

## **UNTHA développe une nouvelle solution de transport du broyat**

### **Convoyeur à vis innovant pour les broyeurs à bois UNTHA**

**Technique robuste, maniement sûr, maintenance simple et faibles coûts – voici les principaux avantages de la nouvelle solution de transport du broyat.**

UNTHA, le spécialiste du broyage, reste l'authentique fabricant de solutions de broyage pour entreprises de traitement et de transformation du bois, mais se positionne aussi clairement comme *le* fournisseur complet de solutions système. La conception d'une nouvelle vis de convoyage rigide pour tous ses broyeurs à bois est dans la lignée d'un développement continu d'une offre de mécanutention fiable.

La particularité de ce nouveau convoyeur à vis est son raccordement latéral au point de transfert de la matière du broyeur. Le broyat n'est alors plus acheminé par un canal de déchargement pour alimenter la vis par le haut, mais bien convoyé horizontalement dans la vis. Cette disposition permet de construire des broyeurs nettement moins hauts. L'opérateur peut charger les déchets de bois par le bord de remplissage bas du broyeur - simplement et en toute sécurité.

L'unité d'entraînement a été fixée en bas, sur le convoyeur à vis. Sa proximité du sol permet d'y accéder sans effort, pour une maintenance facile. L'angle d'inclinaison du convoyeur à vis peut aller jusqu'à 90°, en fonction des exigences, et la matière peut être convoyée sur un maximum de 10 m. Il s'utilise dans les espaces restreints et là où une grande hauteur de convoyage est requise sur une courte distance.

Le convoyeur à vis est un système fermé, pour une formation de poussières réduite, une forte réduction du bruit et une maintenance particulièrement faible. Il est en outre insensible aux pièces métalliques broyées, comme les clous ou les vis. Sur demande, UNTHA réalise également une surveillance intégrale de la trémie, avec sécurité électronique et arrêt automatique de l'installation en cas de surremplissage du stock de broyat.

#### **Nouveauté à la Holz 2022 de Bâle**

Le nouveau convoyeur à vis de UNTHA, combiné au broyeur à bois LR1400, va être exposé pour la première fois à la « Holz 2022 » qui se tiendra à Bâle du 11 au 15 octobre 2022. Sur le stand de Ineichen, distributeur de longue date (hall 1.0, stand B20), les visiteurs pourront se faire eux-mêmes une idée des nombreux avantages de la nouvelle technique de convoyage. Pour toute question sur place, les experts de UNTHA mettront leurs compétences techniques à disposition et offriront un conseil individuel sur tout ce qui touche au broyage des restes de bois.

**UNTHA est le spécialiste des solutions complètes**

---

Un transport sans accroc de la matière broyée par une mécanutention parfaitement adaptée est la condition sine qua non d'une exploitation efficace de l'ensemble de l'installation. Les broyeurs à bois de UNTHA peuvent être combinés à tous les périphériques du client, ce qui simplifie leur intégration dans des lignes de production ou d'élimination préexistantes. Le fabricant propose non seulement des tapis d'évacuation et des convoyeurs à vis, mais aussi d'autres accessoires, des séparateurs de métaux par exemple, qu'il est possible d'adapter aux conditions sur le terrain ainsi qu'au débit du broyeur souhaité. Avec sa vaste gamme de produits et ses solutions complètes, UNTHA est en mesure de proposer le système de broyage qui convient à chaque besoin. Munies d'une déclaration d'incorporation et d'un marquage CE, les machines UNTHA garantissent en outre une sécurité au travail conforme à toutes les normes et directives UE applicables.

### **UNTHA shredding technology**

50 ans de fiabilité dans la technologie de broyage

UNTHA shredding technology développe et produit des systèmes de broyage sur mesure et fiables. Leur éventail d'applications s'étend de la récupération de matières valorisables destinées au recyclage, en passant par la valorisation de chutes de production et de bois de récupération, jusqu'au traitement des déchets devant servir de combustibles secondaires. L'entreprise apporte ainsi une contribution importante à la préservation des ressources naturelles, à la valorisation durable et à la réduction des déchets.

Fondée en 1970, UNTHA a son siège social à Kuchl, près de Salzbourg. L'entreprise emploie quelque 300 collaborateurs qualifiés et est représentée par son réseau de distribution mondial dans plus de 40 pays sur tous les continents. UNTHA est l'un des fabricants majeurs d'une branche en pleine croissance et tournée vers l'avenir.

#### Contact de presse :

Thomas Schmid

UNTHA shredding technology

Kellau 141

5431 Kuchl

Tél. : +43 (0) 6244 7016 58

Portable : +43 (0) 664 83 09 446

E-mail : [thomas.schmid@untha.com](mailto:thomas.schmid@untha.com)

Web : [www.untha.com](http://www.untha.com)

---