



PALETLİ GÜNEŞ PANELİ DİREĞİ ÇAKMA ARACI GUARDRAIL & SOLAR PILE DRIVERS MACHINE

PUSAD 3500 - 4500 - 6500



PUSAD

Yakıt
Ekonomisi

Zamandan
Tasarruf

Sessiz
Çalışma

Üstün Hareket
Kabiliyeti

Üstün
Çakım Gücü

Kolay Bakım
İmkânı



powered by



www.sedmuhendislik.com.tr
+90 312 394 69 46

Türkey
Discover
the potential



Yatay Kızak Sistemi yanal olarak max. 600 mm. kayma imkanı ile yatay düzlemde daha geniş hareket imkanı vermektedir.

Horizontal Rack System laterally max. 600 mm. With the possibility of sliding in the horizontal plane gives greater mobility.



6.5 m. Çekiç ağız yüksekliği ile 0m.-6.5m. uzunluğuna kadar olan tüm direkler rahatlıkla çakılabilir.

6.5 m. 0m.-mouth height of 6.5m with a hammer. All poles up to a length that can easily be nailed.



Dikey Kızak Sistemi,Yatay Kızak sistemine göre geriye doğru max. 33° kapanarak makina park yüksekliği minimuma indirilerek 100° de ileriye açılarak 10° eğimli arazilerde dahi çakma dengesi sağlanabilmektedir.

Vertical Rack System, according to the horizontal sled back toward the system max. 33° 100° closing machine park height minimized in driving forward even opening balance can be achieved in 10° sloping terrain.



Makinanın tüm hareket fonksiyonlarının görsel materyallerle anlatıldığı kullanımı basit,hassas hareketlere elverişli kontrol panosu bulunmaktadır.

The use of visual materials described all movement functions of the machine is simple, there are convenient control panel for precise movement.



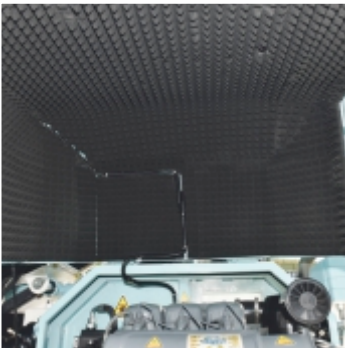
Makinaya tüm hareketleri için gerekli hidrolik gücü sağlayan düşük devirlerde yüksek tork sağlayan, müşteri isteğine göre aynı zamanda ekonomik DEUTZ veya MITSUBISHI motorlar kullanılmaktadır.

Machines that provides hydraulic power for all movements provide high torque at low revs according to customer requirements, but also economic or MITSUBISHI DEUTZ engines are used.



Makina için önemli değerlerin tabirinin sağlandığı,kullanımı basit,dış etkenlerden koruma muhafazalı bir makina çalıştırma panosu mevcuttur.

The provision of follow-up of significant value to the machine, the use of simple, shielded protection from external factors there is a machine operating panel.



Ses izolasyon malzemesi ile kaplanmış motor kabini ile motor sesi minimuma indirilerek daha sessiz bir çalışma ortamı sağlanmıştır.

Sound insulation coated engine with engine sound with minimized cabinet are provided for a quieter work environment.



Makina için gerekli hidrolik yağı bulunduran 200 lt kapasiteli Hidrolik Yağ deposu ile dinlenmiş yağın sistemde daha rahat çalışması amaçlanmıştır.

Holding capacity of 200 liters of hydraulic oil required for machines with hydraulic oil tank rested on the oil system is intended to work more comfortably.



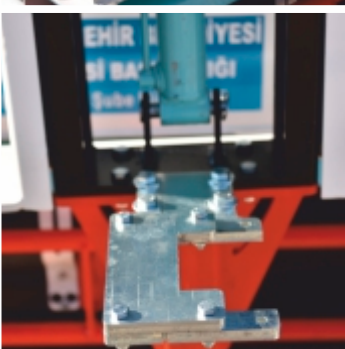
55 lt. kapasiteli Yakıt deposu olup doldurulması ve bakımı kolayca yapılacak bir şekilde dizayn edilmiştir.

55 liter fuel tank is filled, and maintenance has been designed in a way that made it easy.



Makinamız ile aynı zamanda yol işaretlendirmede kullanılan CTP levhalarının özel bir aparatla yerlerinin hazırlanmasında yapılmaktadır.

