



EGE BÖLGESİ SANAYİ ODASI
AEGEAN REGION CHAMBER OF INDUSTRY

TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ

KAPASİTE RAPORU



EGE BÖLGESİ SANAYİ ODASI

Geçerlilik Süresi Sonu
31.01.2022

Rapor Tarihi :22.01.2020

Rapor No :2020/106

Firma Ünvanı	:*** ÇEKSAN YOL SÜPÜRME ARAÇLARI MAKİNA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sanayi Sicil No :590628
Tescilli Markaları	:ÇEKSAN-BATTERYFLY-CAMMELLO-CİTYMOUSE-VÇM-CİTYRAY	Oda Sicil No :21561
Vergi Dairesi/No	:Çiğli V.D. / 2331351728	Ticaret Sicil No :103333
İşyeri SGK No	:229100101137548703526-000 229100101170396503526-000	Faaliyet Kodu :29.10.07 (NACE)
MERSİS No	:0233135172800001	

Üretimin Yapıldığı Yer	Adres : Atatürk Organize Sanayi Bölgesi 10014 Sok. No:9 ÇİĞLİ / İZMİR 2.Adres: Atatürk Organize Sanayi Bölgesi 10002 Sok. No:19 ÇİĞLİ / İZMİR İşyeri Tel (Kodlu): ***232-3281144 Faks : 232-3281234 e-posta : info@ceksanmakina.com Web : www.ceksanmakina.com
------------------------	---

Merkez	Adres ***Atatürk Organize Sanayi Bölgesi 10014 Sok. NO:9 ÇİĞLİ / İZMİR Büro Tel (Kodlu): ***232-3281144 Faks : 232-3281234
--------	---

Üretim Konuları	:Çeşitli tiplerde (araç üstü vakumlu,kendinden motorlu, römork tipi elevatörlü,elle çekilir,elektrikli,hidrostatik kompakt vb.) yol-pist-zemin süpürme, yıkama, sulama ve ilaçlama makineleri, çay toplama makineleri imalatı
-----------------	---

Üretim Tesisinin Durumu	Sermaye Kıymetler Durumu (TL)	Personel Durumu
Kiracı	Makine ve Teçhizat Değeri 1.738.475	Mühendis : 15
Arazi (m2) 5.000	Tescilli Sermayesi 2.000.000	Teknisyen : 10
Toplam Kapalı Saha (m2) 4.500		Usta : 15
Bina İnşaat Tipi PREFAB.-B.ARME		İşçi : 53
		İdari Pers. : 15
		Toplam : 108

Üretim Faaliyetine Başlama Tarihi : 08.12.1993

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

Sertifikalar : Cihaz Laboratuvar, Arge Birimi, ISO14000 Belgesi, Deşarj İzni, CE, 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 23.12.2019 günü tarafımızdan düzenlenmiştir.

RAPORTÖR Murat KURT Makine Mühendisi	1.EKSPER Hülya CULFA Makine Mühendisi	2.EKSPER -
--	---	---------------

Burçin TANERLER
Sanayi Birimi Uzm. Yard.



TABLO : I MAKİNE VE TEÇHİZAT (FİRMAYA AİT)

ADRES : Atatürk Organize Sanayi Bölgesi 10014 Sok. No:9 ÇİĞLİ / İZMİR

Makine Kodu	Adet	Makine ve Teçhizat(Cinsi Ve Teknik Özellikleri)	Puan	Yerli/İthal	Gücü (KW)
28.41.33	1	CNC Abkant pres (MVD marka)(270 ton x 4.100 mm)(18,5 kw)(172 x 2=344 puan)	344	Y	0.0
28.41.33	1	CNC Abkant pres (BAYKAL marka)(200 ton x 3.100 mm)(15 kw)(144 x 2=288 puan)	288	Y	0.0
28.41.11	1	CNC Plazma tezgahı (Ajan marka)(2.0 x 6.0 m.tezgahlı)(72 x 2=144 puan)	144	Y	0.0
28.41.31	1	Silindir makinası (4 toplu)(4,1 m)	72	Y	0.0
28.41.21	1	CNC Torna Tezgahı (YAMAZAKI MAZAK-Quick Turn Smart 250 ML)(12 KVA)	108	I	0.0
28.41.21	1	CNC Torna Tezgahı (iki eksenli)(13 KVA)	108	I	0.0
28.41.11	1	CNC Fiber Lazer kesim tezgahı (NUKON-NF PRO-120)	108	Y	0.0
28.41.33	1	Hidrolik pres (10 ton)	24	Y	0.0
27.90.31	21	Gazaltı kaynak makinası	945	I	0.0
27.90.31	1	Elektrik kaynak makinesi (sulu tip)	27	I	0.0
27.90.31	1	Elektrik kaynak transformatörü	18	Y	0.0
27.90.31	1	Oksijen kaynak takımı	11	Y	0.0
28.41.24	1	Plazma kesme makinası	72	I	0.0
28.22.14	2	Gezer vinç (elektrikli)	180	Y	0.0
28.22.14	2	Monoray vinç (elektrikli)(ikisi sehpalı)	72	Y	0.0
28.41.24	1	Şerit testere	11	Y	0.0
28.41.32	1	Kollu sac makası	9	Y	0.0
28.41.21	1	Üniversal torna tezgahı (P.A. 1,5 m.)	18	Y	0.0
28.41.31	1	Hidrolik boru bükme aleti (manuel)	2	Y	0.0
	1	Transpalet	36	Y	0.0
	1	Elektronik lift 2 sütunlu)(4 ton)	36	Y	0.0
28.24.11	3	Seyyar zımpara taşı	33	I	0.0
28.24.11	2	El matkabı	14	I	0.0
	1	Somun sıkma aleti	2	Y	0.0
28.13.28	1	Kompresör	0	Y	0.0
	1	Kumlama kabini ve Boya fırını (LPG li)	0	Y	0.0
	1	Airless boya makinası	0	I	0.0

