

## KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

### PARK BAHÇELER VE AĞAÇLANDIRMA DAİRE BAŞKANLIĞI

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

##### YÜKSEK DAL BUDAMA MAKASI

UZATILMIŞ ERİŞİMİ İLE TAZE DALLARI KESMEK İÇİN KULLANILIR OLACAKTIR.

SAPIN UZUNLUĞU 230 – 400 CM AYARLANABİLİR OLMALIDIR

MAX. ERİŞEBİLİRLİK 6 METRE OLMALI

230° 'YE KADAR AYARLANABİLİR KESİM BAŞLIĞI BULUNMALI

DAHA FAZLA GÖRÜŞ SAĞLAMAK İÇİN TURUNCU RENKTE KESME DESTEĞİ, YUMUŞAK TUTMA KULPLARI VE KAYMAYAN TABAN ÖZELLİKLERİ BULUNACAKTIR.

TOPLAM 1 ADET OLMALIDIR.

##### ŞERİT METRE (50 M)

ŞERİT 50 METRE UZUNLUĞA SAHİP OLACAKTIR.

ŞERİT, PASLANMAZ ÇELİK VEYA MUADİLİ BİR MALZEMEDEN İMAL, EĞİLME, BÜKÜLME, EZİLME, ÇEKİLME GİBİ DURUMLARA KARŞI MUKAVEMETLİ OLACAKTIR.

ŞERİDİN UCUNDA KOLAY TUTULMA AMACIYLA METAL BİR KULAKÇIK OLACAKTIR

ŞERİTMETRE KENDİNDEN KİLİTLİ MEKANİZMAYA SAHİP OLUP, SERBEST BIRAKILDIĞI ZAMAN GERİYE DOĞRU HAREKET ETMEYECEK, SARIM İŞLEMİNİ ÜZERİNDE BULUNAN, SERT PLASTİK YA DA METAL MALZEMEDEN İMAL, KAYMAYI ÖNLEYİCİ VE ERGONOMİK ÖZELLİKTE, ŞERİDİN BAĞLI OLDUĞU MAKARAYA BAĞLI, ÇEVİRMELİ BİR KOL YARDIMIYLA YAPACAKTIR. BU MAKARA ÜZERİNDEKİ KOL KATLANABİLİR-AÇILABİLİR ÖZELLİKTE OLACAKTIR.

ŞERİTMETRE TSE VE CE BELGESİNE SAHİP OLACAK VE BU BELGEYE SAHİP OLDUĞU DAİR İŞARET ŞERİTMETRE GÖVDESİ VE/VEYA ŞERİDİ ÜZERİNDE OLACAKTIR.

## **KOLİ TAŞIMA ARABASI TEKNİK ŞARTNAMESİ**

PROFESYONEL KULLANIM İÇİN TASARLANMIŞ OLMALI

KATLANABİLİR TABLALI OLMALIDIR.

TAŞIMA ESNASINDA ELE GELECEK YÜK EN AZ OLACAK ŞEKİLDE DİZAYN EDİLMELİDİR.

DIŞ ÇERÇEVE 38X1.50 MM ÇELİK SANAYİ BORUSUNDAN İMAL EDİLMELİDİR.

ELEKTROSTATİK FIRINLI TOZ BOYALI OLMALIDIR.

TEKERLEKLERİ DOLGU BURÇLU 200X50 OLMALIDIR.

TABLA ÖLÇÜSÜ 32X50 CM OLMALIDIR.

UZUNLUK 115 CM OLMALIDIR.

TEKERLERİN DIŞTAN DIŞA UZUNLUĞU 72 CM OLMALIDIR.

## **KOMPRÖSÖR 500 LT**

MOTOR GÜCÜ : 10 HP OLMALIDIR.

ÇALIŞMA BASINCI : 12 BAR - 115 PSİ OLMALIDIR

TANK HACMİ : 500 LİTRE OLMALIDIR

VOLTAJ : 380 V OLMALDIR

PİSTON ÇAPI : 2\*90 - 1\*80 OLMALIDIR

HAVA EMİŞİ : 900 LT/DK OLMALDIR.

## **ÇAMUR POMPASI**

ÜSTEN ÇIKIŞLI OLMALIDIR

1200 W GÜCÜNDE OLMALIDIR, 1.2 HP OLMALIDIR.

KULLANIM ALANLARI : YAĞMUR SUYU GİBİ SIVILARIN AKTARIMINDA , SELLERDE , SU BASKINLARINDA , ŞELELE VE SÜS HAVUZLARINDA KULLANILMALIDIR.

220 VOLT OLMALIDIR.

POMPA MİN. BASMA YÜKSEKLİĞİ : ( 20 METRE DE : 6 M3/H ) OLMALIDIR.

