

**UNTHA**

shredding technology

The reliable brand!

MC Refrigeration Ltd

# UN BROYEUR DE PALETTES RÉDUIT LES COÛTS D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS

## MC Refrigeration Ltd

“

*Avec le PS1300 de chez UNTHA, nous réduisons nos déchets et rentabilisons la machine financièrement. Avec les économies réalisées, le broyeur sera amorti en trois ou quatre ans. Celui-ci est également économique à l'usage et permet de maintenir l'ordre sur notre site.*

”

» MATIÈRES  
Palettes, bois résiduel

» BROYEUR  
PS1300

» DÉBIT  
30 palettes/h





## CLIENT

MC Refrigeration Ltd est une société de réfrigération commerciale basée à Wellingborough, en Angleterre, spécialisée dans l'installation, le démontage, l'élimination sécurisée et la maintenance de présentoirs réfrigérés commerciaux et de chambres froides dans tout le Royaume-Uni.

## CHAMP D'APPLICATION

Les appareils de réfrigération que MC Refrigeration Ltd importe d'Europe sont livrés sur des palettes non standardisées, qui ne peuvent guère être réutilisées sur place. Afin d'éliminer ou de recycler ces palettes en bois de la manière la plus efficace et la plus économique possible, l'entreprise était à la recherche d'une solution d'élimination adaptée.

## SOLUTION DE BROyage

L'entreprise a finalement opté pour un UNTHA PS1300. Ce broyeur à un arbre a été spécialement conçu pour le recyclage des palettes en

bois. Il se loge dans un espace réduit et broie de manière fiable et rapide les palettes en un broyat homogène. Ce broyeur traite jusqu'à 30 palettes par heure et réduit leur volume d'environ 75 %. L'entraînement efficace dispose d'une fonction d'inversion automatique en cas de surcharge du moteur ainsi que d'une protection contre les corps étrangers. Les temps d'arrêt sont ainsi réduits au minimum. Les clous et les vis ne posent aucun problème au mécanisme de coupe et sont retirés du broyat grâce à un aimant placé sur le tapis d'évacuation. MC Refrigeration Ltd a pu recycler de manière autonome plus de 24 tonnes de déchets de bois en seulement trois mois après avoir investi dans le PS1300 d'UNTHA UK. La réduction du volume des déchets de bois a permis de diminuer de manière significative les coûts d'élimination à la décharge, la location de conteneurs et les frais de collecte. Le broyat est ainsi vendu pour la production de chaleur dans une installation de chauffage biomasse.

## EXIGENCES

- » Solution économique pour l'élimination des palettes
- » Débit élevé
- » Broyat homogène
- » Construction compacte

“

Avant l'achat du broyeur, nous devions éliminer les palettes à titre de déchets dans une décharge - une solution pour laquelle nous voulions absolument trouver une meilleure solution.

”

– Murray Carvell  
Directeur général de  
MC Refrigeration Ltd