ADRES : Atatürk Organize Sanayi Bölgesi 10002 Sok. No:19 ÇİĞLİ / İZMİR

Makine Kodu	Adet	Makine ve Teçhizat(Cinsi Ve Teknik Özellikleri)	Puan	Yerli/İthal	Gücü (KW)
	1	Klavuz Çekme Makinası(motorlu)	7	Y	0.0
	1	Balans makinası	0	Y	0.0
28.41.24	1	Plazma kesme makinası	72	I	0.0
28.22.14	2	Gezer vinç (elektrikli)	180	Y	0.0
28.22.14	1	Monoray Vinç (Elektrikli)	36	Y	0.0
28.41.22	1	Sütunlu Matkap	18	Y	0.0
28.41.22	1	Masa matkabı	11	Y	0.0
28.41.23	1	Zımpara taşı	5	Y	0.0
28.41.23	1	Bant zımpara	5	Y	0.0
28.22.15	1	Transpalet	36	Y	0.0
	1	Elektronik lift 2 sütunlu)(8 ton)	36	Y	0.0

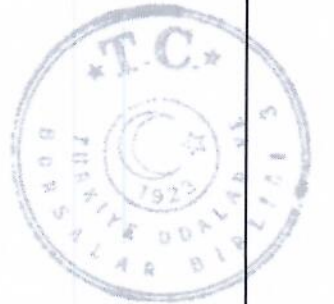
Burçin TANERLER
Sanayi Birimi Uzm. Yard.

28.41.23	2	Seyyar zımpara taşı (motorlu)	22	I	0.0
	7	El matkabı (motorlu)	49	I	0.0
	1	Manyetik matkap	7	I	0.0
	3	Somun sıkma aleti	6	Y	0.0
	1	Kompresör	0	Y	0.0
	1	Hortum test aparatı	0	Y	0.0
	1	Kuyruk mili test motoru (tahrik ünitesi)	0	Y	0.0
	1	Hortum kesme makinesi	0	Y	0.0
	1	Hortum rakor presleme makinesi	0	Y	0.0
	1	Hidrolik yağ pompası	0	Y	0.0
	3	Gaz altı kaynak makinası	135	I	0.0

Toplam : 3307

.0 = .0 BG

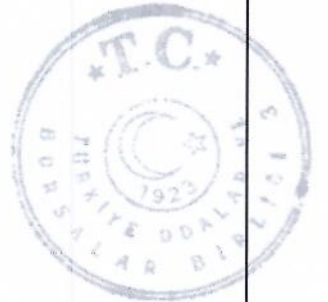
Burçin TANERLER
Sanayi Birimi Uzm. Yard.



TABLO : II YILLIK ÜRETİM KAPASİTESİ

Madde Kodu	Ürün Adı(Cins-Özellik Ticari Ve Teknik Adı)	Miktar	Birim
29.10.59.90.00	Araç üstü vakumlu yol-pist süpürme makinası	240	adet
28.29.22.40.00	Traktör kuyruk milinden tahrikli veya kendinden motorlu yol süpürme,yıkama,sulama ve ilaçlama makinası	240	adet
29.10.59.90.00	Römork tipi elevatörlü yol süpürme makinası	144	adet
32.91.11.40.00	Elle çekilir tip elektrikli veya motorlu yol ve zemin süpürme makinası	240	adet
28.99.39.55.00	Çay toplama makinası	144	adet
27.51.21.25.00	Elektrikli yol süpürme makinası	240	adet
29.10.59.90.00	Hidrostatik kompakt yol süpürme makinası	144	adet

Burçin TANERLER
Sanayi Birimi Uzm. Yard.



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

Firma, üretim faaliyetlerini iki ayrı adreste birbirinin devamı niteliğinde gerçekleştirmektedir. Üretim faaliyetlerinin parça üretimi, kesme, delme, montaj, boyama işlemleri 10014 sk. No:9 adresinde yapıldıktan sonra montaj işlemleri de 10002 sk. No:19 adresinde yapılmaktadır.

İşyerinde;

- 1- Araç üstü vakumlu yol -pist süpürme makinası,
 - 2- Traktör kuyruk milinden tahrikli veya kendinden motorlu yol süpürme,yıkama, sulama ve ilaçlama makinası,
 - 3- Römork tipi elevatörlü yol süpürme makinası,
 - 4- Elle çekilir tip elektrikli veya motorlu yol ve zemin Süpürme makinası
 - 5-Çay toplama makinası
 - 6-Elektrikli yol süpürme makinası
 - 7-Hidrostatik kompakt yol süpürme makinası
- imali ve montajı yapılmaktadır. Puanlama, Tekerlekli Araçlara göre yapılmıştır.

