

ZR2400 VE XR2000 – GERİ DÖNÜŞÜMDE IDEAL MALZEME AYIRMA

Groupe Demain

“

2011'den beri bir UNTHA kırıcılarıyla çalışıyoruz. İlk kırıcımız bir RS100'dü. Kapasitemizi genişletmek ve daha farklı malzemeleri geri dönüştürmek için yeni bir ZR2400H ve bir XR2000C seçtik. İşleme hatlarımız için başlangıç noktası görevi görüyorlar ve mükemmel performans gösteriyorlar.

”

» MATERYAL

Ev aletleri (küçük, büyük) /
Sert plastikler

» KIRICI

ZR2400H / XR2000C

» ÜRETİM PERFORMANSI
10 t/h / 3-14 t/h





MÜŞTERİ

Fransa merkezli Group Demain, 1993 yılında kurulmuş olup, bir entegrasyon ve geri dönüşüm şirketi olarak, sosyal çabaları kaynakları koruma ve geri dönüşüm yoluyla dairesel ekonomiyi teşvik etme isteğiyle birleştiriyor. Şirket yaklaşık 220 kişiyi istihdam ediyor ve her yıl 22.000 tondan fazla sert plastik, elektrik ve elektronik atığı geri dönüştürüyor.

APPLICATION UYGULAMA

2011'den beri Group Demain, elektrik ve elektronik hurdayı kırmak ve sonraki işleme adımlarına hazırlamak için bir RS100 kullanıyordu. Şirket kapasitesini genişletmeye ve iki yeni tesise yatırım yapmaya karar verdiğinde, UNTHA bir kez daha ilk tercih oldu. Küçük elektrikli ev aletlerine ek olarak, büyük ev aletleri ve sert plastiklerin de kırılması gerekiyordu.

KIRMA ÇÖZÜMÜ

Şirket, iki işleme hattı için UNTHA ZR2400H ve XR2000C kırıcılarını tercih etti. ZR, diğerlerinin yanı sıra elektrikli süpürgeler, fitness ekipmanları, çamaşır makineleri ve bahçe aletlerini işlemek için kullanılır. H kesme sistemi, malzemenin 300 mm'den küçük bir tane boyutuna kadar verimli bir şekilde önceden kırılmasını sağlar. Kırıcı saatte 10 tona kadar işleyebilir. Group Demain, sert plastikleri kırmak için bir XR2000C kullanır. Farklı malzemeleri işlemek için iki farklı delikli elek (40 veya 90 mm çap) ile dönüşümlü olarak çalıştırılır. Kullanılan malzemeye ve delikli eleklerle bağlı olarak, XR saatte 3-14 ton kırabilir. C kesme sistemi iki sıra bıçakla donatılmıştır ve aşınmayı önlemek için ayrıca kaynaklanmıştır. Her iki kırıcı da işleme hatlarının başında ön kırıcı olarak kullanılır. Optimum malzeme kırılmasını sağlarlar, bu da daha sonraki ayırma ve daha fazla işlemeyi mümkün kılar.

GEREKSİNİMLER

- » Yüksek verim
- » Malzeme çeşitliliği
- » Tekerlekli yükleyici ve besleme konveyör bandı ile besleme

“

UNTHA bize mükemmel kırıcıları teklif etti, Proxirec planlamayı üstlendi ve Groupe EMIG servis konusunda destek sağlıyor. Bu yüzden her açıdan iyi bakılıyoruz ve çok memnunuz.

”

— Emmanuel Troubat
Groupe Demain'de Operasyon Müdürü