

# Tig'Air

## Arracheuse d'adventices



« Ce support est réalisé dans le cadre du programme Champs d'innovation, financé par la Région Normandie »

Bâtiments

Mécanisation

Usage

### Points forts

- **Simplicité mécanique/peu d'entretien**
- **Arrachage complet**
- **Fonctionne au plus près du rang**
- **Système d'arrachage unique**
- **Fabrication Française**



Crédit : SILEBAN

L'arracheuse Tig'Air est une machine conçue pour l'arrachage mécanique des adventices dans les cultures basses. Elle constitue une solution innovante de désherbage mécanique, particulièrement adaptée aux cultures spécialisées (betteraves, légumes, endives, pommes de terre...).

Le Tig'Air se distingue par sa capacité à éliminer des adventices telles que les chénopodes, amarantes, chardons, etc., sans perturber les cultures en place. Le principe d'arrachage repose sur un système mécanique breveté combinant un grand cylindre rabatteur et des rouleaux rotatifs. Le cylindre rabatteur guide les adventices vers les rouleaux rotatifs, ce qui les pincent progressivement via les pâles du cylindre, assurant une traction régulière sur les tiges et l'arrachage des adventices avec leurs systèmes racinaires. En arrachant complètement les adventices du sol, les risques de repousse et de réensemencement sont limités.

Caractéristiques	Tig'air
<b>Rotor rabatteur</b>	Ø 700 mm
<b>Rouleaux rotatifs</b>	Ø115 mm
<b>Largeur de travail</b>	Fixe : 0,80 → 3,00 m · Repliable : 4,00 → 6 m
<b>Vitesse de désherbage (m/h)</b>	1,5 à 6 km/h en fonction du développement des adventices
<b>Poids (kg)</b>	1 650 kg (3m) / 2 450 kg (4m)
<b>Puissance tracteur recommandée</b>	100 – 110 ch pour la version 6m
<b>Transport</b>	Attelage 3 points avant ou arrière. Existe en version fixe en 1,5 à 3 m et en version repliable de 4 à 6 m
<b>Prix</b>	Environ 15000€ HT en version 3m et 35000€ HT en version 6m



Crédit : SCAR

### Contact

**Bionalan** - 03 24 22 20 60 – info@bionalan.fr

Financé par :

Développé par :

Commercialisé par :