Our machine also with the way symbols are used in FRP panels are made of a special apparatus In preparing the ground.



Çakılacak her çeşit direk için ayrı bir alt ve üst hizalama kalıpları bulunmaktadır.

There is a separate upper and lower molds for all kinds of direct alignment to gravel...



Makinanın ön alt kısmında bulunan avadantik dolabı ile makina için gerekli el aletleri,kalıplar vb. parçaları koyma imkanı sunulmuştur.

Machinery with the necessary tools to locker located on the front lower part of the machine is given the opportunity to put the pieces of the mold.

PALETLİ BARIYER ve GÜNEŞ PANELİ DİREĞİ ÇAKMA MAKİNASI

TRACK BARRIER and SOLAR PANEL POSTS DRIVING MACHINE

PUSAD

Paletli Bariyer, Levha Direği ve Güneş Paneli Direği Çakma Makinası; tamamen **SED MÜHENDİSLİK MAKİNA** firmasının yerli üretimidir. Karayolları Yol Güvenliği önlem işleri ve aynı zamanda Güneş enerji sistemleri için gerekli olan çeşitli direklerin çakılabilmesi için tasarlanmış fonksiyonel bir makinedir. Aynı zamanda piyasasında bu gibi işlerde nelere ihtiyacı olduğu belirlenerek maksimum güç ve ekonomik şartlarda cevap verebilecek özellikte bir makina haline getirilerek hizmete sunulmuştur.

GENEL ÖZELLİKLERİ

Paletli Bariyer, Levha Direği ve Güneş Paneli Direği Çakma Makinası;

- ✓ Makinayı kullanacak operatör için kullanımı ve bakımı kolay, gerekli güvenlik önlemlerine sahip bir makinedir.
- ✓ Makinanın çalışır hareketli metal aksamları, yüksek darbelerde deformasyona uğramıyacak kalitede de elastikiyeti özelliği yüksek saclardan imal edilmiştir.
- ✓ **Makinamız ile;**
 - ✓ Yatay düzlemde Makina olarak ileri-geri sağa-sola,
 - ✓ Yatay Kızak olarak 600 mm ileri-geri -15° ile +15° yatay eğim,
 - ✓ Dikey Kızak olarak 150 mm sağa-sola kayma ve -10° ile +33° dikey eğim, 4250 mm Çekiç ağı yüksekliği gibi hareket ve çalışma pozisyon özellikleri mevcuttur.
- ✓ Fine marka hidrolik çekiç kullanılarak yüksek güçlerde kısa sürede çakım yapabilmektedir.
- ✓ Değişik formlardaki direk çeşitlerini düzgün çakma imkanı sunan alt ve üst hizalama kalıpları bulunmaktadır.
- ✓ Makina üzerindeki Hidrolik sistem ekipmanları yüksek basınçlara ve en kötü çalışma koşullarına karşı dirençli kendini ispatlamış mümkün mertebe ithal ürünler tercih edilmiştir.
- ✓ Makina yürüyüş aksamını kolayca sökülüp takılabilen demonte parçalardan oluşan, bakımı kolay bir şekilde dizayn edilmiş, ağır arazi şartlarında yürüyüşü kolaylaştıran ithal lastik paletler ve yürüyüş motoru ile donatılmış komple bir yürüyüş grubuna sahiptir.

PUSAD

Crawler barrier sheet and Solar Panel Pole Nailing Machine; fully **SED ENGINEERING MACHINERY** firm domestic production. Highways Road Safety precautions jobs and also designed for gravel of various poles needed for solar energy systems functional one makinedir. Büt sheet, barrier, and determined that it needs neither the Ctp spark affairs maximum power and could answer in economic terms feature has been put into service by making it a machine.

