

STANLEY®

EL TİPİ HİDROLİK EKİPMANLAR ÜRÜN KATALOĞU



PARAGON®
www.paragonas.com

STANLEY®

EL TİPİ HİDROLİK EKİPMANLAR

ZOR İŞLERE GÜÇLÜ EKİPMANLAR



Profesyoneller, altyapı tamir bakım ve onarım işlerinde karşılaşılan zorlukları aşmak için öncelikle hidrolik ekipmanları tercih ederler. Çünkü eşdeğerdeki hiçbir alternatif ekipman, hidrolik ekipmanların performansını veremez.

Hidrolik ekipmanlar su altında veya karada;

- kaya, beton veya asfalt kırım ve kesim işlerinde,
- su, çamurlu su veya katı atık ihtiva eden sıvıların drenajında,
- darbeli veya darbesiz delme, karot ve somun sıkma sökme işlerinde,
- taşlama ve temizlik işlemlerinde,
- direk, kazık, levha vb çakma işlerinde,

İhtiyaç duyulan güç, performans ve güvenlik açısından her zaman öncelikli tercihtirler. Çünkü hidrolik ekipmanların sıkıştırılmış yağından elde edilen yüksek enerjilerinin çok küçük ebatlarda depolanabilir ve taşınabilir olması kullanıcıya ve işletmeye pek çok avantaj sağlamaktadır.

ISO 9001:2015 **ISO 14001:2015** **OHSAS 18001:2007** **CE**

İÇİNDEKİLER

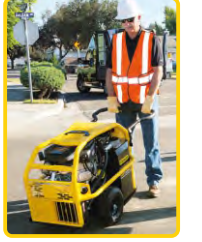
Hidrolik Ekipmanların Avantajları	3
Hidrolik Güç Üniteleri	4
Hidrolik Kırıcı Tabanca	8
Hidrolik Dalgıç Pompalar	10
Hidrolik Zincir Testereler	12
Hidrolik Asfalt/Beton Kesici	14
Hidrolik Darbeli Somun Sıkma	15
Hidrolik Taşlama	16
Hidrolik Karot	16
Hidrolik Matkaplar	17
Hidrolik Darbeli Matkaplar	18
Hidrolik Direk Çakıcı	19
Hidrolik Tokmak	19

*Bu katalogta yer alan tüm Stanley ürünleri önceden bildirilmeksizin herhangi bir zamanda tasarım iyileştirmeleri ve teknik özellik değişikliklerine tabidir. Burada listelenen ağırlıklar, boyutlar ve çalışma özellikleri bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir. Bu teknik özellikler uygulamanız için kritik önemdeyse lütfen bizimle iletişime geçiniz.

Stanley El Tipi Hidrolik Ekipmanlar İle Yerden ve Zamandan Tasarruf Edin Bakım ve İşletme Maliyetlerinizi Düşürün

GÜVENLİK

Hidrolik tahrikli ekipmanlar, ana güç kaynağından uzakta çalıştırılabilirler. Üzerinde herhangi bir elektrikli veya yakıtlı motor bulunmadığı için su içerisinde bile güvenle çalıştırılabilir. İş sağlığı ve iş güvenliği açısından her hangi bir tehlike oluşturmazlar.

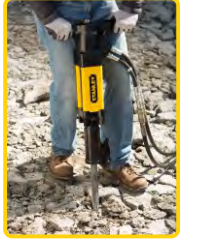


PERFORMANS

Eşdeğerlerine göre çok daha fazla performanslı ve verimlidirler. Ortam ve hava şartlarına bağlı güç kaybı yaşamazlar. 10 metre yüksekliğe 16 kg ağırlığında bir elektrikli pompa 14 ton/saat su basabilirken, ortalama 9 kg ağırlığında bir Stanley hidrolik pompa 90 ton/saat kapasiteyle su basabilmektedir.

TAŞINABİLİRLİK

Küçük ve hafif güç ünitelerini ve ekipmanlarını taşımak alternatif havalı sistemlere göre çok daha kolaydır. Araç arkasında çekilen kompresörlerdeki nakil sıkıntıları yaşanmaz. Çok az yer kapladıkları için küçük araçlarla bile sevkleri mümkündür. Nakliye ve depolama avantajı sağlar



ÇOK YÖNLÜLÜK

Aynı güç kaynağı ile pek çok hidrolik ekipman çalıştırılabilmektedir. Aynı anda iki ekipman çalıştırabilen güç üniteleri tek bir motorla birim zamanda yapılan iş miktarını artırır. Hidrolik ekipmanlar, hidrolik altyapısı uygun olan her hangi bir araca bağlanarak çalıştırılabilmektedir.



DAYANIKLILIK UZUN ÖMÜR

Kolay kolay arıza yapmaz ve uzun ömürlüdürler. Hidrolik dalgıç pompalar susuz kaldıklarında bile uzun süre çalışabilir ve arıza yapmazlar.



MALİYET

İşletme ve bakım maliyetleri çok düşüktür. Tüm hidrolik ekipmanlar için tek bir motor kaynağının kullanılması yakıt sarfiyatını ve bakım giderlerini önemli ölçüde düşürür ve işletme maliyetlerini en aza indirir.

SOĞUK HAVA KOŞULLARI

Sıfırın altındaki sıcaklıklarda bile uygun yağ kullanımı ile yüksek performanslı çalışırlar. Havalı sistemlerdeki gibi hattın donması söz konusu değildir.

SUALTI KULLANIM

Üzerlerinde herhangi bir elektrikli veya yakıtlı motor bulunmadığı için su içerisinde bile güvenle çalıştırılabilirler. Bu nedenle su altı çalışmalarında öncelikle tercih edilirler.



KAPALI MEKANDA KULLANIM

Havali ve benzinli sistemlerdeki gibi tozu ve artıkları etrafa yayan egzoz çıkışları yoktur. Bu nedenle kapalı ortamlarda daha temiz çalışma imkânı sağlarlar.

BAKIM KOLAYLIĞI

Kolay kolay arıza yapmaz, sık bakım gerektirmezler. Bakımları son derece kolaydır.

'HAVA'DAN DAHA HAFİF



Hidrolik ekipmanları çalıştırmak için hava kompresörleri gibi araç arkasında çekilen büyük güç kaynaklarına gerek yoktur. Portatif jeneratör büyüklüğündeki hidrolik hüç üniteleri ile hidrolik ekipmanları rahatlıkla çalıştırabilirsiniz.

