

Broyage de bois, branches feuillues ou même de végétaux avec les broyeurs de branches **ohashi**

**Broyeurs
Mobiles**

ES130GH

CARACTÉRISTIQUES

- * Puissance maximale pour un équipement mobile, compact et léger
- * Pour composts, paillage, fabrication de granulés ou bioénergie
- * Rouleaux d'alimentation automatique à commande hydraulique
- * Fabriqué au Japon - Qualité et fiabilité japonaise



Diamètre
maxi
13 cm

Puissance
maxi
14 HP

Poids
390 kg

Breveté



Largeur de seulement 73 cm !



Branches feuillues OK



No Stress Micro ordinateur



Possibilité de chargement sur un camion léger ou une remorque

Performances de base du broyeur de branches ES130GH

Diam. de broyage maxi Φ 13 cm

Bois



L'ES130GH peut broyer du bois et des branches feuillues de 13 cm maxi. Les feuilles sont également très bien broyées. Les copeaux peuvent être utilisés pour les composts, le paillage, la fabrication de granulés ou la bioénergie.

Branches feuillues



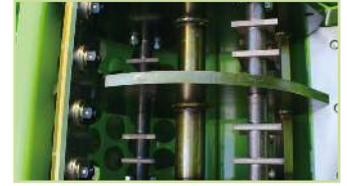
Broyage en 2 étapes

Couteau de broyage



Transformez les branches en copeaux grâce au puissant couteau de broyage rotatif à deux lames.

Couteaux de déchiquetage



Efficacité de broyage accrue
✳ 8 couteaux/unité

Goulotte à ventilation forcée

Déversez les copeaux dans un camion ou un sac souple



La goulotte à ventilation forcée déverse rapidement et directement les copeaux dans un camion ou dans un sac souple.



Déversement vers le haut ou le bas

Goulotte



Changez l'angle ou le sens du déversement selon vos besoins.

Unité de distribution inférieure



Pour les opérations de broyage dans des lieux où la goulotte peut occasionner des obstructions (par exemple, dans les vergers), désactivez-la et déversez les copeaux par le bas de la machine.

Entretien facile

Rotor avec couvercle



Inspection et entretien des couteaux.

Trémie



Vérification du niveau d'huile et entretien du moteur.

Couvercle de la soufflerie



Inspection et entretien du ventilateur de soufflage.

Compteur d'heures



Machine équipée d'un compteur d'heures.

Mode économie de carburant

Commutateur de mode d'alimentation



Réduction de carburant de 30 %
(selon les études réalisées par notre entreprise)

Transition facile entre le mode de broyage normal et le mode branches. Avec le mode branches, de petites branches de 5 cm maxi de diamètre peuvent être broyées et une plus grande économie de carburant est réalisée.

Chargement facile sur camion

Chargement et déchargement de la machine



Cette machine automotrice dotée d'un corps de broyage compact et léger peut être facilement chargée sur un camion et en être déchargée tout aussi aisément.

Performances de base du broyeur de branches ES130GH

Contrôle automatique sans fatigue

Moteur hydraulique



Un système de contrôle hydraulique sans fatigue automatique communique avec le rouleau d'alimentation pour s'assurer de la stabilité et de l'efficacité de l'alimentation en matériaux.

Sécurité de conception

Barre de sécurité du rouleau d'alimentation



Permet d'arrêter le rouleau d'alimentation en cas d'urgence et, si nécessaire, sans se servir des mains.

Poignée de frein



La poignée de frein est serrée pour le transport de la machine. Une fois desserré, le frein de stationnement est activé automatiquement.

Options recommandées

ES130GHB - Réglage de la taille des copeaux



Choisissez la taille des copeaux adaptée à l'application avec le régulateur de débit du ES130GHB. Ce régulateur vous permet d'augmenter la vitesse d'alimentation afin de produire de plus grands copeaux ou de ralentir la vitesse pour obtenir des copeaux de très petite taille destinés à la production de granulés, la bioénergie ou encore à la fabrication d'engrais. S'utilise conjointement aux tamis.

