KILIS - KILIS R

Cultivateur combiné à dents vibrantes

RAZOL SUIRE
ENSEMBLE, CULTIVONS L'EXCELLENCE





www.razol.fr

KILIS - KILIS R

Cultivateur combiné à dents vibrantes

Points forts

- 4 rangées de dents
- Pas de 155 mm
- Multiples choix d'équipements
- Conception simple et robuste

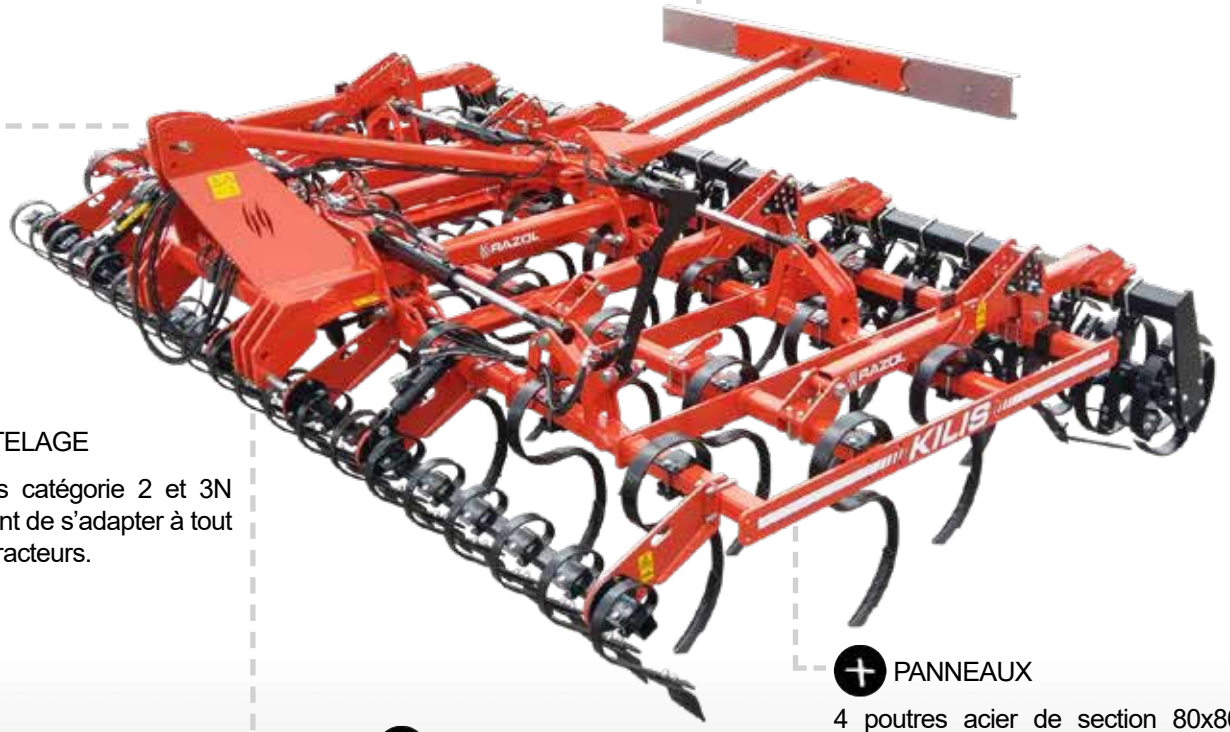
Le KILIS est l'outil polyvalent par excellence.

Il peut réaliser tous les travaux de reprise de labour, préparation de lit de semences, enfouissement d'apport de fertilisation des sols, mais aussi grâce à son dégagement, de déchaumer en deuxième passage.

Du travail superficiel à semi profond, les atouts du Kilis en font l'outil indispensable sur l'exploitation.

SÉCURITÉ

Éclairage et signalisation LED de série.



ATTELAGE

à chapes catégorie 2 et 3N permettant de s'adapter à tout type de tracteurs.

PANNEAUX

4 poutres acier de section 80x80x8 pour une meilleure emprise de la dent et une solidité plus importante.

STRUCTURE

Châssis bipoutre acier robuste de section 100x100x8 adapté à l'utilisation intensive en condition difficiles.



SÉCURITÉ AU TRANSPORT

grâce à un vérin hydraulique synchronisé avec les vérins de repliage pour assurer un verrouillage automatique.

