

PARAGON®



HİDRO-TRAK

“Tek araç,
onlarca **EKİPMAN**”





İÇİNDEKİLER

01 / HİDROLİK TAHRİKLİ MOBİL TAMİR VE BAKIM ARAÇLARI

Çalışma Prensibi ve Avantajları
Sayfa 4-5

Uygulama Resimleri
Sayfa 6-7-8-9

Araç Üstü Işık Kulesi, Hidrolik Jeneratörler
Sayfa 10-11

Hidrolik Kırıcı Tabancalar, Hidrolik Güç Üniteleri
Sayfa 12-13

Hidrolik Çamur Pompaları,
Hidrolik Asfalt Kesme Makinası,
Hidrolik Somun Sıkma Tabancaları
Sayfa 14-15

Hidrolik Boru Kesme Zincir Testereler,
Hidrolik Kompresörler, Hidrolik Darbeli Matkap
Sayfa 16-17

Hidrolik Karot Makinaları, Hidrolik Taşlama,
Temiz Hava Vantilatörleri
Sayfa 18-19

Boru Boğma Makinaları, Elektrofüzyon Kaynak Makinası,
Düktül Boru Delme Makinaları
Sayfa 20-21

02 / İŞ MAKİNASI TAMİR VE BAKIM ARAÇLARI

Sayfa 22-23

03 / MOBİL KAYNAK ARAÇLARI

Sayfa 24

04 / MOBİL SERVİS VE BAKIM ARAÇLARI

Sayfa 25-27



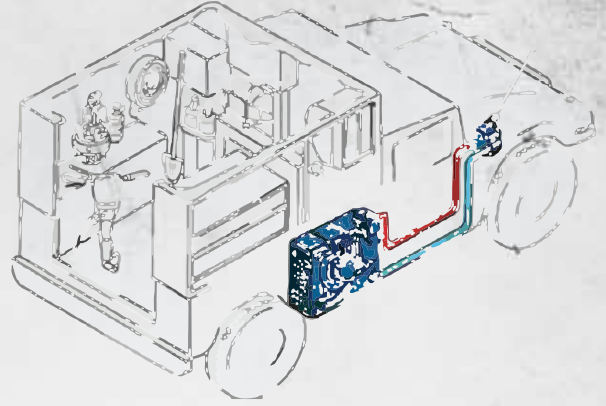
HİDROLİK TAHRİKLİ MOBİL TAMİR VE BAKIM ARAÇLARI

Çift kabin 7 kişilik araçlara uygulanan sistem, başta belediyelerin su ve kanal işletmeleri ile makine ikmal tamir bakım işletmeleri olmak üzere, askeri birlikler, enerji ve gaz dağıtım işletme firmaları, arama kurtarma birlikleri gibi kamu ve özel sektör için çok yönlü çözümler sunmaktadır.



ÇALIŞMA PRENSİBİ

Araça monte edilen hidrolik sistem sayesinde tüm ekipmanlar hidrolik güç ile çalışmakta ve gerekli tüm güç, aracın motorundan alınmaktadır. Sistemle uyumlu olarak donatılmış hidrolik ekipmanlar hidrolik güç kaynağı ile çalışmakta, bu sayede güvenlik ve verimlilik en üst seviyeye taşınmaktadır.



AVANTAJLARI

Sistem tüm gücünü araç motorundan aldığı için, diğer sistemlerde kullanılan motor ile ilgili bakımlar hidrolik sistemlerde yoktur. Hava, yakıt ve yağ filtre değişim masrafları minimum düzeyde gerçekleşir. Sadece araç için yakıtı ihtiyaç olacağından, ayrıca yakıt taşıma sıkıntısı ve kullanılan yakıtın takibi gibi sıkıntılar ortadan kalkar.

Birbirinden bağımsız ve farklı güç kaynakları tarafından çalıştırılan ekipmanlara göre hidrolik sistem monte edilmiş yapının kullanıcıya sağladığı yararlar çok fazladır.

Araç motorunun işletme güvenilirliği, hidrolik sistemin yapısı nedeniyle sağlanan dayanıklılık ile birleşince, yapılan işlerden alınan fayda optimum düzeydedir.