Tezgah puanı : 3.307

Katsayı değeri : 1,0

Makina ve Tesisat puanı (3.307x1,0) : 3.307

İşçi puanı (5x90) : 450

Atölye puanı toplamı : 3.757

Alüminyum malzeme : 150 puan x 0,5 = 75 ton/yıl

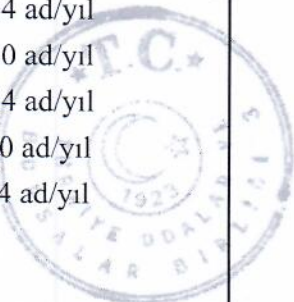
Diğer malzeme : (3.757 - 150) puan x 1 = 3.607 ton/yıl

Toplam Kapasite = 3.682 ton/yıl

ÜRÜN DAĞILIMI:

	Toplam		İşlenen	
	Kap.	%	malzeme	Miktar
1- Araç üstü vakumlu yol -pist süpürme makinası,	3.682	40	6.135 kg/ad	240 ad/yıl
2- Traktör kuyruk milinden tahrikli veya kendinden motorlu yol süpürme,yıkama, sulama ve ilaçlama makinası,	3.682	9,64	1.475 kg/ad	240 ad/yıl
3- Römork tipi elevatörlü yol süpürme makinası,	3.682	17,6	4.500 kg/ad	144 ad/yıl
4- Elle çekilir tip yol ve zemin süpürme makinası	3.682	9,13	1.400 kg/ad	240 ad/yıl
5-Çay toplama makinası	3.682	17	4.345 kg/ad	144 ad/yıl
6-Elektrikli yol süpürme makinası	3.682	1	153 kg/ad	240 ad/yıl
7-Hidrostatik Kompakt yol süpürme makinası	3.682	5,63	1.440 kg/ad	144 ad/yıl

Burçin TANERLER
Sanayi Birimi Uzm. Yarı



İhtiyaçlar:

Muhtelif sac levha (St37,vb.) : $3.607 \text{ ton/yıl} \times 0,7 = 2.525 \text{ ton/yıl}$

Muhtelif profil malzeme: $3.607 \text{ ton/yıl} \times 0,1 = 361 \text{ ton/yıl}$

Muhtelif boru : $3.607 \text{ ton/yıl} \times 0,03 = 108 \text{ ton/yıl}$

Tansmisyon ve imalat çeliği : $3.607 \text{ ton/yıl} \times 0,02 = 72 \text{ ton/yıl}$

Paslanmaz sac : $3.607 \text{ ton/yıl} \times 0,125 = 451 \text{ ton/yıl}$

Paslanmaz mil : $3.607 \text{ ton/yıl} \times 0,02 = 72 \text{ ton/yıl}$

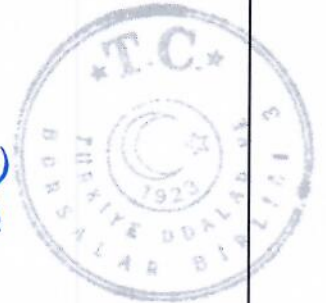
Çelik mil (St37) : $3.607 \text{ ton/yıl} \times 0,004 = 14 \text{ ton/yıl}$

Bronz malzeme : $3.607 \text{ ton/yıl} \times 0,001 = 4 \text{ ton/yıl}$

Alüminyum levha : 75 ton/yıl

İhtiyaç malzemeleri, birim mamule oranlanarak Tablo-IV'de belirtilmiştir.

Burçin TANERLER
Sanayi Birimi Uzm. Yarı



TABLO : IV YILLIK TÜKETİM KAPASİTESİ

Madde Kodu	Tüketim Maddeleri(Cins-Özellik Ve Teknik Adı)	Birim	Miktar	Yazı ile
24.10.31	Muhtelif sac levha (St37,vb.)	Ton	2.525	İkiBinBeşYüzYirmiBeş
24.31.10	Transmisyon ve imalat çeliği	Ton	72	Yetmişİki
24.31.10	Muhtelif profil malzeme	Ton	361	ÜçYüzAltmışBir
24.20.13	Muhtelif boru	Ton	108	YüzSekiz
24.10.42	Paslanmaz sac	Ton	451	DörtYüzElliBir
24.31.20	Çelik mil (St37)	Ton	14	OnDört
	Paslanmaz mil	Ton	72	Yetmişİki
24.42.24	Alüminyum levha	Ton	75	YetmişBeş
	Bronz malzeme	Ton	4	Dört

ARAÇ ÜSTÜ VAKUMLU YOL-PİST SÜPÜRME MAKİNASI İÇİN:

