

ASFALT DERZ KESME MAKİNASI (DİZEL)**Genel Özellikler:**

1. Asfalt(derz)kesme makinesinin orijinal ve seri üretimi olacaktır, makine üzerine monte edilmiş etiket üzerinde; teknik doneler, marka,tip ve modelinin yazıldığı etiketi olacaktır.
2. Asfalt(derz)kesme makinesinin korozyona karşı olan kısımları boyalı olacaktır.
3. Asfalt (derz) kesme makinesinin boyanacak olan kısımları elektrostatik toz boya ile boyanmış olacaktır.
4. Asfalt(derz)kesme makinesinin ağırlığı max.100±%10kg olacaktır.
5. Makinenin emniyetli ve dengeli bir şekilde kaldırılabilmesi için en az iki noktada kaldırma kancalar olacaktır. Bu kancalar, ısıya, oksidasyona, ozona, atmosfer koşullarına dayanıklı EPDM (etilen propilen kauçuk) ile kaplanacaktır.
6. Her bir makine; Türkçe kullanma kılavuzu, yedek parça katalogu ve motor bakım kitapçığı ile birlikte teslim edilecektir.
7. Su deposu; en az 40Lt, portatif, ayarlanabilir, PVC malzemeden imal ve sulama sistemine sahip olacaktır.
8. Makine 4 adet taşıma tekerleği üzerine oturacaktır.
9. Makine V-kayışı ile motordan aldığı güç ile tahrik olacaktır.
10. Kayışları dış etkilerden koruyacak sac muhafazası bulunacaktır.
11. Hava filtre sistemi olacaktır.
12. Gerginliği ayarlanabilir kayış sistemi olacaktır.
13. Hortumun bağlantı şekli gardena tipi olacaktır.
14. Asfalt (derz) kesme makinesinin kesme derinliği Min.160mm olacaktır.
15. Makine iyi dengelenmiş bir yapıya sahip olup, ön ve arka tekerlek aralığının uzunluğu ile kesme doğrultusundan sapmadan, kesme bıçağına yan yük vermeden tasarruflu bir biçimde çalışma prensibine sahip olacaktır.

Motorun Teknik Özellikleri:

1. Motor hava soğutmalı, tek silindirli en az 12 Hp gücünde, **dizelyakıt** ile çalışır tipte olacaktır.
2. Motor silindir hacminin 350cm³ ve motor devir sayısı en az 3500d/dk. olacaktır.
3. Motorun ilk çalışma hareketi orijinal motor çekme ipi ile sağlanacaktır.
4. Motor yakıt deposu en az 6.0Lt olacaktır.
5. Yakıt sarfiyatı ±1,5lt/saat olacaktır.
6. Motor yağ deposu kapasitesi en az 1.0Lt olacaktır.
7. Motorda yağ otomatığı olacaktır.
8. Motor hava filtresi değiştirilebilir tipte olacaktır.
9. CE ve TSE sertifikalarına sahip olacaktır.
10. Üretim tarihi 2021 yılı ve sonrası olacaktır.



Makinenin Teknik Özellikleri:

1. Yürüyüş sistemi manuel olacaktır.
2. Makinenin yürüyüş kolları gerektiğinde sökülebilir ve katlanabilir durumda olacaktır.
3. Makinenin kesme hizalama kılavuz tekeri ve iz çubuğu bulunacak, izprofili kullanılmadığı durumlarda katlanabilir olacaktır.
4. Makine altıda ki yürüyüş araba sistemi hem yürüyüş hemde bıçak daldırma sistemini yönetecektir.
5. Bıçak daldırma sistemi mekanik olacaktır.
6. Çalışma esnasında kesme bıçağının meydana getirebileceği tehlikelere karşı üzerinde sac muhafaza ünitesi olacaktır.
7. Makine; bıçağın her iki tarafından su veren sulama sistemine sahip olacaktır.
8. Kesme esnasında ortaya çıkan, kesim malzemesinin kesme yönü tersine sıçramasını ve operatöre gelmesini engellemek amacı için bıçak davlumbazı üzerinde lastik tozluk bulunacaktır.
9. Makinenin.0300mm, max.0450mm çapında kesme bıçağı takılabilmelidir.
10. Makineye takılan kesme bıçağı göbek çapı 25.4(1")mm olacaktır.

Eğitim:

Yüklenici; teslim ettiği makinenin kullanımı ile ilgili makineyi kullanacak olan personel veya personellere Kurumun belirleyeceği yerde 1 (bir) gün uygulamalı ve **teorik eğitim** verecektir.

Makine ile birlikte verilecek aksesuarlar:

- Yüklenici, asfalt kesme makinesi için ilave (yedek) olarak;

- a) Bıçak değişimi için iki (2) adet açık ağızlı anahtar,
- b) 1(bir) adet Havafiltresi,
- c) 1(bir) adet V-kayışı,
- d) 1(bir) adet Beton kesme bıçağı
- e) 1(bir) adet Asfalt kesme bıçağı

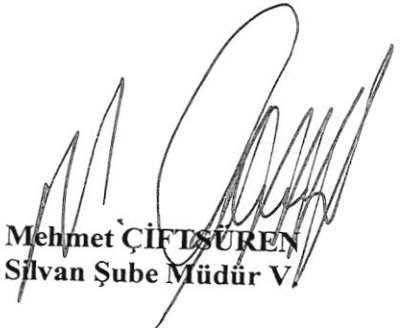
Maddelerde belirtilen aksesuarlar asfalt kesme makinesi ile gelen parçalarla aynı olacaktır.

- İlave verilen malzemeler için ayrıca bedel ödenmez. Bu ürünlerin bedelleri teklif verilecek fiyat içinde yer alacaktır.

Teslimat ve Garantiler:

1. Asfalt kesme makineleri; Kurumun belirleyeceği yere teslim edilecektir.
2. Yükleme, boşaltma, istifleme ve nakliye bedelleri yüklenici firmaya aittir. İdare, nakliye ve diğer işlemler için herhangi bir ücret ödemeyecektir.
3. Yüklenici tarafından teslim edilen makineler üzerinde teknik şartnamesine uygunluğu, idare tarafından görevlendirilecek komisyon tarafından teslim yerinde incelenecektir. Teknik şartnameye uygun olmayan ürünler reddedilecektir. Ayrıca; herhangi bir şekilde çizilmiş, eğilmiş ve/veya zarar görmüş kısım veya parçaları olan makineler kabul edilmeyecektir.
4. Yüklenici firma; ürün için en az 2 yıl fabrika, 10 yıl yedek parça ve servis hizmeti garantisi **verecektir**. Garanti süresi içinde makinelerden kaynaklanan hertürlü maddi ve manevi zarardan firma sorumludur. Malın teslimiyle birlikte Garanti Belgesi veya Garanti taahhütnamesi idareye teslim edilecektir.


Ferat KAHRAMAN
Bismil Şube Müdür V.


Mehmet ÇİFTSÜREN
Silvan Şube Müdür V.