GÜVENLİK

Hidrolik sistem ile çalışan tüm ekipmanlar, havalı, elektrikli, benzinli ya da dizel yakıt ile çalışan tüm makinalara göre çok daha fazla güvenlik ve koruma sağlar. Sulu ortamlarda ve zor şartlarda kullanıcıya en üst düzeyde iş güvenliği sağlamaktadır. Bağımsız motorlu güç ünitelerinin kendi yapılarından kaynaklanan yangın ve zehirlenme etkilerini ortadan kaldırmaktadır.

SESSİZLİK

Sistem gücünü araç motorundan aldığı için -boşta çalışan araç zaten yeterince sessizdir- diğer sistemlere göre (kompresör ve jeneratör gibi) çok daha sessiz çalışır. Hidrolik ekipmanların bu özelliği, gece çalışmalarını ve sessizliğin önemli olduğu işler için idealdir.

ÇOK YÖNLÜ VE ETKİN

Aynı güç kaynağını yani sadece araç motorunu kullanarak, aynı anda birden fazla ekipmanı hidrolik sistem sayesinde çalıştırabilirsiniz. Jeneratör ile çevre aydınlatmasını yapabilir, aynı anda asfalt kırma-kesme ya da su pompalama işini yapabilirsiniz.

UYGULANABİLİRLİK

Sistem, tüm arkadan çekişli araçlara kolaylıkla uygulanabilmektedir.

GÜÇ VE VERİMLİLİK

Hidrolik sistemle elde edilen güç, havalı, elektrikli, benzinli ya da dizel sistemlerden elde edilen güçlere oranla %25 daha verimlidir.

YERDEN TASARRUF

Artık kırma işleriniz için ilave bir kompresör ve enerji ihtiyacınız için ilave bir jeneratör taşımadığınız için, tek araçla tüm işlerinizi hızlı ve ekonomik olarak yapabilirsiniz.

ÇEVRE DOSTU

Araç motorlarının çevre dostu ve düşük emisyonlu olmasına karşın, küçük güç üniteleri ve jeneratör motorları yüksek karbon ve partikül salınımları ile çevreye zarar vermektedir. Farklı içten yanmalı motorların her biri için kullanılan filtreler ve motor yağları da değişim sonrasında ilave zararlı atık oluşmasına neden olmaktadır.

Araç motorlarının, hidrolik sistemlerde tek güç kaynağı olarak kullanılması ile karbon ve partikül salınımlarında da iyileşme sağlanmakta, zararlı motor atıkları en aza indirilmektedir.

Araç aküsü dışında ilave güç kaynakları için akü kullanılmadığından, akü atığı da oluşmamaktadır.



TAZIR VE BAKIM ARACI



ARAÇ ÜSTÜ IŞIK KULESİ

Araca monte edilen uzaktan kumandalı ışık kuleleri sayesinde her türlü gece çalışması artık daha kolay. Yatay yönde 380°, dikey yönde 330° dönüş açılarıyla aracı oynatmadan arıza veya müdahale alanına gündüz aydınlığında çalışma olanağı sağlar. 220, 12 ve 24 Volt lamba seçenekleriyle her araca kolaylıkla monte edilir.

Model	Kontrol Devresi		Projektör Sistemi				Dönüş		Ağırlık	Ölçüler		
	Voltajı	Akımı	Voltajı	Akımı	Gücü	Tipi	Işık Şiddeti	Yatay Açı		Dikey Açı	Kapalı (ExBxY)	Açık (ExBxY)
PRG1212	12 V DC	8 A	12 V DC	28 A	2 x 150W	Metal Halide	27000 Lm	380°	330°	45kg	800x1100x300mm	800x1100x1860mm
PRG2424	24 V DC	4 A	24 V DC	14 A	2 x 150W	Metal Halide	27000 Lm	380°	330°	45kg	800x1100x300mm	800x1100x1860mm
PRG1222	12 V DC	8 A	220 V AC	10 A	2 x 700W	Metal Halide	110000 Lm	380°	330°	45kg	800x1100x300mm	800x1100x1860mm
PRG2422	24 V DC	4 A	220 V AC	10 A	2 x 700W	Metal Halide	110000 Lm	380°	330°	45kg	800x1100x300mm	800x1100x1860mm



○ HİDROLİK JENERATÖRLER

Araca monte edilen hidrolik sistem ile çalışan jeneratörler 12 kVA monofaze 35 kVA trifaze aralığında tüm enerji ihtiyacınızı karşılamaktadır. Elektrofüzyon kaynak makinası, alın kaynak makinası, 400 amper kaynak makinalarınızı ve tüm elektrikli ekipmanlarınızı kolaylıkla çalıştırabilirsiniz.