28.12.11	Hidrolik silindir	adet	3.120	ÜçBinYüzYirmi
26.51.52	Manometre	adet	480	DörtYüzSeksen
28.14.13	Hidrolik küresel valf	adet	240	İkiYüzKırk
28.14.13	Çekvalf	adet	480	DörtYüzSeksen
	Dirsek adaptörü	adet	480	DörtYüzSeksen
	Bobin soketli ısıık	adet	5.280	BeşBinİkiYüzSeksen
	Filtre	adet	1.440	BinDörtYüzKırk
	Sıcaklık seviye göstergesi	adet	240	İkiYüzKırk
	El pompası	adet	240	İkiYüzKırk
	Havalandırma kapağı	adet	240	İkiYüzKırk
28.12.11	Hidrolik motor	adet	960	DokuzYüzAltmış
28.14.13	Sıralama valfi	adet	480	DörtYüzSeksen
	Susturucu	adet	480	DörtYüzSeksen
28.13.13	Dişli pompa	adet	480	DörtYüzSeksen
	Polyester pano (kumanda paneli)	adet	240	İkiYüzKırk
27.12.24	Röle	adet	3.600	ÜçBinAltıYüz
	Röle soketi	adet	2.880	İkiBinSekizYüzSeksen
	Flaşör	adet	480	DörtYüzSeksen
	Sigorta tablosu	adet	960	DokuzYüzAltmış
27.12.21	Levha sigorta	adet	7.680	YediBinAltıYüzSeksen
	Marş ara otomatığı	adet	240	İkiYüzKırk
	Kızdırma otomatığı	adet	240	İkiYüzKırk
	Fan müşürü	adet	240	İkiYüzKırk
	Yağ müşürü	adet	240	İkiYüzKırk
	Hararet müşürü	adet	240	İkiYüzKırk
	Fan motoru	adet	240	İkiYüzKırk
	Soket	adet	2.400	İkiBinDörtYüz
	Dişi-erkek fiş	adet	30.720	OtuzBinYediYüzYirmi
	Fiş kılıfı	adet	24.000	YirmiDörtBin
27.20.21	Akü	adet	240	İkiYüzKırk
	Kablo pabucu	adet	3.360	ÜçBinÜçYüzAltmış
27.32.11	Kablo (paket halinde)	adet	960	DokuzYüzAltmış
	Kutup başı (+-)	adet	480	DörtYüzSeksen
	Tek çekme düğme	adet	480	DörtYüzSeksen
	Gırtlak makaron (paket halinde)	adet	240	İkiYüzKırk
	Makaron (paket halinde)	adet	720	YediYüzYirmi

	Kontak anahtarı	adet	240	İkiYüzKırk
	Devir saati	adet	240	İkiYüzKırk
	Hararet saati	adet	240	İkiYüzKırk
	Zaman saati	adet	240	İkiYüzKırk
26.30.13	Led kamera	adet	240	İkiYüzKırk
26.40.34	LCD monitör	adet	240	İkiYüzKırk
	Buzzer-düdük	adet	240	İkiYüzKırk
	Led lamba+direnç	adet	480	DörtYüzSeksen
	Joystik kumanda kolu	adet	240	İkiYüzKırk
	Pano düğmesi	adet	2.880	İkiBinSekizYüzSeksen
	Lamba	adet	7.920	YediBinDokuzYüzYirmi
	Sis farı	adet	720	YediYüzYirmi
	Ampül	adet	480	DörtYüzSeksen
	Kablo klipsi	adet	480	DörtYüzSeksen
	Kelepçe	adet	720	YediYüzYirmi
28.13.14	Su pompası	adet	240	İkiYüzKırk
	Su pompası hidromotoru	adet	240	İkiYüzKırk
	İlaçlama tabancası	adet	240	İkiYüzKırk
	Far	adet	480	DörtYüzSeksen
	Tik tak anahtar	adet	480	DörtYüzSeksen
	Alt orta fırça	adet	11.280	OnBirBinİkiYüzSeksen
	Yan çelik fırça	adet	480	DörtYüzSeksen
	Vakum ağızı	adet	480	DörtYüzSeksen
22.19.30	Vakum hortumu	adet	480	DörtYüzSeksen
	Tekerlek	adet	960	DokuzYüzAltmış
	Vakum fitili	metre	2.880	İkiBinSekizYüzSeksen
	Fan	adet	240	İkiYüzKırk
28.15.26	Kaplin	adet	960	DokuzYüzAltmış
	Kama	adet	1.440	BinDörtYüzKırk
	Yağ soğutucu	adet	240	İkiYüzKırk
22.19.30	Sulama hortumu	metre	2.400	İkiBinDörtYüz
22.19.30	Opsiyonel hortum	metre	960	DokuzYüzAltmış
22.19.30	Pnömatik hortum	metre	48.000	KırkSekizBin
28.11.13	Dizel motor	adet	240	İkiYüzKırk
	Pervane	adet	240	İkiYüzKırk
	Radyatör	adet	240	İkiYüzKırk
	Boru kelepçe	adet	9.840	DokuzBinSekizYüzKırk
	Egzost	adet	240	İkiYüzKırk
28.14.13	Küresel vana	adet	2.880	İkiBinSekizYüzSeksen
	Pnömatik akuatör	adet	480	DörtYüzSeksen
	İlaçlama memesi	adet	7.920	YediBinDokuzYüzYirmi
22.19.30	Hidrolik boru	metre	1.920	BinDokuzYüzYirmi
	Rotbaşı	adet	480	DörtYüzSeksen
28.14.11	Basınç ayar valfi	adet	240	İkiYüzKırk
	Regülatör	adet	240	İkiYüzKırk
	Pnömatik tapa	adet	1.200	BinİkiYüz
	Pleyt	adet	240	İkiYüzKırk
	Sartlandırıcı	adet	240	İkiYüzKırk
	Nipel	adet	960	DokuzYüzAltmış
	Bakır conta	adet	2.880	İkiBinSekizYüzSeksen
	Pnömatik dirsek	adet	480	DörtYüzSeksen

	Hidrolik yağ	kilogram	16.800	OnAltıBinSekizYüz
	Muhtelif boru fittings malzeme	adet	45.600	KırkBeşBinAltıYüz

TRAKTÖR KUYRUK MİLİNDEN TAHRİKLİ VEYA KENDİNDEN MOTORLU YOL SÜPÜRME YIKAMA SULAMA İLAÇLAMA MAK.İÇİN:

