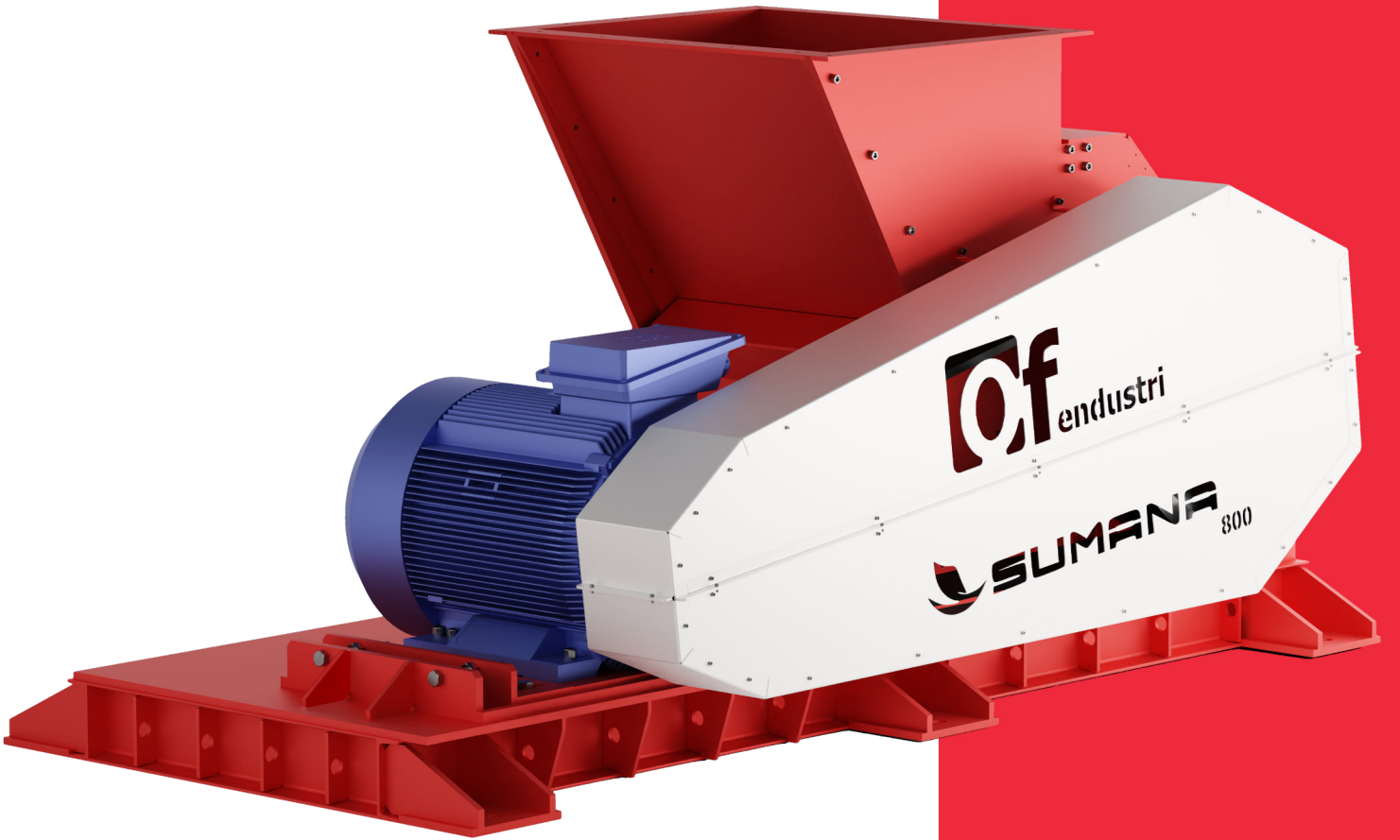


ReChipper



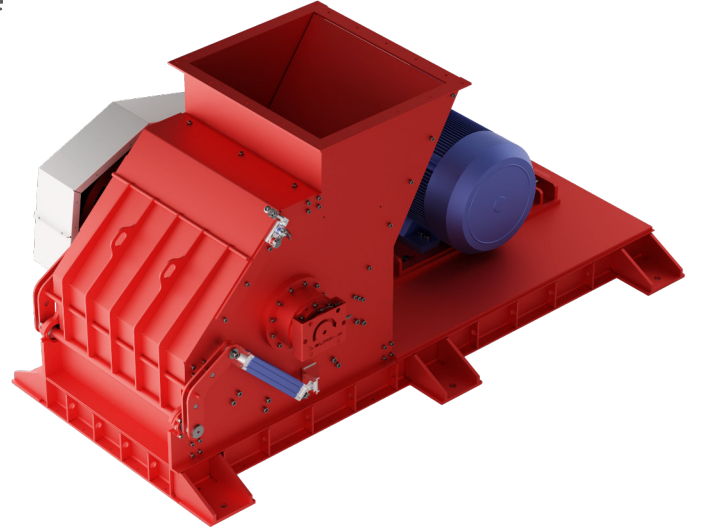
Sunta ve MDF fabrikalarında kullanılan chipper ve disk chipper makinalarının eleklerinden geçen büyük odun parçalarının tekrardan yongalanması için üretilen ikinci bir kırıcıdır.

Orman ürünleri atıklarının odun, ağaç kabuğu ve lifli hammaddelerin işlenebilir boyutlara indirgenmesinde etkilidir. Ve geri dönüşüm tesislerinde

kullanılmak üzere tasarlanmış bir makinedir.

