

## **15UY0205-3 KÖPRÜLÜ VİNÇ OPERATÖRÜ**

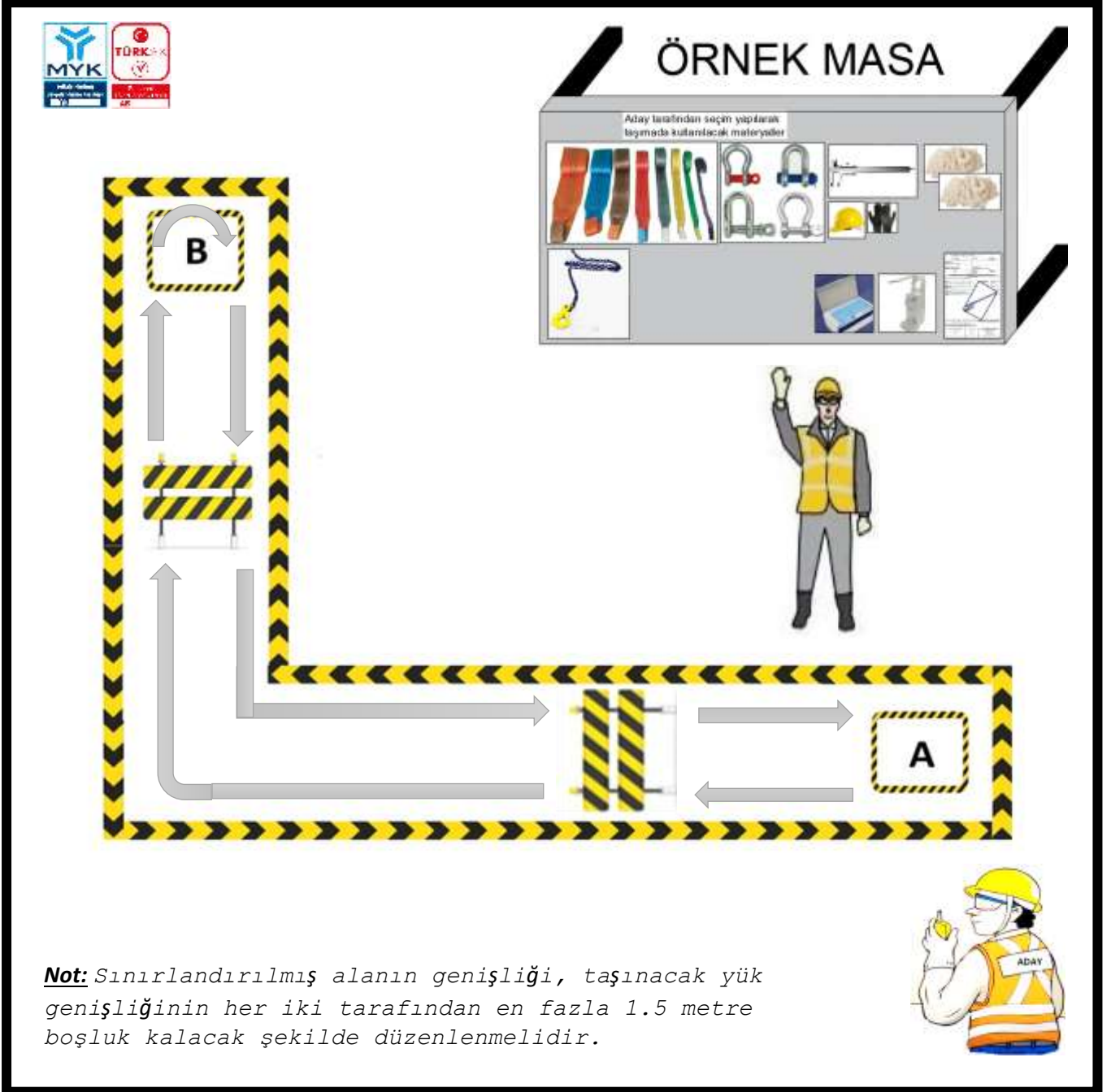
Malumları olduğu üzere 15UY0205-3 Köprülü Vinç Operatörü Ulusal Yeterliliği belge zorunluluğu kapsamında yer almakta, ilgili yeterlilikte sınav ve belgelendirme faaliyetleri yoğun şekilde yürütülmektedir. Bu çerçevede aşağıda belirtilen beceri yetkinlik ifadelerinin ölçülmesi noktasında sorunlar yaşandığı tespit edilmiştir. BY.15 “Köprülü vinci periyodik aralıklarda sınır noktalara hareket ettirerek ve aşırı yükte sensör ve sınırlayıcıları kontrol eder.” ifadesinin ölçülmesi esnasında yaşanan ciddi sorunlar değerlendirilerek bu adımın sınavlarda ölçülmesinin zorunluğu olmadığı değerlendirilmiştir. BY.20 “Talimatlarda yer alan köprülü vinç ve ekipmanlarının bakımlarını yapar.” ve BY.21 “Periyodik bakım, muayene ve kontrol kayıt altına alır.” adımlarının değerlendirilmesi kapsamında aşağıda belirtilen “**Köprülü Vinç Günlük Bakım Formu**”nun doldurularak tek adımda ölçülmesinin uygun olduğu değerlendirilmiştir. Ayrıca hazırlanan örnek uygulama senaryolarına da aşağıda yer verilmiştir.