	Elektro sistem beyin	adet	240	İkiYüzKırk
	Kontrol panosu	adet	240	İkiYüzKırk
	Dingil ve dingil elektrik motoru	adet	240	İkiYüzKırk
	Plastik çöp konteyneri	adet	240	İkiYüzKırk
	Fan elektrik motoru	adet	240	İkiYüzKırk
22.19.30	Hortum	metre	3.468	ÜçBinDörtYüzAltmışSe kiz
	Depo kemeri	adet	480	DörtYüzSeksen
28.15.26	Kaplin	adet	480	DörtYüzSeksen
29.32.30	Amortisör	adet	480	DörtYüzSeksen
29.32.30	Tampon	adet	1.200	BinİkiYüz
	Fitil lastik	metre	1.200	BinİkiYüz
	Tutamak sapı	adet	720	YediYüzYirmi
29.32.30	Jant	adet	960	DokuzYüzAltmış
	İç lastik	adet	480	DörtYüzSeksen
	Lastik	adet	480	DörtYüzSeksen
	Kazan altı ağız lastik	adet	720	YediYüzYirmi
	Orta arka paspas	adet	480	DörtYüzSeksen
	Kanca	adet	480	DörtYüzSeksen
25.94.11	Kelebek somun (dişi-erkek)	adet	2.160	İkiBinYüzAltmış
	Çevirme kolu	adet	480	DörtYüzSeksen
25.94.11	Gijon	metre	60	Altmış
	Çeki oku	adet	240	İkiYüzKırk
	Hidrolik yağ	kilogram	14.400	OnDörtBinDörtYüz
	Etiket grubu	takım	240	İkiYüzKırk
	Porya	adet	960	DokuzYüzAltmış
28.15.10	Rulman	adet	2.160	İkiBinYüzAltmış
	Yağ keçesi	adet	1.440	BinDörtYüzKırk
	Rulmanlı yatak	adet	480	DörtYüzSeksen
28.15.10	Kriko rulmanı	adet	240	İkiYüzKırk
	Tekerlek	adet	240	İkiYüzKırk
	Kuyruklu dirsek	adet	960	DokuzYüzAltmış
	Redüksiyon	adet	480	DörtYüzSeksen
	Nipel	adet	2.400	İkiBinDörtYüz
	Manşon	adet	720	YediYüzYirmi
28.15.21	Zincir	metre	240	İkiYüzKırk
	Mapa	adet	960	DokuzYüzAltmış
	Kelepeç	adet	960	DokuzYüzAltmış
25.93.16	Yay	adet	480	DörtYüzSeksen
	Ön çelik fırça	adet	480	DörtYüzSeksen
	Arka plastik fırça	adet	2.880	İkiBinSekizYüzSeksen
	Sıvı conta	adet	240	İkiYüzKırk
28.15.22	Şaft	adet	480	DörtYüzSeksen
	Pano tutamak sapı	adet	240	İkiYüzKırk
	Kama	adet	2.400	İkiBinDörtYüz
25.94.11	Civata	adet	77.040	YetmişYediBinKırk

25.94.11	Somun	adet	42.720	KırkikiBinYediYüzYirmi
	Gupilya	adet	1.200	BinİkiYüz
	Gresörlük	adet	2.640	İkiBinAltıYüzKırk
25.94.12	Pim	adet	720	YediYüzYirmi
25.94.12	Rondela	adet	52.560	EllikiBinBeşYüzAltmış
	Segman	adet	6.000	AltıBin
	Boru kelepçe	adet	3.840	ÜçBinSekizYüzKırk
28.14.13	Küresel valf	adet	480	DörtYüzSeksen
	Yüksük	adet	1.680	BinAltıYüzSeksen
	Tapa	adet	480	DörtYüzSeksen
	Çelik Te	adet	240	İkiYüzKırk
	Bakır conta	adet	12.720	OnikiBinYediYüzYirmi
	T bağlantı	adet	1.920	BinDokuzYüzYirmi
	Rakor	adet	12.000	OnikiBin
	Valf takozu + dağıtıcı	adet	240	İkiYüzKırk
28.13.13	Dişli pompa	adet	240	İkiYüzKırk
	Redüktör	adet	240	İkiYüzKırk
	Dirsek adaptörü	adet	480	DörtYüzSeksen
28.12.11	Hidrolik motor	adet	960	DokuzYüzAltmış
28.14.11	Basınç emniyet valfi	adet	240	İkiYüzKırk
	Depo kapağı	adet	240	İkiYüzKırk
28.14.13	Valf	adet	720	YediYüzYirmi
	Sıcaklık seviye göstergesi	adet	240	İkiYüzKırk
	Filtre	adet	720	YediYüzYirmi
	Dirsek gövde	adet	2.880	İkiBinSekizYüzSeksen
28.14.13	Kilitleme valfi	adet	240	İkiYüzKırk
	Manometre	adet	240	İkiYüzKırk
28.12.11	Hidrolik silindir	adet	1.680	BinAltıYüzSeksen
22.19.30	Hidrolik hortum	adet	5.520	BeşBinBeşYüzYirmi
	Pompa	adet	240	İkiYüzKırk
	Menteşeli kapak	adet	240	İkiYüzKırk
	O-ring	adet	1.920	BinDokuzYüzYirmi
	İlaçlama tabancası	adet	240	İkiYüzKırk
	İlaçlama memesi	adet	1.920	BinDokuzYüzYirmi
	Tepe lambası	adet	240	İkiYüzKırk
	Arka stop lambası	adet	480	DörtYüzSeksen
	Reflektör	adet	480	DörtYüzSeksen
	Römork fişi	adet	240	İkiYüzKırk
	Far fişi	adet	240	İkiYüzKırk
	Far ampülü	adet	240	İkiYüzKırk
	Tek çekme kısa paso anahtar	adet	480	DörtYüzSeksen
	Far	adet	240	İkiYüzKırk
	Ampül	adet	3.360	ÜçBinÜçYüzAltmış
27.32.11	Kablo	metre	3.600	ÜçBinAltıYüz
	Soket	adet	480	DörtYüzSeksen
28.13.14	Su pompası	adet	240	İkiYüzKırk
	Yapıştırıcı	adet	240	İkiYüzKırk
	Su fiskiyesi	adet	240	İkiYüzKırk
22.19.30	Hidrolik boru	metre	4.674	DörtBinAltıYüzYetmiş Dört
	Akü	adet	960	DokuzYüzAltmış
28.11.13	Dizel motor	adet	40	Kırk

