

The UNTHA logo is a dark green rounded rectangle with the word "UNTHA" in white, bold, sans-serif capital letters.

UNTHA

The reliable brand!

Votre expert du traitement des
déchets en une seule étape

A small version of the UNTHA logo is visible on the side of the machine's white cabinet.

UNTHA

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 Déchets

Vos déchets sont une ressource précieuse. Avec une bonne décomposition des matériaux, ils sont déjà prêts pour la commercialisation rentable et facilite le retraitement efficace. Mais cela implique le recours à une solution de broyage sur mesure et flexible. Qu'il s'agisse de déchets industriels ou encombrants, de déchets plastiques, de pneus ou d'autres matériaux : Nous sommes à vos côtés pour trouver, avec notre compétence, la solution aux diverses possibilités de retraitement.

L'objectif d'un retraitement efficace de différents déchets est la récupération de matières premières secondaires et la fabrication de combustibles de substitution haute qualité pour valorisation thermique. Et c'est en particulier lorsqu'il s'agit de traiter des déchets très différents qu'il faut recourir à une solution sur mesure et surtout performante. 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
- » qualité de granulat élevée grâce à une 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 pour broyer efficacement de nombreux types de déchets.

Déchets
ménagers

Déchets
industriels et
commerciaux

Déchets
encombrants

Déchets de
plastiques

Déchets de
production



La série XR, pour tirer le maximum de vos déchets

La série XR est particulièrement adaptée au retraitement économique et efficace de divers types de déchets et de combustibles de substitution. C'est surtout en usage continu que la série XR convainc avec sa haute disponibilité et ses coûts d'exploitation et d'énergie minimaux. Les corps étrangers sont rapidement et facilement éjectés par la trappe dédiée.

Les performances élevées des produits de

la série XR assurent un rendement jusqu'à 70 t/h, faisant de la machine un partenaire puissant pour le broyage en une seule étape. 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.

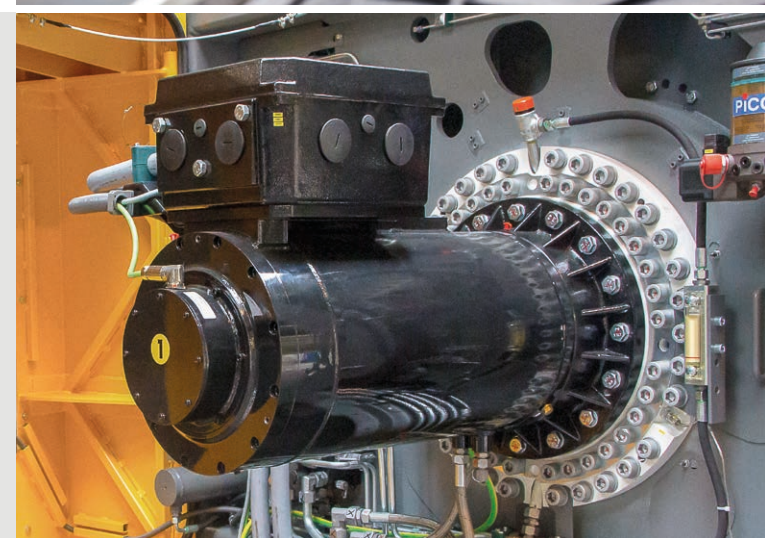
Dans sa version mobile, le broyeur XR peut être déplacé là où vous en avez besoin.

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 votre activité retraitement des déchets qui vous convaincra.





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

Otto-Rüdiger Schulze Holz- und Baustoffrecycling GmbH & Co.

C'est en 1990 qu'est née l'entreprise d'élimination spécialisée Otto-Rüdiger Schulze Holz- und Baustoff- recycling GmbH & Co. KG. Ces activités ont commencé avec le recyclage du bois de récupération et se sont développées pour maintenant occuper 250 collaborateurs sur cinq sites. Le broyage optimal du bois, des matières plastiques et déchets de chantiers, commerciaux ou ménagers est au centre des activités d'Otto-Rüdiger Schulze. Avec le broyage, le tri et la valorisation sont générés quotidiennement des tonnes de matières premières

secondaires pour de nouveaux produits ainsi que des combustibles de substitution utilisés dans les usines de ciments et centrales thermiques. C'est justement en raison de la variété des matériaux entrants que les configurations d'installation doivent être extrêmement flexibles.

