BLI - BMI - BSI

Bineuse portée fixe et repliable

RAZOL SUIRE
ENSEMBLE, CULTIVONS L'EXCELLENCE





www.razol.fr

BLI - BMI - BSI

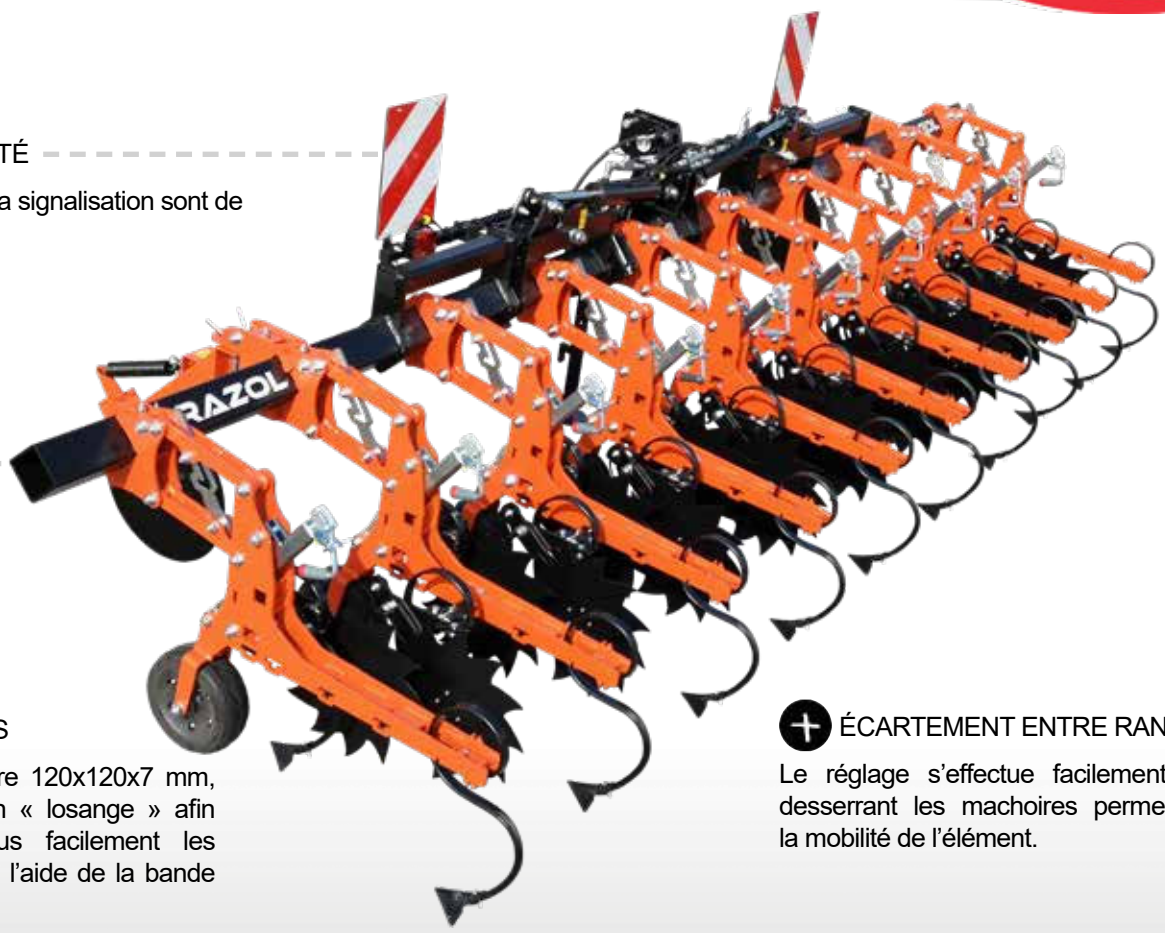
Bineuse portée fixe et repliable

Points forts

- Économique et sans entretien
- Robustesse et efficacité
- Polyvalence
- Nombreuses options

La bineuse RAZOL permet d'exécuter les travaux de binage en travaillant la couche superficielle du sol. Elle assure un désherbage rapide et économe. L'action d'aérer la terre en brisant la croute qui se forme sous l'effet de la pluie, facilite la pénétration de l'eau et limite les phénomènes de battance. Lorsque le sol est sec et fissuré, le binage apportera entière satisfaction et permettra aux racines des cultures de mieux respirer.

La bineuse est destinée aux cultures en lignes (maïs, tournesol, betteraves, colza etc.)



SÉCURITÉ

L'éclairage et la signalisation sont de série.

