

ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ
YAPI İŞLERİ VE TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI
PARK VE BAHÇELER ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

BAHÇE BUDAMA VE BİÇME ALETLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Üniversitemiz yeşil alanları otomatik ve manuel sulama sistemlerinin imalat ve onarımında kullanılmak üzere satın alınacak malzemelerin teknik özellikleri aşağıda tanımlanmaktadır.

- Talep edilen malzemeler her türlü üretim ve mekanik hatalara karşı en az 2 yıl garantili olmalıdır.
- Malzeme teslimi Teknik Şartnamede belirtilen kalite ve standartlara uygunluk belgeleri ile birlikte yapılacak, belgesiz ve Şartnameye uygun olmayan ürünler kabul edilmeyecektir.
- Ürünün Teslim Yeri, Çukurova Üniversitesi Park ve Bahçeler Şube Müdürlüğü Balcalı-Sarıçam/ ADANA'dır.

1 – Benzinli Yüksek Dal Budama Makinesi: Yüksek dalların budanması için teleskopik olarak ayarlanabilen sağlam sapı olmalı, filtresi ağır hizmet tipi olmalıdır.

Motor Hacmi minimum: 25,4 cm³;

Kuru Ağırlık maksimum: 7.9 kg.;

Maksimum Motor Gücünde Yakıt Tüketimi ortalama: 0,61-0,68 L/h;

Teleskopik Mil Sistemi bulunmalı ve opsiyonel uzatma mili 4 feet'ten az olmamalı;

Toplam Uzunluk: 270-390 m aralığında :

Ses Gücü Seviyesi: 107.6-108 (Db(A)) aralığında (min. – max.);

Ses Basıncı Seviyesi maksimum: 93,8 (Db(A))

Titreşim Sol Kol/ Sağ Kol (m/s): 6.2-7.2 aralığında olmalıdır.

TS EN ISO ve/veya CE belgeleri bulunmalıdır.

2- Mini Benzinli Dal Budama Motoru: Hafif ve ergonomik olmalı, dar alanlarda kullanılabilir. Başlama sistemi kolay, yağ pompası ayarlanabilir olmalı. Zincir gergisi yandan, zincir freni otomatik olmalıdır.

Motor Tipi: Benzinli

Motor Hacmi minimum 25,0 cm³;

Kuru Ağırlık maksimum 2,5 kg.;

Pala Uzunluğu ortalama: 25 cm.

Testere Zincir Aralığı ortalama 3/8 inç olmalıdır.

Maksimum Motor Gücünde Yakıt Tüketimi ortalama 0,61-0,68 L/h;

Ses Gücü Seviyesi 107.6-110.3 (Db(A)) aralığında (min. – max.);

Ses Basıncı Seviyesi maksimum 93.8-99.7 (Db(A)) aralığında (min. – max.);

Titreşim (m/s²) 3,5-4,0 olmalıdır.

TS EN ISO ve/veya CE belgeleri bulunmalıdır.

3- Benzinli Ağaç Kesme Makinası (Motorlu Testere): Hafif yapıda, kullanımı kolay olmalıdır. Titreşim önleyici sistemi bulunmalıdır. Yakıt deposu şeffaf olmalı, seviye kontrolünü kolaylaştırmalıdır. Zincir gergisi yandan erişimli olmalı, makaralı stil zincir yakalayıcısı bulunmalıdır.

Motor Hacmi minimum 34,4 cm³;

Kuru Ağırlık maksimum 4,0 kg.;

Maksimum Motor Gücünde Yakıt Tüketimi ortalama 0,81-0,85 L/h;

Pala Uzunluğu 30-40 cm aralığında :

Ses Gücü Seviyesi 108-110,9 (Db(A)) aralığında (min. – max.);

Ses Basıncı Seviyesi 93,8-101,1 (Db(A)) aralığında (min. – max.);

TS EN ISO ve/veya CE belgeleri bulunmalıdır.

4- Benzinli Çit Biçme Makinesi: Makine her iki tarafıyla kesebilen Çift Kesicili, kesici açıklığı ayarlanabilir olmalı, temiz ve hassas kesim yapmalıdır. Titreşim önleyici tam süspansiyon sistemi bulunmalı, kollarda titreşimi azaltmalıdır. Hafif ve ergonomik olmalı, döner kulpu bulunmalıdır.

Motor Hacmi ortalama 21,2 cm³;

Kuru Ağırlık maksimum 5,5 kg.;

• Yakıt Depo Kapasitesi minimum(l) 0.39;

Maksimum Motor Gücünde Yakıt Tüketimi en fazla 0,45 L/h;

Ses Gücü Seviyesi 106.6-108 (Db(A)) aralığında (min.– max.);

Ses Basıncı Seviyesi 93.8-99.7 (Db(A)) aralığında (min.– max.);

TS EN ISO ve/veya CE belgeleri bulunmalıdır.

5 – Kollu Budama Makası Ağaç, Dal Bitki Makası: Profesyonel budama kullanımına uygun imal edilmiş, tasarımı hafif, rahat ve kullanışlı olmalıdır.

Uzunluk : 60-70 cm. aralığında

Makas Ağırlığı en fazla: 1,50 kg.

Bıçaklar ve sap malzemesi Sertleştirilmiş çelik

Sap malzemesi: Kaymaz Kauçuk

TS EN ISO ve/veya CE belgeleri bulunmalıdır.

6- Benzinli Yan Tırpan (Misinalı Çim Biçme Makinası) 3.0 Hp:

Motor Gücü:3.0 Hp

Tip: Yan

Gidon: Bisiklet

Yakıt Deposu ortalama : 0,8-1,5 Litre

Yağ Tipi: 2 zamanlı motor yağı

Ağırlık ortalama: 7,5-10 kg.

TS EN ISO ve/veya CE belgeleri bulunmalıdır.

7- Benzinli Sırt Tipi İlaçlama Makinesi:

Motor Gücü 1,4-1,5 Hp

İlaç Depo Hacmi: 25 Litre

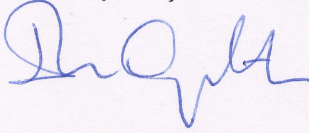
Yakıt Depo Kapasitesi min. 0,9 Litre

Ağırlık ortalama: 8-10 kg

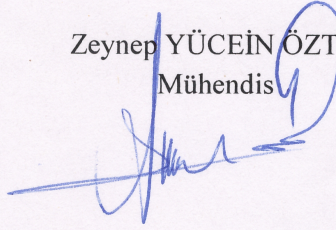
İlaçlama tabancası profesyonel tip pirinçten yapılmış olmalıdır.

TS EN ISO ve/veya CE belgeleri bulunmalıdır.

Işın OĞULATA
Park ve Bahçeler Şube Müdürü



Zeynep YÜCEİN ÖZTÜRK
Mühendis



Osman AYLAK
Usta Tamirci

