



**KARADENİZ MAKİNA®**

**İnşaat Makineleri ve Jeneratör**

[www.karadenizmakina.com.tr](http://www.karadenizmakina.com.tr)



***Sağlamlığı ve  
kalitesiyle  
inşaatlarınızda  
iřgücü ve  
zaman kazandıran,  
yılların  
güvenilir markasını  
biz üretiyoruz.***

## Betoniyer - Concrete Mixer

### 250 LT. BETONİYER / 250 LT. CONCRETE MIXERS

Motor Gücü	Engine Power	3 Hp 220-380 V
//	//	8.5 Hp diesel
//	//	10 Hp diesel
//	//	12 Hp diesel
//	//	13 Hp benzin
Kazan Hacmi	Tank Capacity	300 lt.
Karıştırma Hacmi	Mixing Capacity	250 lt.
Saatteki Verimi	Discharging Cap	5-6 m <sup>3</sup> /h
Ağırlık	Weight	~420 kg
Boyutlar	Dimensions	220-135 x 150 cm



## Japon Tipi Beton Arabası - Concrete Troller

### JAPON TİPİ BETON ARABASI

İnşaat sahalarında kolaylıkla beton veya diğer malzemeleri taşımak için kullanılır.



Kapasitesi : 250 lt  
Capacity : 250 lt

## 250 Sessiz Vinç - Crane

### MODEL / KM - V250

Motor Gücü	Engine Power	2 Hp 380 V
Motor Gücü	Engine Power	2 Hp 220 V
Kapasite	Capacity	150 - 250 Kg
Hız	Speed	26-30 m/dk
Halat Boyu	Rope Length	25 m
Halat Çapı	Rope Diameter	ø 8 mm
Ağırlığı	Weight	~ 70 Kg



## 500 Sessiz Vinç - Crane

### MODEL / KM - V500

Motor Gücü	Engine Power	4 Hp 380 V
Kapasite	Capacity	400 Kg
Hız	Speed	36 m/min.
Halat Boyu	Rope Length	25 m
Halat Çapı	Rope Diameter	ø8 mm
Ağırlığı	Weight	~95 Kg



## Yerden Kumandalı Vinç - Floor Controlled Cranes

### MODEL / KM - V250

Motor Gücü	Engine Power	5.5 Hp 380 V
Motor Gücü	Engine Power	12 Hp diesel
Motor Gücü	Engine Power	10 Hp diesel
Kapasite	Capacity	400 Kg
Hız	Speed	70 m/min.
Halat Boyu	Rope Length	50 m
Halat Çapı	Rope Diameter	ø 8 mm
Ağırlığı	Weight	~ 170 Kg



## Yerden Kumandalı Vinç Şanzımanlı - Floor Controlled Cranes

MODEL		KM-YK 250	KM-YK 500
Motor Gücü	Engine Power	4 Hp 380 V	4 Hp 380 V
Motor Gücü	Engine Power		
Kapasite	Capacity	500 Kg	500 Kg
Hız	Speed	36 m/min.	36 m/min.
Halat Boyu	Rope Length	50 m	50 m
Halat Çapı	Rope Diameter	ø 8 mm	ø 8 mm
Ağırlığı	Weight	~ 120 Kg	~ 120 Kg



## Kompaktör 2300 / 4600 - Compactor

MODEL		KM - K 2300	KM - K 4600
Motor Gücü	Engine Power	5.5 Hp 380 V	7.5 Hp 380 V
Motor Gücü	Engine Power	11 Hp Benzin	10 Hp Diesel
Motor Gücü	Engine Power	8.5 Hp Diesel	12 Hp Diesel
Motor Gücü	Engine Power	10 Hp Diesel	
Santrafuj Kuvveti	Cent. Force	2300 Kg	4600 Kg
Sıkıştırma Derinliği	Comp. Depth.	30-40 cm	60-70 Kg
Yürüme Hızı	Working Speed	25 m/min.	25 m/min.
Tırmanma Eğimi	Gradeability	% 25	% 25
Sıkıştırma Alanı	Comp. Area	650 m <sup>2</sup> /h	700 m <sup>2</sup> /h
Tabla Ebadı	Base Plate Size	48 x 63 cm	65-80 cm
Ağırlığı	Weight	~ 140 Kg	~ 225 Kg