Teknik Özellikler		PHJ12	PHJ35
Çıkış Gücü	kVA	12	35
Çıkış Gerilimi	AC	1 Faz 230 V	3 Faz 380 V
Çıkış Frekansı	Hz	50	50
Devir Sayısı	dev/dak	3000	3000
Güç Faktörü	-	0.8	0.8
Hidrolik Motor	-	Axial Pistonlu	Axial Pistonlu
Alternatör Tipi	-	Çift Yataklı Senkron	Çift Yataklı Senkron
Voltaj Ayar Tipi	-	AVR	AVR
İzolasyon Sınıfı	-	H	H
Koruma Sınıfı	-	IP-23	IP-21
Hidrolik Çalışma Basıncı	bar	180	210
Hidrolik Çalışma Debisi	lt/dk	60	90
Ağırlık	kg	80	140
Ölçüler	mm	290x900x340	330x1132x433



12kVA 220 Volt
Uygulama Örneği



PHJ12



PHJ35



○ HİDROLİK KIRICI TABANCIALAR

Stanley ve Doa markalı hidrolik kırıcılar asfalt, beton ve kaya kırma işleriniz için gelişmiş tasarımlarıyla profesyoneller için idealdir.

Operatörü yormadan uzun süre çalışma imkanı sağlayan T tipi anti vibrasyon önleyici tutma kolu fark yaratır. Egzoz dumanı olmaması, sürekli yağlama yaparak çalışıyor olması, yüksek vurma gücü ve sesiz çalışma özellikleri ile hidrolik kırıcılar çalışmalarınızda rakiplerine göre üstün performans sağlar.



Teknik Özellikler		BR67	BR87	CH15	KD12	KV19
Marka	-	STANLEY	STANLEY	STANLEY	DOA	DOA
Yağ Debisi	lt/dk	26 - 34	26 - 34	26 - 34	26 - 34	26 - 34
Çalışma Basıncı	bar	105 - 140	105 - 140	140	150	150
Maks. Geri Dönüş Basıncı	bar	17	17	17	17	17
Darbe Sayısı	darbe/dk	1300	1300	1100	1400	1400
İdeal Debi	lt/dk	30	30	30	30	30
Şank Ölçüsü	mm	32x160	32x160	580 Hex	22x82	25x108
Ağırlık	kg	36	38	7	14	20
Uzunluk	cm	73	74	43	56	72
Genişlik (Tutamak ile)	cm	46	40	8	18	42
Bağlantı	-	3/8 inç Erkek, Düz Alın				



BR67



KV19



KD12



CH15



○ HİDROLİK GÜÇ ÜNİTELERİ

Stanley ve Doa markalı hidrolik güç üniteleri kompakt yapısı ve kullanım kolaylığı ile profesyonellere mükemmel çözümler sunar.

Aynı anda iki hidrolik ekipmanı çalıştırabilen güçlü ve ergonomik tasarımıyla HP28 TWIN modeli ve entegre hidrolik jeneratörü ile MANTA hidrolik güç üniteleri pazarda rakipsizdir.

Onlarca hidrolik ekipmanı sadece tek bir ünite ile çalıştırmak, saha işlerinizde büyük kolaylık sağlar.