TRANSPORT ET STOCKAGE

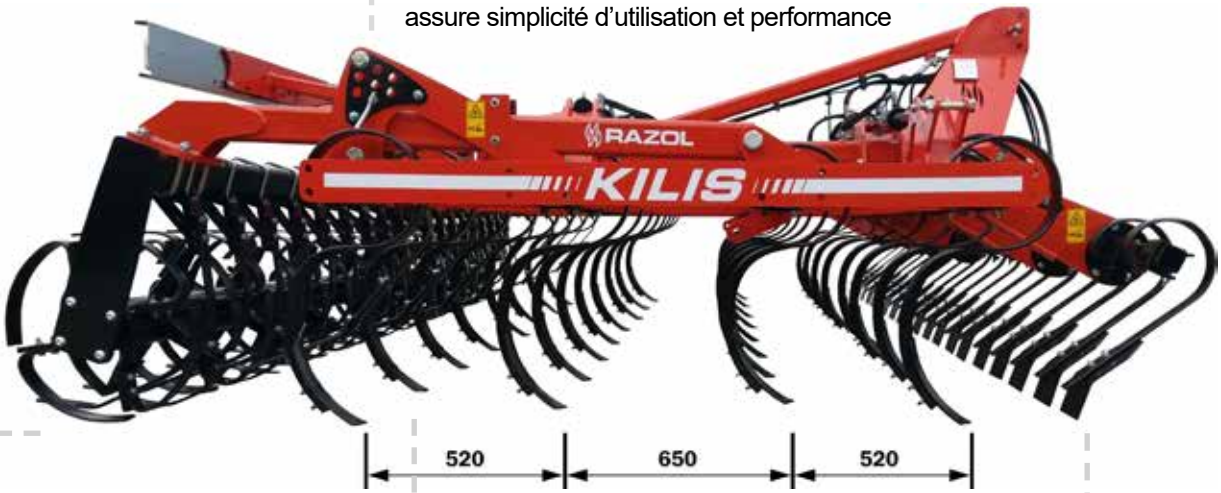
La largeur de transport est de 2,5 m facilitant les déplacements routiers. Peut être stocké en position replié pour un gain de place à l'abri sous un hangar



ÉQUIPEMENTS

RÉGLAGE DU ROULEAU

Le contrôle de profondeur de travail du Kilis est géré par le rouleau. Grâce à un brochage 8 positions, il assure simplicité d'utilisation et performance



ÉQUIPEMENTS ARRIÈRES (OPTION)

L'outil peut recevoir plusieurs types de rouleaux ou de herses pour répondre aux différents types d'utilisation et optimiser le rendu final.

4 RANGÉES DE DENTS VIBRANTES

positionnées à des distances étudiées afin de favoriser un mélange important et un écoulement terre/résidu optimisé.

ÉQUIPEMENTS AVANTS (OPTION)

Équipé d'un châssis allongé, l'outil peut recevoir une herse niveleuse adaptée aux reprises de labours. Avec son soc plat ou broyeur de croûte, elle apporte entière satisfaction en brisant les mottes avant le passage des dents.

DENTS

Les dents Kilis de section 70x12 mm ont une très forte capacité vibratoire, et sont adaptées aux types de sols lourds, collants et pierreux. Grâce à un dégagement sous bâti de 585 mm et une spire plus importante que les dents standards, elle donne entière satisfaction aux travaux réalisés.



BRIDE PERFORMANTE

avec blocage intérieur anti-déplacement latéral résistant aux efforts intenses dûs à la vibration de la dent. Plus la dent sera sollicitée, plus elle sera contrainte à rester à sa place.

SOCS

Les dents peuvent être équipées de socs réversibles de 300x55x7 mm adaptés aux travaux semi profond ou de reprise de labour mais aussi de socs pattes d'oie en 200x6 mm pour des travaux plus superficiels.

HERSES ET ROUE



HERSE NIVELEUSE KILIS

Les lames en 45x10 mm, équipées de socs plats ou broyeur de croûte, nivellent parfaitement les labours tout en brisant les mottes avant le passage des dents.

Réglable hydrauliquement en continu, elle s'adapte à toutes les profondeurs de travail.



FILS NIVELEURS

Les fils Ø13 mm assurent un nivellement parfait du sol en reprise de labour et préparation du lit de semences.

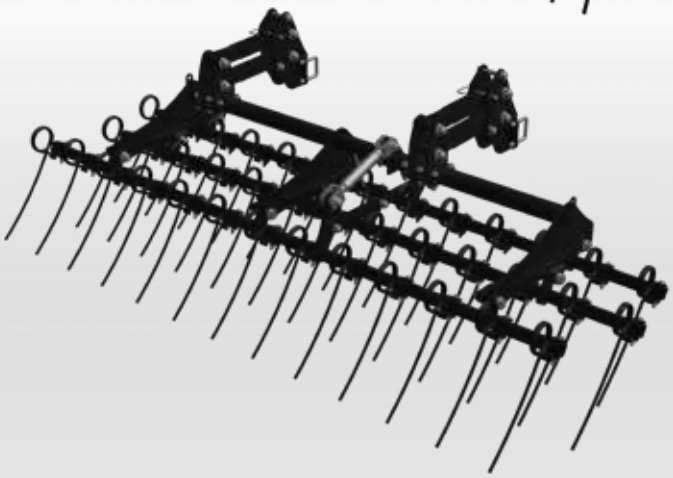
(à proscrire en présence de détritus)



HERSE PEIGNE SIMPLE RANGÉE

Equipée de fils Ø13 mm, elle peut être montée seule à l'arrière du châssis ou derrière le rouleau barres carrées.

