# ROTADAIRON®

# BRD 50

## BROYEUR POUR MINI-CHARGEUR

PRÉPARATION DU SOL | ENGAZONNEMENT | REGARNISSAGE | DEFEUTRAGE - SPIKING | **BROYAGE**

MADE IN FRANCE

# BROYEUR POUR MINI-CHARGEUR

# BRD 50

## Fonctions du broyeur BRD 50

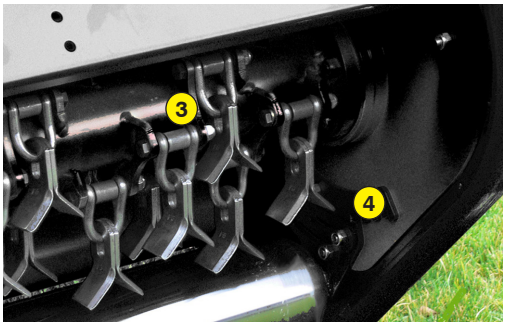
Ce broyeur a été conçu pour broyer des herbes denses et des ronciers. Il permet d'obtenir un très haut rendement grâce au système flottant (Brevet Rotadairon®) qui permet de suivre parfaitement et automatiquement les dénivellations du terrain.
Il est équipé d'un dispositif conforme à la réglementation en vigueur (EN12733) permettant l'arrêt rapide de la machine : dès que l'opérateur lâche les commandes du porteur et que la machine cesse d'être alimentée en huile, notre système freine et arrête le rotor en moins de 7 secondes.
Le montage en Y des couteaux sur manilles contribue à un meilleur broyage.

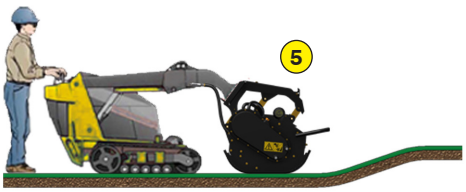
## Qualité de service

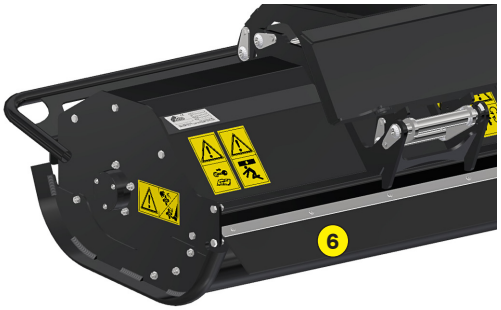
Un stock de pièces détachées important est maintenu en permanence à notre usine. Nos partenaires disposent d'outils online et accèdent très rapidement aux informations constructeur.
Maintenez la qualité et la performance de votre Rotadairon® en utilisant exclusivement des pièces d'origine.

| Machine | BRD 50 |
|---|---|
| Largeur de travail | 1270 mm (50'') |
| Largeur totale | 1440 mm (56'' 3/4) |
| Poids | 276 Kg (608 lb) |
| Porteur : Débit hydraulique | 40 à 60 L/min (10,5 to 15,8 us gpm) |
| Porteur : Pression | 200 Bars (2900 PSI) |
| Porteur : Largeur de voie maxi | 1.27 mètres (50'') |
| Hauteur de travail | 30 à 70 mm (1'' 1/4 to 2'' 3/4) |
| Diamètre extérieur rotor | 360 mm (14'' 1/4) |
| Réglage hauteur | Patins réglables 3 positions |
| Nombre de couteaux | 76 |
| Nombres de manilles | 38 |
| Type de porteur | Système attache rapide conventionnel (Toro, Ditch Witch, Vermeer ou équivalent) |
| Diamètre coupleur | 1/2'' |
| Vitesse d'avance du porteur | 0,8 à 1,5 Km/h (0.5 to 0.9 mph) |
| Transmission | Moteur hydraulique + chaîne à bain d'huile |
| Sécurité | Bloc de sécurité hydraulique |
| Dimension de transport l x L x H | 1440 mm x 950 mm x 690 mm (56'' 3/4 x 37'' 1/2 x 27'' 1/4) |

1. **Bloc hydraulique de sécurité**
2. **Filtration par cartouche**
3. **Montage en Y des couteaux sur manilles**
4. **Réglage du rouleau / patins pour hauteur de travail**
5. **Système flottant de suivi du terrain**
6. **Bavette arrière anti-projection**
7. **Barre de poussée avant**





ROTADAIRON
Départementale 92 - Les Hunaudières
72230 Mulsanne - France
Email : contacts@rotadairon.fr
Tel : (33) 2 43 422 422

**www.rotadairon.fr**

Copyright ROTADAIRON, 12/2021, Photos non contractuelles, «imprimé par nos soins ne pas jeter sur la voie publique» - R.C.S. Le Mans B 319 428 447 - APE 2830 Z