeur à disques par sa conception qui permet de réaliser un travail aussi bien superficiel que profond tout en garantissant un travail énergétique de mélange et d'émiettement sur toute la profondeur travaillée.



**DISQUES RÉGLABLES**

10 à 34 °

L'angle d'entrure des disques se règle indépendamment à l'avant et à l'arrière par un système de parallélogramme qui fait pivoter le disque, à l'image "d'une charrue vari-large pour modifier la position des corps". Le réglage est simple et mis en place en quelques minutes. Un repère gradué informe sur l'angle d'ouverture des disques de 10 à 34°.

A technical diagram illustrating the adjustable disc mechanism. It shows a red frame with a grey parallelogram linkage system that allows the disc to pivot. The disc is shown in three different positions, corresponding to different opening angles. A graduated scale is visible on the frame to indicate the angle.

# DISCAGRO

# de 3 à 5 m

## PROFONDEUR DE TRAVAIL

La profondeur de travail se règle très simplement par des haubans mécaniques à rotule. Ce système de réglage garanti en permanence un report de charge du rouleau sur la machine et évite le battement du rouleau.

La profondeur du travail se règle hydrauliquement depuis la cabine du tracteur et permet donc à tous moments de favoriser la pénétration (option).



Un repère visible depuis le poste de conduite permet de visualiser instantanément la profondeur du travail.

## ROULEAUX ARRIÈRE

### ROULEAU V-RING

Disques Ø 600 mm avec un pas de 150 mm. Profil en V adapté aux sols lourds. Réalise un ré-appui en profondeur et laisse un sol ameubli et grumeuleux. Rasettes de série.



### ROULEAU TUBES

Sa conception hélicoïdale de 10 tubes et de Ø 500 mm permet un ré-appui homogène et un excellent contrôle de profondeur même en sol souple.



## TABLIER PEIGNE (option)

Le tablier peigne est une rangée de herse arrière placée derrière la seconde rangée de disques qui régule le flux de terre, brise les mottes et homogénéise la répartition de la paille.



## SEMOIR JET-SEM (option)

Les DISCAGRO peuvent être équipés du semoir JET SEM pour l'implantation des cultures intermédiaires. Le JET SEM est un semoir de petites graines avec une trémie de 300 ou 500 L, conçue pour implanter un couvert végétal. Grâce à ses 5 types de distributions interchangeables adaptés aux petites et grosses graines et à l'assistance transport pneumatique (4 ventilateurs électriques ou turbine hydraulique) le semoir JET SEM implante tous les types de couverts végétaux de 3 à 8 m. La répartition homogène de la semence s'effectue par 8 ou 12 éclateurs réglables en inclinaison.



## BOÎTIER ÉLECTRONIQUE

Pour la version DPAE (débit proportionnel à l'avancement électrique) avec compteur/ha, dose de semis, surface travaillée, vitesse de travail. etc ...



## BOÎTIER ÉLECTRIQUE

Pour la version à débit non proportionnel à l'avancement.



# DISCAGRO de 3 à 6 m

## ■ Sécurité NON-STOP indépendant

Le système de sécurité à lame de ressort AGRAM garantit une parfaite réaction des disques face aux obstacles.

Son montage, une lame en acier à ressort de 20 mm d'épaisseur permet de procurer :

- Un suivi du sol parfait même à vitesse élevée.
- Une stabilité latérale du disque contrairement à une sécurité queue de cochon ou des élastomères.
- Une pression constante sur les disques offrant une excellente pénétration du disque.

## ■ Châssis

Sa conception avec des aciers **HLE** ACIERS Spéciaux H.L.E. Haute Limite Élastique confère à l'ensemble de l'appareil robustesse et fiabilité. Le châssis repliable, conçu avec une poutre centrale de 300 x 250 et de 10 mm d'épaisseur offre une visibilité impeccable depuis la cabine.

## ■ Déflecteur

Sur le côté droit, un déflecteur réglable retient les projections de terre de la première rangée de disques et laisse donc un travail uni à chaque passage.

## ■ Attelage

Il se fait en chape et est réglable en hauteur selon deux positions :

- cat II et III pour modèles 3.00 ; 3.50 et 4.00 m
- cat III et IV pour modèles 5.00 et 6.00 m

## ■ Palier intérieur anti-bourrage

Le positionnement particulier du palier à l'intérieur du disque garanti une protection contre les bourrages (blocage dû aux pierres, enroulement des résidus végétaux, ...)

Roulement à double rangée de billes/double étanchéité (protection totale contre l'humidité et la poussière)

- AVANTAGES :**
- Sans entretien (ne nécessitent ni graissage ni ajustement)
  - Moyeu démontable

## ■ Disques Ø 610 mm concaves crénelés

Les disques concaves crénelés en acier forgés au bore de 6 mm d'épaisseur, ultra résistant, sont fixés par 5 vis au moyeu.

### **GRAND DÉGAGEMENT**

C'est l'association de grands disques et d'un empâtement important entre les deux rangées qui permet un bon fonctionnement même en cas de quantités importantes de résidus végétaux (maïs, couvert végétal, ...)

## ■ Disques réglables

Chaque train de disques peut voir son angle d'attaque varier indépendamment à l'avant et à l'arrière.

Comme un cover-crop, l'angle d'attaque des disques réglables permet :

- de s'adapter à toutes les conditions (état du sol, déchaumage, reprise de terre, labour, ...)
- de procurer la pénétration optimum.
- de réaliser un travail énergétique de mélange et d'émiettement sur toute la profondeur travaillée.

*Des caractéristiques techniques à la hauteur de vos exigences.*



ACIERS Spéciaux  
**H.L.E.**  
Haute Limite Élastique