

Pour garantir la régénération et le reverdissement du manteau herbeux, au printemps ou en automne, il convient d'éliminer le feutrage excessif et de tailler verticalement la couche superficielle du terrain.

Cette opération garantit une bonne oxygénation du gazon et s'effectue grâce à l'aérateur.

**agrinova**  
GARDEN EQUIPMENT

Made in Italy

LONG LIFE POWERFUL  
PROFESSIONAL GARDEN SOLUTIONS

## JEFF AÉRATEUR

38 et 45 cm

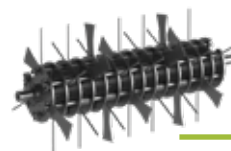


## Composez l'aérateur sur mesure pour votre gazon

Ligne pour l'entretien de parcs, jardins et terrains de sport.



Lames  
flottantes



Lames et  
ressorts



**LAMES LONGUE DURÉE** avec traitement thermique anti-usure

# JEFF

## Aérateur - 38-45 cm

Ce sont les détails de construction qui déterminent la qualité des AÉRATEURS Agrinova:

- l'épaisseur du métal de la coque
- le type de paliers
- le type de courroies
- Le type d'acier choisi pour réaliser les couteaux de coupe
- Les traitements thermiques pour les rendre résistants et tranchants le plus longtemps possible

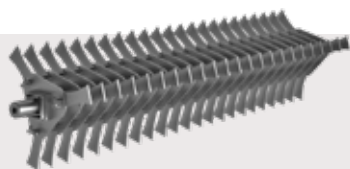
Et le vaste choix de types de machines pour répondre aux exigences spécifiques du gazon à entretenir.

Agrinova sait que chaque gazon est différent et qu'il doit être traité selon ses besoins. C'est pour cette raison que **les aérateurs** qu'elle produit offrent une grande variété de systèmes de coupe.

Le savoir-faire accumulé au cours des nombreuses années d'expérience et de confrontation avec des spécialistes du secteur du jardinage a conduit au développement de **différents systèmes de travail** qui permettent d'entretenir tout type de gazon avec une efficacité maximale.



## SYSTÈME DE TRAVAIL



### ARBRE À COUTEAUX MOBILES/FLOTTANTS



Choix de l'épaisseur des lames



2,5 mm  
(de série)

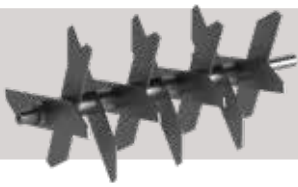


1,2 mm  
(Spécial) pas 30 ou 40 mm

Système qui permet:

- La scarification effectuée une série de coupes sur le terrain jusqu'à une profondeur conseillée d'un demi cm.
- L'élimination du feutrage en effleurant le terrain.

Ce système est défini flottant car même si les lames buttent contre un obstacle souvent présent dans les jardins (racines superficielles des plantes, têtes d'irrigateurs, bordures, etc.), elles ne sont pas endommagées car elles tournent sur leur centre et reviennent dans leur position de travail grâce à la force centrifuge entraînée par la rotation à 3000 tr/min.



## ARBRE A LAMES FIXES

Choix de l'épaisseur des lames

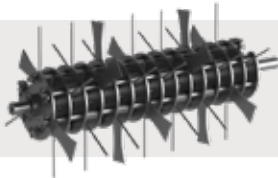


2,5 mm  
(de série)



1,2 mm  
(Spécial) pas 30 ou 40 mm

Le verticutting signifie littéralement "coupe verticale"; cette opération permet de créer des sillons d'une grande précision et rigides sur l'herbe. Les racines de l'herbe sont coupées net, sans être arrachées et sans être endommagées. Le sillon a une profondeur constante et, si celle-ci est réglée correctement par l'opérateur, elle est de 0,5 à 1 cm, la profondeur idéale pour oxygéner le terrain.



