

K4 SERİSİ



HIDROMEK





reddot winner 2023



GERMAN
DESIGN
AWARD
2023

GOOD
DESIGN

K4 SERIES

HİDROMEK Yeni K4 Serisi

İşiniz İçin En Yeni, En İyi Çözüm!

HİDROMEK'in dördüncü nesil yeni K4 Serisi'ne ait kazıcı yükleyicileri, kusursuz kazma ve yükleyici performansı ile işlerinizdeki yeni yardımcılarınız.

Dayanıklı yapısı, sunduğu yenilikleri ve üstün teknolojisi ile dikkat çeken yeni K4 Serisi kazıcı yükleyiciler; kolay, güvenli kullanımları ve konforlu kabinleri ile hem arazide hem şehir içi çalışmalarda yüksek performans sunar.

Performans.....	6-7
Dayanıklılık.....	8-9
Teknoloji.....	10-15
Güvenlik.....	16-17
Opera.....	18
Konfor.....	19
Smartlink.....	20-21
Servis Kolaylığı.....	22-23
Teknik Özellikler.....	24-28

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.







Mükemmel Performans

K4 Serisi kazıcı yükleyici, birçok farklı işte kullanım avantajı ile çok yönlü çözümler sunar!

K4 Serisi, sahip olduğu donanımları sayesinde verimli ve üretken çalışmanıza imkan sağlar. HMK 102B ön tekeri küçük ve HMK 102S dört tekeri eşit modelleri ile birçok farklı işte kullanım avantajı sunarak beklentilerinizi fazlasıyla karşılar.

Zorlu coğrafi koşullara ve ağır çalışma şartlarına göre tasarlanan K4 Serisi, sağlam konstrüksiyonu, düşük devirlerde dahi maksimum koparma kuvveti sağlayan ve yüksek yağ debisine sahip verimli hidrolik sistemi ile üretkenliğinizi artırır.

Hafriyat, alt ve üst yapı, tarım, orman, peyzaj işlerinde ve endüstriyel alanlarda işleri kolaylaştıran HİDROMEK K4 Serisi kazıcı yükleyiciler; tesviye küreği, forklift, kırıcı, burgu, tomruk, sarkaç kova, kar küreme, hurda ve kağıt toplama kovası, alttan açılır (big bag) kova, taş toplama kepçesi, trapez kepçe, ripper, polip atışmanı gibi farklı atışmanlar ile kullanımları sayesinde birçok işte fayda elde etmenizi sağlar.

%20 Daha Hızlı

Geliştirilen yükleyici silindiri tasarımı sayesinde hareketleri hızlanan K4 Serisi kazıcı yükleyiciler, yükleme ve boşaltma operasyonları sırasında az zamanda çok iş yapar.

%3 Daha Verimli

Silindir tasarımında yapılan iyileştirmeler sonucunda K4 Serisi kazıcı yükleyiciler, daha az yakıt ile daha fazla iş üretir.