CHÂSSIS

Poutre tubulaire 120x120x7 mm, positionnée en « losange » afin de régler plus facilement les écartements à l'aide de la bande graduée.

ÉCARTEMENT ENTRE RANGS

Le réglage s'effectue facilement en desserrant les machoires permettant la mobilité de l'élément.



TRANSPORT

En version repliable, la largeur de transport est à 3 m, verrouillable avec ses vannes reliées sur chaque vérin.

ATTELAGE

À chapes catégorie n°2 et fixé par brides permettant tout ajustement nécessaire avec le tracteur.



MODULE

ESCAMOTAGE DE L'ÉLÉMENT

Une biellette en forme de poignée permet le blocage par action humaine en position haute.

SYSTÈME DE PARALLÉLOGRAMME

Permet un suivi des dénivellements du terrain avec des dents travaillant toujours à la même profondeur. Monté avec des bagues sans entretien, il assure précision et durabilité.



CONTRÔLE DE LA PROFONDEUR

Plus précis grâce à une manivelle et une réglette graduée.

FIXATION

Chaque module est fixé par 2 doubles systèmes « Razol » permettant de modifier l'écartement.

ROUE DE TERRAGE FARMFLEX (300x100)

En caoutchouc extrêment fiable et autonettoyante, même en condition difficile.

DENTS VIBRANTES (300% RAZOL)

3 configurations possibles pour répondre à tous les besoins.

DENTS VIBRANTES



DENTS VIBRANTES 32x10
SOCS PATTE D'OIE Largeur 150 mm

Permet un ameublissement de la surface pour créer une barrière 100% efficace contre l'évaporation de l'eau.



DENTS VIBRANTES 32x12
TIGES ET SOCS SCALPEUR Largeur 160 mm

Permet un scalpage 100% performant avec son soc plat sur toute la largeur de binage pour couper les mauvaises herbes.



DENTS VIBRANTES 32x12
LAMES LELIÈVRE

Pour une utilisation 100% betterave en travaillant au plus près du rang.

OPTIONS



COUTRES DE GUIDAGE

Montés sur amortisseurs, moyeux à roulements à billes étanches, escamotables pour le transport.

Ils permettent un maintien en position de la bineuse lors de dévers.



PROTÈGES PLANTS Ø500 mm

À disques crantés montés sur paliers sans entretien RAZOL, ils évitent les projections de terres ou d'adventices sur les plantes.

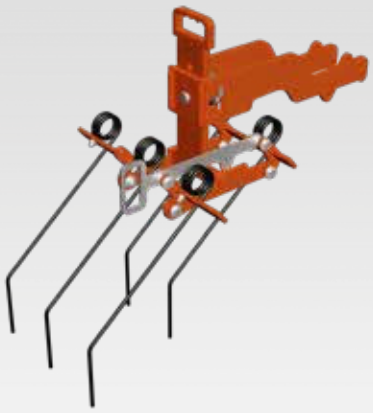
Ils peuvent être maintenus en position haute à l'aide d'un loquet escamotable.



DOIGTS KRESS Ø290 mm médium

Montés sur chaque module permettant un travail sur le rang entre plantes et un suivi du sol indépendant.

Ils peuvent être positionnés à l'avant ou à l'arrière du module suivant le besoin recherché par l'utilisateur.

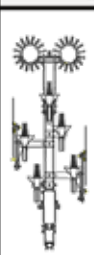
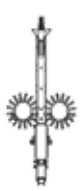
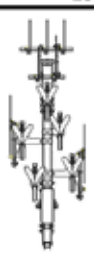


HERSE PEIGNE

Réglable en profondeur et en agressivité, elle permet un nivellement entre rangs et une remontée à la surface des mauvaises herbes et favorise la destruction.

Elle peut être escamotable si son utilisation n'est pas souhaitée.

CHOIX DES MODULES DE BINEUSE

		Ø 0			Protège plant 3			Doigts Kress 6	
		Ø 0	Doigts Kress 1	Herse peignes 2	Ø 0	Doigts Kress 1	Herse peignes 2	Ø 0	Herse peignes 2
Patte d'oie	> 600 0	 10	 11	 12	 13	 14	 15	 16	 18
10	≤ 600 10	 20	 21	 22	 23	 24	 25	 26	 28
Scalpeur	> 600 0	 30	 31	 32	 33	 34	 35	 36	 38
30	≤ 600 10	 40	 41	 42	 43	 44	 45	 46	 48
Lelièvre	> 600 0	 50	 51	 52					
50	≤ 600 10	 60	 61	 62					

A. Type de dents		
☐ Patte d'oie [10]	☐ Scalpeur [30]	☐ Lelievre [50]

B. Largeur de rangs	
☐ > 600 [0]	☐ ≤ 600 [10]

C. Option avant		
☐ Ø [0]	☐ Protège plant [3]	☐ Doigts Kress [6]

D. Option arrière		
☐ Ø [0]	☐ Doigts Kress [1]	☐ Herse peigne [2]

Choix du module n°	

Pour le choix du n° de module, additionner les points associés aux réponses pour A., B., C. et D.





