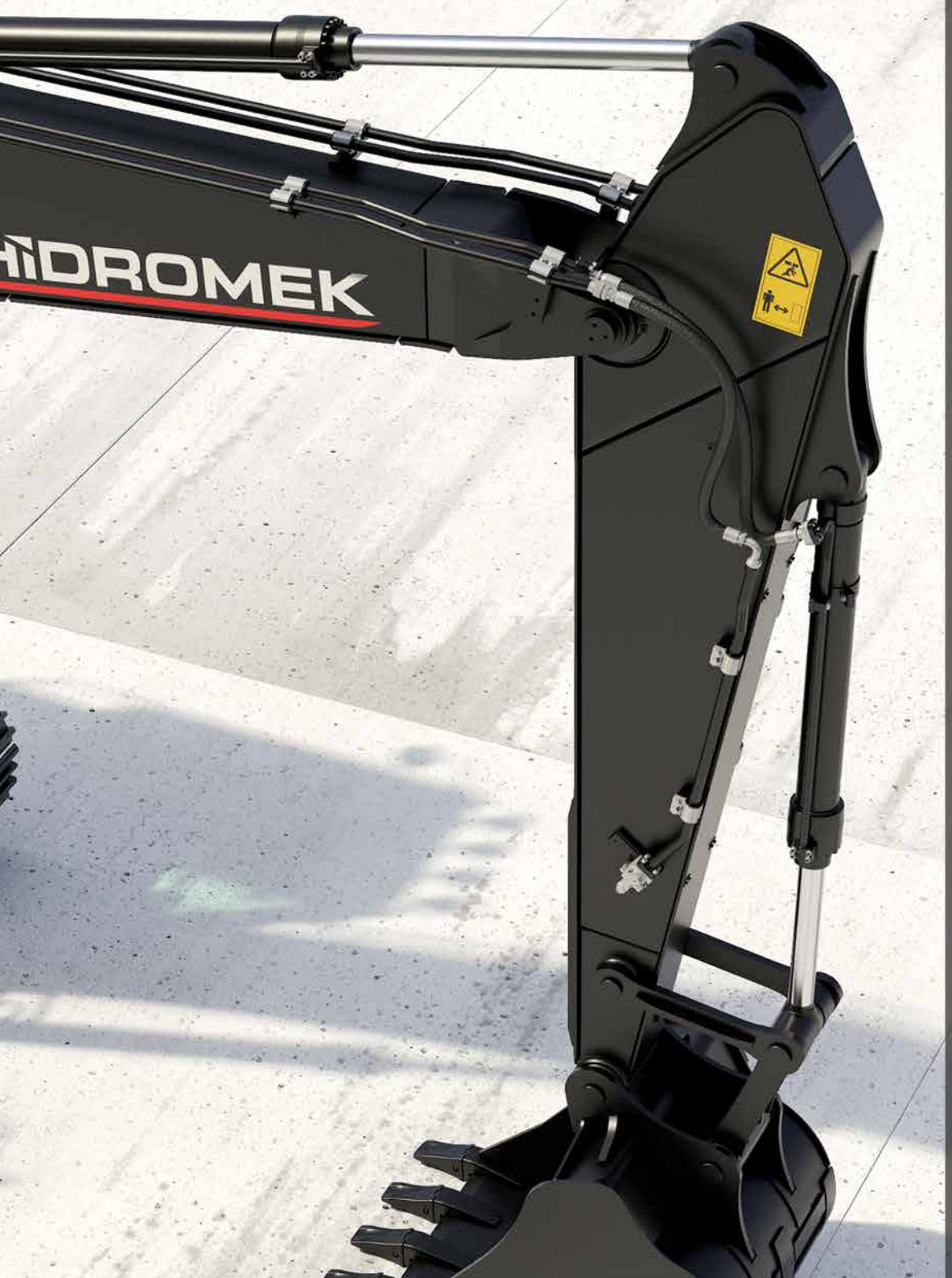
H4 SERİSİ

HMK 310 LC

HİDROMEK

310
HMK 310 LC



Yeni H4 Serisi

Tecrübeden gelen yenilik

HİDROMEK'in geliştirilen hidrolik sistem tasarımı ile üretilen **yeni H4 Serisi** ekskavatörleri; daha hızlı, daha üretken ve daha verimli çalışarak **üstün performans sunar.** H4 Serisi ekskavatörler, **az yakıtla daha fazla iş üretir** ve bu sayede kullanıcısına her zamankinden **fazla kazanç sağlar.**

H4 SERIES

Performans.....6-7
Dayanıklılık.....8-11
Güvenlik.....12-13
Teknoloji.....14-15
Konfor.....16-17
HİDROMEK Smartlink - Servis Kolaylığı.....18-19
Teknik Özellikler.....20-25

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

ATTENTION

Az zamanda çok iş!

