



TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ

KAPASİTE RAPORU



İSTANBUL TİCARET ODASI

Geçerlilik Süresi Sonu
25.02.2022

Rapor Tarihi :17.02.2020

Rapor No :852

Firma Ünvanı	:KAPLAN POWER JENERATÖR SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Sanayi Sicil No :	
Tescilli Markaları	:KAPLAN POWER	Oda Sicil No	:885385
Vergi Dairesi/No	:Sarıgazi V.D. / 8370560894	Ticaret Sicil No	:88538-5
İşyeri SGK No	:246690202125897503412-74	Faaliyet Kodu	:27.11.01
MERSİS No	:0837-0560-8940-0001	(NACE)	

Üretimin Yapıldığı Yer	Adres	: ŞERİFALİ MAH.KUTUP SOK.NO:11 ÜMRANIYE / İSTANBUL	
	İşyeri Tel (Kodlu):	216-5196959	Faks :
	e-posta :	info@kaplanpower.com	Web : www.kaplanpower.com

Merkez	Adres	: ŞERİFALİ MAH.KUTUP SOK.NO:11 ÜMRANIYE / İSTANBUL	
	Büro Tel (Kodlu):	216-5196959	Faks :

Üretim Konuları :Diesel Jeneratörler

Üretim Tesisinin Durumu	Sermaye Kıymetler Durumu (TL)	Personel Durumu	
Kiracı	Makine ve Teçhizat Değeri	Mühendis :	-
Arazi (m2)	-	Teknisyen :	-
Toplam Kapalı Saha (m2)	300	Usta :	-
Bina İnşaat Tipi	B.ARME	İşçi :	8
		İdari Pers. :	-
		Toplam :	8

Üretim Faaliyetine Başlama Tarihi : 05.02.2020

Yabancı Sermaye		Gayri Maddi Hak			
Ülkesi	Oranı (%)	Patent	Know How	Lisans	Ülkesi

Sertifikalar : Diğer Belgeler :ISO 14001, ISO 9001, OHSAS 18001

Yukarıda ünvanı yazılı işletmenin, işyerinde mevcut makine ve teçhizatının yürürlükteki yöntem ve kriterlere göre teorik olarak hesaplanan azami üretim kapasitesi ile tüketim kapasitesini kapsayan bu kapasite raporu 13.02.2020 günü tarafımızdan düzenlenmiştir.

RAPORTÖR HÜSEYİN SANSIL Kapasite Servisi Raportörü	1.EKSPER YASİN ÜST Gemi İnşaatı ve Gemi Makine Mühendisi	2.EKSPER
--	--	----------



ASLI GİBİDİR
Batuhan KAYA

26-02-2020

TABLO : I MAKİNE VE TEÇHİZAT (FİRMAYA AİT)

ADRES : ŞERİFALİ MAH.KUTUP SOK.NO:11 ÜMRANIYE / İSTANBUL

Makine Kodu	Adet	Makine ve Teçhizat(Cinsi Ve Teknik Özellikleri)	Puan	Yerli/İthal	Gücü (KW)
25.73.30	1	Kablo kesme makası	0	Y	0.0
25.73.30	1	Kablo pabuç sıkma makası	0	Y	0.0
26.51.45	1	Amper ölçme cihazı	0	I	0.0
	1	Kablo izolasyon ısıtma cihazı	0	I	0.0

JENERATÖR ŞASESİ İMALATI

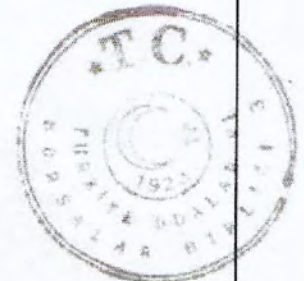
Makine Kodu	Adet	Makine ve Teçhizat(Cinsi Ve Teknik Özellikleri)	Puan	Yerli/İthal	Gücü (KW)
28.22.14	1	Gezer köprü vinç (3 ton)	50	Y	4.5
27.90.31	1	Gazaltı kaynak mak.	30	Y	0.0
28.24.11	2	Şarjlı matkap	12	I	1.0
28.24.11	1	Delici matkap	6	I	0.75
28.41.23	2	Spiral motoru	12	I	1.0
28.22.18	1	Transpalet	20	Y	0.0