Güçlü ağır hizmet tipi çelik konstrüksiyon



Daha uzun ömürlü ve hardox ile güçlendirilmiş ön yükleyici kova



Optimize edilmiş ve daha iyi performans için tasarlanmış kazıcı kepçe formu



Yükleyici bom emniyet kilidi



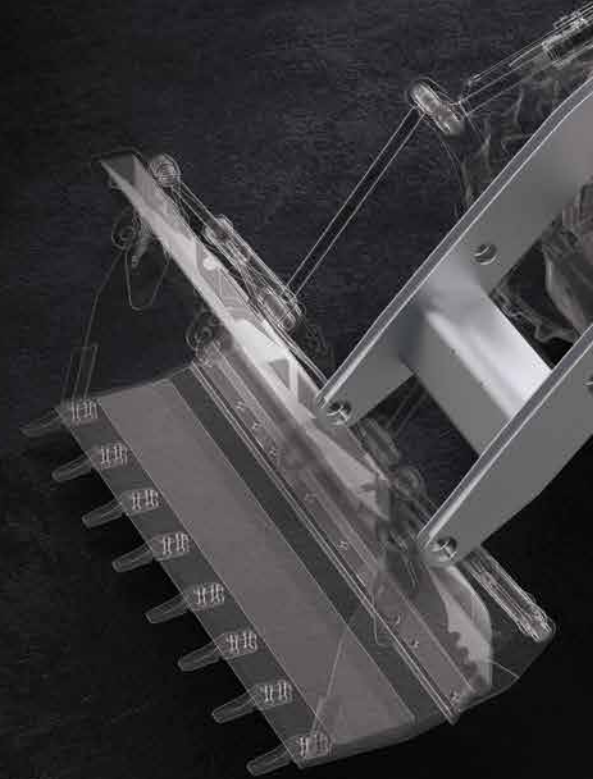
Dayanıklı tırnak yapısı

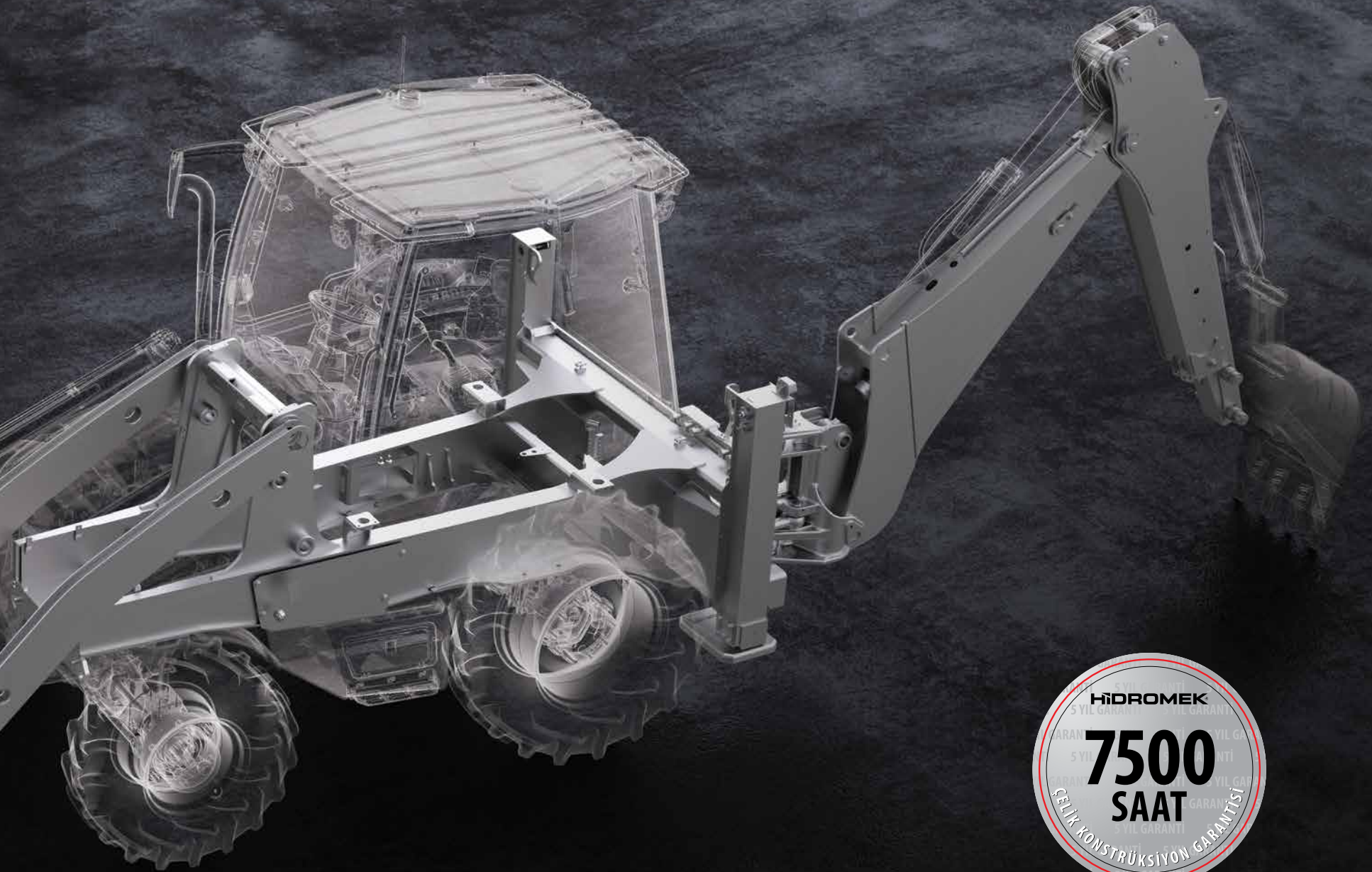


Dayanıklı motor ön ızgarası ve koruma tamponu

Sağlam Çelik Konstrüksiyon Üstün Dayanıklılık !

HİDROMEK'in modern üretim tesislerinde ileri teknoloji ve gelişmiş kaynak yöntemleri ile üretilen K4 Serisi kazıcı yükleyiciler, sağlam çelik konstrüksiyonu ile zorlu saha şartlarında maksimum performans, uzun ömür ve sorunsuz kullanım sunar. Ağır şartlara göre tasarlanan güçlü yükleyici ve kazıcı bom konstrüksiyonları, armı ve şasisi uzun yıllar dayanım için tasarlanmıştır.





Güç ve Teknoloji Bir Arada !

K4 Serisi'nin güçlü teknolojik altyapısı, üstün performans ve yakıt tasarrufu sağlarken kolay kontrol ve konforlu çalışma imkanı sunar.

Koltuk Üstü Joystickler

Koltuk üstü joystickler, operatörün yan açılar da dahil hem kazıcı hem yükleyici pozisyonunda rahatlıkla çalışabilmesini sağlar.

Autotilt

K4 Serisi'nin hem kazıcı hem yükleyici pozisyona kolaylıkla uyum sağlayan kabininde, patenti HİDROMEK'e ait olan Autotilt özelliğine sahip koltuk, arkaya dönerken otomatik olarak direksiyonun yukarı kalkmasını sağlar ve böylece kazıcı pozisyonuna rahatlıkla erişilir.

Kazıcı ve Yükleyici Dönüşüm Butonu

İhtiyaç olan durumlarda operatörün koltuk yönünü değiştirmeye ihtiyaç duymadan kazıcı ya da yükleyici fonksiyonunu kontrol edebilmesini sağlar.

*Görsel **ALPHA** makine kabin içine aittir.

4
Ön bilgi ekranı

1
Koltuk üstü joystick

Autotilt özelliği 2

3
Kazıcı ve yükleyici dönüşüm butonu



1 Koltuk üstü joystick



2 Autotilt özelliği



3 Kazıcı ve yükleyici dönüşüm butonu

5 Arka bilgi ekranı



Ön bilgi ekranı



Arka bilgi ekranı

Ekranlar

Kabin içinde yükleyici ve kazıcı tarafında 2 farklı ekran yer alıyor. Supra modelinde; HİDROMEK Opera ile kontrol edilen arka ekran üzerinden, makinenin ataşman tipine göre hız ayarı, periyodik bakım bilgi ekranı gibi birçok özelliğe rahatlıkla erişim sağlanıyor.

Ön bilgi ekranı

1 Koltuk üstü joystick

Autotilt özelliği 2

3 Kazıcı ve yükleyici dönüşüm butonu



5 Arka Bilgi Ekranı

*Görsel **SUPRA** makine kabin içine aittir.



6 Tam otomatik şanzıman



7 Tipshift



8 Return-To-Dig fonksiyonu



9 Koltuğa entegre Opera kontrol butonu (**)

Otomatik rölanti sistemi (Auto idle) (*)

Otomatik rölanti sistemi; kazıcı tarafında çalışırken makinenin belli bir süre hareketsiz kaldığı durumlarda, devri otomatik olarak düşürerek yakıt tasarrufu sağlar.