Hidrolik güç ünitelerinin, hava kompresörleri ve elektrikli güç kaynaklarından farkları:

- ✓ **Çok Yönlü:** Hidrolik güç üniteleriyle pek çok hidrolik ekipman çalıştırılmaktadır
- ✓ **Ağır Hava Şartlarında Çalışabilme:** Havalı ekipmanlar gibi donma yapmazlar
- ✓ **Yakıt Sarfiyatı:** Hidrolik ünitelerinde yakıt sarfiyatı diğer uygulamalara göre çok daha düşüktür
- ✓ **Sessiz Çalışma:** Havalı sistemlere göre çok daha sessizdirler
- ✓ **Hafif:** Havalı sistemlere göre çok daha hafiftirler, kolayca taşınabilirler
- ✓ **Küçük Ebatlar:** Az yer kaplar, küçük araçlara sığabilirler
- ✓ **Taşınabilir:** Tekerlekli üniteler sahada rahatlıkla hareket ettirilebilir
- ✓ **Servis Kolaylığı:** Bakımları her yerde kolaylıkla yapılabilir

Nakliye ve depolamada ciddi avantajlar sağlamanın yanı sıra; tek bir güç kaynağı ile onlarca ekipmanın çalıştırılabilmesine olanak sağlamanı, işletme ve bakım maliyetlerini en aza indirir. Stanley hidrolik güç Ünitelerinde en gelişmiş teknolojiye sahip Briggs & Stratton ile Honda motorlar kullanılmaktadır.



GPV13



GPV13 hidrolik güç ünitesi hafif ve orta seviyedeki uygulamalar için 30 lt/dk debili hidrolik ekipmanlara göre tasarlanmış son derece hafif ve taşınabilir bir güç ünitesidir. 13 HP Briggs veya Honda motor seçeneği, dayanıklı gövdesi, güç ve taşınabilirlik dengesi hızlı ve etkin müdahale imkanı sağlar. Altyapı çalışmaları, inşaat ve yıkım işleri için idealdir.

- ✓ 30 lt/dk çıkış kapasitesi
- ✓ Kompakt ve taşınabilir tasarım
- ✓ Paslanmaz çelik çerçeve
- ✓ Katlanabilir taşıma kolları
- ✓ Hareket kolaylığı sağlayan çift tekerlek
- ✓ Soğutmayı kolaylaştıran, geniş hidrolik yağ haznesi
- ✓ Doğru Motora direk akuple hidrolik pompa

Uygulama: HTMA Tip II (30lt/dk) sınıftaki hidrolik ekipmanların kullanımı için uygundur.

HP8

HP8 hidrolik güç ünitesi, profesyonel kullanım için tasarlanmış, Tip I veya Tip II kategorisindeki hidrolik ekipmanların ihtiyaç duyduğu ideal debi ve basıncı sağlayacak şekilde optimize edilmiş bir güç ünitesidir. 18 HP gücündeki Briggs & Stratton motoru ile 20 lt/dk veya 30 lt/dk kapasiteli hidrolik ekipmanları tam performansla çalıştırabilir.

- ✓ Tip I ve Tip II sınıftaki hidrolik ürünler için idealdir
- ✓ 20 lt/dk veya 30 lt/dk debi sağlar.
- ✓ Motor çalışma saati göstergesi
- ✓ Katlanır taşıma kolu ve yan tutamaklar, havalı tekerler
- ✓ Kapalı bölmede bakım gerektirmeyen akü
- ✓ Kolay erişimli yağ seviye çubuğu , hidrolik ve motor yağ filtresi
- ✓ 20 litre yakıt tankı kapasitesi

Uygulama: HTMA Tip I (20 lt/dk) ve Tip II (30 lt/dk) sınıftaki ekipmanların kullanımı için uygundur.



HP12

HP12 hidrolik güç ünitesi, profesyonel kullanım için tasarlanmış, Tip II veya Tip III kategorisindeki hidrolik ekipmanların ihtiyaç duyduğu ideal debi ve basıncı sağlayacak şekilde optimize edilmiş bir güç ünitesidir. 23 HP gücündeki Briggs motoru ile 30 lt/dk, 40 lt/dk veya 45 lt/dk kapasiteli hidrolik ekipmanları tam performansla çalıştırabilir.

- ✓ Tip II ve Tip III sınıftaki hidrolik ürünler için idealdir
- ✓ 30-40-45 lt/dk'ya ayarlanabilir hidrolik yağ debi kontrolü
- ✓ Manuel gaz kontrolü
- ✓ Hava soğutmalı
- ✓ Motor çalışma saati göstergesi
- ✓ Katlanır taşıma kolu ve yan tutamaklar, havalı tekerler
- ✓ Kapalı bölmede bakım gerektirmeyen akü (12 V DC)
- ✓ Kolay erişimli yağ seviye çubuğu, hidrolik ve motor yağ filtresi
- ✓ Düşük motor yağ basıncı koruması

Uygulama: HTMA Tip II (30 lt/dk) ve Tip III (45 lt/dk) sınıftaki ekipmanların kullanımı için uygundur.



HP210

HP210 hidrolik güç ünitesi, profesyonel kullanım için tasarlanmış, Tip I veya Tip II kategorisindeki hidrolik ekipmanların ihtiyaç duyduğu ideal debi ve basıncı sağlayacak şekilde optimize edilmiş bir güç ünitesidir. 18 HP gücündeki Briggs motoru ile 2 adet 15 lt/dk kapasiteli hidrolik ekipmanı aynı anda veya 1 adet 30 lt/dk kapasiteli hidrolik ekipmanı tam performansla çalıştırabilir.

- ✓ Tip I ve Tip II sınıftaki hidrolik ürünler için idealdir
- ✓ 2x15 lt/dk veya 1x30 lt/dk debi sağlar
- ✓ Motor çalışma saati göstergesi
- ✓ Katlanır taşıma kolu ve yan tutamaklar, havalı tekerler
- ✓ Kapalı bölmede bakım gerektirmeyen akü
- ✓ Kolay erişimli yağ seviye çubuğu, hidrolik ve motor yağ filtresi
- ✓ 20 litre yakıt tankı kapasitesi

Uygulama: HTMA Tip I (20 lt/dk) ve Tip II (30 lt/dk) sınıftaki ekipmanların kullanımı için uygundur.