ELLE ÇEKİLİR ZEMİN VE PİST SÜPÜRME MAKİNASI İÇİN:

	Redüktör	adet	240	İkiYüzKırk
24.20.13	Siyah boru	kilogram	7.200	YediBinİkiYüz
	Pompa	adet	240	İkiYüzKırk
	Tambur	adet	240	İkiYüzKırk
	Tambur taşıyıcı	adet	240	İkiYüzKırk
28.15.10	Rulman	adet	480	DörtYüzSeksen
22.19.30	Hidrolik hortum	metre	480	DörtYüzSeksen
22.19.30	Hidrolik boru	metre	480	DörtYüzSeksen
	Su hortumu	metre	1.200	BinİkiYüz
	İlaçlama memesi	adet	2.400	İkiBinDörtYüz
	Far	adet	240	İkiYüzKırk
	Tepe lambası	adet	240	İkiYüzKırk
	Filtre	adet	480	DörtYüzSeksen
28.13.14	Su pompası	adet	240	İkiYüzKırk
	Kumanda kolu	adet	240	İkiYüzKırk
28.15.26	Kaplin	adet	240	İkiYüzKırk
	Hidromotor	adet	240	İkiYüzKırk
	Hidrolik piston	adet	240	İkiYüzKırk
	Tekerlek	adet	480	DörtYüzSeksen
28.14.11	Basınç ayar valfi	adet	240	İkiYüzKırk
	Pleyt	adet	240	İkiYüzKırk

RÖMORK TİPİ ELEVATÖRLÜ YOL SÜPÜRME MAKİNASI İÇİN:

	Ön konveyör bantı	adet	144	YüzKırkDört
	Konveyör makarası	adet	864	SekizYüzAltmışDört
	Ana elevatör sıyırıcı paspası	adet	3.168	ÜçBinYüzAltmışSekiz
	Üniversal stop lamba	adet	288	İkiYüzSeksenSekiz
	Hidromotor teker motoru	adet	576	BeşYüzYetmişAltı
	Polyester pano	adet	144	YüzKırkDört
	Üçgen reflektör	adet	288	İkiYüzSeksenSekiz
	Ön elevatör	adet	144	YüzKırkDört
	Elevatörlü ana şase	adet	144	YüzKırkDört
	Elevatörlü kazıyıcı	adet	144	YüzKırkDört
	Arka fırça kaldırma aparatı	adet	144	YüzKırkDört
	Ön elevatör askı aparatı	adet	144	YüzKırkDört
	Elevatörlü ön şase	adet	144	YüzKırkDört
	Elevatörlü ayak krikosu	adet	144	YüzKırkDört
	Fırça	adet	5.328	BeşBinÜçYüzYirmiSekiz
22.19.30	Hidrolik hortum	adet	864	SekizYüzAltmışDört
28.12.11	Hidrolik silindir	adet	720	YediYüzYirmi
	Filtre	adet	432	DörtYüzOtuzİki
	Rulman	adet	288	İkiYüzSeksenSekiz
	Amortisör	adet	576	BeşYüzYetmişAltı
	Boru kelepçesi	adet	2.016	İkiBinOnAltı
	Gresörlük	adet	1.872	BinSekizYüzYetmişİki
	Muhtelif boru fittings malzeme (dirsek,rakor,vb.)	adet	23.040	YirmiÜçBinKırk

ÇAY TOPLAMA MAKİNASI İÇİN:

