

---

---

## TAŞIYICI MAKİNA ÜZERİNE MONTE EDİLEBİLİR HİDROLİK KAYA KIRICI

---

---

### 1. KONU VE KAPSAM

1.1. Bu şartname, 23-38 TONLUK EKSAVATÖR MAKİNE KIRICISI'nin(bu şartnamede 'İdare' olarak anılacaktır) ihtiyacı olan kırıcıyı kapsar.

### 2. TEKNİK ÖZELLİKLER

- 2.1. Boşta vuruş engelleme sistemi olacaktır.
- 2.2. Uç çapı 145 mm, uç boyu 1250 mm olacaktır.
- 2.3. Uç malzemesi 4140 olacak, gerekli sertleştirme ısıl işlem ile sağlanacaktır.
- 2.4. Uç çift kama yapısına sahip olacaktır.
- 2.5. Boy saplama somunlu tip olacaktır.
- 2.6. Boy saplamalar poliüretan malzeme ile korunaklı yapıda olacaktır.
- 2.7. Silindir yağ yastıklama özelliği ile pistonun silindire çarpması engellenecektir.
- 2.8. Kamalar nikel alaşımli ve çift kamalı tip olacaktır.
- 2.9. Hidrolik sistem toz keçesi ve yağ keçesi ile korunacaktır.
- 2.10. Diyafram ve akümülatörlü tip olacaktır.
- 2.11. Üst vibrasyon takozu ve alt destek takozu poliüretan malzemedен üretilmiş olacaktır.
- 2.12. Yan aşınma pleytleripoliamid plakadan üretilmiş, kırıcı içi dört tarafı aşınma pleyti ile korunacaktır.
- 2.13. Giriş-Çıkış hortumları yay korumalı ve 2 metre (standart boy) olacaktır.
- 2.14. Braket ölçüleri takılacak makineye uygun olacaktır.
- 2.15 . Kasa -şase hardoks olacak.
- 2.16. Garanti süresi hidrolik kırıcı teslim tarihinden itibaren 730 gün ( 2 yıl ) olacak.
- 2.17. Test montajı tedarikçi firma tarafından yapılacaktır.

Adnan YAŞAR  
Kontrol Şefi

### 3. ÇALIŞMA DEĞERLERİ

3.1. Kırıcının çalışma ağırlığı en az 2487kg olacaktır.(1 adet uç ve hortum dahil)

3.2. Kırıcı desibeli max. 135dB olacaktır.

### 4. TESTLER

4.1. İdare tarafından teslimat öncesi makinelerin ve yağlanması gereken parçaların, yağlamalarının yapıldığı kontrol edilecektir.

4.2. İdare tarafından makinenin boya alanları kontrol edilecek, eksik boyama, portakallanma, krater, kabarma, çatlama gibi boyama kusurları bulunmayacaktır.

4.3. İdare tarafından makinenin genel temizlik ve gözle tüm genel kontrolleri yapılacaktır.

4.4. İdare gözetiminde tüm hidrolik ve mekanik sistemler çalıştırılacak, fonksiyonlar test edilecektir.

4.5. Kontrol ve testler sonucunda makine bu şartnameye, ilgili ulusal veya uluslararası standartlara, sözleşmeye uygun olmalıdır.

### 5. GENEL HUSUSLAR

5.1. Makine, ilgili ulusal veya uluslararası standartlara uygun olarak imal edilmiş olacaktır.

5.2. Makine CE işaretli olacaktır.

5.3. Makine yeni, kullanılmamış ve üreticinin en son modeli ve seri üretimi olacak, makinenin model yılı en az ihalenin yapıldığı yıl olacaktır. Makinede kullanılan bütün parça ve avadanlıklar kullanılmamış ve yenileştirme işlemi görmemiş olacaktır.

5.4. Makinedeki bütün etiketler Türkçe olacaktır.

5.5. Şartnamede belirtilmeyen teknik özellik ve/veya donanımlar makinenin standardındaki özellik ve/veya donanımlar olacaktır

5.6. Yüklenici, teklif ettikleri makinenin bütün özellik ve donanımlarını sırasıyla belirtecektir. Şartnamede olmayan teknik özellik ve donanımlar ayrıca belirtilecektir.

### 5.7. Avadanlıklar

- Takım Çantası (19" plastik)
- Tulum takım ithal
- Kama mapası
- Pim
- Gres pompası kollu (500gr)
- Çekiç (2kg tesviyeci)
- 50Açıkçağız anahtar (tekli)
- 55 Açıkçağız anahtar (tekli)
- Garanti ve kurulum kartı
- Kullanıcı el kitabı, bakım ve onarım kitabı (Türkçe olarak),
- Yüklenici şartnamede yazılmayan fakat makinede standart olarak bulunan avadanlıkların tamamını verecektir. (Bu husus teklifte ayrıntılı olarak belirtilecektir)

Adnan YAŞAR  
Kontrol/Satın