



UNTHA

The reliable brand!

Votre expert du traitement de
matériaux divers en une seule passe

Pourquoi choisir UNTHA ?

Parce que nous apportons expérience et compétence. UNTHA shredding technology, entreprise sise à Kuchl près de Salzbourg est depuis 50 ans synonyme de fiabilité dans le secteur des systèmes de broyage. Depuis sa fondation en 1970, la société développe et fabrique sur mesure des systèmes de broyage fiables.

L'éventail des applications va de la récupération des matériaux pour le recyclage au retraitement des déchets en combustibles secondaires en passant par la valorisation du bois de récupération. Avec notre réseau commercial couvrant plus de 40 pays sur tous les continents, nous sommes l'un des fabricants principaux d'un secteur en pleine croissance orienté vers le futur. Avec la série XR, UNTHA pose de nouveaux jalons et garde de son rôle de pionnier dans le traitement des déchets.

Notre compétence pour les solutions Matériaux divers

Vos différents déchets sont une ressource précieuse. Qu'il s'agisse de bois de récupération, de déchets industriels ou encombrants, de déchets plastiques ou d'autres matériaux, nous vous proposons le XR mobil-e, une solution de broyage en une seule passe, énergétiquement efficace avec une flexibilité maximale en ce qui concerne les matériaux entrants, la taille de fraction et la mobilité. Une solution économique parfaite pour les petites et moyennes entreprises d'élimination.

L'objectif du retraitement de matériaux divers est la valorisation pour une utilisation en aval. Et c'est en particulier lorsqu'il s'agit de traiter des déchets très différents qu'il faut recourir à une solution sur mesure. Nous configurons nos broyeurs spécifiquement pour votre application en vous garantissant individualité et flexibilité maximales.





Vos avantages

- » flexibilité maximale en ce qui concerne les matériaux entrants, les tailles de fractions obtenues ou encore la mobilité de machine
- » traitement à rendement élevé en une seule étape des matières les plus diverses
- » décomposition parfaite des matériaux
- » système d'évacuation rapide et simple des corps étrangers
- » taille de fraction définie et homogène
- » système de coupe à vitesse lente
- » moins de bruits et de poussières (niveau sonore < 80 dBA)
- » service et maintenance particulièrement faciles
- » baisse jusqu'à 75% des coûts énergétiques grâce au UNTHA Eco Power Drive
- » version stationnaire ou mobile
- » système d'assistance personnalisé UNTHA GENIUS pour une productivité maximale

Quels **matériaux** traitons-nous ?

Quels que soient les matériaux exploités sur votre site, nous avons la solution de retraitement adaptée et vous pouvez broyer efficacement un large spectre de déchets.

Bois de
récupération

Déchets
ménagers

Déchets
industriels et
commerciaux

Déchets
encombrants

Déchets de
production

Pneus



La série XR, pour tirer le maximum de votre matériau

La série XR est particulièrement adaptée au traitement en une seule passe de divers matériaux. Avec ses coûts d'exploitation minimales pour une puissance maximale, le XR est votre partenaire puissant pour le broyage des matériaux. Le broyage en une seule étape permet à la machine d'être particulièrement économique et efficace.

