

B4 : Endüstriyel Çekici Kullanımı

Liste içeriğinde yer alan konular ilgili Ulusal Yeterlilikten alınmıştır.

B4 yeterlilik birimi için yapılacak teorik sınavda, aşağıdaki konularla ilgili çoktan seçmeli test soruları yer alır.

Sıra	Konu (Ölçülmesi planlanan bilgi)
BG.1	Çekme için gerekli çekici ve çekme teçhizatlarını sıralar.
BG.2	Endüstriyel çekicinin çalışma prensibini açıklar.
BG.3	Endüstriyel çekicinin ekipman ve bileşenlerini açıklar.
BG.4	Endüstriyel çekicinin kaldırma kapasitesi, minimum dönüş yarıçapı vb. ana teknik parametrelerini açıklar.
BG.5	Endüstriyel çekicide meydana gelen olası arızaların sebeplerini açıklar.
BG.6	Kullanılan Endüstriyel çekici ve teçhizatlardaki deformasyon ve bozulmaları açıklar.
BG.7	Çekme işlemi için güvenli çalışma alanını tanımlar.
BG.8	Yükün, çekme işlemi için uygun olup olmadığını açıklar
BG.9	Çekme işlemi için uygun taşıma teçhizatını açıklar
BG.10	Çekme işlemi için kullanılacak çekicinin uygunluğunu açıklar.
BG.11	Taşıma teçhizatı için çeki bağlantı noktalarını tanımlar.
BG.12	Yük üzerinde olası hasarları tanımlar.
BG.13	Çekme işlemi ve yükün cinsine göre yardımcı seçimini açıklar.
BG.14	Yükün ağırlık dağılımını dikkate alarak çekme noktasını tanımlar.
BG.15	Kayma, düşme veya dökülmeyi önlemek için gerekli önlemleri açıklar.
BG.16	Çekme işlemine başlamadan önce, yük bağlantı ve yük dengesinin güvenliğini açıklar.
BG.17	İşletme içerisinde uyulacak trafik kurallarını açıklar
BG.18	Çekme sırasında yükün fiziksel ve kimyasal özelliklerini tanımlar
BG.19	Çekme işlemleri sırasında görüş alanı dışında kalan kör noktaları tanımlar.
BG.20	Yükün, kontrol dışı hareket etmeyecek şekilde son konumuna nasıl yerleştirilmesi gerektiğini açıklar.

BG.21	Çekme sırasında oluşabilecek hasarları ve deformasyonların neler olduğunu açıklar.
BG.22	Çekme sırasında kullanılan yardımcı teçhizatları açıklar.
BG.23	Çalışma süresince kullanılacak teçhizatın İSG uygunluğunu açıklar.
BG.24	Çekme sırasında iş güvenliği, çevresel etkiler ve kaliteye ilişkin uygun olmayan durumları sıralar.
BG.25	İş bitiminde temizleyerek yerine kaldırılması gereken donanım ve teçhizatı belirler.

BECERİ VE YETKİNLİKLER PERFORMANS SINAVI

B4: Endüstriyel Çekici Kullanımı

Liste içeriğinde yer alan konular ilgili Ulusal Yeterlilikten alınmıştır.

Yapılacak uygulama sınavında aşağıdaki maddelerle ilgili beceri ve yetkinlikler ölçülecektir.

Sıra	Konu (Ölçülmesi planlanan beceri / yetkinlik)
*BY.1	Çekme için gerekli çekiye hazır hale getirerek, ilgili teçhizatları seçer.
*BY.2	Çekici ve taşıma teçhizatları ile ilgili güvenlik etiketlerini kontrol ederek ilgili forma işler.
BY.3	Kullanılan çekicinin günlük kontrolünü (elektriksel ve mekaniksel kontroller) yaparak ilgili forma işler.
BY.4	Taşınacık yük ile ilgili dokümanları inceleyerek iş için ön hazırlığını yapar.
BY.5	Çalışma alanı içerisindeki iş ile ilgili olmayan parçaları uzaklaştırır.
BY.6	Çekilecek malzemelerin özelliklerini kontrol ederek ilgili forma işler.
*BY.7	Çekme sırasında yükün fiziksel ve kimyasal özelliklerine göre uygun taşıma yöntemini seçer.
BY.8	Yük üzerindeki hasar/hasarsızlık durumunu ilgili forma işler.
*BY.9	Çekilecek yükün ağırlığı ile çekici ve taşıma teçhizatının kaldırma kapasitesine uygun yükü seçer.
*BY.10	Yükün ağırlık dağılımını dikkate alarak çekme noktasını tespit eder.
*BY.11	Taşıma teçhizatı için çeki bağlantı noktalarını seçer.
BY.12	Kayma, düşme veya dökülmeyi önlemek için gerekli önlemleri uygular.
*BY.13	Çekme işlemine başlamadan önce taşıma teçhizatına güvenli bir şekilde bağlantılarını kontrol ederek ilgili forma işler.

*BY.14	Yük taşıma teçhizatı veya yük ambalajının sağlamlığını kontrol ederek ilgili forma işler.
BY.15	Çekme işlemine başlamadan önce, yük bağlantı ile yük dengesinin güvenliğini tespit eder.
*BY.16	Engellere karşı doğru manevralarla yükleri istenilen yere taşır (parkurda hazırlanacak engeller sağ ve sol manevralar yapılmasına yönelik olmalıdır).
BY.17	Yükün güvenli olarak istifleneceği yeni konumunun uygunluğunu inceler.
*BY.18	Yükü güvenli bir şekilde getirerek yeni konumuna yerleştirir.
*BY.19	Yükün, emniyetli kalacak şekilde son konumuna getirir.
BY.20	Çekme sonrasında kullanılan yardımcı teçhizatları ayırır.
BY.21	Yerleştirme sonrası hasar/hasarsızlık durumunu ilgili forma işler.
BY.22	İşlem bitince çekiciyi güvenli bir şekilde istenilen alana park eder.
BY.23	Kullanılan teçhizatı iş bitiminde temizler ve yerine kaldırır.
*BY.24	Gerçekleştirdiği işlerde İSG kurallarını uygular.
*BY.25	Gerçekleştirdiği işlerde çevre koruma önlemlerini uygular.
*BY.26	Gerçekleştirdiği işlerde kalite gerekliliklerini uygular.

* İşaretili maddeler, **Kritik Kontrol Noktası** olarak tanımlanmıştır. Bu maddelerde başarı sağlanamazsa, aday, sınavdan başarısız sayılır.