

AXTOR 8012

Broyeur Universel
pour déchets verts et bois



KOMPTECH
TECHNOLOGY FOR A BETTER ENVIRONMENT



PRESENTATION

L'Axtor complète la gamme des machines KompTech nécessaires à la préparation des produits dédiés à la biomasse. Le broyat pour le compostage est obtenu en mode broyeur rapide, le mode déchetage avec une réduction de vitesse permet de produire la plaquette de chauffage. On utilisera un outil de broyage ou de déchetage en fonction du produit entrant.

Le spectre des produits entrant va du déchet vert jusqu'au bois A, en passant par les bois d'élagage, les écorces, les billons, les souches et les rémanents.

L'entraînement est direct par courroies à nappe et provient d'un moteur Caterpillar C18 positionné en partie basse pour faciliter les entretiens sous la trémie d'alimentation.

Ce concept permet un accès libre à la trémie d'alimentation ouverte à l'avant et un accès optimal au groupe moteur. La mobilité de l'Axtor peut se faire via une remorque à 3 essieux centraux, une semi remorque surbaissée ou un train de chenilles.

www.komptech.com
www.hantsch.fr

Avantages

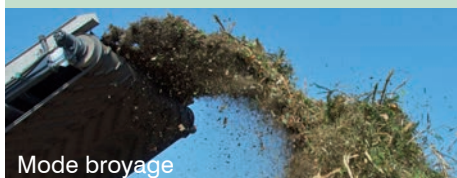
- Longue trémie d'alimentation ouverte à l'avant avec chargement possible des 2 côtés.
- Alimentation agressive avec pré compression par 2 tambours horizontaux et 2 tambours verticaux.
- Grand rotor (Ø1200 mm) pour une réduction granulométrique efficace à haut rendement.
- 2 procédés de broyage :
 - mode de broyage avec outils mobiles ou fixes
 - mode déchetage avec outils fixes équipés de sécurités contre les corps étrangers
- accès facilité au groupe moteur se trouvant en partie inférieur et au groupe de broyage

AXTOR 8012 - Caractéristiques techniques



Trémie d'alimentation optimale

- Longue trémie d'alimentation avec ridelles rabattables et rallonge avant.
- Accès facile de chaque côté
- Alimentation active avec tambours horizontaux et verticaux.



Mode broyage



Mode déchetage

Flexible dans le broyage

- 2 concepts de broyage :
 - mode broyage pour le compostage
 - mode déchetage pour la préparation de plaquette de chauffage
- diamètre de rotor 1200 mm permet une dimension d'alimentation de 1610 x 1000 mm



Facile d'entretien et utilisation sécurisée

- Accès facilité au groupe moteur se trouvant en partie inférieure et au groupe de broyage
- Grille de calibrage interchangeable à sortie automatique
- Conception novatrice du rotor :
 - Changement rapide des outils
 - Outils avec sécurité contre les corps étrangers



AXTOR 8012

Entrainement	Moteur Diesel Caterpillar C18 570 kW / 780 CV
Outils de coupe / Rotor	
Largeur :	1630 mm
Diamètre :	1200 mm
Largeur d'alimentation :	1610 mm avec tambour d'alimentation verticaux 2100 mm
Hauteur d'alimentation :	1000 mm
Régime rotor :	Mode déchiqueteuse 400 t/min ou mode broyage 730 t/min
Nombre d'outils :	108 marteaux mobiles 36 outils fixes 336 couteaux pour déchiquetage
Hauteur de chargement	
Hauteur de chargement :	2800 mm
Longueur trémie d'alimentation :	6000 mm (avec tapis actif 4500 mm)
Hauteur d'éjection convoyeur (2,5 m) :	~ 2800 mm (avec 35°)
Option hauteur d'éjection convoyeur (5,5 m) :	~ 4700 mm (avec 35°)
Largeur de convoyeur :	1600 mm
Dimensions de transport	
L x B x H: (avec convoyeur)	10600 mm x 2550 mm x 4000 mm
Poids (en fonction des options)	25 t
Rendement	
Rendement (en fonction du produit) :	Jusqu'à 400 m³/h
Options	Différents types de grilles et contre coupes, commande pour déchiquetage, vitesse de rotor réduite, graissage centralisé automatique, avancement automatique, commande radio, outils fixes, tambour magnétique, etc..

D. HANTSCH SAS
 ZI - Rue de l'Europe
 F-67520 MARLENHEIM
 [t] 03 88 87 52 53
 [f] 03 88 87 53 00
 [e] info@hantsch.fr