## Kompaktör - Compactor

### MODEL / WLP-2750

Motor Gücü	Honda Gx200 6,5 Hp
Ağırlık	185
Frekans	3750 vpm
Santrafuj Kuvveti	2750 27KN
Sıkıştırma Derinliği	90 cm
Yürüme Hızı	25 m/dakika
Sıkıştırma Alanı	650 m <sup>2</sup> /hr
Tırmanma Eğimi	35 %
Genel Ölçüler	1150x450x920

### İLERİ & GERİ HAREKETLİ KOMPAKTÖRLER (WLP 2750)

- Mekanik Kontrol sistemi sayesinde güvenilir, kolay bakımı yapılabilir. Kum, çakıl ve granül, karışık az killi zeminlerin sıkıştırılması. İleri-geri çalışmanın zorunlu olduğu kanal içleri ve her türlü temel kenarları dolguların sıkıştırılması için uygundur.
- Kademesiz değişen ileri, geri ve sabit "yerinde sıkıştırma" hidrolik yönlendirme kolu
- Güçlü, aşınmaya, aşırı yüke ve şoka karşı dayanıklı, mangallı çelik döküm alt taban.
- Standart yan ilaveleri ile daha geniş çalışma.
- Hafif ve dayanıklılığı yüksek, alüminyum motor konsolu ve kayış muhafazası.
- Alt taban ve ana gövde arasında özel lastik koruma.
- Yükseklik ayarlı yönlendirme kolu. Özel dizayn vibrasyonlu emici takozlar.
- Çepeçevre koruma. Merkezi kaldırma ünitesi.



## Vibrasyonlu Tokmak - Tamper



### VİBRASYONLU TOMAK

- Dört zamanlı hava soğutmalı Honda Motor, düşük emisyon, yüksek performans. Yüksek ses izolasyonu, darbeleri emen tutma kolu ile
- operatörü yormadan çalışma imkanı. İdeal
- sıkıştırmalar için yüksek vuruş stroku. Uzun
- ömürlü demir ayak ve ergonomik kullanımı ile
- dar alanlarda granül, karışık ve killi zeminleri
- sıkıştırmada, doğalgaz kanallarında üstün
- performanslı, kolay kullanım için dizayn edilmiş
- bir sıkıştırma ekipmanıdır.

MODEL		KM - ZIP
Ebatları	Dimension	720L x 412D x 1043H
Ağırlığı	Weight	66 Kg
Tabla Ebatı	Plate Width	280 mm x 300 mm
Vuruş Gücü	Impact Force	1.000-1.200 Kg arası
Vuruş Sayısı	Blows/Minute	640-680 n/min
Zıplama Yüksekliği	Jump Storke	55-85 mm arası
Yürüme Hızı	Travel Speed	10.5 n/min
Yakıt Kapasitesi	Fuel Tank Capacity	2 L
Motor	Power Source	HONDA Gx100 3hp Benzin



## Vibrasyonlu Silindir - Double Vibratory Rollers

	MODEL	KM - S 2000
Motor Gücü	Engine Power	6.8 Hp Diesel
Ebatları	Dimension	2450x715x1075 mm
Tanbur Çapı	Drum Diameter	400 mm
Tanbur Genişliği	Drum Width	600 mm
Santrafuj Kuvveti	Centrifugal Force	2 kN
Sıkıştırma Derinliği	Comp. Depth.	20 cm
Sıkıştırma Alanı	Compacted Area	1800 m <sup>2</sup> /h
Tırmanma Eğimi	Gradeability	% 40
Yakıt Sarfiyatı	Fuel Consumption	1.5 l/h
Çalışma Ağırlığı	Operating Weight	~600+120 Kg

Her türlü kum ve çakıl karışımı temellerin sıkıştırılması. Yol, otopark, kaldırım ve yaya yolu, stadyum ve büyük salonların inşaatında temel hazırlanması ve asfalt yolların bakım ve onarımında özellikle dar çalışma alanlarında zeminlerin sıkıştırılması işlemlerinde kullanılan bir zemin hazırlama ekipmanlarıdır.



## Perdah Makinası - Power Trowels

MODEL		KM - P 60	KM - P 70	KM - P 90	KM - P 120
Motor Gücü (Hp)	Engine Power (Hp)	5.5	5.5	6.5	9
Bıçak Hızı (d/d)	Blade Speed (rpm)	120	120	120	120
Mala Çapı (cm)	Blade Diameter (cm)	60	60	95	115
Bıçak Sayısı	Nuber of Blade	4	4	4	4
Mala Eğimi	Blade Slope	0-20°	0-20°	0-20°	0-20°
Çalışma Ağırlığı (Kg)	Operating Weight	70	77	80	113
Ebatlar	Dimension (cm)	70x70x165	80x80x180	100x100x180	125x125x190



### PERDAH MAKİNASI

Yüksek verim, rahat çalışma sunan perdah makinaları, beton yüzeyleri perdahlamak, düzeltmek ve parlatmak için kullanılır. Endüstriyel ve ticari yapıların, depoların zeminleri, otopark, havaalanı, alış-veriş merkezi şantiyeleri başlıca kullanım alanlarıdır.



