

# HMK62SS

## MİNİ KAZICI YÜKLEYİCİ



**HIDROMEK®**









İş makineleri endüstrisinde 40 yılı aşkın deneyimle birlikte tasarlanan kazıcı yükleyici ürün grubunun yeni üyesi HMK 62SS; daha fazla performans, çok yönlü kullanım, operatör konforu ve güvenlik gibi mini kazıcı yükleyici segmentindeki müşterilerin beklentilerinin tam karşılığıdır.

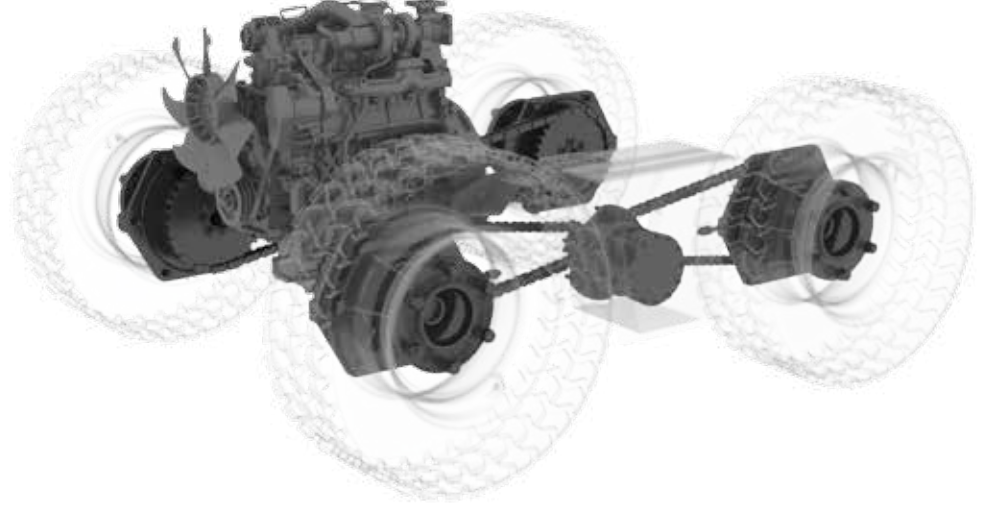
HMK 62SS ile hem bir mini yükleyicinin hem de bir mini kazıcının yapabileceği tüm işleri tek bir makine ile yapabilirsiniz. Böylece düşük yatırım maliyeti ile daha kısa zamanda daha çok işi tamamlayabilirsiniz.

Kompakt boyutları, kendi ekseni etrafında tek noktada 360 derece dönebilme yeteneği, yükleme kolaylığı sağlayan muz bom geometrisi, standart donanım olarak sunulan ekstra hidrolik hatları ve farklı ataşmanlarla kullanabilme özelliği HMK 62SS'i dar çalışma sahalarında, şehir içi ve tarım uygulamalarında benzersiz kılmaktadır.

# GÜÇLÜ MOTOR, SIRA DIŞI PERFORMANS!

## Motor

Amerikan EPA Tier 4 Interim ve Avrupa Birliği Faz III A egzoz emisyon regülasyonlarına uygun KUBOTA dizel motor 59 HP güç üretmektedir. Sınıfında lider özellikli bu güç, benzersiz performans ve hızlı çevrim zamanları ile sahada işinizi kolaylaştıracaktır.



## YÜKSEK VERİM, AKILLI SEÇİM.

### Hidrolik Sistem

Basit, güvenilir dişli tip hidrolik pompa dakikada 61 lt yağ debisi ile ön yükleyici ve arka kazıcı grubundaki hareketler için gereken yağı pompalar. Yüksek verimli hidrolik yağ soğutucu ile en sıcak iklim koşullarında bile optimum soğutma sağlar.

### Yürüyüş Sistemi

Değişken deplasmanlı pistonlu tip hidrolik pompa, gereken yağı yürüyüş motorlarına pompalar. Sağ ve sol kısımdaki yürüyüş motorları yüksek mukavemetli zincirlerle tekerlere istenilen gücü iletir.