### **KÖPRÜLÜ VİNÇ GÜNLÜK BAKIM KONTROL FORMU**

<b>Uygunluk Durumu</b>	<b>Uygun</b>	<b>Uygun Değil</b>	<b>Açıklama</b>
Kanca güvenlik (emniyet) mandalının aşınma ve deformasyon kontrolü			
Yük kaldırma, bağlama elemanlarının fiziki kontrolleri (sapan, zincir, halat)			
Yük kaldırma, bağlama aksesuarlarının fiziki kontrolleri (mapa, aybolt, karabina)			
Kaldırma elemanlarının (tambur, makara, halat kılavuzu ) fiziki kontrolleri			
Elleçleme ataşmanlarının (kanca, travers, tong, manyetik tutucu) fiziki kontrolleri			

### 3 EKSEN 6 YÖN İÇİN ÖRNEK PERFORMANS SENARYOSU

**İş Emri:** İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uyarak, belirlenen yükü uygun taşıma ekipmanlarını kullanarak belirtilen rota sınırları içerisinde hedef noktaya taşıyınız.





## 2 EKSEN 4 YÖN İÇİN ÖRNEK PERFORMANS SENARYOSU


**İş Emri:** İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uyarak, belirlenen yükü uygun taşıma ekipmanlarını kullanarak belirtilen rota sınırları içerisinde hedef noktaya taşıyınız.

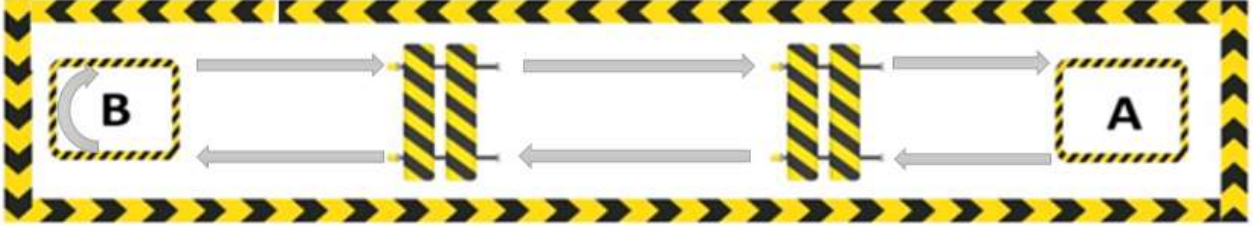
### ÖRNEK MASA


Aday tarafından seçilen yapılarak taşımada kullanılacak materyaller






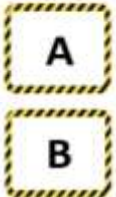










	<p>BY.12*</p> <p>BY.13*</p> <p>BY.14*</p> <p>BY.19*</p> <p>BY.33*</p> <p>BY.34*</p> <p>BY.39*</p> <p>BY.40*</p>	<p>Köprülü vinç kumanda ederek frenleme, tutma ya da kaçırma durumlarını kontrol eder.</p> <p>Köprülü vinci her ekseninde kumanda ederek test eder.</p> <p>Köprülü vinci kumanda ederek sesli ya da görsel uyarı ikaz işaretlerini kontrol eder. Kaldırma elemanları ve kanca güvenlik mandalı ve bağlantılarını kontrol eder.</p> <p>Vinci ön kaldırma yüksekliğine kaldırarak güvenlik, sapanlama ve frenlemeyi kontrol eder.</p> <p>Yükü, belirlenmiş yüksekliğe kaldırır.</p> <p>Kaldırma, taşıma, boşaltma/istifleme işlemlerini zamanında, gerektiğinde yardımcı ekipmanlarla seri ve güvenli olarak gerçekleştirir.</p> <p>Yük özelliğine göre elleçleme işlemlerinde limit, hız, salınım, fren ve fiziksel şartları kontrol altında tutar.</p>
	<p>BY.1*</p> <p>BY.5*</p> <p>BY.6*</p> <p>BY.10*</p> <p>BY.18</p>	<p>Elleçleme işlemleri öncesi iş güvenliği tedbirlerini alarak kişisel koruyucu donanımlarını kullanır.</p> <p>Yüke göre kullanılacak kaldırma ataşmanlarını ve ekipmanlarını belirler/onaylar. Yüke göre köprülü vinç kaldırma kapasitesini kontrol ederek uygunluğuna karar verir.</p> <p>Kaldırma elemanlarının çatlama, ezilme, deformasyon vs. durumlarını gereken güvenlik ve uygunluk şartlarını yüke göre kontrol eder.</p> <p>Halat, zincir ve sapanlardaki deformasyonu ölçü aletleri ile kontrol ederek kayıt altına alır.</p>
	<p>BY.35*</p> <p>BY.36*</p>	<p>Sınırlandırılmış alan içerisinde yükü kaldırır ve indirir/asansör yapar. Yükü belirlenen ve sınırlandırılan rotada taşır.</p>
	<p>BY.38*</p>	<p>Yükü yeri ve yüksekliği rotada belirlenmiş engeller üzerinden aşarak sınırlı yükseklikte taşır.</p>
	<p>BY.24*</p> <p>BY.29*</p>	<p>Elleçleme işlemlerinde verilen işaret ve komutlara uyar.</p> <p>Yükü emniyetli bir şekilde açısı ve denge durumunu gözeterek teknolojik kurallara göre sapanlar/sapancıdan onay alır.</p>
	<p>BY.41*</p> <p>BY.42*</p>	<p>Yüke göre belirlenen veya sınırlandırılan indirme/boşaltma alanına yükü indirir/boşaltır.</p> <p>Yükü rota ya da elleçleme alanı özelliğine göre kısıtlayan sınırlandırılan engellere çarpma/temas etmeden kaldırır, taşır ve indirir/boşaltır.</p>