

Pour garantir la régénération et le reverdissage 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

## JURGEN AÉRATEUR

45 et 60 cm



**NEW!**  
Réglage de la  
profondeur à vis  
par clé

## Composez l'aérateur sur mesure pour votre gazon

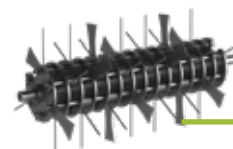
Ligne pour l'entretien de parcs, jardins et terrains de sport.



Lames  
flottantes



Lames  
fixes



Lames et  
ressorts



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

# JURGEN

## Aérateur - 45 et 60 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.



- Elles sont maniables mais solides
- Elles ont des moteurs professionnels qui ne vous laissent pas en plan (avec huiles contrôlé)
- Elles ont des courroies de qualité
- Elles ont des roues avec jante en métal
- Compteur heures sur demande



## 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

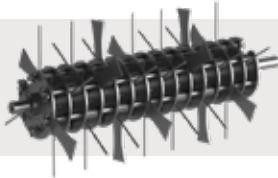


2,5 mm  
(de série)



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 (fabriquée en Allemagne) pour garantir de nombreuses heures de fonctionnement (idéal pour la location). Tendeur de courroies métallique, monté sur un double palier avec diamètre 60 mm.



### PALIER AVEC SUPPORTS EN FONTE

Paliers oscillants sur support en fonte et point de graissage.



### AXE SUPPORT DE ROUES OSCILLANT

Le système de coupe reste toujours parallèle au terrain (même en cas de dénivellements).



1. Moteur Honda ou B&S (uniquement sur les versions professionnelles)
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. Roues avec jante en métal
8. Ecran de protection du système de réglage de hauteur
9. Système de coupe monté sur des paliers avec support en fonte et point de graissage

Sac de récupération en option



Facile à transporter même avec les petites automobiles



## Détails techniques

	JURGEN	JURGEN	
	45 cm	60 cm	
Largeur de travail	45 cm	60 cm	
MOTORE - CODE AÉRATEUR	Briggs & Stratton serie 950 - Code JU47B2-RM Honda GX160 - Code JU47H-RM	Briggs & Stratton serie 950 - Code JU603B2-RM Honda GX160 - Code JU603H-RM	
Courroies	2	2	
SYSTÈME DE TRAVAIL	Standard	Arbre à couteaux mobiles/flottans épaisseur 2,5 mm (pas 40) - Code ACO (33 LAME) Arbre à couteaux mobiles/flottans épaisseur 2,5 mm (pas 30) - Code AR245 Arbre à couteaux mobiles/flottans épaisseur 1,2 mm (pas 40) - Code ACOS Arbre à couteaux mobiles/flottans épaisseur 1,2 mm (pas 30) - Code AR252	Arbre à couteaux mobiles/flottans épaisseur 2,5 mm (pas 40) - Code AC2 (42 LAME) Arbre à couteaux mobiles/flottans épaisseur 2,5 mm (pas 30) - Code AR260 Arbre à couteaux mobiles/flottans épaisseur 1,2 mm (pas 40) - Code AC2S Arbre à couteaux mobiles/flottans épaisseur 1,2 mm (pas 30) - Code AR261
	Option	Arbre à lames fixes épaisseur 2,5 mm (pas 40) - Code AR305 (15 lames) Arbre à lames fixes épaisseur 2,5 mm (pas 30) - Code ACOF2 Arbre à lames fixes épaisseur 1,2 mm (pas 30) - Code ACOF Arbre à lames fixes épaisseur 1,2 mm (pas 40) - Code ACOF1 Arbre mixte ressorts et couteaux - Code AL48	Arbre à lames fixes épaisseur 2,5 mm (pas 40) - Code AR301 (19 lames) Arbre à lames fixes épaisseur 2,5 mm (pas 30) - Code AC2F2 Arbre à lames fixes épaisseur 1,2 mm (pas 30) - Code AC2F Arbre à lames fixes épaisseur 1,2 mm (pas 40) - Code AC2F1 Arbre mixte ressorts et couteaux - Code AL61
	Poids	53 kg	58 kg
	Dimensions (caisse)	620 x 670 x 660 h cm	750 x 670 x 660 h cm
	Dimensions palette	(caisses) 1260 x 800 x 1500 h cm	1360 x 800 x 1500 h cm
	Sac de récupération	En option à la commande - Code AR370	En option à la commande - Code AR371
	Roues	4 avec jante métallique	4 avec jante métallique
	INFORMATIONS GÉNÉRALES		