

B3 : Endüstriyel Elektrikli İstif Makinesi Kullanımı

Liste içeriğinde yer alan konular ilgili Ulusal Yeterlilikten alınmıştır.

B3 yeterlilik birimi için yapılacak teorik sınavda, aşağıdaki konularla ilgili çoktan seçmeli test soruları yer alır.

Sıra	Konu (Ölçülmesi planlanan bilgi)
BG.1	İstifleme işlemi için gerekli elektrikli istif makinesi ve teçhizatlarını sıralar.
BG.2	Endüstriyel elektrikli istif makinesinin çalışma prensibini açıklar.
BG.3	Endüstriyel elektrikli istif makinesinin ekipman ve bileşenlerini açıklar.
BG.4	Endüstriyel elektrikli istif makinesinin kaldırma kapasitesi, minimum dönüş yarıçapı vb. ana teknik parametrelerini açıklar.
BG.5	Endüstriyel elektrikli istif makinesinde meydana gelen olası arızaların sebeplerini açıklar
BG.6	Kullanılan istif makinesi ve teçhizatlardaki deformasyon ve bozulmalarını açıklar.
BG.7	İstifleme işlemi için güvenli çalışma alanını tanımlar.
BG.8	Yükün, istifleme işlemi için uygun olup olmadığını açıklar.
BG.9	İstifleme işlemi için uygun taşıma teçhizatını açıklar
BG.10	Taşıma işlemi için kullanılacak istif makinesinin uygunluğunu açıklar.
BG.11	Yük bağlantı veya kaldırma noktalarını tanımlar.
BG.12	Yük üzerinde olası hasarları tanımlar.
BG.13	İstifleme işlemi ve yükün cinsine göre yardımcı seçimini açıklar.
BG.14	Yükün ağırlık dağılımını dikkate alarak kaldırma noktasını tanımlar.
BG.15	Kayma, düşme veya dökülmeyi önlemek için gerekli önlemleri açıklar.
BG.16	İstifleme işlemine başlamadan önce, yük bağlantı ve dengesini kontrol etmek için kaldırma emniyet mesafesini açıklar.
BG.17	İşletme içerisinde uyulacak trafik kurallarını açıklar.
BG.18	İstifleme sırasında yükün fiziksel ve kimyasal özelliklerini tanımlar.
BG.19	İstifleme 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	İstifleme sırasında oluşabilecek hasarları ve deformasyonların neler olduğunu açıklar.
BG.22	İstifleme sırasında kullanılan yardımcı teçhizatları belirler.
BG.23	Çalışma süresince kullanılacak teçhizatın İSG uygunluğunu açıklar.
BG.24	Taşıma sırasında iş güvenliği, çevresel etkiler ve kaliteye ilişkin uygun olmayan durumları sıralar.
BG.25	İş bitiminde temizlenmesi ve yerine kaldırılması gereken istif makinesi teçhizatı belirler.

BECERİ VE YETKİNLİKLER PERFORMANS SINAVI

B3: Endüstriyel Elektrikli İstif Makinesi 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	Taşıma için gerekli elektrikli istif makinesini hazır hale getirerek, ilgili teçhizatları seçer.
*BY.2	İstif makinesi ve teçhizatları ile ilgili güvenlik etiketlerini kontrol ederek ilgili forma işler.
BY.3	Kullanılan İstif makinesinin günlük kontrolünü (elektriksel ve mekaniksel kontroller) yaparak ilgili forma işler.
BY.4	Taşıyacak yük ile ilgili dokümanları inceleyerek iş için ön hazırlığını yapar.
BY.5	Çalışma alanı içerisindeki iş ile ilgili olmayan parçaları uzaklaştırır.
BY.6	İstiflenecek malzemelerin özelliklerini kontrol ederek ilgili forma işler.
*BY.7	Yükün fiziksel ve kimyasal özelliklerine göre uygun taşıma yöntemini seçer.
BY.8	Yük üzerindeki hasar/hasarsızlık durumunu ilgili forma işler.
*BY.9	İstif makinesi ve teçhizatının kaldırma kapasitesine uygun yükü seçer.
*BY.10	Yükün ağırlık dağılımını dikkate alarak kaldırma noktasını tespit eder.
*BY.11	Yük bağlantı/kaldırma noktalarını seçer.
BY.12	Kayma, düşme veya dökülmeyi önlemek için gerekli önlemleri uygular.
*BY.13	İstifleme işlemine başlamadan önce bağlantıların uygunluğunu kontrol ederek ilgili forma işler.

*BY.14	Yük istifleme paleti veya ambalajın sağlamlığını kontrol ederek ilgili forma işler.
BY.15	İstifleme işlemine başlamadan önce, güvenli taşıma yüksekliğini belirler.
BY.16	Yükü, güvenli bir şekilde yeni konumuna taşır.
BY.17	Engellere karşı doğru manevralarla yükleri istenilen yere taşır (parkurda hazırlanacak engeller sağ ve sol manevralar yapılmasına yönelik olmalıdır).
*BY.18	Yükleri parkurda hazırlanan 2 farklı yükseklikteki konuma istifler.
*BY.19	Yükü güvenli bir şekilde getirerek yeni konumuna yerleştirir.
*BY.20	Yükü güvenli bir şekilde getirerek yeni konumuna yerleştirir.
BY.21	İstifleme sonrasında kullanılan yardımcı teçhizatları ayırır.
BY.22	İstifleme sonrası hasar/hasarsızlık durumunu ilgili forma işler.
BY.23	İşlem bitince istif makinesini güvenli bir şekilde istenilen alana park eder.
BY.24	Bir sonraki iş günü için istif makinesini şarj cihazına bağlayarak şarj eder.
BY.25	Kullanılan teçhizatı iş bitiminde temizler ve yerine kaldırır.
*BY.26	Gerçekleştirdiği işlerde İSG kurallarını uygular.
*BY.27	Gerçekleştirdiği işlerde çevre koruma önlemlerini uygular.
*BY.28	Gerçekleştirdiği işlerde kalite gerekliliklerini uygular.

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