MÜŞTERİ AVANTAJLARI ve KULLANIM ALANLARI

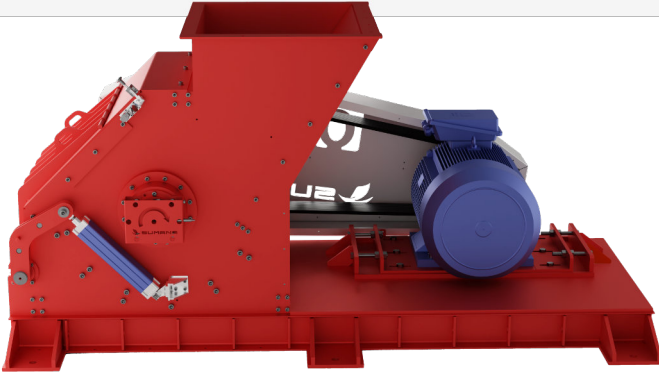
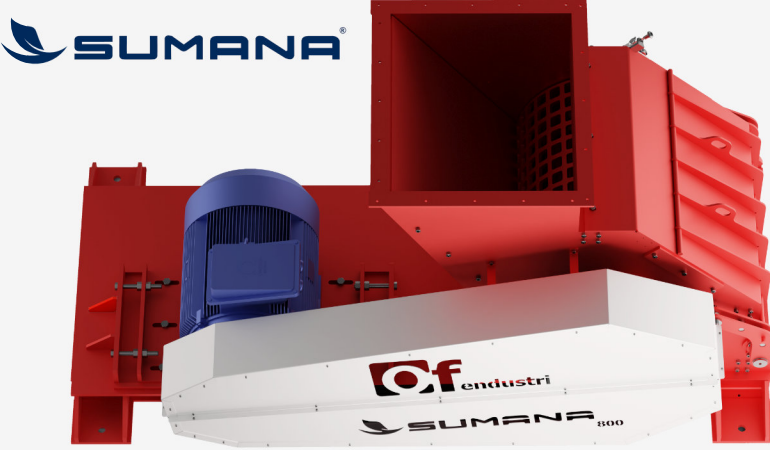
- Atıktan enerji.
- Geri dönüşüm.
- MDF Sunta OSB Tesisleri.
- Enerji verimliliği.
- Tehlikeli tehlikesiz ahşap atıklarının geri dönüşüm yönetmeliğine uygunluğu.
- Aşınmaya dayanan parçalar sayesinde uzun ömürlü çalışma.
- İş güvenliği kurallarına uygun üretim sayesinde maksimum güvenlik.
- Kolay kullanım ve ayarlanabilir elekler sayesinde boyutlandırma.