※L'ES130GHB est équipé d'un régulateur de débit et d'un tamis (à mailles de 5 ou 8 mm), plus un tamis standard (mailles de 40 mm).

Régulateur de débit



La vitesse de broyage peut être réglée en tournant le bouton du régulateur de débit. Permet d'ajuster la taille des copeaux.

Tailles de tamis - Pour des copeaux de taille uniforme

Taille des copeaux

Tamis à mailles de 40 mm

Tamis à mailles de 8 mm

Tamis à mailles de 5 mm

Tamis à mailles de 40 mm

Tamis à mailles de 8 mm

Tamis à mailles de 5 mm



Pour ajuster la taille des copeaux et produire des copeaux de taille uniforme, il suffit de changer de tamis.

※Des tamis à mailles de taille différente peuvent être fabriqués sur demande.

Différentes tailles de copeaux pour répondre à tous les besoins. Choisissez la taille des mailles du tamis en fonction de vos besoins.

Applications de broyage

Litière



Compost



Allées



Granulés



Paillage



Chauffage de l'eau



multiples options

Pour broyer l'herbe et l'écorce

Lame plate



Montez une lame plate sur le rouleau d'alimentation permet d'éviter l'accumulation de débris sur les bords coupants.

※ L'herbe contenant davantage d'eau doit être déversée via l'unité de distribution inférieure car l'herbe broyée peut obstruer la goulotte haute.

Collecte rapide et facile des copeaux

Sac souple



Collecte rapide des copeaux et nettoyage simplifié.

Collecteur sous vide



Les copeaux traités sont collectés et conditionnés de façon efficace sans augmenter le niveau de poussière.

Fonctions avancées

Micro-ordinateur



Le micro-ordinateur entre le rouleau d'alimentation et le moteur réduit la fatigue du moteur et prévient tout risque de dommage.

Treuillage



Le corps du broyeur robuste et renforcé assure la stabilité du treuillage qui ne nécessite la fixation du câble qu'en un seul point de la machine !

Démarrateur à lanceur



Cordon du démarreur à lanceur également fixé. Finis les problèmes de batterie déchargée !

Large trémie



Trémie suffisamment large pour l'introduction de grosses branches feuillues.

Spécifications

	Caractéristique	Description	Caractéristique	Description	
Total	Nom du produit/modèle	Broyeur de branches/ES130GH et ES130GHB	Système d'alimentation	Système de contrôle hydraulique automatique No Stress	
	L x I x H (mm)	En fonctionnement - 2180x730x1500	Système d'entraînement	Embrayage, courroie trapézoïdale	
		Pendant le transport - 1675x730x1565	Diam. broyage maxi	Φ 130 mm	
Puissance	Poids	390 kg	Lames/Couteaux	2 couteaux de broyage/1 contre-couteau 8 couteaux de déchetage	
	Moteur	Moteur à essence Subaru EX40	Dimensions du dispositif d'alimentation	200x131 mm	
	Puissance maxi	14,0 HP / 10,3 kw		Système de démarrage	Démarrateur à lanceur/cellulaire
	Carburant	Essence sans plomb	Type de direction	Embrayage latéral	
	Réservoir	6,8 L	Type de conduite	Machine automotrice sur chenilles	
	Consommation de carburant	2,8 L	Conduite	Vitesse	Marche av. 1 : 1,2 km/h Marche av. 2 : 2,5 km/h Marche arr. : 1,4 km/h
Evacuation	Type de sortie	Goulotte à ventilation forcée			
	Hauteur de la goulotte	1370 mm			
	Angle de la goulotte d'évacuation	Variable sur 270°			

* Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.



ohashi inc.

401 SAKIMURA CHIYODA KANZAKI
SAGA JAPAN 842-0065
TÉL. EUROPE +44-20-3286-2252
TÉL. JAPON +81-952-44-3135
E-MAIL global@ohashi-inc.com
SITE WEB : www.ohashi-inc.com