

■ **ÉCONOMIQUES  
ET COMPACTS !**

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



ROULEAUX TASSEURS AVANT • ENTRETIEN DES CULTURES ET PRAIRIES



**COMBINÉ**

**INTERSEM**

**VIBROSEM**

■ **PRÉPARATEUR À DENTS**

**COMBINÉ, INTERSEM** et **VIBROSEM** sont des outils portés 3 points de préparation du lit de semence, combinables avec tout type de semoir mécanique ou pneumatique. Le nombre de passages est ainsi réduit.

La grande modularité de **COMBINÉ** lui permet de s'adapter à tout type de terre et d'exigence. Il existe en différentes versions : 3 à 5 m.

**VIBROSEM** est un outil léger, idéal à utiliser avec des tracteurs de faible puissance. Il existe en versions de 2,50 m à 4 m fixe.

3 à 4 CV par dents sont requis pour ces deux appareils pour une utilisation à 10 km/h.

**INTERSEM**, grâce à son châssis extrêmement robuste, s'associe parfaitement aux semoirs les plus lourds. Son utilisation de 8 à 10 km/h requiert 3 à 7 CV par dents selon les dents utilisées. Il existe également en plusieurs versions : 3 à 6 m.

# COMBINÉ LE CHÂSSIS

- Attelage 3 points avec barre semi-automatique n°2, 4 appuis
- Bâti bipoutre en tube carré 80x8, entièrement mécano-soudé
- 3 barres porte dents en acier 50x15 d'entraxe 200 mm

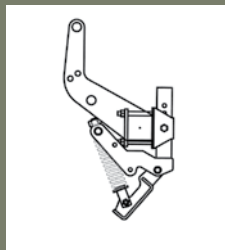


## LES ÉQUIPEMENTS

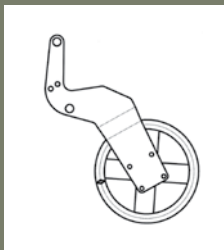
AVANT



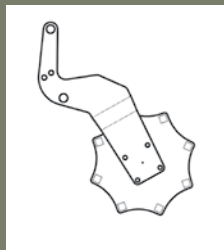
- Barre supplémentaire pour dents réparties au pas de 120 mm



- Planche niveleuse articulée

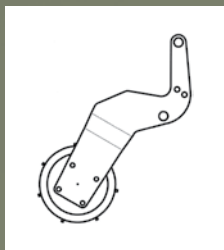


- Rouleau spire  
□ 30 Ø400 pas de 150 mm

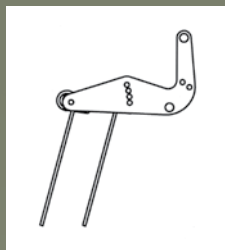


- Rouleau 8 barres  
□ 25 Ø380

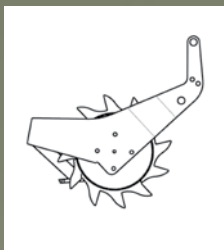
ARRIÈRE



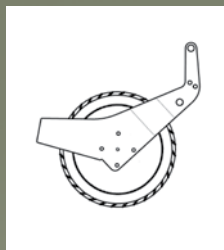
- Rouleau 7 barres plates Ø320



- Peigne Ø10 sur 2 rangées

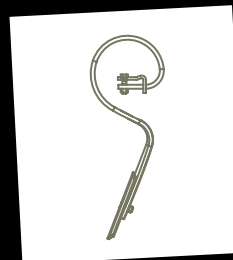


- Rouleau packer Ø480 avec décrotoirs, carbure ou non



- Rouleau farmflex Ø520

## DENTS ET SOCS



- Dent 32x12 droite au pas de 120 mm. Dégagement 450 mm



- Dent 45x12 droite au pas de 160 mm. Dégagement 430 mm

## LES OPTIONS



- Attelage arrière 3 points n°2 mécanique



- Relevage arrière 3 points n°2 hydraulique



- Jeu 4 effaceurs de traces □ 25, si pas d'équipement avant



- Palier de transmission standard pour semoirs attelés 3 points



- Paire de déflecteurs latéraux



- Jeu de brides pour abaisser les dents



- Attelage 3 points à barre semi-automatique n°2, 4 appuis pour utiliser à l'avant du tracteur

## Les points carrément forts

### ■ Sécurité :

- Repliage hydraulique verrouillé par clapet anti-chute en plus de la sécurité mécanique des extensions en position transport

### ■ Solidité :

- Bâti monobloc entièrement soudé, pas de prise de jeu possible
- Broche de 3<sup>e</sup> point anti-rotation n°2/3 sur plaques acier ép. 20mm

### ■ Efficacité :

- Semis en un seul passage sur labour
- Le terrage des dents est régulier. Malgré les dénivellations, les rouleaux appuient toujours le sol
- La finition est améliorée par le choix judicieux des équipements avant et arrière

### ■ Confort :

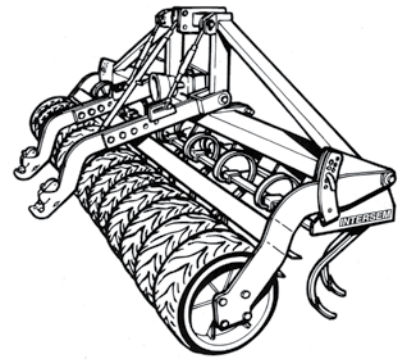
- Réglage facile par vis de terrage des barres de poussée