POMPA MAX. BASMA YÜKSEKLİĞİ : ( 35 METRE DE : 2 M3/H ) OLMALDIR.

POMPA ÇELİK GÖVDELİ 3-4 KADEMELİ KESON KUYU DALGIÇ POMPASI VE FLATÖRLÜ OLMALIDIR.

ÜB- 

## ŞARJLI MATKAP

95NM MAKSİMUM TORK GÜCÜ OLACAKTIR.

YÜKSÜZ HIZI 0-450 / 1300 / 2000 DEV/DK OLACAKTIR.

DARBE ORANI 8600 / 25500 / 38250 DARBE/DK OLACAKTIR.

MAKSİMUM DELME KAPASİTESİ (AHŞAP) 50MM, (METAL) 13MM, (DUVAR) 16MM OLACAKTIR.

KÖMÜRSÜZ MOTOR OLACAKTIR.

3 VİTESLİ METAL ŞANZIMAN OLACAKTIR.

OTOMATİK MİL KİLİTLİ 13MM TEK KOVANLI ANAHTARSIZ METAL MANDREN OLACAKTIR.

Lİ-ION AKÜ OLACAKTIR.

DARBE ÖZELLİĞİ TAŞ, TUĞLA VE BETONDA DARBELİ OLACAKTIR.

11 KADEMELİ TORK AYARI OLACAKTIR.

TORK BİLEZİĞİ AYARLANANOLACAKTIR. TORK GÜCÜNE ULAŞTIĞINDA MALZEMEYE ZARAR VERMEDEN OTOMATİK OLARAK DURMASINI SAĞLAMALI

ELEKTRONİK HIZ AYARI SAYESİNDE DELME VE VİDALAMA UYGULAMALARINDA KULLANILAN MALZEMEYE GÖRE EN UYGUN HIZ KONTROLÜ SAĞLAMALI OLACAKTIR.

AŞIRI YÜK KORUMASI SAYESİNDE, KULLANICI GÜVENLİĞİ VE MAKİNANIN ZARAR GÖRMEMESİ İÇİN OTOMATİK KAPANMA ÖZELLİĞİ OLACAKTIR.

RAHAT KULLANIM İÇİN TITREŞİMİ EMEN KAUÇUK KAPLI KABZA OLACAKTIR.

ÜÇ VİTESLİ ŞANZIMAN İLE FARKLI MALZEMELERDE KULLANILMAK İÇİN DEĞİŞKEN HIZ VE SAĞ/SOL DÖNÜŞ AYARI OLACAKTIR.

SAĞ/SOL AYARI OLACAKTIR.

KOMPAKT TASARIM OLACAKTIR.

KAYAR AKÜ SİSTEMİ OLACAKTIR.

ÇİFT AKÜ OLACAKTIR.

AKÜ GÖSTERGESİ OLACAKTIR.

ÜÇ FARKLI KONUMDA AYARLANABİLİR LED AYDINLATMA OLACAKTIR.

ÇELİK KEMER KANCASI VE MANYETİK UÇ YUVASI OLACAKTIR.

STANDART EKİPMAN; 2 AKÜ, 60 DAKİKALIK ŞARJ ALETİ, KEMER KANCASI, MANYETİK UÇ YUVASI, AYARLANABİLİR YAN SAP, AĞIR HİZMET TİPİ TAŞIMA ÇANTASI OLACAKTIR.

MB  


## BİLEME ÇARKI

CİNSİ: POLİSAJ MOTORU

VOLT: 220-230V

GÜÇ: 0,75 KW

DEVİR: 3.000 DEV./DK.

MİL UZUNLUĞU: 404 MM

APARATLARI İLE BERABER OLACAKTIR

APARATLAR NUMUNEYE UYGUN OLACAKTIR.

## EL FREZESİ

RÖLANTİ DEVİR SAYISI 11.000 – 28.000 DEV/DAK.

NOMİNAL GİRİŞ GÜCÜ 1.300 W.

UÇ GİRİŞİ 6 – 8,0 MM.

FREZE UCU ÇAPI 40 MM.

MAKS. FREZE STROKU 55 MM.

AĞIRLIK 3,5 KG.

TAKIM ÖLÇÜLERİ (GENİŞLİK) 152 MM.

## ŞARŞLI ÇİVİ TABANCASI

18 VOLT

KÖMÜRSÜZ

ÇİFT AKÜLÜ

2.0 AH

AĞIRLIK : 2700 GR

## DEKUPAJ TESTERE

GÜÇ: 500 W.

KULLANIM TİPİ: KABLOLU.

GÜÇ KAYNAĞI: ELEKTRİK.

AHŞAP KESİM KAPASİTESİ: 85 MM.

METAL KESİM KAPASİTESİ: 10 MM.

BOŞTA DEVİR SAYISI (EN ÇOK): 3200 DEV/DK.