28.12.11	Hidrolik motor	adet	288	İkiYüzSeksenSekiz
----------	----------------	------	-----	-------------------

28.12.15	Hidromotor cer sistemi	adet	144	YüzKırkDört
27.20.21	Akü (12 v)	adet	144	YüzKırkDört
29.10.13	Motor grubu (Tümosan TC)	adet	144	YüzKırkDört
28.13.11	Dişli pompa	adet	144	YüzKırkDört
28.13.21	Vakum pompası	adet	144	YüzKırkDört
	Şanzıman gövdesi	adet	144	YüzKırkDört
	Fan	adet	144	YüzKırkDört
28.15.10	Rulman	adet	864	SekizYüzAltmışDört
28.15.24	Muhtelif dişliler	adet	1.008	BinSekiz
	Volan ve dişlisi	adet	144	YüzKırkDört
	Yakıt deposu	adet	144	YüzKırkDört
	Yağ tankı	adet	144	YüzKırkDört
	Polyester pano	adet	144	YüzKırkDört
	Radyatör	adet	144	YüzKırkDört
	Egzost susturucu	adet	144	YüzKırkDört
	Döküm turbo manifoldu	adet	144	YüzKırkDört
	Perde (komple)	adet	144	YüzKırkDört
	Çamurluk	adet	144	YüzKırkDört
	Kremayer dişli	adet	144	YüzKırkDört
	Susturucu	adet	288	İkiYüzSeksenSekiz
	Hava filtresi	adet	144	YüzKırkDört
	Dönüş-emiş filtresi	adet	288	İkiYüzSeksenSekiz
	Kontak anahtarı	adet	144	YüzKırkDört
	Selenoid valf	adet	144	YüzKırkDört
	Emniyet valfi	adet	432	DörtYüzOtuzİki
	Hız ayar valfi	adet	288	İkiYüzSeksenSekiz
	Küresel vana	adet	576	BeşYüzYetmişAltı
	Pnömatik valf	adet	288	İkiYüzSeksenSekiz
	Muhtelif sac parça	adet	176	YüzYetmişAltı
	Muhtelif Kauçuk parça	adet	1.440	BinDörtYüzKırk
	Çeşitli hortumlar	adet	720	YediYüzYirmi
	Sıcaklık ve seviye göstergeleri	adet	288	İkiYüzSeksenSekiz
	Devir göstergesi	adet	144	YüzKırkDört
	Motor çalışma saati	adet	144	YüzKırkDört
	Manometre	adet	144	YüzKırkDört
	Hararet ve yağ müşiri	adet	288	İkiYüzSeksenSekiz
	Kama	adet	576	BeşYüzYetmişAltı
	Kelepçe	adet	576	BeşYüzYetmişAltı
	Acil stop butonu	adet	144	YüzKırkDört
	Çeşitli elektrik buton ve şalterler	adet	288	İkiYüzSeksenSekiz
	Sinyal lambası	adet	720	YediYüzYirmi
	Muhtelif boru fittings malzemesi (dirsek,rakor,vb.)	adet	576	BeşYüzYetmişAltı
	Muhtelif bağlantı elemanları (cıvata,somun,rondela,vb.)	adet	52.683	EllilkiBinAltiYüzSeksenÜç
	Kilit	adet	576	BeşYüzYetmişAltı
	Menteşe	adet	1.580	BinBeşYüzSeksen
	Baskı balatası	adet	144	YüzKırkDört
	O-Ring	adet	288	İkiYüzSeksenSekiz
	Yağ keçesi	adet	288	İkiYüzSeksenSekiz

ELEKTRİKLİ YOL SÜPÜRME MAKİNASI İÇİN:

27.20.22	Akü	adet	960	DokuzYüzAltmış
----------	-----	------	-----	----------------

	Yangın tüpü (1 kg)	adet	240	İkiYüzKırk
27.11.10	DC Motor (24 v)	adet	240	İkiYüzKırk
	DC Motor sürücüsü	adet	240	İkiYüzKırk
	Gazlı amortisör	adet	720	YediYüzYirmi
	Püskürtücü nozul	adet	240	İkiYüzKırk
	Toz filtresi	adet	240	İkiYüzKırk
	Fanlı filtre (24 v)	adet	480	DörtYüzSeksen
	Gresörlük	adet	240	İkiYüzKırk
	Polyester kabin	adet	240	İkiYüzKırk
	Ön kontrol paneli (24 v)	adet	240	İkiYüzKırk
	Elektronik beyin (24 v)	adet	240	İkiYüzKırk
	Su deposu	adet	240	İkiYüzKırk
	Plastik çöp kovası	adet	240	İkiYüzKırk
	Terminal	adet	3.360	ÜçBinÜçYüzAltmış
27.11.10	Su fıskiye motoru (24 v)	adet	240	İkiYüzKırk
	Muhtelif alüminyum parça	adet	2.400	İkiBinDörtYüz
	Jantlı havalı lastik tekerlek	adet	960	DokuzYüzAltmış
	Yağ keçesi	adet	240	İkiYüzKırk
28.15.10	Rulman	adet	1.440	BinDörtYüzKırk
	Şeffaf plastik hortum	adet	240	İkiYüzKırk
	Alüminyum soğutucu profil	adet	240	İkiYüzKırk
	Kama	adet	480	DörtYüzSeksen
	Muhtelif sac parça	adet	3.360	ÜçBinÜçYüzAltmış
	Elektrik düğmesi (2 konumlu)	adet	240	İkiYüzKırk
	Acil stop butonu	adet	240	İkiYüzKırk
	Led çalışma lambası	adet	240	İkiYüzKırk
	Geri vites korna	adet	240	İkiYüzKırk
	Çift kutuplu anahtar	adet	240	İkiYüzKırk
	Kilit	adet	480	DörtYüzSeksen
	Kelepçe	adet	1.440	BinDörtYüzKırk
	Muhtelif civata,somun,rondela bağlantı malzemeleri	adet	198.000	YüzDoksanSekizBin
	Akü şarj ünitesi	adet	240	İkiYüzKırk
	Muhtelif boru fittings malzemesi (dirsek,rakor,vb.)	adet	3.120	ÜçBinYüzYirmi

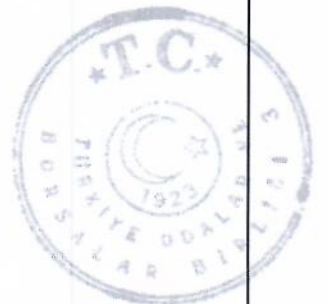
HİDROSTATİK KOMPAKT YOL SÜPÜRME MAKİNASI İÇİN:

