

## 1. Sertifikanın Başlığı (1)

### Greyder Operatörü Mesleki Yeterlilik Belgesi

(Seviye 3)

(1) Anadilde yazıldığı şekliyle.

## 2. Sertifika Başlığının Tercümesi (1)

### Grader Operator VQA Vocational Qualification Certificate

(Level 3)

(1) Uygunsa yazın. Bu tercümenin yasal bir hükmü yoktur.

## 3. Beceri ve Yetkinliklerin Profili

Belge sahibi aşağıda yer alan Yeterlilik Birimlerindeki Öğrenme Çıktılarını yapmaya ehildir:

BİRİM KODU	TÜRÜ	BİRİMLER
11UY0029-3/A1	ZORUNLU	<p><b>Greyder Operatörlüğünde İş Sağlığı ve Güvenliği</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>İş sağlığı ve güvenliği konusundaki yasal gereklilikler bilgisine sahip olmak,</li><li>İş sağlığı ve güvenliği koruma ve müdahale araçları hakkında bilgi sahibi olmak,</li><li>Temel ilk yardım bilgisine sahip olmak,</li><li>Acil durumlarda izlenecek adımlar konusunda bilgi sahibi olmak,</li><li>Yangına müdahale teknikleri ve yangın söndürücüleri kullanma bilgisine sahip olmak,</li><li>Makinaya binme ve makinadan inme teknikleri bilgisine sahip olmak</li><li>Makinanın devrilmesi durumunda uygulanacak prosedür hakkında bilgi sahibi olmak,</li><li>Uyarı ve işaret levhalarının anlamları hakkında bilgi sahibi olmak,</li><li>Çalışma yerinin düzenlenmesini ve küçük ölçekte organize edilmesi bilgisine sahip olmak,</li><li>Temel düzeyde çevre düzenleme ve koruma önlemleri bilgisine sahip olmak,</li><li>Trafik işaret ve işaretçileri hakkında bilgi sahibi olmak,</li><li>Çalışacağı alandaki yeraltı ve yerüstü hatları (elektrik, su, doğalgaz, vb.) hakkında bilgi sahibi olmak,</li><li>Yerleşim yerlerinde greyderle çalışma esnasında alınacak güvenlik önlemleri hakkında bilgi sahibi olmak,</li><li>Hareket halindeyken greyderin motorunun stop etmesi durumunda oluşabilecek tehlikeler hakkında bilgi sahibi olmak,</li><li>Kabin içine yolcu alınmasının sakıncaları ve yasal yükümlülükleri hakkında bilgi sahibi olmak.</li><li>İş sağlığı ve güvenliği önlemlerini alabilmek, risk etmenlerini azaltabilmek,</li><li>İşe uygun kişisel koruyucu donanımları kullanabilmek,</li><li>Tehlike durumunda acil durum prosedürlerini uygulayabilmek,</li><li>Çalışma alanının temizlik ve düzenini sağlayabilmek,</li><li>Uyarıcı işaret levhaları ile çalışma alanını emniyetli şekilde çevirebilmek,</li><li>Çalışma sahası işaretçilerinin talimatlarına uyabilmek.</li><li>Tehlike durumlarında önlem alabilmek.</li></ul>

