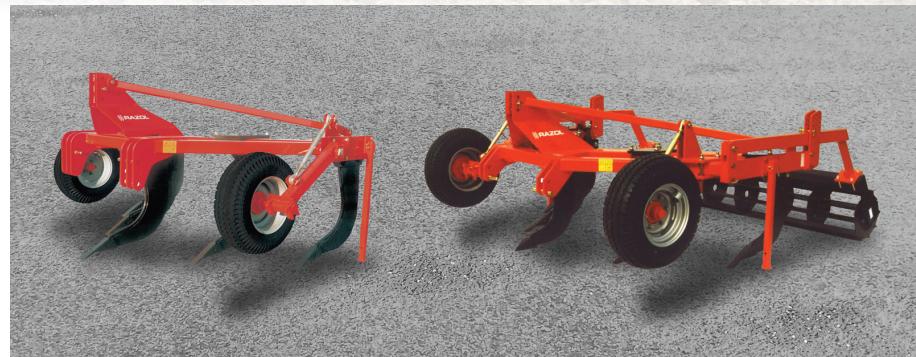


ARASOL AVS - AVR

Décompacteur porté



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.

+ 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/mm²

+ SIGNALISATION

De série.



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

FERS PLATS 50 Ø500 mm, 10 fers plats	LARGEUR DE TRAVAIL Poids	2,95 m 350 kg	4,15 m 470 kg
ROLMIX Ø510 mm, coutres ondulés	LARGEUR DE TRAVAIL Poids	2,95 m 700 kg	4,00 m 900 kg

Options disponibles:

- Soc à ailette
- Soc carbure

DENTS ET SOCS

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



ROND DE PROTECTION

En acier traité soudé sur la dent.
Pièce d'usure pouvant être vendue
séparément.

SOC À AILETTES

- Augmente le volume d'éclatement et améliore l'homogénéité en travail semi profond.
- Section 60 x 20 mm + ailettes 250 mm.



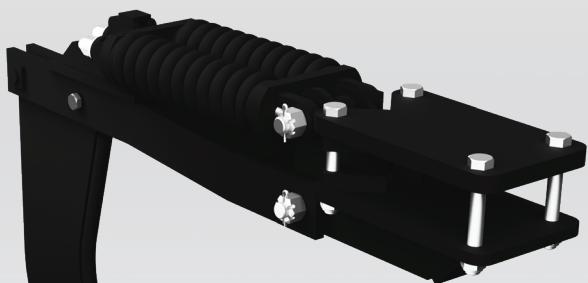
SOC DROIT

Offre une très bonne pénétration avec son angle d'attaque de 30°.
Section 60 x 20 mm.

SÉCURITÉS

SÉCURITÉ BOULON

La dent est fixée sur un bâti par l'intermédiaire d'un boulon, avec amorce de rupture et bagues de protection, qui se cisaille en cas d'obstacle.



SÉCURITÉ NON-STOP

La dent est fixée sur un corps muni de ressorts (coaxiaux sur AVS, parallèles sur AVR) permettant à l'ensemble travaillant de s'escamoter vers l'arrière en cas d'obstacle et de reprendre immédiatement sa position initiale.



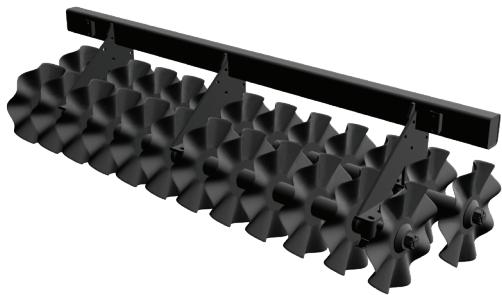
ROULEAUX



+ FERS PLATS

Ø400 mm, 9 plats
Palier applique Ø40 mm

- Terres sèches et motteuse
- Limons et sables
- Fers plats agressifs
- Poids : 80 kg/m



+ ROLMIX

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

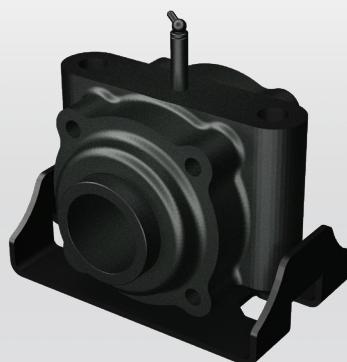
- Terres pierreuses et sèches
- Toutes conditions
- Mulch parfait
- Poids : 180 kg/m

PALIERS

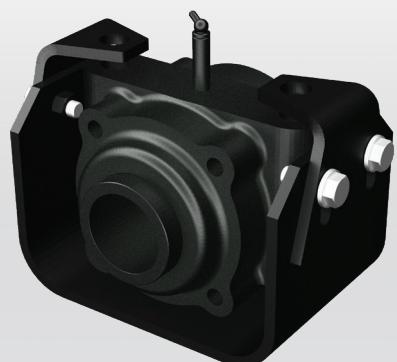
Palier carré de 40 mm



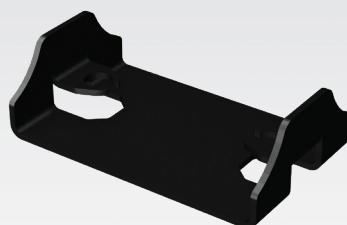
Palier carré de 40 mm
avec protection



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

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.

Points forts

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.

+ ROUES

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



+ SIGNALISATION

De série.

+ SOCS

En acier au bore traité, résistance 160 kg/mm²



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

FERS PLATS 50 Ø500 mm, 10 fers plats	Largeur de travail Poids	2,95 m 350 kg	4,15 m 470 kg
ROLMIX Ø510 mm, coutres ondulés	Largeur de travail Poids	2,95 m 700 kg	4,00 m 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 pulvériseur autoporteur en X combiné
ZÉNITH RXH 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
PHÉNIXTGX pulvériseur autoporteur en X
PHÉNIXTBX 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

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 ameublissoir porté
ARAPLOW ACM - ACMH décompacteur ameublissoir porté
ARAMULCH ADM - ADMH décompacteur ameublissoir porté
DVV décompacteur ameublissoir porté



Appareil de PRINTEMPS

BLI - BMI - BSI bineuse portée fixe et repliable