MODEL		KM - P 60	KM - P 70	KM - P 90	KM - P 120
Motor Gücü (Hp)	Engine Power (Hp)	3 - 4	3 - 4	3 - 4	3 - 4
Bıçak Hızı (d/d)	Blade Speed (rpm)	53 - 107	53 - 107	53 - 107	53 - 107
Mala Çapı (cm)	Blade Diameter (cm)	60	70	95	115
Bıçak Sayısı	Nuber of Blade	4	4	4	4
Mala Eğimi	Blade Slope	0-20°	0-20°	0-20°	0-20°
Çalışma Ağırlığı (kg)	Operating Weight	75	77	80	113
Ebatlar	Dimension (cm)	70x70x165	80x80x180	100x100x180	125x125x190

## Vibrasyonlu Satih Mastarı - Surface Vibrators



### VİBRASYON SATIŞ MASTARI

Beton yollar, saha betonları ve endüstriyel zeminler, havaalanları başlıca kullanım alanlarıdır.

MODEL		KM - P 60	KM - P 70	KM - P 90	KM - P 120
Standart Uzunluk	Standart Length	3.2 m	4.2 m	5.2 m	6.2 m
Master Arası Açıklık	Dis. Between Beams	30 cm	30 m	30 m	30 m
Motor Gücü Elektrik	Engine Power	1 Hp	3 Hp	3 Hp	3 Hp
Vibrasyon	Vibrations	3000 vpm	3000 vpm	3000 vpm	3000 vpm
Motor Gücü Benzinli	Engine Power	4 Hp	5.5 Hp	5.5 Hp	5.5 Hp

## Yeni Model Vibrasyonlu El Mastarı WLP 25

MODEL / WLP-2750	
Motor Gücü	HONDA Gx35
Profil Uzunluğu	2,5 M 3 M 3,6 M
Ağırlık	19 KG
Vibrasyon Frekansı	7000 vpm



## Asfalt - Beton Kesme Makinası - Asphalt / Concrete Cutting Machine

### ASFALT - BETON KESME MAKİNASI

Benzinli ve dizel modellerde derz kesme makinaları, her türlü beton ve asfalt zeminin kesilmesi, beton ve asfaltta yama ve tamir işleri, altyapı kanallarının açılması, fabrika, depo, endüstriyel zemin ve karayolu şantiyeleri için dizayn edilmiştir.



MODEL		KM - D 400	KM - D 450
Motor Gücü	Engine Power	8.5 Hp Diesel	12 Hp Diesel
Motor Gücü	Engine Power	6.5 Hp Diesel	10 Hp Diesel
Motor Gücü	Engine Power	9 Hp Gasoline	13 Hp Gasoline
Motor Gücü	Engine Power	5.5 Hp Electric	7.5 Hp Electric
Kesme Derinliği	Cutting Depth	140 mm	170 mm
Bıçak Çapı	Blade Diameter	ø 300 - 400 mm	ø 350 - 450 mm
Su Deposu	Water Tank	50 lt.	70 lt.
İlerleme	Forward Mov.	Manuel-Yarı Otom.	Manuel-Yarı Otom.
Ağırlığı	Weight	~148 kg	~215 kg

## Asfalt - Beton Kesme Makinası - Asphalt / Concrete Cutting Machine (Mini)

### MODEL / KM - D 200

Motor Gücü	Engine Power	6.5 Hp Gasoline
Motor Gücü	Engine Power	9 Hp Gasoline
Motor Gücü	Engine Power	4 Hp Electric
Kesme Derinliği	Cutting Depth	110 mm
Bıçak Çapı	Blade Diameter	ø 300 - 350 mm
Su Deposu	Water Tank	20 lt.
İlerleme	Forward Mov.	Manuel
Ağırlığı	Weight	~ 78 kg



## Kompaktör – Compactor



### MODEL / KM-K1600

Motor	Engine	Hava Soğutmalı, 4 zamanlı, tek silindir
Motor Tipi	Engine Type	Benzinli, Honda GX160
Güç	Power	6,5 Hp
Ağırlığı	Weight	83 Kg
Frekansı	Frequency	5500 vpm
Santrafuj Kuvveti	Centrifugal Force	13 (kn)
Sıkıştırma Derinliği	Compaction Depth	30 cm
Yürüme Hızı	Travel Speed	40 cm/s
Sıkıştırma Alanı	Efficiency	660 m <sup>2</sup> /hr
Tabla Ebatı	Plate Size	53x50
Genel Ölçüleri	Dimension	110x83x50

### KOLAY BAKIM DİZAYNI (WLP100)

Kısa zamanlı ve düşük masraflı onarım imkanı.