Teknik Özellikler		HP28 TWIN	HP88A	GPV13	MANTA
Marka		STANLEY	STANLEY	STANLEY	DOA
Motor Tipi	lt/dk	Hava Soğutmalı, 4 Zamanlı, Çift Silindir	Hava Soğutmalı, 4 Zamanlı, Çift Silindir	Hava Soğutmalı, 4 Zamanlı, Tek Silindir	Hava Soğutmalı, 4 Zamanlı, Tek Silindir
Motor Gücü	HP	27	18	13	13
Yakıt Tipi		K u r ş u n s u z B e n z i n			
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	18	21	6	6
Çalıştırma Sistemi		Marşlı	Marşlı	İpli	Marşlı ve İpli
Hidrolik Debi	lt/dk	2x20 veya 2x30	20 veya 30	30	30
Çalışma Basıncı	bar	140	140	140	140
Hidrolik Yağ Tankı Kapasitesi	lt	12	21	12	10
Hidrolik Hortum Uzunluğu	m	7	7	7	7
Ağırlık (Hidrolik Yağ Dolu)	kg	163	129	87	120
Ebat (ExBxY)	cm	65x95x76	55x90x75	51x78x60	60x85x65
Hidrolik Jeneratör		-	-	-	2.2 kVA, 220 Volt, 50 Hz, Entegre



OHİDROLİK ÇAMUR POMPALARI

Stanley hidrolik çamur pompaları yüksek performans ve hafifliği ile profesyonel kullanıcılar için vazgeçilmez bir ekipmandır. Her türlü altyapı çalışmaları, su baskınları ve kanal temizliği çalışmaları için mükemmeldir. 2''- 4'' çıkış çaplarıyla, her türlü pozisyonda ve susuz kaldığında bile yanmadan çalışmaya devam edebilme özelliği ile şantiyelerin vazgeçilmez yardımcısıdır.



SM20



SM50

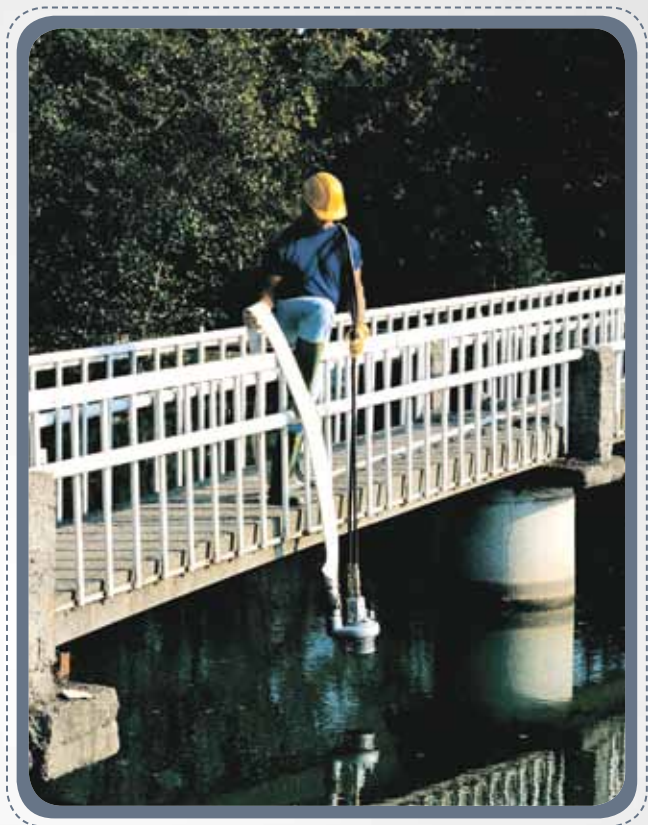


TP03



TP08

Teknik Özellikler	SM20	SM50	TP03	TP08
Marka	STANLEY	STANLEY	STANLEY	STANLEY
Basma Kapasitesi	lt/dk 946	1890	1688	3028
Çıkış Ağızı	2.5"	3"	3"	4"
Yağ Debisi	lt/dk 15-34	26 - 45	26 - 34	26 - 34
Basınç	bar 140	140	140	140
İdeal Debi	lt/dk 30	30	30	30
Ağırlık	kg 6.3	9.5	14	27
Yükseklik	cm 19	27	44	42
Genişlik	cm 24	26	30	38
Bağlantı	3/8 inç. Düz Alın NPT Erkek Adaptör			



OHİDROLİK ASFALT KESME MAKİNASI

CO25 Hidrolik kesici ile asfalt, beton, metal, duvar, yapı çeliği gibi bir çok kesim işleminizi rahat zahmetsiz ve güvenli bir şekilde yapabilirsiniz. Kullanım rahatlığı için uzatma kolu, tozlu ortam, asfalt ve beton kesimleri için su kiti, düz asfalt ve beton kesimleri için kesici araba gibi fonksiyonları CO25 Dairesel kesiciyi şantiyelerin vazgeçilmezi yapmaktadır.



