

Husmann

TECHNOLOGIES DE BROYAGE ET COMPOSTAGE

DECHIQUETEUSES



BROYEURS RAPIDES



BROYEURS LENTS

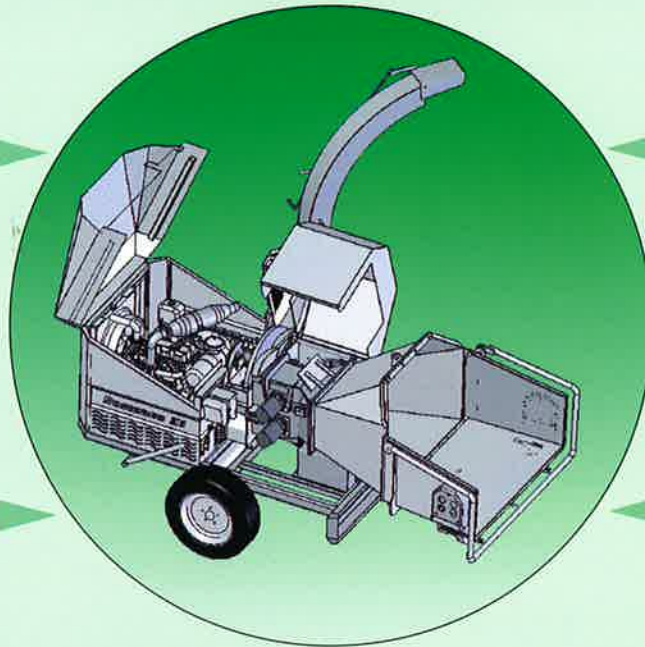


PREBROYEURS A DECHETS



UNE GAMME COMPLETE
Technologies de broyage

Forte de plus de **50 ans d'expérience**, la société **Husmann** met en oeuvre tout son **savoir-faire** et son **professionnalisme** dans **la réalisation de vos installations**.



Tant la fabrication des **composants**, que la production du système **hydraulique** et **électrique de commande**, ou encore le **montage final**, ainsi que la livraison des équipements par nos propres moyens de transport, font partie de notre secteur de responsabilités.

DECHIQUETEUSES série H

Husmann
TECHNOLOGIES DE BROYAGE ET COMPOSTAGE

Les **déchiqueteuses à bois** travaillent suivant le **principe de la coupe**. Les **chippers Husmann** existent en différentes tailles et avec divers **modes de motorisation**.



La gamme des déchiqueteuses



Déchiqueteuse avec grue



Chipper avec moteur embarqué

Les différentes machines du **H4** au **H10** peuvent réduire des troncs de diamètre 140 à 270 mm. Les avantages consistent non seulement en la **réduction des volumes**, mais aussi la préparation des **traitements ultérieurs**.



Déchiqueteuse avec conteneur



Chipper sur chenilles

Les différents **types de machines** du **H5** au **H10** peuvent broyer des bois de diamètre d'env. 160 mm jusqu'à 270 mm. Les **avantages** obtenus résident principalement dans la **réduction de volume** et dans la préparation à la **valorisation ultérieure**.

BROYEURS série HFG

Husmann
TECHNOLOGIES DE BROYAGE ET COMPOSTAGE

Les **broyeurs rapides à marteaux** de la série **HFG** produisent des broyats propres, fins, et de qualité constante, lors du broyage de produits organiques grâce à leur **technique spécifique de broyage**, la **définition des grilles de calibrage**, et la **disposition des marteaux**.



HFG IV : Broyage de palettes



HFG II : Version sur remorque



HFG VI : broyage de bois



HFG V : Version sur remorque

Le produit à traiter comme p. ex. les déchets verts, ou les branchages, est **défibré** en profondeur par la **technique de broyage** et il convient parfaitement au compostage.



HFG IV : Broyage de déchets verts

Les broyeurs de la série **HFG** sont équipés de moteurs jusqu'à **403 kW (550 CV)** et assurent des **productions** jusqu'à plus de **250 m³/H** sortants.

