



küçüköğlü

makina inşaat san. ve tic. ltd. şti.

www.kucukoglumakine.com.tr





KÜÇÜKOĞLU MAKİNA, kurulduğu 1997 yılından itibaren hafif inşaat makinaları sektöründe farklı çizgisi ile hem AR-GE çalışmalarıyla hem de ürün çeşitlendirmesi ve kalitesi ile hızla büyüyerek pazarda lider konuma ulaşmıştır.

Ülkemizde de İstanbul, Osmaniye ve İzmir bölge müdürlükleri ile yurt çapındaki bayileriyle müşterilerine satış ve servis hizmeti vermektedir. KÜÇÜKOĞLU MAKİNA müşteri memnuniyeti odaklı anlayışı ile tüm bölge müdürlükleri ve bayilerinde servis hizmeti verme zorunluluğu getirmektedir. Bu anlayış ile KÜÇÜKOĞLU MAKİNA hafif iş ve inşaat makinaları sektörünün en yaygın servis ağına sahip firmasıdır.

KÜÇÜKOĞLU Makine, İZMİR fabrikasında 13 ürün grubunda; Beton Vibratörü, Beton Vibrator Motor ve hortum yedek parçaları Kompaktörler, Derz ve Asfalt Kesme Makinaları, Vibro Master, Perdah Makinaları, Demir Kesme ve Bükme Makinaları, Zemin Freze Makinaları, Vibrasyonlu Satış Masterları ve Işık Balonları; Betonyer Karıştırma Makineleri olmak üzere bir çok farklı model ve çeşit makina üretimi yapmaktadır.

Üretimini ISO 9001: 2000 Kalite Yönetim Sistemi güvencesinde gerçekleştiren ve bu kalite hizmetini CE, TSE gibi kalite-güvence belgeleri ile genişleten KÜÇÜKOĞLU MAKİNE diğer yandan yoğun AR-GE çalışmaları ile ürün çeşidini sürekli olarak artırmaktadır. Kurulduğu günden bu yana dünyadaki gelişmeleri de yakından takip eden KÜÇÜKOĞLU MAKİNA, içerisinde bulunduğu yoğun rekabet ortamında ülkemizdeki inşaat sektöründe yer alan kullanıcıların işlerini kolaylaştıracak ve maliyetlerini azaltacak çözüm yöntemleri ve ürünlerle ilgili olarak dünya pazarında konularında lider olan firmaları distribütörlük bağlantıları kurarak ülkemizdeki kullanıcılarla buluşturmaktadır.

KÜÇÜKOĞLU MAKİNA, TECHNOFLEX (İspanya) beton vibratörleri ve beton ekipmanlarının, Türkiye distribütörlüklerini yapmaktadır.

KÜÇÜKOĞLU MACHINE was established since 1997 with different line of light construction machinery industry and R & D activities as well as product diversification and quality and has achieved a leading position in the market grew rapidly.

In our country, Istanbul, Izmir, with regional offices throughout the country by two dealers provides sales and services to customers. KÜÇÜKOĞLU MACHINE focused on customer satisfaction with an understanding of all regional offices and dealers obligation to provide service brings. With this understanding KÜÇÜKOĞLU MACHINE lightweight construction machinery industry with the most extensive service network company.

KÜÇÜKOĞLU machine factory in Izmir on 13 product groups; Concrete Vibrator, Concrete Vibrator Motor and hose parts compactors, Grout and Asphalt Cutting Machines, Vibration Gauge, Buffing Machines, Steel Cutting and Bending Machines, Floor Milling Machines, Vibrating Surface Gauge and Light Balloons; Concrete mixer mixing machines, including a very different model and the kind of machine is producing.

First the ISO 9001: 2000 Quality Management System assurance undertaking and this quality service CE, TSE, such as quality assurance documents and extends KÜÇÜKOĞLU MACHINE other hand, intensive R & D efforts with a variety of products continually increases.

Its inception, since developments in the world closely followed KÜÇÜKOĞLU MACHINE, found within the intensely competitive environment in our country in the construction industry the users' jobs easier and will reduce the cost solution methods and products related to the world market leader in companies with distributor relationships by establishing our country meet with users are.

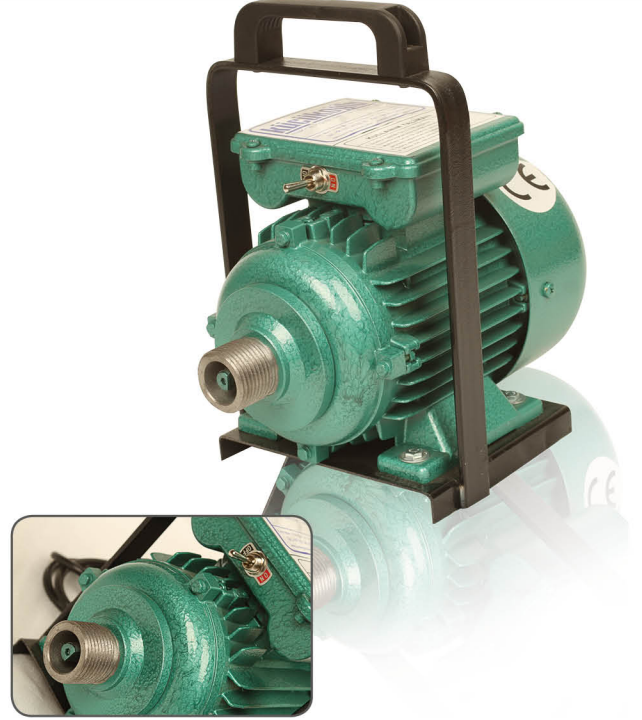
KÜÇÜKOĞLU MACHINE, TECHNOFLEX (Spain) concrete vibrators and concrete equipment, Turkey is the distributor.

EL TİPİ VİBRATÖR / HAND-HELD VIBRATOR

Teknik / Technical Specification

Model	KMS-40
Elektrik Motor / Electric motor	1 Hp (220V/50HZ)
Hız / Speed	12000 Rpm
Ağırlık / Weight vibrator (kg)	10 Kg
Motor Giriş Tipi / Motor Coupling Type	Yarım Ay (Pasolu) Half Moon - gear
Hortum Boyu / Vibrating Head Length (m)	4-6 Mt
Şişe ölçüsü / Vibrating Head Diameter (mm)	38-40-45-50-60 mm
Paket Ölçüsü / Package cm (in)	32x20x28cm

- 12000 Rpm hız 3000 devir/dakika
- Çift izolasyonlu elektrik motoru ile yüksek koruma
- Düşük ağırlıkla büyük alanlarda etkili vibrasyon sağlar
- Esnek şaft ve kolay bağlantı ile rahat kullanım
- Şişe içersinde iki tarafında çift rulmanlı eksantrik mil
- Başta beton santralleri olmak üzere farklı bir çok sektörde tercih edilmektedir



OMUZ ASKILI VİBRATÖR / SHOULDER ELECTRIC VIBRATOR

Teknik / Technical Specification

Model	KMS-45
Elektrik Motor / Electric motor	1 Hp (220V/50HZ)
Hız / Speed	12000 Rpm
Ağırlık / Weight vibrator (kg)	7 Kg
Motor Giriş Tipi / Motor Coupling Type	Yarım Ay (Pasolu) Half Moon - gear
Hortum Boyu / Vibrating Head Length (m)	4 Mt
Şişe ölçüsü / Vibrating Head Diameter (mm)	38-40-45 mm
Paket Ölçüsü / Package cm (in)	32x20x28cm

- 12000 Rpm 3000 devir/dakika
- Çift izolasyonlu elektrik motoru ile yüksek koruma
- Düşük ağırlıkla büyük alanlarda etkili vibrasyon sağlar
- Esnek şaft ve kolay bağlantı ile askılı rahat kullanım
- Şişe içersinde iki tarafında çift rulmanlı eksantrik mil
- Başta beton santralleri olmak üzere farklı bir çok sektörde tercih edilmektedir



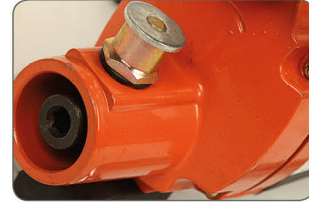
ASKILI VİBRATÖR / STRAP VIBRATOR

Teknik / Technical Specification

Model	KMS-17
Elektrik Motor / Electric motor	1,5 Hp (220V/50HZ)
Hız / Speed	14000 Rpm
Ağırlık / Weight vibrator (kg)	6,5 Kg
Motor Giriş Tipi / Motor Coupling Type	Altı köşe pimli sistem / Hexagon pin
Hortum Boyu / Vibrating Head Length (m)	4-6 Mt
Şişe ölçüsü / Vibrating Head Diameter (mm)	38-40-45 mm
Paket Ölçüsü / Package cm (in)	32x20x28cm



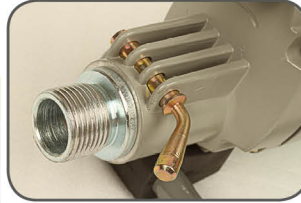
- 12000 devir/dakika Hız
- Çift izolasyonlu elektrik motoru ile yüksek koruma
- Düşük ağırlıkla büyük alanlarda etkili vibrasyon sağlar
- Esnek şaft ve kolay bağlantı ile rahat kullanım
- Şişe içersinde iki tarafında çift rulmanlı eksantrik mil
- Başta beton santralleri olmak üzere farklı bir çok sektörde tercih edilmektedir



YÜKSEK FREKANSLI VİBRATÖR / HIGH FREQUENCY VIBRATOR

Teknik / Technical Specification

Model	KMS-200
Elektrik Motor / Electric motor	2 Hp (220V/50HZ)
Hız / Speed	16000 Rpm
Ağırlık / Weight vibrator (kg)	6,5 Kg
Motor Giriş Tipi / Motor Coupling Type	Yarım Ay (Pasolu) Half Moon - gear
Hortum Boyu / Vibrating Head Length (m)	4-6 Mt
Şişe ölçüsü / Vibrating Head Diameter (mm)	38-40-45-50-60 mm
Paket Ölçüsü / Package cm (in)	35x25x38cm



- 16000 devir/dakika hız
- Çift izolasyonlu elektrik motoru ile yüksek koruma
- Düşük ağırlıkla büyük alanlarda etkili vibrasyon sağlar
- Esnek şaft ve kolay bağlantı ile rahat kullanım
- Şişe içersinde iki tarafında çift rulmanlı eksantrik mil
- Başta beton santralleri olmak üzere farklı bir çok sektörde tercih edilmektedir



