

UNTHA

shredding technology

The reliable brand!

MC Refrigeration Ltd

PALET PARÇALAYICI PS 1300 ATIK BERTARAF MALİYETLERİNİ DÜŞÜRÜYOR

MC Refrigeration Ltd

“

UNTHA PS1300 ile atık ayak izimizi azaltmakla kalmadık, aynı zamanda finansal olarak birikim sağlamamıza yardımcı oldu. Yaptığımız tasarruflarla makine 3-4 yıl içinde kendini maliyetini karşıladı. Ayrıca çalıştırılması ekonomik ve tesisimizi düzenli tutuyor.

”

» MATERYAL
Paletler, atık odun

» KIRICI
PS1300

» ÜRETİM PERFORMANSI
30 palet/saat





MÜŞTERİ

MC Refrigeration Ltd, İngiltere'nin Wellingborough kentinde bulunan ve Birleşik Krallık genelinde ticari soğutmalı teşhir üniteleri ve soğuk odaların kurulumu, sökülmesi, güvenli bir şekilde bertaraf edilmesi ve bakımı konusunda uzmanlaşmış ticari bir şirkettir.

APPLİCATION UYGULAMA

MC Refrigeration Ltd'nin Avrupa'dan ithal ettiği soğutma üniteleri, yerel olarak neredeyse hiç yeniden kullanılmayan standart dışı paletler üzerinde teslim edilir. Şirket, bu ahşap paletleri mümkün olduğunca verimli ve ekonomik bir şekilde bertaraf etmek veya geri dönüştürmek için uygun bir bertaraf çözümü arıyordu.

KIRMA ÇÖZÜMÜ

Şirket araştırması sonucunda UNTHA PS1300'ü tercih etti. Bu tek şaftlı kırıcı, özellikle ahşap paletlerin geri dönüşümü için tasarlanmıştır. Az yer kaplar ve paletleri hızlı ve güvenilir bir şekilde homojen granüllere dönüştürür. Bu kırıcı saatte 30 palete kadar geri dönüşüm sağlayabilir ve hacimlerini yaklaşık %75 oranında azaltabilir. Verimli tahrik, motor aşırı yüklenmesi durumunda otomatik geri dönüş işlevi ve yabancı cisim korumasına sahiptir. Bu, duruş süresini en aza indirir. Çiviler ve vidalar kesme mekanizması için sorun oluşturmadığı gibi ve parçalama işleminden sonra boşaltma konveyöründeki bir mıknatıs tarafından odun parçalarından çıkarılır. MC Refrigeration Ltd, UNTHA UK'den PS1300'e yatırım yaptıktan sonra sadece üç ayda 24 tondan fazla odun atığını bağımsız olarak geri dönüştürebildi. Şirket, odun atığının hacmini azaltarak, çöp sahası bertarafı, konteyner kiralama ve toplama ücretlerinin maliyetlerini önemli ölçüde azaltabildi. Parçalanmış malzeme, bir biyokütle tesisinde ısı üretimi için kullanılıyor.

GEREKSİNİMLER

- » Paletler için uygun maliyetli bertaraf çözümü
- » Yüksek verim
- » Homojen çıktı malzemesi
- » Kompakt tasarım

“

Kırıcıyı satın almadan önce, bunları çöp sahasında atık olarak elden çıkarmaktan başka seçeneğimiz yoktu; bu da daha dögüsel bir çözüm bulmak ihtiyacı doğurdu.

”

– Murray Carvell
MC Refrigeration Ltd
Genel Müdürü