Teknik Özellikler	CO25	
Marka	STANLEY	
Bıçak Çapı	cm	35
Yağ Debisi	lt/dk	26 - 34
Yağ Basıncı	bar	105 - 140
İdeal Debi	lt/dk	30
Ağırlık	kg	9.1
Kesme Derinliği	cm	10
Devir	rpm	4000
Uzunluk	cm	53.3
Genişlik	cm	28
Motor	HYREVZ™ Dişli	
Port	8 SAE O-Ring	
Bağlantı	3/8 inç. Düz Alın Erkek Adaptör	

Stanley kesici arabası CO25 hidrolik kesici ile birlikte kullanılmak için tasarlanmış olup, zemin betonu ve asfalt kesimleri için kullanışlı ve idealdir. Kullanıcının ayakta kesicinin arkasından yürüyerek çalışmasına olanak sağlar. ON/OFF kontrollü tutma sapı, kalibre edilmiş elle kontrol edilen kesme derinliği ayarlayıcısı, su deposu, bıçak bağlantılı su kiti ve katlanabilir kesim takip iz çubuğu ile birlikte sunulmaktadır.



OHİDROLİK SOMUN SIKMA TABANCALARI

Stanley hidrolik somun sıkma tabancaları, tüm altyapı çalışmaları ve endüstriyel tesisler için vazgeçilmez bir ekipmandır. Hafiflik ve sağlamlığı ile her türlü sökme ve sıkma uygulamalarında profesyonellere kolaylık sağlar. Özellikle altyapı uygulamalarında vana sökme takma işleri için idealdir.

Teknik Özellikler	IW12	IW16	IW24	
Marka	STANLEY	STANLEY	STANLEY	
Soket Ölçüsü	3/4" Kare	1" Kare	1-1/2" Kare	
Tork	Nm	340-1632	680-3400	1088- 4760
Yağ Debisi	lt / dk	15-45	26-45	26-45
Basıncı	bar	140	140	140
Genişlik	cm	10	11	13
Uzunluk	cm	24	37	41
Ağırlık	kg	6.5	12	20
Bağlantı	3/8 inç. Düz Alın NPT Erkek Adaptör			





OHİDROLİK BORU KESME ZİNCİR TESTERELER

Stanley hidrolik zincir testereler eşsiz tasarımı ile tüm uygulamalarda profesyonellere çözüm üreten şantiyelerin vazgeçilmez ekipmanlarıdır.

Özellikle altyapı çalışmalarında düktil, çelik, PE, PVC, beton boru, donatılı beton, taş, tuğla ve ahşap kesimleri için idealdir. Sualtında da problemsiz çalıştıkları için, boru hatlarındaki kesimler için uygulama kolaylığı sağlar. Kompakt tasarımı ve hafifliğiyle rakipsizdir.

Teknik Özellikler		CS06	DS06	DS11	DS12
Marka		STANLEY	STANLEY	STANLEY	STANLEY
Bar Uzunluğu	cm	38	33	38 veya 45	45
Yağ Debisi	lt / dk	26 - 34	26 - 34	26 - 34	26 - 34
Basınç	bar	140	140	140	140
Ağırlık	kg	4	6,5	12	12
Uzunluk	cm	74	61	89 veya 97	97
Genişlik	cm	23	23	23	23
Bağlantı		3/8 inç. Düz Alın NPT Erkek Adaptör			





OHİDROLİK KOMPRESÖRLER

PHK75 ve PHK100 serisi hidrolik kompresörler, kompakt yapıları ve sessiz çalışmalarıyla tüm şebeke ve tesisat bağlantıları boru temizlik ve testleri için idealdir.

