

Gamme Travail du sol





Le choix des professionnels

S O M M A I R E

P L O W

4-9

Combiplow	6-7
Cultiplow	8-9

M U L C H

10 - 33

Disc-O-Mulch Serie R	12-13
Disc-O-Mulch Gold	14-15
Disc-O-Mulch 7,5/8/9 m	16-17
Disc-O-Mulch 10/12 m	18-19

Maximulch Série 3	20-21
Maximulch Série 5	22-23
Maximulch Série 6	24-25

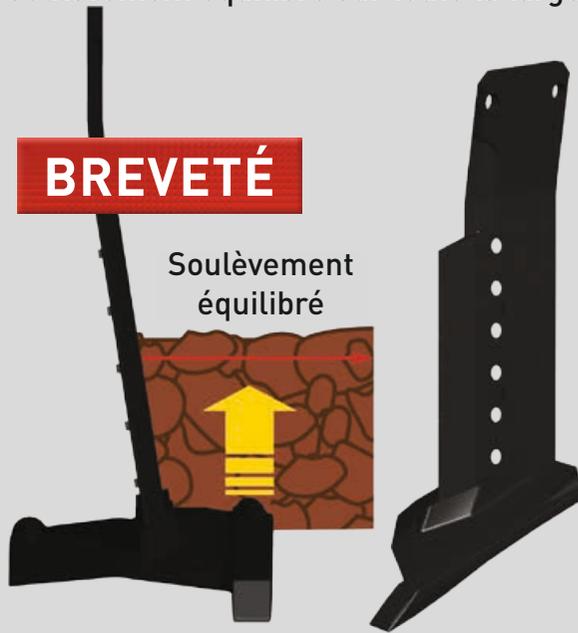
Agromulch Silver	27
Agromulch Gold	28-29

Vibromulch	30-31
------------------	-------

Turbomulch	32-33
------------------	-------

Lame à pointe décalée

Soulèvement équilibré sur toute la largeur.



Sécurité boulon

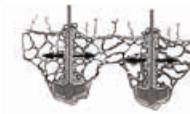
Pas de prise en chape des lames pour supprimer le rivetage des boulons



Fissuration uniforme

sur toute la largeur pour un fond de travail homogène.

Lames droites



Lames courbes



Sécurité ressort (SR)

Les lames sont protégées grâce à la sécurité ressort même en présence de pierres.



P

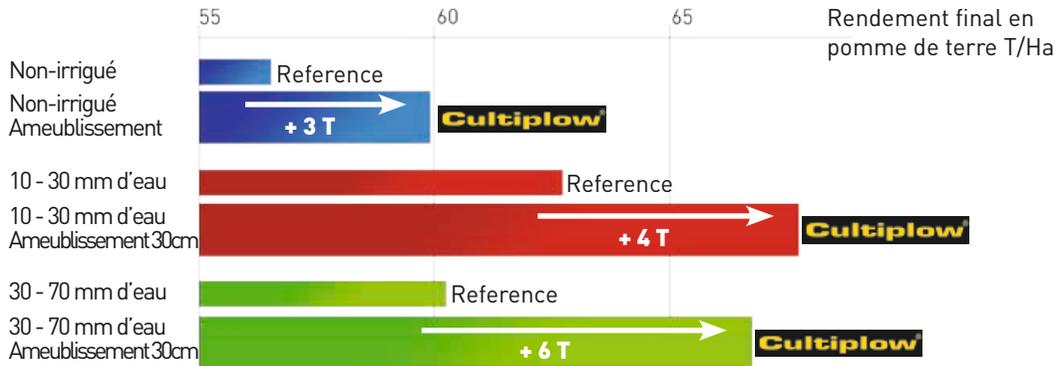
L

O

W

Optimisation des ressources en eau

→ L'ameublissement accroît les rendements



Etude menée par «SLU» et Lyckebey research foundation : J.E EKELÖF - Octobre 2008
Matériel utilisé : Cultiplow 52

Réduction de la puissance nécessaire



→ **28 %** de puissance économisée pour la même largeur de travail

Résultats des essais réalisés par le Lycée de Derval : Nov. 2004
Matériel utilisé : TCS blades

La vague **BREVETÉE**





**6
Silver**



80 cm

Charge max.
1 500 kg

Compacité maxi : 37,5 cm

The Silver 6 model is shown with a technical diagram. The diagram indicates a height of 80 cm and a maximum capacity of 1,500 kg. The maximum compactness is 37.5 cm.



