

DÉCOMPACTEUR - AMEUBLISSEUR

Société Nouvelle
RAZOL



www.razol.fr

ARASOL AVS-AVR

Décompacteur porté

Points forts

Châssis en V

Roues de contrôle de série

Le rayon de courbure de la dent évite la remontée de terre sous-sol

Livrée non montée

LARGEUR de TRAVAIL

de 1,25 à 4,30 m.

PUISSANCE

de 110 à 220 CV

AVS

Equipements standard

CHÂSSIS en V poutre acier 150 x 100 x 8 mm.

- ⊗ ATTELAGE porté 3 points à chapes cat. N°2 et 3N.
- ⊗ ROUES de contrôle 260/70-15,3 FL+ réglables.
- ⊗ DENTS incurvées en acier manganosilicieux épaisseur 25 mm.
- ⊗ DÉGAGEMENT sous châssis 750 mm.
- ⊗ SOCS amovibles largeur 60 mm. en acier traité.
- ⊗ SÉCURITÉ boulon de cisaillement ou Non-Stop.
- ⊗ SIGNALISATION de série.



AVR

Equipements standard

- ⊗ CHÂSSIS en V poutre acier 200 x 100 x 10 mm.
- ⊗ ATTELAGE porté 3 points à chapes cat. N°3.
- ⊗ ROUES de contrôle 260/70-15,3 FL+ réglables.
- ⊗ DENTS incurvées en acier manganosilicieux épaisseur 30 mm.
- ⊗ DÉGAGEMENT sous châssis 950 mm.
- ⊗ SOCS amovibles largeur 60 mm. en acier traité.
- ⊗ SÉCURITÉ boulon de cisaillement ou Non-Stop.
- ⊗ SIGNALISATION de série.



	AVS			AVR		
modèle -- ARASOL	3 dents	5 dents	7 dents	3 dents	5 dents	7 dents
Largeur de travail	1,25 à 3,75 m	2,25 à 3,10 m	3,80 à 4,30 m	1,35 à 3,00 m	2,50 à 3,00 m	3,50 à 4,20 m
Largeur de transport	2,80 m	2,80 m	4,20 m	2,75 m	2,75 m	3,95 m
Puissance	110 à 140 cv	120 à 150 cv	130 à 160 cv	140 à 180 cv	160 à 200 cv	180 à 220 cv
Nombre de rallonges	-	-	2 x 0,70	-	-	2 x 0,60
Ecartement entre dents	450 à 1250 mm	450 à 625 mm	540 à 625 mm	500 à 1250 mm	500 à 600 mm	500 à 600 mm
modèle Sécurité boulon avec roues de contrôle						
Poids	570 kg	770 kg	1000 kg	1030 kg	1300 kg	1600 kg
modèle Sécurité non-stop avec roues de contrôle						
Poids	730 kg	1040 kg	1380 kg	1570 kg	2200 kg	

options

- Soc à ailettes AVS
- Soc à ailettes AVR
- Soc carbures

Rouleaux non compatibles avec Non-stop

rouleau	RP 50 - ø 500 mm - 10 fers plats			ROLMIX - ø 510 mm - Coutres ondulés		
Largeur de travail	2,95 m	2,95 m	4,15 m	2,95 m	2,95 m	4,15 m
Poids	350 kg	350 kg	470 kg	500 kg	500 kg	470 kg
rouleau	ROLMIX - ø 510 mm - Coutres ondulés					
Largeur de travail	3,00 m	3,00 m	4,00 m	3,00 m	3,00 m	4,00 m
Poids	650 kg	650 kg	900 kg	650 kg	650 kg	900 kg

ARAPLOW - ACV

Décompacteur ameublisseur porté



Points forts

- Châssis en V
- Roue de contrôle de série
- La dent incurvée agit par soulèvement et vibration

Livrée non montée



de 2,60
à 3,90 m.



de 100
à 180 CV



Equipements standard

- CHÂSSIS en V poutre acier 150 x 100 x 8 mm.
- ATTELAGE porté 3 points à chapes cat. N°2 et 3N.
- ROUES de contrôle 260/70-15,3 FL+ réglables.
- DENTS courbes en acier mangano-silicieux épaisseur 15 mm.
- DÉGAGEMENT sous châssis 900 mm.
- CONTRE LAME et SOCS réversibles en acier traité.
- SÉCURITÉ boulon de cisaillement.
- SIGNALISATION de série.



+

ATTELAGE

à chapes cat. n°2 et 3N pour une adaptation à toutes les puissances de tracteurs.



+

ROUES DE CONTRÔLE

260/70-15.3 FL+ pour une stabilité et un contrôle parfait de la profondeur de travail.