Yüke Duyarlı Hidrolik Pompa (*)

Pistonlu pompa ile beraber sunulan FLOWSHARING (debi paylaşımı) özellikli valfler, yüke ve kullanıcı kabiliyetine bağlı kalmadan, düşük motor devirlerinde dahi bom, arm ve kova hareketlerinin eş zamanlı olarak yapılmasına imkan sunar.

(*) Bu özellik pakete göre opsiyon olarak sunulmaktadır.



10

Yükleyici tarafında operatörün daha rahat çalışabilmesi için sol joystick'in bir miktar devrilmesi.



Elektronik el freni (**)



Potansiyometre el gazı (*)



USB şarj soketi



Denge ayaklarının otomatik kontrolü (**)

LSD (Sınırlı Kaymalı Diferansiyel)

Patinaj riski olan zorlu zeminlerde en iyi çekiş kuvvetini sağlayan LSD sistemi sayesinde, makinenin lastik değişim periyotları uzatılarak, sahadaki çevrim süreleri ve harcanan yakıt miktarı önemli seviyede iyileştirilir.

MSS (Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi) (*)

MSS sistemi sayesinde, engebeli arazilerde ön kova içerisindeki yükün dökülmesi engellenerek maksimum üretkenlik elde edilir.

Otomatik MSS (Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi) (*)

Otomatik MSS, belirlenen hızlarda otomatik olarak devreye girerek kullanıcılara kullanım kolaylığı sağlar.

(**) Bu özellik sadece **SUPRA** donanımında bulunmaktadır.

Güvenli Çalışma Ortamı!

- ROPS & FOPS kabin
- Geniş çevre görüşü
- LED aydınlatmalar (*)
- LED tepe lambası (*)
- Aşırı yük ikaz sistemi (*)
- Bom ve arm emniyet valfleri (*)
- Kazıcı tarafında çalışırken yükleyici tarafına dönüldüğünde devreye giren otomatik bom kilidi (*)
- Bakım ve motora erişim durumlarında, yükleyici kol silindirine entegre edilmiş bom kilidi
- Makine sabit çalışma halindeyken güvenlik için kullanılabilen, denge ayaklarında bulunan emniyet valfleri
- Makinenin seyir esnasında arka bomunun sabit kalmasını sağlayarak emniyetli sürüş olanağı sağlayan mekanik, arka kazıcı kilidi.
- Fren sistemi ve acil durum fren desteği sayesinde; motorun durması gibi olağan dışı durumlarda bile, pedal kuvvetiyle makinenin güvenli bir şekilde durması sağlanır.
- Immobilizer

(*) Bu özellik pakete göre opsiyon olarak sunulmaktadır.





Sahanın Rehberi Opera

HİDROMEK Operatör Ara Yüzü (Opera) ile donatılmış K4 Serisi kazıcı yükleyiciler operatörün kendisini ofis ortamındaki gibi konforlu ve rahat hissetmesini sağlar. Arka ekrandan kontrol edilebilir Opera ile operatör birçok özelliğe rahatlıkla ulaşabilir.

- Arka ekran üzerinden, kullanılacak ataşmanın tipine göre hız ayarlaması
- Bluetooth radyo kontrolü (*)
- Dil seçimi
- Çalışma saatlerini ve detaylarını gösteren bilgiler
- Makine durum bilgisi
- Periyodik bakım ekranı ile bakım zamanının kontrolü
- Yetkili servislerin ulaşabildiği servis sayfasına erişim
- Ayarlar menüsünden ses, tuş sesi, saat ayarı vb. özelliklerin kontrolü

Tüm bu özelliklerin yanı sıra K4 Serisinde;

- Kırıcı hattı vanasının kabin içinden kontrolü (*)
- Hidrolik tabla kaydırma sistemi ile kabin içerisinden kazıcı tarafının ayarlanabilmesi (*)
- Hızlı bağlantı ekipmanı ile kolay ataşman değişimi
- Otomatik yakıt transfer pompası (*)
- Operatörün ihtiyacı olan hidrolik el aletlerinin, makine hidrolik hattı yardımı ile kullanabildiği ilave tesisat (*)
- Lastiklerde oluşabilecek basınç kayıplarının anında giderilmesini sağlayan kompresör (*)

(*) Bu özellik pakete göre opsiyon olarak sunulmaktadır.



Sınıfının En Geniş Hacimli Kabininde Keyifli ve Konforlu Çalışma İmkânı !

- Hem kazıcı hem yükleyici pozisyona kolaylıkla uyum sağlayan, sınıfının en geniş hacimli kabini
- Operatörün bulunduğu yönden bağımsız olarak, koltuk üstü joystickler sayesinde, arka veya ön ataşmanları kontrol edebilmesi ve yan açılar da dahil rahatlıkla çalışabilmesi (*)
- Geliştirilmiş iklimlendirme ve klima sistemi
- Çeşitli saklama gözleri
- Bardaklıklar
- Telefon tutacağı
- USB şarj imkanı
- Mekanik ve havalı koltuk tipleri



(*) Bu özellik pakete göre opsiyon olarak sunulmaktadır.

HİDROMEK **SmartLink** ile kontrol sizde!

Telematik sistem HİDROMEK Smartlink, kullanıcının bilgisayar, tablet ve cep telefonu aracılığı ile makine konumuna ve teknik bilgilerine kolayca ulaşmasını sağlar.



Uygulamayı indirmek için,

HİDROMEK Smartlink ile makinenizin kullanım sürelerini ve konumunu takip edin!

GPS takip sistemi ile makinenin nerede ve günün hangi saat aralıklarında çalıştığı takip edilebilir.



HİDROMEK Smartlink ile yakıt miktarını takip edin!