HP28 TWIN

Yeni nesil güç ünitesi **TWIN HP28** aynı anda iki hidrolik ekipmanı tam kapasiteyle çalıştırabilen benzersiz bir üründür. 27 HP Briggs motoru ile 20 lt/dk veya 30 lt/dk kapasiteli iki hidrolik ekipmanı AYNI ANDA tam performansla çalıştırabilir. Stanley, iki hidrolik çıkıştan alınan 30 lt/dk hidrolik debi ile çalışma verimliliğini artırarak HP28 TWIN ile bir devrim yaratmıştır. Aktif termal yönetim teknolojisi ile HP28 TWIN her türlü hava koşulunda en iyi performansı sağlar. Yağ sıcaklığını otomatik fanlı termostat sistemi ile yöneten ATY teknolojisi hidrolik ekipmanı uzun süreli sorunsuz çalışma pozisyonunda tutar.

- ✓ Tip I ve Tip II sınıftaki hidrolik ürünler için idealdir
- ✓ 2x20 lt/dk veya 2x30 lt/dk debi sağlar
- ✓ Motor çalışma saati göstergesi
- ✓ Yağ seviye ve sıcaklık göstergesi ile yakıt seviye göstergesi
- ✓ Katlanır taşıma kolu ve yan tutamaklar, havalı tekerler
- ✓ Kapalı bölmede bakım gerektirmeyen akü (12 V DC)
- ✓ Kolay erişimli yağ seviye çubuğu, hidrolik ve motor yağ filtresi
- ✓ Düşük motor yağ basıncı koruması

Uygulama: HTMA Tip I (20 lt/dk) ve Tip II (30 lt/dk) sınıftaki hidrolik ekipmanların kullanımı için uygundur.



TEKNİK ÖZELLİKLER		GVP09	GVP13	HP8	HP12	HP210	HP28
Hidrolik Debi	lt/dk	1x20	1x30	1x20 veya 1x30	30/40/45	2x15 veya 1x30	2x20 veya 2x30
Çalışma Basıncı	bar	140	140	140	140	140	140
Motor	-	Benzinli; Hava Soğutmalı, 4 Zamanlı					
Motor Gücü	HP	9	13	18	23	18	27
Hidrolik Tankı	lt	12	12	11	11	11	12
Yakıt Tankı	lt	6,6	6,6	21	21	21	18
Ebatlar (ExBxY)	cm	62x50x60	51x78x60	55x90x75	58x91x75	58x90x75	65x95x76
Ağırlık (yakıtsız)	kg	60	75	129	150	131	163
ETHMA Sınıfı	-	C	D	C - D	D - E	B - D	C - D
Bağlantı	-	3/8" Giriş Portu; R2 Hortum Tipi; Düz Alın Hızlı Kaplin					

TWIN İLE GÜCÜ YAŞAYIN

AYNI ANDA 2 EKİPMAN ÇALIŞTIRIN
EŞ ZAMANLI İKİ İŞ YAPIN!
AYNI SÜREDE DAHA ÇOK İŞ YAPIN!
DAHA ÇOK KAZANIN!

YERDEN VE ZAMANDAN TASARRUF EDİN
PERFORMANS VE VERİMLİLİĞİNİZİ ARTIRIN
BAKIM VE İŞLETME MALİYETİNİZİ DÜŞÜRÜN



YÜKSEK DARBE GÜCÜ



Stanley el tipi hidrolik kırıcı tabancalar, kendi sınıflarında en yüksek darbe gücüne sahip ekipmanlardır. En iyi güç/ağırlık oranına, daha yüksek darbe enerjisine ve benzinli/havali benzerlerine göre daha düşük gürültü seviyesine sahip olmasıyla hidrolik kırıcılar en iyi seçimlerdir. Çalışma süresince kırıcı tabanca iç bileşenlerinin sürekli olarak yağlanıyor olması, kırıcının havali eşdeğerlerine göre daha uzun süre sorunsuz çalışmasını sağlar. Hidrolik sistem tamamen kapalı olduğu için, benzinli/havali alternatiflerinde sıklıkla görülen egzoz veya yağ püskürtme hidrolik kırıcılarda söz konusu değildir.

Alternatifleriyle Kıyaslandığında Hidrolik Kırıcılar:

- ✓ Çok daha performanslıdır
- ✓ Daha yüksek darbe enerjisine sahiptir
- ✓ Egzoz dumanı yoktur
- ✓ Daha sessizdir, şehir içi ve kapalı alanlarda kullanıma daha uygundur,
- ✓ Kolay kolay arıza yapmaz
- ✓ Su altı çalışmalarında da güvenle kullanılabilir
- ✓ Hidrolik yağın sürekli yağlama yapması uzun ömürlü kullanım sağlar
- ✓ Modüler tasarımı servis kolaylığı sağlar
- ✓ Kumanda tetiği sayesinde hız kontrolünün sağlanması kullanıcının kırıcı üzerindeki hâkimiyetini artırır
- ✓ Yüksek darbe gücüne rağmen sorunsuz çalışan yeni nesil diyafram

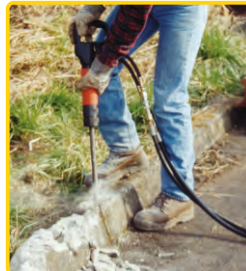


CH15



CH15, küçük çaplı kırım ve tamirat işlerinde kullanılmak üzere tasarlanmış bir kırıcıdır. Yaygın olarak dar alanlarda, menhol ve kanal tamirlerinde, peyzaj çalışmalarında, restorasyon çalışmalarında, duvar tamir ve yıkım işlerinde kullanılmaktadır. Ekipmanın gövdesi darbe ve ısı yalıtımlıdır.

Uygulama: Dar alanlarda küçük kırım ve tamirat işleri için idealdir.



BRV28

Hafif sınıf bir kırıcı olan **BRV28**, inşaat çalışmalarında, yol onarım ve bakımlarında, su ve gaz altyapı şebeke çalışmalarında, restorasyon ve genel inşaat çalışmalarında özellikle tercih edilen performanslı bir kırıcıdır.

