

BROYEUR COMPACT ARBO

L'Arbo est une machine compacte permettant de broyer branches, arbustes, tailles de haie et tout autre déchet vert. Il est destiné aux utilisateurs professionnels, et dispose de la plus grande productivité de sa catégorie. Le rotor, monté de deux couteaux réversibles à longue durée de vie, est propulsé par un moteur Vanguard V-Twin grâce à 2 courroies industrielles trapézoïdales. Le système de coupe est conçu pour permettre une granulométrie variable, tout en étant capable d'entraîner le matériau qui se trouve dans la goulotte d'alimentation, éliminant ainsi le besoin de rouleaux ameneurs. C'est par la force centrifuge créée par les 2400 tours / minute du rotor que le broyat est éjecté à une distance comprise entre 6 et 10 mètres (selon le matériau) par la goulotte d'évacuation inclinée.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité de broyage	4 à 6 m ³ de copeaux/heure selon matériau
Diamètre de bois garanti	14 CV : 80mm // 18 CV : 100mm
Diamètre de bois maxi	130mm
Principe de coupe	Rotor avec 2 couteaux réversibles et réaffûttables
Longueur	1665mm
Largeur	760mm
Poids à vide	14CV : 195Kg // 18CV : 205Kg
Hauteur d'alimentation	840mm
Largeur du rotor	315mm
Distance d'éjection	6 à 10m, selon le matériau
Moteur (Briggs & Stratton)	2-cyl. 4 temps Vanguard V-Twin OHV, 14CV démarrage manuel ou 18 CV démarreur électrique
Carburant	Essence, Sans Plomb 95
Consommation	14 CV: 2,31L/heure 18 CV: 3,5 L/h
Remorque dédiée T+T (Transport + Travail)	en option

AVANTAGES

- **La meilleure productivité dans sa catégorie.** L'Arbo peut traiter de 20 à 25m³ de matériau par jour. Selon le type de déchets, cela représente 4 à 6m³ de copeaux.
- **Large trémie.** La trémie large permet d'insérer de grands volumes de matériaux, comme par exemple tailles de haie, sapins, etc.
- **10cm de capacité de coupe:** grâce à sa puissance, il est peu souvent nécessaire de faire des découpes préalables et les matériaux jusqu'à 10cm s'alimentent par eux-mêmes sur le rotor. L'utilisateur peut également broyer de plus grands diamètres de bois durs (jusqu'à 13cm) en réglant manuellement l'alimentation.
- **Broyage polyvalent:** Des bois filandreux à durs, de mouillés à feuillus, tous types de matériaux peuvent être traités par l'Arbo. Une fois passés par le système de coupe, les copeaux sont éjectés par la goulotte d'évacuation.
- **Evacuation ajustable:** A l'aide d'un déflecteur, les copeaux peuvent être projetés jusqu'à plus de 5 mètres de distance, ce qui permet l'évacuation dans un conteneur ou dans une remorque. Il est possible de pivoter le déflecteur non seulement de bas en haut, mais aussi de droite à gauche.
- **Déplacement:** L'Arbo peut facilement être attelé à un microtracteur ou un petit utilitaire (électrique par exemple), hors route. Une remorque de transport routier est disponible en option.
- **Accès restreint:** Large de seulement 76 cm, le châssis compact de l'Arbo lui permet d'accéder là où des broyeurs sur châssis routier ne le pourraient pas. Destiné à un broyage au plus près de la coupe, cela permet de réduire les découpes préalables et le ramassage, ce qui vous fait gagner du temps et de l'argent. Pour garantir un accès facile aux zones exigües, les goulottes sont facilement démontables. Hauteur, largeur et longueur ne sont plus une contrainte, que ce soit pour le transport ou le stockage. Vous pourrez même emprunter un ascenseur pour atteindre vos chantiers sur des toits. Idéal pour le transport dans des petits véhicules utilitaires.
- **Couteaux en acier Sheffield® de haute qualité:** Longue durée de vie et TRANCHANT MAINTENU durant un grand nombre d'heures d'utilisation avant de devoir être réaffûtés.

L'engagement qualité de GreenMech

GreenMech s'engage à produire une gamme de broyeurs de branches et de végétaux capables d'effectuer toutes les tâches de recyclage des espaces verts.

- Broyeurs polyvalents jusqu'à 22 cm de capacité
- Prise de force tracteur et moteur autonome
- Technologie de coupe innovante
- Contrôle anti-bourrage 'No-Stress'
- Goulotte d'évacuation orientable à 270°
- Système de réduction sonore

Nous avons plus de 45 ans d'expérience dans la conception et la construction de matériel professionnel et depuis plus de quinze ans nous nous sommes spécialisés dans la fabrication de broyeurs adaptés aux besoins des paysagistes et élagueurs, mais aussi des loueurs et collectivités locales.

Des machines aux spécifications adéquates, performantes en terme technique et tarifaire, avec un excellent service après-vente, font de GreenMech le choix logique pour vos broyeurs.

ISO9001 – GreenMech est fier d'être une société agréée ISO9001, permettant à vous client de savoir que les machines que vous achetez sont construites selon les meilleurs standards possibles en Europe.