YÜKSEK FREKANSLI ELDE TAŞINAN VİBRATÖR HIGH FREQUENCY HAND VIBRATOR

Teknik / Technical Specification

Model	KMS-110
Elektrik Motor / Electric motor	2 Hp (220V/50HZ)
Hız / Speed	15000 Rpm
Ağırlık / Weight vibrator (kg)	13,5 Kg
Motor Giriş Tipi / Motor Coupling Type	Altı Köşe Pimli Sistem / Hexagon pin
Hortum Boyu / Vibrating Head Length (m)	4-6 Mt
Şişe ölçüsü / Vibrating Head Diameter (mm)	38-40-45-50-60 mm
Paket Ölçüsü / Package cm (in)	35x25x32cm

- 15000 devir/dakika Hız
- Çift izolasyonlu elektrik motoru ile yüksek koruma
- Düşük ağırlıkla büyük alanlarda etkili vibrasyon sağlar
- Esnek şaft ve kolay bağlantı ile rahat kullanım
- Şişe içersinde İki tarafında çift rulmanlı eksantrik mil
- Başta beton santralleri olmak üzere farklı bir çok sektörde tercih edilmektedir



YÜKSEK FREKANSLI OMUZ ASKILI VİBRATÖR / HIGH FREQUENCY VIBRATOR

Teknik / Technical Specification

Model	KMS-100
Elektrik Motor / Electric motor	3 Hp (220V/60HZ)
Hız / Speed	18000 Rpm
Ağırlık / Weight vibrator (kg)	5,5 hp
Motor Giriş Tipi / Motor Coupling Type	Altı Köşe (Pasolu) / Hexagon gear
Hortum Boyu / Vibrating Head Length (m)	4 Mt
Şişe ölçüsü / Vibrating Head Diameter (mm)	38-40-45 mm
Paket Ölçüsü / Package cm (in)	32x20x28cm

- 18000 Rpm /devir/dakika
- Çift izolasyonlu elektrik motoru ile yüksek koruma
- Düşük ağırlıkla büyük alanlarda etkili vibrasyon sağlar
- Esnek şaft ve kolay bağlantı ile rahat kullanım
- Şişe içersinde İki tarafında çift rulmanlı eksantrik mil
- Başta beton santralleri olmak üzere farklı bir çok sektörde tercih edilmektedir



BETON VİBRATÖRLERİ / CONCRETE VIBRATOR

BENZİNLİ BETON VİBRATÖR / GASOLINE VIBRATOR

Teknik / Technical Specification

Model	KMS-80
Elektrik Motor / Electric motor	5,5 Hp (Honda GX160)
Hız / Speed	12000 Rpm
Ağırlık / Weight vibrator (kg)	24 Kg
Motor Giriş Tipi / Motor Coupling Type	Altı Köşe Pimli Sistem / Hexagon pin
Hortum Boyu / Vibrating Head Length (m)	4-6 Mt
Şişe ölçüsü / Vibrating Head Diameter (mm)	38-40-45-50-60 mm
Paket Ölçüsü / Package cm (in)	52x44x44cm

- 12000 Rpm devir/dakika hız
- Benzin motor sistemli, hava filterli
- Düşük ağırlıkla büyük alanlarda etkili vibrasyon sağlar
- Esnek şaft ve kolay bağlantı ile rahat kullanım
- Şişe içersinde İki tarafında çift rulmanlı eksantrik mil
- Başta beton santralleri olmak üzere farklı bir çok sektörde tercih edilmektedir



BENZİNLİ SIRT TİPİ BETON VİBRATÖR / BACKPACK GASOLINE VIBRATOR

Teknik / Technical Specification

Model	KMS-85
Motor / Engine Type	2 hp (Honda GX35)
Güç / Power kw (hp)	12000 Rpm
Ağırlık / Weight kg (lbs)	6 Kg
Dönme Hızı / Rotary Speed (r/min)	Kare (pimli) / square pin
Kafa Çapı / Head Diameter (mm)	1-2-3 mt
Hortum Uzunluğu / Hose Length (m)	38 mm

- 12000 Rpm devir/dakika hız
- benzin motor sistemli, hava filterli
- Düşük ağırlıkla büyük alanlarda etkili vibrasyon sağlar
- Esnek şaft ve kolay bağlantı ile rahat kullanım
- Şişe içersinde İki tarafında çift rulmanlı eksantrik mil
- Başta beton santralleri olmak üzere farklı bir çok sektörde tercih edilmektedir



BETON VİBRATÖRLERİ / CONCRETE VIBRATOR

ELEKTRİKLİ BETON VİBRATÖR / ELECTRIC VIBRATOR

Teknik / Technical Specification

Model	KMS-18
Elektrik Motor / Electric motor	3 hp (220V / 60 Hz)
Hız / Speed	18000 Rpm
Ağırlık / Weight vibrator (kg)	6,5 Kg
Motor Giriş Tipi / Motor Coupling Type	Kare (pasolu) / square gear
Hortum Boyu / Vibrating Head Length (m)	4-6 mt
Şişe ölçüsü / Vibrating Head Diameter (mm)	38-40-45 mm
Paket Ölçüsü / Package cm (in)	32x20x28 cm



ELEKTRİKLİ BETON VİBRATÖR / ELECTRIC VIBRATOR

Teknik / Technical Specification

Model	KMS-250
Elektrik Motor / Electric motor	3 hp (220V / 60 Hz)
Hız / Speed	18000 Rpm
Ağırlık / Weight vibrator (kg)	8 Kg
Motor Giriş Tipi / Motor Coupling Type	Kare (pimli sistem) / square pin
Hortum Boyu / Vibrating Head Length (m)	4-5-6 mt
Şişe ölçüsü / Vibrating Head Diameter (mm)	38-40-45 mm
Paket Ölçüsü / Package cm (in)	43x18x26 cm



ELEKTRİKLİ BETON VİBRATÖR / ELECTRIC VIBRATOR

Teknik / Technical Specification

Model	KMS-UMACON
Elektrik Motor / Electric motor	3 hp (220V / 60 Hz)
Hız / Speed	18000 Rpm
Ağırlık / Weight vibrator (kg)	6,5 Kg
Motor Giriş Tipi / Motor Coupling Type	Altı köşe (pimli sistem) / Hexagon pin
Hortum Boyu / Vibrating Head Length (m)	4-5-6 mt
Şişe ölçüsü / Vibrating Head Diameter (mm)	38-45-50-60 mm
Paket Ölçüsü / Package cm (in)	40x16x24 cm



BETON VİBRATÖRLERİ / CONCRETE VIBRATOR



ELEKTRİKLİ BETON VİBRATÖR / ELECTRIC VIBRATOR

Teknik / Technical Specification

Model	KMS-180
Elektrik Motor / Electric motor	3 hp (220V / 60 Hz)
Hız / Speed	18000 Rpm
Ağırlık / Weight vibrator (kg)	5,5 Kg
Motor Giriş Tipi / Motor Coupling Type	Kare (pasolu) / Hexagon gear
Hortum Boyu / Vibrating Head Length (m)	4-5-6 mt
Şişe ölçüsü / Vibrating Head Diameter (mm)	38-40-45-50-60 mm
Paket Ölçüsü / Package cm (in)	24x34x22 cm



ELEKTRİKLİ BETON VİBRATÖR / ELECTRIC VIBRATOR

Teknik / Technical Specification

Model	KMS-Matkap
Elektrik Motor / Electric motor	1,7 Kw 2,3 Hp
Hız / Speed	17500 Rpm
Ağırlık / Weight vibrator (kg)	5,9 Kg
Motor Giriş Tipi / Motor Coupling Type	(pasolu) / gear
Hortum Boyu / Vibrating Head Length (m)	1,5 mt
Paket Ölçüsü / Package cm (in)	43x18x25 cm



ELEKTRİKLİ BETON VİBRATÖR / ELECTRIC VIBRATOR

Teknik / Technical Specification

Model	KMS-Rabbit
Elektrik Motor / Electric motor	3 hp (220V / 60 Hz)
Hız / Speed	18000 Rpm
Ağırlık / Weight vibrator (kg)	6,5 Kg
Motor Giriş Tipi / Motor Coupling Type	Kare (pasolu) / Hexagon gear
Hortum Boyu / Vibrating Head Length (m)	4-5-6 mt
Şişe ölçüsü / Vibrating Head Diameter (mm)	38-40-45-50-60 mm
Paket Ölçüsü / Package cm (in)	43x18x26 cm



YÜKSEK FREKANSLI İÇ (ŞİŞE) VİBRATÖRLER INSIDE HIGH FREQUENCY (BOTTLE) VIBRATOR

Teknik / Technical Specification

Model				
KMS	KMS 36	KMS 50	KMS 58	KMS 65
Vibrator Şişesi / Vibrator head diameter (mm)	36	50	58	65
Şişe uzunluğu / Head length (mm)	350	375	430	400
Net Ağırlık / Net weight kg (lbs)	12	14	15	18
Hortum uzunluk / Hose length (m)	5	5	5	5
Kablo uzunluk / Cable length (m)	10	10	10	10
Vibrasyon Frekans / Vibration frequency (Hz)	12.000	12.000	12.000	12.000
Vuruş Gücü / VPM (rpm)	1.500	3.350	5.650	7.100
Etki Çapı (cm) / Amplitude in air (mm)	40	60	75	100
Sıkıştırma Kapasitesi / Centrifugal force N (lbs)	20	30	35	40
Akım (A) / Input voltage V (Hz)	8	12	16	22
Gerilim (V) / Voltaj	42	42	42	42
Güç (kW) / Power	0,80	1,40	1,60	1,70

1. Uzun ömürlü masuralı rulmanlar
2. Aşınmaya karşı tungsten karbür kaplanmış şişe gövdesi
3. Faz eksilmelerine, aşırı ısınmaya, dışarıda çalıştırmalara karşı termosensörlerle koruma
4. 42 – 48V, 200Hz