% 17 Daha üretken*

Kepçe hacminin büyütülmesi ve hızlandırılan ataşman hareketleri ile iş çevrim sürelerini kısaltan H4 Serisi, yeni teknolojisi ile üretkenliği en üst seviyeye taşır.

% 7 Daha verimli*

Ataşman ve hidrolik grubunda yapılan iyileştirmeler ile H4 Serisi ekskavatörler daha az yakıt ile daha fazla iş üretir.

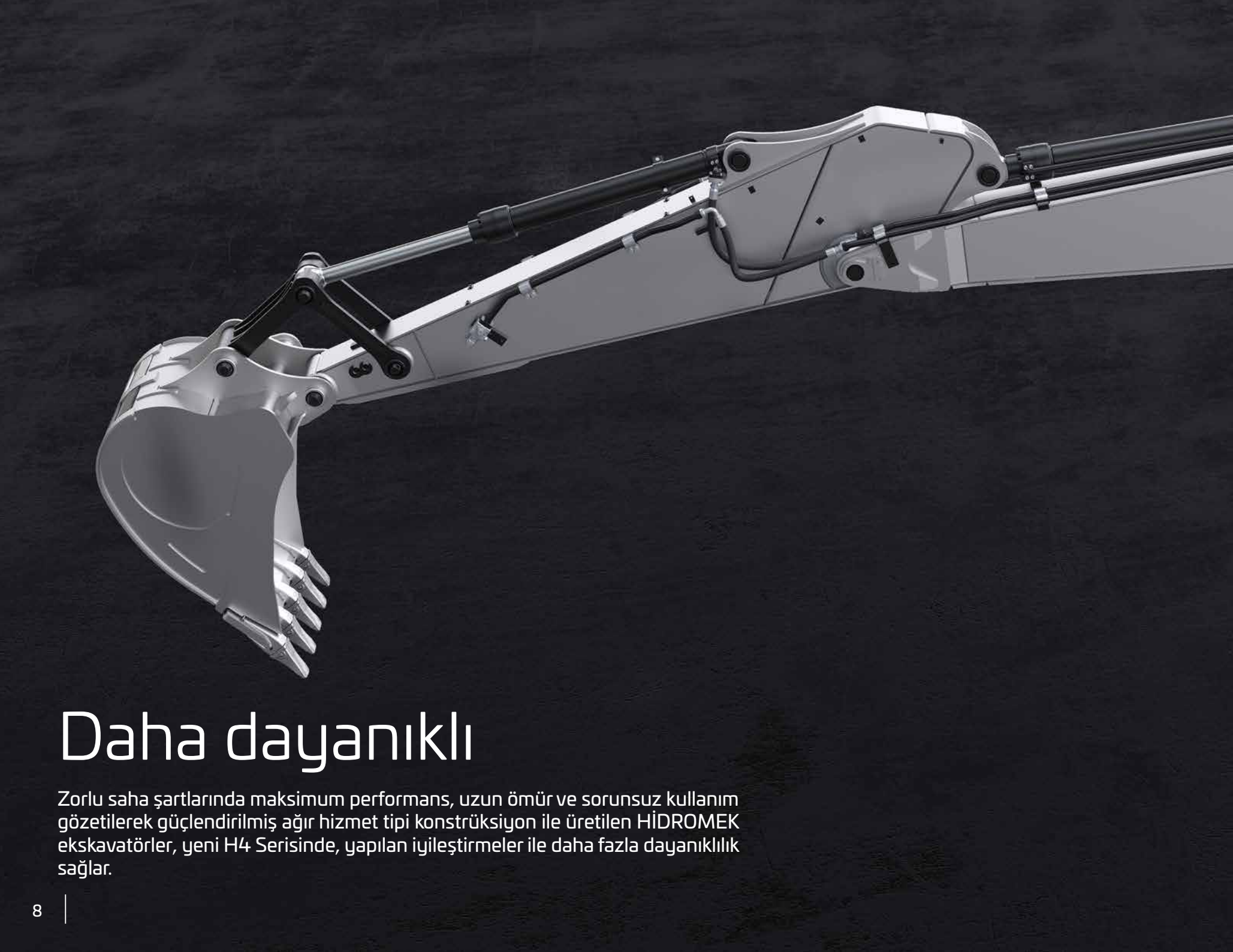
% 10 Daha hızlı*

Geliştirilen hidrolik sistem tasarımı ile hidrolik hareketlerin hızlandığı H4 Serisi ekskavatörler, az zamanda çok iş yapar.

* Veriler, HP modunda bir önceki seri ile kıyaslanarak hazırlanmıştır.