11UY0029-3/A2	ZORUNLU	<b>Greyder Operatörlüğünde Genel Mesleki Bilgi ve Uygulama Becerisi</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Greyderin yapacakları işler hakkında bilgi sahibi olmak,</li><li>• Greyderin teknik kapasitesi ve kabin özellikleri hakkında bilgi sahibi olmak,</li><li>• Makinanın yapılacak işe uygun şekilde kullanılması (oturarak, ayakta) bilgisine sahip olmak,</li><li>• Greyderin karayolunda seyri sırasında uyacağı kurallar hakkında bilgi sahibi olmak,</li><li>• Lastik hava basıncı hakkında bilgi sahibi olmak,</li><li>• Operatör Bakım ve kullanma katalogu okuma bilgisine sahip olmak,</li><li>• Zeminin tesviye için yeterli gevşeklikte olup olmadığı bilgisine sahip olmak,</li><li>• Tesviye yapma bilgisine sahip olmak,</li><li>• Yakıt ve hava sistemlerinde biriken suyun alınması hakkında bilgi sahibi olmak,</li><li>• Tüm ekipmanın yağ, su ve yakıt seviyeleri hakkında bilgi sahibi olmak,</li><li>• Hava filtreleri, kayışlar ve akünün kontrolü hakkında bilgi sahibi olmak,</li><li>• Sızıntılar hakkında bilgi sahibi olmak,</li><li>• Bıçağın (varsa riperin) , bıçak cıvatalarının, bıçak şase mafsal bağlantı cıvatalarının ve sürgü pabuçlarının kontrolü hakkında bilgi sahibi olmak,</li><li>• Göstergeler hakkında bilgi sahibi olmak,</li><li>• Emniyet ekipmanı ( emniyet kolu, servis ve park freni, geri vites kornası, park ve tepe lambası) hakkında bilgi sahibi olmak,</li><li>• Kumanda kol ve pedalları hakkında bilgi sahibi olmak,</li><li>• Motor, yağ, yakıt, soğutma ve hidrolik devre elemanları hakkında bilgi sahibi olmak,</li><li>• Orta ve uç bıçak ile ripier tırnakları hakkında bilgi sahibi olmak</li><li>• Motor kulak takozları ve bağlama cıvataları hakkında bilgi sahibi olmak,</li><li>• Basit arızaları giderebilme bilgisine sahip olmak,</li><li>• Yetkisi dahilinde olan işler ile yetkisini aşan işler hakkında bilgi sahibi olmak,</li><li>• Bakım ve onarım kayıtlarını istenilen nitelikte tutma bilgisine sahip olmak,</li><li>• Greyderin güvenli tırmanış yüksekliği hakkında bilgi sahibi olmak,</li><li>• Greyderin devrilme açısı hakkında bilgi sahibi olmak,</li><li>• Teker yatırma yöntemi ile dönüş açısının küçültülebildiği bilgisine sahip olmak,</li><li>• Ağırlık merkezinin belden kırma yöntemi ile ayarlanabildiği bilgisine sahip olmak,</li><li>• Seyir halinde iken greyderin belden kırma piminin takılı olması gerektiği bilgisine sahip olmak,</li><li>• Makinanın treylere yüklendikten sonra bıçağı(varsa riperi) römorka temas edecek şekilde indirilmesi ve lastik havalarının azaltılması hakkında bilgi sahibi olmak,</li><li>• Makine yüklendikten sonra belden kırma piminin takılarak sabitlenmesi hakkında bilgi sahibi olmak,</li><li>• Park freni uygulaması, takozlama ve makinanın treylere bağlanması hakkında bilgi sahibi olmak,</li><li>• Egzoz borusunun kapatılması hakkında bilgi sahibi olmak,</li><li>• Seyir halinde iken ön tekerliğin hangi konumda olması gerektiği bilgisine sahip olmak,</li><li>• Seyir halinde iken uygun vites seçimi hakkında bilgi sahibi olmak,</li><li>• Bıçağa uygun açı vererek şev kesmek hakkında bilgi sahibi olmak,</li><li>• Şev kesme esnasında makinanın kritik denge konumunda olduğu bilgisine sahip olmak,</li><li>• Şev eteklerinin temizlenmesi hakkında bilgi sahibi olmak,</li><li>• Hendek açma bilgisine sahip olmak,</li><li>• Yolda enine eğim (dever) verme, malzeme sermek, toplamak, malzemeyi karıştırmak, zemin yüzeyini kazımak ve zeminin ince tesviyesini (reglaj) yapma bilgisine sahip olmak,</li><li>• Kar temizlemesi yaparken, lastik diş dibi derinliğine ve lastiklere patinaj zinciri takma bilgisine sahip olmak,</li><li>• Bıçak emniyet piminin kırılması durumunda pimin değiştirilmesi gerektiği bilgisine sahip olmak,</li><li>• İş bitiminde yapacağı kırık, çatlak, yağ, yakıt ve su sızıntı kontrolleri bilgisine sahip olmak,</li><li>• İş bitiminde yakıt deposunun doldurulması hakkında bilgi sahibi olmak,</li></ul>
---------------	---------	--

