

Caractéristiques	300	350	400	500	SP 500	SP 600	SP 700
Largeur de travail	3,00 m	3,50 m	4,00 m	5,00 m	5,20 m	6,20 m	7,20 m
Largeur au transport	3,00 m	3,50 m	2,95 m	2,95 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m
Nombre de dents	10	12	13	17	17	21	21
Nombre de rangées de dents	3			3			
Écartement entre poutres	810 mm			810 mm			
Pas entre dents	280 mm		290 mm		290 mm		
Largeur du soc	80 mm			80 mm			
Largeur des ailettes	350 mm			350 mm			
Dégagement sous châssis	870 mm			870 mm			
Type de châssis	Fixe		Repliable		Semi porté		
Attelage en chape	CAT II et III		CAT III et IV		CAT III et IV		
Puissance minimum requise	130 ch	150 ch	180 ch	240 ch	190	240	290
Poids avec disques et roul. tubes	1 620 Kg	1 840 Kg	3 150 Kg	3 500 Kg	-	-	-
Poids avec disques et roul. V-ring	1 870 Kg	2 110 Kg	3 450 Kg	3 900 Kg	-	-	-
Poids (disques et roul. dble U-ring)	-	-	-	-	6 800 Kg	7 640 Kg	8 270 Kg

DÉCHAUMEURS À DENTS TERRAGRO

TERRAGRO CF AGRAM

3,00 - 3,50 - 4,00 m

POLYVALENCE

Utilisation **FRONTAL**

UTILISATION COMBINÉ avec OUTIL ANIMÉ
(Passage cardan)

Utilisation COMBINÉ avec OUTILS
DISQUES / DENTS / ROULEAU

Écartement entre dents = 50 cm

Grand dégagement sous châssis = 87 cm

Le décalage des dents de 20 cm les unes
par rapport aux autres évite le bourrage en
présence de végétation.

Attelage arrière **de série** avec main d'attelage
automatique CAT. II et III.



Options :

Roues frontales pivotantes
10,0/75-15,3
pour une utilisation frontale
Déflecteur à disques
réglable en hauteur.

Caractéristiques	CF 300	CF 350	CF 400
Largeur de travail	3,00 m	3,50 m	4,00 m
Type de châssis	Fixe		
Largeur au transport	3,00 m	3,50 m	4,00 m
Attelage en chape	Cat. II et III		
Nombre de dents	6	6	8
Dégagement sous bâti	870 mm		
Écartement entre dents	500 mm		
Roues (option)	10,0/75-15,3		
Poids	1 125 Kg	1 315 Kg	1 500 Kg

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



Une gamme complète de déchaumeurs :
PORTÉ - SEMI PORTÉ - FRONTAL

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

Les TERRAGRO sont des déchaumeurs à 3 rangées de dents pour un travail entre 5 et 35 cm de profondeur, entre 6 et 12 km/h avec un écartement entre dents de 28 à 29 cm, et disposent de différents types de socs possibles.

TERRAGRO = POLYVALENCE : Les TERRAGRO répondent parfaitement aux exigences de l'utilisateur d'un déchaumeur par la conception de leurs dents NON-STOP.

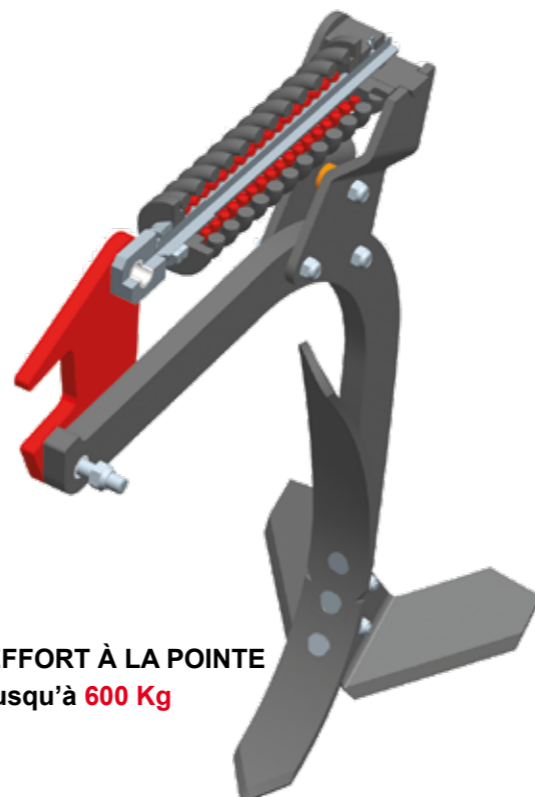
Cette conception permet de réaliser

① **Un travail en profondeur** pour lequel on démontera les ailerons (fixés indépendamment par 2 boulons) afin de favoriser la pénétration.

② **Un travail superficiel** en utilisant le soc équipé d'aileron afin de scalper la totalité du sol.



SÉCURITÉ NON-STOP
DOUBLE RESSORT



EFFORT À LA POINTE
jusqu'à 600 Kg

Pièces CARBURE (option)

Longévité accrue des pièces d'usure.