ELEKTRONİK FREKANS VE VOLTAJ KONVERTÖRLERİ MOTORLARI ELECTRONIC MOTOR FREQUENCY AND VOLTAGE CONVERTERS

YÜKSEK FREKANSLI İÇ (ŞİŞE) VİBRATÖRLER İÇİN / HIGH-FREQUENCY INTERNAL (bottle) VIBRATOR FO

Teknik / Technical Specification

KMS	KMS 16	KMS 35	KMS 40	KMS 60	KMS 75
GİRİŞ					
GERİLİM V	220V-50 HZ	220V-50HZ	220V-50HZ	220V-50HZ	220V-50HZ
AKIM A	5	13	7	10	13
ÇIKIŞ					
GERİLİM V	42V-200 HZ	42V-200 HZ	42V-200 HZ	42V-200 HZ	42V-200 HZ
AKIM A	16	35	40	60	75
GÜÇ KWA	1.2	2.6	2.9	4.4	5.5
CEE Priz Sayısı (32A/42V)	1	2	2	3	4
Boyutlar mm	285*160*150	430*385*220	430*385*220	430*385*220	460*385*320
AĞIRLIK kg	11	17	18	20	27

1. Şantiye şartlarına göre tasarlanmış hafif, dayanıklı sağlam yapı
2. Elektronik sistemlerin dönen parça olmaması nedeniyle sahip olduğu uzun ekonomik ömür, sorunsuz çalışma ve servis gerektirmeme gibi tüm avantajlar
3. Aşırı akım, aşırı yük, kısa devre, düşük/yüksek voltaj ve aşırı ısınmaya karşı koruma
4. Elektronik kart, özel reçineye gömülerek, mekanik darbelere ve neme karşı korunmuştur



BETON VİBRATÖRLERİ / CONCRETE VIBRATOR

BETON VİBRATÖRÜ HORTUMLARI

Teknik / Technical Specification

Hortum Boyutları / Hose Dimensions	3-4-6 mt
Şişe Ölçüleri / Vibrating Head Diameter	38-40-45-50-60 mm
Motor Girişleri / Motor Coupling Type	Yarım Ay (pasolu) / Half Moon - gear
	Kare Başlı (pimli) - Kare Başlı (pasolu) / Square pin - Hexagon gear
	Altı Köşe (pimli) - Altı Köşe (pasolu) / Hexagon pin - / Hexagon gear

- Tüm markalara özel üretim motor giriş başlıkları yapılır.
- 1 metreden 12 metreye özel hortum yapılır.
- İthal markaların orjinal hortumları bulunmaktadır.



KENDİNDEN KONVERTÖRLÜ YÜKSEK FREKANSLI VİBRATÖR HIGH FREQUENCY SELF CONVERTER VIBRATOR

Teknik / Technical Specification

Model		
KMSV 50 - KMSV 58	KMSV 50	KMSV 58
Vibratör Şişesi / Vibrator head diameter (mm)	50	58
Şişe uzunluğu / Head length (mm)	375	430
Net Ağırlık / Net weight kg (lbs)	22	24
Hortum uzunluk / Hose length (m)	5	5
Kablo uzunluk / Cable length (m)	10	10
Vibrasyon Frekans / Vibration frequency (Hz)	12000	12000
Vuruş Gücü / VPM (rpm)	3350	5650
Etki Çapı (cm) / Amplitude in air (mm)	60	75
Sıkıştırma Kapasitesi / Centrifugal force N (lbs)	6,2	7.0
Akım (A) / Input voltage V (Hz)	220	220
Gerilim (V) / Voltage	220	220
Güç (kW) / Power	50 Hz	50 Hz



1. Konvertör entegre edilmiştir. Ayrı bir konvertör gerektirmez
2. Doğrudan 220 V – 50 Hz de çalışma
3. Yüksek vuruş gücü
4. Uzun ömürlü masuralı rulmanlar

PERDAH MAKİNESİ / POWER TROWEL (KÖŞE KENAR PERDAHI)

* İsteğe bağlı Engline Modeller : 1 , B & S 5bg. 2 , Kohler CH260 6HP. 3 , Robin EX17 6HP / EY20 5bg

Teknik / Technical Specification

Model	P-600
Motor Tipi / Motor Type	Honda GX160
Güç kw (hp) / Power (hp)	5.5 HP (Benzinli)
Ağırlık kg (lbs) / Weight kg	60 kg
Rotor Çapı (cm) / Rotor Diameter	60 cm
Bıçak Ölçüsü / Finish Blades (cm)	23 * 12
Paket cm / Paket cm (in)	67 * 67 * 76 cm
	Katlanır Kollu / Folding arm



- Motor yağ eksildiğinde motoru durdurup çalıştırmayacak otomatik müşüre sahiptir.
- Makinenin kullanimdaki kontrolü kaybolduğunda, motoru otomatik stop ettirerek makineyi durduracak elektronik devre kesici sisteme sahiptir. Sistem kontrol kolu, tutma kolu üzerinde kullanıcının kolayca ulaşabileceği yerdendir.
- Makinenin emniyetli ve dengeli bir şekilde kaldırılabilmesi için ağırlık merkezinde tek noktada sac kaldırma kancası bulunmaktadır.
- Gaz ve stop kablo tertibatını korunması amacıyla kol gövdesi altında koruma kablo kanal borusu bulunmaktadır.
- Makine gaz kolu tertibatı, tutma kolu üzerinde kullanıcının kolayca ulaşabileceği yerdendir.
- Kol ile redüktör bağlantısında, kırılmaya karşı destekli sac bağlantı elemanları kullanılmaktadır.
- 4 adet sertleştirilmiş çelikten imal edilen mala bıçağı ile 685 mm çapta perdahlama yapabilmektedir.
- Perdahlama esnasında devire göre bıçak dönüş hızları 139 d/dak'dır.
- Perdahlama esnasında mala bıçaklarına 0° ile 20° arasında eğim verilebilmektedir.
- Mala ayar tertibatı, kol gövdesine içine montelidir. Ayarı sağlayan kelebek kol üzerinde kullanıcının kolayca ulaşabileceği yerdendir.
- Bağlantı elemanları Polyamid mala montajına uyumludur.
- Beton yüzeyleri perdahlamak, düzeltmek ve parlatmak işlemlerinde kullanılan bir zemin işleme ekipmanıdır. Saha betonları, otopark, endüstriyel ve ticari yapı, depo, havaalanı ve alışveriş merkezi şantiyeleri başlıca kullanım alanlarıdır.

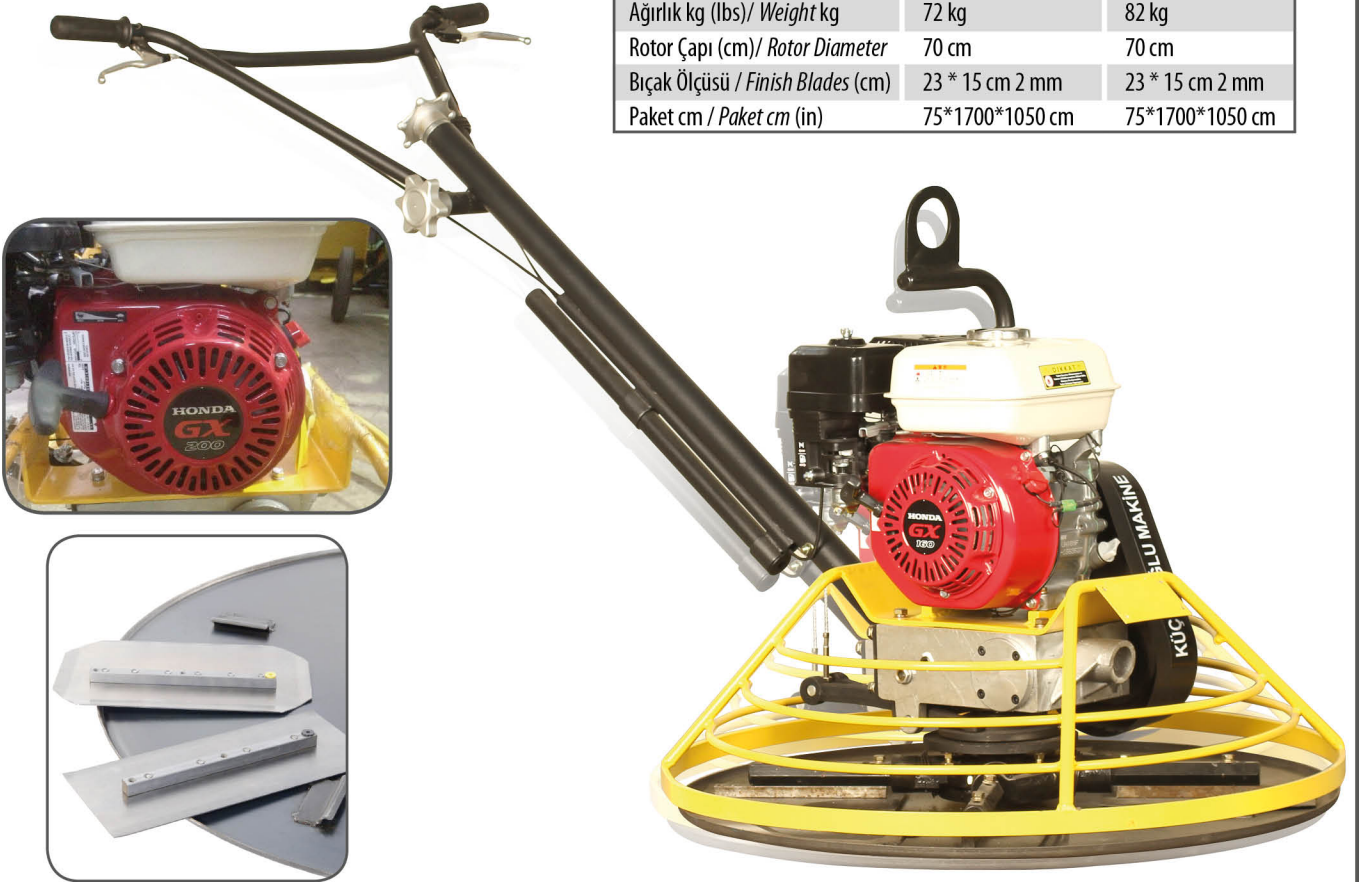
PERDAH MAKİNELERİ / POWER TROWEL

PERDAH MAKİNESİ / POWER TROWEL

* P-700 Opsiyonel Engline Modeller : 1 , B & S 5HP / 6.5HP. 2 , Kohler CH260 6HP. 3 , Robin EX17 6HP / EY20 5bg

Teknik / Technical Specification

Model	P-700	
Motor Tipi / Motor Type	Honda GX160	(Elektrikli) 380 V
Güç kw (hp) / Power (hp)	5.5 HP (Benzinli)	2.2/2.9 - 3-4 KWHP
Ağırlık kg (lbs)/ Weight kg	72 kg	82 kg
Rotor Çapı (cm)/ Rotor Diameter	70 cm	70 cm
Bıçak Ölçüsü / Finish Blades (cm)	23 * 15 cm 2 mm	23 * 15 cm 2 mm
Paket cm / Paket cm (in)	75*1700*1050 cm	75*1700*1050 cm