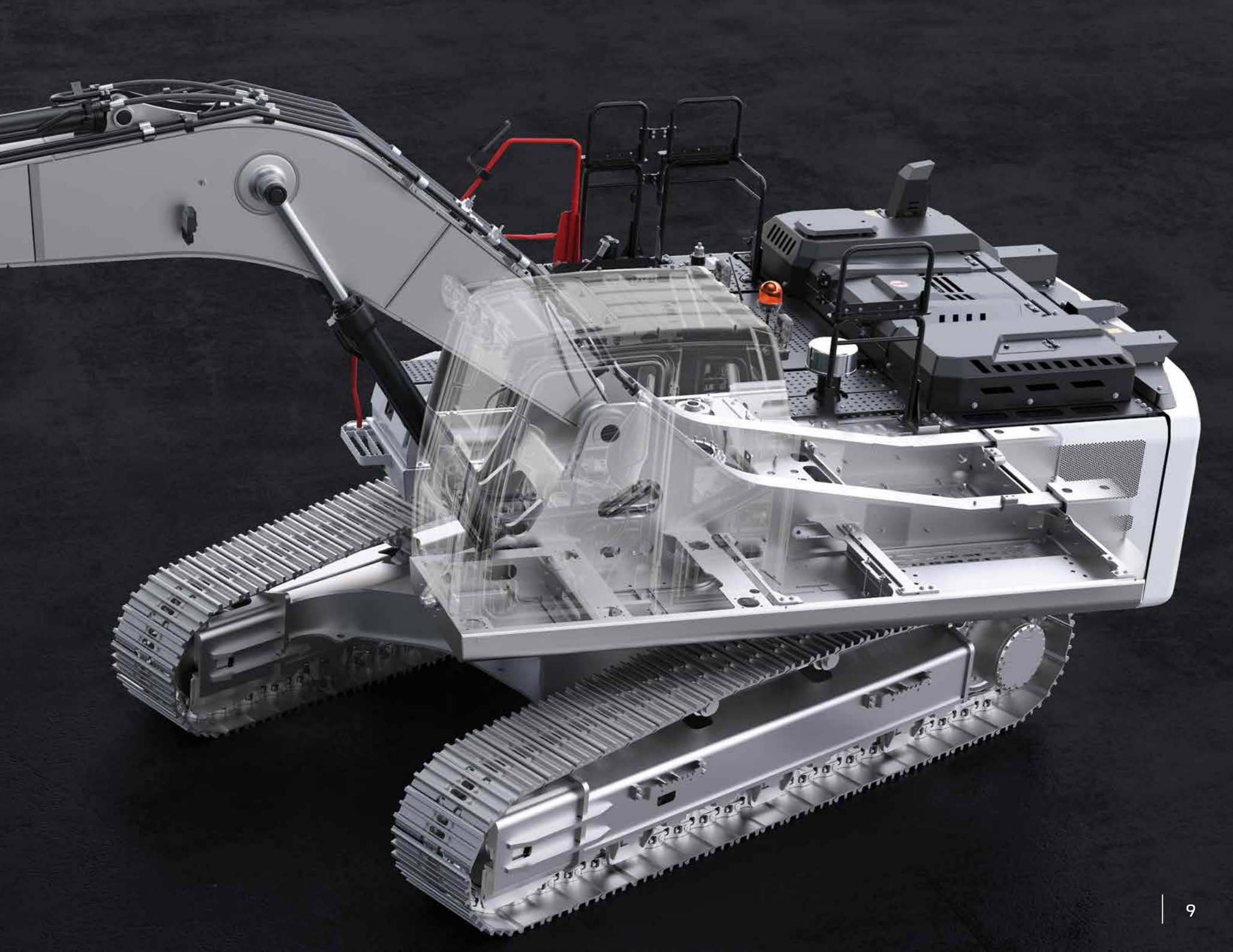
Ürün videosu için

HİDROMEK
310
HMK 310 LC



Daha dayanıklı

Zorlu saha şartlarında maksimum performans, uzun ömür ve sorunsuz kullanım gözetilerek güçlendirilmiş ağır hizmet tipi konstrüksiyon ile üretilen HİDROMEK ekskavatörler, yeni H4 Serisinde, yapılan iyileştirmeler ile daha fazla dayanıklılık sağlar.



① Daha uzun ömürlü aşınma plakaları (450 HB sertlik)

② Optimize edilmiş kepçe formu

③ Güçlendirilmiş arm takviye parçaları

④ Güçlendirilmiş döküm uç

⑤ Ağır hizmet tipi arm

⑥ Güçlendirilmiş bom yapısı

⑦ Güçlendirilmiş döküm bom silindir yatağı

⑧ Güçlendirilmiş alt şasi yürüyüş

Güçlendirilmiş ağır hizmet tipi konstrüksiyon

HİDROMEK'in modern üretim tesislerinde yüksek teknoloji ile üretilen ve hassas kalite kontrol aşamalarından geçen güçlendirilmiş ağır hizmet tipi konstrüksiyonu ile H4 Serisi ekskavatörler mükemmel dayanıklılığa sahiptir.

Bronz-Grafit Burçlar

Bom-arm ve bom-şasi bağlantı noktalarında kullanılan bronz-grafit burçlar, yağ emme ve tutma kabiliyeti çok yüksek olan grafitin burcun iç yapısında gömülü olması sayesinde yağlama periyodunu artırır ve pimin aşınmasını büyük oranda engeller.

HIDROMEK
310
HMK 310 LC
7
6
3
8
2

Güvenli bir çalışma ortamı

ROPS & FOPS2 kabin

ROPS (Devrilmeye Karşı Koruyucu Yapı) & FOPS2 (Düşen Nesnelere Karşı Koruyucu Yapı) standardına sahip H4 Serisi ekskavatörler maksimum güvenlik ve dayanıklılık sunar.