Uygulama: Beton, asfalt veya kaya kırım çalışmaları, demiryolu buraj çalışmaları; demir çubuk, direk, kazık çakma çalışmaları için uygundur.

- ✓ Orijinal kırıcı tasarımı
- ✓ Üstün performans
- ✓ Hafif işler için ideal ağırlık
- ✓ Antivibrasyonlu tutamak
- ✓ Dayanıklı, güçlü tasarım
- ✓ Düz alın hızlı bağlantı kaplinleri



BR67



BR67, orta ve ağır sınıf hizmetlerde; inşaat çalışmalarında, yol onarım ve bakımlarında, su ve gaz altyapı şebeke çalışmalarında, restorasyon ve genel inşaat çalışmalarında oldukça başarılı bir kırıcıdır.

Uygulama: Beton, asfalt veya kaya kırım çalışmaları, demiryolu buraj çalışmaları; demir çubuk, direk, kazık çakma çalışmaları için uygundur.

- ✓ Orijinal kırıcı tasarımı
- ✓ Üstün performans
- ✓ Çok iyi bir güç/ağırlık dengesi
- ✓ Antivibrasyonlu tutamak
- ✓ Dayanıklı, güçlü tasarım
- ✓ Düz alın hızlı bağlantı kaplinleri
- ✓ EZ-Ride™ ayak



TEKNİK ÖZELLİKLER		CH15	BRV20	BRV24	BRV28	BR45	BR67	BR87
Hidrolik Debi	lt/dk	15-23 / 26-34	26-34	15-24	26-34	26-34	26-34	26-34
Çalışma Basıncı	bar	70-140	90-140	90-140	105-140	105-140	105-140	105-140
Darbe Sayısı	darbe/dk	-	1600	1600	1800	1525	1300	1080
Şank Ölçüsü (hex.)	mm	14,7	25x108	28x152	28x152	28x160	32x160	32x160
Ebat (ExY)	cm	8x43	35x60	42x72	43x79	45x72	46x73	40x74
Ağırlık	kg	7	21	25	29	25	36	38
Tutamak Tipi	-	D	T	T	T	T	T	T
Antivibrasyon	-	-	A	A	A	A	A	-
Sualtı Modeli	-	S	-	-	-	S	S	S
Bağlantı	-	3/8" Giriş Portu; R2 Hortum Tipi; Düz Alın Hızlı Kaplin						

KAPASİTENİZİ ARTIRIN

Stanley Hidrolik Dalgıç Pompalar;

1.GÜVENLİDİR: Üzerinde elektrik veya yakıtlı motor olmadığı için su içerisinde güvenle çalıştırılabilirler. Elektrik çarpması riski yoktur. İşçi sağlığı ve iş güvenliği açısından öncelikle tercih edilirler.

2.ÜSTÜN PERFORMANSLIDIR: 10 metre yüksekliğe 6 kg ağırlığında bir hidrolik pompa 45 ton/saat su basabilir. 15 metre yüksekliğe 130 kg ağırlığında bir hidrolik pompa 480 ton/saat su basabilir. 45 metreye kadar basabilme kapasitesine sahip modeller mevcuttur. Yoğurt kıvamındaki akışkan çamurları rahatlıkla tahliye edebilen, özellikle sel baskınları için ideal olan çamur pompaları kapasitelerine göre 10 cm'ye kadar katı tanecik geçirgenliğine sahiptir.

3.DAYANIKLIDIR, ÇOK UZUN SÜRE SUSUZ ÇALIŞABİLİR: İçerisinde arıza yapabilecek herhangi bir elektrikli veya yakıtlı bir motor yoktur. Bu nedenle pompalar çok uzun süre arıza yapmadan kuruda çalışabilir.

4.UZUN ÖMÜRLÜ VE EKONOMİKTİR: İşletme ve bakım maliyetleri eşdeğerlerine göre çok daha düşüktür. Uzun yıllar sorunsuz kullanılabilir. Kolay kolay arıza yapmazlar. Hidrolik motor doğrudan fana bağlandığı için yağlama ya da bakım gerektirmez.

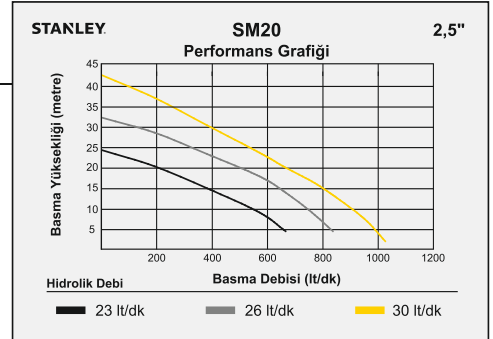
5.PRATİK VE ÇOK YÖNLÜDÜR: Hidrolik altyapısı uygun olan her hangi bir araca bağlanarak çalıştırılabilirler. Eşdeğerlerine göre çok daha az yer kaplar ve kolay taşınabilirler. Nakliye ve depolamada büyük avantaj sağlarlar.



SM20

SM20, uzun ömürlü ve en hafif su pompalarından biridir. Dalgıç tip olup tamamen su altında çalışır. 3 metre basma yüksekliğe 946 lt/dk su basma kapasitesine sahiptir. Su ile birlikte 8 mm'ye kadar katıları basabilir. Menholler, tonozlar gibi dar alanlar için idealdir. Dökme alüminyum girişe, çelik veya üretilen fana ve Hyrevz™ motora sahiptir.

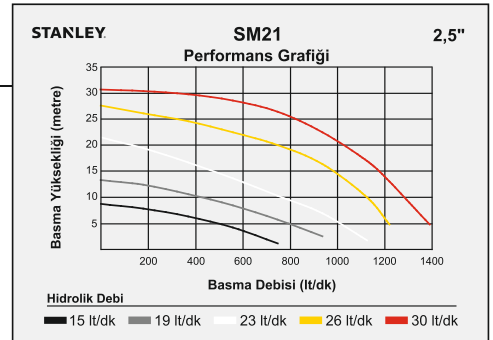
Uygulama: Dar alanlardan sıvıların pompalanması için uygundur.