Makinenin anlık ve kalan yakıt miktarı takip edilebilir.



HİDROMEK Smartlink ile makinenizin hangi işlerde çalıştığını kontrol edin!

Yükleme, kazma ve yürüyüş operasyonları sırasında günlük ve toplam çalışma saatleri ile çekiş modu bilgisi görülebilir.

HİDROMEK Smartlink ile makinenize en yakın yetkili servis ya da bölge servisi ile iletişime geçin!

HİDROMEK'in Satış Sonrası Hizmetler bölge ve yetkili servis bilgileri ile en yakın yol tariflerine uygulamadan kolayca ulaşılabilir.



HİDROMEK Smartlink ile makinenizin bakımlarını takip edin!

Uyarılar sekmesinde makinenin yaklaşan bakım uyarıları kontrol edilebilir ve en yakın yetkili servis bilgilerine ulaşarak iletişime geçilebilir.



HİDROMEK Smartlink ile seçtiğiniz tarih aralığında makinelerinizin performans raporlarını alın!

Belirlenebilen tarih aralığına göre makinenin günlük çalışma saat aralıkları ve hangi konumlarda çalıştığı gibi bilgiler rapor olarak elde edilebilir.



Kolay Bakım ve Servis İmkkanı!

Hidrolik ve motor ekipmanlarına hızlı erişim gözetilerek tasarlanan K4 Serisi, bakımın zemin seviyesinden kolayca erişilerek yapılabilmesine imkan vererek servis sürelerini kısaltır, makinenin işte kalma süresini artırır.

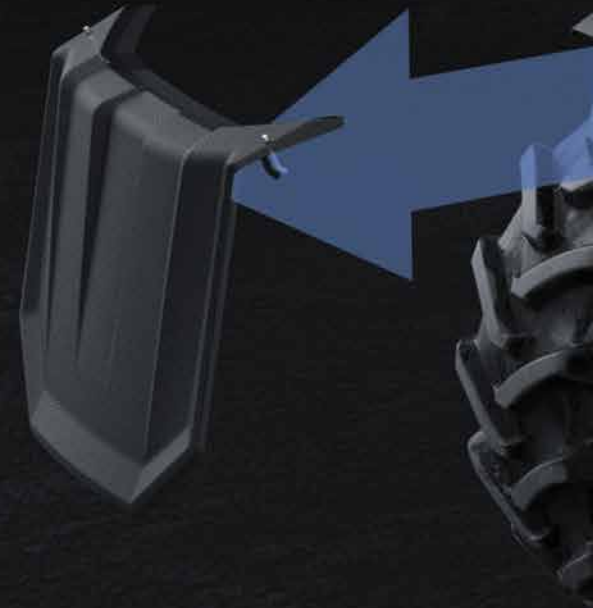
Pompa ve şanzıman basınçlarının ölçüldüğü servis noktalarının kolayca ulaşılabilir alanlarda yer alması servis personeline kolay ve hızlı bakım olanağı sunar.

Hızlı ve Güvenli Erişim İçin Açılabilir Radyatör Bloğu

Açılabilir ve rahat temizlenebilir radyatör bloğu, açılabilir kaput ve sağ - sol kapaklar ile hidrolik ve motor ekipmanlarına hızlı ve güvenli erişim sağlayarak kolay bakım ve servis imkanı sunar. Radyatörün temizliğinin daha kolay yapıldığı K4 Serisi'nde motor performansı ve sağlığı her zaman yüksek seviyede tutulur ve verimli çalışma imkanı sağlanır.

Yaygın ve Hızlı HİDROMEK Servis Ağı

Türkiye'de 60'ın üzerinde, yurtdışında ise 100'ü aşkın servis noktasına sahip HİDROMEK; %97 günlük yedek parça karşılama oranı, %99 yedek parça bulunabilirliği ile satış sonrası hizmetlerde işinizi kolaylaştırır.





HMK 102B - 102S

TEKNİK ÖZELLİKLER

MOTOR

Marka Model	Perkins, 904J-E36TA
Tip	4 zamanlı, su soğutmalı, dizel motor
Brüt Güç	74,4 kW (100 HP) @2200 rpm
Maks. Tork	430 Nm @1500 rpm
Hacim	3.621 cc
Çap x Strok	ø 98 x 120 mm
Emisyon Sınıfı	EU:Stage 5, US : Tier 4 final

HİDROLİK SİSTEM

Sistem Tipi	Açık Merkez Sistem	Kapalı Merkez Sistem
Pompa Tipi	Dişli Pompa	Piston Pompa
Maks. Debi @2200 rpm	Pompa 1 90 L/min Pompa 2 57,2 L/min	162 L/min
Ana pompa basınç	227 bar	255 bar
Yardımcı pompa basınç	170 bar	-

LASTİKLER

	HMK102B	HMK102S
Ön Lastik	16.70-20	16.9/14-28
Arka Lastik	16.9/14-28	16.9/14-28

ELEKTRİK SİSTEMİ

Voltaaj	12 V	Marş Motoru	4 Kw
Akü	140 A	Alternatör	120 A

YÜRÜYÜŞ HIZLARI

	HMK102B	HMK102S	
1. vites	4	4	km/h
2. vites	7	7	km/h
3. vites	9	9	km/h
4. vites	15	15	km/h
5. vites	22	24	km/h
6. vites	40	40	km/h

FRENLER

Servis Freni	Aks içine yerleştirilmiş, yağ banyolu, hidrolik kumandalı, kendinden ayarlı çok diskli frenler
Park Freni	Arka aks diferansiyeline etkili, el levyeli, kumandalı mekanik fren Arka aks diferansiyeline etkili, elektrik tahrikli fren (SUPRA)

ŞANZİMAN

Ağır hizmet tipi
Tork konvertörü
6 ileri, 3 geri vites
Şanzıman yağ soğutma sistemi
Elektrik kumandalı 2WD/4WD
Viteste marşa basmayı önleyen emniyet tertibatı
Tork konvertör kilidi (Lock-UP) (Opsiyon)