Burçin TANERLER
 Sanayi Birimi Uzm. Yard

	Motor (D47D)	adet	144	YüzKırkDört
	Pompa	adet	144	YüzKırkDört
	Kontrol ekranı	adet	144	YüzKırkDört
	Eksenel pistonlu pompa	adet	144	YüzKırkDört
	Araç iklimlendirme sistemi	adet	144	YüzKırkDört
	Ana CPU	adet	144	YüzKırkDört
	Çıkış genişleme modülü	adet	144	YüzKırkDört
28.12.12	Hidrolik motor-Hidromotor	adet	576	BeşYüzYetmişAltı
28.12.13	Hidrolik pompa	adet	144	YüzKırkDört
27.20.23	Hidrolik akü	adet	864	SekizYüzAltmışDört
	Aktüatör	adet	144	YüzKırkDört
26.40.33	Kamera+DC-DC konverter	adet	144	YüzKırkDört
28.12.11	Çeşitli silindripler	adet	1.440	BinDörtYüzKırk
27.20.22	Akü	adet	144	YüzKırkDört
	Hidrofor pompa	adet	144	YüzKırkDört
	Jant	adet	288	İkiYüzSeksenSekiz
26.20.17	LCD Monitör (7'')	adet	144	YüzKırkDört

26.40.33	Kamera	adet	144	YüzKırkDört
	Oto-teyp	adet	144	YüzKırkDört
	Yangın tüpü (1 kg)	adet	144	YüzKırkDört
	Gazlı amortisör	adet	576	BeşYüzYetmişAltı
	Elektronik anten	adet	144	YüzKırkDört
	Fıskiye motoru	adet	144	YüzKırkDört
	Orantılı valf grupları	adet	144	YüzKırkDört
	Direksiyon kolonu	adet	144	YüzKırkDört
	Yağ dönüş filtresi	adet	144	YüzKırkDört
	Radatör (su+yağ için)	adet	288	İkiYüzSeksenSekiz
	Çeşitli valfler	adet	144	YüzKırkDört
	Şamandra	adet	432	DörtYüzOtuzİki
	Direksiyon pompası	adet	144	YüzKırkDört
	Fren pedal ve valfi	adet	144	YüzKırkDört
	Hava filtresi	adet	144	YüzKırkDört
	Müşir (Sıcaklık+basınç için)	adet	288	İkiYüzSeksenSekiz
	Polyester su deposu	adet	144	YüzKırkDört
	Far	adet	288	İkiYüzSeksenSekiz
	Yan fırça	adet	288	İkiYüzSeksenSekiz
	Plastik hortum takımı	adet	144	YüzKırkDört
	Hız ayar valfi	adet	288	İkiYüzSeksenSekiz
	Döner lamba	adet	144	YüzKırkDört
	Geri vites lambası (12 v)	adet	288	İkiYüzSeksenSekiz
	Motor çalışma saati	adet	144	YüzKırkDört
	Küresel vana	adet	1.008	BinSekiz
	Fıskiye su deposu	adet	144	YüzKırkDört
	LED çalışma lambası	adet	288	İkiYüzSeksenSekiz
	Çift kutuplu anahtar	adet	288	İkiYüzSeksenSekiz
	Manometre	adet	144	YüzKırkDört
	Sinyal lambası	adet	288	İkiYüzSeksenSekiz
	Çöp yan paspası	adet	144	YüzKırkDört
	Kelepçe	adet	720	YediYüzYirmi
	Muhtelif civata,somun,rondela bağlantı malzemeleri	adet	52.683	ElliİkiBinAltıYüzSeksen Üç
	Muhtelif boru fittings malzemesi (dirsek,rakor,vb.)	adet	586	BeşYüzSeksenAltı

Burçin TANERLER
Sanayi Birimi Uzm. Yard.



İşbu kapasite raporu; oda tarafından ekspertiz tarihi itibarıyla tespit edilmiş bilgileri içermekte olup, 15 sayfadan oluşmaktadır ve firmanın TOBB tarafından 21.05.2019 tarih ve 17058 sayı ile onaylı kapasite raporunu geçersiz kılar.

- *1. Değişiklik : 24.04.2020 tarihli yazı üzerine değişiklik yapılmıştır.
**2. Değişiklik : 06.05.2020 tarihli yazı üzerine değişiklik yapılmıştır.
***3. Değişiklik : 10.06.2021 tarihli yazı üzerine değişiklik yapılmıştır.

İş bu kapasite raporu değişiklik işlemi yapılan nüshadır. Ekspertiz heyetinin imzaları orijinal nüshada bulunmaktadır.

İnceleyen:
TOBB Sanayi Müdürlüğü
Sümeyye AYHAN
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 ekspertiz heyeti sorumludur.

ODA ONAYI	TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ ONAYI	TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ ONAYI TARİH VE NO
		31.01.2020 * 004002
Utku KILIÇER Sanayi Şefi	Müjdat BAYRAMOĞLU Metalurji Mühendisi	Bu kapasite raporu 1. sayfada Birlikçe tespit edilen "Geçerlilik süresi sonu" na kadar yürürlüktedir.

ASLININ AYNIYDIR

1 Haziran 2021

Burçin TANERLER
Sanayi Birimi Uzm. Yard.