## HYDAUX

HYDAUX özelliği sayesinde isteğe bağlı olarak makinenin ön tarafına takılan farklı ataşmanlar için sürekli yağ göndermesi sağlanır. Böylece operatör iş yaparken sürekli bir butona basmak zorunda kalmaz.

## Kırıcı Tesisatı

HMK 62SS'te standart donanım olarak sunulan kırıcı tesisatı ile kırıcı veya yükleyici kısmında burgu gibi ataşmanlar kullanılabilir.

# GENİŞ VE KONFORLU



## Kabin İçi

- Ergonomik Operatör Koltuęu
- Isıtma ve Soğutma Sistemi (Klima)
- Açılabilir Arka Cam
- Açılabilir Yan Camlar
- FOPS ve ROPS Sertifikalı Kabin
- Radyo ve Ses Sistemi
- Ergonomik Joystick Kontroller
- Tavan Aydınlatma
- 12 Volt Priz
- Kişisel Depolama Alanları
- Zemin Paspas
- El Gazı
- LCD Gösterge Paneli







# YÜKLEYİCİ PERFORMANSI

HMK 62SS'i farklı kılan özelliklerinden biri de sıradışı ön yükleyici performansıdır. Güçlü kolu ve kova koparma kuvveti, makinenin zorlanmadan yüke girmesini sağlar. Ağır şartlara göre tasarlanan güçlü bom konstrüksiyonu yıllara meydan okur. Ayrıca muz bom geometrisi sayesinde dar alanlarda yükleme kolaylığı sağlanmaktadır.

HMK 62SS, yüksek manevra kabiliyeti ve sabit dört tekerden çekiş özelliği ile operatörüne mükemmel çekiş gücü sağlayarak dar alanlarda bile yüksek üretkenlikle çalışmasını garanti eder.

0,35 m<sup>3</sup> kapasiteye sahip 6 işlevli ön yükleyici kovası üst düzey yükleme verimliliği ve farklı işlerde kullanım imkanı sağlamaktadır. Açılır kepçe joystick üzerindeki buton ile kumanda edilebilmektedir. Titizlikle tasarlanan kova geometrisi, kova kapasitesinin maksimum verimle kullanılmasına olanak sağlar.

Operatör koltuğuna entegre edilmiş joystickler sayesinde yüksek hassasiyet gerektiren işlerde dahi yüksek verim elde edilir. Makine, direksiyon yerine koltuğun sol tarafına entegre edilmiş ikinci bir joystick ile kumanda edilir.

Standart donanım olarak sunulan hızlı sök-tak adaptörleri sayesinde ataşman değişim süreleri minimuma indirilerek makinenin işte kalma süresi, dolayısıyla üretkenliği arttırılır.

Bir mini yükleyiciden bekleyeceğiniz her şey ve daha fazlası...









# KAZICI PERFORMANSI

HMK 62SS kazıcı grubu her türlü çalışma koşuluna uygun şekilde tasarlanmıştır ve kullanıcılarına güçlü ve aynı zamanda hassas kazı yapma imkanı sunar.

61 lt yağ debisine sahip basit ve güvenilir dişli tip hidrolik pompa, ihtiyaç duyulan hidrolik gücü anında üreterek makinenin yüksek verimle çalışmasını sağlar.

Koltuğa entegre joystickler kazıcı pozisyonuna geçildiğinde kazıcı grubunun kontrollerini sağlar, bu sayede operatör ergonomisini bozmadan çalışmaya devam edebilir.

Kırıcı ve uzar bom, joystick üzerindeki buton ile kumanda edilebilmektedir.

Kabin arka camı tamamen açılarak operatöre mükemmel bir görüş alanı yaratır. İhtiyaç duyulduğunda tek tuş ile kazıcı pozisyonundayken sürüş pozisyonuna dönmeden makinenin yer değiştirmesine olanak sağlayan sistem sayesinde daha yüksek verim elde edilir.