Gold



80 cm

Charge max.
2 500 kg

Compacité maxi : 29 cm

The Gold model is shown with a technical diagram. The diagram indicates a height of 80 cm and a maximum capacity of 2,500 kg. The maximum compactness is 29 cm.



Platinum



80 cm

Charge max.
3 000 kg

Compacité maxi : 35 cm

The Platinum model is shown with a technical diagram. The diagram indicates a height of 80 cm and a maximum capacity of 3,000 kg. The maximum compactness is 35 cm.

Combiplow[®] Silver

avec Disc-O-Mulch Silver

INFORMATIONS

Le Combiplow est un **ameublisseur combinable**: il a été conçu pour s'intercaler entre le tracteur et un outil tel qu'un combiné de semis, une herse rotative.

Sa **compacité de 37,5 cm de profondeur** garantit une faible puissance nécessaire au niveau des bras de relevage. Le châssis a été étudié pour simplifier le passage du cardan pour les outils animés.

Equipé d'un rouleau pour le contrôle de profondeur, le **Combiplow peut être utilisé seul**.

4 m rétractable



Combiplow[®] Platinum SR

avec Disc-O-Mulch Silver 4m



Cultiplow® porté / semi-porté



INFORMATIONS

Le Cultiplow est un ameublisseur solo équipé de lames à pointe décalée brevetées par AGRISEM avec sécurité boulon ou sécurité non-stop à ressort.

Suivant le travail que vous souhaitez effectuer, vous pouvez choisir le nombre de dents. Le Cultiplow est **disponible de 2,50m à 8m** de largeur. La profondeur de travail va de 15 à 45 cm.

Un rouleau assure le contrôle de la profondeur. En option, le **combimulch** permet un mélange paille/terre homogène.

Sécurité boulon 1 rangée :



Sécurité boulon 2 rangées :



Sécurité ressort 1 rangée :



8

Utilisation sur sol sans pierre

Utilisation sur sol léger sans pierre

Utilisation sur sol avec pierre

L'ameublisseur agronomique en 3 modèles

Silver



Lame
TCS 550
-
Profondeur
de travail
25 cm

Gold



Lame
TCS 650
-
Profondeur
de travail
35 cm

Platinum



Lame
TCS 750
-
Profondeur
de travail
45 cm

Modèle Gold 8m semi-porté

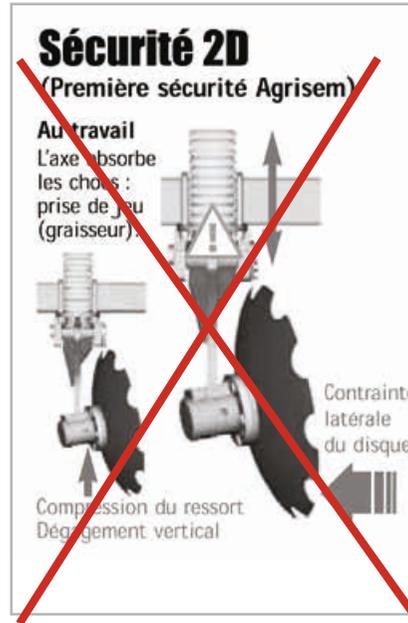


Modèle Platinum semi-porté
avec rouleau **Steel-Pack**

Sécurité 3D à effet percussion

Angles d'entrure et d'attaque des disques positifs

BREVETÉ



Tablier brise mottes

Disposé derrière la rangée de disques.