BROYEURS LENTS série HL

Les broyeurs lents *mono-* ou *birotors* conviennent parfaitement pour la réduction de **bois**, **biomasse**, **papier**, ou autres **produits recyclables**, ainsi que les **DIB**, et **déchets ménagers**.



Suivant les conditions, les broyeurs lents **Husmann HL** peuvent être soit **mobiles** ou **stationnaires**. L'entraînement peut être soit **électrique**/hydraulique, soit **diesel**/hydraulique.



Le **débit** d'un broyeur lent à bois Husmann est de **plus de 50 tonnes par heure** environ, suivant le type de produit et le modèle de machine.

PREBROYEURS série HL

Husmann
TECHNOLOGIES DE BROYAGE ET COMPOSTAGE

Dans notre département ingénierie technique, les **prébroyeurs type HL** sont complétés par des équipements d'**alimentation et de traitement ultérieur** spécialement adaptés aux conditions du site et aux spécificités du broyage.



Recyclage sur une décharge



Prébroyeur HL sur chenilles



Recyclage de déchets valorisables

Suivant le gisement à broyer, des **outils** spéciaux, ou des **racleurs** peuvent être utilisés, de manière à **optimiser le travail** et le **résultat désiré**, ainsi que le **débit**.



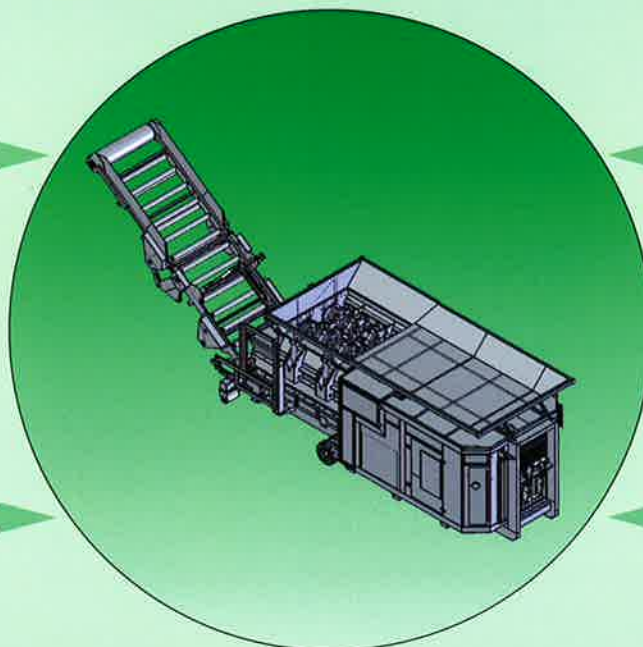
HL sur remorque routière 80 km/h



Prébroyage avant tri

Des **équipements complémentaires** tels que le déferrailleur Overband, le train de chenilles, ou la radiocommande, complètent les **possibilités de mise en œuvre** de la machine, **facilitent le travail**, et apportent la **solution optimale** à l'application requise.

Depuis la **conception** jusqu'à la **réalisation**: Une prestation **unique** avec **un seul fabricant** ... Ces équipements de **qualité** sont fabriqués par des machines ultramodernes à commande **CNC**.



Le développement de nos broyeurs repose sur notre **expérience** et leur conception sur un usage quotidien dans les **conditions les plus sévères**. Les **remontées d'expérience** de nos clients impactent continuellement **l'évolution des équipements** pour une **rentabilité optimale** du service.

Depuis des décennies le nom de Husmann met en avant la *fiabilité, la qualité, et les compétences.*



Husmann Maschinen- & Landmaschinenfabrik GmbH

Gerhard-Husmann-Str. 2
D-49762 Lathen
Tel.: +49 (0)5933 - 93180
Fax: +49 (0)5933 - 931850
E-Mail: info@husmann-web.de
www.husmann-web.de

Revendeur:

VERCOM SARL LUVAIN

5 rue de l'Industrie
77 173 CHEVRY-COSSIGNY
Tél.: +33(0)1 64 05 45 15
Fax +33(0)1 60 60 62 24
MEL: vercom.france@free.fr
Site: www.vercom.fr