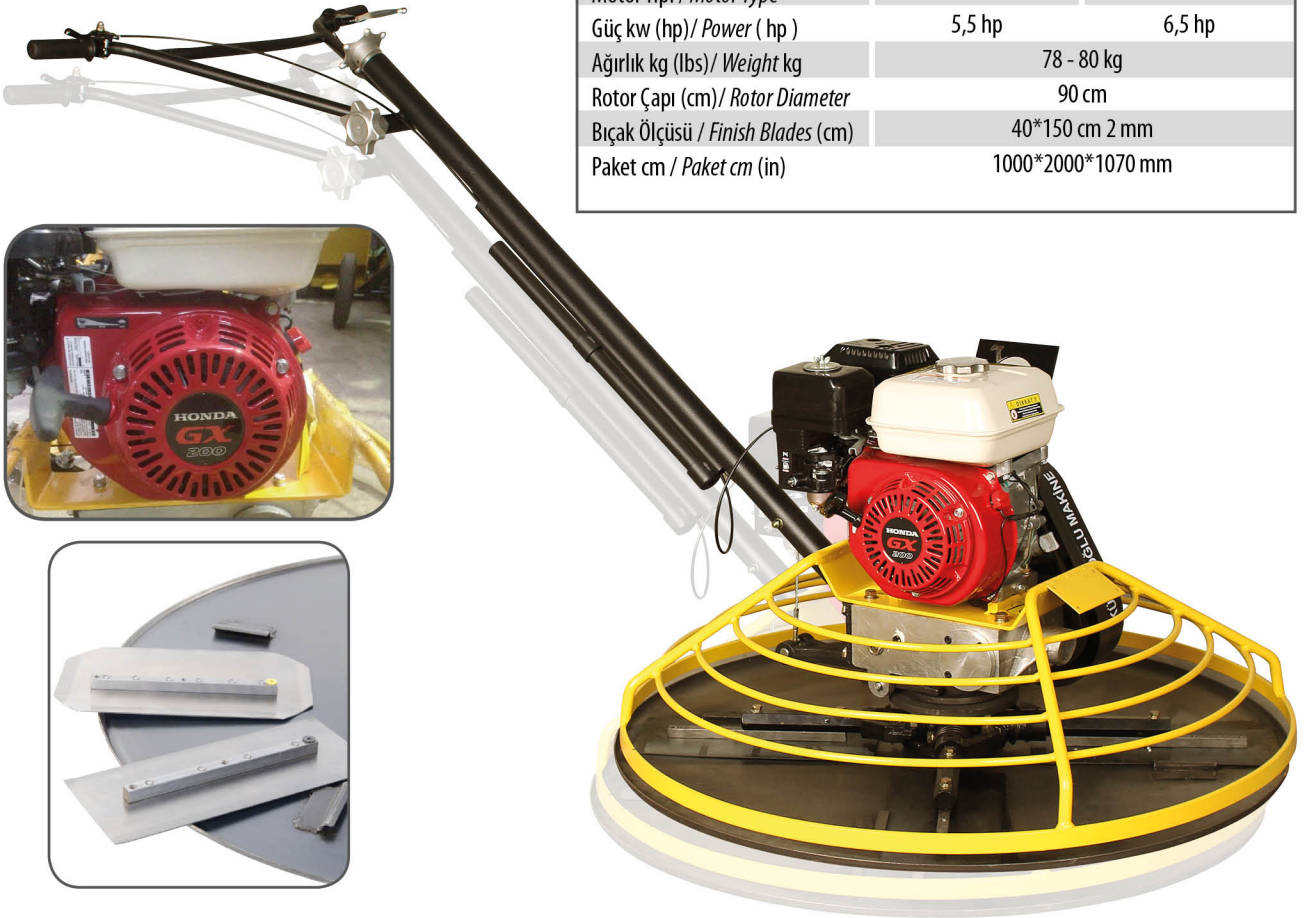
- Motor yağ eksildiğinde motoru durdurup çalıştırmayacak otomatik müşüre sahiptir.
- Makinenin kullarımdaki kontrolü kayboduğunda, motoru otomatik stop ettirerek makineyi durduracak elektronik devre kesici sisteme sahiptir. Sistem kontrol kolu, tutma kolu üzerinde kullanıcının kolayca ulaşabileceği yerdedir.
- Makinenin emniyetli ve dengeli bir şekilde kaldırılabilmesi için ağırlık merkezinde tek noktada sac kaldırma kancası bulunmaktadır.
- Gaz ve stop kablo tertibatını korunması amacıyla kol gövdesi altında koruma kablo kanal borusu bulunmaktadır.
- Makine gaz kolu tertibatı, tutma kolu üzerinde kullanıcının kolayca ulaşabileceği yerdedir.
- Kol ile redüktör bağlantısında, kırılmaya karşı destekli sac bağlantı elemanları kullanılmaktadır.
- 4 adet sertleştirilmiş çelikten imal edilen mala bıçağı ile 685 mm çapta perdahlama yapabilmektedir.
- Perdahlama esnasında devire göre bıçak dönüş hızları 139 d/dak'dır.
- Perdahlama esnasında mala bıçaklarına 0° ila 20° arasında eğim verilebilmektedir.
- Mala ayar tertibatı, kol gövdesine içine montelidir. Ayarı sağlayan kelebek kol üzerinde kullanıcının kolayca ulaşabileceği yerdedir.
- Bağlantı elemanları Polyamid mala montajına uyumludur.
- Beton yüzeyleri perdahlamak, düzeltmek ve parlatmak işlemlerinde kullanılan bir zemin işleme ekipmanıdır. Saha betonları, otopark, endüstriyel ve ticari yapı, depo, havaalanı ve alışveriş merkezi şantiyeleri başlıca kullanım alanlarıdır

BENZİNLİ PERDAH MAKİNESİ / POWER TROWEL

* P-900 Opsiyonel Engine Modeller : 1 , Kohler CH 395 9.5 HP

Teknik / Technical Specification

Model	P-900	
Motor Tipi / Motor Type	Honda GX160	Honda GX200
Güç kw (hp) / Power (hp)	5,5 hp	6,5 hp
Ağırlık kg (lbs) / Weight kg	78 - 80 kg	
Rotor Çapı (cm) / Rotor Diameter	90 cm	
Bıçak Ölçüsü / Finish Blades (cm)	40*150 cm 2 mm	
Paket cm / Paket cm (in)	1000*2000*1070 mm	



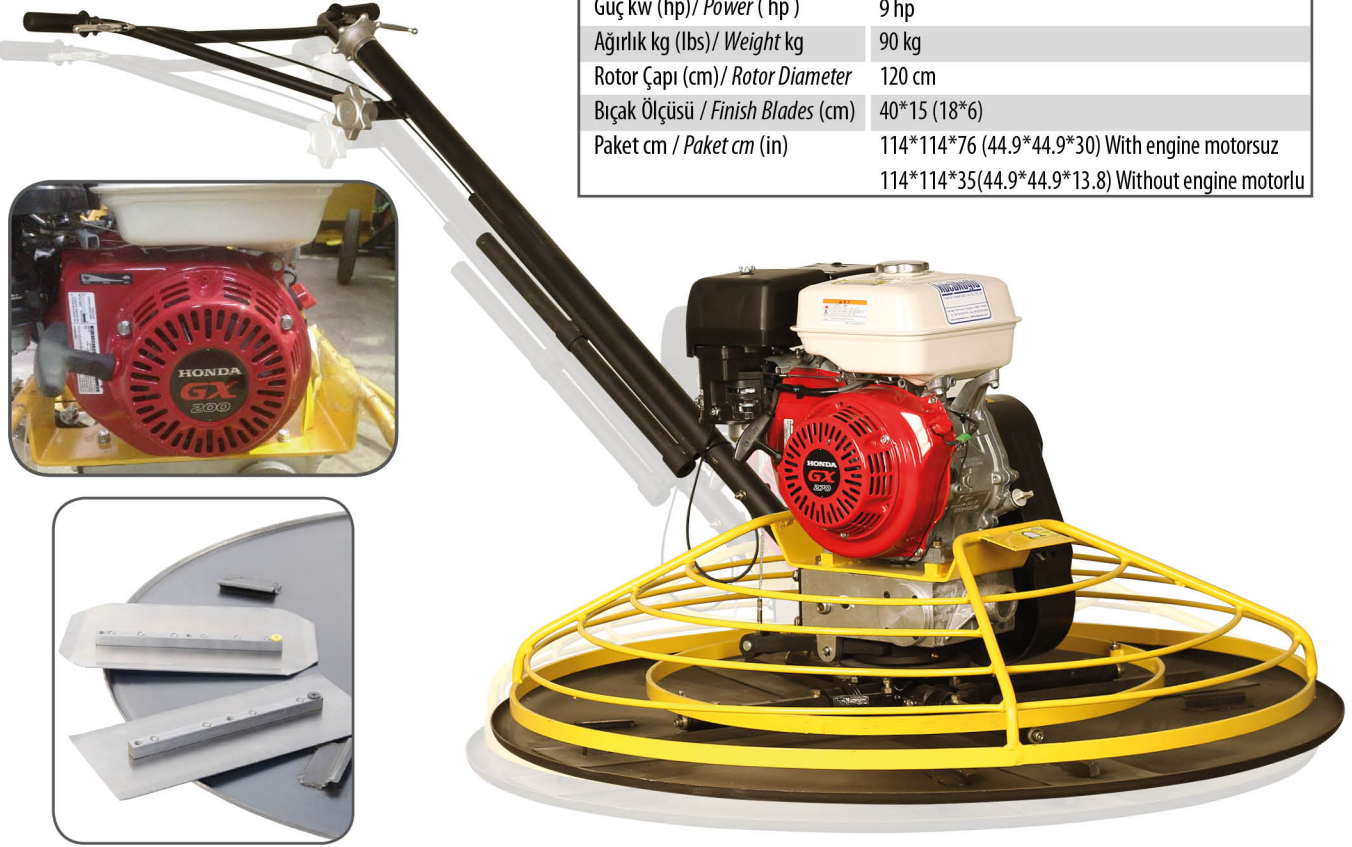
- Motor yağ eksildiğinde motoru durdurup çalıştırmayacak otomatik müşüre sahiptir.
- Makinenin kullarımdaki kontrolü kaybolduğunda, motoru otomatik stop ettirerek makineyi durduracak elektronik devre kesici sisteme sahiptir. Sistem kontrol kolu, tutma kolu üzerinde kullanıcının kolayca ulaşabileceği yerdedir.
- Makinenin emniyetli ve dengeli bir şekilde kaldırılabilmesi için ağırlık merkezinde tek noktada sac kaldırma kancası bulunmaktadır.
- Gaz ve stop kablo tertibatını korunması amacıyla kol gövdesi altında koruma kablo kanal borusu bulunmaktadır.
- Makine gaz kolu tertibatı, tutma kolu üzerinde kullanıcının kolayca ulaşabileceği yerdedir.
- Kol ile redüktör bağlantısında, kırılmaya karşı destekli sac bağlantı elemanları kullanılmaktadır.
- 4 adet sertleştirilmiş çelikten imal edilen mala bıçağı ile 915 mm çapta perdahlama yapabilmektedir.
- Perdahlama esnasında devire göre bıçak dönüş hızları 139 d/dak'dır.
- Perdahlama esnasında mala bıçaklarına 0° ila 20° arasında eğim verilebilmektedir.
- Mala ayar tertibatı, kol gövdesine içine montelidir. Ayarı sağlayan kelebek kol üzerinde kullanıcının kolayca ulaşabileceği yerdedir.
- Bağlantı elemanları Besto ve Polyemid mala montajına uyumludur.
- Beton yüzeyleri perdahlamak, düzeltmek ve parlatmak işlemlerinde kullanılan bir zemin işleme ekipmanıdır. Saha betonları, otopark, endüstriyel ve ticari yapı, depo, havaalanı ve alışveriş merkezi şantiyeleri başlıca kullanım alanlarıdır.

