

İŞBAŞI İSG KONUŞMALARARI

(TOOLBOX TALKS)

No: 96

DAİRE TESTEREDE GÜVENLİK

Koruyucular Tek Başına Yeterli Değil

Sıradan ağaç (ahşap) kesen dairesel testere için koruyucu aparatlar tek başına yeterli değildir. Neden? Çünkü; bu testerelede bir çok farklı türde iş yapılmaktadır. Her türlü özel kesme işlemi için doğru (iyi) koruyucular olabilir. Fakat tek bir koruma sistemi bizi tüm operasyonlarda korumaz. Öncelikle her bir operasyonun gerçekleşmesi için gereken güvenli yolu bildiğinizden ve tabiki işinizi güvenli şekilde yaptığınızdan emin olmalısınız. Şuda asla unutulmamalıdır ki daire testerelede diğer makinelere göre daha fazla parmağınızı kesip koparacaktır.

Güvenlik Cihazlarını Kontrol Edin

Daire testere çalışırken kesici yüzeyi kapatan koruma var mı?-Tüm sıradan testerelede özellikle eski tiplerde vardır. Koruma serbestçe aşağı-yukarı hareket ediyor mu? kontrol edin. Testerelede mutlaka anti geri tepme mekanizması ve seperatörler olmalıdır. Anti geri tepme mekanizması doğru çalışıyor mu ve ortam şartları güvenli mi? kontrol edin. Seperatörün testere dişlerini kapattığından emin olun ayrıca seperatör sert ve sağlam olmalıdır, testere bıçağına paralel bir şekilde kapanmalıdır, bunları kontrol edin. Artık çalışmaya başlayabilirsiniz.

Adımlarınızı Kontrol Edin

Testere ile çalışırken adımlarınızı kontrol etmelisiniz. Zeminin kaygan olmadığından ve zeminde takılıp düşmenize neden olacak malzemeler olmadığından emin olun. Ayaklarınızı güvenli ve konforlu bir şekilde tutun. Testere masasının üzerinde yere düşecek malzeme olmadığından ve yaptığımız işi iyi bir şekilde görebileceğiniz ışıklı ortamın olduğundan emin olun.

Doğru Pozisyon Alın

İki ve daha fazla malzeme kesecekseniz parçaları tekerlekli bir sehpa koyarak yanınıza alın ya da rahat bir şekilde uzanabileceğiniz bir yerde bulundurun. Elinizi testerenin sağ ve sol kısmından yeterli uzaklıkta bulundurun ki eliniz testerenin yanlarına değmesin, aksi halde testere bıçağı sizin orada olduğunuzu bilmeyecek ve geri tepecektir. Ancak ahşabı testereye sürerken elinizi çok uzak mesafede tutmayın. Kesme işlemini yaparken testerenin arkasında kimsenin olmadığından emin olun. Bazı atölyelerde ya da bazı işlerde testere masasına bir uzantı eklenerek operatörün direkt olarak testere bıçağıyla aynı hizada durması engellenir. Bu sayede uzun parçaların kesiminin daha kolay ve kontrollü olması sağlanır.

Geri Tepmeden Kaçının

Testerenin geri tepişini görmedikçe bunun ne kadar şiddetli birşey olduğunu bilemezseniz. Testerenin dişleri dakikada 10000 ile 20000 metre yol alır hızda dönerler ve bu testere üzerindeki dişler size doğru çalışır. Dişler ağacı (ahşabı) yakaladığında sonuna kadar kesmeye devam eder. Testerelede, doğru müdahale edilirse geri tepmezler. Eğer doğru kullanırsanız, testerenin bıçağı doğru monte edilmiş ise, bakımı yapılmış ise ağacı (ahşabı), kesme yolunda doğru bir şekilde kesecektir. Ancak ahşabı doğru açıda testereye sürmezseniz, ağaç (ahşap) çalışan dişlere ters bir şekilde yakalanacaktır. Testere kasabilir, malzemeyi yukarı fırlatabilir ve geriye atabilir. Bazı kişiler size testerenin geri tepmesini önlemek için testereyi mümkün olduğunca yavaş çalıştırmanızı ve bu şekilde devam etmenizi söyleyecektir. Şayet testere

İŞBAŞI İSG KONUŞMALARI

(TOOLBOX TALKS)

No: 96

dişleri keskin ise haklılar, temiz ve doğru bir kesim yaparsınız, tabii malzemeyi düz ve doğru bir şekilde sürmelisiniz. Malzemeyi testerenin klavuzu boyunca düzgün bir şekilde sürün ve klavuzun testere boyunca doğru şekilde durduğundan emin olun.

Testere ile kaza geçirmenin en kolay yolu testereyi seperatörsüz kullanmaktır, özellikle de taze ve şekilsiz ağaçları (ahşapları) keserken. Seperatör malzemeyi kesiciye bağladıktan hemen sonra kapatılmalıdır. Anti geri tepme mekanizması kullanılmalıdır, bu çok çok önemlidir, çünkü malzeme henüz siz seperatörü kapatmadan önce testerenin çekim alanına girmiş olabilir.

Ellerinizi Bıçaktan Uzak Tutun

Daima ellerinizi testerenin bıçağından uzakta güvenli bir mesafede tutun, yani en az 15 ile 30 cm arası. Bunu malzemeyi bir tutma aparatı yardımıyla testereye sürerek yapabilirsiniz. Eğer bu tutma aparatı keresteden yapılmış ve iyi bir tutma kulpu varsa, elinizi kullandığımızdan daha iyi ve rahat bir kesme işlemi yaparsınız. Ve tabii birşeyler ters gitmeye başladığında elinizi kaybetmiş olmazsınız.

Testereye Yüklenmeyin

Testereye yüklenmeyin, zaten iyi bir bıçak, ağacı (ahşabı) rahatlıkla ve iyi bir şekilde kesecektir, adeta kendi kendine malzemeyi kendi üzerine çeker. Eğer böyle olmuyorsa, bir şeyler ters gidiyor demektir.

Kişisel Koruyucu Ekipman

Testere ile çalışırken gözlerinizi korumak için koruyucu gözlüklerinizi takmayı unutmayın.

Periyodik Bakım

Ne tür testere kullanırsanız kullanın (benzinli ya da diğerleri) iyi bir periyodik bakım çok önemlidir. Sürekli olarak testere çevresinde biriken hurda ve talaşları temizleyin, mutlaka yanınızda yangın söndürme tüpü bulundurun.

Korunmak Sizin Elinizde

Kazalar tek başına koruyucular ile önlenemez, temel sorumluluk sizin.

Korunmak sizin elinizde.