SM21

SM21, dar ve küçük alanlar için idealdir. Dalgıç tip olup tamamen su altında çalışır. 15 metre basma yüksekliğine 1125 lt/dk su basma kapasitesine sahiptir. Tabandan sadece 19 mm içeride olan döküm fanı, diğer pompalara göre daha fazla sıvı pompalamasını sağlar. SM21 hidrolik dalgıç pompa; 2,5" NPTF pompa çıkışına ve kaldırma gözenğine sahiptir.

Uygulama: Dar alanlardan sıvıların pompalanması için uygundur.

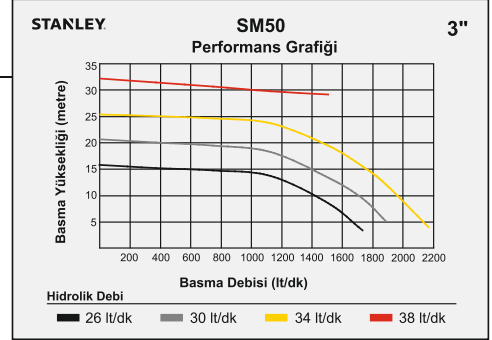




SM50

SM50 dakikada 1890 lt/dk (113 ton/saat) sıvı pompalayabilen güçlü ve etkili bir pompadır. Su bittiğinde çalışmaya devam eder, susuz çalışabilir. Dökme alüminyum gövdeye, paslanmaz çelik fana, gövde üzerinde kaldırma kancasına ve 76 mm (3 in.) erkek kamlok çıkışa sahiptir.

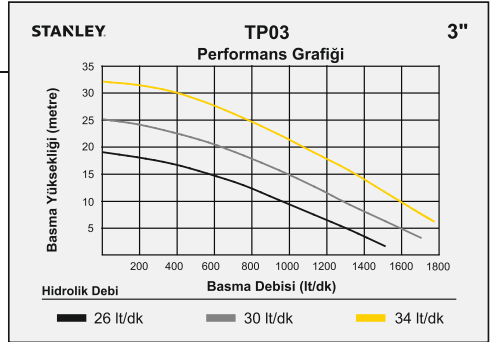
Uygulama: Dar alanlardan yüksek tonajda sıvıların pompalanması için uygundur.



TP03

TP03 hidrolik dalgıç pompa, santrifüj tip ve kendinden emişli bir atıksu ve çamur pompasıdır. 3" çıkışı, 1688 lt/dk basma kapasitesi, hafif ve güçlü tasarımıyla hacimsel olarak %25'e kadar katık atık ihtiva eden sıvıları basmak için kullanılmaktadır. TP03; hafiflik sağlayan takviyeli üretilen gövdesi, 22 cm çapındaki özel dizayn üretilen fanı ve taban kısmındaki 30x40 cm ölçülerindeki delikli süzgeçi sayesinde, içinde katı malzeme bulunan her türlü sıvıyı tıkanma ve aşınma olmadan yüksek hacimlerde sorunsuz pompalar.

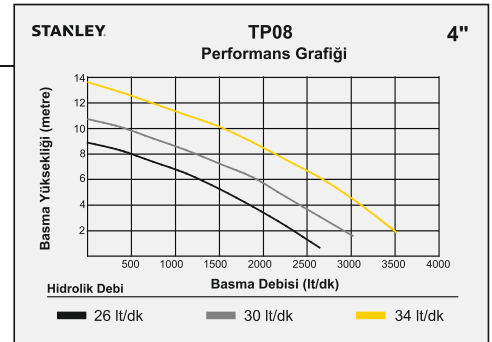
Uygulama: 76 mm (3 in.) çapa kadar katı içeren sıvılar; atıksu, akışkan çamurlu ve kumlu sular, sel suları vb. pompalanması için uygundur.



TP08

TP08 hidrolik dalgıç pompa; 4" çıkışı ve 3028 lt/dk basma kapasitesi ile katıyla karışık sıvıları, çamuru, kumu, çakılı basmak için tasarlanmış ağır iş tipi çamur pompasıdır. Çelik gövdesi, dökme demir fanı, polietilen aşındırıcı plakaları ve taşıma kulpu ile uzun süreli ve ağır işlerde kullanım için üretilmiştir.

Uygulama: 100 mm (4 in.) çapa kadar katı içeren sıvılar; atıksu, akışkan çamurlu ve kumlu sular, sel suları vb. pompalanması için uygundur.



TEKNİK ÖZELLİKLER		SM20	SM21	SM50	TP03	TP08
Çıkış Ağızı	inç	2,5"	2,5"	3"	3"	4"
Basma Kapasitesi	lt/dk	946	1135	1890	1688	3028
Maks. Basma Yüksekliği	m	42	30	32	32	13
Hidrolik Debi	lt/dk	26-34	15-34	26-45	26-34	26-34
Çalışma Basıncı	bar	70-140	70-140	70-140	105-140	140
Katı Geçirgenliği	mm	8	-	8	70	90
Ebat (ExB)	cm	19x24	16x41	25x27	30x41	38x48
Ağırlık	kg	6	9	9,5	14	27
Bağlantı	-	3/8" Giriş Portu; R2 Hortum Tipi; Düz Alın Hızlı Kaplin				

MAKSİMUM KESİM GÜCÜ



Stanley elmas uçlu zincir testereler, özellikle altyapı çalışmalarında duktıl, çelik, PE, PVC, beton boru, donatılı beton, taş, tuğla ve ahşap kesimleri için idealdir. Su altında da problemsiz çalışabildikleri için, özellikle boru hatlarındaki kesimler ve arama kurtarma çalışmaları için öncelikle tercih edilen bir üründür.

Benzinli zincirli testereler ve dairesel testereler gibi diğer kesme ekipmanlarıyla kıyaslandığında güç/ağırlık oranı son derece yüksektir. Örneğin, Stanley CS06 hidrolik zincir testere, benzinli motor muadillerine göre neredeyse iki kat daha fazla güç üretir ve yaklaşık yarı ağırlığındadır.

- ✓ Daha az zamanda, daha az çabayla, daha çok iş
- ✓ Daha uzun ekipman ve takım ömrü
- ✓ Minimum bakım ihtiyacı
- ✓ Daha güvenli kesim



CS06



- Uygulama: Kesim işleri;
- ✓ Ahşap
 - ✓ PE
 - ✓ HDPE
 - ✓ PVC
 - ✓ Ağaç Budama



CS06 zincir testere piyasadaki en yüksek güç-ağırlık oranını sunmaktadır. Kilitlenebilir tetik, el koruma muhafazası, düşük geri tepmeli pala ve zincire sahiptir. Hidrolik sistemin sarsıntısız kesim için volana ihtiyaç duymamasından dolayı tetik bırakıldığı zaman zincirde hiçbir gevşeme meydana gelmez. CS06 zincir testere, plastik, PE/HDPE borular, PVC, kereste ve ahşap travers kesimleri için idealdir.

