



# TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ

## KAPASİTE RAPORU



ANKARA SANAYİ ODASI

Geçerlilik Süresi Sonu  
25.06.2026

Rapor Tarihi :12.06.2024

Rapor No :2024 / 795

|                    |                                                                         |                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Firma Ünvanı       | :ÜNİVERSAL JENARATÖR SANAYİ VE TİCARET LİMİTED<br>ŞİRKETİ SİNCAN ŞUBESİ | Sanayi Sicil No :                 |
| Tescilli Markaları | :                                                                       | Oda Sicil No :14383               |
| Vergi Dairesi/No   | :Sarıgazi V.D. / 9130259485                                             | Ticaret Sicil No :442971          |
| İşyeri SGK No      | :227110101136500100625                                                  | Faaliyet Kodu :27.11.01<br>(NACE) |
| MERSİS No          | :0913025948500018                                                       |                                   |

|                        |                                                                    |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Üretimin Yapıldığı Yer | Adres : Alcı OSB Mahallesi 2031 Cadde No: 30 SİNCAN / ANKARA       |
|                        | İşyeri Tel (Kodlu): 312-6401060 Faks : 312-6401065                 |
|                        | e-posta : semrabozkurt@universal.com.tr Web : www.universal.com.tr |

|        |                                                                                          |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Merkez | Adres Dudullu OSB Mahallesi Des-1 Cadde Des Ticaret Merkezi No: 3/17 ÜMRANİYE / İSTANBUL |
|        | Büro Tel (Kodlu): 216-5404180 Faks : 216-5404190                                         |

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Üretim Konuları | :Dizel Jeneratör İmalatı |
|-----------------|--------------------------|

| Üretim Tesisinin Durumu          | Sermaye Kıymetler Durumu (TL)       | Personel Durumu |
|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| Mal Sahibi                       | Makine ve Teçhizat Değeri 1.628.571 | Mühendis : 2    |
| Arazi (m2) 12.120                | Tescilli Sermayesi 2.000.000        | Teknisyen : 1   |
| Toplam Kapalı Saha (m2) 7.917    |                                     | Usta : 4        |
| Bina İnşaat Tipi B.ARME-Ç.KONST. |                                     | İşçi : 13       |
|                                  |                                     | İdari Pers. : 4 |
|                                  |                                     | Toplam : 24     |

|                                                |
|------------------------------------------------|
| Üretim Faaliyetine Başlama Tarihi : 24.02.2020 |
|------------------------------------------------|

| 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 07.06.2024 günü tarafımızdan düzenlenmiştir.

|                                             |                                                      |          |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------|
| RAPORTÖR<br>Furkan ACAR<br>Makine Mühendisi | 1.EKSPER<br>Mahmut Melih NALÇACI<br>Makine Mühendisi | 2.EKSPER |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------|

ASLININ AYNI

2.5 Haziran 2024

Mahmut Melih NALÇACI  
Teknik Ekspert



**TABLO : I MAKİNE VE TEÇHİZAT (FİRMAYA AİT)**

**ADRES : Alcı OSB Mahallesi 2031 Cadde No: 30 SİNCAN / ANKARA**

| Makine Kodu | Adet | Makine ve Teçhizat(Cinsi Ve Teknik Özellikleri) | Puan | Yerli/İthal | Gücü (KW) |
|-------------|------|-------------------------------------------------|------|-------------|-----------|
| 28.41.32    | 1    | PUNCH PRES                                      | 0    | Y           | 0.0       |
| 28.41.31    | 2    | CNC ABKANT PRES (300 TON)                       | 0    | Y           | 0.0       |
| 28.41.32    | 1    | GİYOTİN MAKAS (3 METRE)                         | 0    | Y           | 0.0       |
| 28.21.12    | 1    | TOZ BOYA HATTI                                  | 0    | Y           | 0.0       |
| 27.90.31    | 4    | GAZALTI KAYNAK MAKİNASI                         | 0    | Y           | 0.0       |
| 28.22.14    | 2    | GEZER KÖPRÜLÜ VİNÇ                              | 0    | Y           | 0.0       |
| 28.22.15    | 2    | FORKLİFT                                        | 0    | Y           | 0.0       |
| 28.13.26    | 2    | KOMPRESÖR                                       | 0    | Y           | 0.0       |
|             | 1    | MANUEL TOZ BOYAMA CİHAZI                        | 0    | Y           | 0.0       |
| 27.90.31    | 2    | SAPLAMA KAYNAK MAKİNASI                         | 0    | Y           | 0.0       |
|             | 2    | TAKİM VE MONTAJ MASASI                          | 0    | Y           | 0.0       |
| 28.41.11    | 1    | LAZER KESİM MAKİNASI                            | 0    | Y           | 0.0       |
| 28.22.18    | 1    | YÜK TAŞIMA ARABASI 12 TON                       | 0    | Y           | 0.0       |