		<ul style="list-style-type: none"><li>• İş bitiminde yürüyen aksamların kontrolü ve sıkılması hakkında bilgi sahibi olmak,</li><li>• İş bitiminde greyderin güvenli alana park edilmesi için gerekli prosedürler hakkında bilgi sahibi olmak,</li><li>• Tandemin çalışma şekli hakkında bilgi sahibi olmak,</li><li>• Lastik patlaması durumunda, patlayan lastiğin askıya alınması hakkında bilgi sahibi olmak,</li><li>• Yakıt ikmali yapma bilgisine sahip olmak,</li><li>• Greyderin düz zemine park edilmesi hakkında bilgi sahibi olmak,</li><li>• Park sonunda, vitesin boşa alınması, bıçağın indirilmesi, frenlerin kilitlemesi ve elektrik şalterinin kapatılması hakkında bilgi sahibi olmak,</li><li>• Uzun süreli beklemeelerde, makinanın temizlenmesi hakkında bilgi sahibi olmak,</li><li>• Uzun süreli beklemeelerde, makinanın yerden irtibatını kesecek önlemler hakkında bilgi sahibi olmak,</li><li>• Uzun süreli beklemeelerde, lastik havalarının düşürülmesi hakkında bilgi sahibi olmak,</li><li>• Hidrolik silindir rotlarının ve gres ile yağlanacak noktaların yağlanması hakkında bilgi sahibi olmak,</li><li>• Uzun süreli beklemeelerde, yakıt deposunun doldurulması hakkında bilgi sahibi olmak,</li><li>• Bekleyen greyderin uygun aralıklarda çalıştırılarak tüm ekipmanlarının kontrol edilmesi hakkında bilgi sahibi olmak,</li><li>• Arıza durumunda greyderi tamir atölyesine çekme prosedürleri hakkında bilgi sahibi olmak.</li><li>• Zemine göre ayarlanacak lastik hava basıncını ayarlayabilmek,</li><li>• Operatör kullanma ve bakım katalogunu okuyabilmek,</li><li>• Tesviye yapabilmek,</li><li>• Yakıt ve hava sistemlerinde biriken suyu alabilmek,</li><li>• Tüm ekipmanın yağ, su ve yakıt seviyelerini kontrol edebilmek,</li><li>• Hava filtreleri, kayışlar ve akünün kontrolünü yapabilmek,</li><li>• Sızıntıların tespitini yapabilmek,</li><li>• Bıçağın (varsa riperin) , bıçak civatalarının, bıçak şase mafsal bağlantı civatalarının ve sürgü pabuçlarının kontrolünü yapabilmek,</li><li>• Göstergeleri okuyabilmek,</li><li>• Kumanda kol ve pedalları kullanabilmek,</li><li>• Motor, yağ, yakıt, soğutma ve hidrolik sistemlerin kontrolünü yapabilmek,</li><li>• Orta ve uç bıçak ile riper tırnakları değiştirebilmek,</li><li>• Motor kulak takozları ve bağlama civatalarını gevşemişse sıkabilmek,</li><li>• Basit arızaları giderebilmek,</li><li>• Yetkisi dahilinde olan işleri yapabilmek ve yetkisini aşan işler hakkında bir üst amire haber vermek</li><li>• Bakım ve onarım kayıtlarını istenilen nitelikte tutabilmek</li><li>• Dönüş açısını teker yatırma yöntemi ile küçültebilmek,</li><li>• Greyder ile güvenli tırmanış yapabilmek,</li><li>• Makinayı treylere güvenli şekilde bindirebilmek,</li><li>• Makine yüklendikten sonra belden kırma pimini takabilmek ve bıçağı zemine indirebilmek,</li><li>• Park frenini uygulamak, lastikleri takozlamak ve makinayı treylere bağlayabilmek,</li><li>• Egzoz borusunu kapatabilmek,</li><li>• Greyder ile bıçağı uygun açı vererek şev kesebilmek,</li><li>• Şev eteklerini temizleyebilmek,</li><li>• Hendek açabilmek,</li><li>• Yolda enine eğim (dever) verme, malzeme serme, toplama, malzemeyi karıştırma, zemin yüzeyini kazıma ve zeminin ince tesviyesini (reglaj) yapma işlerini yapabilmek,</li><li>• Bıçak emniyet piminin kırılması durumunda pimi değiştirebilmek,</li><li>• Kar temizlemesi yaparken, lastiklere patinaj zinciri takabilmek,</li><li>• Tehlikeli bölgelerde belden kırma yöntemini uygulayarak makinanın ağırlık merkezini emniyetli bölgede kalacak şekilde ayarlayabilmek,</li></ul>	
--	--	---	--

