

GreenBay PS 700-25 kit brosse - Scarificateur thermique polyvalent - Balayeuse

Matériau du châssis acier, Traction à poussée manuelle, Largeur de travail 40 cm, Type de moteur 4 temps, Cylindrée 208 cm³, Typologie de brosse à rouleaux, Largeur brosse 40 cm, Puissance nominale 7 HP, Modèle de moteur 170F, Superficie MAX 1000 m², Couplage moteur/lame par courroie



[VOIR LE PRODUIT SUR LE SITE](https://www.agrieuro.fr/greenbay-ps-700-25-kit-brosse-scarificateur-thermique-polyvalent-balayeuse-p-49593.html)

<https://www.agrieuro.fr/greenbay-ps-700-25-kit-brosse-scarificateur-thermique-polyvalent-balayeuse-p-49593.html>

Fiche Technique

Caractéristiques du produit

Modèle	PS 700-25	Capacité du bac de ramassage	45 L
Matériau du châssis	acier	Superficie MAX	1000 m ²
Typologie	Moteur thermique	Largeur brosse	40 cm
Possibilité de permutation avec d'autres accessoires	oui	Typologie de brosse	à rouleaux

Activation	thermique
Traction	à poussée manuelle
Coupe avec bac de ramassage	De série

Démarrage électrique	non
Démarrage	par cordon de tirage
Pays de fabrication	Chine

Données techniques du moteur

Marque du moteur	GreenBay
Modèle de moteur	170F
Type de moteur	4 temps
Cylindrée	208 cm ³
Nombre de cylindres	1
Puissance nominale	7 HP
Carburant	essence

Alimentation	à soupapes en tête
Type de lubrification du moteur	à bain d'huile
Capacité réservoir	3 L
Capacité réservoir d'huile	0.6 L
Niveau sonore	96 dB(A)
Couplage moteur/lame	par courroie
Pays de fabrication	Chine

Données de coupe

Largeur de travail	40 cm
Matériau du châssis	acier
Type de rotor	Rotor à lames et Rotor à ressorts
Rotor à louchets	oui
Rotor à lames	oui
Nombre de lames	18 (doubles)

Type de lame	Rotor à lames + rotor à louchets
Type de lame	Rotor à lames + rotor à louchets
Type de réglage de la hauteur de coupe	Centralisée
Profondeur travail	0-15 mm
Largeur de coupe	40 cm

Équipement

Bac de récupération	de série
Accessoire balai frontal	de série
Démarrage par lanceur (avec cordon)	oui
Dimensions des roues arrière	200 mm
Dimensions des roues avant	200 mm

Type de roues	en plastique
Hauteur du timon réglable	oui
Poignée souple en caoutchouc	oui
Manche(s) repliable(s)/démontable(s)	oui

Accessoires de série et gratuits

Flacon huile moteur offert	2
Palette (expédition sûre)	oui

Manuel d'utilisation	oui
----------------------	-----

Dimensions et logistique

Dimensions du produit cm (L x l x H)	145x60x105 cm
Poids net	35 Kg

Dimensions emballage(s) original cm (L x l x H)	62x62x52 cm
Poids emballage compris	40 Kg

Description du Produit

GreenBay PS 700-25 kit brosse - Scarificateur polyvalent à essence - Balayeuse

L'aérateur et scarificateur GreenBay PS 700-25 se positionne comme un outil essentiel pour l'entretien des espaces verts.

Son efficacité se manifeste par une série de caractéristiques techniques avancées et une construction conçue pour maximiser à la fois la facilité d'utilisation et la durabilité.

- Nettoyage de la mousse sur les pelouses.
- Scarifie facilement les mauvaises herbes.
- Ramassage de l'herbe coupée.

Équipé d'un rotor à lames et rotor à louchets

L'équipement technique de ce modèle comprend un moteur propriétaire 170 F de 208 cm³ qui délivre jusqu'à 7 CV, garantissant ainsi une grande puissance et une grande fiabilité.

Le rotor à lames spécialisées permet une action efficace sur le sol, améliorant l'oxygénation, le drainage et l'absorption des nutriments.

- Il agit verticalement pour une scarification en profondeur.
- Il favorise l'oxygénation et le drainage du sol.

Le rotor à louchets peigne la pelouse, en pinçant la couche de feutre et de mousse qui s'est formée et en empêchant sa repousse.

L'utilisation du scarificateur est recommandée pour éviter la formation de la couche de feutre qui restreint l'oxygénation du sol, avec des conséquences négatives pour la santé de la pelouse. L'élimination de cette couche facilite le contact avec l'air, ce qui est essentiel pour une bonne fertilisation et l'épaississement du gazon.

- Retrait de la couche de feutre.
- Création de sillons qui améliorent l'interaction entre le sol et l'air.