	ACV			
modèle -- ARAPLOW	6 dents	8 dents	8 dents	10 dents
Largeur de travail	2,60 m	3,15 m	3,45 m	3,90 m
Largeur de transport	2,80 m	3,30 m	4,20 m	4,20 m
Puissance	100 à 130 cv	120 à 150 cv	120 à 150 cv	140 à 180 cv
Nombre de rallonges	-	2 x 0,25 m	2 x 0,70 m	2 x 0,70 m
Ecartement entre dents	430 mm	380 mm	430 mm	380 mm
modèle -- Sécurité boulon avec roues de contrôle				
Poids	1230 kg	1490 kg	1620 kg	1810 kg

rouleau -- RT 55- ø 550 mm - 10 tubes				
Largeur de travail	2,95 m	3,75 m	4,15 m	4,15 m
Poids	440 kg	500 kg	530 kg	530 kg
rouleau ROLMIX - ø 510 mm - Coutres ondulés				
Largeur de travail	2,95 m	3,70 m	4,00 m	4,00 m
Poids	700 kg	770 kg	900 kg	900 kg

ARAPLOW ACM-ACMH

Décompacteur ameublisseur porté

Points forts



- Châssis droit polyvalent
- Maintien la matière organique en surface
- Faible puissance absorbée



Equipements standard

- CHÂSSIS monopoutre 200 x 120 x 10 mm.
- ATTELAGE porté 3 points à chapes cat. N°3.
- DENTS courbes en acier mangano-silicieux épaisseur 15 mm.
- DÉGAGEMENT sous châssis 900 mm.
- CONTRE LAME et SOCS réversibles en acier traité.
- SÉCURITÉ par boulon de cisaillement ACM ou Non-Stop hydraulique avec système anti-pianotage ACMH.
- ACMH système Non-Stop. Chaque dent est équipée d'un vérin avec bloc de séquence et manomètre pour le contrôle de la pression.
 - 1 accumulateur modèle 4 dents
 - 2 accumulateurs modèles 6 et 8 dents.
- ECLAIRAGE et SIGNALISATION de série.

Machine livrée montée



ACM



ACMH

modèle -- ARAPLOW - ACM	4 dents	6 dents	6 dents	6 dents	8 dents
Largeur de travail	3,00 m	3,00 m	3,50 m	4,00 m	4,00 m
Poids	862 kg	1036 kg	1096 kg	1180 kg	1383 kg
modèle -- ARAPLOW - ACMH	4 dents	6 dents	6 dents	6 dents	8 dents
Largeur de travail	3,00 m	3,00 m	3,50 m	4,00 m	4,00 m
Poids	1058 kg	1412 kg	1485 kg	1520 kg	1830 kg

options

Plaquettes de carbure

accessoires

Attelage arrière 3 points N°2, entraxe 890 mm
 Attelage arrière 3 points N°3, entraxe 1030 mm
 Attelage arrière 3 points N°3N, entraxe 890 mm
 Roues de contrôle 260/70-15.3 FL+
 Relais de prise de force 1"3/8 L300

rouleau -- RT55 - ø 550mm - 10 tubes					
Largeur de travail	2,95 m	2,95 m	3,45 m	4,15 m	4,15 m
Poids	440 kg	440 kg	500 kg	530 kg	530 kg
rouleau ROLMIX - ø 510 mm - Coutres ondulés					
Largeur de travail	2,95 m	2,95 m	3,45 m	4,15 m	4,15 m
Poids	770 kg	770 kg	830 kg	900 kg	900 kg

ARAMULCH ADM-ADMH

Décompacteur ameublisseur porté

Points forts

- Châssis droit polyvalent
- Ailettes en queue d'hirondelle
- Homogénéité du travail, absence de cavité

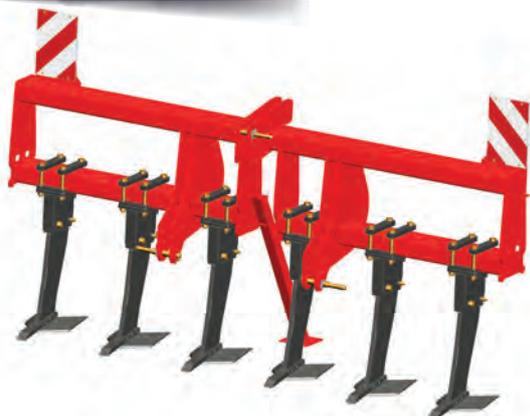


Equipements standard

- CHÂSSIS monopoutre 200 x 120 x 10 mm.
- ATTELAGE porté 3 points à chapes cat. N°3.
- DENTS droites en acier hautement élastique et anti-abrasif, épaisseur 20 mm.
- DÉGAGEMENT sous châssis 900 mm.
- SOCs indépendants réglables 2 positions, ailettes affûtées et lame étrave réversible en acier traité (R=160 kg).
- SÉCURITÉ par boulon de cisaillement ADM ou Non-Stop hydraulique avec système anti-pianotage ADMH.
- ADMH Système Non-Stop. Chaque dent est équipée d'un vérin avec bloc de séquence et manomètre pour le contrôle de la pression.
 - 1 accumulateur modèle 4 dents
 - 2 accumulateurs modèles 6 et 8 dents.
- Eclairage et signalisation de série.

