



- GENERATÖR  
- KONVERTÖR  
- VİBRATÖR  
- DİZEL KAYNAK

31.Sokak No:111 06370 Ostim/ANKARA

Tel : (0312) 385 02 02 Fax: (0312) 385 08 14

Fabrika : Kırımhanlığı Cad. No:7 Genişleme Sahası

1. Organize Sanayi Bölgesi Sincan / ANKARA

Tel : (0312) 267 58 38 Fax: (0312) 267 58 43

<http://www.arel.com.tr> e-mail: arel@arel.com.tr

ARCAĞ ELK. MAK.SAN.ve TİC.LTD.ŞTİ.

## ARL.10 10 KVA MEKANİK DEVRİLMELİ SEYYAR AYDINLATMA SETİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

### DİZEL MOTOR:

Markası : LISTER PETER  
Modeli : LPW3  
Silindir Adet : 3 Silindir, Su Soğutmalı  
Devir /HP : 1.500 Devir / 11,3 KW

### ALTERNATÖR ÖZELLİKLERİ :

Markası : AREL ( Türk Malı )  
Gücü : 12 KVA Trifaze  
Voltajı : 220 / 380 Volt, 3x18 Amper  
Frekans Devir : 50 Hz. 1.500 Devir / dak.  
Alternatör Tipi : Senkron Temper Sargılı  
İzolasyon Koruma : Stator H sınıfı , Rotor H sınıfı IP 23  
İkaz Şekli : Fırçalı , Statik Regüleli  
Montaj Şekli : Monoblok Direkt Akuple, Tek Yatak

### TELESKOPIK MAST VE ARMATÜR ÖZELLİKLERİ :

Teleskopik lift 3 kademeli iç içe geçmiş çelik profilli borulardan meydana gelmiştir. Liftlerin hareketi çelik halat gerdirmeli çıkırık ile sağlanmaktadır. Liftin tam uzanmış hali lambaları **7,5 metre** yüksekliğe çıkarmaktadır. Mast yukarıdayken lambalar için gerekli enerji kablosu yukarı taşınmıştır. Mast kendi eksenini etrafında 350 derece dönebilmektedir. Teleskopik mastın üzerinde **4 adet 1000 Watt'lık Philips marka halojen** lamba vardır. Lambaların kontrolü pano üzerindeki şalterlerden sağlanır.

### KONTROL VE KUMANDA SİSTEMLERİ :

Kontrol ve kumanda paneli çelik sac'tan imal edilmiştir. Açılabilir cam kapaklı olup kapağın açık kalması gazlı amortisörle sağlanmıştır. Harici etkenlere karşı elektostatik toz fırın boya ile boyanmıştır. Kontrol ve kumanda paneli üzerinde bulunan göstergeler aşağıya çıkarılmıştır.

#### **Jeneratör kontrol ve kumanda sistemi:**

3 adet Ampermetre  
1 adet Voltmetre  
1 adet Topraklı çıkış prizi 3 faz ve fişi  
1 adet Çıkış sigortası  
1 adet Şebeke / Alternatör seçici anahtarı  
2 adet Termik sigorta (her iki lamba bir tane)

#### **Dizel Motor kontrol ve kumanda sistemi :**

Start / stop anahtarı (Kontak)  
Şarj lambası  
Yağ basınç lambası  
Çalışma zaman saati



- GENERATÖR
- KONVERTÖR
- VİBRATÖR
- DİZEL KAYNAK

31.Sokak No:111 06370 Ostim/ANKARA

Tel : (0312) 385 02 02 Fax: (0312) 385 08 14

Fabrika : Kırımhanlığı Cad. No:7 Genişleme Sahası

1. Organize Sanayi Bölgesi Sincan / ANKARA

Tel : (0312) 267 58 38 Fax: (0312) 267 58 43

<http://www.arel.com.tr> e-mail: arel@arel.com.tr

ARCAĞ ELK. MAK.SAN.ve TİC.LTD.ŞTİ.

### **KABİN TEKNİK ÖZELLİKLERİ :**

Kabin 1,5 mm çelik saçtan imal edilmiştir. Dizel motor, alternatör, kumanda paneli, akü, günlük yakıt tankını muhafaza içine alınması sağlanıp, yanlardan 2 adet kilitli ve gazlı amortisör takviyeli kapaklarla emniyeti sağlanmıştır. Harici etkenlere karşı elektrostatik toz fırın boya ile boyanmıştır.

### **TREYLER AKSAMININ ÖZELLİKLERİ :**

Treyler çelik saçtan U profil şasi sistemi ile tek dingil, 185x14 jant tekerleklerle ve yaprak yaylı makaslar üzerine oturtulmuştur. Kaynak birleştirmeleri, çapakları kusursuz taşlandıktan sonra astar ve selülozik boya ile boyanmıştır.

Treyler seyir halinde iken çeki oku ucunda, çekici araca bağlanmak üzere, kendi ekseni etrafında dönebilen çeki halkası bulunmaktadır. Darbelere karşı yaylanabilen süspansiyon sistemi mevcuttur.

Çalışma ve park anında açılabilen 4 adet mesnet ayağı vardır. Bu yolla çalışma güvenliği sağlanırken lastiklere de yük gelmemektedir. Park halindeyken sistemin güvenliği için el freni mevcuttur.

Dizel motor ve alternatör titreşimlere karşı lastik takozlarla şasiye monte edilmiştir.

Treylerin üzerinde 12 volt starter akü ve kapalı kumanda paneli şasi ve kaporta sistemi üzerine monte edilmiştir.

### **GARANTİ :**

Jeneratör seti çalışmaya başlamasından itibaren her türlü malzeme, imalat, işçilik ve montaj hatalarına karşı 1 yıl fabrika garantilidir.

Dizel motor üretici firması tarafından 3 yıl garantilidir.