BENZİNLİ PERDAH MAKİNESİ / POWER TROWEL

* P-1200 Optional Engline: 1, Kohler CH395 9.5HP

Teknik / Technical Specification

Model	P-1200
Motor Tipi / Motor Type	Honda GX270
Güç kw (hp)/ Power (hp)	9 hp
Ağırlık kg (lbs)/ Weight kg	90 kg
Rotor Çapı (cm)/ Rotor Diameter	120 cm
Bıçak Ölçüsü / Finish Blades (cm)	40*15 (18*6)
Paket cm / Paket cm (in)	114*114*76 (44.9*44.9*30) With engine motorsuz 114*114*35(44.9*44.9*13.8) Without engine motorlu

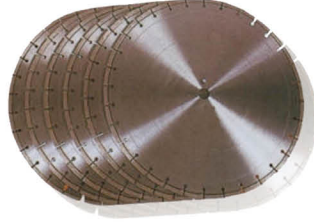


- Motor yağ eksildiğinde motoru durdurup çalıştırmayacak otomatik müşire sahiptir.
- Makinenin kullarımdaki kontrolü kaybıduğunda, motoru otomatik stop ettirerek makineyi durduracak elektronik devre kesici sisteme sahiptir. Sistem kontrol kolu, tutma kolu üzerinde kullanıcının kolayca ulaşabileceği yerdedir.
- Makinenin emniyetli ve dengeli bir şekilde kaldırılabilmesi için ağırlık merkezinde tek noktada sac kaldırma kancası bulunmaktadır.
- Gaz ve stop kablo tertibatını korunması amacıyla kol gövdesi altında koruma kablo kanal borusu bulunmaktadır.
- Makine gaz kolu tertibatı, tutma kolu üzerinde kullanıcının kolayca ulaşabileceği yerdedir.
- Kol ile redüktör bağlantısında, kırılmaya karşı destekli sac bağlantı elemanları kullanılmaktadır.
- 4 adet sertleştirilmiş çelikten imal edilen mala bıçağı ile 1070 mm çapta perdahlama yapabilmektedir.
- Perdahlama esnasında devire göre bıçak dönüş hızları 134 d/dak'dır.
- Perdahlama esnasında mala bıçaklarına 0° ila 20° arasında eğim verilebilmektedir.
- Mala ayar tertibatı, kol gövdesine içine montelidir. Ayarı sağlayan kelebek kol üzerinde kullanıcının kolayca ulaşabileceği yerdedir.
- Beton yüzeyleri perdahlamak, düzeltmek ve parlatmak işlemlerinde kullanılan bir zemin işleme ekipmanıdır. Saha betonları, otopark, endüstriyel ve ticari yapı, depo, havaalanı ve alışveriş merkezi şantiyeleri başlıca kullanım alanlarıdır.

ASFALT KESME MAKİNESİ / CONCRETE CUTTER

- * KM12 Optional Engine:
1,B&S 5HP/6.5HP.
2,Kohler CH260 6HP.
3,Robin EX17 6HP /EY20 5HP

Optimum Bıçak Seçenekleri



Teknik / Technical Specification

Model	KM-12
Motor / Engine Type	Honda GX 160
Güç / Power kw (hp)	5.5 hp
Ağırlık / Weight kg (lbs)	83 kg
Kesme derinlik / Max Cutting Depth cm (in)	12 cm
Yürüme / Depth Adjustment	Döndürme Kollu /Rotating Arm
Sürüş / Driving	İterek Yürütme / Manuel
Su Tankı (L) / Water Tank (L)	12 Lt
Paket cm / Package cm (in)	90*49*85 cm



ASFALT & BETON KESME MAKİNESİ / CONCRETE CUTTER

*KM 16 Optional Engine: 1,B&S 5HP/6.5HP. 2,Kohler CH260 6HP. 3,Robin EX17 6HP /EY20 5HP

Kolay kullanımlı, yüksek kesim hızı sağlayan, her türlü beton ve asfalt zeminlerin kesilmesi, asfalt yama ve tamir işleri, alt yapı ve kanal kesimleri için dizayn edilmiştir.

Teknik / Technical Specification

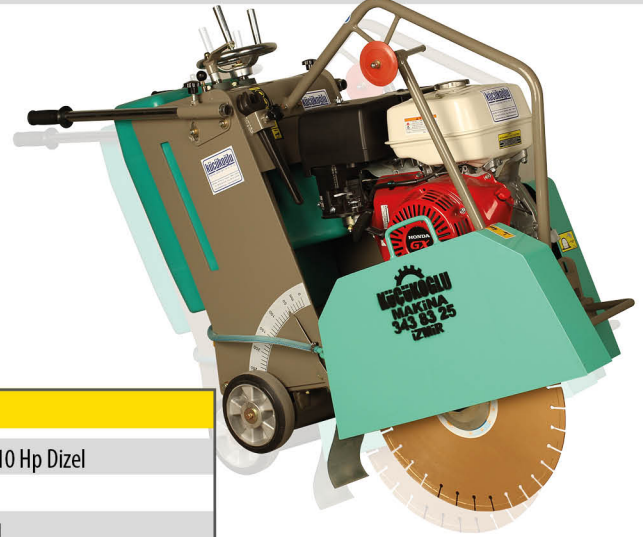
Model	KM-16
Motor / Engine Type	Honda GX 270
Güç / Power kw (hp)	9 hp
Ağırlık / Weight kg (lbs)	100 kg
Kesme derinlik / Max Cutting Depth cm (in)	17,5 cm
Yürüme / Depth Adjustment	Döndürme kollu /Rotating Arm
Sürüş / Driving	Manuel / İterek Yürütme
Su Tankı (L) / Water Tank (L)	30 Lt
Paket cm / Package cm (in)	97*58*104 cm

Optimum Bıçak Seçenekleri



ASFALT KESME MAKİNESİ / CONCRETE CUTTER

KM 21 Optional Engine:
1,Chinese Petrol Engine 13HP
2,B&S 13.5HP
3,Kohler CH440 14HP



Teknik / Technical Specification

Model	KM-21	
Motor / Engine Type	Honda GX 390	Kipor 10 Hp Dizel
Güç / Power kw (hp)	13 hp	10 hp
Ağırlık / Weight kg (lbs)	145 kg	170 kg
Kesme derinlik / Max Cutting Depth cm (in)	20 cm	20 cm
Yürüme / Depth Adjustment	Döndürme Kollu /Rotating Arm	Döndürme Kollu /Rotating Arm
Sürüş / Driving	Yarı otomatik /Semi Automatic	Yarı otomatik/Semi Automatic
Su Tankı (L) / Water Tank (L)	40 Lt	40 Lt
Paket cm / Package cm (in)	115*57*104 cm	115*57*104 cm

TAŞ KESME MAKİNESİ / STONE CUTTING MACHINE

Teknik / Technical Specification

Model	KMS-42
Kesme derinliği / Max Cutting Depth cm (in)	42 cm
Ağzı Yüksekliği / Blade height	12 cm
Ağırlık / Weight kg (lbs)	20 kg

- * Kilit parke taşı döşenmesi sırasında taşın kesilmesi gereken durumlarda çok uygundur.
- * Taşı tek seferde istediğiniz ölçülerde kesebilir.
- * Yedek bıçakları temin edilir.
- * Tekerlekleri sayesinde de istenildiği yere taşınabilir.
- * Zor şantiye şartlarına dayanıklıdır.