Tüm bu ince detaylar dar ve ulaşılması güç alanlarda konforlu ve verimli çalışabilmeniz için düşünüldü.





## HAVA MENFEZLERİ

Kabinin tavan kısmına konumlandırılmış hava çıkış menfezleri isteğe bağlı olarak açılıp kapatılarak maksimum konfor elde edilir.



## RADYO / SES SİSTEMİ

Standart olarak sunulmakta olan radyo/ mp3 çalarlı ses sistemi kullanıcıya keyifli bir çalışma ortamı sağlamaktadır.



## KİŞİSEL SAKLAMA GÖZLERİ

HMK 62SS kabin içerisinde farklı noktalara konumlandırılmış saklama cepleri, kullanıcının ihtiyaç duyduğu kişisel depolama alanlarını sunmaktadır.





## TEK PARÇA AÇILABİLİR ARKA CAM

HMK 62SS operatörüne maksimum görüş alanı sağlayarak hem işin sorunsuz bir şekilde ilerlemesini hem de olası iş kazalarının önüne geçilmesini sağlar. Arka cam ihtiyaç duyulduğunda kabin içine doğru tamamen açılabilir.



## KLİMA SİSTEMİ

HMK 62SS kabininde kendi sınıfında ilk defa standart klima ve havalandırma sistemi bulunmaktadır. Bu sayede hava koşullarına bağlı kalmadan kabin içerisinde en uygun çalışma sıcaklığının elde edilmesi mümkündür.



## KUMANDA PANELİ

Saha uygulamalarının ve operatör ergonomisinin dikkatlice incelenmesi sonucunda kabin içi kontrol ve tuşlar optimum bölgelere yerleştirilmiştir. Bu sayede operatör verimliliğinin artırılması amaçlanmaktadır.





## ÖNCE GÜVENLİK!

40 yılı aşkın mühendislik deneyimiyle geliştirilen HMK 62SS Mini Kazıcı Yükleyicilerde çok yönlü güvenlik tedbirleri alınmıştır.

Operatör kabini FOPS (Falling Object Protective Structure) ve ROPS (Roll Over Protective Structure) sertifikalarına sahiptir.

Şehir içi uygulamaları için geliştirilmiş HMK 62SS'in geniş görüş açısı sağlayan camları ve önde 2 arkada 2 adet çalışma lambası, operatör çalışırken dış ortamı olabildiğince rahat görmesini sağlar.

Kullanım sırasında makine ile ilgili veriler yan konsola yerleştirilmiş renkli LCD bilgi ekranı sayesinde operatör tarafından istenildiği an kontrol edilebilir.

Koltuğa entegre emniyet kemeri, operatörün engebeli zeminlerde ya da ani hareketlerde koltuktaki pozisyonunu koruyarak hakimiyetini kaybetmesini engeller.

Bakım ve motora erişim durumlarında, yükleyici kol silindirin takılacak bom kilidi mevcuttur.

Standart tepe lambası, makineyi şehir içi uygulamalarında diğer araçların kolaylıkla fark etmesine yardımcı olur.

Mekanik sabitlemeli arka kazıcı kilidi makinenin seyir esnasında arka bomunun sabit kalmasını sağlayarak emniyetli sürüş olanağı verir.





# BAKIM VE SERVİS KOLAYLIĞI!

Bakım ve servis müdahalelerinin en hızlı şekilde yapılabilmesi için ön kaput ve panjur kolayca açılarak ilgili bölgelerin erişilebilirliği maksimuma çıkartılmıştır.

HMK 62SS Mini Kazıcı Yükleyici'nin en önemli özelliklerinden birisi de hidrolik hortumların düzenli, erişiminin ve değişiminin kolay olmasıdır. Bu özellik, servis sürelerini kısaltır, makinelerin işte kalma süresini arttırır.

Radyatör grubuna erişim için ön ızgara anahtar yardımıyla kolaylıkla açılabilir. Bu özellik günlük rutin bakım sürelerini kısaltır.

Hidrolik hortum hatları çalışma esnasında hasar oluşmaması için korunaklıdır.

