

## **UNTHA desarrolla una nueva solución para transportar el material triturado**

### **Tornillo sinfín innovador para las trituradoras de madera de UNTHA**

**Técnica robusta, manipulación segura, mantenimiento sencillo y costes más reducidos: estas son las principales ventajas de la nueva solución para transportar el material triturado.**

UNTHA, como especialista en trituración, se posiciona en paralelo a los fabricantes de puras soluciones de trituración destacándose claramente como un proveedor integral de soluciones de sistema para empresas procesadoras y transformadoras de la madera. El nuevo desarrollo de un tornillo sinfín rígido para todas sus trituradoras de madera es una muestra más del desarrollo continuo de la gama de tecnología de transporte fiable. La peculiaridad del nuevo tornillo sinfín de transporte es la conexión lateral del punto de transferencia del material de la trituradora. El material triturado se transporta horizontalmente hacia el tornillo sinfín en lugar de hacerlo desde arriba a través de un canal de descarga. Esta disposición posibilita una construcción significativamente más baja de la trituradora. El operador puede echar la madera residual por el borde de la boca de llenado de la trituradora sencillamente y con seguridad al ser más bajo.

La unidad de accionamiento está montada en la parte inferior del tornillo sinfín. Al estar cerca del suelo es fácilmente accesible y permite hacer el mantenimiento sin esfuerzo. El ángulo de inclinación del tornillo sinfín de transporte puede alcanzar hasta los 90°, dependiendo de los requisitos, y el material puede transportarse hasta 10 m. Se utiliza en espacios reducidos y allí donde se requiera una gran altura de transporte en una distancia corta.

El sistema cerrado del tornillo sinfín de transporte garantiza una reducida generación de polvo, es muy silencioso y requiere muy poco mantenimiento. Además, es insensible a las piezas metálicas trituradas como clavos o tornillos. Si se desea, UNTHA también puede realizar una monitorización completa del depósito, incluyendo la protección electrónica y la desconexión automática del equipo en caso de llenado excesivo del depósito de material triturado.

#### **Novedad en la feria "Holz 2022" de Basilea**

El nuevo tornillo sinfín de transporte de UNTHA, en combinación con la trituradora de madera LR1400, se expone por primera vez en la feria "Holz 2022" de Basilea del 11 al 15 de octubre de 2022. Los visitantes pueden comprobar por sí mismos las numerosas ventajas de la nueva tecnología de transporte en el stand de Ineichen, socio comercial desde hace muchos años (pabellón 1.0, stand B20). Si tiene alguna pregunta, los expertos de UNTHA in situ están a su disposición para ofrecerle su competencia técnica y asesorarle individualmente sobre todo lo relacionado con la trituración de residuos de madera.

**UNTHA es especialista en soluciones completas**

---

Para que la instalación completa funcione con eficacia, es indispensable que el transporte del material triturado se realice sin problemas utilizando una técnica de transporte óptimamente adaptada. Las trituradoras de madera de UNTHA pueden combinarse con los equipos periféricos del propietario lo que simplifica la integración en instalaciones de producción o de eliminación de residuos ya existentes. Además de cintas transportadoras de evacuación y tornillos sinfín, el fabricante ofrece otros accesorios como, p. ej., separadores de metales, que pueden adaptarse tanto a las condiciones locales como al rendimiento de producción deseado de la trituradora. UNTHA está en condiciones de ofrecer el sistema de trituración adecuado para cada requisito gracias a su amplia gama de productos y soluciones completas. Con la declaración de incorporación y el marcado CE, las máquinas de UNTHA garantizan también la seguridad laboral en conformidad con todas las normas y directivas pertinentes de la UE.

### **UNTHA shredding technology**

50 años trabajando con fiabilidad en la técnica de trituración

UNTHA shredding technology desarrolla y produce sistemas de trituración fiables hechos a medida. La gama de aplicaciones va desde la recuperación de materiales valiosos para el reciclaje, pasando por el aprovechamiento de los residuos de madera y maderas viejas, hasta la preparación de residuos para convertirlos en combustibles secundarios. La empresa aporta así una importante contribución al uso eficiente de recursos y al reciclaje sostenible así como a la reducción de residuos.

UNTHA se fundó en 1970 y tiene su sede principal en Kuchl, cerca de Salzburg. La empresa da ocupación a unos 300 empleados cualificados y está representada con una red de distribución mundial en más de 40 países de todos los continentes. UNTHA es con ello una de las casas productoras más importantes en un sector en crecimiento y con perspectivas de futuro.

#### Contacto para la prensa:

Thomas Schmid

UNTHA shredding technology

Kellau 141

5431 Kuchl

Tel.: +43 (0) 6244 7016 58

Móvil: +43 (0) 664 83 09 446

Mail: [thomas.schmid@untha.com](mailto:thomas.schmid@untha.com)

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

---