**Toplam : 130 7.25 = 9.715
BG**



**ASLI GİBİDİR
Batuhan KAYA**

26 -02- 2020



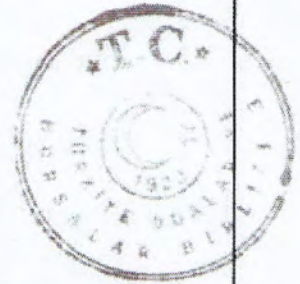
TABLO : II YILLIK ÜRETİM KAPASİTESİ

Madde Kodu	Ürün Adı(Cins-Özellik Ticari Ve Teknik Adı)	Miktar	Birim
27.11.31.10.00	10 kVA - 35 kVA diesel jeneratörler	300	adet
27.11.31.10.00	36 kVA - 55 kVA diesel jeneratörler	375	adet
27.11.31.10.00	56 kVA - 75 kVA diesel jeneratörler	600	adet
27.11.31.70.00	76 kVA - 2500 kVA diesel jeneratörler	225	adet



ASLI GİBİDİR
Batuhan KAYA

26 -02- 2020



TABLO : III KAPASİTE HESABI (Raporun hangi maksatla düzenlendiği : İlk Kapasite)

Firmada; diesel jeneratörlerin (10-2500 kVA) imalatı yapılmaktadır. Firma; ürettiği jeneratörlerin şaselerini kendi metal atölyesinde imal etmekte; dışarıdan temin ettiği aşağıda verilen gerekli hazır malzemeleri de kullanarak; montaj yoluyla jeneratör imalatını yapmakta, kumanda panosu bağlantıları ve test aşamasından sonra üretim tamamlanmaktadır. Kapasite; firmada yapılan inceleme ve şase imalatı dar boğaz kontrolü için Grup 3811-b'ye göre hesaplanmıştır.

JENERATÖR MONTAJ KAPASİTESİ (5 işçi):

Yapılan incelemede 5 işçi ile günde 5 adet jeneratörün montaj yoluyla imalatının tamamlandığı tespit edilmiştir.

$$\text{Kapasite} = 5 \text{ (ad/gün)} \times 300 = 1.500 \text{ adet/yıl}$$

Kapasitenin jeneratör güçlerine göre dağılımı:

- 10 kVA - 35 kVA diesel jeneratörler = $0,20 \times 1.500 = 300$ adet/yıl
- 36 kVA - 55 kVA diesel jeneratörler = $0,25 \times 1.500 = 375$ adet/yıl
- 56 kVA - 75 kVA diesel jeneratörler = $0,40 \times 1.500 = 600$ adet/yıl
- 76 kVA - 2500 kVA diesel jeneratörler = $0,15 \times 1.500 = 225$ adet/yıl

JENERATÖR ŞASESİ İMALATI (3 işçi):

Hazır lazer kesim şekillendirilmiş saclar kullanılmakta; firma atölyesinde kesme, delme ve kaynak işleri yapılarak jeneratör şaseleri montaj için hazır hale getirilmektedir.

- İşçi puanı = $3 \times 5 = 15$
- Makine ve tesisat puanı (k.s.:1,5) = $1,5 \times 130 = 195$
- Atölye toplam puanı = $15 + 195 = 210$

$$\text{Kapasite} = 210 \text{ ton/yıl} = 210.000 \text{ kg/yıl}$$

En çok imal edilen 55 KVA gücündeki jeneratörün ortalama şase ağırlığı = 135 kg/adet

$$\text{Kapasite} = 210.000 / 135 = 1.555 \text{ adet/yıl (dar boğaz oluşturmaz)}$$

Firma bu kapasitesini sadece kendi imalatı için kullandığından Tablo II'de ayrıca gösterilmemiştir.

Giden malzeme (Firma talebine göre):

ASLI GIBİDİK
Batuhan KAYA

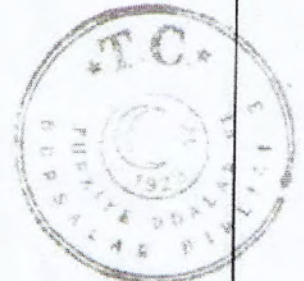
$$\text{- Hazır lazer kesim şekillendirilmiş siyah sac} = 135 \text{ (kg/ad)} \times 1.500 \text{ (ad/yıl)} = 202.500 \text{ kg/yıl}$$

