



LONG LIFE POWERFUL
PROFESSIONAL GARDEN SOLUTIONS

JOSEF AÉRATEUR AUTOMATEUR

60 cm



Composez l'aérateur sur mesure pour votre gazon

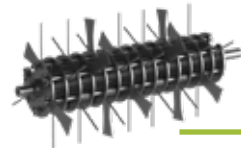
Ligne pour l'entretien de parcs, jardins et terrains de sport.



Lames
flottantes



Lames
fixes



Lames et
ressorts



LAMES LONGUE DURÉE avec traitement thermique anti-usure

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.



PARFAITE POUR LES JARDINIERS PARCE QUE:

- L'autopropulsion facilite et accélère les temps d'aération. L'opérateur doit uniquement suivre et guider l'aérateur qui, avec sa propre propulsion, peut franchir des côtes et des pentes.
- La vitesse variable permet de:
 - Adapter la machine aux conditions du gazon à aérer.
 - Accélérer les déplacements entre deux zones de travail.
 - Facilité de chargement sur les engins de transport.

SISTEMI DI LAVORO



ARBRE À COUTEAUX MOBILES/FLOTTANTS

Code ACU600: 42 couteaux épaisseur 2,5 mm

Choix de l'épaisseur des lames

2,5 mm
(de série)



1,2 mm
(Spécial)
pas 30 ou 40 mm



BEST SELLER



ARBRE À LAMES FIXES

Code ACU610: 12 couteaux épaisseur 2,5 mm

Scelta spessore lame

2,5 mm
(de série)



1,2 mm
(Spécial)
pas 30 ou 40 mm

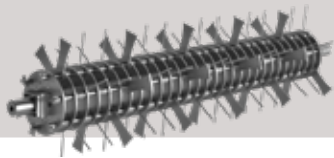


Système qui permet:

- La scarification effectue 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.

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

Code AL610: 18 couteaux épaisseur 2,5 mm + 36 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 piques 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



Roues: 4 roues pneumatiques diamètre 280 mm, largeur 100 mm



Leviers de commande:
1 pour activation lames de coupe
1 pour actionnement autopropulsion
1 pour variateur de vitesse (en mise à jour)



Épaisseur de la coque: 4 mm



Régulateur de la vitesse: obtenue avec une poulie à diamètre variable. Vitesse variable de 0 à 4,5 Km/h.



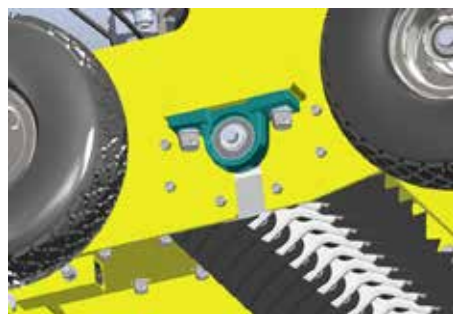
Système différentiel: obtenu avec des pignons à roue libre et entraînement à chaîne



Moteur positionné au centre de la coque pour équilibrer le poids



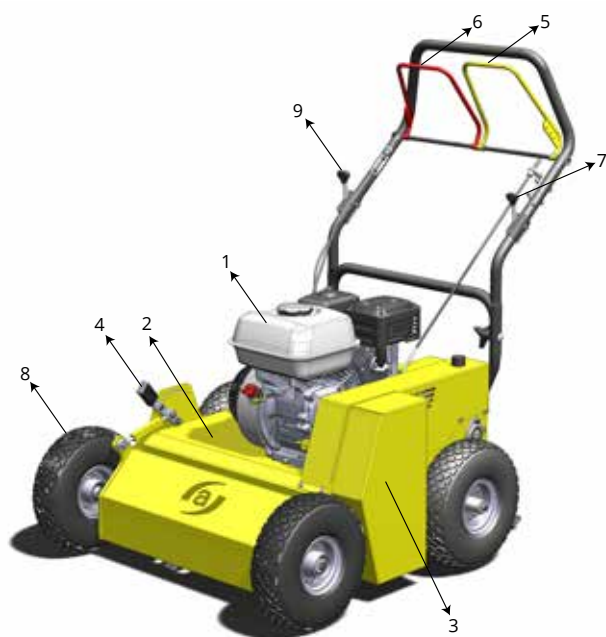
Boîtes d'engrenage solides



Paliers avec support en fonte et graisseur qui rendent le démontage de l'arbre de coupe rapide



Système de **réglage profondeur** à 11 crans.



1. Moteur Honda
2. Coque solide en acier 4 mm
3. Carters couvre-courroie
4. Poignée réglage hauteur à crans
5. Levier embrayage lames de coupe
6. Levier actionnement autopropulsion
7. Levier variateur de vitesse
8. Roues pneumatiques de 280 mm
9. Accélérateur moteur

Détails techniques

		JOSEF
MOTEUR	Tipo	Honda GP200
	Caractéristiques principales	Refroidissement par air, OHV, oilguard
	Cylindrée	Monocylindre 196 cc
	Réservoir d'essence - capacité	3,1 l
	Réservoir d'huile hydraulique - capacité	0,6 l
Puissance		4,1 Kw@3600 rpm, Ref. SAE J1349
SYSTÈME DE COUPE	Largeur de travail	60 cm
	Standard	Arbre à couteaux mobiles/flottants épaisseur 2,5 mm (pas 40) (nr 42 couteaux) - Code ACU600
	Optional	Arbre mixte ressorts et couteaux (pas 40) (nr 78 couteaux + 36 ressorts) - Cod AL670
		Arbre à lames fixes épaisseur 2,5 mm (12 lames) - Cod ACU610
	Transmission	1 courroie section B, avec revêtement haute performance
	Paliers	Avec support en fonte et graisseur
Réglage profondeur		11 crans, avec poignée
SYSTÈME AUTOMATEUR	Traction	Arrière
	Régulateur de la vitesse	Variateur à poulie variable en continu
	Transmission	Système différentiel obtenu avec des pignons à roue libre et entraînement à chaîne
	Roues avant/arrière	Pneumatiques, Ø280 mm, sur roulements à bille
	Max vitesse	4,5 km/h
Poids		90 kg
INFORMATIONS GÉNÉRALES	Position de travail - dimensions	800 x 1150 x 1070 h mm
	Position de transport - dimensions	800 x 1150 x 750 h mm
	Coque	En tôle de 4 mm soudée et thermolaquée