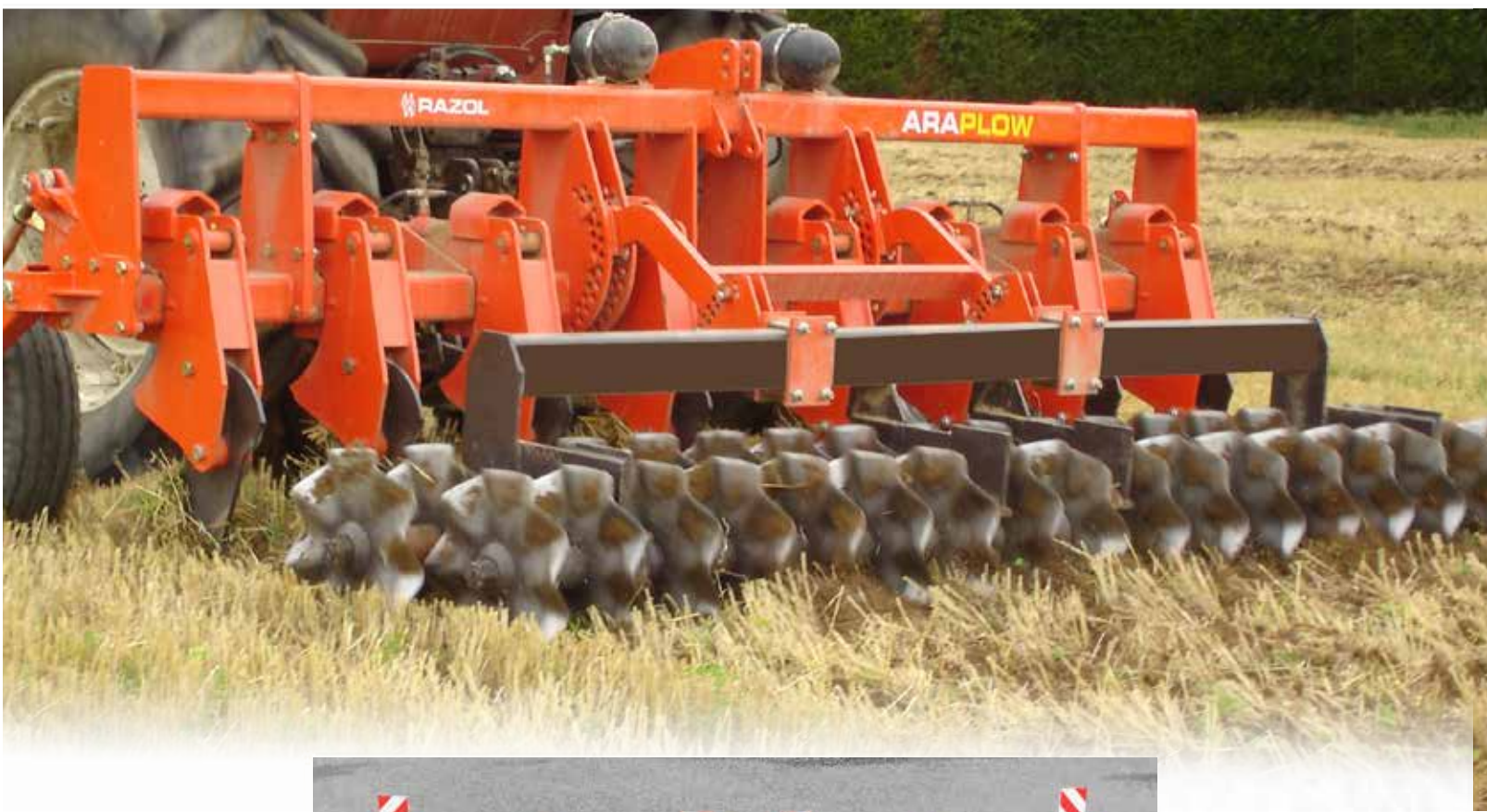
ARAPLOW ACM - ACMH

Décompacteur ameublisseur porté

RAZOL SUIRE
ENSEMBLE, CULTIVONS L'EXCELLENCE





www.razol.fr

ARAPLOW ACM

Décompacteur ameublisseur porté

Le décompacteur ameublisseur ARAPLOW ACM a été spécialement conçu pour éliminer tassements et semelles en fissurant efficacement la terre.