KOMPAKTÖR / PLATE COMPACTOR

KOMPAKTÖR / PLATE COMPACTOR



* KM-60 Optional Engine:
1, B&S 5HP/6.5HP.
2, Kohler CH260 6HP.
3, Robin EX17 6HP / EY20 5HP

Teknik / Technical Specification

Model	KM-60
Motor / Engine Type	Honda GX 160
Güç / Power kw (hp)	5,5 hp Benzinli
Ağırlık / Weight kg (lbs)	65 kg
Frekans / Frequency vpm	1,5 -2 ton sıkıştırma
Santrifüj Kuvveti / Centrifugal Force kN	5600 vpm
Sıkıştırma Derinliği cm / Compaction Depth (in)	12 kn
Seyahat hızı cm / Travel Speed cm/s (in/s)	28 cm
Verimlilik m2/hr (ft2/saat) / Efficiency m2/hr (ft2/hr)	40 cm/s
Plaka Boyutu cm / Plate Size cm (in)	51x37 cm (Sac Tabla) / Steel table
Paket cm / Package cm (in)	80*41*65 cm

- Tabla üzerinde civata kırılmasına karşı civatasız monoblok tahrik ünitesi
- Darbelere ve aşınmaya karşı dayanıklı sfero döküm tabla
- Kilitli parke taşı döşeme, kaldırım, yaya yolu ve killi zeminlerin sıkıştırılması için kullanılabile
- Hava soğutmalı, 4 zamanlı, tek silindirli Honda benzinli motor
- Seri ve yüksek performanslı sıkıştırma için ideal tasarım
- Takılabilir iki adet tekerleği ile rahat taşıma
- Operatörün, özel açılı takoz sistemi ile, oluşan vibrasyondan minimum etkilenmesi
- Motor yağ eksildiğinde motoru durdurup çalıştırmayacak otomatik müşür
- Motor kavrama kasnağı ve kayış sistemini koruyan alüminyum döküm muhafaza
- Makine yürüyüş kolu öne doğru katlanabilir özellikli olup, nakliye ebatları küçültür

KOMPAKTÖR / PLATE COMPACTOR



Teknik / Technical Specification

Model	KM-90
Motor / Engine Type	Honda GX160 - Honda GX200
Güç / Power kw (hp)	5,5-6,5 hp
Ağırlık / Weight kg (lbs)	97 kg
Frekans / Frequency vpm	2.-2,5 Ton Sıkıştırma
Santrifüj Kuvveti / Centrifugal Force kN	5600 vpm
Sıkıştırma Derinliği cm / Compaction Depth (in)	15 kn
Seyahat hızı cm / Travel Speed cm/s (in/s)	30 cm
Verimlilik m2/hr (ft2/saat) / Efficiency m2/hr (ft2/hr)	40 cm / s
Plaka Boyutu cm / Plate Size cm (in)	52 cm*50cm (döküm)
Paket cm / Package cm (in)	80*51*65 cm

- 26 kN'luk vibrasyon kuvveti ile asfalt yama uygulamalarında mükemmel sıkıştırma
- Tabla üzerinde civata kırılmasına karşı civatasız monoblok tahrik ünitesi
- Darbelere ve aşınmaya karşı dayanıklı sfero döküm tabla
- Asfalt yama, kilitli parke taşı döşeme, kaldırım, yaya yolu ve killi zeminlerin sıkıştırılması için kullanılabile
- Hava soğutmalı, 4 zamanlı, tek silindirli Honda benzinli motor
- Seri ve yüksek performanslı sıkıştırma için ideal tasarım
- Takılabilir iki adet tekerleği ile rahat taşıma
- Makinenin emniyetli ve dengeli bir şekilde kaldırılabilmesi için ağırlık merkezinde tek noktada kaldırma kancası
- Operatörün, özel açılı takoz sistemi ile, oluşan vibrasyondan minimum etkilenmesi
- Motor yağ eksildiğinde motoru durdurup çalıştırmayacak otomatik müşür
- Motor kavrama kasnağı ve kayış sistemini koruyan alüminyum döküm muhafaza
- Motor tablası üzerine monteli orijinal sulama fışkısı, tabla sulama kanallarına su aktarımı yapması ile, asfaltın tablaya yapışmasını engeller
- Depo sulama boğazı bağlantısı, damla vana ve su akışı ayarlanabilir kolay takılabilir sökülebilir tiptedir
- Makine yürüyüş kolu öne doğru katlanabilir özellikli olup, nakliye ebatları küçültür

KOMPAKTÖR / PLATE COMPACTOR

KOMPAKTÖR / PLATE COMPACTOR



Teknik / Technical Specification

Model	KM-95
Motor / Engine Type	Honda GX160
Güç / Power kw (hp)	5,5 hp Benzinli
Ağırlık / Weight kg (lbs)	100 kg
Frekans / Frequency vpm	3-3,5 Ton Sıkıştırma
Santrifüj Kuvveti / Centrifugal Force kN	4950 vpm
Sıkıştırma Derinliği cm / Compaction Depth (in)	20 kn
Seyahat hızı cm / Travel Speed cm/s (in/s)	40 cm
Verimlilik m2/hr (ft2/saat) / Efficiency m2/hr (ft2/hr)	36 cm/s
Plaka Boyutu cm / Plate Size cm (in)	64 x 50 cm (Döküm)/Casting table
Paket cm / Package cm (in)	77 x 53 x 61 cm

Air-cooled.4-storke, single cylinder

İLERİ-GERİ KOMPAKTÖR / REVERSIBLE PLATE COMPACTOR



Teknik / Technical Specification

Model	KM-100		
Motor / Engine Type	Honda GX160	Honda GX270	Kipor Dizel
Güç / Power kw (hp)	5,5 hp	9 hp	8 hp
Ağırlık / Weight kg (lbs)	160 - 170 kg		
Frekans / Frequency vpm	3,5 - 4 Ton		
Santrifüj Kuvveti / Centrifugal Force kN	4000 vpm		
Sıkıştırma Derinliği cm / Compaction Depth (in)	31 kn		
Seyahat hızı cm / Travel Speed cm/s (in/s)	50 cm		
Verimlilik m2/hr (ft2/saat) / Efficiency m2/hr (ft2/hr)	26 cm/s		
Plaka Boyutu cm / Plate Size cm (in)	70 x 50 cm		
Paket cm / Package cm (in)	84 x 56 x 109 cm		

* KM-100 Optimum Motor Seçenek

Optional Engine:

1, B&S 5HP / 6.5HP

2, Kohler CH260 6HP

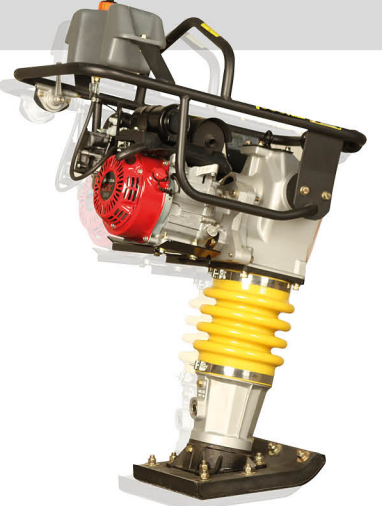
3, Robin EX17 6HP / EY20 5HP

TAMBER / TAMPING RAMMERS

Teknik / Technical Specification

Air-cooled.4-storke, single cylinder

Model	KM-50			
Motor / Engine Type	Honda GX100	Honda GX160	Robin EH12-2D	Çin Dizel 170F
Güç / Power kw (hp)	2.2 (3.0)	4.0 (5.5)	3.4 (4.0)	3.2 (4.2)
Ağırlık / Weight kg (lbs)	70 (154)	82 (180)	74 (163)	90 (198)
Darbe Gücü (max) kN / Frequency vpm	13.7 vpm			
Santrifüj Kuvveti kN / Centrifugal Force kN	8.5 (3.4) kN			
Darbe sayısı (dk) / Impact Number	30 (12) d/d			
Yürüme hızı cm / Travel Speed cm/s(in/s)	40 (16) cm			
Verim sıkıştırma m ² / Efficiency m ² /hr(ft ² /hr)	660 (7100) m ²			
Ayak Boyut (cm) / Plate Size cm(in)	34.5*28.5 (13.6*11.2) cm			
Yakıt Tankı (L) / Fuel Tank (L)	2.8 lt			
Paket cm (in) / Package cm(in)	57*51*104 cm			



Yedek Parçaları / Rammer Spare Parts



PORTATİF BETON MİXER/80 L / PORTABLE CONCRETE MIXER

Teknik / Technical Specification

Model	KM-80
Motor / Engine	Electric motor
Güç / Power kw (HP)	0,750 HP / 220 V
Ağırlık / Weight kg (lbs)	41/45 Kg
Kapasite / Capacity (L)	80-85 L
Dönüş Hızı rpm / Rotation Speed rpm	30 rpm
Paket Boyut cm / Package Dimension cm(in)	850 *710*1250 mm / 81(L)×71(W)×38(H) kutu ölçüsü

Plastik Motor Kutu kapağı / Plastic Motor house

Demir Kalınlığı: 1,2 mm, alt 1.8 mm tambur / Cast Iron chain 1.2 mm -1.8 mm

Tambur: Dökme demir dişli halka / Drum: Cast iron gear ring



PORTATİF BETON MİXER/125 L / PORTABLE CONCRETE MIXER

Teknik / Technical Specification

Model	KM-125
Motor / Engine	Electric motor
Güç / Power kw (HP)	0,750 HP / 220 V
Ağırlık / Weight kg (lbs)	51/55 Kg
Kapasite / Capacity (L)	125 L-130 L
Dönüş Hızı rpm / Rotation Speed rpm	30 rpm
Paket Boyut cm / Package Dimension cm(in)	1200*710*1350 mm /81(L)×71(W)×38(H) kutu ölçüsü

Plastik Motor Kutu kapağı / Plastic Motor house

Demir Kalınlığı: 1,2 mm, alt 1.8 mm tambur / Cast Iron chain 1.2 mm -1.8 mm

Tambur: Dökme demir dişli halka / Drum: Cast iron gear ring



BETONYER / CONCRETE MIXER

PORTATİF BETON MİXER/140 L / PORTABLE CONCRETE MIXER

Teknik / Technical Specification

Model	KM-140
Motor / Engine	Electric motor
Güç / Power kw (HP)	1 HP / 220 V
Ağırlık / Weight kg (lbs)	53/57 kg
Kapasite / Capacity (L)	140 -145 L
Dönüş Hızı rpm / Rotation Speed rpm	30 rpm
Paket Boyut cm / Package Dimension cm(in)	1200*710*1350 mm /81(L)×71(W)×38(H) kutu ölçüsü

Plastik Motor Kutu kapağı / Plastic Motor house

Demir Kalınlığı: 1,2 mm, alt 1.8 mm tambur / Cast Iron chain 1.2 mm -1.8 mm

Tambur: Dökme demir dişli halka / Drum: Cast iron gear ring



PORTATİF BETON MİXER/160 L / PORTABLE CONCRETE MIXER

Teknik / Technical Specification

Model	KM-160
Motor / Engine	Electric motor
Güç / Power kw (HP)	1 HP / 220 V
Ağırlık / Weight kg (lbs)	56/60 Kg
Kapasite / Capacity (L)	160 /165 L
Dönüş Hızı rpm / Rotation Speed rpm	30 rpm
Paket Boyut cm / Package Dimension cm(in)	1260 *850 *1350 mm/84(L)×73(W)×44(H) kutu ölçüsü

Plastik Motor Kutu kapağı / Plastic Motor house

Demir Kalınlığı: 1,2 mm, alt 1.8 mm tambur / Cast Iron chain 1.2 mm -1.8 mm

Tambur: Dökme demir dişli halka / Drum: Cast iron gear ring



PORTATİF BETON MİXER/180 L / PORTABLE CONCRETE MIXER

Teknik / Technical Specification

Model	KM-180
Motor / Engine	Electric motor
Güç / Power kw (HP)	1 HP / 220 V-50 Hz
Ağırlık / Weight kg (lbs)	58/62 Kg
Kapasite / Capacity (L)	180 L-185 L
Dönüş Hızı rpm / Rotation Speed rpm	30 rpm
Paket Boyut cm / Package Dimension cm(in)	1260 *850 *1350 mm/84(L)×73(W)×49(H) kutu ölçüsü

