

■ L'ULTIME
PRÉPARATION !

PRÉPARATION DE SOL PROFOND • PRÉPARATION DE SOL SURFACE • SEMIS FERTILISATION



ROULEAUX TASSEURS AVANT • ENTRETIEN DES CULTURES ET PRAIRIES



PENTASOL

POLYSOL

■ **VIBROCOLTEUR**

PENTASOL et **POLYSOL** sont des outils portés 3 points, de préparation du lit de semence permettant de travailler jusqu'à 15 cm de profondeur, pour une vitesse optimale de 12 km/h.

Leurs grandes modularités en termes d'équipements ou d'écartements et types de dents, en font un outil idéal pour s'adapter à tout type de terre et d'exigence. La répartition des dents, sur 4, 5 ou 6 rangées selon la version, permet un flux inégalable.

Existe en version fixe 2 m 70 et 3 m 30 et version repliable de 4 m 10 jusqu'à 8 m 10.

LE CHÂSSIS

■ PENTASOL

- Attelage 3 points entre chape n° 3 – Broche n° 3 / 2
- Bâti tube 100x8 mm avant/arrière. Traverse plat 100x10 entièrement mécano-soudé
- 5 barres porte dents acier 50x15 entraxe 350 et bride épaisseur 8 mm
- Repliage hydraulique à 3 mètres - par 2 vérins double effet avec sécurité hydraulique

	Fixe						Repliable								
	2m70		3m30		4m10		4m70		5m30						
Largeur	120	100	80	120	100	80	120	100	80	120	100	80	120	100	80
Pas	22	26	32	26	32	38	34	40	52	38	46	58	44	52	66
Nombre de dents	22	26	32	26	32	38	34	40	52	38	46	58	44	52	66

	Repliable											
	5m90			6m50			7m10			8m10		
Largeur	120	100	80	120	100	80	120	100	80	120	100	80
Pas	48	58	72	54	64	80	58	70	88	66	80	100
Nombre de dents	48	58	72	54	64	80	58	70	88	66	80	100



■ POLYSOL

- Attelage 3 points entre chape n° 3 – Broche n° 3 / 2
- Bâti tube 100x8 mm avant/arrière. Traverse plat 100x10 entièrement mécano-soudé
- 4 barres porte dents acier 50x15 et bride épaisseur 8 mm
- Possibilité de mettre un rouleau central (POLYSOL *control*) ou deux rangées de dents supplémentaires (POLYSOL *extrem*)
- Repliage hydraulique à 3 mètres - par 2 vérins double effet avec sécurité hydraulique
- Réglage en hauteur des 2 premières rangées de dents pour mettre des dents plus puissantes

	Fixe						Repliable					
	2m70		3m30		4m10		4m70		5m30			
Largeur	120	100	80	120	100	80	120	100	80	120	100	80
Pas	22	26	32	26	32	40	34	40	52	38	46	58
Nombre de dents	22	26	32	26	32	40	34	40	52	38	46	58

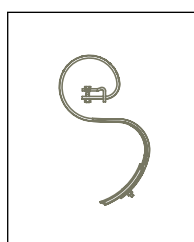
	Repliable											
	5m90			6m50			7m10			8m10		
Largeur	120	100	80	120	100	80	120	100	80	120	100	80
Pas	48	58	72	54	64	80	58	70	88	66	80	100
Nombre de dents	48	58	72	54	64	80	58	70	88	66	80	100

Pas de 100 et 120
= 4 rangées de dents
= POLYSOL *control*

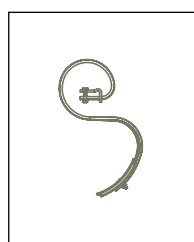
Pas de 80
= 6 rangées de dents
= POLYSOL *extrem*



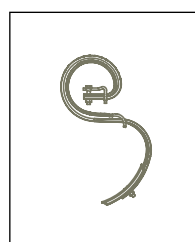
LES DENTS et SOCS



• Dent 32x10 standard. Dégagement 390 mm



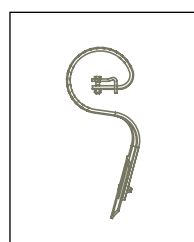
• Dent 32x12 standard. Dégagement 390 mm



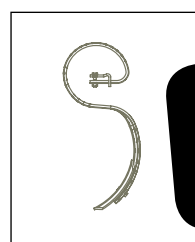
• Dent 32x10 standard + contre ressort. Dégagement 400 mm