L'ARAPLOW ACM agit par soulèvement sans bouleverser la structure du sol. La forme de la dent provoque des vibrations qui garantissent un travail homogène sur toute la largeur de l'outil, même en conditions humides.

Amélioration du drainage et de l'enracinement des plantes, maintien de la matière organique en surface sans remontée de mottes, faible puissance absorbée et polyvalence sont les nombreux atouts du décompacteur ameublisseur ARAPLOW ACM.

Points forts

- Maintient la matière organique en surface
- Dégagement sous châssis 900 mm
- Châssis droit polyvalent
- Faible puissance absorbée

PLAQUE SECTEUR

Permettant l'ajout d'un équipement arrière pour rendre l'outil plus polyvalent.

ATTELAGE

Porté 3 points à chapes catégorie n°3.



TRANSPORT

Eclairage et signalisation de série assurent une totale sécurité lors des déplacements routiers.

CHÂSSIS

Monopoutre acier 200 x 120 x 10 mm

FIXATION

Par bride sur le châssis.

SÉCURITÉ

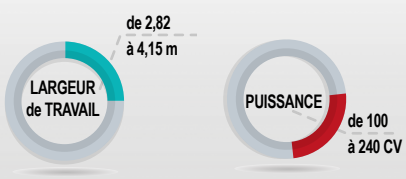
Par boulon de cisaillement.

STOCKAGE

Avec béquille de stationnement pour un attelage et un dételage plus facile.

EFFORT À LA POINTE

Déclenchement à 817 kg pour une pression de travail à 170 bars.



ARAPLOW ACM	4 dents	6 dents	6 dents	6 dents	8 dents
Largeur de travail	2,82 m	2,82 m	3,25 m	3,86 m	3,86 m
Largeur de transport	3,05 m	3,05 m	3,50 m	4,15 m	4,15 m
Poids	862 kg	1 036 kg	1 096 kg	1 180 kg	1 383 kg

Rouleaux

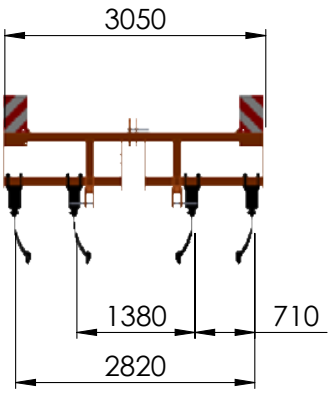
TUBES 55	Largeur de travail	2,95 m	3,45 m	4,15 m
Ø550 mm, 10 tubes	Poids	440 kg	500 kg	530 kg
ROLMIX	Largeur de travail	2,95 m	3,45 m	4,15 m
Ø510 mm, coutres ondulés	Poids	700 kg	830 kg	900 kg

Options disponibles:

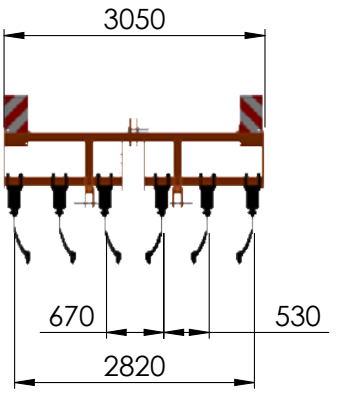
- Roues de contrôle 260/70-15,3 FL+
- Relais de prise de force 1"3/8 L300
- Attelage arrière 3 points (catégorie n°2, n°3 ou n°3N)
- Plaquettes de carbure

