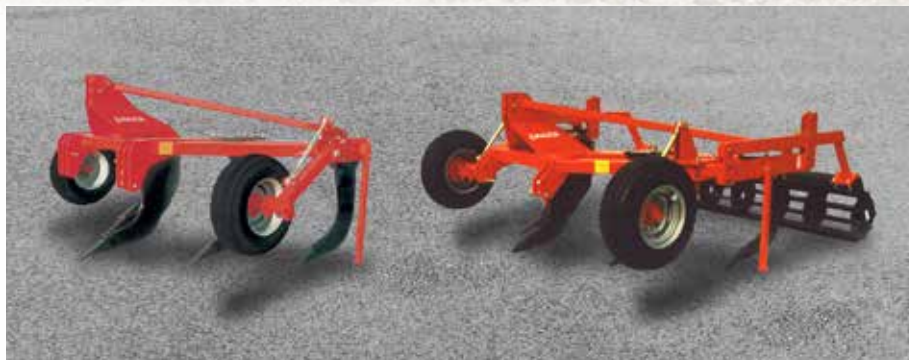


# ARASOL AVS - AVR

Décompacteur porté



[www.razol.fr](http://www.razol.fr)

# ARASOL AVS

Décompacteur porté

Points forts

Le décompacteur ARASOL est l'outil idéal pour éclater la terre en profondeur. Ainsi bouleversée, il participe à sa restructuration tout en luttant contre l'érosion des sols.

Adapté aux tracteurs de moyenne puissance, il permet un travail semi profond afin de décompacter et restructurer les sols.

Châssis en V

Dégagement sous châssis 750 mm

Roues de contrôle de série

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

## + ATTELAGE

Porté 3 points à chapes catégorie n°2 et 3N.

## + CHÂSSIS

En V poutre acier 150 x 100 x 8 mm.

## + SIGNALISATION

De série.

## + ROUES

De contrôle 260/70-15,3 FL+ réglables par bras de poussée pour contrôler la profondeur de travail et stabiliser l'outil.

## + SOCS

En acier au bore traité, résistance 160 kg/mm<sup>2</sup>



| ARASOL AVS             | 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 |
| Largeur de transport   | 2,80 m         | 2,80 m        | 4,20 m        |
| Puissance              | 110 à 140 cv   | 120 à 150 cv  | 130 à 160 cv  |
| Nombre de rallonges    |                |               | 2 x 0,70 m    |
| Ecartement entre dents | 450 à 1 250 mm | 450 à 625 mm  | 540 à 625 mm  |

### Sécurité boulon avec roue de contrôle

| Poids | 570 kg | 770 kg | 1 000 kg |
|-------|--------|--------|----------|
|-------|--------|--------|----------|

### Sécurité non-stop avec roue de contrôle

| Poids | 730 kg | 1 040 kg | 1 380 kg |
|-------|--------|----------|----------|
|-------|--------|----------|----------|