BREVETÉ

Moyeux sans entretien

Les plus gros moyeux du marché

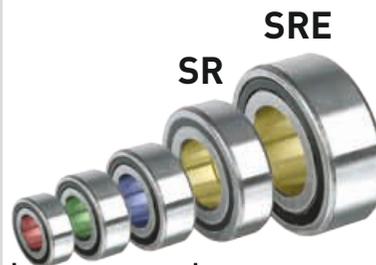
SR = 80 mm

SRE = 100 mm

(Garantie 5 ans)



Coupe d'un moyeu SRE



Concurrence | **AGRISEM**

Double diamètre des disques

Les disques avant ont un plus grand diamètre que les disques arrières.

avant Ø 610
arrière Ø 560



BREVETÉ

**Disc-O-Mulch Gold 3m
avec rouleau U-Sem et disques Mulcheurs**



Une machine qui peut être utilisée toute l'année

Déchaumeur à grande vitesse



Un niveleur incomparable



Mulcheur de maïs grain



Dés herbant mécanique



Boyeur à engrais vert



Enfouisseur de lisier



Reprise de labour



Broyeur de résidus de récolte



Semoir



**Disc-O-Mulch Gold 4,5m
avec rouleau T-SEM et disques Mulcheurs**



Disc-O-Mulch® Serie R



**Modèle 6 m avec
double rouleau U-Sem
et disques Mulcheurs**

Modèle 6 m avec rouleau T-Sem



INFORMATIONS

Le Disc-O-Mulch Serie R est un déchaumeur à disques indépendants compact équipé d'un châssis renforcé en 70x70 mm et de la **sécurité à boudins élastomère** sans entretien afin de protéger des obstacles éventuels.

Ce Disc-O-Mulch est composé de 2 rangées de **disques mulcheurs** de 570 mm favorisant une **meilleure découpe et un mélange optimal**. Un **rouleau Cutter frontal** peut être monté en option ce qui permet d'effectuer une première **découpe des chaumes ou des couverts végétaux** avant le passage des disques afin d'assurer le mélange superficiel de la paille avec le sol puis les graines

Le Disc-O-Mulch Serie R convient particulièrement bien pour un travail superficiel (**Top Soil Management**) sur des sols légers et moyens avec une profondeur de travail de 3 à 10 cm.



Top Soil Management

**Modèle 6m avec
rouleau Cutter Frontal**



Modèle 3 m avec
rouleau U-Sem et
disques Mulcheurs



Disques Mulcheurs

INFORMATIONS

Le Disc-O-Mulch Gold est un déchaumeur à disques indépendants qui répond aux besoins de performance élevés.

Ses caractéristiques font du Disc-O-Mulch un outil adapté pour **la destruction des résidus de culture ainsi qu'à la préparation de lit de semence** avec une vitesse de travail élevée.

Equipé de deux rangées de **disques avec un grand diamètre** (Ø 610 pour la première rangée et Ø 560 pour la seconde rangée), la machine permet le travail sans risque de bourrage même en présence d'important volume de résidus.

Les disques sont montés sur des moyeux haute qualité et **sans entretien**. La sécurité 3D avec ressort à percussion de 35x35 mm assure **un travail régulier et des économies de puissance**.

Un vaste choix de rouleaux permet d'assurer un parfait rappui de vos sol quelque soit vos conditions.

La large gamme de Disc-O-Mulch Gold comprend des modèles portés et traînés avec **des largeurs de travail de 3 m à 9 m**.