CONFIGURATIONS

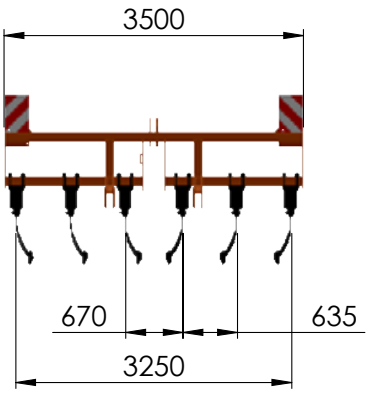
4 dents - 3,0 m



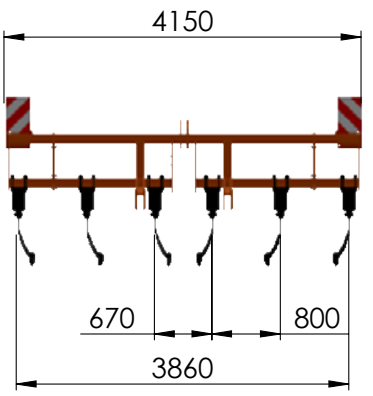
6 dents - 3,0 m



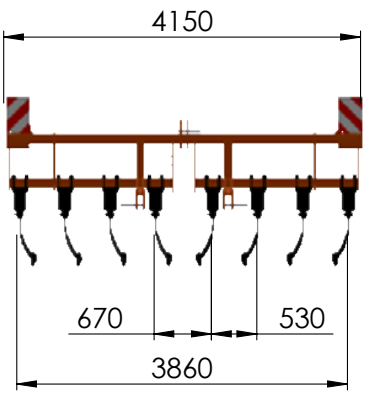
6 dents - 3,5 m



6 dents - 4,0 m



8 dents - 4,0 m



DENTS

La dent Michel Courbe supprime la semelle de labour, évite les saignées et la descente de terre fine en profondeur, en respectant la structure du sol.





⊕ Dent courbe en acier mangano-silicieux d'épaisseur 15 mm.

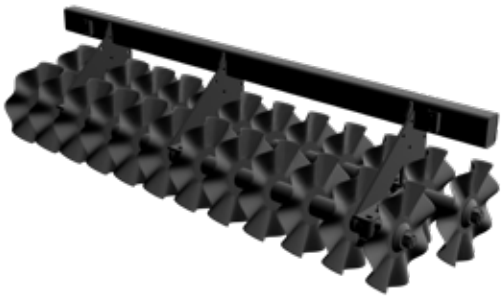
Contre-lame amovible en acier traité.

⊕ Soc réversible en acier au bore traité, résistance 160 kg/mm²



ROULEAUX





TUBES

Ø550 mm, 10 tubes
Palier applique Ø40 mm

- Terres sèches et motteuse
- Limons et sables
- Bon rappui
- Poids : 130 kg/m

ROLMIX

Ø510x5 mm, 2 rangée de coutres 8 ondulations, pas de 117 mm
Palier carré de 40 mm

- Terres pierreuses et sèches
- Toutes conditions
- Mulch parfait
- Poids : 180 kg/m

Palier carré de 40 mm



- Couvercle et corps de palier en fonte
- Fourreau en acier
- Roulements à rouleaux coniques

Protection standard



Protection renforcée

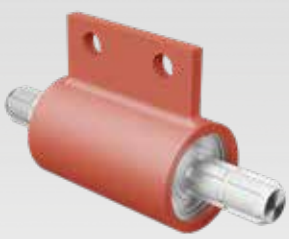


OPTIONS



ROUES DE CONTRÔLE LATÉRALES 260/70-15,3

Pour conserver une profondeur de travail constante et soulager le relevage du tracteur.



RELAI DE PRISE DE FORCE

Utile lors de l'attelage d'un outil animé sur les bras arrières (herse rotative, semoir etc.).



ATTELAGE ARRIÈRE 3 POINTS

Permet l'ajout d'un outil à l'arrière du décompacteur. 3 catégories sont disponibles :

- n°2 avec entraxe à 890 mm
- n°3 avec entraxe à 1 030 mm
- n°3N avec entraxe à 890 mm

ARAPLOW ACMH

Décompacteur ameublisseur porté

Le décompacteur ameublisseur ARAPLOW ACMH à dents sécurité non-stop hydraulique permet, tout en remplissant ses fonctions premières d'élimination des tassements et des semelles par fissuration, de passer dans les terrains très caillouteux. La dent est maintenue en position travail par un vérin hydraulique relié à un amortisseur (réservoir d'azote sous pression). La dent s'escamote ainsi vers l'arrière et reprend sa position automatiquement sans arrêter le tracteur.

Son châssis permet d'atteler à l'arrière, soit des rouleaux tubes ou à coutres circulaires ondulés, soit par l'adjonction d'un attelage arrière 3 points en option, des outils de préparation de lit de semence accompagnés ou non d'un semoir.