Açık dizayn, kendini temizleyen, aşırı yüke ve şoka karşı dayanıklı, haddelenmiş alt taban.

Özel bilgisayar dizaynı ile taban ve yüksek hız.

Mükemmel manevra kenarları yuvarlatılmış alt taban sayesinde kabiliyeti, kusursuz yüzey çıkarma imkanı.

Tamamen kapalı, hafif kayış muhafazası.

Özel eksantrik yatak dizaynı

Ergonomik tasarlanmış kaldırma kulpları.

Tekerlekleri sayesinde kolay taşıma olanağı.

## Kompaktör – Compactor

Kompakt ve kullanışı rahat dizayn.

Güçlü, aşınmaya, aşırı yüke ve şoka dayanıklı haddelenmiş alt taban.

Özel bilgisayar ile taban ve kenarları yuvarlatılmış alt bana sayesinde kabiliyeti, yüksek hız ve mükemmel manevra kabiliyeti kusursuz yüzey çıkarma imkanı.

Hafif ve dayanıklılığı yüksek, alüminyum motor konsolu ve kayış muhafazası.

Düz ve merkezden bağlantılı hareket kolu sayesinde mükemmel manevra kabiliyeti ve kolu yerden birkaç cm yüksekliğe kadar indirebilme imkanı.

Arkadaki kaldırma tutacakları ve öndeki kaldırma kafesi sayesinde yükleme boşaltma kolaylığı.

Büyük, polietilen, yarı saydam su deposu.

İdeal su püskürtme sistemi ile alt tabanın asfalta yapışmadan optimum sulanması.

### MODEL / KM-K1300

Motor	Engine	Hava Soğutmalı, 4 zamanlı, tek silindir
Motor Tipi	Engine Type	Benzinli, Honda GX160
Güç	Power	5,5 Hp
Ağırlığı	Weight	64 Kg
Frekansı	Frequency	5600 vpm
Santrafuj Kuvveti	Centrifugal Force	10.5 (kn)
Sıkıştırma Derinliği	Compaction Depth	20 cm
Yürüme Hızı	Travel Speed	450 cm/s
Sıkıştırma Alanı	Efficiency	660 m <sup>2</sup> /hr
Tabla Ebatı	Plate Size	50x60
Genel Ölçüleri	Dimension	108x40x80



## Asfalt - Beton Kesme Bıçakları / Asphalt - Concrete Slaw Blade



### MODEL / KM - D 200

ø 300 mm	ø 300 mm
ø 350 mm	ø 350 mm
ø 400 mm	ø 400 mm
ø 450 mm	ø 450 mm

## Asfalt – Beton Kesme Makinası-Asphalt / Concrete Cutting Machine

### Asfalt – Beton Kesme Makinası ( WQ902 )

- Yüksek performansı, düşük ağırlığı ile hızlı derz kesme ve kolay nakliye sağlar.
- Her türlü beton ve asfalt zeminin kesilmesi, yama ve tamir işleri, altyapı kanallarının açılması,
- Endüstriyel zemin ve karayolu şantiyeleri için ideal dizayn
- Düşük ağırlığı sayesinde iki kişi tarafından kolayca kaldırılabilir.

### Asfalt – Beton Kesme Makinası ( WQ902 )

- Hafif, fonksiyonel, ergonomik dizayn, kolay nakliye
- Dış etkenlerden korunan tamamen kapalı kayış muhafazası
- Rahat tutma kolu
- Yerinden çabuk çıkarılan geniş ağızlı su deposu.
- Bıçağın her iki tarafından su veren sulama sistemi

### MODEL / KH D - 400

Motor Honda	Honda 390
Derinlik Kesme	125-150 mm
Bıçak Çapı	400 mm
Hız Döner	3600 r / dak
Genel Boyutlar	(U x G x Y)1220 x 600 x 1000 mm
Su Tankı Kapasitesi	30 Lt
Çalışma Ağırlığı	100 Kg