• Dent 32x12 droite. Dégagement 450 mm



• Dent 45x12 droite. Dégagement 430 mm



• Dent 45x12 standard. Dégagement 530 mm

3 densités de dents possibles

Un large
choix d'équipements

LES ÉQUIPEMENTS



Signalisation selon
réglementation en vigueur



• Simple rouleau crénelé
Ø270



• Simple rouleau croskilette
fonte Ø290



• Simple rouleau 8 barres
□ 25 Ø320



• Herse peigne Ø10 avec ou
sans rouleau



• Lame Flexiboard pour
stabiliser l'appareil



• Herse double rouleau avec
rouleau crénelé Ø270 et rouleau
barres plates Ø320



• Herse double rouleau avec
rouleau barres plates Ø320 et
croskilette fonte Ø290



• Planche niveleuse sans dent
à l'avant



• Planche niveleuse avec dents
□ 25 réversibles à l'avant

Les rouleaux crénelés sont interchangeables
avec les rouleaux barres plates Ø320 et vice versa.

LES OPTIONS



• Chape pour attelage
avancé



• Effaceur de trace



• Attelage rouleau arrière



• Jeu de béquilles
de dépose



• Paire de déflecteurs laté-
raux sur parallélogrammes
à sécurité ressort



• Paire de roues
pneus Ø535x168.
10 plis pour
stabiliser les
extensions en
version repliable



• Paire de roues
pneus Ø535x168.10
plis escamotables
pour stabiliser les
extensions en version
repliable, sans risque
d'interférence avec la
cabine du tracteur



• Compteur
d'unité pour
contrôler
les surfaces
réalisées



• 1 roue
pneu
Ø535x168
10 plis pour
position
centrale

Les points carrément forts

■ Sécurité :

- Extension avec vérin double piloté pour éviter tout risque de chute
- Largeur de transport selon réglementation en vigueur

■ Solidité :

- Bâti monobloc massif, entièrement soudé, poutre avant et arrière tube □100x8
- Broche 3^e point anti-rotation n°2/3 sur plaque acier ép : 20 mm
- Broche d'attelage anti-rotation sur plaque acier ép : 15 mm
- Lame support de dents en acier 50x15 et bride en 8 acceptant des dents 45x12 avec plus de dégagement et plus de résistance



■ Efficacité :

- 5 rangées de dents pour favoriser le flux de terre ainsi que le passage des débris végétaux
- Réglage indépendant de la pression double rouleau arrière
- 3 densités de dents possibles permettant ainsi de s'adapter à tout type de terre et aux plus fortes exigences
- Possibilité de travail du sol difficile et d'optimiser la puissance du tracteur avec 6 rangées de dents sur Polysol Extrem
- Possibilité de travailler en position flottante avec lumière du 3^e point



■ Confort :

- Roulements auto-alignement graissés à vie sur les rouleaux et les roues
- Réglage de terrage du rouleau par vis manivelle avec réglage de contrôle



■ Qualité :

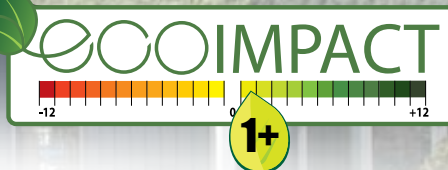
- Contrôle à chaque étape de la production
- Peinture de finition polyuréthane sur apprêt époxy
- Traitement de surface avant peinture par conversion
- Contrôle final avant expédition, consultable sur demande

■ Environnement :

- Facilite légèrement la pénétration de l'eau en surface
- Diminue la battance du sol
- Réduit la quantité d'adventices au moment du semis et donc réduit l'utilisation de produits de désherbage chimique
- Une bonne préparation de sol favorise le bon développement racinaire des cultures ce qui permet une absorption optimale de l'eau et des éléments nutritifs du sol

Site dédié au désherbage mécanique : atoutbiner.fr

- Entreprise familiale basée en Vendée
- Constructeur depuis 1938
- Spécialiste de la préparation du sol, du semis, de la fertilisation, de l'entretien des cultures et des prairies
- Site certifié ISO 9001 pour la qualité et ISO 14001 pour l'environnement
- 80 collaborateurs sur 8 000 m² couverts



carre
Carrément convaincant

CARRÉ sas - CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES
Z.A. Les Fours • BP 6 • F • 85140 SAINT-MARTIN-DES-NOYERS
Téléphone : +33 (0)2 51 07 82 35 • Fax : +33 (0)2 51 07 80 75
Internet : <http://www.carre.fr> • E-mail : carre@carre.fr