Plastik Motor Kutu kapağı / Plastic Motor house

Demir Kalınlığı: 1,2 mm, alt 1.8 mm tambur / Cast Iron chain 1.2 mm -1.8 mm

Tambur: Dökme demir dişli halka / Drum: Cast iron gear ring



BETONYER / CONCRETE MIXER

PORTATİF BETON MİXER/200 L / PORTABLE CONCRETE MIXER

Teknik / Technical Specification

Model	KM-200
Motor / Engine	Electric motor
Güç / Power kw (HP)	1 HP / 220 V-50 Hz
Ağırlık / Weight kg (lbs)	60 / 64 KG
Kapasite / Capacity (L)	200 L-210 L
Dönüş Hızı rpm / Rotation Speed rpm	30 rpm
Paket Boyut cm / Package Dimension cm(in)	1260 * 850 * 1350 mm/84(L)×73(W)×49(H) kutu ölçüsü

Metal Motor Kutu kapağı / Metalic Motor house

Demir Kalınlığı: 1,2 mm, alt 1.8 mm tambur / Cast Iron chain 1.2 mm - 1.8 mm

Tambur: Dökme demir dişli halka / Drum: Cast iron gear ring



PORTATİF BETON MİXER/260 L / PORTABLE CONCRETE MIXER

Teknik / Technical Specification

Model	KM-260
Motor / Engine	Electric motor
Güç / Power kw (HP)	1 HP / 220 V-50 Hz
Ağırlık / Weight kg (lbs)	75 / 84 KG
Kapasite / Capacity (L)	260 L-280 L
Dönüş Hızı rpm / Rotation Speed rpm	30 rpm
Paket Boyut cm / Package Dimension cm(in)	1260 * 850 * 1350 mm/84(L)×73(W)×49(H) kutu ölçüsü

Metal Motor Kutu kapağı / Metalic Motor house

Demir Kalınlığı: 1,2 mm, alt 1.8 mm tambur / Cast Iron chain 1.2 mm - 1.8 mm

Tambur: Dökme demir dişli halka / Drum: Cast iron gear ring



PORTATİF BETON MİXER/300 L / PORTABLE CONCRETE MIXER

Teknik / Technical Specification

Model	KM-300
Motor / Engine	Electric motor
Güç / Power kw (HP)	1 HP / 220 V-50 Hz
Ağırlık / Weight kg (lbs)	141 KG
Kapasite / Capacity (L)	300 L-320 L
Dönüş Hızı rpm / Rotation Speed rpm	30 rpm
Paket Boyut cm / Package Dimension cm(in)	1260 * 850 * 1350 mm/84(L)×73(W)×49(H) kutu ölçüsü

Metal Motor Kutu kapağı / Metalic Motor house

Demir Kalınlığı: 1,2 mm, alt 1.8 mm tambur / Cast Iron chain 1.2 mm - 1.8 mm

Tambur: Dökme demir dişli halka / Drum: Cast iron gear ring



VİBRO MASTAR / VIBRO SCREED

ÇİFT KOLLU VİBRO MASTAR / SURFACE FINISHING SCREED

Teknik / Technical Specification

Model	KM-10	
Motor Tipi / Motor Type	Air-cooled.2-stroke Chinese Petrol Engine	Air-cooled.4-stroke Petrol Honda GX35
Güç kw (hp) / Power (hp)	0.9 (1.2) hp	1.2 (1.6) hp
Ağırlık kg (lbs) / Weight kg	20 (44) kg	20 (44) kg
Alüminyum Ölçüsü / Size of blade (m)	1.22-1.8-2.44-3.0-3.66-4.47-4.88 m	
Paket cm / Paket cm (in)	72*70*35 (28.3*27.5*13.8) without blade	

Alüminyum Ölçüsü / Size m (ft)	1.22 (4)	1.8 (6.0)	2.44(8.0)	3.0 (10)	3.66(12.0)	4.47(14)	4.88 (16)
Ağırlık / Weight kg (lbs)	2.9 (6.4)	4.36(9.6)	5.81(12.8)	7.27(16)	8.72(19.2)	10.16(22.4)	11.61(25.6)

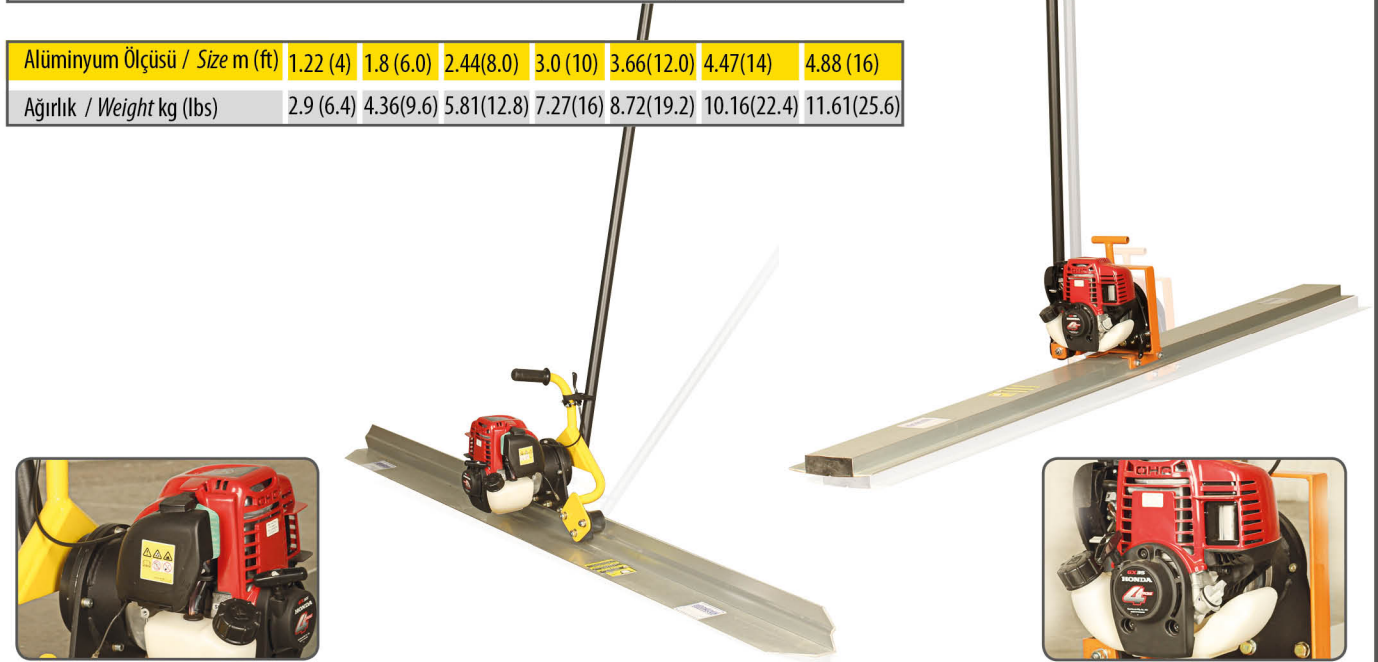


TEK KOLLU MASTAR / SURFACE FINISHING SCREED

Teknik / Technical Specification

Model	KM-15	
Motor Tipi / Motor Type	Air-cooled.2-stroke Chinese Petrol Engine	Air-cooled.4-stroke Petrol Honda GX35
Güç kw (hp) / Power (hp)	0.9 (1.2) hp	1.2 (1.6) hp
Ağırlık kg (lbs) / Weight kg	15(33) kg	15(33) kg
Alüminyum Ölçüsü / Size of blade (m)	1.22-1.8-2.44-3.0-3.66-4.47-4.88 m	
Paket cm / Paket cm (in)	54*35*45(21.3*13.8*17.7)without blade	

Alüminyum Ölçüsü / Size m (ft)	1.22 (4)	1.8 (6.0)	2.44(8.0)	3.0 (10)	3.66(12.0)	4.47(14)	4.88 (16)
Ağırlık / Weight kg (lbs)	2.9 (6.4)	4.36(9.6)	5.81(12.8)	7.27(16)	8.72(19.2)	10.16(22.4)	11.61(25.6)



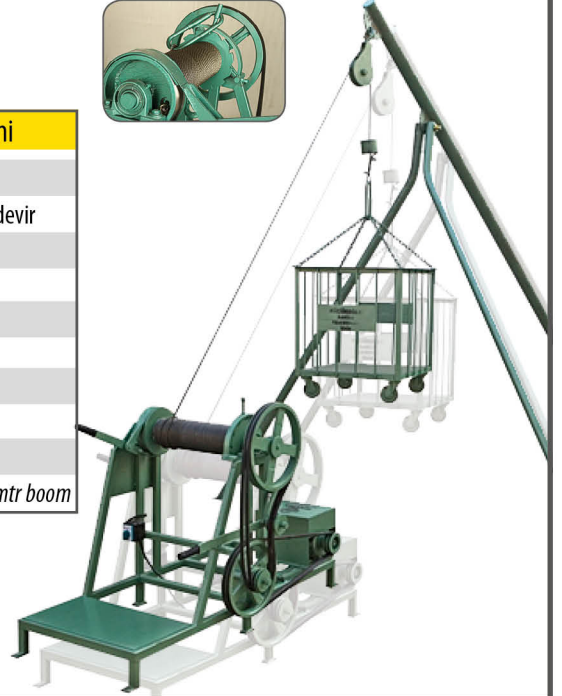
YERDEN KUMANDALI VİNÇ / LOCATION CRANE

YERDEN KUMANDALI VİNÇ MİNİ / LOCATION CRANE SMALL

Optimum Seçenekleri: El arabası –Tuğla sepeti-kum kovası satın alınabilir ,Bomsuz makine satılabilir.
Optimum Options: Hand car-brick basket-sand bucket can be purchased Boom drain machine sold.