Teknik Özellikler		PHK300	PHK500
Marka		PARAGON	PARAGON
Hava Emiş Debisi	lt / dk	300	500
Hava Basıncı	bar	8	8
Hava Tankı (opsiyonel)	lt	40	40
Hidrolik Yağ Debisi	lt / dk	30-40	30-40
İdeal Debi	lt / dk	35	35
Çalışma Basıncı	bar	160-180	180-200
Geri Dönüş Basıncı	bar	17	17
Ebat (ExBxY)	cm	48x52x60	48x52x60
Ağırlık	kg	65	70



OHİDROLİK DARBELİ MATKAP

HD13 darbeli matkap tamamen çelik gövdesi, rahat kullanım sağlayan tasarımıyla gaz ve su şebekeleri, iç tesisat onarım ve bakımında, askeri uygulamalarda, madencilikte ve arama kurtarma çalışmalarında idealdir. Sualtında çalışma, SDS Max uç bağlantı ve 50 mm kadar delme çapı özelliği ile farklılık yaratır. Sualtında çalışma özelliği, altyapı ve tesisat bağlantılarında kullanıcı için güvenlik sağlar.

Teknik Özellikler		HD13
Uç Tipi		SDS MAX
Uç Dönüş Hızı	devir/dk	400
Darbe Sayısı	darbe/dk	2000
Delme Kapasitesi	mm	5-50
İdeal Delme Kapasitesi	mm	10-32
Delme Derinliği	mm	450
Hidrolik Yağ Debisi	lt/dk	18-22
İdeal Debi	lt/dk	20
Çalışma Basıncı	bar	150
Geri Dönüş Basıncı	bar	10
Ağırlık	kg	13
Yükseklik	cm	52
Uzunluk	cm	27
Genişlik	cm	16





OHİDROLİK KAROT MAKİNALARI

Teknik Özellikler		AK46S	AK46G
Bit Çapı	mm	30-100	80-160
Uç Bağlantısı		1 - 1/4" UNC Erkek, 1/2" BSP Dişi	1 - 1/4" UNC Erkek, 1/2" BSP Dişi
Devir	devir / dk	1000-1500	400-600
Yağ Debisi	lt/dk	20-30	20-30
Basınç	bar	170	170
Ağırlık	kg	8	8
Uzunluk	cm	40	40
Genişlik	cm	9	9
Bağlantı		3/8 inç. Düz Alın NPT Erkek Adaptör	



AK46



OHİDROLİK TAŞLAMA

GR30 tüm metal yüzey taşlama işleri için idealdir. Su altında da çalışma özelliği ile fark yaratır.

Teknik Özellikler		GR30
Marka		STANLEY
Taş Çapı	cm	22.8
Yağ Debisi	lt/dk	26 - 34
Basınç	bar	140
Ağırlık	kg	6
Uzunluk	cm	22
Genişlik	cm	45
Bağlantı		3/8 inç. Düz Alın NPT Erkek Adaptör



TEMİZ HAVA VANTİLATÖRLERİ

AV28E Elektrikli Temiz Hava Vantilatörü

Tüm kanal çalışmaları ve boru kaynak işlerinde gerekli olan temiz hava için mükemmel performans sunar. Çift yönlü çalışma sistemi ile operatöre kolaylık sağlar.