C'est en particulier pour les petites et moyennes entreprises d'élimination

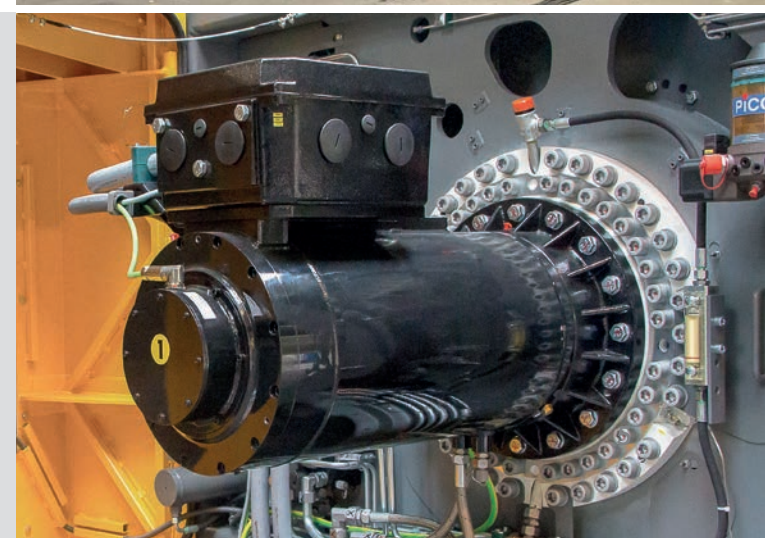
que nous proposons notre broyeur en une seule passe universel et flexible. Il est adapté au retraitement des flux de matériaux les plus divers. Dans sa version mobile, le broyeur XR peut être déplacé là où vous en avez besoin. Grâce à la grande flexibilité de cette machine, vous êtes parfaitement équipé pour réagir aux évolutions du marché, que vous décidiez d'étendre vos activités ou de prendre en charge de nouveaux matériaux.

Vous trouverez de plus amples informations sur la structure et le fonctionnement ici :



Coûts énergétiques réduits de 75%

Un plus particulier de la série XR : L'entraînement UNTHA Eco Power Drive économique en énergie avec moteur synchrone refroidi à l'eau économise plus de 75% des coûts énergétiques pour des performances plus élevées par rapport aux modèles d'entraînement diesel-hydraulique habituels. Avec la version mobile, vous maximisez la flexibilité des possibilités d'utilisation du XR dans votre entreprise. L'entraînement direct sans usure réduit les coûts d'entretien car il n'a pas besoin de courroie ou d'embout d'arbre. La régulation de vitesse en fonction de la charge assure un rendement élevé. Au contraire des systèmes à régime rapide, la série XR à régime lent convainc par ses faibles émissions de poussière et de bruit pendant le fonctionnement. **Le pack global UNTHA, une solution pour vos activités de retraitement de matériaux divers.**





Mettez-nous au défi !

Il n'y a pas de défi trop grand pour notre broyeur XR.

Laissez-nous vous convaincre chez vous sur place et choisissez une date pour un rendez-vous de démonstration sur www.untha.com/demo.



Success Story KORN RECYCLING GMBH

Korn Recycling exploite à Albstadt dans le Bade-Wurtemberg une des installations de retraitement de combustibles de substitution et de tri des déchets commerciaux les plus modernes du monde. Le cœur de métier de Korn Recycling est l'élimination des déchets industriels, commerciaux et d'exploitation ainsi que des encombrants municipaux. C'est en particulier dans le recyclage et la valorisation des déchets que l'entreprise concentre ses efforts d'innovation. Depuis 2002, elle produit des combustibles de substitution haute qualité pour la récupération d'énergie dans les centrales thermiques. Alexander Korn est depuis plus de 40 ans le chef de deuxième génération de cette entreprise familiale moyenne qui

emploie plus de 180 personnes sur cinq sites, dans trois cantons. La seconde source de revenus de l'entreprise est la compétence logistique de Korn Rekotrans, dirigée par Markus Korn.

Korn Recycling a investi dans un XR3000C mobil-e. Le broyage concerne tout d'abord diverses classes de bois de récupération, le site d'Albstadt étant chargé de broyer les classes A1 à A3 en tailles de fraction de 50 à 100 mm. Le XR3000C mobil-e produit entre 15 et 25 tonnes par heures de matériau destiné d'une part à la valorisation thermique, d'autre part au recyclage des matériaux. Grâce à la flexibilité élevée de la machine sont aussi broyés des pneus usagés,

avec un rendement d'environ 6 tonnes/heure. Le matériau broyé sert de combustible pour une cimenterie de la région. En complément, les déchets commerciaux ou les flux de matériaux sont traités par le XR3000C mobil-e pour fabriquer un produit fini envoyé à la centrale thermique de la région.

