



La roto-étrilleuse

**lutte mécanique contre les adventices,
créer un faux-semis et ameublir la terre même
en présence de résidus végétaux.**

Conçue en **2008** par un chercheur de ce qui correspond à l'**INRA** en France ensemble avec un agriculteur bio cultivant sur 500 ha, la roto-étrilleuse **ANNABURGER** offre la meilleure solution pour lutter mécaniquement contre les mauvaises herbes et rendre le sol plus meuble.

La roto-étrilleuse **ANNABURGER** :

- est équipée d'étrilles rotatives simples ou doubles dont l'emplacement sur la poutre s'adapte au besoin de la culture,
- travaille sur la surface entière y inclut la rangée,
- détruit les mauvaises herbes et ameublisse le sol,
- favorise le tallage,
- régule l'évaporation de l'eau.

Dans de bonnes conditions, jusque 90 % des adventices sont détruites, dont 20 à 30 % par arrachage et 70 à 80 % par enfouissement.

Différence avec les autres outils de lutte mécanique contre les adventices :

Différence avec la herse-étrille:

- pas de bourrage, pas d'effet râteau
- moins d'usure de dents, car les dents de la roto-étrilleuse ne sont pas toutes en permanence en contact avec le sol
- pas d'entrecroisement de dents
- vitesse d'avancement plus élevée

Différence avec la houe rotative:

- plage d'intervention élargie en rapport avec la croissance de la culture
- la roto-étrilleuse est moins sensible aux pierres éventuellement coincées entre les dents. Vu l'élasticité du noyau jaune, elles tombent sans abîmer le bras.
- moins de projection de terre

Différence avec les doigts „ Kress “ :

- les étrilles rotatives travaillent vraiment verticalement sur la rangée de culture
- elles ne poussent pas la terre vers le rang
- les supports des doigts „ Kress “ sont rigides, tandis que les bras sur lesquels sont fixés les étrilles rotatives adaptent aux dénivelés du terrain

Cultures concernées :

Betteraves

Céréales (d'été et d'hiver)

Choux

Colza

Féveroles

Haricots

Légumes

Lentilles

Maïs

Oignons semés

Pois

Pommes de terre

Soja

Sorgho

Tournesols ...



Conduite & utilisation :

Vitesse de travail : entre 8 et 15 km/h
(selon l'état de votre sol et le stade de la culture).

Puissance requise : appr. 10 cv par mètre de largeur de travail.

La roto-étrilleuse se conduit dans le sens du semis en superposant les passages si nécessaire. Plus besoin de conduire en diagonale dans le champs.

Sa vertu principale étant d'enfouir, la roto-étrilleuse a besoin de 2 à 3 cm de terre friable pour être efficace.

Stades d'intervention : il est essentiel d'intervenir tant que les adventices sont en stade filament ou plantule.

Si vous possédez déjà une poutre à profile, nous vendons aussi juste les éléments de travail.

Largeurs de travail disponibles :

- 3 m : outil porté
 attelage réversible
 réglages manuels

- 6 m : outil porté
 attelage réversible
 repliage vertical
 réglages manuels

- 7,5 m : outil semi-porté
 repliage horizontal
 réglage hydraulique en continu

- 12 m : outil semi-porté
 repliage horizontal
 réglage hydraulique
 clips de distance dans le châssis

- 15 m : outil semi-porté
 repliage horizontal
 réglage hydraulique
 clips de distance dans le châssis

Le repliage horizontal „ parapluie “ a été conçu par l'usine afin de parer contre l'usure des articulations sur des machines repliables par segments.

ANNABURGER

c'est aussi :



des bennes et remorques de grande capacité.

www.la-roto-etrilleuse.com

Tél : 03 29 36 30 71

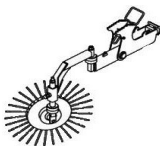


Contact :

Ruth Dieckmann
Agent Commercial

2, rue des Creuses,
88240 Bains-les-Bains

Tél : 03 29 36 30 71



www.la-roto-etrilleuse.com