DOLUM KAPASİTELERİ

	HMK102B	HMK102S
Motor yağı	10 L	10 L
Motor soğutma sistemi	16 L	16 L
Yakıt tankı	140 L	140 L
Hidrolik Yağ Tankı	70 L	70 L
Şanzıman Yağı	16 L	16 L
Ad Blue Tankı	19 L	19 L

AKSLAR

	HMK102B	HMK102S
Ön Aks	Tork oranlı	Tork oranlı
Arka Aks	Sınırlı kaydırmalı (LSD) Diferansiyel Kilit (Opsiyon)	Diferansiyel Kilit

YÜKLEYİCİ PERFORMANSI

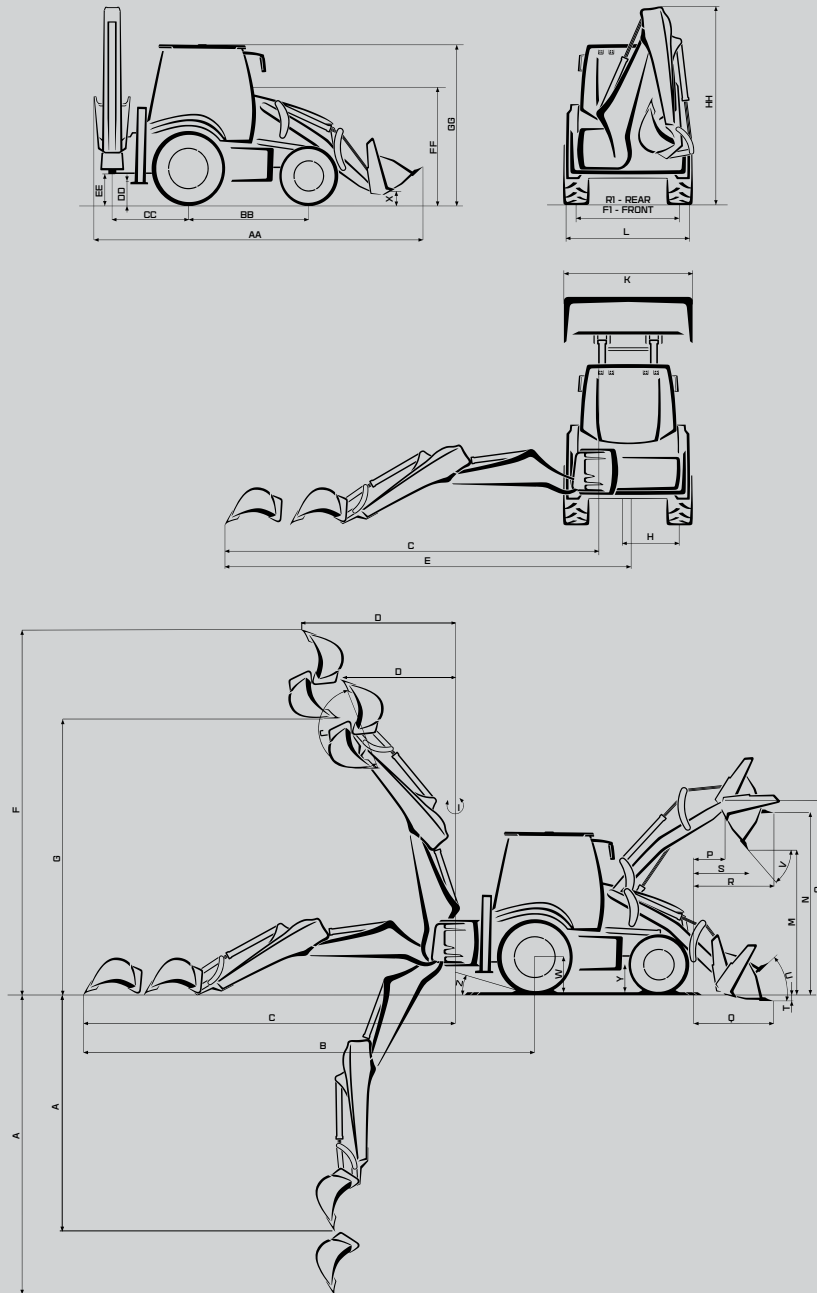
	Açık Merkez Hidrolik Sistem	Kapalı Merkez Hidrolik Sistem
Açılır tip kepçe kapasitesi	1.1 m³	
Kova koparma kuvveti	7230 kgf	7380 kgf
Kol koparma kuvveti	6460 kgf	7380 kgf
Azami yükseklikte kaldırma kapasitesi	3140 kg	3660 kg

KAZICI PERFORMANSI

	Standart arm		Teleskopik Arm (Açık)		Telekopik Arm (kapalı)	
	Açık Merkez Sistem	Kapalı Merkez Sistem	Açık Merkez Sistem	Kapalı Merkez Sistem	Açık Merkez Sistem	Kapalı Merkez Sistem
Arka kepçe kapasitesi	0.18 m³					
Kepçe koparma kuvveti	6111 kgf	6865 kgf	6252 kgf	7020 kgf	6252 kgf	7020 kgf
Kol koparma kuvveti	2928 kgf	3290 kgf	1986 kgf	2230 kgf	2814 kgf	3160 kgf

AĞIRLIKLAR

	HMK102B	HMK102S
Standart makine çalışma ağırlığı	9300 kg	9650 kg



GENEL ÖLÇÜLER (mm)