*Rouleaux non compatible avec Non-stop*

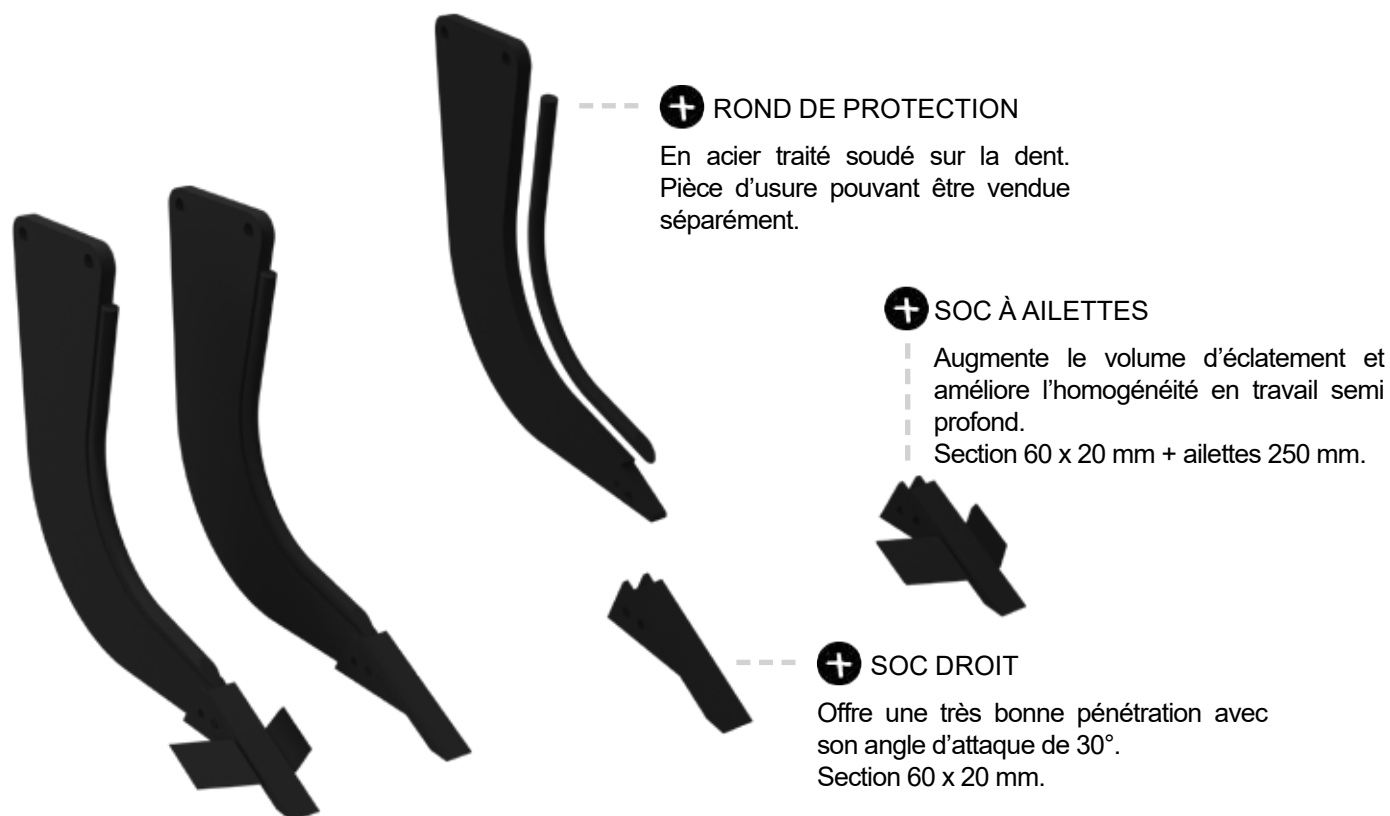
|                                 |                    |        |        |
|---------------------------------|--------------------|--------|--------|
| <b>FERS PLATS 50</b>            | Largeur de travail | 2,95 m | 4,15 m |
| <b>Ø500 mm, 10 fers plats</b>   | Poids              | 350 kg | 470 kg |
| <b>ROLMIX</b>                   | Largeur de travail | 2,95 m | 4,00 m |
| <b>Ø510 mm, coutres ondulés</b> | Poids              | 700 kg | 900 kg |