Châssis

- La combinaison de poutres 100 x 100 mm de 10 mm d'épaisseur avec des aciers HLE confère à l'ensemble de l'appareil robustesse et fiabilité.
- Dégagement entre poutres 810 mm.
- Le châssis repliable est conçu avec une poutre centrale de 300 x 300 mm et de 10 mm d'épaisseur.
- 2 cadres composés de poutres 100 x 100 mm et de 10 mm d'épaisseur supportent les 3 rangées de dents. Ils sont fixés sur la poutre centrale par 6 articulations dont 4 utilisées pour le repliage soit : 4 vérins hydrauliques **de série**.
- La conception du châssis monopoutre dégage une bonne visibilité de l'ensemble des dents depuis la cabine du tracteur.



Attelage

- En chape CAT. II et III (3,00 m et 3,50 m)
- En chape CAT. III et IV (4,00 m et 5,00 m)

Roues

Les roues 10.0 / 75 - 15,3 (de série sur 5 m) garantissent la régularité de la profondeur de travail sur toute la largeur et assurent une plus grande stabilité de l'appareil sur sols meubles.



5 à 35 cm

28 cm

TERRAGRO

PROFONDEUR DE TRAVAIL

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

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

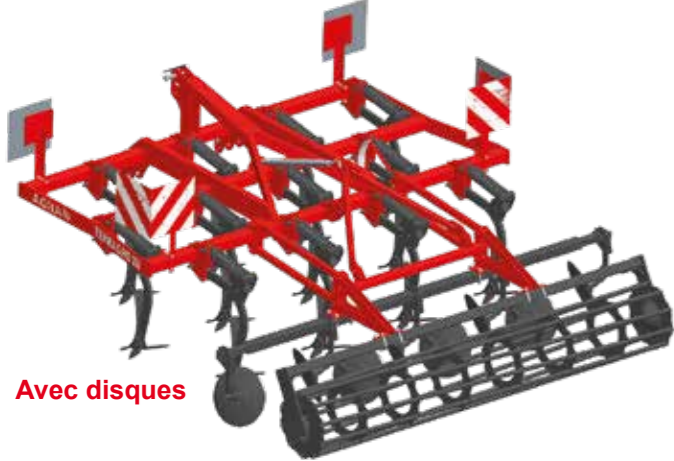


Un repère visible depuis le poste de conduite permet de visualiser instantanément la profondeur de travail.

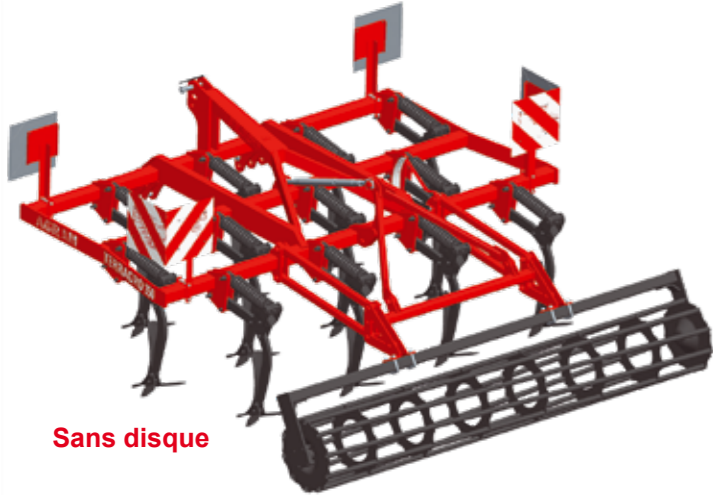
5 CONFIGURATIONS POSSIBLES

ROULEAUX 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.