Elle est l'option la plus adaptée pour l'agriculture biologique.



HERSE PEIGNE TRIPLE RANGÉES

Equipée de fils Ø13 mm, elle est montée sur un système de parallélogramme pour le réglage de la profondeur.

Grâce à un bras de poussée, elle peut être réglée en agressivité et permettre en plus de son pouvoir de nivellement, une destruction écologique des mauvaises herbes en les remontant à la surface du sol.

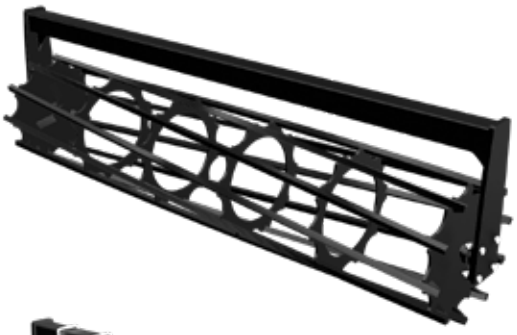


ROUE DE CONTROLE

Les roues de contrôle 6.5/80-12 à profil traction sont utilisées pour assurer la stabilité de l'outil en terre légère en plus du rouleau.

Elles sont obligatoires (1 ou 2 paires) lorsque l'outil est sans le rouleau afin de garantir un comportement optimal au travail.

ROULEAUX



BARRES CARRÉES

Ø500 mm, carrés de 25 mm, 10 barres
Palier applique Ø50 mm

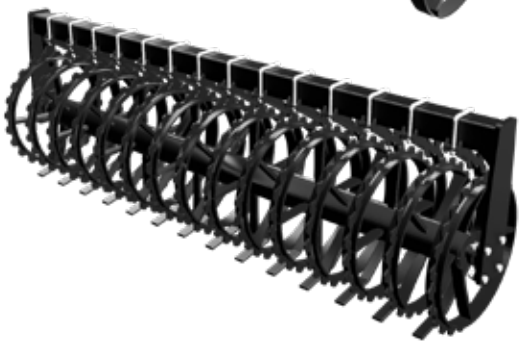
- Préparation du lit de semence
- Bon émiettement
- Très bon rendu avec ou sans herse arrière
- Poids : 100 kg/m



POLYFLEX

Ø570 mm, 4 lames flexibles + 1 lame intermédiaire
pas de 255 mm (entre lames flexibles)
Palier applique Ø50 mm

- Terres argilo-calcaire
- Bon rappui et émiettement
- Utilisation même en condition humide et collante
- Poids : 170 kg/m



T-PACK

Roues acier Ø620 mm, munies de créneaux, pas de 175 mm
Palier applique Ø50 mm

- Terres humides, riches en résidus, argiles, argilo-calcaire, limons
- Crénelage, assure la motricité
- Très bon compromis d'utilisation
- Poids : 200 kg/m

CARACTÉRISTIQUES



KILIS		KILIS 300	KILIS 350	KILIS R 500	KILIS R 600	KILIS R 750
	Type	Fixe	Fixe	Repliable	Repliable	Repliable
	Largeur de travail	3,00 m	3,50 m	5,00 m	6,00 m	7,50 m
	Largeur de transport	3,00 m	3,50 m	2,48 m	2,48 m	2,48 m
	Puissance	80 à 110 cv	100 à 140 cv	140 à 180 cv	160 à 200 cv	200 à 250 cv
	Nombre de dents	19	23	32	38	48
	Poids	715 kg	830 kg	1 380 kg	1 600 kg	1 900 kg
Socs						
Réversible 300 x 55 x 7 mm	Poids	20 kg	25 kg	35 kg	42 kg	50 kg
Patte d'oie 200 x 6 mm	Poids	20 kg	25 kg	35 kg	42 kg	50 kg
Rouleaux						
BARRES CARRÉES Ø500 mm	Poids	395 kg	440 kg	760 kg	870 kg	
TPACK Ø620 mm	Poids	595 kg	680 kg	1 010 kg	1 180 kg	
POLYFLEX Ø570 mm	Poids	500 kg	580 kg	950 kg	1 105 kg	
Herses et fils niveleurs arrières						
Fils niveleurs	Poids	40 kg	45 kg	55 kg	60 kg	80 kg
Herse peigne 1 rangée Ø13 mm	Poids	130 kg	155 kg	210 kg	250 kg	310 kg
Herse peigne 3 rangées Ø13 mm	Poids	280 kg	330 kg	520 kg	560 kg	740 kg
Herse avant						
Herse niveleuse HNK	Nombre de dents	12	14	20	24	
	Poids	150 kg	175 kg	300 kg	350 kg	

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