



# **GÜZELYURT BELEDİYESİ**

## **TOPRAK SİLİNDİR VE GREYDER ALIMINA AİT ÖZEL TEKNİK ŞARTNAME**



**GÜZELYURT BELEDİYESİ**  
Toprak Silindir ve Greyder Alımına ait  
Özel Teknik Şartname

---

**İÇİNDEKİLER**

<b>1. KONUSU VE TALEP EDİLEN ÖZELLİKLER.....</b>	<b>1</b>
1.1 KONUSU .....	1
1.2 TOPRAK SİLİNDİR VE GREYDER İÇİN TALEP EDİLEN ÖZELLİKLER.....	1



## 1. KONU VE TALEP EDİLEN ÖZELLİKLER

### 1.1 KONU

Bu şartname; yol yapımında, malzeme serilmesinde ve zemin sıkıştırma hizmetlerinde kullanılacak olan toprak silindir ve greyder satın alınabilmesi için talep edilen özelliklerine dairdir.

### 1.2 TOPRAK SİLİNDİR VE GREYDER İÇİN TALEP EDİLEN ÖZELLİKLER

Yol yapımında, malzeme serilmesinde ve zemin sıkıştırma hizmetlerinde kullanılacak olan toprak silindir ve greyder için talep edilen özellikler aşağıdaki gibidir.

TOPRAK SİLİNDİR (TEK TAMBURLU TİTREŞİMLİ SİLİNDİR) İÇİN TALEP EDİLEN ÖZELLİKLER	
Fiyat (KDV Hariç)	Gümrük öncesi satış olacaktır.
Kullanılan km	Hiç kullanılmamış
İmal Yılı	Belirtilecek
Marka	Belirtilecek
Model	Belirtilecek
Menşei	Belirtilecek
Araç Rengi	Belirtilecek
Çalışma ağırlığı	12,900 kg veya üzeri
Ön aks ağırlığı	8,250 kg veya üzeri
Arka aks ağırlığı	4,650 kg veya üzeri
Statik lineer yük	380 N/cm veya üzeri
Çalışma hızı	10 km/saat veya üzeri (ön/arka)
Tırmanma kapasitesi	%45 veya üzeri
Minimum dönme yarı çap (dış)	6.25 metre veya üzeri



**GÜZELYURT BELEDİYESİ**  
Toprak Silindir ve Greyder Alımına Ait  
Özel Teknik Şartname

Minimum yerden yükseklik	450 mm veya üzeri
Dingil mesafesi	3,000 mm veya üzeri
Çalışma ağırlığı	13 ton veya üzeri
<b>MOTOR</b>	
Yakıt	Dizel (Euro 5)
Güç	113 kW veya üzeri
Devir	2190 dev/dak veya üzeri
<b>SIKIŞTIRMA PARAMETRELERİ</b>	
Titreşim frekansı	en az 28/33 Hz
Uyarma kuvveti	en az 285(yüksek frekans)/190(düşük frekans) kN
Tambur genişliği	en az 2100 mm.
Tambur çapı	en az 1500 mm.

<b>GREYDER İÇİN TALEP EDİLEN ÖZELLİKLER</b>	
<b>Arka Riperli</b>	
<b>Önde Bıçak</b>	
<b>Fiyat (KDV Hariç)</b>	Gümrük öncesi satış olacaktır.
Kullanılan km	Hiç kullanılmamış
İmal Yılı	Belirtilecek
Marka	Belirtilecek
Model	Belirtilecek
Menşei	Belirtilecek
Araç Rengi	Belirtilecek
Lastik tipi	Belirtilecek
Çekiş gücü	Belirtilecek



**GÜZELYURT BELEDİYESİ**  
Toprak Silindir ve Greyder Alımına Ait  
Özel Teknik Şartname

İleri/Geri Hız	Belirtilecek
Minimum dönme yarı çapı	7.5 metre veya üzeri
Ön aks yerden yükseklik	610 mm veya üzeri
İz genişliği	2150 mm veya üzeri
Arka ve ön aks mesafesi	6,490 mm veya üzeri
Orta ve arka teker arası mesafe	Belirtilecek
İleri Hız	Belirtilecek
Geri Hız	Belirtilecek
Tırmanma kapasitesi	%25 veya üzeri
Bıçak uzunluğu x yüksekliği	Belirtilecek
Bıçak dönüş açısı	360 °
Bıçak eğim açısı	90 °
Bıçak kaldırma yüksekliği	Belirtilecek
Bıçak kazıma derinliği	Belirtilecek
Arkadan Riper	Olacak. Özellik belirtilecek.
Önden bıçak	Olacak. Özellik belirtilecek.
<b>MOTOR</b>	
Yakıt	Dizel (Euro 5)
Güç	160 kW veya üzeri
Devir	2190 dev/dak veya üzeri