Bakım ve servis kolaylığı sağlamak için sigorta paneli operatörün kolayca erişebileceği şekilde kabin içerisine konumlandırılmıştır.

Hızlı, kolay bakım ve servis ile zamandan ve işletme maliyetlerinden maksimum tasarruf.



# ATAŞMANLAR

Standart olarak sunulan açılır kapanır kepçe; yükleme, kazı, itme, sıkıştırma ve tesfiye gibi işler için idealdir. Hidromek ayrıca ön yükleyici ve arka kazıcı kısmında bulunan ilave hatlarda kullanılmak üzere birçok ataşman seçeneği sunarak HMK 62SS'i çok yönlü bir makine haline getirmiştir.

Çabuk ataşman değişimi için ön yükleyicide çabuk değiştirme ataşmanı standart olarak sunulmaktadır.







## MOTOR

Marka, Model	KUBOTA
Tip	V2403-M-TEU4 D
Emisyon Sınıfı	Faz III-A (Interim Tier 4)
Silindir Adedi	4 sıra
Çap x Strok	87 x 102,4 mm
Hacim	2.434 cc
Max. Güç	59 HP (44 kW) @2700 rpm
Max. Tork	160 Nm @1600 rpm
<ul style="list-style-type: none"> <li>Az bakım gerektiren, son derece düşük yakıt sarfiyatlı, yüksek güç ve tork çıkışlı, su soğutmalı, düşük emisyonlu, çevre dostu turbo dizel motor</li> <li>Avrupa Birliği Faz III-A ve ABD EPA Interim Tier 4 emisyon yönetmeliklerine uygundur.</li> </ul>	

## HİDROLİK SİSTEM

<b>Ana Pompa</b>	
Tip	Basit, güvenilir ve yüksek verimli, dişli pompalı açık merkezli hidrolik sistem
Azami Debi	61 lt/dk @2700 rpm
Basınç	220 Bar
<ul style="list-style-type: none"> <li>Operatörün yorulmaması için özel olarak tasarlanmış, minimum kuvvet gerektiren ve ergonomik olarak operatör koltuğuna monte edilmiş, hem kazıcı hem yükleyici pozisyonlarında kullanılabilen "Joystick" kumandalar</li> <li>10 mikrometre geçirgenliğe sahip yağ filtresi</li> <li>Sıcak iklimde sorunsuz çalışmayı sağlayan hidrolik yağ</li> </ul>	

## YÜRÜYÜŞ SİSTEMİ

- Tamamen hidrostatik, değişken deplasmanlı, pistonlu tip pompa
- 4 tekerden çekiş
- Yürüyüş hızı maksimum 12 km/saat
- Koltuğa entegre joystick kontrol ile yönlendirme

## YÜKLEYİCİ PERFORMANSI

Açılır tip kepçe kapasitesi	0,35 m <sup>3</sup>
Kepçe koparma kuvveti	2883 kgf
Kol koparma kuvveti	2600 kgf
Max. Yükseklikte kaldırma kapasitesi	500 kg

## KAZICI PERFORMANSI

Kepçe kapasitesi	0,06 m <sup>3</sup>
Kepçe koparma kuvveti	1985 kgf
Kol koparma kuvveti	1500 kgf
Max. Yükseklikte kaldırma kapasitesi	332 kg

## LASTİKLER

Ön / Arka Lastikler	10 x 16,5 (10 kat)
---------------------	--------------------