Le scarificateur GreenBay PS 700-25 offre une largeur de travail de 40 cm et une profondeur de travail réglable de 0 à 15 mm, ce qui le rend extraordinairement polyvalent et capable de s'adapter à différents types de sols et de conditions de travail.

- Bac de ramassage de 45 litres pour une plus grande autonomie de travail.
- Largeur et profondeur de travail idéales pour les différents types de pelouse.

Un autre accessoire utile pour le GreenBay PS 700-25 est le rouleau à brosse.

Le rouleau à brosse est idéal pour un nettoyage encore plus doux et plus approfondi de la pelouse, en éliminant les résidus de surface tels que les feuilles sèches et les petits débris sans endommager l'herbe en dessous.

Cet accessoire permet de maintenir la pelouse en ordre et en bonne santé, tout en améliorant la circulation de l'air et la pénétration de l'eau dans le sol.

Moteur

Le moteur 4 temps à essence est adapté pour les travaux qui exigent une bonne puissance obtenue grâce à la cylindrée élevée de 208 cm³.

Caractéristiques :

- Typologie du moteur : Monocylindre 4 temps - OHV
- Typologie du cylindre : Aluminium
- Cylindrée : 208 cm³
- Puissance nominale : 7 CV
- Puissance effective : 5,6 CV
- Tours du moteur : 3600 minutes
- Capacité du réservoir : 3,6 litres
- Capacité huile : 0,6 litre

Moteur 4 temps à essence avec système à soupapes en tête OHV pour un rendement optimal.

- D'un encombrement réduit, ce système, de par sa conception, permet un encombrement plus faible de la culasse.
- Système moins complexe que le système à double arbre à cames en tête, il est plus facile à concevoir en raison de son encombrement réduit.
- Temps d'entretien réduit, cette rapidité d'entretien est donnée par le type de structure et de contrôle de ce système, qui permet de remplacer les joints ou d'autres composants sans avoir à démonter la transmission.

Détail du filtre à air

Détail du démarrage par lanceur et de la bougie d'allumage.

Rotor à lames - rotor à louchets - rouleau-brosse

Cet aérateur et scarificateur monte deux types de rotors différents, facilement interchangeables entre eux.

Rotor à louchets :

Adapté à l'opération « d'aération », il est constitué d'un rouleau robuste.

Avec ce rotor, la pelouse est peignée sur sa surface de manière légère grâce à son système avec louchets en acier qui pique et arrache le feutre et la mousse (empêchant également les repousses).

Rotor à lames :

Indiqué pour l'opération de "scarification". Il est constitué d'un rouleau en acier à 14 lames fixes.

Avec ce rotor, on effectue un travail plus intense pour la pelouse, en agissant en profondeur. Les 14 lames aiguisées pénètrent verticalement dans le gazon : la mousse, le feutre et les mauvaises herbes sont ainsi radicalement éliminés.

Résultat : le gazon se régénère en améliorant l'oxygénation, le drainage et l'absorption des nutriments.

L'appareil est équipé d'un bac de grande capacité.

Rouleau à brosse :

Largeur de travail 40 cm.

Il vous permet de transformer votre scarificateur en balayeuse pour les petits travaux. Le rouleau est rapidement remplaçable, tout comme les autres accessoires déjà fournis avec la machine.

ATTENTION !

Le rouleau à ressorts n'est pas conçu pour pénétrer dans le sol. Les ressorts maintiennent une distance minimale d'environ 1,5 cm par rapport au sol, évitant ainsi d'endommager les racines de l'herbe ou d'abîmer la surface du sol.

L'aération doit être faite **IMPÉRATIVEMENT** avec le jardin préalablement et abondamment arrosé.

* La bonne période pour cette opération est le printemps, après la première tonte et en fonction de la zone et du type de climat (généralement autour de mars/ avril). Pour obtenir une pelouse toujours splendide, il est conseillé de répéter l'opération même en automne, vous enlevez ainsi la mousse la plus dure.

Réglage de la hauteur centralisé

Le réglage centralisé et unifié de la profondeur de travail rend cette machine extrêmement simple à utiliser et intuitive.

Équipé d'un levier de réglage de la profondeur offre de nombreuses positions de travail :

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Les roues en caoutchouc de 20 cm de diamètre.

Commandes et guidon

Les commandes sont extrêmement simples et à portée de main.

Levier de sécurité et frein moteur. En relâchant le levier, le moteur s'éteint.

Grâce aux vis à molette, plier le guidon est rapide et facile, ce qui rend la machine peu encombrante et facilite le rangement.

Données mises à jour le 20/11/2025

Les spécifications techniques et les caractéristiques indiquées sont valables au moment de l'impression. Des modifications ultérieures peuvent être apportées sans préavis.