		102B		102S	
		TB (Açık)	TB (Kapalı)	TB (Açık)	TB (Kapalı)
A	Maksimum kazma derinliği	5606	4484	5610	4362
B	Arka dingilden uzanma mesafesi	8188	7070	8237	7007
C	Düz uzanma mesafesi	6819	5691	6834	5759
D	Yükleme mesafesi	3150	2278	3150	2173
E	Makine orta eksenine olan mesafe	7423	6282	7432	6173
F	Çalışma yüksekliği	6589	5667	6560	5635
G	Yükleme yüksekliği	5598	4705	4651	4651
H	Tabla kayma mesafesi	1141		1140	
J	Kova dönme açısı (°)	187		187	
K	Kepçe genişliği	2422		2420	
L	Ayakların genişliği	2270		2267	
M	Boşaltma yüksekliği	2596		2671	
N	Yükleme yüksekliği	3295		3365	
O	Pim yüksekliği	3445		3515	
P	Ön kol pimi - tampon mesafesi	542		415	
Q	Kepçe tırnağı - tampon mesafesi	1492		1410	
R	Maks. yükseklikte kepçe tırnağı tampon mesafesi	1491		1371	
S	Boşaltma mesafesi	1005		889	
T	Kazı derinliği	185		110	
U	Toplama açısı (°)	43		43	
V	Boşaltma açısı (°)	47,3		47,5	
Y	Ön teker eksenine yere mesafesi	490		680	
Z	Sapma açısı (°)	22		23,3	
W	Arka teker eksenine yere mesafesi	650		630	
X	Yürüyüşte ön kol pimi yere mesafesi	250		250	
AA	Yürüyüş halinde toplam uzunluk	6017		6088	
BB	Dingil mesafesi	2219		2272	
CC	Arka aks - dönüş kutusu eksenine mesafesi	1339		1403	
DD	Pabuç yerden yüksekliği	323		350	
EE	Dönüş kutusu yere mesafesi	467		490	
FF	Direksiyon merkezi yere mesafesi	2043		2122	
GG	Operatör kabini tavan yüksekliği	2860		2887	
HH	Yürüyüş halinde makine yüksekliği	3604		3513	

MOTOR/ŞANZIMAN	ALPHA	SUPRA
Su soğutmalı, turbo şarjlı dizel motor	●	●
Devrilebilir radyatör	●	●
Cam tip ön hava temizleyici	●	0
Turbo (çelik) tip ön hava temizleyici (ALPHA A8 paket standardına dahildir)	0	●
Motor ön ısıtıcı	●	●
6 ileri otomatik şanzıman	●	●
Şanzıman yağ soğutucusu	●	●
Tork kilidi	0	●
Otomatik el gazı	●	●
Otomatik motor durdurma	●	●
Otomatik çift yönlü fan	0	0
Fan Muhafaza	0	0

KABİN	ALPHA	SUPRA
Joystick kontrol	0	●
Telefon Tutacağı	●	●
USB sarj portları	●	●
Kabin içi LED aydınlatmalar	●	●
Açısı ayarlanabilir ve auto tilt özellikli direksiyon	●	●
Havuz Tipi Paspas	●	●
Soğutma özellikli saklama alanı	0	●
Tipshift/FNR anahtarı	●	●
RTD (Kazıya dönüş)	●	●
Açılır kepçe oransal kontrolü	●	●
Yüzdürme fonksiyonu	●	●
Tavan rafı	●	●
MP3 Radyo	●	●
Bluetooth Radyo	0	0
Basamak aydınlatması	-	●
Havalı koltuk	0	●
İç ayna grubu	0	0

GÜVENLİK	ALPHA	SUPRA
FOPS/ROPS Kabin	●	●
Elektrikli El freni	-	●
Yükleyici Bom Kilidi	●	●
Hidrolik bom kilidi	-	●
İmmobilizer	●	●
Halojen Çalışma Lambaları	●	-
LED Çalışma lambaları	0	●
Yan çalışma lambaları	-	●
Otomatik bom kilidi	-	●
Geri Görüş Kamerası	0	0
Halojen Tepe Lambası	●	-
LED tepe lambası	0	●
Multimod Tepe lambası	0	0
Aşırı Yük İkaz Sistemi	0	0
Çift fren pedalı	●	●
Acil Durum Fren desteği	●	●

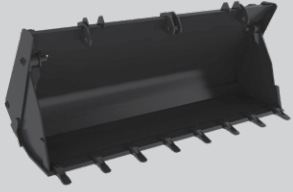
AKSLAR	HMK 102B	HMK 102S
Tork orantılı tip ön	●	●
Sınırlı Kaydırmalı Tip (LSD) arka	●	0
Diferansiyel kilit	0	●

LASTİKLER	ALPHA	SUPRA
16.70-20 (HMK 102B)	●	●
16.9/14-28 (HMK 102S)	●	●
14.5-20 (HMK 102B)	0	0
16.9-R28 Radial (102S)	0	0

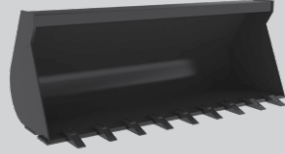
HİDROLİK SİSTEM	ALPHA	SUPRA
Çift yönlü çalışma yükleme-kazma	0	●
Otomatik Denge Ayakları	-	●
Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi	0	●
Otomatik Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi	0	●
Çapraz kumanda kontrolü	0	-
Kumanda Değiştirici (SAE/ISO)	0	●
Yastıklamalı silindirler	●	●
Hortum patlatma valfi (Yükleyici kol)	0	0
Hortum patlatma valfi (Kazıcı kol)	0	0
Hortum patlatma valfi (Denge ayakları)	●	●
Yüksüzleştirme	●	●
Şanzıman ve hidrolik sistem basınçlarının ölçümü için servis noktaları	●	●
Piston pompa	0	●
Teleskopik Arm	0	●
Hidrolik çabuk sök tak	0	0
Kıncı tesisatı	●	●
Çift etkili hat	0	0
Çift etkili ilave hat	0	0
Hidrolik kızak kaydırma	0	0
Bioçözünür Hidrolik Yağ	0	0