- ✓ Yüksek güç-ağırlık oranı
- ✓ Zincir gevşemesi yok
- ✓ Düşük geri tepme
- ✓ Farklı pala uzunlukları
- ✓ Açık veya kapalı merkez çalışma

DS11



- Uygulama:** Beton kesim işleri;
- ✓ Beton
 - ✓ Donatılı Beton
 - ✓ Kolon
 - ✓ Duvar
 - ✓ Tuğla
 - ✓ Taş



DS11, testere zinciri üzerine lazer ile kaynatılmış elmas segmentleri sayesinde ağır işlerde, beton, güçlendirilmiş beton, kolon, betonarme, kanal, tuğla, taş ve duvar kesim işlerinde performanslı bir kesim için ideal olan güçlü bir elmas zincir testeredir. Dalma kesme özelliği, duvarlarda pencere, kapı, kanal ve kanal açıklıklarının kesiminde ve beton borulara çentik açma kesimlerine imkân sağlar. Yağlama ve soğutma için tetiğe basınca aktif hale gelen sulama kanalından geçen su, doğrudan kesimin yapıldığı noktaya uygulanır. Genel inşaat işleri, bakım, tamirat, restorasyon çalışmalarının yanı sıra kurtarma çalışmalarında da ekiplerin vazgeçilmezidir.



DS12



- Uygulama:** Çok amaçlı kesim işleri;
- ✓ Düktil Demir Borular
 - ✓ İnituform Borular
 - ✓ PVC Borular
 - ✓ Dökme Demir Borular
 - ✓ Beton Borular
 - ✓ HDPE Borular

DS12, özel kesme sistemi ve zincirleriyle, plastik borulardan düktil borulara kadar her türlü zor kesiminizi kolaylaştırır, işinizi hızlandırır ve daha kolay kesim sağlar. Hafifliği ile profesyonellerin vazgeçemeyeceği bir üründür. Boru kelepçesi boruya takıldıktan sonra DS12 kelepçeye bağlanarak kesim yapılır. Bu düzenek sayesinde hem operatörün güvenliği artırılır, hem de daha düzgün ve hassas bir kesim yapılır.



DS12 Boru Kelepçesi



Elmas Zincir Segmentleri



Ultra



Pinnacle

TEKNİK ÖZELLİKLER		CS06	DS06	DS11	DS12
Kesim Derinliği	cm	30/38/51	33	38/45	45
Uygulama Alanı	-	Ahşap/PE/PVC	Beton	Beton	Çok Amaçlı/Düktil
Hidrolik Debi	lt/dk	26-34	15-23/26-34	26-34	26-34
Çalışma Basıncı	bar	105-140	70-140	70-140	70-140
Genişlik	cm	23	23	23	23
Uzunluk	cm	69/76/89	61	89/97	97
Ağırlık (bar ve zincir ile)	kg	3	6	12	12
Sualtı Modeli	-	S	-	S	-
Bağlantı	-	3/8" Giriş Portu; R2 Hortum Tipi; Düz Alın Hızlı Kaplin			

PRATİK GÜÇ



C025



C025 hidrolik dairesel kesici ile asfalt, beton, metal, duvar, yapı çeliği, boru, demir, bariyer gibi birçok kesim işleminizi rahat, zahmetsiz ve güvenli bir şekilde yapabilirsiniz.

Alüminyum dökümden imal edilmiş ayarlı bıçak muhafazası, kenetli emniyet tetikli alüminyum tutamak, aşırı hızlanmayı önlemek için dahili akış hız kontrol sistemi ve mil hızını kesen bıçak fren sistemine sahiptir.

Kullanım rahatlığı için uzatma kolu, asfalt ve beton kesimleri gibi tozlu ortamlar için su kiti, zemin kesimleri için kesici araba gibi opsiyonları ile C025 şantiyelerin vazgeçilmezidir.

Uygulama: Kesim işleri; ✓ Asfalt
✓ Beton
✓ Duvar
✓ Metal
✓ Yapı Çeliği
✓ Bariyer
✓ Her Tipteki Borular

TEKNİK ÖZELLİKLER		C025
Disk Çapı	mm	350
Kesme Kapasitesi	cm	10
Hidrolik Debi	lt/dk	26-34
Çalışma Basıncı	bar	105-140
Genişlik	cm	28
Uzunluk	cm	53
Ağırlık	kg	9
Sualtı Modeli	-	S
Bağlantı	-	3/8" Erkek; R2 Hortum; Düz Alın



ZOR İŞLERDE

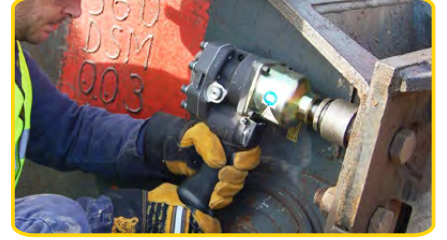
Stanley darbeli somun sıkma tabançaları; gaz ve su hatlarında, santrallerde, altyapı çalışmalarında, çelik kontrüksiyon inşaatlarında ve demiryolu çalışmalarında civata ve somun sıkma ve sökme işlerinde yaygın olarak kullanılmaktadır.

Havali ya da elektrikli somun sıkmalara göre çok daha üstün olan gücü ve verimliliği yanında hafif ve kompakt dizaynı ile tartışılmaz bir üstünlük sağlar. Kullanım kolaylığı, ayarlanabilir tork gücü, mükemmel tasarımı ve operatöre minimize edilmiş tork aktarımı ile yormadan tam verimle çalışır.

Özel dizayn yan tutma kolları sayesinde pratik kullanım ve tam kontrol sağlarken sağ-sol yön valfi sayesinde dönüş yönü değiştirilerek, sıkma ve sökme işlerinin sorunsuz bir şekilde tamamlanmasını sağlar.