## AĞIRLIK

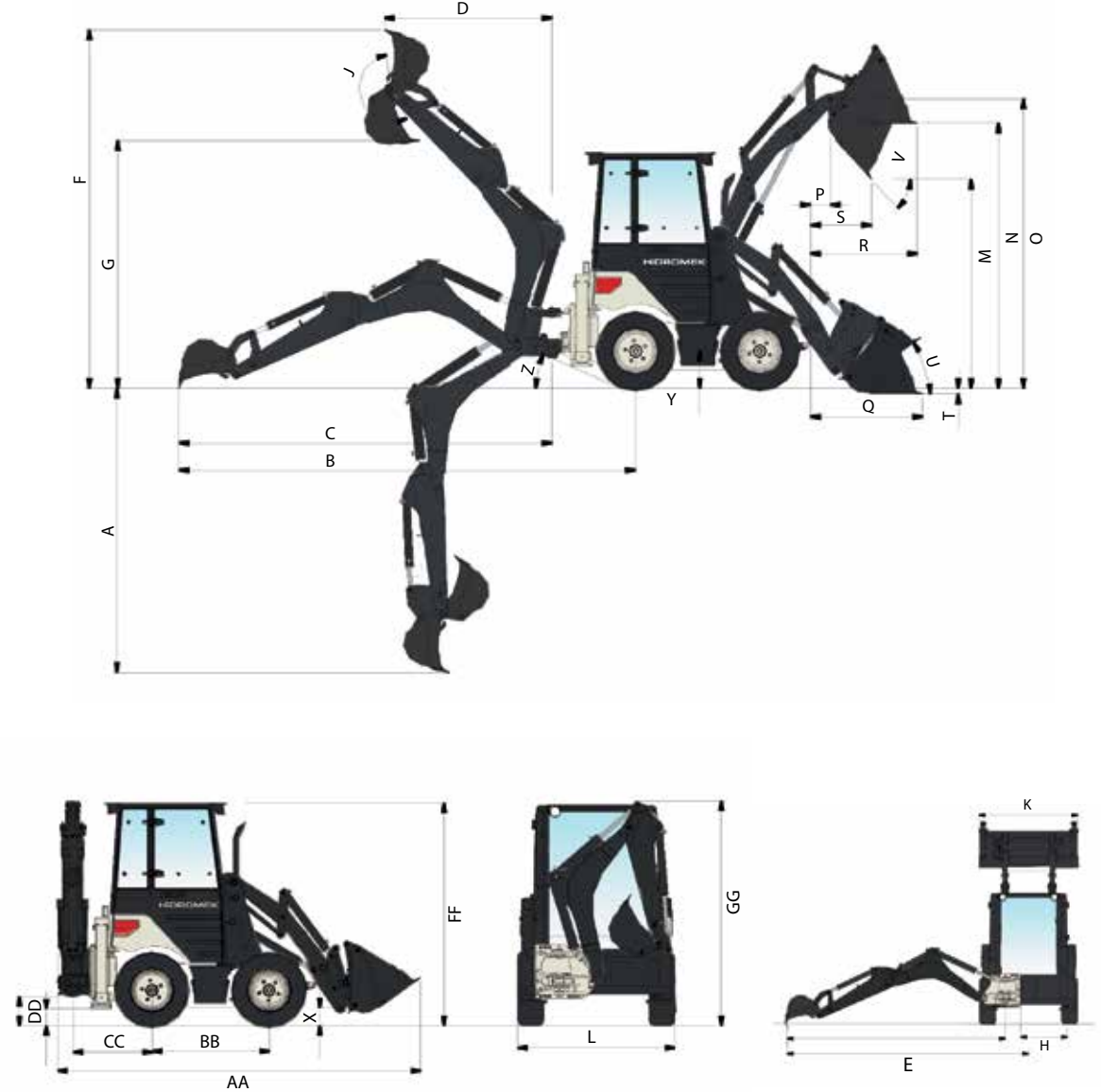
Standart makine çalışma ağırlığı	3800 kg
----------------------------------	---------