Conçu pour une agriculture performante

Modèle 6 m avec
double rouleau V-Sem
et disques Mulcheurs

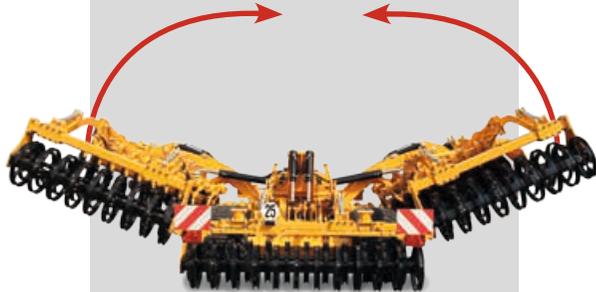


Disc-O-Mulch® Gold 7,5m - 8m - 9m

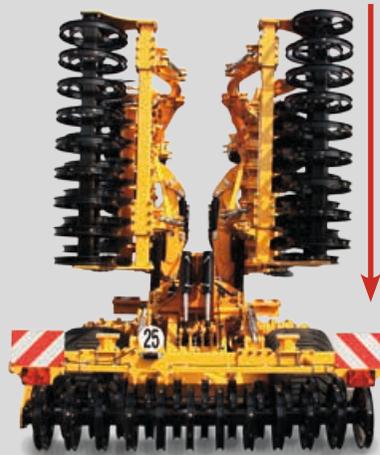


Largeur et compacité dans une seule machine

Etape 1 : Replier



Etape 2: Descendre



Prêt pour le transport
à faible hauteur



3,50m pour
modèle 7,5m

4,40m pour
modèle 9m

Performances inégalées



Les disques Agrisem adaptés
à tous type de travaux ...



Disc-O-Mulch® Gold 10m - 12m

Disc-O-Mulch 12m



INFORMATIONS

Les Disc-0-Mulch 10 et 12m sont les déchaumeurs à disques indépendants de grande largeur de la gamme Agrisem International.

Avec leur 10 et 12 mètres de large, ils sont composés de 2 éléments repliables de respectivement 5 et 6 mètres chacun.

Ils reprennent ce qui fait la force et la technique des modèles Silver et Gold pour répondre aux besoins des plus grandes exploitations.

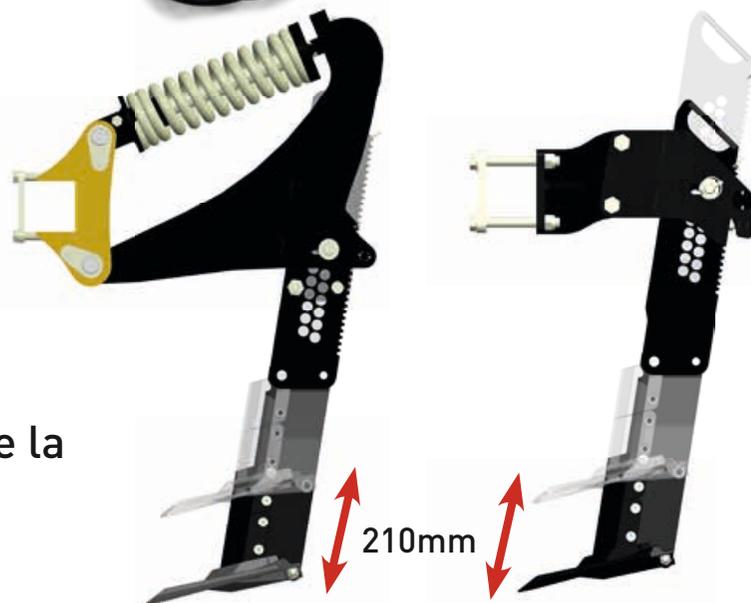




**Modèle 3,0 m
avec rouleau V-Sem**

**Lame à pointe décalée
BREVETÉ**

Très large plage de réglage d'ajustement de la profondeur de travail.



INFORMATIONS

Le Maximulch Série 3 est un outil qui permet de **combinaison des fonctions d'un ameublisseur et d'un déchaumeur**. Le réglage de la hauteur des lames est contrôlé avec une crémaillère qui permet d'ajuster la **profondeur de travail de 5 à 25 cm**.

Un autre avantage qu'offre le Maximulch série 3 porté est la possibilité de remonter les lames dans le but **d'utiliser la machine comme déchaumeur à disques indépendants**.

Les lames peuvent être proposées avec une sécurité boulon ou une sécurité non-stop à ressort en fonction de vos sol. Le montage des disques Ø 560 avec une sécurité 3D à percussion vous offre un mulch d'une qualité exceptionnelle. **Les moyeux SR des disques de haute résistance sont sans entretien**.