Points forts

- Maintient la matière organique en surface
- Dégagement sous châssis 900 mm
- Châssis droit polyvalent
- Faible puissance absorbée

ACCUMULATEUR

1 pour le modèle 4 dents.
2 pour les modèles 6 et 8 dents.

ATTELAGE

Porté 3 points à chapes catégorie n°3.

TRANSPORT

Eclairage et signalisation de série assurent une totale sécurité lors des déplacements routiers.



CHÂSSIS

Monopoutre acier 200 x 120 x 10 mm

SÉCURITÉ

Par vérin hydraulique.

FIXATION

Supports soudés sur la poutre principale afin de garantir robustesse et efficacité au travail.

EFFORT À LA POINTE

Déclenchement à 817 kg pour une pression de travail à 170 bars.

STOCKAGE

Avec béquille de stationnement pour un attelage et un dételage plus facile.



ARAPLOW ACMH	4 dents	6 dents	6 dents	6 dents	8 dents
Largeur de travail	2,82 m	2,82 m	3,25 m	3,86 m	3,86 m
Largeur de transport	3,05 m	3,05 m	3,50 m	4,15 m	4,15 m
Poids	1 058 kg	1 412 kg	1 485 kg	1 520 kg	1 830 kg

Rouleaux

TUBES 55	Largeur de travail	2,95 m	3,45 m	4,15 m
Ø550 mm, 10 tubes	Poids	440 kg	500 kg	530 kg
ROLMIX	Largeur de travail	2,95 m	3,45 m	4,15 m
Ø510 mm, coutres ondulés	Poids	700 kg	830 kg	900 kg

Options disponibles:

- Roues de contrôle 260/70-15,3 FL+
- Relais de prise de force 1"3/8 L300
- Attelage arrière 3 points (catégorie n°2, n°3 ou n°3N)
- Plaquettes de carbure

Appareil **à DISQUES INDÉPENDANTS**

SKYRON déchaumeur à disques indépendants porté fixe
SKYRON déchaumeur à disques indépendants porté repliable
SKYRON déchaumeur à disques indépendants autoporté

Appareil **à DISQUES X**

ORBYS pulvériseur autoporteur en X combiné
ZÉNITH RGH pulvériseur autoporteur en X combiné
ZÉNITH RZH pulvériseur autoporteur en X combiné
ZÉNITH RJH pulvériseur autoporteur en X combiné
PHÉNIX TGX pulvériseur autoporteur en X
PHÉNIX TBX pulvériseur autoporteur en X

Appareil **à DISQUES V**

CWH - CWHR Cover Crop super lourd autoporteur en V
SYNCHRONIC CIN Cover Crop autoporteur en V
CLH - CVH Cover Crop lourd autoporteur en V
CIH - CJH Cover Crop autoporteur en V

Appareil **à DISQUES PORTÉS**

VITICROP pulvériseur porté en X
VINIDISC déchaumeur à disques porté
TXL pulvériseur porté en X
TRW pulvériseur lourd porté réversible
CCW - CCU couvreuse de canne porté réversible

Appareil **de ROULAGE**

ROLLPACK rouleau autoporteur en fonte
TORO - RVH rouleau autoporteur en fonte
RVH EVO rouleau autoporteur à billes acier lisses

Appareil **à DENTS**

KILIS - KILIS R cultivateur combiné à dents vibrantes
TÉOS - TÉOS R déchaumeur à dents courbes 3 rangées

Appareil **de DÉCOMPACTAGE et de PRINTEMPS**

ARASOL AVLE décompacteur porté
ARASOL AVS - AVR décompacteur porté
ARAPLOW ACV décompacteur ameublisseur porté
ARAPLOW ACM - ACMH décompacteur ameublisseur porté
ARAMULCH ADM - ADMH décompacteur ameublisseur porté
DVV décompacteur ameublisseur porté

Appareil **de PRINTEMPS**

BLI - BMI - BSI bineuse portée fixe et repliable

RAZOL-SUIRE
38 ROUTE DE BERNADIN - 47400 FAUILLET - FRANCE
(+33) 5 53 84 19 20