Machine livrée montée

ADM



ADMH



modèle	ARAMULCH - ADM	4 dents	6 dents	6 dents	6 dents	8 dents
	Largeur de travail	2,90 m	3,05 m	3,50 m	4,30 m	4,30 m
	Poids	895 kg	1080 kg	1122 kg	1256 kg	1445 kg
modèle	ARAMULCH - ADMH	4 dents	6 dents	6 dents	6 dents	8 dents
	Largeur de travail	2,90 m	3,05 m	3,50 m	4,30 m	4,30 m
	Poids	1181 kg	1554 kg	1595 kg	1637 kg	1900 kg

accessoires

Plaquettes de carbure sur pointe et ailettes
 Attelage arrière 3 points N°2, entraxe 890 mm
 Attelage arrière 3 points N°3, entraxe 1030 mm
 Attelage arrière 3 points N°3N, entraxe 890 mm
 Roues de contrôle 260/70-15.3 FL+
 Relais de prise de force 1"3/8 L300

rouleau	RT55 - ø 550mm - 10 tubes	2,95 m	2,95 m	3,45 m	4,15 m	4,15 m
	Largeur de travail	2,95 m	2,95 m	3,45 m	4,15 m	4,15 m
	Poids	440 kg	440 kg	500 kg	530 kg	530 kg
rouleau	ROLMIX - ø 510 mm - Coutres ondulés	2,95 m	2,95 m	3,45 m	4,15 m	4,15 m
	Largeur de travail	2,95 m	2,95 m	3,45 m	4,15 m	4,15 m
	Poids	770 kg	770 kg	830 kg	900 kg	900 kg

ARGUMENTAIRE

	AVS	AVR	ACV	ACM	ACMH	ADM	ADMH
NOMBRE de DENTS	3 - 5 - 7	3 - 5 - 7	6 - 8 - 10	4 - 6 - 8	4 - 6 - 8	4 - 6 - 8	4 - 6 - 8
TYPE de CHÂSSIS	V	V	V	Droit	Droit	Droit	Droit
SÉCURITÉ	Boulon/NS	Boulon/NS	Boulon	Boulon	Hydraulique	Boulon	Hydraulique

Les DENTS

DENT DROITE



Excellente qualité de fissuration de la terre. Dent en acier HLE et anti abrasif. Epaisseur de 20 mm.. Respect de la structure verticale de la terre. Permet un travail en terrain difficile (cailloux).

DENT COURBE



Profil idéal pour faire de la fissuration afin d'éliminer les tassements et les semelles de labour. Dent en acier manganosilicieux. Epaisseur 15 mm.. Permet d'aérer les horizons profonds des sols.

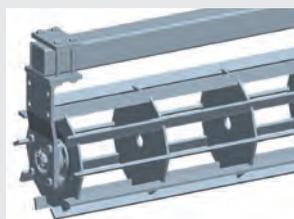
DENT INCURVÉE



Fissuration et bouleversement de la structure profonde du sol. Dent en acier manganosilicieux. Epaisseur 25 ou 30 mm.. Angle d'attaque de 30°.

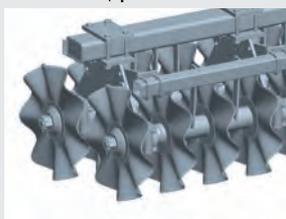
(GAMME DE ROULEAUX DISPONIBLES)

(FERS PLATS) ø 500 mm, 10 plats



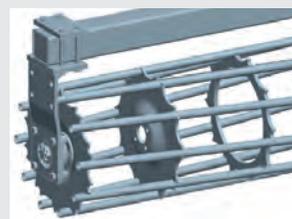
- Terres sèches et motteuses
- Limons et sables
- Fers plats agressifs
- ø 500 mm : 145 kg/m

(ROLMIX) 2 rangées de coutres 8 ondulations ø 510x5, pas de 117 mm



- Terres pierreuses et sèches
- Toutes conditions
- Mulch parfait
- ø 510 mm : 180 kg/m

(TUBES) ø 550 mm, 10 tubes



- Terres sèches et motteuses
- Limons et sables
- Bon rappui
- ø 550 mm : 130 kg/m