Equipements standard

- CHÂSSIS poutre acier 120 x 120 x 7 mm
- ATTELAGE porté 3 points CAT n°2
- DEGAGEMENT sous la poutre au travail 600 mm
- REPLIAGE par 2 vérins double effet
- SECURITE AU TRANSPORT
- ECLAIRAGE ET SIGNALISATION de série

Machine livrée montée

*Le **prix du transport** d'une bineuse dépend de **la dimension de sa poutre arrondie au mètre supérieur***
Par exemple, pour une bineuse avec une poutre de 6,60 m; il faut prendre 7 m

Bineuse fixe	BLI 4	BLI 6	BLI 8	BMI 7	BMI 9	BSI 6	BSI 7	BSI 8	BSI 12
Nombre de rangs	4 rangs	6 rangs	8 rangs	7 rangs	9 rangs	6 rangs	7 rangs	8 rangs	12 rangs
Écartement entre rangs	600 à 800 mm	600 à 800 mm	600 à 800 mm	450 à 600 mm	450 à 600 mm	450 à 600 mm	450 à 600 mm	450 à 600 mm	450 à 600 mm
Nombre de modules	5	7	9	8	10	7	8	9	13
Nombre de dents par modules possible[3]	5	5	5	3 ou 5	3 ou 5	3 ou 5	3 ou 5	3 ou 5	3 ou 5
Dimension de la poutre	3,50 m	5,00 m	6,60 m	5,00 m	6,00 m	4,20 m	5,00 m	5,00 m	7,40 m
Puissance	70 cv	110 cv	120 cv	100 cv	130 cv	90 cv	100 cv	110 cv	150 cv
Poids	554 kg[1]	760 kg[1]	968 kg[1]	775 kg[2]	949 kg[2]	681 kg[2]	775 kg[2]	850 kg[2]	1 208 kg[2]

Bineuse repliable	BLIR 6	BLIR 8	BMIR 7	BMIR 8	BMIR 9	BMIR 11	BSIR 7	BSIR 8	BSIR 12
Nombre de rangs	6 rangs	8 rangs	7 rangs	8 rangs	9 rangs	11 rangs	7 rangs	8 rangs	12 rangs
Écartement entre rangs	700 à 800 mm	700 à 800 mm	500 à 600 mm	500 à 600 mm	500 à 600 mm	500 à 550 mm	500 mm	450 à 500 mm	450 à 500 mm
Nombre de modules	7	9	8	9	10	12	8	9	13
Nombre de dents par modules possible[3]	5	5	3 ou 5	3 ou 5	3 ou 5	3 ou 5	3	3	3
Dimension de la poutre	5,00 m	6,60 m	5,00 m	5,00 m	6,00 m	6,60 m	4,20 m	4,20 m	6,60 m
Largeur de transport	3,00 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m
Puissance	110 cv	120 cv	100 cv	110 cv	130 cv	140 cv	100 cv	110 cv	140 cv
Poids	888 kg[1]	1 096 kg[1]	904 kg[2]	978 kg[2]	1 078 kg[2]	1 242 kg[2]	884 kg[2]	959 kg[2]	1 317 kg[2]

[1] Poids donné à titre indicatif avec module 5 dents 32x10 + socs T150 et protège plants avant
[2] Poids donné à titre indicatif avec module 3 dents 32x10 + socs T150 et protège plants avant
[3] Le module 3 dents convient pour une bineuse avec un écartement entre rang de 450 à 600 mm
[3] Le module 5 dents convient pour une bineuse avec un écartement entre rang de 600 à 800 mm

Type de dents vibrantes *1 seul choix possible*			Option Avant *1 seul choix possible*		Options Arrière *1 seul choix possible*	
32x10 avec socs patte d'oie T150	32x12 avec tiges et socs scalpeur SC160	32x12 avec lames lelièvre et soc scalpeur	Protèges plants à disques escamotables	Doigts Kress avant Ø290mm médium	Doigts Kress arrière Ø290mm médium	Herse peigne arrière (fil Ø6mm)

Pour toutes demandes spéciales, n'hésitez pas à nous contacter.
Exemples de bineuses réalisées :
- *Bineuse à double repliage pour maïs semence*
- *Bineuse à courgettes*
- *Bineuse à tomates*
- *...*

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