« Nous avons beaucoup de visites de nos collègues et partenaires avec lesquels nous discutons souvent des technologies de machines et d'installation de broyage et de tri. Je peux sans hésitation leur conseiller ce produit UNTHA. Ce qui, de la bouche d'un Souabe, est un sérieux compliment. »

- Alexander Korn, Directeur général



Vous trouverez d'autres
informations ici :



Success Story Struber Entsorgung GmbH

Struber Entsorgung GmbH est une petite entreprise d'élimination privée sise à Kuchl. L'entreprise s'est spécialisée dans l'élimination et le retraitement de matériaux divers comme les déchets industriels et commerciaux, le bois de récupération.

Elle utilise son XR3000C mobil-e principalement pour le traitement en une seule passe de bois de récupération en granulés de moins de 100 mm et de déchets industriels et commerciaux de

moins de 80 mm. Equipée d'un système de remplacement rapide des grilles, la machine peut s'adapter très facilement à la taille de fraction souhaitée. Sur son châssis sur chenilles, le broyeur peut être simplement déplacé d'un endroit à l'autre du site puis raccordé à l'alimentation électrique.

« Le XR mobil-e nous donne la flexibilité dont a besoin une petite entreprise d'élimination, pour le retraitement de plusieurs matériaux à différents endroits du site. Au contraire des

broyeur diesel habituels, qui en plus d'être très bruyants et émettent une quantité de polluants sans rapport avec leur rendement, le broyage du XR mobil-e est électrique et, en utilisant un combustible 100% renouvelable pratiquement neutre en CO₂. Ainsi, nous avons passé une nouvelle étape importante pour l'économie des émissions de dioxyde de carbone ! »

Johann Struber, Directeur

Vous trouverez d'autres informations ici :



UNTHA shredding technology GmbH

Kellau 141
5431 Kuchl | Österreich
Tel.: +43 6244 7016 0
Fax: +43 6244 7016 1
info@untha.com
www.untha.com

UNTHA Deutschland GmbH

Am Hammersteig 5a
97753 Karlstadt | Deutschland
Tel.: +49 9353 906869-0
Fax: +49 9353 906869-35
info@untha.de
www.untha.de

UNTHA UK Ltd.

Excel House, Becklands Close
Boroughbridge
YO51 9NR | United Kingdom
Tel.: +44 330 056 4455
sales@untha.co.uk
www.untha.co.uk

UNTHA America, Inc.

1 Lafayette Road, Building 4
Hampton, NH 03842 | USA
Tel.: +1 603 601 2304
Fax: +1 603 601 7573
info@untha-america.com
www.untha-america.com

UNTHA Polska Sp. z o.o.

Olecka 23/221
04-980 Warszawa | Polska
Tel.: +48 12 6421896
Fax: +48 12 6421896
info@untha.pl
www.untha.pl

UNTHA Ibérica S.A.

Polígono de Sigüeiro - Parcela 58, Sigüeiro - Oroso / A
Coruña | España
Tel.: +34 981 69 10 54
Fax: +34 981 69 08 78
info@untha-iberica.com
www.untha.es

5 bonnes raisons de choisir UNTHA



Solutions de broyage sur mesure à valeur
pérenne



Produits et services de qualité haut de gamme



Concentré de compétences sous un même toit, du
développement à la production



Fiabilité du service clients, allié à l'excellence du
savoir-faire technique



Plus de 10 000 clients de référence satisfaits dans
le monde

Nous tenons nos promesses

Depuis notre fondation en 1970, nous respectons la promesse de notre slogan : « La marque de confiance ». Cela veut dire que nous faisons tout pour être plus fiables que nos concurrents.

Cette promesse vaut pour tous les produits et services de UNTHA. POUR nos clients, elle est l'assurance d'avoir pris la meilleure décision en choisissant UNTHA.

Sous réserve de modifications. Sous réserve d'erreur d'impression et de composition.
Toutes les illustrations sont représentatives et peuvent s'écarter du produit effectif.
© 12/20 UNTHA shredding technology