		<ul style="list-style-type: none"><li>• Lastik patlaması durumunda patlayan lastiği askıya alabilmek,</li><li>• İş bitiminde yapacağı kırık, çatlak, yağ, yakıt ve su sızıntı kontrollerini yapabilmek,</li><li>• İş bitiminde yürüyen aksamaların kontrolünü ve sıkılmasını yapabilmek,</li><li>• Yakıt ikmali yapabilmek,</li><li>• Greyderi düz zemine park edebilmek,</li><li>• Park sonunda, vitesin boşa alınması, bıçağın indirilmesi, frenlerin kilitlemesi ve elektrik şalterinin kapatılması işlerini yapabilmek,</li><li>• Uzun süreli beklemeelerde, makinayı temizleyebilmek,</li><li>• Uzun süreli beklemeelerde, makinanın yerden irtibatını kesecek önlemleri alabilmek,</li><li>• Uzun süreli beklemeelerde, lastik havalarını düşürebilmek,</li><li>• Hidrolik silindir rotlarının ve gres ile yağlanacak noktalarını yağlayabilmek,</li><li>• Uzun süreli beklemeelerde, yakıt deposunu doldurabilmek,</li><li>• Bekleyen greyderin uygun aralıklarda çalıştırılarak tüm ekipmanlarını kontrol edebilmek.</li><li>• Greyderin yapacağı işler ile ilgili amirinden aldığı bilgileri doğru uygulayabilmek,</li><li>• Birlikte olduğu diğer personellerle uyumlu çalışabilmek,</li><li>• Mesleğiyle ilgili gelişmelere uyum sağlayabilmek,</li><li>• Çalışılan zeminde hataları belirleyebilmek, önleyici veya düzeltici çözümler getirebilmek,</li><li>• Amirinin gözetimi altında düzenli çalışabilmek,</li><li>• Karşılaştığı basit sorunları kendi başına çözebilmek,</li><li>• Çevreye karşı duyarlı olabilmek,</li><li>• Trafiğin yoğun olduğu yerlerdeki çalışmalarda insanların etkilenmesini asgari düzeye indirebilmek.</li></ul>	
--	--	---	--

#### 4.Sertifika Sahibinin Çalışabileceği İş Alanları <sup>(1)</sup>

-

<sup>(1)</sup> Varsa

#### <sup>(1)</sup>Açıklayıcı not

Bu belge, adı geçen sertifika hakkında ilave bilgi vermek üzere tasarlanmış olup hukuki bir statüsü yoktur. Belgede yer alan tanımlamaların formatlarında aşağıdaki metinler esas alınmıştır: Niteliklerin Şeffaflığı Hakkındaki 3 Aralık 1992 tarih ve 93/C 49/01 Konsey Kararı, Mesleki Eğitim Sertifikalarının Şeffaflığı Hakkındaki 15 Temmuz 1996 tarih ve 96/C 224/04 sayılı Konsey Kararı ve Öğrencilerin, Eğitim Almakta Olanların, Gönüllü Çalışmalarda Bulunanların, Öğretmen ve Eğitimcilerin Topluluk İçinde Hareketliliği Hakkındaki Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 10 Temmuz 2001 tarih ve 2001/613/EC sayılı Tavsiyesi.