## GENEL ÖZELLİKLER

	Standart
A	-Maksimum kazma derinliği (mm) 2751
B	-Arka dingilden uzanma mesafesi (mm) 4419
C	-Düz uzanma mesafesi (mm) 3608
D	-Yükleme mesafesi (mm) 1620
E	-Makine orta eksenine olan mesafe (mm) 3986
F	-Çalışma yüksekliği (mm) 3472
G	-Yükleme yüksekliği (mm) 2400
H	-Tabla kayma mesafesi (mm) 756
J	-Kova dönme açısı (°) 204
K	-Kepçe genişliği (mm) 1630
L	-Ayakların genişliği (mm) 1610
M	-Boşaltma yüksekliği (mm) 2022
N	-Yükleme yüksekliği (mm) 2567
O	-Pim yüksekliği (mm) 2800
P	-Ön kol pimi - tampon mesafesi (mm) 190
Q	-Kepçe tırnağı - tampon mesafesi (mm) 1085
R	-Maksimum yükseklikte kepçe tırnağı tampon mesafesi (mm) 1033
S	-Boşaltma mesafesi (mm) 591
T	-Kazı derinliği (mm) 55
U	-Toplama açısı (°) 36
V	-Boşaltma açısı (°) 47
Y	-Ön teker eksenine yere mesafesi (mm) 361
Z	-Sapma açısı (°) 24
W	-Arka teker eksenine yere mesafesi (mm) 361
X	-Yürüyüş pozisyonunda ön kol pimi yere mesafesi (mm) 182
AA	-Yürüyüş pozisyonunda toplam uzunluk (mm) 3720
BB	-Dingil mesafesi (mm) 1214
CC	-Arka aks - dönüş kutusu eksenine mesafesi (mm) 803
DD	-Pabuç yerden yüksekliği (mm) 228
EE	-Dönüş kutusu yere mesafesi (mm) 295
FF	-Operatör kabini tavan yüksekliği (mm) 2275
GG	-Yürüyüş halinde makine yüksekliği (mm) 2298

**HMK 62SS**



UYARI: HİDROMEK bu katalogta verilen değerleri ve gösterilen tasarımları haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

# SADECE MAKİNELERİMİZLE DEĞİL, SUNDUĞUMUZ HİZMETLERLE DE FARKLIYIZ!



## Uzman Servis

Konusunda uzman servis personelimiz, son teknoloji ekipmanları ile en üst düzeyde kaliteli ve hızlı servis imkânı sunmaktadır.



## Yaygın Servis ve Hizmet Ağı

Türkiye'deki en yaygın servis ağına sahip Hidromek, yurt dışında da yüzlerce satış ve servis noktası ile dünyanın farklı noktalarında da satış ve servis hizmeti vermektedir.



## Yüksek Müşteri Memnuniyeti

Müşterilerimizi en yüksek düzeyde memnun etmek, işlerine değer katmak, onların güvenini ve sadakatini kazanmak için tüm faaliyetlerimizde müşteri odaklı bir yaklaşım benimsenmektedir.