Uygulama: Somun ve civata sıkma ve sökme işlerinde ve hidrant anahtarları olarak kullanımı uygundur.

- ✓ Ayarlanabilir tork gücü
- ✓ Oynar başlık mekanizması
- ✓ Kullanışlı tetik
- ✓ Dönüş yönünü anında değiştirmeye yarayan akış valfi
- ✓ Düz alın hızlı değişebilir kaplin
- ✓ Standart lokma takımlarına uyumlu başlık



IW12 / IW16 / IW24



IW12
3/4" - 1632 Nm



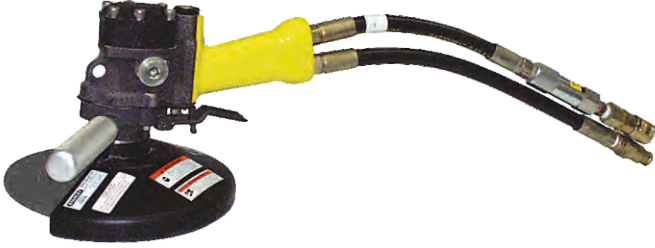
IW16
1" - 3400 Nm



IW24
1 1/2" - 4760 Nm

TEKNİK ÖZELLİKLER		IW12	IW16	IW24
Sıkma Ucu	inç	3/4"	1"	1 1/2"
Tork	Nm	340-1632	680-3400	1088-4760
Hidrolik Debi	lt/dk	15-45	26-45	26-45
Çalışma Basıncı	bar	70-140	105-140	124-140
Genişlik	cm	10	11	13
Uzunluk	cm	24	37	41
Ağırlık	kg	6,5	12	20
Sualtı Modeli	-	S	S	S
Bağlantı	-	3/8" NPT Erkek ; R2 Hortum Tipi; Düz Alın Hızlı Kaplin		

GR30



GR30 hidrolik taşlama, taşlama, temizleme ve parlatma işlemleri için standart ve yuvarlak tip taşlarla veya tel ve naylon fırçalarla kullanılabilir. Yalıtımlı tutma kolu, destek kolu, ayarlanabilir taşlama muhafazası, aşırı hız önleyici debi kontrolü ve saat yönünün tersine dönebilen entegre Stanley Hyrevz™ motor ile donatılmıştır.

Uygulama: Taşlama ve temizleme işleri için uygundur.



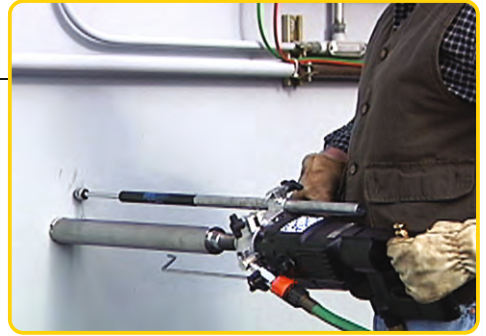
TEKNİK ÖZELLİKLER		GR30
Disk Çapı	cm	23
Taşlama Hızı (@30lt/dk)	dev/dk	5600
Hidrolik Debi	lt/dk	26-34
Çalışma Basıncı	bar	70-140
Ebatlar (ExBxY)	cm	22x22x45
Ağırlık	kg	6
Sualtı Modeli	-	S
Bağlantı	-	3/8" Erkek; R2 Hortum; Düz Alın

CD10 / CD12



CD10 ve CD12 hidrolik karot makineleri; beton, duvar ve asfalt malzemeleri delmek ve karot almak için idealdir. Elde veya opsiyonel bir delme sehpasının üzerine monteli olarak kullanılabilir. Delme yükünden bağımsız olarak hızı sabit tuttuğu için kesici takımların ömrünü uzatmaktadır. Üç vitesli şanzımanı sayesinde kullanılan kesici takıma en uygun hızı seçme imkanı sunmaktadır.

Uygulama: Beton, asfalt ve duvar delme işleri, karot alım işleri için uygundur.



TEKNİK ÖZELLİKLER		CD10	CD12
Karot Çapı	mm	15-160	15-300
Karot Bağlantısı	inç	1 1/4" UNC Erkek; 1/2" UNC Dişi	
Performans	devir/dk	380 / 900 / 1800	500 / 1200 / 2400
Hidrolik Debi	lt/dk	22-50	22-50
Çalışma Basıncı	bar	70-140	70-140
Ebatlar (ExB)	cm	10x49	10x49
Ağırlık	kg	8,5	8,5
Bağlantı	-	3/8" Erkek; R2 Hortum; Düz Alın	

DL07


DL07 ahşap, beton, duvar, metal ve fibreglas malzemelerin delim işleri için idealdir. İleri-geri ters dönüş özelliğine sahip değişken hızlı bir matkapdır. Ters akışlı bir çekvalf, ekipman geriye doğru çekildiğinde çalışmasını önler. 1/2" anahtarlı mandreni, çift pozisyonlu destekleme sapı, açık veya kapalı merkezli kullanım için çift makaralı, tetik koruyucu ve entegre Hyrevz™ motor ile birlikte sunulmaktadır.

Uygulama: Ahşap, beton, duvar, metal ve fibreglas malzemelerin delim işleri için uygundur.



TEKNİK ÖZELLİKLER		DL07
Mandren Kapasitesi	mm	12
Devir	devir/dk	350-1250
Çalışma Basıncı	bar	70-140
Hidrolik Debi	lt/dk	15-45
Ebat (ExB)	cm	10x23
Ağırlık	kg	3,6
Sualtı Modeli	-	S
Bağlantı	-	3/8" Erkek; R2 Hortum; Düz Alın

ID07


TEKNİK ÖZELLİKLER		ID07
Mandren Kapasitesi	mm	7/16" Hex veya 1/2" Kare
Tork	Nm	675
Çalışma Basıncı	bar	50-140
Hidrolik Debi	lt/dk	15-45
Ebat (ExB)	cm	12x22
Ağırlık	kg	3,3
Sualtı Modeli	-	S
Bağlantı	-	3/8" Erkek; R2 Hortum; Düz Alın

ID07 somun ve kare başlı trifon vidaları sıkma ve sökme işlerinde kullanıldığı gibi, matkap olarak da kullanılabilir. 675 Nm'ye kadar darbe torku sunar. Bu özelliği sayesinde özellikle elektrifikasyon sistemlerinde empenye edilmiş ağaç direklerdeki elektrik mekanizmalarına müdahalelerde sıklıkla tercih edilmektedir. Sahada kanıtlanmış, salınımlı çekme mekanizması sayesinde yüksek performans ve uzun süreli kullanım sağlamaktadır. Standartlara uygun maksimum verim sağlayabilmek için Stanley Hyrevz™ motor entegre edilmiştir.

