



*En İyisi - The Best*

**TIGERPOWER**

**HİDROLİK GÜÇ ÜNİTESİ  
/ HYDRAULIC POWER UNIT**



Set-A Makina imal ve ithal ettiği makinalar üzerinde önceden haber vermeksizin değişiklik yapma hakkına sahiptir.

Set-A Makina reserves the right to change the content of this brochure without prior notice.



## HİDROLİK GÜÇ ÜNİTESİ / HYDRAULIC POWER UNIT

Hem güçlü hem hafif. Özellikle mermer ve granit ocaklarında telle kesilmiş veya matkapla ana kayadan ayrılmış blokların devrilmesi için kullanılan elektrik motorlu hidrolik güç ünitesidir. Farklı boylarda iki adet hidrolik silindir ve 4 adet 10'ar metrelik yüksek basınç hortumlarından oluşan ünite, çok sağlam olup taşınması ve kullanımı kolaydır. Her iki silindirle ayrı ayrı veya iki silindirle beraber çalışma imkanı vardır. Her bir silindirin itme kapasitesi 120 ton olup hidrolik silindirin pistonları özel alaşımlı çelikten imal edilmiştir. Silindirlere yerleştirilen özel subap tasarımıyla silindirin ve kullanılan hidrolik yağın korunması sağlanmıştır. Elektrik motoruyla tahrik edilen pompa Alman menşeli olup zor şartlar için geliştirilmiş ve radyal pistonlu tiptir. Komple sistem hidrolik tankın içine yerleştirilmiş emniyet ile korunmuştur. Bu valf ile çalışma basıncının 700 bardan yukarı çıkması önlenmiştir.

It is an electrically operated hydraulic power unit, especially used for pushing down the blocks that are separated from the massive rocks by cutting with diamond wire or by using integral drill steels at marble or granite quarries. The unit has two different sized hydraulic cylindrical jacks and four hydraulic high pressure hoses each 10 metres long is so lasting and also it is easy to carry and use it. It is possible to work with two hydraulic jacks together or separately. Each jack has 120 tons pushing capacity and their pistons are made of specially treated steel. With a special designed valve system the jack and used hydraulic are protected. The hydraulic pump, that takes its energy from an electric motor has radial piston and designed for working under heavy conditions. The complete system is protected with safety valve that is put into the hydraulic. The working pressure can't go up more than 700 bar by the hindering of safety valve.



### Teknik Özellikler

Yağ tankı kapasitesi : 40 litre  
Çalışma basıncı : 700 bar  
Hidrolik pompa : Alman menşeli, Radyal pistonlu tip  
Elektrik motoru : 380V, 50HZ, 2.2 KW (3 HP)  
Basınç göstergesi : 0-1000 bar Gliserinli  
Hidrolik hortum : 10 metre (4 adet)  
Ünite ağırlığı : 73 kg

### Technical Specifications

Oil Tank Capacity : 40 Liters  
Working Pressure : 700 bar  
Hydraulic Pump : Made in Germany, Radial Pisto Type  
Electric Motor : 380 V, 50HZ, 2.2 KW (3 HP)  
Testing Pressure : 0-1000 bar, With Glycerine  
Hydraulic Hose : 10 meters (4 pieces)  
Unit Weight : 73 kg

Parça no:	L	C	D	D	İtme Kapasitesi	Ağırlık
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(ton)	(kg)
HS10-1000	310	120	120	115	120	74
HS10-2000	410	220	120	115	120	94

Type :	L	C	D	D	Pushing Capacity	Weight
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(ton)	(kg)
HS10-1000	310	120	120	115	120	74
HS10-2000	410	220	120	115	120	94

SET - A MAKİNA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Adres: İvedik Organize Sanayi Bölgesi 1419. Cadde No: 60 TR-06370 Ostim Ankara / TÜRKİYE

Telefon: +90 (312) 395 34 00 (pbx) Faks: +90 (312) 395 36 00

E-Mail: info@setmakina.com Satış E-mail: sales@setmakina.com Teknik Servis E-mail: services@setmakina.com

Web: www.setmakina.com