Teknik / Technical Specification

Model	KM-380 Mini	KM-220 Mini
Motor Tipi / Engine Motor Type	380 V	220 V
Motor Güç / Power kw(hp)	2.2KW /3000 d/devir	2.2 KW/1500 d/ devir
Kaldırma Ağırlık / Lifting Weight	100-110 KG	100-110 KG
Frekans / Frequency	50/60 hz	50/60 hz
Halat Boyu / Lenght of Rope	40 MT	40 MT
Halat Çapı / Rope Diameter	8 MM / kendir özlü çelik halat (hemp ropes)	
Boyutlar / Dimensions	120*58*100 CM	
Kaldırma Hızı / Lifting Speed	50 MT/ dk.	
Makine Ağırlığı / Machine Weight	95-100 KG	
Aparatları / Apparatus	4 ayak bom takımı her biri 3 mtr /Each team of 4 feet 3 mtr boom	

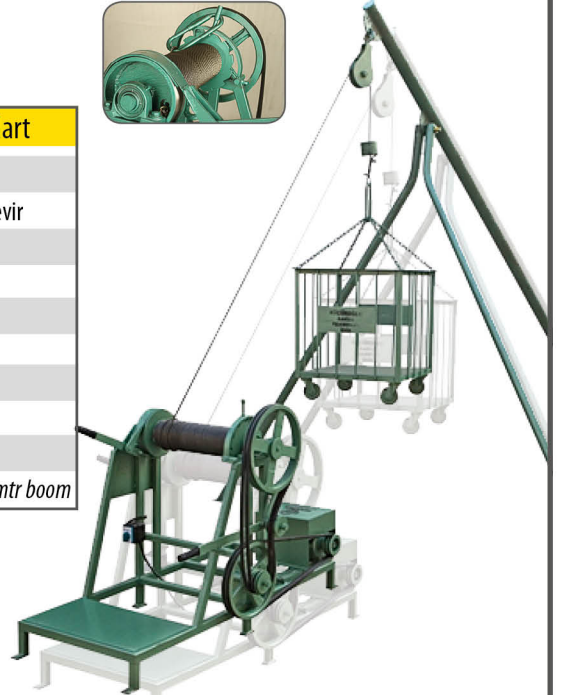


YERDEN KUMANDALI VİNÇ / LOCATION CRANE

Optimum Seçenekleri: El arabası –Tuğla sepeti-kum kovası satın alınabilir ,Bomsuz makine satılabilir.
Optimum Options: Hand car-brick basket-sand bucket can be purchased Boom drain machine sold.

Teknik / Technical Specification

Model	KM-380 Standart	KM-220 Standart
Motor Tipi / Engine Motor Type	380 V	220 V
Motor Güç / Power kw(hp)	4 HP/3000 d/devir	4 HP/1500 d/ devir
Kaldırma Ağırlık / Lifting Weight	250 KG	150 KG
Frekans / Frequency	50/60 hz	50/60 hz
Halat Boyu / Lenght of Rope	60 MT	60 MT
Halat Çapı / Rope Diameter	8 MM / kendir özlü çelik halat (hemp ropes)	
Boyutlar / Dimensions	92*165*110 CM	
Kaldırma Hızı / Lifting Speed	70 MT/ dk.	
Makine Ağırlığı / Machine Weight	220 KG	
Aparatları / Apparatus	4 ayak bom takımı her biri 3 mtr /Each team of 4 feet 3 mtr boom	



ZEMİN FREZE MAKİNESİ / SCARIFYING MACHINE

ZEMİN FREZE MAKİNESİ / SCARIFYING MACHINE

Teknik / Technical Specification

Model	KM 20E	KM 20B
Motor Tipi / Engine Motor Type	Honda GX160	Chinese Petrol Engine
Motor Güç / Power kw (hp)	4.0 (5.5) hp	4.0 (5.5) hp
Ağırlık / Weight kg (lbs)	64 (140) kg	65 (142) kg
Çalışma Genişliği / Working Width cm (in)	20 (8) cm	20 (8) cm
Paket / Package cm (in)	59*46*105(23.2*18.1*41.3) cm	

ZEMİN FREZE MAKİNASI / SCARIFYING MACHINE

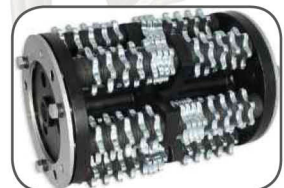
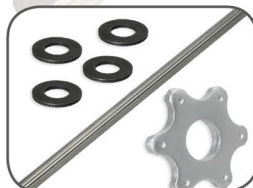
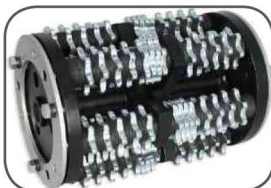
Herhangi bir yüzey ve kaplamalar için çok yönlü makine. Güçlü ve güvenilir KM 55 MODEL scarifying makinesi (aynı zamanda zemin planlayıcısı olarak adlandırılan, zemin kazıma, freze ve yüzey hazırlama makinesi) beton, asfalt ve çelik yüzey için idealdir. Sertleştirilmiş çelik kesici veya (TCT) kesici veya tungsten karbür freze flails uçlu tungsten karbür çeşitli kullanan, bu kaldırım onarım kaplama kaldırma zemin hazırlanması veya kaldırma beton eklemleri işaretleme kaymaz yüzey trafik yaratmak temizlik için kullanılan ve yüzey taşlama ortaya çıkarmak olabilir.

ZEMİN FREZE MAKİNASI / SCARIFYING MACHINE

Versatile machine for any surface and coatings. Our strong and reliable KM 55 MODEL scarifying machine (also called floor planner, floor scarifying, milling machine or surface preparation machine) is ideal for concrete, asphalt and steel surface. Utilizing a variety of hardened steel cutter or tungsten carbide tipped (TCT) cutters or tungsten carbide milling flails, it can be used for sidewalk repair coating removal floor preparation or cleaning creating non-slip surface traffic marking removal concrete joints and uncover surface grinding.



Yedek Parça / Spare Parts



VİBRASYONLU EL SİLİNDİRİ / HAND VIBRATING ROLLER

Teknik / Technical Specification

Model	KMS-641	
Motor Tipi / Engine Motor Type	Honda GX160	Chinese Petrol Engine
Motor Güç / Power kw(hp)	4.0 (5,5) hp	4.8 (6,5) hp
Kaldırma Ağırlık / Lifting Weight	200 kg	
İletim / Transmission	Static Hydraulic Drive	
Boyutlar / Roller Size (mm)	600*400 / 600*500	
Frekans / Frequency	4320 (72) vpm (hz)	
Santrifüj Kuvveti / Centrifugal Force	13.5 kn	
Statik Yük / Static Linear Load	45 (N/cm)	
Seyahat Hızı / Travel Speed	0-4 (km/h)	
Su Tankı Kapasitesi / Water Tank Capacity	16 (L)	



GAZ BETON KESME MAKİNALARI / AERATED CONCRETE CUTTING MACHINES

Teknik / Technical Specification

Model	YT-60
Testere / Saw	600 x 4 x 30 mm
Ebat / Dimensions	1500 x 1200 x 750
Motor Gücü / Motor Power	3 hp - 1400 D / dak.
Kesme Kapasitesi / Cutting Capacity	600 x 250 x 200
Standart Gerilim / Standart Voltage	220 / 380 V
Frekans / Frequency	50 / 60 hz
Ağırlık / Weight	110 kg

Optimum Seçenekleri: Tepsi koruma muhafazası
Tepsi fren sistemi, Raylı sistem kızaklı tabla, Siper ile ayarlı kesim,
Açma-Kapama Şalterli.

Optimum Options: Tray protection housing
Brake system tray, tray slide rail system, with adjustable cutting
trenches, On-Off Switch-mode.





Satış Sonrası Hizmetler

Müşteri memnuniyetini her zaman ön planda tutan KÜÇÜKOĞLU Makina, satış sonrasında da aynı hassasiyeti göstermektedir. Teklif verme kararı ile başlayan ve makinanın ömrünü tamamlanmasına kadar devam eden satış sonrası hizmetlerimizin hedefleri arasında; Müşteri memnuniyetinin artırılması ve devamlılığının sağlanması doğrultusunda çalışmaların yürütülmesi, makinaların zamanında ve sözleşmeye uygun olarak teslimatlarının yapılması, makina kullanımlarına dair bilgi ve eğitimlerin verilmesi, garanti süresi içinde / dışında bakım onarım için gelen makinaların en kısa zamanda bakım ve onarımlarının yapılması, müşteri talepleri ve şikayetlerinin en kısa sürede değerlendirilerek makinalarımızda iyileştirmelerin yapıp düzeltme önlemlerinin alınması, kendi ürettiğimiz yada pazardaki her türlü makina; yetkili servisi olduğumuz Honda-Lombardini motorların yedek parça ve servis hizmetlerinin verilmesi bulunmaktadır.

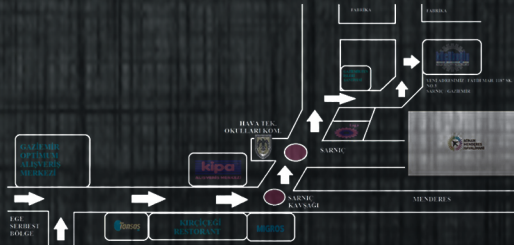
Bu çalışmalar müşterilerimizin ihtiyaçlarını hızlı ve kaliteli servis anlayışıyla karşılayacak şekilde organize edilmektedir. Organizasyonumuz gerek bakım, gerek onarım kalitesine yönelik, alanlarında uzman kişilerce yapılmaktadır.

Ürettiğimiz ürünlere garanti kapsamında 2 yıl ücretsiz hizmet vermekteyiz. Garanti şartlarımız, yasal sorumluluklar çerçevesindedir.

Herhangi bir sorunla karşılaşıldığında deneyimli personelimizle olaya en kısa zamanda müdahale ederek, yalnızca ürünlerimizde değil, satış sonrasında gösterdiğimiz hassasiyetle, kalite anlayışımızı müşterilerimize yaşatmak amacındayız.



FABRİKA : Fatih Mah. 1187 Sk. No: 3 Sarnıç - Gaziemir / İZMİR –TURKEY
Tel : +90 (232) 343 83 25 • Faks: +90 (232) 343 83 26
ŞUBE /SATIŞ : 1202 / 3 Sk. No: 35 Yenışehir / İZMİR –TURKEY
Tel : +90 (232) 343 83 16 – (232) 433 01 00
www.kucukoglumakine.com.tr • info@kucukoglumakine.com.tr



www.kosgeb.gov.tr

Basım Tarihi : Ekim 2014

Basım Yeri : Çınar Halkla İlişkiler
Tanıtım Reklamcılık
San. Tic. A.Ş.

www.cinarajans.com.tr