Uygulama: Somun, civata ve kare başlı trifon vidaları sıkma veya gevşetme ile ahşap delme işleri için uygundur.

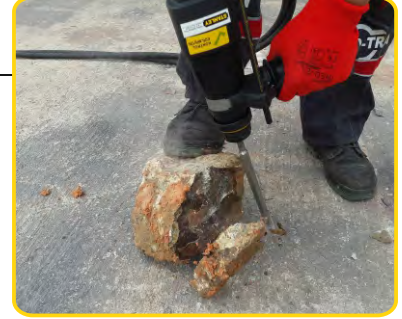


HD01



HD01, dakikada 4200 vuruş ve 800 devir özelliği ile kaya, beton, ahşap veya duvarda hemen hemen her delme işi için idealdir. Darbe fonksiyonu kapatılarak ahşap ve metal üzerinde etkin bir delme işlemi yapılabilir. HD01'in sağlam ve hafif yapısı, D tipi tutmağı ve destek kolu zor işlerde manevra yapma kolaylığı sağlarken, yüksek güç/ağırlık oranı en zor işlerde bile kullanıcının performansına katkı sağlar. HD01; delici, darbeli delici ve kırıcı şeklinde üç ayrı modda çalıştırılabilir. Standart SDS Plus uçlarla ve adaptörlerle kullanılabilir. Genel ahşap burğu uçları veya bükümlü matkaplarla kullanmak için dişli bir matkap mandreni ve adaptörü bulunur.

Uygulama: Kaya, beton, duvar, taş kırma işleri; beton, duvar, metal veya ahşap delme işleri için uygundur.



HD45



Hidrolik darbeli matkaplar kaya, beton, ahşap, briket ve metal delim işleri için özel olarak tasarlanmış son derece güçlü ekipmanlardır. HD45 hidrolik darbeli matkap, 19 mm'den 50 mm'ye çapları 73 cm derinliğe kadar, karot matkabi ile 102 mm çapa kadar beton, kaya ve duvar üzerinde delme işlemlerini gerçekleştirebilmektedir. Skil 736 ayna, karbür uçlu oluklu matkap ucu kullanır ve çalışma sırasında deliği temizlemek için sıvı veya basınçlı hava gerektirmez.

Uygulama: Kaya, beton veya duvarda delme işleri için uygundur.



TEKNİK ÖZELLİKLER		HD01	HD45
Kapasite	-	22mm'e kadar SDS Plus	#736 Skil Hex
Performans	devir/dk	800	300
Çalışma Basıncı	bar	50-140	105-140
Hidrolik Debi	lt/dk	11-34	26-34
Ebat (ExB)	cm	14x36	35x57
Ağırlık	kg	4	20
Sualtı Modeli	-	-	S
Bağlantı	-	3/8" Giriş Portu; R2 Hortum Tipi; Düz Alın Hızlı Kaplin	

PD45



PD45 çakıcılar, profesyonel tipte çakıcılar olup, özellikle omega ve CTP direkleri için idealdir. Uzaktan kontrollü ve entegre tetikli modelleri mevcuttur. Entegre tetikli modeller yaylı olup tüm tutma sapı boyunca uzanmaktadır. Hidrolik vuruculu ekipmanların havalı çakıcılara karşı en büyük avantajı daha sessiz çalışmalarıdır. Yüksek çakma enerjisi ve sürekli yağlama yapması özellikleriyle hidrolik çakıcılar en iyi tercihtir.

Uygulama: Çeşitli şekil ve ebatlarıdaki direk, levha ve işaret kazıklarının çakılması işleri için uygundur.



TEKNİK ÖZELLİKLER		PD45
Kapasite	-	U-Profil, Yuvarlak, Kare
Hidrolik Debi	lt/dk	26-34
Çalışma Basıncı	bar	140
Ebatlar (ExB)	cm	26x76
Ağırlık	kg	30 (valfli 31)
Sualtı Modeli	-	S
Bağlantı	-	3/8" Erkek; R2 Hortum; Düz Alın



TA54



TA54 hidrolik tokmak, dar alanlardaki zemin sıkıştırma işlemleri; elektrik direkleri, trafik levhaları veya çit direkleri etrafındaki toprak veya asfalt gibi dolgu malzemesinin sıkıştırılması işlemleri için idealdir.

Optimum sıkıştırma için 6,3 cm (2,5") uzunluğundaki stroku ile dakikada 1.600 vuruş sağlar. Uzun stroku tokmağı dolgunun üzerinde tutar ve aletin yeniden konumlandırılmasını kolaylaştırır. TA54 sadece iki hareketli parçaya sahiptir. 7,5x20 cm (3x8 inç) ebatlarındaki böbrek tipi tablası özellikle dar alanlardaki dip dolgu malzemelerinin sıkıştırılması için ideal yapıdadır.

Uygulama: Dar alanlardaki toprak veya asfalt gibi dolgu malzemesinin sıkıştırılması için uygundur.



TEKNİK ÖZELLİKLER		TA54
Darbe Sayısı	darbe/dk	1600
Hidrolik Debi	lt/dk	11-34
Çalışma Basıncı	bar	70-140
Ebatlar (ExB)	cm	10x180
Ağırlık	kg	11,5
Tabla Ölçüsü - Böbrek Tipi (ExB)	cm	7,5x20
Tabla Ölçüsü - Yuvarlak Tip (çap)	cm	15
Bağlantı	-	3/8" Erkek; R2 Hortum; Düz Alın



STANLEY®

Infrastructure

Türkiye Distribütörü:

PARAGON®

Paragon Savunma Sanayi Makina A.Ş.
Susuz Mahallesi Dempa Sanayi Sitesi Çaldıran Caddesi No:38-40
Yenimahalle/ANKARA

Tel: +90 312 385 46 16 Faks: +90 312 385 00 36

E-posta: info@parogonas.com

www.parogonas.com