DİĞER	ALPHA	SUPRA
Smartlink	0	●
Yakıt transfer pompası	0	0
Çalışma lambası koruması	0	0
Kıncı geri dönüş filtresi, kepçe silindiri rod koruması, bom tahdidi içeren tünel uygulamaları paketi	0	0
Kabin içerisinden tek etkili çift etkili hat seçimi	0	0
Elektrikli kıncı vanası	0	0
Kabin içerisinden çift etkili ilave hat seçimi	0	0
Kompresör	0	0
El kıncı tesisatı	0	0
Avadanlık	●	●

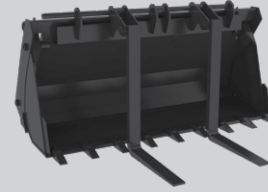
	ALPHA			SUPRA
	A4	A5	A8	S10
Motor	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Şanzıman (102B)	6 ileri (Lock Up)	6 ileri	6 ileri	6 ileri (Lock Up)
Şanzıman (102S)	6 ileri (Lock Up)	6 ileri (Lock Up)	6 ileri (Lock Up)	6 ileri (Lock Up)
Pompa Tipi	Dişli	Dişli	Piston	Piston
Valf Tipi	Açık Merkez	Açık Merkez	Kapalı Merkez	Kapalı Merkez
Kumanda Tipi	Levyje	Koltuk üstü joystick	Koltuk üstü joystick	Koltuk üstü joystick
Arm	Teleskopik, kırıcı hattı	Teleskopik, kırıcı hattı	Teleskopik, kırıcı hattı	Teleskopik, kırıcı hattı
İklimlendirme	Klima	Klima	Klima	Klima
Sarsıntısız Yürüyüş	YOK	VAR	VAR	VAR
El Freni	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Elektrik destekli
Ön Hava Filtresi	Cam tip	Cam tip	Kendinden temizlemeli krom kaplı	Kendinden temizlemeli krom kaplı
Smartlink	Opsiyonel	Opsiyonel	Standart	Standart
Jant rengi	Beyaz	Beyaz	Beyaz	Siyah
Kova kapasitesi	1,1 m ³	1,1 m ³	1,1 m ³	1,1 m ³ 1,2 m ³ (102S)



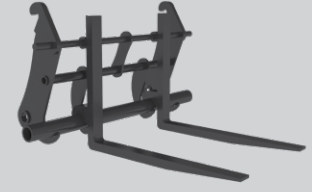
Çeşitli kapasitelerde açılır yükleyici kovalar



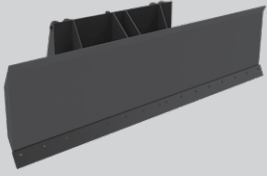
Sabit tip kova seçenekleri



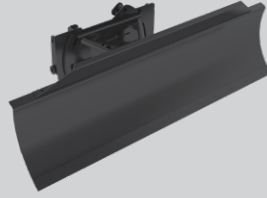
Açılır yükleyici kova uyumlu forklift aparatı



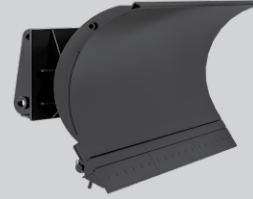
Çabuk sök tak uyumlu forklift ataşmanı



Tesfiye küreği



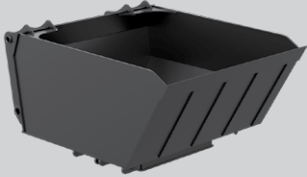
Açılı tesfiye küreği



Kar küreme bıçağı



Forklift çatallı çabuk sök tak



Big-Bag kova



3 Tırnaklı tomruk yükleyici



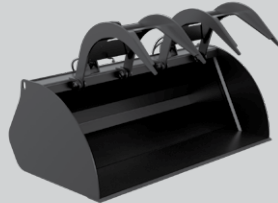
5 Tırnaklı tomruk yükleyici



Asansörlü tomruk ataşmanı



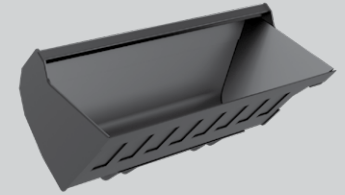
Tomruk çst adaptörü



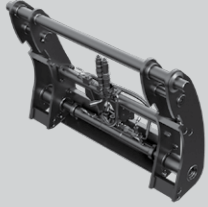
Hurda toplama kovası



Kağıt toplama kovası



Yana Devrilmeli kova



Yükleyici çabuk sök tak



Kazıcı mekanik çabuk sök tak



Kazıcı hidrolik çst



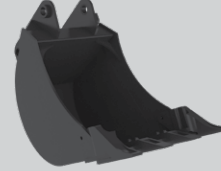
Kırıcı seçenekleri



Burgu seçenekleri



Döner kanal kepçesi



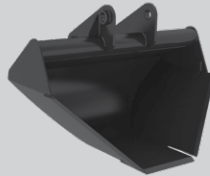
Çeşitli ebatlarda kazıcı kepçe seçenekleri



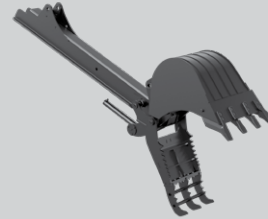
Polip



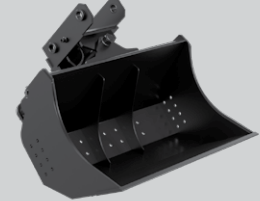
Ripper



Trapez kesitli kanal kepçesi



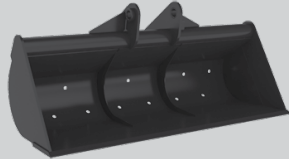
Pençe ataşmanı



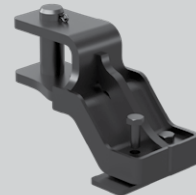
Sarkac kepçe



Kuru kütük ve odun parçalama ataşmanı



Kanal temizleme kepçesi (1500 mm)