Différents types de rouleaux sont disponibles et vous permettent de **compléter le travail** de la machine de façon optimal quelque soit vos conditions.

Pour la version portée, la machine bénéficie du **repliage hydraulique du rouleau** au dessus des disques dans le but de réduire le porte-à-faux et le poids sur les bras de relevage pendant le transport.

Maximulch

Série 3 repliable

**Modèle 6m avec
rouleau Double-U**



Maximulch Série 5 5m



INFORMATIONS

Le Maximulch Série 5 est doté de 5 poutres qui vous permettent d'assurer un travail du sol intégral en présence de quantités importantes de résidus végétaux. **La double rangée de disque de 610 mm** de diamètre monté sur nos moyeux SRE haute sécurité et sans entretien, vous assurent de la réalisation d'un mulch d'une qualité exceptionnelle sur la partie supérieure du sol.

Les 2 rangées de dents montées sur sécurité ressort avec déclenchement à 750 kg à la pointe complètent le travail avec un travail en profondeur d'ameublissement ou de mélange terre/résidus.

Deux configurations sont possibles:

- Avec dents **AGM HD** (de série) qui traitent et mélangent des quantités importantes de résidus végétaux au sol de **10 à 40 cm de profondeur**.
- Avec des lames avec **socs TCS 550** (option) qui ameublissent le sol sans mélanger les différents horizons jusqu'à **une profondeur de 30 cm**.

Dent AGM HD



EFFET «DRAINAGE»

Lame TCS 550



AMEUBLISSEMENT
SANS BOULVERSEMENT

Maximulch Série 5 5m



Maximulch Série 6



**Modèle 5,0 m
avec rouleau Cage**



INFORMATIONS

Le Maximulch Série 6 est un cultivateur polyvalent offrant la possibilité de **travailler en profondeur et/ou en surface avec une seule machine.**

Les 6 poutres vous permettent de bénéficier d'un travail du sol intégral sur toute la largeur de travail.

Les disques de diamètre de 610 mm montés sur les moyeux **SRE haute sécurité et sans entretien**, vous assurent de la réalisation d'un mulch d'une qualité exceptionnelle.

Les 4 rangées de dents sont montées sur des sécurités ressort avec un déclenchement à 500 kg à la pointe. De série le maximulch série 6 est équipé de dent AGM HD qui permettent **un mélange intensif des résidus**. En option des lames fissuratrices peuvent être montées.

Différents types de rouleaux vous permettront de compléter le travail de la machine pour un ré-appui optimal en toutes conditions.

**Maximulch Série 6 5m
avec rouleau Cage**

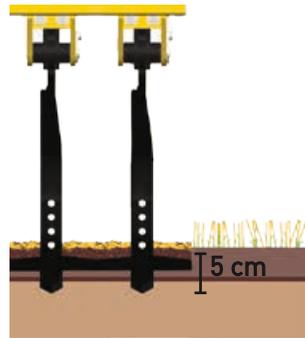
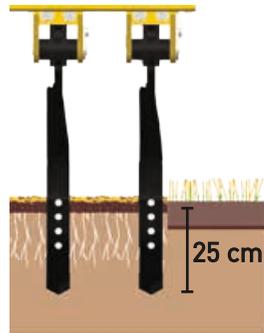


Agromulch®

Travail en présence de résidus



Compacité



Sécurité ressort



Travail homogène



Avec ailerons:
Travaillez de 5 à 15 cm
de profondeur



BREVETÉ

Lame fissuratrice rétractable

En remplaçant les dents par des lames vous obtenez un ameublisseur

26

Travaillez jusqu'à 25 cm de profondeur



Châssis 120 x 120
Sécurité boulon ou ressort
Grand dégagement sous le châssis (84 cm)

Modèle 3 m porté
avec rouleau T-sem



INFORMATIONS

L'Agromulch Silver est un déchaumeur avec **2 rangées de dents à sécurité boulon ou non-stop à ressort.**

Ce déchaumeur à dents convient aussi bien pour du déchaumage superficiel que pour l'incorporation des résidus végétaux dans le sol et également, pour une préparation du sol en profondeur. Son utilisation va du déchaumage superficiel à **5 cm jusqu'à 25 cm de profondeur** avec une quantité moyenne de résidus ou pour un second passage.