**Toplam : 0 .0 = .0 BG**



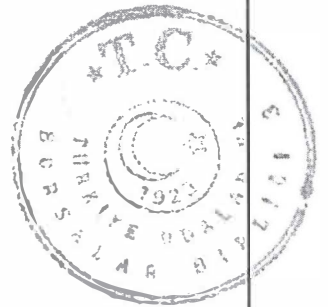
26 Haziran 2024



ASLININ AYNIĞI

26 Haziran 2024

Mahmut Mehmet NALÇACI  
Teknik Ekspert



TABLO : II YILLIK ÜRETİM KAPASİTESİ

| Madde Kodu     | Ürün Adı(Cins-Özellik Ticari Ve Teknik Adı) | Miktar | Birim |
|----------------|---------------------------------------------|--------|-------|
| 27.11.31.10.00 | DİZEL JENERATÖR (13-75 kVA)                 | 2.000  | adet  |
| 27.11.31.30.00 | DİZEL JENERATÖR (76-375 kVA)                | 1.500  | adet  |
| 27.11.31.50.00 | DİZEL JENERATÖR (376-750 kVA)               | 1.000  | adet  |
| 27.11.31.70.00 | DİZEL JENERATÖR (751-1.250 kVA)             | 500    | adet  |



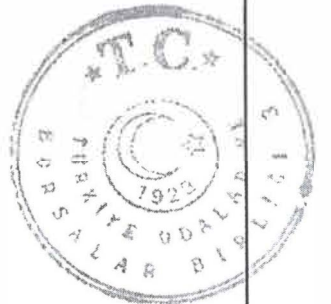
26 Haziran 2024



ASLININ AYNIDIR

26 Haziran 2024

Mahmut Memişoğlu  
Teknik Ekspert



**TABLO : III KAPASİTE HESABI** (Raporun hangi maksatla düzenlendiği : Yenileme)

Firmanın müracaatı üzerine 07.06.2024 tarihinde iş yerinde yapılan incelemede Tablo II de belirtilen üretimlerin devam ettiği görülmüş olup aşağıda ki hususlar tespit edilmiştir. Hesaplamalar işçi sayısı ve çalışma süresi üzerinden gidilmiştir.

**KAPASİTE HESABI :**

\*\*\*\*\*

Firma mevcut makina ekipman ile Dizel Jeneratör üretmekte olup, üretim aşamaları şöyledir;

\*Punch Presde sac malzeme uygun ölçülerde şekillendirilerek büküm işlemi için Abkant Preslere gönderilir.

\*Abkant Preslerde bükülen malzemeler Gazaltı Kaynak makinalarında kaynak işlemi yapılarak Toz Boya Kabininde boya işlemine tabi tutulurlar.

\*Aynı zamanda Motor-Alternatör-Radyatör şasi üzerine montajları yapılarak Jeneratörler test işlemine tabi tutulurlar.

\*Test işleminden çıkan Jeneratör lere Kabin montajı yapılır ve sevkiyata hazır hale getirilir.

20 x 8 x 300 = 48.000 saat/yıl Yıllık Çalışma Süresi

| Ürün Adı :                       | Birim Üretim Süresi | Yıllık Üretim Adedi | Toplam Süre     |
|----------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------|
| *****                            | *****               | *****               | *****           |
| Dizel Jeneratör (13-75 kVA):     | 6 saat/adet         | 2.000 adet/yıl      | 12.000 saat/yıl |
| Dizel Jeneratör (76-375 kVA):    | 8 saat/adet         | 1.500 adet/yıl      | 12.000 saat/yıl |
| Dizel Jeneratör (376-750 kVA):   | 12 saat/adet        | 1.000 adet/yıl      | 12.000 saat/yıl |
| Dizel Jeneratör (751-1.250 kVA): | 24 saat/adet        | 500 adet/yıl        | 12.000 saat/yıl |

+-----

Toplam : 48.000 saat/yıl

**İhtiyaç Maddeleri :**

\*\*\*\*\*

Dkp Sac : 5.000 adet/yıl x 0,65 ton/adet = 3.250 ton/yıl

Elektrostatik Toz Boya : 5.000 adet/yıl x 4,8 kg/adet = 24.000 kg/yıl

Bu ve diğer ihtiyaç maddeleri Tablo IV te ayrıca gösterilmiştir.