# INTERSEM

## LE CHÂSSIS

- Attelage 3 points à broches entre chapes n°2/3
- Bâti mono-poutre en tube rectangulaire de 200x100x5, entièrement mécano-soudé
- 3 barres porte dents en acier 50x20 d'entraxe 200 m



## LES ÉQUIPEMENTS



• Rouleau 8 barres 25 Ø380



• Peigne Ø10



• Rouleau packer Ø480 avec décrottoirs carbure ou non



• Rouleau farmflex Ø520

## DENTS ET SOCS



• Dent 32x12 droite au pas de 120 mm. Dégagement 450 mm



• Dent 45x12 droite au pas de 160 mm. Dégagement 430 mm

## LES OPTIONS



• Attelage arrière 3 points n°2 mécanique



• Relevage arrière 3 points n°2 hydraulique



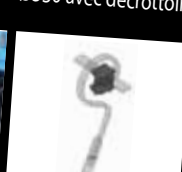
• Paire de roues pneu Ø530 avec décrottoirs



• Palier de transmission standard pour semoirs attelés 3 points



• Paire de déflecteurs latéraux



• Jeu de brides pour abaisser les dents

## Les points carrément forts

### ■ Solidité :

- De construction très robuste, le bâti est entièrement mécano-soudé ; pas de risque de prise de jeu
- INTERSEM a été conçu pour recevoir les semoirs les plus lourds
- Broche 3<sup>e</sup> point anti-rotation n°2/3 sur plaques acier ép. 20 mm

### ■ Efficacité :

- INTERSEM est très compact et n'augmente le porte-à-faux du semoir que du minimum
- Les équipements proposés à l'arrière contrôlent le terrage de l'INTERSEM

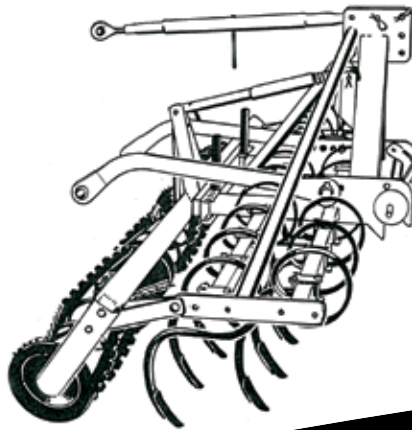
### ■ Confort :

- En option, le relevage hydraulique du semoir permet d'utiliser l'INTERSEM seul pour parfaire une préparation, ceci sans dételier
- Réglage du rouleau par broches sur secteurs à positions multiples : simplicité et rapidité du réglage

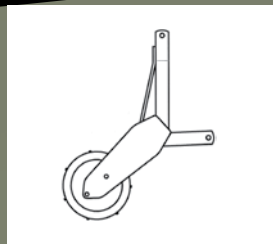
# VIBROSEM

## LE CHÂSSIS

- Attelage 3 points avec barre semi-automatique n°2
- Bâti sur 2 barres en tube carré 50x5, entièrement mécano-soudé, avec 320 mm d'entraxe entre barre
- Attelage du semoir 3 points à rotules n°2 bras réglables. Barre de poussée de 3° point comprise



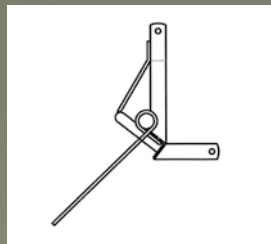
## LES ÉQUIPEMENTS



• rouleau crénelé Ø270



• Rouleau packer Ø420



• Herse peigne Ø10

## LES OPTIONS



• Palier de transmission pour semoir



• Relevage hydraulique de l'attelage du semoir

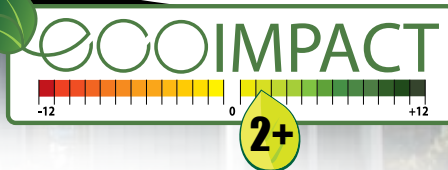
## Les points carrément forts

### ■ Efficacité :

- Semis en un seul passage sur labour
- Trois équipements arrière au choix
- Vitesse de travail élevée
- Demande peu de puissance tracteur

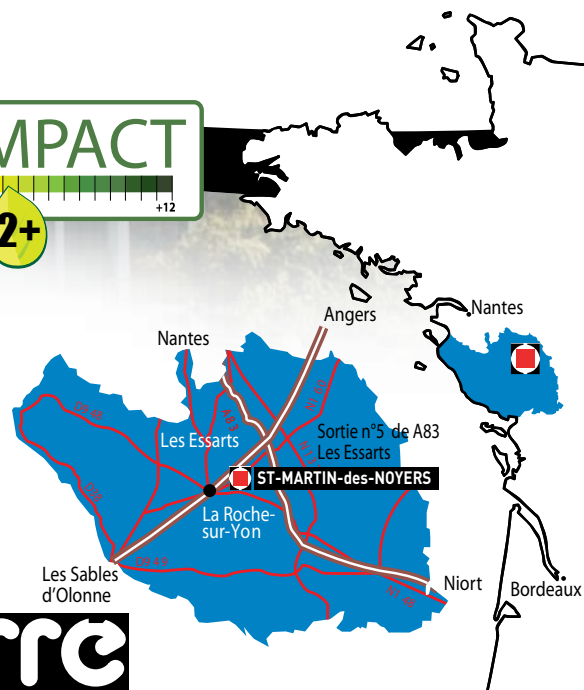
### ■ Confort :

- Relevage hydraulique de l'attelage du semoir



Site dédié au désherbage mécanique : [atoutbiner.fr](http://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 m<sup>2</sup> 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](mailto:carre@carre.fr)