BOŞTA DEVİR SAYISI (EN AZ): 660 DEV/DK.

MAKSİMUM KESİM AÇISI: 45 DERECE.

M.H. 

## MOTORLU ÇİT BUDAMA MAKİNASI

MOTORLU ÇİT BUDAMA MAKİNASI BENZİNLE ÇALIŞIR OLMALIDIR.

MOTORLU ÇİT BUDAMA MAKİNASI 1.0 HP GÜCÜNDE OLMALIDIR.

BIÇAK BOYU 75 CM. OLMALIDIR.

GARANTİLİ OLMALIDIR.

## SIRT TIRPANI (SIRT MODEL) TEKNİK ÖZELLİKLER

SİLİNDİR HACMİ	:	50.2CC
GÜÇ	:	2.16 KW
ATEŞLEME SİSTEMİ	:	ELEKTRONİK
ŞAFT MİLİ	:	28 MM
AĞIRLIK (MOTOR)	:	12 KG
MODEL	:	SIRT

## 16+22 KANAL AÇMA SETİ

HER BİR YAYIN MALZEMESİ ÇELİK

YAYLARIN UZUNLUĞU EN AZ 10M

SADET SİRAL BÖLÜMÜ 16X2,3 METRE SİRAL SEPETİ İÇERİSİNDE

SADETSİRAL BÖLÜMÜ 22X4,5 METRE SİRAL SEPETİ İÇERİSİNDE


DÜZ MATKAP 16

VURMA DARBE ÖZELLİKLİ MATKAP 16

DİŞLİ YAPRAK TİPİ MATKAP 16/25SİRAL AYIRMA PİMİDÜZ MATKAP 22GERİ ÇEKME MATKABI 22HUNİ TİPİ

MATKAP 22DİŞLİ İSTAVROZ TİPİ MATKAP 22/35SİRAL AYIRMA PİMİYÖNLENDİRME ELDİVENİ

K.B.S.



## ÇİM BİÇME MOTORU

MOTOR TİPİ	:	4 ZAMANLI HAVA SOĞUTMALI TEK SİLİNDİRLİ
MAKSİMUM ÇIKIŞ GÜCÜ	:	5.5 HP (4.1 KW-3600 RPM)
YAKIT KAPASİTESİ (LT)	:	1.1
YAĞ KAPASİTESİ (LT)	:	0.65
YAKIT	:	KURŞUNSUZ BENZİN
KULLANIM ŞEKLİ	:	KENDİNDEN YÜRÜR
KESİM GENİŞLİĞİ(CM)	:	53
KESİM YÜKSEKLİĞİ	:	20MM-65MM 5 KADEMELİ TEK KOLDAN OLACAKTIR.
ÇALIŞTIRMA SİSTEMİ	:	İPLİ
ÇİM SEPETİ HACMİ (LT)	:	85
BOYUTLARI (UXGXY) (MM)	:	90X610X500
BOŞ AĞIRLIK	:	42 KG.

OTOMATİK DEKOMPRESYON VE ACİL DURDURMA SİSTEMİ OLACAKTIR.

ÇELİK GÖVDE OLACAKTIR.

KOLDAN AYARLANABİLİR GAZ OLACAKTIR.


BİLYALI TEKERLEKLER OLACAKTIR.

MAKİNALARIN MONTAJI FİRMAYA AİTTİR.

## BUHARSIZ EL ÜTÜSÜ

REZİSTANS	800 W
ÇALIŞMA VOLTAJİ	220/230 V AC
AĞIRLIK	~1535 GR

K.15



NOT:

MAL TESLİM VE KABULÜNE KADAR OLABİLECEK HER TÜRLÜ HASAR YÜKLENİCİ FİRMAYA AİTTİR.

İDARE TARAFINDAN ONAY VERİLMİYEN HİÇBİR MALZEME KABUL EDİLMEMEYECİTİR.

ÜRÜNLER EN AZ 2 YIL GARANTİLİ OLACAKTIR.

BU ŞARTNAMEDE BULUNAN VEYA BULUNMAYAN HUSUSLAR İÇİN İŞİN YAPILDIĞI TARİHTE YÜRÜRLÜKTE BULUNAN TSE, CE VEYA BENZERİ BELGELER İDAREYE ÜRÜNLER İLE BİRLİKTE TESLİM EDİLECEKTİR.

ÜRÜNLER EN AZ 5 YIL YEDEK PARÇA VE SERVİS GARANTİLİ OLACAKTIR.

TESLİMAT: KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ PARK BAHÇELER VE AĞAÇLANDIRMA DAİRE BAŞKANLIĞI DEPOSUDUR.

  
**Mehmet BENLİ**  
Makine Teknikeri

  
**Yusuf DELİHAN**  
Elektrik Tesisyeri