© Avrupa Birliği, 2002-2014 | <http://europass.cedefop.europa.eu>

## 5. Sertifikanın resmi dayanağı

<b>Sertifikayı veren kurumun adı ve statüsü</b> Greyder Operatörü (Seviye 3) Mesleki Yeterlilik Belgesi, Mesleki Yeterlilik Kurumu tarafından ilgili alanda yetkilendirilmiş Belgelendirme Kuruluşları tarafından verilmektedir.  Kuruluşların listesine aşağıdaki adresten ulaşılabilir. <a href="http://www.myk.gov.tr/ybk">www.myk.gov.tr/ybk</a>	<b>Sertifikanın akreditasyonunu/tanınmasını sağlayan ulusal/bölgesel makamın adı ve statüsü</b> Mesleki Yeterlilik Kurumu Ziyabey Caddesi 1420. Sokak (Eski 4. Sokak) No:12 Balgat-Çankaya/ANKARA <a href="http://www.myk.gov.tr">www.myk.gov.tr</a>
<b>Sertifikanın (ulusal veya uluslararası) düzeyi</b> ISCO 08: 8342 ve Seviye 3 - Türkiye Yeterlilikler Çerçevesi  Türkiye Yeterlilikler Çerçevesi hakkında ayrıntılı bilgiye aşağıdaki adresten ulaşılabilir. <a href="http://www.tyc.gov.tr">http://www.tyc.gov.tr</a>	<b>Not skalası / Geçme koşulları</b> Greyder Operatörü (Seviye 3) Mesleki Yeterlilik Belgesini alabilmesi için A1 ve A2 aşamalarında başarılı olması gerekmektedir.
<b>Bir sonraki eğitim/öğretim seviyesine geçme durumu</b> -	<b>Uluslararası anlaşmalar</b> -
<b>Yasal Dayanak</b> 5544 Sayılı Mesleki Yeterlilik Kurumu Kanunu	

## 6. Sertifikayı almanın resmi yolları

Bu belge MYK tarafından yetkilendirilmiş belgelendirme kuruluşlarına başvuran adayların, teorik ve uygulama sınavları sonrasında her bir birimin başarıım şartlarını yerine getirmeleri ve yeterliliği elde etmek için gereken birimlerden başarı sağlamaları halinde hak eden adaylar için düzenlenir.

Her bir yeterlilik biriminin başarıım şartları ile teorik ve uygulama sınav oranları değişkenlik göstermektedir.

### Giriş koşulları

Bu ulusal yeterliliğe erişimde bir giriş koşulu bulunmamaktadır.

### Bilgi:

11UY0029-3 / 02/11/2011 Rev. No:00

### Ek bilgi

Ulusal ve uluslararası meslek standartlarını temel alarak teknik ve meslekî eğitim standartlarının ve yeterliliklerin geliştirilmesi, uygulanması ve bunlara ilişkin akreditasyon, yetkilendirme, denetim, ölçme, değerlendirme ve belgelendirmeye ilişkin kural ve faaliyetleri kapsayan adil, şeffaf ve güvenilir bir sistemdir.

MYK Mesleki Yeterlilik Belgelerinin Türkiye Yeterlilikler Çerçevesine (TYÇ) göre seviyesi, ilgili ulusal yeterliliğin öğrenme kazanımlarının TYÇ seviye tanımlayıcılarıyla karşılaştırılması sonucu belirlenmektedir. TYÇ'ye göre seviyelendirilmiş yeterliliklerin içermesi gereken asgari öğrenme kazanımlarını tanımlayan TYÇ seviye tanımlayıcılarına <http://www.tyc.gov.tr/st> internet adresinden erişilebilmektedir. TYÇ, Avrupa Yeterlilikler Çerçevesine (AYÇ) referanslanmış olduğu için sekiz TYÇ seviyesi sekiz AYÇ seviyesine karşılık gelmektedir. İşbu belgenin düzenlendiği 3. Seviye yeterlilikler; "Çalışan görevlerin tamamlanmasıyla ilgili sorumluluk alır ve problemlerin çözümünde kendi davranışlarını ortama uyarlar." şeklinde tanımlanmaktadır.

**Ulusal Yeterlilikler Çerçevesi dahil daha fazla bilgi için:**

### Mesleki Yeterlilik Kurumu

<http://www.myk.gov.tr>

[www.tyc.gov.tr](http://www.tyc.gov.tr)

**Europass**

<http://www.europass.gov.tr>