TABLO : IV YILLIK TÜKETİM KAPASİTESİ

| Madde Kodu | Tüketim Maddeleri(Cins-Özellik Ve Teknik Adı) | Birim    | Miktar | Yazı ile                |
|------------|-----------------------------------------------|----------|--------|-------------------------|
| 24.10.35   | DKP SAC                                       | Ton      | 3.250  | ÜçBinİkiYüzElli         |
| 20.30.11   | ELEKTROSTATİK TOZ BOYA                        | kilogram | 24.000 | YirmiDörtBin            |
| 28.11.13   | DİZEL MOTOR                                   | adet     | 5.000  | BeşBin                  |
| 27.11.26   | ALTERNATÖR                                    | adet     | 5.000  | BeşBin                  |
| 27.20.21   | KURŞUN ASİT AKÜMÜLATÖR                        | adet     | 10.000 | OnBin                   |
| 22.19.73   | TİTREŞİM TAKOZU                               | adet     | 20.000 | YirmiBin                |
| 27.12.24   | KONTAKTÖR                                     | adet     | 10.000 | OnBin                   |
| 27.12.21   | OTOMATİK SİGORTA                              | adet     | 50.000 | ElliBin                 |
| 27.12.23   | TERMİK MANYETİK ŞALTER                        | adet     | 5.000  | BeşBin                  |
|            | SELENOİD VALF                                 | adet     | 5.000  | BeşBin                  |
| 28.13.11   | YAKIT POMPASI                                 | adet     | 5.000  | BeşBin                  |
|            | ELEKTRONİK KART MODÜLÜ (OTOMATİK KUMANDA)     | adet     | 5.000  | BeşBin                  |
|            | AKÜ ŞARJ REDRESÖRÜ                            | adet     | 5.000  | BeşBin                  |
|            | KAPI MENTEŞESİ                                | adet     | 10.000 | OnBin                   |
|            | MUHTELİF CİVATA - SOMUN                       | adet     | 55.555 | ElliBeşBinBeşYüzElliBeş |
|            | MUHTELİF PUL - RONDELA                        | adet     | 85.000 | SeksenBeşBin            |
|            | AKTÜATÖR                                      | adet     | 1.500  | BinBeşYüz               |
|            | HIZ KONTROL KARTI (GOVERNOR)                  | adet     | 6.000  | AltıBin                 |
|            | HARARET VE YAĞ MÜŞÜRÜ                         | adet     | 14.000 | OnDörtBin               |
|            | TURBO ŞARJ                                    | adet     | 1.000  | Bin                     |
|            | BLOK SUYU ISITICI                             | adet     | 2.000  | İkiBin                  |



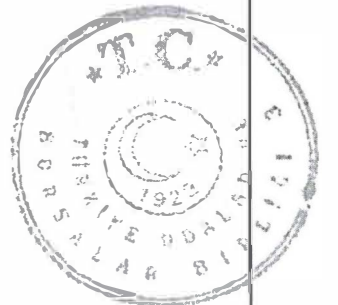
26 Haziran 2024



ASLININ AYNIĞIDIR

26 Haziran 2024

Mahmut İsmail İNALÇACI  
Teknik Ekspert

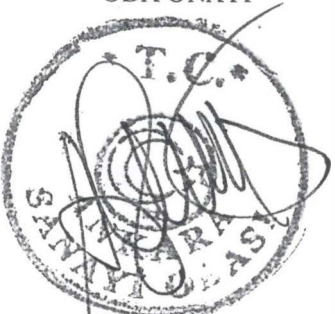
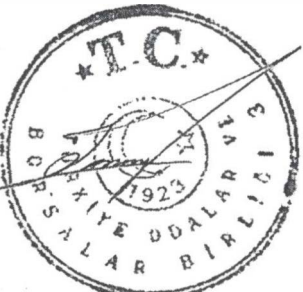


İşbu kapasite raporu; oda tarafından ekspertiz tarihi itibarıyla tespit edilmiş bilgileri içermekte olup, 6 sayfadan oluşmaktadır ve firmanın TOBB tarafından 06.04.2022 tarih ve 15561 sayı ile onaylı kapasite raporunu geçersiz kılar.

İnceleyen:  
TOBB Sanayi Müdürlüğü  
Ahmet Abidin ŞİMŞEK  
Makine Mühendisi



- 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>26 Haziran 2024</p> <p>Aytül DÜZGÜN ULUSOY<br/>Belge Hizmetleri Müdürü</p> | <p>TÜRKİYE ODALAR VE<br/>BORSALAR BİRLİĞİ<br/>ONAYI</p>  <p>Müjdat BAYRAMOĞLU<br/>Metalurji Mühendisi</p> | <p>TÜRKİYE ODALAR VE<br/>BORSALAR BİRLİĞİ ONAYI<br/>TARİH VE NO</p> <p>25.06.2024 * 024509</p> <p>Bu kapasite raporu 1. sayfada Birlikçe tespit edilen "Geçerlilik süresi sonu" na kadar yürürlüktedir.</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ASLININ AYNIĞIDIR  
26 Haziran 2024  
Mahmut Meirir NALÇACI  
Teknik Ekspert