Avec disques



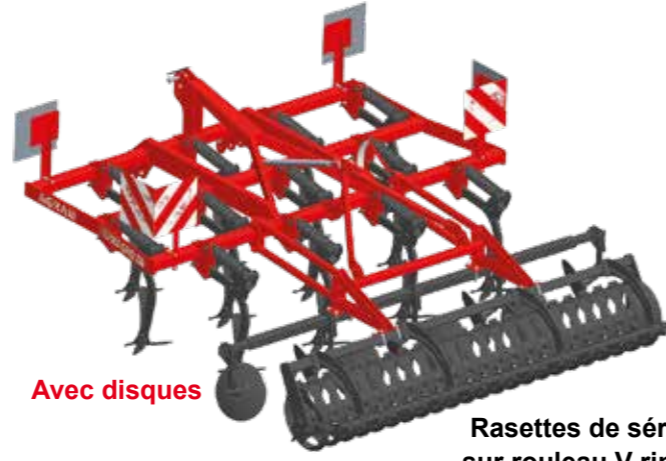
Sans disque

ROULEAUX GAUFRÉS

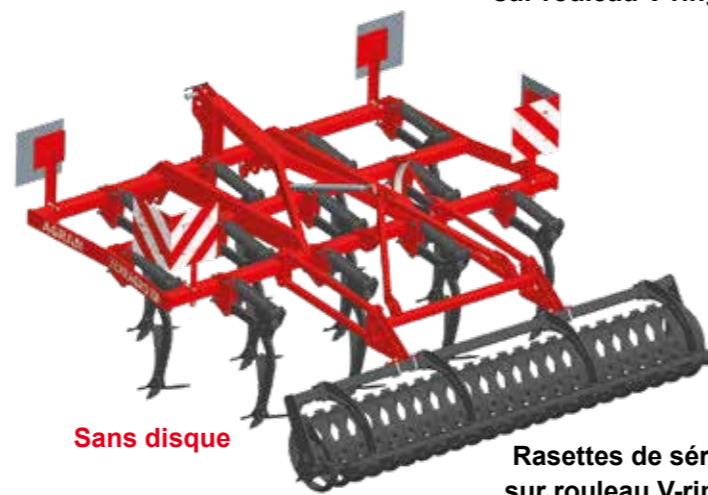
Associés par paire entrecroisée de manière à s'auto-nettoyer. En plus du contrôle de profondeur, ils assurent un émiettement et un foisonnement terre et matières organiques.

ROULEAUX V-ring

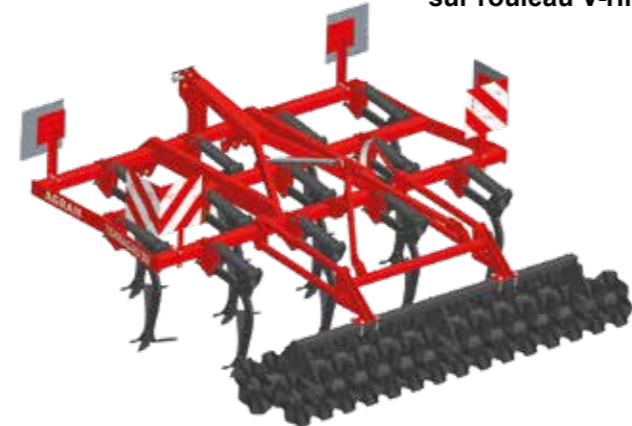
Disques Ø 600 mm avec un pas de 150 mm. Profil en V adapté aux sols lourds. Réalisent un ré-appui en profondeur et laisse un sol ameubli et grumeleux.



Avec disques



Sans disque



Rasettes de série sur rouleau V-ring.

Rasettes de série sur rouleau V-ring.

SEMOIR JET-SEM (option)

Les TERRAGRO 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.



Transport

Le repliage en deux parties sur les modèles 4,00 et 5,00 m assure une largeur repliée sur route de 3 m. Toute la gamme TERRAGRO est équipée de systèmes de signalisation conformes à la réglementation en vigueur.



AVANTAGE

ATTELAGE en chape tournant
sur relevage de tracteur CAT. III et IV

AVANTAGE

REPLIAGE HYDRAULIQUE
par 4 vérins avec verrouillage automatique au transport

AVANTAGE

Suspension SOFT ACTIVE
au transport

AVANTAGE

Roues de TERRAGE AVANT
10,0/75 - 15,3
à réglage hydraulique

AVANTAGE

Rangée de disques de nivellement crénelés
Disque de bordure réglable

AVANTAGE

Commande ELECRO HYDRAULIQUE
4 fonctions en cabine

AVANTAGE

MONTAGE sur PARALLÉLOGRAMME
des disques et rouleau

AVANTAGE

Réglage hydraulique des rouleaux

AVANTAGE

NOMBREUX CHOIX DE ROULEAUX

Double U-RING sur balancier (modèle présenté)
Double V-RING sur balancier
V-RING avec décroisseurs
U-RING avec décroisseurs
Disques gaufrés sur 2 rangées

AVANTAGE

GRANDES ROUES 550/45 - 22,5

Dents

- Dégagement sous châssis : 870 mm.
- Dégagement de la dent de 280 mm face à un obstacle.
- Sa forme procure un mélange intensif.
- Les ailerons amovibles (350 mm) garantissent un travail sur toute la surface du sol.
- Le versoir dynamise le retournement, ce qui procure une excellente qualité du mélange et répartition terre / débris végétaux.
- Sans aileron, la pointe de 80 mm de large permet un travail en profondeur pour fissuration du sol jusqu'à 35 cm.

Sécurité NON - STOP

- Double ressort, elle offre une pression à la pointe jusqu' à 600 Kg et garantit alors un maintien parfait de la profondeur de travail (Aucun pianotage)
- La position des ressorts assure un fonctionnement progressif de la sécurité et évite tout effort brutal de la dent.

Disques

De diamètre 460 mm et réglables individuellement en hauteur, ils sont montés sur paliers avec double roulement conique. Les supports de disques disposent d'une sécurité boulon dégageante vers l'arrière, ce qui évite tout endommagement en cas d'obstacle majeur.

Disques de nivellement (option)

Ils permettent d'effacer les buttes derrière les dents et un nivellement homogène avant le rouleau.