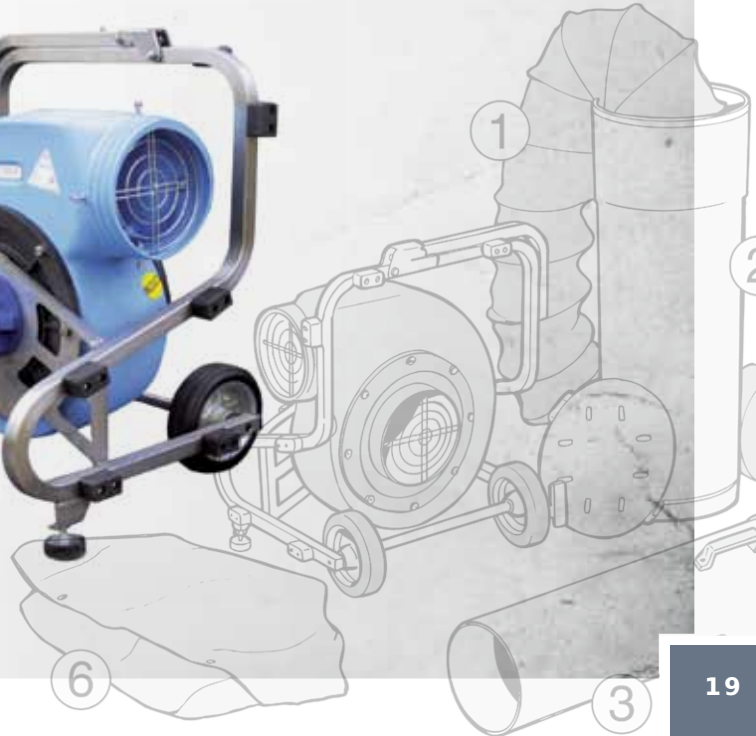


Teknik Özellikler		AV28E
Motor		Elektrikli
Motor Gücü	KW	1,5
Motor Devri	rpm	2800
Voltaaj	Volt	220
Çıkış Ağız	cm	20
Hava Debisi	m ³ /Saat	1800
Fan		Polieliten
Ağırlık	kg	27
Yükseklik	cm	74
Uzunluk	cm	60
Genişlik	cm	57



AV28H Hidrolik Temiz Hava Vantilatörü

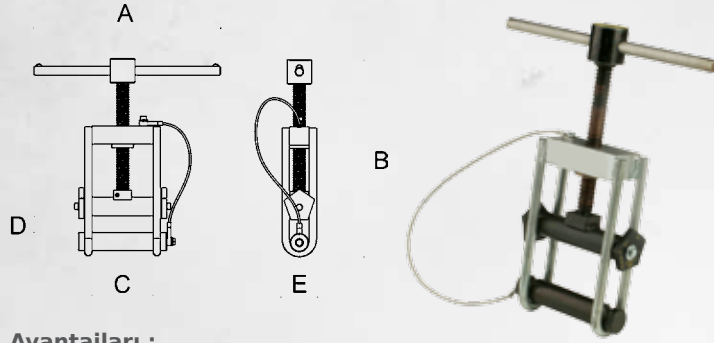
Teknik Özellikler		AV28H
Hidrolik Yağ Debisi	lt/dk	20 - 30
Çalışma Basıncı	bar	150 - 210
Çıkış Ağız	cm	20
Hava Debisi	m ³ /Saat	2100
Fan		Polieliten
Ağırlık	kg	21
Yükseklik	cm	74
Uzunluk	cm	60
Genişlik	cm	57



OBORU BOĞMA MAKİNALARI

o SK10 Mekanik Boru Boğma Makinası

SK10 Manuel olarak 16 - 63 mm arasındaki polietilen su ve gaz borularını boğmak için dizayn edilmiş bir üründür. SK10 ürünü maksimum pratik kullanım ve güvenlik amaçlanarak üretilmiştir. Kayar manivela her pozisyonda kolay ve zahmetsiz kullanıma olanak vermektedir. Üst çenedeki iki döner plaka aşırı sıkıştırma ve metal deformasyonuna mani olmaktadır. Hızlı, sağlıklı, kolay kullanım sağlayan ve bakım gerektirmeyen bir makinedir.



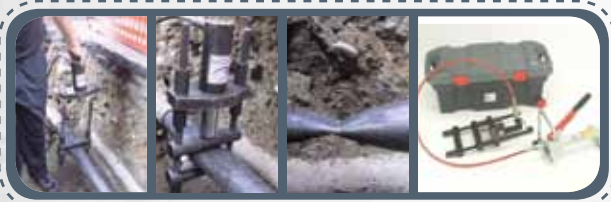
Teknik Özellikler	SK10
Sıkıştırılabilir Boru Tipi	Polietilen Su ve Gaz Borusu
Sıkıştırma Aralığı	16 - 63 mm arası
Ağırlık	4.8 kg
Ölçüler	
A	300 mm
B	400 / 297 mm (Açık / Kapalı Konum)
C	100 mm
D	100 mm Max. Açılma
E	65 mm

Avantajları :

Kayar tork kolu, operatör için erişim kolaylığı ve minimum zorlama sağlar. Altçene sabit kablo ile sabitlenerek düşme ve kaybolmalarının önüne geçilmiştir. Trapez yollu bronz somun ile hassas sıkıştırma sağlar. Tamamen galvanize edilmiş yüzeyler ile paslanmaya karşı korunmuştur.

o PC105 Hidrolik Boru Boğma Makinası

PC 105 Boru Boğma Makinası PE su ve doğalgaz boru sıklıkları için geliştirilmiş yeni jenerasyon bir makinedir.