La conception innovante de GreenMech nous permet d'être à la pointe du marché, notamment avec l'ECO COMBI qui a remporté de nombreux prix saluant son innovation.




GreenMech
Spécialiste des broyeurs polyvalents depuis plus de 15 ans



Nous nous réservons le droit de changer ou de modifier les caractéristiques sans préavis.

Printed by Jigsaw Design and Print Ltd 0845 878 9000

Gamme ARBO

Conçu par des professionnels, l'Arbo est fabriqué pour répondre à vos exigences de **Performance, Résistance et Sécurité**

L'ingénierie au service de l'utilisateur

Équipé du moteur essence 2-cyl. 4 temps Vanguard V-Twin 14 CV (disponible également en version 18 cv démarreur électrique), l'Arbo broiera aisément branches et tailles de haie. Cette machine peut dévorer de 4 à 6 m³ de matériau par heure. Et grâce à une capacité de coupe de 10 cm, l'Arbo peut s'atteler à une large gamme de tâches.

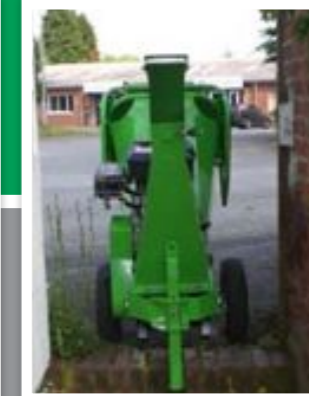
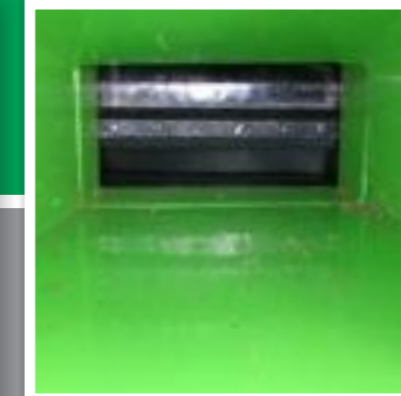


Large de seulement 76 cm, la conception compacte de l'Arbo lui permet d'accéder là où des broyeurs sur châssis routier ne le pourraient pas. Sa capacité de « broyage sur place » permet de réduire le temps sur d'éventuelles coupes supplémentaires, l'enlèvement et le nettoyage.

Tout cela fait de l'Arbo une machine performante qui vous fera gagner du temps... et de l'argent !



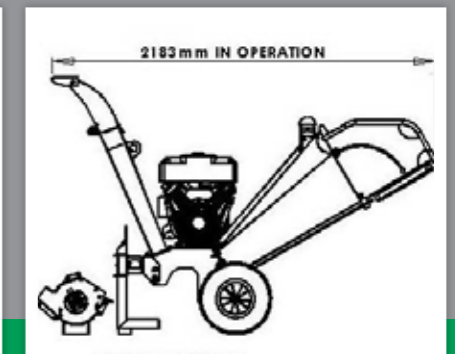
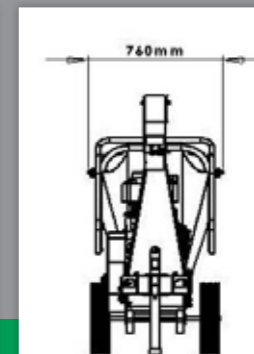
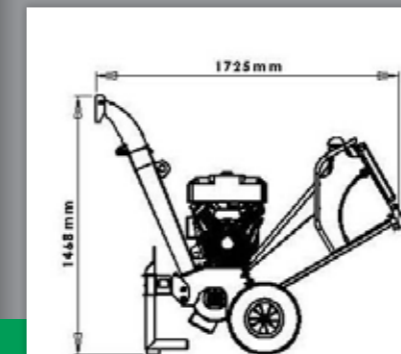
La remorque dédiée T+T (Transport/Travail) permet de tracter votre Arbo tout en étant capable d'évacuer les copeaux directement dans votre camion. Le chargement de l'Arbo sur sa remorque a été conçu pour être fait même seul.



Le broyage s'effectue grâce à deux couteaux réversibles qui peuvent être réaffûtés. Ceux-ci sont montés sur un tambour entraîné par 2 courroies industrielles trapézoïdales à une vitesse de 2400 tours/minute. La force centrifuge créée par le tambour et les couteaux éjecte le broyat à travers la goulotte d'évacuation inclinée à une distance supérieure à 5 m.

Le châssis de l'Arbo est construit avec de l'acier épais de 5mm. La peinture utilisée est aux mêmes standards de qualité que pour les automobiles. Ceci signifie qu'en plus d'être une machine qui résistera aux conditions d'utilisation rudes et extrêmes, l'Arbo gardera son aspect et sa valeur pendant longtemps.

La conception optimisée de la goulotte d'alimentation permet un accès non entravé à la trémie large de 315mm. Ceci permet de réduire la quantité de recoupe nécessaire et rend cette machine idéale pour la réduction des volumineux en copeaux fins.



Performances maximales, entretien minimal