## ARBRE À LAMES ET RESSORTS



Souvent, des accumulations de mousses et de feutrage se créent sur le gazon. Celles-ci sont dues à la stagnation d'eau, à la présence constante de matière fauchée laissée sur le terrain en utilisant le système de mulching. Avant d'effectuer l'aération des racines de l'herbe et de la première couche de terrain, il est nécessaire de nettoyer la couche de feutrage. Il convient de peigner superficiellement la couche d'herbe grâce à des pics souples comme ceux d'un ressort. Cependant, étant donné qu'il s'agit d'une opération qui est effectuée avec un nombre de tours élevé et avec une puissance considérable grâce au moteur à essence, il est nécessaire de donner de la rigidité au système de coupe en intercalant les ressorts avec des lames mobiles. De cette manière, on évite que le système ne pousse trop sur les pieds des ressorts afin d'éviter toute rupture. Ce type de système de coupe nécessite peu de puissance et doit être effectué à la vitesse la plus basse possible.



## DÉTAILS DE CONSTRUCTION



**TRANSMISSION PAR COURROIE**  
Avec double courroie (pour les mod. de 45 et 60 cm).  
Tendeur de courroies métallique, monté sur un double palier



**SAC DE RÉCUPÉRATION**  
(OPTION)



**AXE SUPPORT DE ROUES OSCILLANT**  
Le système de coupe reste toujours parallèle au terrain (même en cas de dénivellements)



1. Moteur Honda
2. Coque robuste en acier (3 mm)
3. Carter de courroie
4. Poignée de réglage de la hauteur de travail
5. Levier (pour arrêter le mouvement des lames quand la machine est en route)
6. Section pour oscillation des roues
7. Système de coupe monté sur roulements industriels



**Facile à transporter** même avec les petites automobiles



## Détails techniques

	JE38R	JE47B2
Largeur de travail	38 cm	45 cm
MOTORE - CODE AÉRATEUR	Briggs & Stratton serie E550 <b>Code JE38R</b>	Briggs & Stratton serie 950 <b>Code JE47B2</b>
Courroie	1	2
Standard	Arbre à couteaux mobiles/flottans épaisseur 2,5 mm (pas 40)	Arbre à couteaux mobiles/flottans épaisseur 2,5 mm (pas 40) - <b>Code ACO</b> (33 lames)
	Arbre à couteaux mobiles/flottans épaisseur 2,5 mm (pas 30) - <b>Code AR1512</b>	Arbre à couteaux mobiles/flottans épaisseur 2,5 mm (pas 30) - <b>Code AR245</b>
	Non disponible	Arbre à couteaux mobiles/flottans épaisseur 1,2 mm (pas 40) - <b>Code ACOS</b>
	Non disponible	Arbre à couteaux mobiles/flottans épaisseur 1,2 mm (pas 30) - <b>Code AR252</b>
SYSTÈME DE TRAVAIL	Arbre à lames fixes épaisseur 2,5 mm (pas 40) - <b>Code AR450</b> (9 couteaux)	Arbre à lames fixes épaisseur 2,5 mm (pas 40) - <b>Code AR305</b> (11 couteaux)
Option	Arbre à lames fixes épaisseur 2,5 mm (pas 30) - <b>Code AR450F2</b>	Arbre à lames fixes épaisseur 2,5 mm (pas 30) - <b>Code ACOF2</b>
	Non disponible	Arbre à lames fixes épaisseur 1,2 mm (pas 30) - <b>Code ACOF</b>
	Non disponible	Arbre à lames fixes épaisseur 1,2 mm (pas 40) - <b>Code ACOF1</b>
	Non disponible	Arbre mixte ressorts et couteaux - <b>Code AL48</b> (14 couteaux / 28 ressorts)
Poids	36,5 kg	54 kg
Dimensions (caisse)	660 x 530 x 630 h cm	620 x 670 x 660 h cm
Dimensions palette	(6 caisses sur palette) - 1200 x 800 x 2100 h cm	4 cartoni su pallet - 1260 x 800 x 1500 h cm
Sac de récupération	En option à la commande - <b>Code AR338</b>	En option à la commande - <b>Code AR370</b>
Roues	4 en plastique avec roulements	4 avec jante métallique