PROZON

FICHE TECHNIQUE

BROYEUR VEGETAUX THERMIQUE PROFESSIONNEL
Référence : 11977



RESUME

Retrouvez notre broyeur à végétaux thermique pour professionnels ! Trois cylindrées du moteur sont disponibles : 196 centimètres cube, 212 centimètres cube ou 420 centimètres cube.

Le broyeur thermique est utilisable sur de plus grandes surfaces et peut broyer de plus grands volumes que le broyeur électrique.

Ce broyeur Ribimex a un moteur thermique à 4 temps avec la mention OHV. La vitesse à vide est de 3600 tr/min.

Le broyeur 196 CC peut couper des branches de 70 mm de diamètre, celui 212 CC des branches de 50 mm et celui 420 CC peut couper des branches de 100 mm.

Les points forts :

- Monté sur roues gonflables
- Goulotte d'éjection latérale réglable
- Bouton d'arrêt d'urgence

Photos non contractuelles.



DECLINAISONS

Cylindrée du moteur
196 cm³
212 cm³

420 cm³

DESCRIPTION

En savoir plus sur le broyeur végétaux thermique

Notre broyeur à végétaux est utilisable partout, il est adapté aux terrains plus grands et aux plus grands volumes de déchets végétaux.

Ce broyeur végétaux thermique permet de réduire les branches, feuilles, petits débris et tout autre déchets végétaux en tout petits morceaux pour faciliter leur élimination ou leur recyclage. Les déchets peuvent donc être transformés plus facilement en compost par exemple.

Collectivités, paysagistes, jardiniers, agriculteurs peuvent avoir recours à un broyeur thermique.

Broyeur 196 CC :

Peut broyer des branches jusqu'à 70 mm de diamètres.

Celui-ci possède un moteur Rato R210 de 196 cm³. C'est un moteur thermique OHV 4 temps.

Sa puissance est de 4,1 kW.

Son type de carburant est du sans plomb > 90 RON.

La capacité de son réservoir d'essence est de 3,6 L et sa consommation de carburant est de 1,25 L par heure. Il a une autonomie de deux heures et demi.

Sa vitesse à vide est de 3600 tour/min.

Le type d'huile moteur à utiliser est SAE30 ou 10W30. La capacité de son réservoir d'huile est de 0,6 litre.

Sa vitesse de coupe est de 2800 tours par minute.

Nous conseillons de broyer des branches de 70 mm de bois tendre et de 50 mm pour des branchages verts.

Notre broyeur professionnel détient un système de broyage avec 2 lames sur rotor. Montées sur un rotor, ces lames sont adaptées pour broyer des branches jusqu'à 70 mm de diamètre.

Enfin, le broyeur de branches possède un bouton d’arrêt d’urgence ainsi qu'une goulotte d’éjection latérale réglable. Une trémie basculante est présente pour faciliter l’accès aux rotors et pour dégager les bourrages éventuels.

Ses roues gonflables permettent de faciliter son déplacement.

Broyeur 212 CC :

Peut broyer des branches jusqu'à 50 mm de diamètre.

Celui-ci est plus adapté aux petites surfaces.

Son moteur est monocylindre, 4 temps, refroidi par air, OHV.

Sa vitesse à vide est de 3600 tour/min.

Son type de carburant est de l'essence sans plomb E10.

Sa puissance est de 4,3 kW.

La capacité de son réservoir d'essence est d'environ 3 litres et sa capacité d'huile moteur est d'environ 0,6 litre.

Il se démarre manuellement.

Le type d'huile moteur à utiliser est SAE 10W-30 / SAE 15W-40.

Ce broyeur à végétaux possède un bouton d'arrêt d'urgence, un

sac de ramassage de 40 L pour les déchets et un système de broyage à lames.

Ses roues permettent de faciliter son déplacement.

Broyeur 420 CC :

Peut broyer des branches jusqu'à 100 mm de diamètre.

Ce broyeur est équipé d'un moteur moto cylindre à 4 temps refroidi par air forcé.

Sa puissance est de 9 kW.

Sa vitesse à vide est de 3600 tour/min.

Son système de démarrage est électrique ou à recul.

Sa capacité de carburant est de 6,5 litres et son type de carburant est de l'essence sans plomb E10.

Son type d'huile moteur est SAE 10W-30 et la capacité de son réservoir d'huile moteur est de 1,1 litres.