SUMANA

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Dikey besleme.
- Ayarlanabilir rotor bıçakları ve kör bıçakları.
- Daha fazla kullanım için taşlanabilen bıçak tasarımı.
- Kolay bakım sağlayan elekler ve rotor sistemi.
- Bıçak ayar kalıbı.
- Mekanik ve elektrikli kapak kilidi
- Devir bekçisi sayesinde rotor çalışma kontrolü.
- Pünomatik sistemli açılıp kapanabilen bakım kapağı
- Motor kW gücüne göre sürücülü tahrik sistemi
- 160 kW motor gücü



PANO VE GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Sumana makinesi elektrik panosu ve kilit sistemiyle, su ve tozdan etkilenmeyen standartlara uygun olacak şekilde makine emniyeti en üst düzeydedir. Trapped Key kilitleme sistemi emniyetli çalışmayı sağlamak amacıyla ekipman ve makinelerin sıralı kontrolü için kilitler ve anahtarlar kullanılır. Traped key zorlu endüstriyel ortamda potansiyel olarak canlı veya tehlikeli tesis veya ekipmanlara emniyetli erişim sağlamak için yaygın olarak kullanılır.

Kırıcının kapatıldığı kapak üzerine ve elektrik panosuna taktığımız kilitler ile kurduğumuz bu sistemde, anahtar panoya takılmış olan kontaklı yapıdaki kilidin üzerinde bulunduğu sürece Sumana enerjiye sahip yani çalışabilir durumda olacaktır. Pano üzerindeki anahtar çevrilip çıkarıldığında kontaklar üzerinden enerji kesilecek ve anahtar çıkarabilecektir. Çıkarılan anahtar kapak üzerindeki kilide takılıp kırıcıda bakım yapılabilir hale gelecektir. Bu uygulamayla Sumana çalışır durumdayken hiçbir şekilde kapak açılmayacak ve tehlike arz eden kırıcı ulaşamaz durumda olacaktır. Bu uygulama yapılırken mekanik bir sistem oluşturulduğu için kilitler arasında herhangi bir kablolama işlemine ihtiyaç duyulmaması hata maskeleye riskini de azaltmaktadır. Sisteme eklenen buzzerlı 3 renk tepe lambasıyla renklere enerji var-yok bilgisi, bakım modu bilgisi atanabilir, buzzer ile operatöre sesli ikaz ile bilgi verilebilir.

Emniyetli makine imal etmek veya mevcut makineleri emniyetli hale getirmek için 2006/42/AT makine emniyeti yönetmeliği kullanılmaktadır. Bu yönetmeliğin yönlendirdiği harmonize standartlardan birisi ise EN ISO 14119 - Makinalarda güvenlik-Koruyucular ile beraber olan ara kilitleme tertibatları standardıdır. ISO 14119: Kilitleme cihazları, Trapped key artık bunun bir parçasıdır ve Tip 5 Kilitleme Aygıtları olarak tanımlanmaktadır. ISO/TS 19837:2018, Trapped Key kilitlemeyle ilgili teknik şartnamedir, mGardserimiz tüm gereklilikleri karşılayacak şekilde tasarlanmıştır. Fortress, orijinal alıcıdan bağımsız olarak, anahtar kodlarının bir yerde istemeden tekrarlanmasını önlemek için tüm anahtarların ve kilitlerin ve bunların konumlarının bir veri tabanını tutar. Kategori 4/PLe emniyetli kontrol sistemlerinde kullanılmak üzere tasarlanmış, test edilmiş ve TUV tarafından onaylanmıştır. Tek bir Fortress kilidi, PLe'yi karşılamak için eklenen ek emniyet bileşenleri gerektirmez.



+90 (0224) 482 48 10

www.ofendustri.com

Çalı, Dönüş Cd. No:33,
16275 Nilüfer/Bursa