Çeki kancası

GENEL MÜDÜRLÜK

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

Tel : 0312 267 12 60

Faks : 0312 267 12 39

ANKARA BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ

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

Tel : 0312 267 12 60

Faks : 0312 267 12 18

ANTALYA BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ

Adres : Şafak 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

DİYARBAKIR BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ

Adres : Fabrika Mahallesi, Mahabad Bulvarı,
Birtane Gold Ofis, Kat: 12, No: 35
Yenişehir/DİYARBAKIR

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

SATIŞ SONRASI HİZMETLER MÜDÜRLÜĞÜ

Adres: İstanbul Yolu 17. Km,
Şehit Osman Avcı Mahallesi,
No: 479, Etimesgut/ANKARA

Tel : 0312 280 87 40

Faks : 0312 280 87 48

ERZURUM BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ

Adres : Şükrüpaşa Mahallesi, Simge Sokak
Aziziye Otoban Sanayi Sitesi Blok
No: 16/C Yakutiye/ERZURUM

Tel : 0442 242 71 51

Faks : 0442 242 71 53

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,
Albaylı Sokak, No: 179/B,
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

GAZİANTEP ŞUBE

Adres : Sanayi Mahallesi, Anafartalar Bulvarı,
No: 174/D, Şehitkamil/GAZİANTEP

Tel : 0342 235 30 27

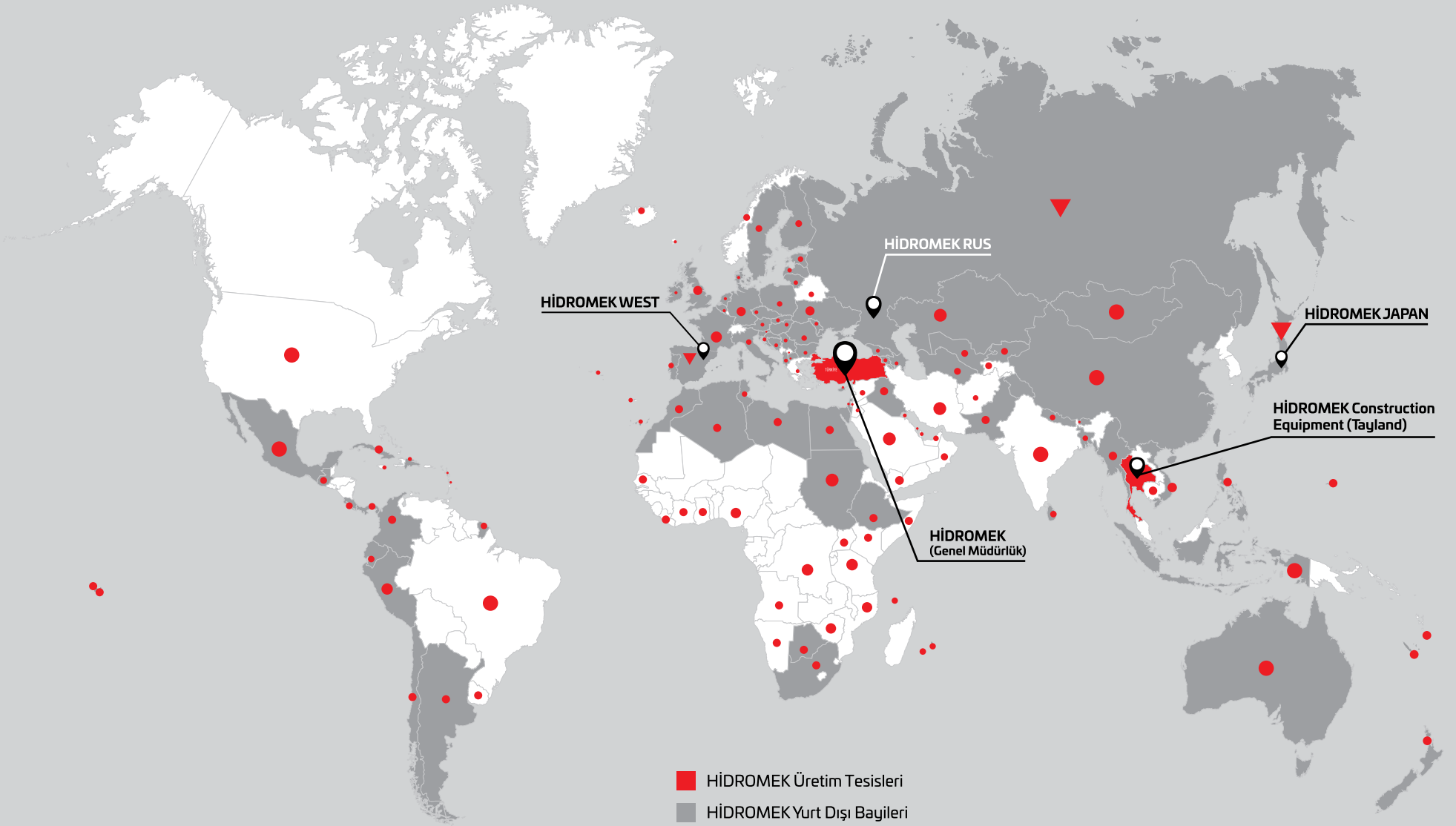
Faks : 0342 235 30 28

TRABZON BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ

Adres : Yeşilyalı Mahallesi, Vatan Yavuz Selim
Caddesi, No: 58/A, Arsin/TRABZON

Tel : 0462 717 60 10

Faks : 0462 717 65 56



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

HİDROMEK®

Birlikte Daha Güçlüyüz



444 6 465
444 6 HMK



HİDROMEK Yanında
0530 105 1 105
— WhatsApp Hattı —

www.hidromek.com.tr



hidromek.tr



Hidromek



hidromekofficial



HidromekTv



company/hidromek

TR - MART 2025 / 040325 - V