## Müşteri Destek Hattı

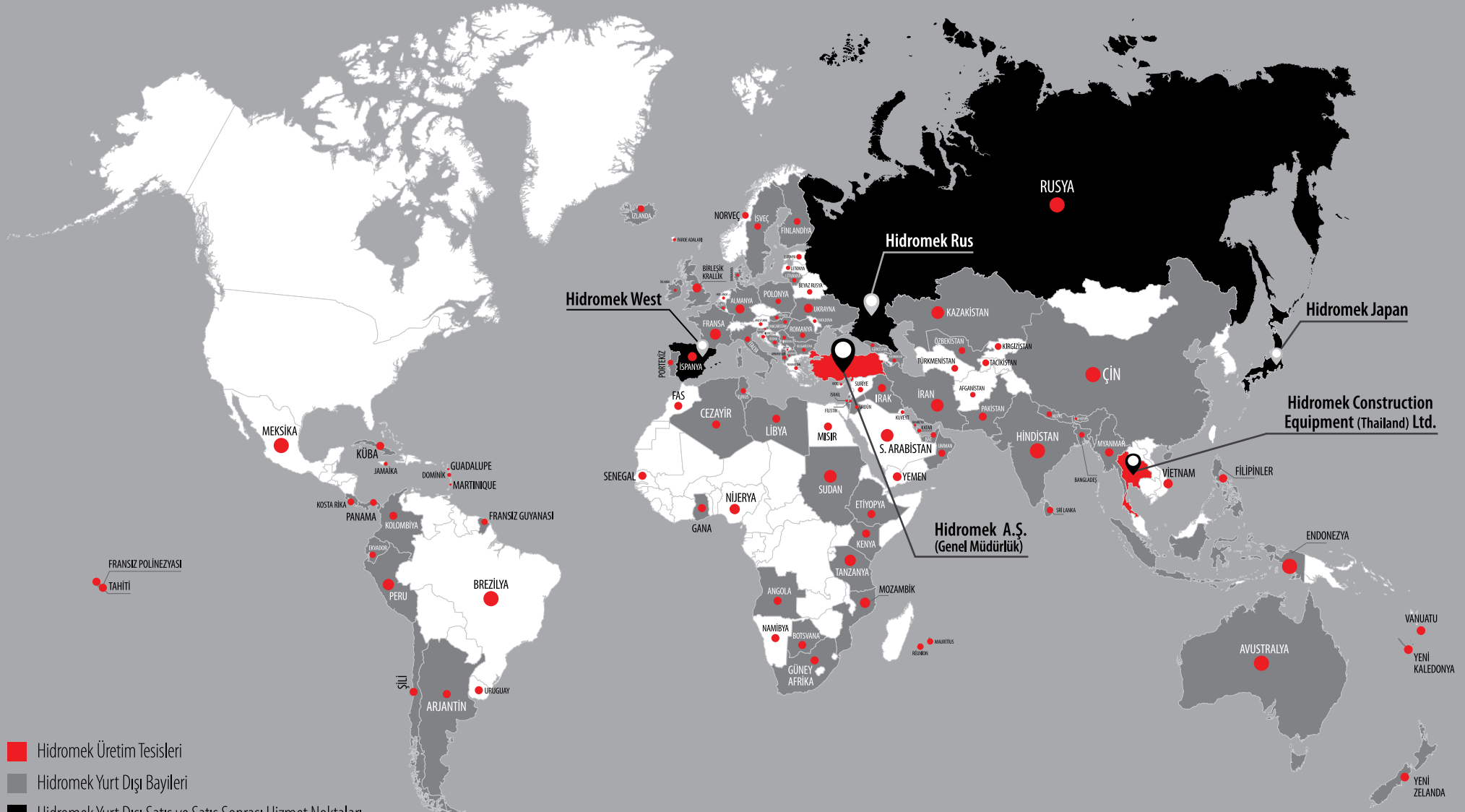
Servis ve diğer hizmetlerimiz ile ilgili 444 6 465'i arayarak müşteri hizmetleri yetkilimize şikayet, öneri ya da görüşlerinizi iletebilirsiniz.



## WhatsApp Hattı

Hidromek Yanımda 0530 105 1 105 WhatsApp hattımızı kullanarak yetkilimize şikayet, öneri ya da görüşlerinizi iletebilirsiniz.





- Hidromek Üretim Tesisleri
- Hidromek Yurt Dışı Bayileri
- Hidromek Yurt Dışı Satış ve Satış Sonrası Hizmet Noktaları
- Hidromek Makinelerinin Çalıştığı Ülkeler

# HİDROMEK®

## HİDROMEK - HİDROLİK ve MEKANİK MAKİNA İMALAT SANAYİ ve TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

**GENEL MÜDÜRLÜK:** Ahi Evran OSB Mahallesi Osmanlı Caddesi No:1 06935 Sincan - ANKARA/TÜRKİYE • Tel: 0312 267 12 60 • Faks: 0312 267 12 39