Teknik Özellikler	PC105
Ağırlık	kg 8
Silindir Stroku	mm 100
Bar Genişliği	mm 215
Hidrolik Hortum Uzunluğu	m 4
Hidrolik Basınç Max.	bar 700
Performans	
Boru Boğma Çapı	80 mm Çelik - 100 mm PE
Boru Et Kalınlığı	4 mm Çelik - 20 mm PE

o ST225 Hidrolik Boru Boğma Makinası

ST 225 Boru Boğma Makinası PE su ve doğalgaz boru sıklıkları için geliştirilmiş yeni jenerasyon bir makinedir. PE borularda 90-225 mm çaplarda mükemmel sonuç verir.

Teknik Özellikler	ST225
Boru Sıkma Kapasitesi	PE Borularda 90-225 mm Çaplarında
Boru Tipi	SDR 11- SDR 17
Ağırlık	18 kg
Hidrolik Pompa Teknik Özellikleri	
Hidrolik Hortum	SAE 100 R2 3 Metre Düz Alın Kaplin Bağlantılı Tip Çift Etkili Kontrol (İtme/Çekme)
Ağırlık	65 kg



OELEKTROFÜZYON KAYNAK MAKİNASI

ROTHENBERGER

Teknik Özellikler

Nominal Voltaj	V	230
Giriş Voltajı	V	180 - 290
Frekans	Hz	50
Frekans Aralığı	Hz	40 - 70
Max. Çıkış Akımı	Amp	90
Çıkış Voltajı	V	8 - 48
Sigorta	V	20 A - 230
Primler Devre Akımı	Amp	16
Güç	Watt	2800
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Derece	-10 / + 60
Ölçüler	mm	236 x 295 x 330
Çalışma Boru Çapı	mm	< 315
Servis		Servis Alarmı
Güç Kablosu	m	5
Kaynak Kablosu	m	4 (4,8 mm bağlantı kontaklı)
Koruma Sınıfı		IP54
Ekran		Türkçe
Dahili Hafıza		500
Arayüzler		RS232 / V24
Standart		ISO TC 138 SC 04
Operasyon Modu		Manuel Data Girişi
Barkod Kalemi Barkod Tarayıcı		Kalem Standart Tarayıcı Opsiyonel
Ağırlık	kg	15 5
Taşıma Çantası		Ahşap Taşıma Çantası
Aksesuarlar		DataWork Yazılım (opsiyonel) Cep Bilgisayarı Opsiyonel



ODÜKTİL BORU DELME MAKİNALARI

3/4"-2" arasındaki PE, demir, çelik ve beton boruları delebilen metal taşıma kutusu ile birlikte profesyonel bir üründür.





İŞ MAKİNASI TAMİR VE BAKIM ARAÇLARI







MOBİL KAYNAK ARAÇLARI



Mobil Kaynak Aracı su kanal ekiplerinin boru arızalarına müdahalesinde pratik ve kaliteli çözümler sunar. Kompakt yapısıyla hızlı ve ekonomiktir.



MOBİL SERVİS VE BAKIM ARAÇLARI









PARAGON[®]
MOBİL HİDROLİK TAMİR VE BAKIM ARAÇLARI

Susuz Mahallesi Dempa Sanayi Sitesi
Çaldıran Caddesi No: 38-40 Yenimahalle/ANKARA

T: +90 312 385 46 16 F: +90 312 385 00 36

www.paragonas.com info@paragonas.com

Bu katalogta kullanılan tüm bilgiler ve görseller ön tanıtım amaçlıdır. PARAGON; ürünün sürekli iyileştirilmesi politikası çerçevesinde, teknik özelliklerde, ekipmanlarda, opsiyon ve renklerde uygun gördüğü değişiklikleri önceden haber vermeden yapma hakkını saklı tutar. Bu katalogta yer alan veriler ve görseller, PARAGON A.Ş.'nin yazılı izni olmadan çoğaltılamaz ve dağıtılamaz.