- Lastik takoz = 8 (ad/ad) x 1.500 (ad/yıl) = 12.000 adet/yıl
- Bağlantı malzemeleri (vida,somun vb.) = 100 (ad/ad) x 1.500 (ad/yıl) = 150.000 adet/yıl
- Jeneratör diesel motor grubu = 1 (ad/ad) x 1.500 (ad/yıl) = 1.500 adet/yıl
- Hazır sac kabin = 1 (ad/ad) x 1.500 (ad/yıl) = 1.500 adet/yıl
- Hazır kumanda panosu = 1 (ad/ad) x 1.500 (ad/yıl) = 1.500 adet/yıl
- Kontrol paneli = 1 (ad/ad) x 1.500 (ad/yıl) = 1.500 adet/yıl
- Sigorta = 9 (ad/ad) x 1.500 (ad/yıl) = 13.500 adet/yıl
- Röle = 3 (ad/ad) x 1.500 (ad/yıl) = 4.500 adet/yıl
- Akü şarj cihazı = 1 (ad/ad) x 1.500 (ad/yıl) = 1.500 adet/yıl
- Sıra klemens = 27 (ad/ad) x 1.500 (ad/yıl) = 40.500 adet/yıl
- Kablo = 70 (m/ad) x 1.500 (ad/yıl) = 105.000 m/yıl
- Egzos takımı = 1 (ad/ad) x 1.500 (ad/yıl) = 1.500 adet/yıl



ASLI GİBİDİR
Batuhan KAYA

26-02-2020



TABLO : IV YILLIK TÜKETİM KAPASİTESİ

Madde Kodu	Tüketim Maddeleri(Cins-Özellik Ve Teknik Adı)	Birim	Miktar	Yazı ile
24.10.31	Hazır lazer kesim şekillendirilmiş siyah sac	kilogram	202.500	İkiYüzİkiBinBeşYüz
22.19.20	Lastik takoz	adet	12.000	OnkiBin
25.94.11	Bağlantı malzemeleri (vida,somun vb.)	adet	150.000	YüzElliBin
27.11.31	Jeneratör diesel motor grubu	adet	1.500	BinBeşYüz
24.10.41	Hazır sac kabin	adet	1.500	BinBeşYüz
27.12.31	Hazır kumanda panosu	adet	1.500	BinBeşYüz
27.11.61	Kontrol paneli	adet	1.500	BinBeşYüz
27.12.21	Sigorta	adet	13.500	OnÜçBinBeşYüz
27.12.24	Röle	adet	4.500	DörtBinBeşYüz
27.11.61	Akü şarj cihazı	adet	1.500	BinBeşYüz
27.33.14	Sıra klemens	adet	40.500	KırkBinBeşYüz
27.32.13	Kablo	metre	105.000	YüzBeşBin
27.11.61	Egzos takımı	adet	1.500	BinBeşYüz



ASLI GIBİDİR
Batuhan KAYA

26-02-2020



İşbu kapasite raporu; oda tarafından ekspertiz tarihi itibarıyla tespit edilmiş bilgileri içermekte olup, 7 sayfadan oluşmaktadır ve firmanın TOBB tarafından tarih ve sayı ile onaylı kapasite raporunu geçersiz kılar.

İnceleyen:
TOBB Sanayi Müdürlüğü
Sümeyye AYHAN
Makine Mühendisi

53

- 1.Kapasite raporları TOBB tarafından belirlenen Usul ve Esaslar ile kriterler çerçevesinde düzenlenmektedir.
- 2.İnceleme tarihindeki çalışma şartları dikkate alınarak, firmaların teorik olarak hesaplanan azami üretim kapasitesini ve bu kapasiteye ulaşılması halinde ortalama olarak belirlenen hammadde ve yarı mamullerin cins ve miktarını gösteren belgelerdir.
- 3.Hesaplamalar aksi belirtilmediği sürece günde 8 saat ve yılda 300 işgünü çalışıldığı varsayılarak ve rapordaki tüm ürünlerin aynı anda ve sürekli olarak imal edilmekte olduğu kabulüyle yapılmaktadır. Dolayısıyla, firmaların fiili üretim/tüketim cins ve miktarları kapasite raporlarında yer alan cins ve miktarlardan farklılık gösterebilir. Vardiyalı çalışma dikkate alınmaz.
- 4.Birlikteki elektronik ortamda tutulan kapasite raporlarına ait kayıtlar esastır.
- 5.Bu kapasite raporundaki bilgilerin doğruluğundan eksper heyeti sorumludur.

<p>ODA ONAYI</p>   <p>İLHAN TÜRKÖĞLU Ticari Belgelendirme Kapasite</p> <p>NACİ TURGUT Ticari Belgelendirme Müdürü</p>	<p>TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ ONAYI</p>  <p>Müjdat BAYRAMOĞLU Metalurji Mühendisi</p>	<p>TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ ONAYI TARİH VE NO</p> <p>26.02.2020 * 007276</p> <p>Bu kapasite raporu 1. sayfada Birlikçe tespit edilen "Geçerlilik süresi sonu" na kadar yürürlüktedir.</p>
--	--	---


ASLI GİBİDİR
Batuhan KAYA

26-02-2020