Otto Rüdiger Schulze a investi dans un XR3000C avec local électrique. Avec l'entraînement UNTHA Eco Power Drive très économe en énergie, l'efficacité énergétique est cruciale pour un bilan positif. L'économie en énergie du spécialiste du

recyclage atteint les 1 000 kWh par jour. Comptons en plus la maintenance minimale et les faibles coûts d'entretien. Avec plus de 80 000 tonnes/an de combustibles de substitution retraités dans l'exploitation, cela représente un avantage technique et économique important. Les corps étrangers sont simplement et rapidement éjectés par la trappe d'évacuation.

« Nous nous sommes intéressés à UNTHA suite à une recommandation d'une entreprise berlinoise. Nous sommes sûrs d'avoir pris la bonne décision et peuvent absolument recommander le broyeur XR3000C. »

André Rabeus, Responsable de l'exploitation



Vous trouverez d'autres
informations ici :

Success Story Saubermacher Dienstleistungs AG

La société Saubermacher Dienstleistungs AG est spécialisée dans l'élimination et le retraitement de matériaux recyclables. Présente dans plus de 7 pays, elle emploie plus de 3350 personnes. Dans l'installation de tri de Vienne, ce sont 90 000 tonnes de déchets encombrants et commerciaux qui sont retraités en combustibles de substitution pour l'industrie du ciment.

Après un test réussi, l'entreprise a choisi le XR3000C pour sa capacité à traiter en une seule étape des déchets encombrants et commerciaux. La grande quantité de corps étrangers contenue dans ces déchets doit être rapidement évacuée par la trappe dédiée pendant la période d'immobilisation. La vitesse lente du rotor fait qu'il s'arrête immédiatement en cas de matière non-broyable. Ceci permet d'éviter d'endommager le système de coupe. L'accès facile à la chambre de coupe permet d'assurer une haute disponibilité de la machine et donc de l'installation.

La puissance de l'entraînement UNTHA Eco Power Drive se voit surtout dans les bas coûts énergétiques, particulièrement remarquables quand l'exploitation se fait en 3x8. Son blindage augmente la durée de vie du rotor, surtout lorsque le matériau traité est abrasif.

Vous trouverez de plus
amples informations ici :



« Nous voulions investir dans un broyeur performant et robuste apte à maîtriser le broyage de nos déchets encombrants et commerciaux en une passe, à une taille de moins de 80 mm et à raison d'un rendement net de 20 t/h. Après avoir vu à l'œuvre des broyeurs de différents fabricants, nous avons choisi le XR3000C qui nous avait fait la meilleure impression. Un aspect important était le concept d'entraînement énergétiquement efficace qui nous a beaucoup plu et a depuis fait ses preuves. Nous avons pu, par rapport à la machine précédente, radicalement réduire notre consommation électrique. »

Wolfgang Kremsl (Head of Investment and Technology International)



UNTHA shredding technology GmbH

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

UNTHA Deutschland GmbH

Keßlerstraße 2
97737 | Gemünden am Main | Deutschland
Tel.: +49 9351 60302 00
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
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
info@untha.pl
www.untha.pl

UNTHA Ibérica S.A.

Lugar Queirúa, s/n 15680 Ordes
La Coruña | España
Tel.: +34 981 69 10 54
info@untha-iberica.com
www.untha.es

UNTHA Makina Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi

Barbaros Mah. Kardelen Sok.
Palladium Tower No:2/114 K:32
34746 Ataşehir | İstanbul | Türkiye
Tel.: +90 216 687 2991
info.turkiye@untha.com
www.untha.com/turkiye

5 bonnes raisons de choisir UNTHA



Solutions de broyage sur mesure à valeur
pérenne



Produits premium développés et fabriqués en
Autriche



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