*Options disponibles:*

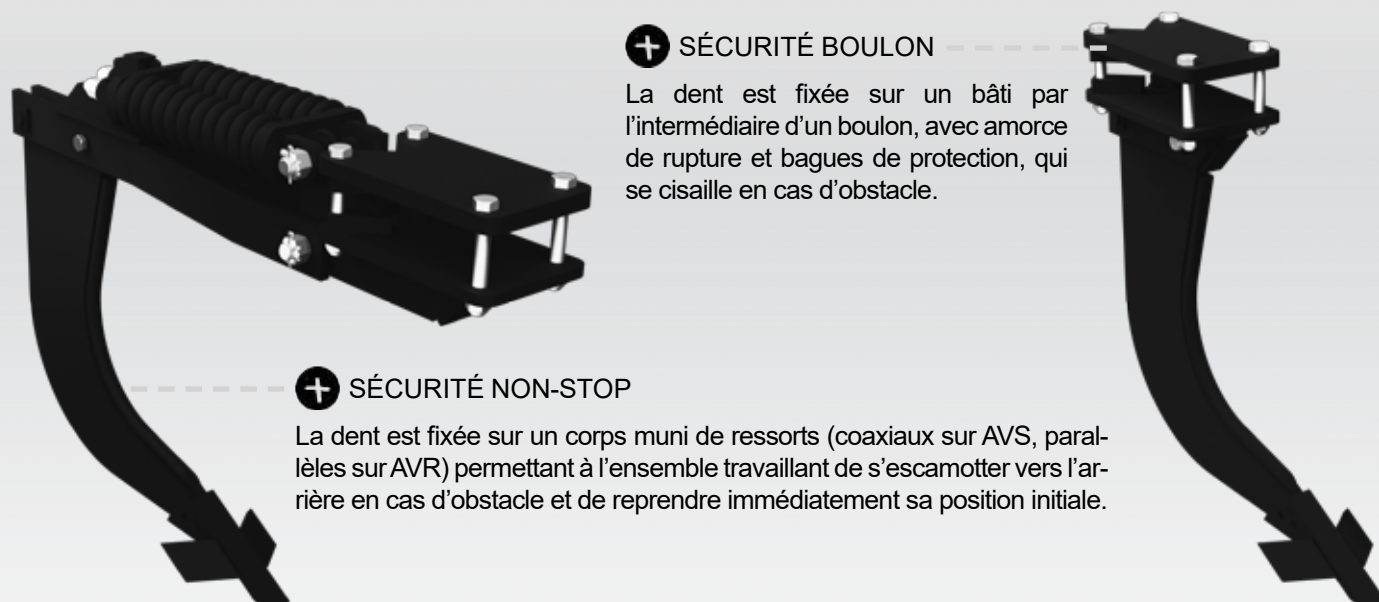
- Soc à ailette
- Soc carbure

# DENTS ET SOCS

|                                | AVS    | AVR    |
|--------------------------------|--------|--------|
| Épaisseur de la dent           | 25 mm  | 30 mm  |
| Diamètre du rond de protection | Ø25    | Ø32    |
| Dégagement sous châssis        | 750 mm | 950 mm |



# SÉCURITÉS





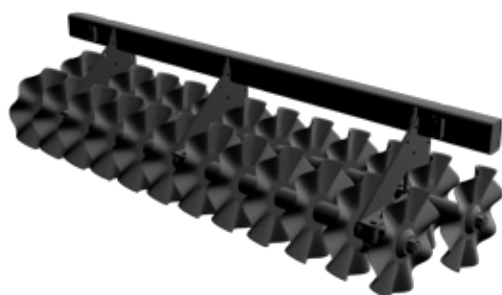
# ROULEAUX



## + TUBES

Ø550 mm, 10 tubes  
Palier applique Ø50 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

**Palier carré de 40 mm**



**Palier carré de 40 mm  
avec protection**



**Palier carré de 40 mm  
avec protection renforcée**



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

# ARASOL AVR

Décompacteur porté

Points forts

Le décompacteur ARASOL est l'outil idéal pour éclater la terre en profondeur. Ainsi bouleversée, il participe à sa restructuration tout en luttant contre l'érosion des sols.

Adapté aux tracteurs de forte puissance, il permet un travail profond en fissurant et en favorisant l'infiltration d'eau pour le développement des cultures à venir.

Châssis en V

Dégagement sous châssis 950 mm

Roues de contrôle de série

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

## + ATTELAGE

Porté 3 points à chapes catégorie n°3.

## + CHÂSSIS

En V poutre acier 200 x 100 x 10 mm.

## + SIGNALISATION

De série.

## + ROUES

De contrôle 260/70-15,3 FL+ réglables par bras de poussée pour contrôler la profondeur de travail et stabiliser l'outil.

## + SOCS

En acier au bore traité, résistance 160 kg/mm<sup>2</sup>



| ARASOL AVR             | 3 dents        | 5 dents       | 7 dents       |
|------------------------|----------------|---------------|---------------|
| Largeur de travail     | 1,35 à 3,00 m  | 2,50 à 3,00 m | 3,50 à 4,20 m |
| Largeur de transport   | 2,75 m         | 2,75 m        | 3,95 m        |
| Puissance              | 140 à 180 cv   | 160 à 200 cv  | 180 à 220 cv  |
| Nombre de rallonges    |                |               | 2 x 0,60 m    |
| Ecartement entre dents | 500 à 1 250 mm | 500 à 600 mm  | 500 à 600 mm  |

### Sécurité boulon avec roue de contrôle

|       |          |          |          |
|-------|----------|----------|----------|
| Poids | 1 030 kg | 1 300 kg | 1 600 kg |
|-------|----------|----------|----------|

### Sécurité non-stop avec roue de contrôle

|       |          |          |  |
|-------|----------|----------|--|
| Poids | 1 570 kg | 2 200 kg |  |
|-------|----------|----------|--|

### Rouleaux non compatible avec Non-stop

|                          |                    |        |        |
|--------------------------|--------------------|--------|--------|
| <b>FERS PLATS 50</b>     | Largeur de travail | 2,95 m | 4,15 m |
| Ø500 mm, 10 fers plats   | Poids              | 350 kg | 470 kg |
| <b>ROLMIX</b>            | Largeur de travail | 2,95 m | 4,00 m |
| Ø510 mm, coutres ondulés | Poids              | 700 kg | 900 kg |

### Options disponibles:

- Soc à ailette
- Soc 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 pulvérisateur autoporteur en X combiné  
ZÉNITH RXH pulvérisateur autoporteur en X combiné  
ZÉNITH RGH pulvérisateur autoporteur en X combiné  
ZÉNITH RZH pulvérisateur autoporteur en X combiné  
ZÉNITH RJH pulvérisateur autoporteur en X combiné  
PHÉNIXTGX pulvérisateur autoporteur en X  
PHÉNIXTBX pulvérisateur 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 pulvérisateur porté en X  
VINIDISC déchaumeur à disques porté  
TXL pulvérisateur porté en X  
TRW pulvérisateur lourd porté réversible  
CCW - CCU couvreuse de canne porté réversible



### Appareil de **ROULAGE**

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 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