GENERAL FEATURES

Crawler Barrier Sheet and Solar Panel Pole Nailing Machine;

- ✓ The use of the machine for the operator to use and easy to maintain, is a machine equipped with the necessary safety precautions.
- ✓ Using high performance products without compromising on quality of firms in the manufacturing of our machines and tried to obtain economic conditions.
- ✓ Try moving metal parts, machines no deformation at high quality will impact the elasticity is made of high steel.
- ✓ **With our machinery;**
 - ✓ Horizontal plane as the machine back and forth left and right,
 - ✓ 600 mm horizontal sled back and forth with -15° + 15° horizontal slope,
 - ✓ 150 mm Vertical Rack with right-left shift and + 33° -10° vertical tilt, height 4250 mm, act like a hammer mouth and working position features are available.
- ✓ Fine pocketknives, it can make in a short time at high power using a hydraulic hammer.
- ✓ There are upper and lower alignment patterns, offering the proper age for the different types of direct form.
- ✓ Hydraulic equipment on the machine at high pressures and poor working conditions have proven resistant himself against imported products as much as possible is preferred.
- ✓ The machine consists of parts disassembled removable easily walk assembly, maintenance has been designed in an easy way, equipped with heavy terrain on imported rubber tracks that facilitate walking and hiking engine has complicated a walking group.

MOTOR	ENGINE	PUSAD 3500	PUSAD 4500	PUSAD 6500
Marka	Brand	Deutz-Mitsubishi	Deutz-Mitsubishi	Deutz-Mitsubishi
Model	Model	3FL912-S4Q2	3FL912-S4Q2	3FL912-S4Q2
Güçü	Power	Deutz - 40 kW (54 Hp) Mitsubishi-34.6 kW(47 Hp)	Deutz - 40 kW (54 Hp) Mitsubishi-34.6 kW(47 Hp)	Deutz - 40 kW (54 Hp) Mitsubishi-34.6 kW(47 Hp)
ÇAKILABİLEN DİREK ÇEŞİTLERİ / PEBBLE can POSTS TYPES				
Max. Direk Boyu	Max. Mast Length	3500 mm	4500 mm	6500 mm
Max. Direk Genişliği	Max. Mast Width	150 mm	150 mm	150 mm
Çakılan Direk Çeşitleri	Driven Direct Types	Güneş Paneli Direkleri CTP kılavuz direkleri Omega ve Trafik İşaret Direkleri Solar Panel Poles GRP Guide Poles Omega Poles and Traffic Sign	Güneş Paneli Direkleri CTP kılavuz direkleri Omega ve Trafik İşaret Direkleri Solar Panel Poles GRP Guide Poles Omega Poles and Traffic Sign	Güneş Paneli Direkleri CTP kılavuz direkleri Omega ve Trafik İşaret Direkleri Solar Panel Poles GRP Guide Poles Omega Poles and Traffic Sign
HİDROLİK ÇEKİÇ HYDRAULIC HAMMER				
Marka	Brand	Fine	Fine	Fine
Model	Model	6 BL	6 BL	7
Çalışma Ağırlığı	Operating Weight	340 kg	340 kg	1173 kg
Çalışma Basıncı	Operating Pressure	90-130 bar	90-130 bar	130-150 bar
Vuruş Gücü	Batting Power	850-1100 joule	850-1100 joule	1764-2443 joule
Vuruş Sayısı	Number of strokes	450-900 bpm	450-900 bpm	450-800 bpm
Yağ Debisi	Oil Flow	30-50 lt/dak.	30-50 lt/dak.	45-90 lt/dak.
HİDROLİK SİSTEM HYDRAULIC SYSTEM				
Tank Kapasitesi	Tank Capacity	200 lt.	200 lt.	200 lt.
Çalışma Basıncı	Operating Pressure	90-200 bar	90-200 bar	90-200 bar
Soğutucu Kapasitesi	Coolant Capacity	110 lt.	110 lt.	110 lt.
Yakıt Deposu	Oil Tank	55 lt.	55 lt.	55 lt.
YÜRÜYÜŞ HIZI QUICK TIME				
Min. Hız	Min. Speed	1.4 km/saat	1.4 km/saat	1.4 km/saat
Max. Hız	Max. Speed	3 km/saat	3 km/saat	3 km/saat
MAKİNA EBATLARI MACHINE DIMENSIONS				
En	Most	1950 mm	1950 mm	1950 mm
Boy	Size	2400 mm	2400 mm	2400 mm
Yükseklik	Height	2600 mm	2850 mm	3000 mm
Ağırlık	Weight	3500 kg	3750 kg	4000 kg



**SED MÜHENDİSLİK
MAKİNA SAN.TİC.LTD.ŞTİ.**

Keresteciler Sanayi Sitesi 2.Cadde
No:63 Saray / ANKARA

Tel: +90 312 394 69 46

Faks: +90 312 394 69 46

www.sedmuhendislik.com.tr

info@sedmuhendislik.com.tr