Le broyeur possède une bougie d'allumage F6RTC.

Son élimination des déchets végétaux est très efficace.

Ses roues permettent de faciliter son déplacement.

Notre broyeur thermique le plus puissant a donc 3 lames, un bouton d'arrêt d'urgence, une goulotte d'éjection latérale réglable et une trémie pouvant se basculer pour faciliter l'accès aux rotors.

Nous proposons aussi un broyeur pour professionnel électrique !

Installation de notre broyeur à végétaux

professionnel

L'installation de ce broyeur thermique nécessite quelques précautions.

Dans un premier temps, nous conseillons de porter des gants et lunettes de protection pour le montage et de se placer dans un espace dégagé et stable.

Ne pas fumer à côté du broyeur thermique. L'utiliser sur une surface plane.

Pour le montage, soulevez le broyeur et fixer les roues avec les boulons (fournis). Ensuite, il faut installer le pied stabilisateur à l'avant du châssis avec les vis et rondelles.

Puis, avec les écrous, il faut placer la trémie basculante en haut de l'appareil et connecter le câble de l'interrupteur d'arrêt d'urgence.

Pour l'évacuation des copeaux, la goulotte latérale réglable doit être fixée.

Enfin, uniquement pour le modèle 420 CC, placer et fixer la batterie dans son compartiment.

Avant le démarrage, pensez à ajouter et à vérifier le niveau d'huile moteur. Faites de même avec l'essence. Ne surtout pas dépasser la capacité du réservoir. Il faut aussi vérifier que toutes les vis et boulons sont bien serrés.

Concernant le démarrage manuel du broyeur, il faut ouvrir le robinet de carburant, mettre l'interrupteur sur ON, mettre le starter en position CHOKE, tirer le lanceur à corde jusqu'à ce que le moteur démarre. Enfin, remettre le starter en position RUN progressivement.

Le modèle 420 CC a un démarrage électrique, il faut juste tourner la clé de contact en position START et la

relâcher quand le moteur est lancé.

Pour l'utilisation du broyeur, il faut insérer les branches et feuilles par la trémie. Si un bourrage a lieu, il faut éteindre immédiatement la machine. Nettoyer les lames que quand le moteur est éteint.

Pensez à vidanger l'huile après les 20 premières heures d'utilisation, puis toutes les 50 heures après. Nettoyer le filtre à air tous les 3 mois.

Conseil : Toujours stocker le broyeur dans un lieu sec et sans humidité pour allonger sa durée de vie !

Retrouvez les notices de ces trois broyeurs dans la partie "téléchargement" en bas de cette page !

Caractéristiques techniques du broyeur de branches thermique professionnel

	Broyeur 196 CC	*Broyeur 212 CC*	*Broyeur 420 CC*
Puissance	4100 Watt (±6,5 HP)	4300 Watt	9000 Watt
Diamètre de coupe maximum	70 mm	50 mm	100 mm
Vitesse à vide	3600 tr/min	3600 tr/min	3600 tr/min
Poids	84 kg	40 kg	100 kg
Hauteur	1200 mm	960 mm	1265 mm
Longueur	1260 mm	580 mm	1220 mm
Largeur	500 mm	580 mm	830 mm

Niveau sonore	Pression acoustique mesurée : 89,8 dB(A) / Puissance acoustique déclarée : 110 dB(A)	112 dB (LWA)	116 dB
Moteur	Rato R210, monocylindre, 4 temps, refroidi par air	Monocylindre, 4 temps, refroidi par air, OHV	Monocylindre, 4 temps, refroidissement par air forcé
Cylindrée	196 cm³	212 cm³	420 cm³
Type de carburant	Sans plomb > 90 RON	Essence sans plomb (E10)	Essence sans plomb (E10)
Capacité du réservoir d'essence	3,6 L	± 3 L	± 6,5 L
Type d'huile	SAE30 ou 10W30	SAE 10W-30 / SAE 15W-40	SAE 10W-30
Capacité du réservoir d'huile	0,6 L	± 0,6 L	± 1,1 L
Système de broyage	2 lames sur rotor (18 cm)	2 lames	3 lames
Méthode de démarrage	Manuel	Manuel	Électrique

Pour remplir votre réservoir, optez pour une cuve pour essence, comme par exemple la cuve mobile pour essence de 1000 litres ou le caddy pour essence.