### SATIŞ SONRASI HİZMETLER MÜDÜRLÜĞÜ

**Adres:** Şehit Osman Avcı Mah. No: 479  
(İstanbul Yolu 17.Km) Etimesgut - ANKARA

**Tel :** 0312 280 87 40  
**Faks :** 0312 280 87 48

### İZMİR FABRİKA

**Adres:** Ege Serbest Bölgesi, Akçay Caddesi, 144/1,  
Ayhan Sokak, No: 24, 35410, Gaziemir/İZMİR

**Tel :** 0232 251 69 00  
**Faks :** 0232 251 01 20

### ANKARA BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ

**Adres:** Ahi Evran OSB Mahallesi Osmanlı Caddesi  
No:1, 06935, Sincan/ANKARA

**Tel :** 0312 267 12 60  
**Faks :** 0312 267 12 18

### ANTALYA BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ

**Adres:** Safak Mahallesi, Akdeniz Sanayi Sitesi,  
5008. Sokak, No: 57, Kepez/ANTALYA

**Tel :** 0242 221 54 94-95  
**Faks :** 0242 221 54 96

### BURSA BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ

**Adres:** Görükle Dumlupınar Mahallesi, Laleli Caddesi,  
Erciyas Plaza, No: 7/C, Nilüfer/BURSA

**Tel :** 0224 483 33 64  
**Faks :** 0224 453 54 06

### DIYARBAKIR BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ

**Adres:** Bağcılar Mahallesi, Qamışlo Bulvarı, No: 21,  
Bağcılar/DIYARBAKIR

**Tel :** 0412 238 25 25  
**Faks :** 0412 238 25 28

### ELAZIĞ BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ

**Adres:** Elazığ-Malatya Karayolu, 17. Km, Hankendi/ELAZIĞ

**Tel :** 0424 281 32 32  
**Faks :** 0424 281 20 90

### ERZURUM BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ

**Adres:** Sükrüpaşa Mahallesi, Çevre Yolu Caddesi, Aziziye  
Otoban Sanayi Sitesi, No: 15/4, Yakutiye/ERZURUM

**Tel :** 0442 242 71 51  
**Faks :** 0442 242 71 53

### GAZİANTEP ŞUBE

**Adres:** Sanayi Mahallesi Anafartalar Bulvarı No: 174  
Şehitkamil / GAZİANTEP

**Tel :** 0342 235 30 27  
**Faks :** 0342 235 30 28

### İSTANBUL ANADOLU BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ

**Adres:** Zümrütevler Mahallesi, Hanımeli Caddesi, No: 2  
(Maltepe Metro İstasyonu Yanı) Maltepe/İSTANBUL

**Tel :** 0216 427 81 81  
**Faks :** 0216 427 83 83

### İSTANBUL AVRUPA BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ

**Adres:** Osman Gazi Mahallesi, Hadımköy Yolu Caddesi,  
No: 36, Esenyurt/İSTANBUL

**Tel :** 0212 465 66 88  
**Faks :** 0212 465 66 67

### İZMİR BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ

**Adres:** Kemalpaşa Org. San. Bölgesi Mahallesi,  
Ankara Asfaltı, No: 78, Kemalpaşa/İZMİR

**Tel :** 0232 382 80 00  
**Faks :** 0232 382 27 36

### KAYSERİ BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ

**Adres:** Osman Kavuncu Mahallesi, Albayrak Sokak, No: 2,  
179/C, Melikgazi/KAYSERİ

**Tel :** 0352 332 12 31  
**Faks :** 0352 331 03 69

### SAMSUN BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ

**Adres:** Toybelen Mahallesi, Anadolu Bulvarı, No: 202,  
Kat: 1, İlkadım/SAMSUN

**Tel :** 0362 266 58 23  
**Faks :** 0362 266 58 26

### TARSUS BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ

**Adres:** Atalar Mahallesi, Cemal Gürsel Bulvarı, No: 87,  
Yenice-Tarsus/MERSİN

**Tel :** 0324 651 48 20  
**Faks :** 0324 651 48 19

### TRABZON BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ

**Adres:** Yeşilyalı Mah. Vatan Yavuz Selim Cad. No: 58/A  
Arsin / TRABZON

**Tel :** 0462 717 60 10  
**Faks :** 0462 717 65 56



444 6 465  
444 6 HMK



**HİDROMEK Yanımda**  
**0530 105 1 105**  
— WhatsApp Hattı —

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

**UYARI:** Bu broşürdeki bilgi ve görüntüler, sunulan ekipmanlar versiyonlara göre standart ya da opsiyoneldir. HİDROMEK bu katalogta verilen değerleri ve gösterilen tasarımları haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.