Cette machine peut également être **équipée de lames fissuratrices** ce qui permet au déchaumeur d'exercer les fonctions d'un ameublisseur et être utilisable toute l'année en fonction des travaux à réaliser.



Adapté pour une utilisation intensive

Modèle porté



INFORMATIONS

L'Agromulch Gold est un déchaumeur avec **3 rangées de dents en porté et 4 rangées en traîné** à sécurité boulon ou non-stop à ressort.

Ce déchaumeur à dents convient aussi bien au déchaumage superficiel que pour l'incorporation des résidus végétaux dans le sol et également, pour une préparation du sol en profondeur.

Son utilisation va du déchaumage superficiel à **5 cm jusqu'à 25 cm de profondeur.**

Cette machine peut également être équipée de lames fissuratrices ce qui permet de déchaumer ou d'exercer les fonctions d'un ameublisseur et être utilisable toute l'année en fonction **des travaux à réaliser.**



Modèle traîné



Dent sécurité 3D
30x30 mm

Dent vibrante
70x12 mm

INFORMATIONS

Le Vibromulch est un déchaumeur avec 4 rangées de dents pour les versions portées et 5 rangées pour les versions traînées, disponible **de 4 à 8 m**, qui répond à plus d'exigences qu'un vibroculteur classique. Les vibromulch sont équipés de série avec des dents vibrantes 70x12 mm. Des dents à sécurité 3D 30x30 mm sont disponibles en option.

Avec son dégagement sous châssis de 60 cm, et entre poutres de 55 cm il est en mesure de réaliser, **rapidement et avec une efficacité optimale, les travaux les plus variés:**

- Déchaumage après récolte (faux semis),
- Reprise de labour/travail profond et préparation au semis,
- Ouvrir et aérer le sol au printemps,
- Enfouir du fumier ou du lisier,
- Destruction des cultures intercalaires, etc.

Efficace en toute saison

Modèle 8 m traîné
avec double rouleau U-Sem





INFORMATIONS

Le Turbomulch est la gamme de **herse à chaumes** que nous avons développée.

Le Turbomulch apparait comme le moyen le plus rapide et le plus économique pour favoriser une **levée rapide des adventices** et la **réduction de la population de limaces** après récolte.

Tous ces bénéfices sont liés aux atouts de la machine comme ; **un débit de chantier élevé**, une faible consommation de carburant et la **réduction** de l'utilisation des **herbicides**.

Le Turbomulch peut également jouer un rôle important de transition, des techniques culturales simplifiées vers le semis-direct.

Travail post-récolte agronomique et ultra économique



**Modèle 6.20 m
avec rouleau cutter +
Trémie Frontale DSF avec
rampe frontale pour semis**

... c'est être proche de vous !

Nous considérons que notre collaboration ne s'arrête pas après l'achat de votre machine.

Notre mission est de vous soutenir au quotidien afin que vous puissiez tirer un maximum de profit et de rentabilité de votre machine. Connaître, suivre et assurer le service après-vente de toutes les machines AGRISEM International dans le monde, c'est tout d'abord pour nous, être à votre proximité et entretenir une relation de confiance avec notre réseau étendu de concessionnaires et partenaires.

Écoute, conseil et disponibilité, le service AGRISEM International, c'est bénéficier à chaque instant de l'expertise d'un réseau dense et de techniciens compétents.





Documentations, photos et données techniques non contractuelles susceptibles de modifications sans préavis - Imprimé en janvier 2018. Ne pas jeter sur la voie publique.



535 rue Pierre Levasseur - CS 60263
44158 ANCENIS - FRANCE

T. +33 (0)2 51 14 14 40
F. +33 (0)2 40 96 32 36

agrisem@agrisem.com
www.agrisem.com