Geniş çevre görüş kapasitesi

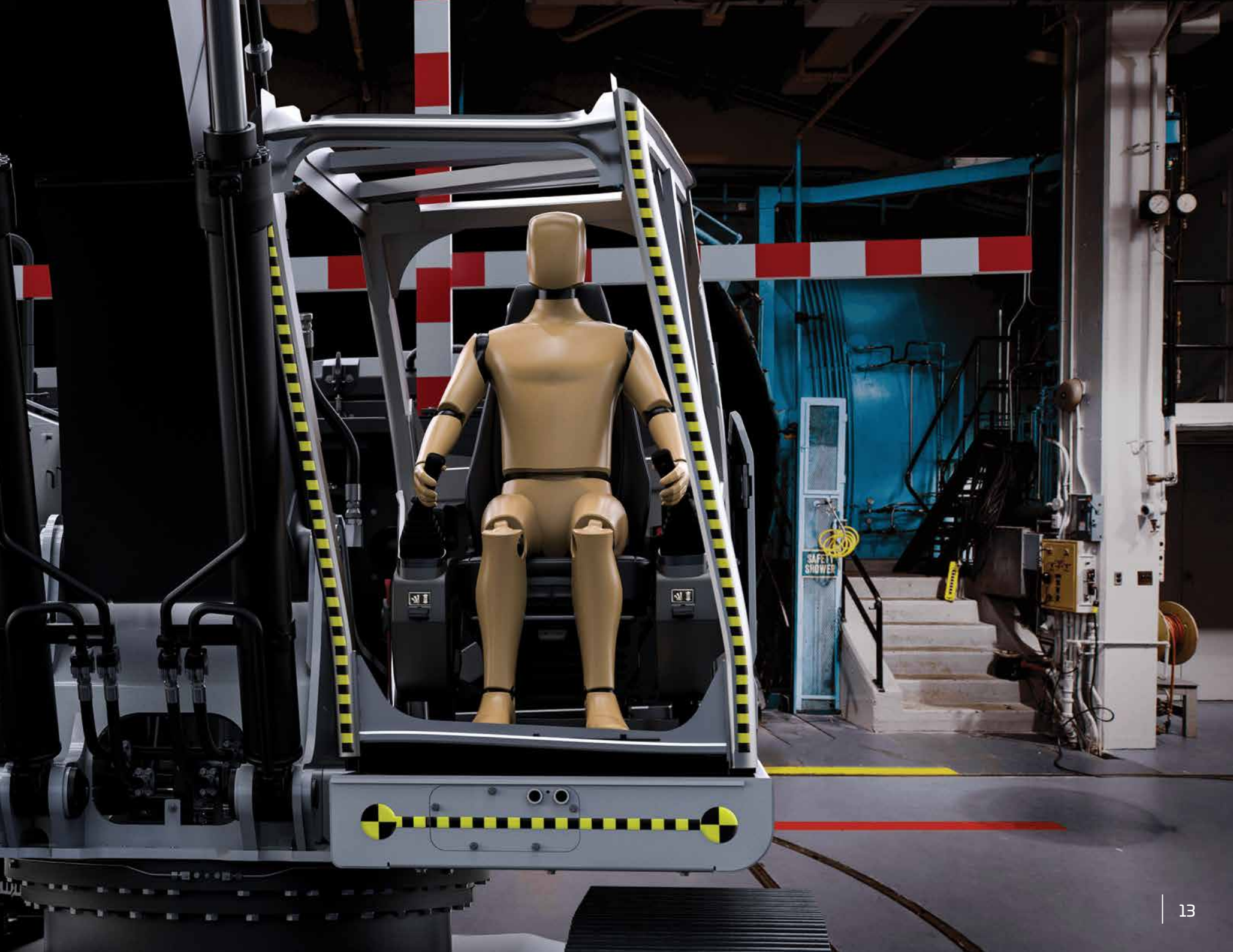
İş güvenliğine özel önem verilerek tasarlanan H4 Serisi, yan ve arka kameralarda kör noktayı en aza indirerek mükemmel görünürlük sağlar. Sayısı artan led farları ile gece görüşünü önemli ölçüde iyileştiren H4 Serisi makinelerde bulunan kırmızı tutamaklar ve uyarı etiketleri de operatör güvenliğini üst seviyeye taşır.

Sesli uyarı sistemleri

H4 Serisi ekskavatörlerde bulunan otomatik açılış kornası, kule dönüş uyarı sistemi ve yürüyüş uyarı sistemi çalışma ortamının daha güvenli olmasını sağlar.

Alev tutucu sistem

Kıvılcımın dahi tehlike oluşturduğu yerlerde kabinden rejenerasyon engelleme özelliği aktif edilerek geçici süre ile egzozdan alev çıkması engellenir.


SAFETY
SHOWER

Teknoloji ile şekillendi

H4 Serisi ekskavatörlerin elektronik sistemi; makinede yakıt tasarrufu ve üstün performans sağlarken motor ve hidrolik komponentleri koruyacak şekilde tasarlanmıştır.

Otomatik stop sistemi

Yeni seride standart olarak sunulan otomatik stop sistemi; ayarlanabilir rölanti ve stop süreleri ile makine rölantiye geçtikten sonra motoru otomatik durdurarak yakıt tasarrufu sağlar. Otomatik stop sistemi ile işletme maliyetlerinin minimuma inmesine yardımcı olan H4 Serisinde aynı zamanda çevre korunmasına da katkı sağlanır.

Emniyetli tip yakıt transfer pompası

H4 Serisinde eklenen "emniyetli tip yakıt transfer pompası" depo dolduğunda ya da pompa 30 saniye boşta çalıştığında devreye girerek pompanın otomatik durmasını sağlar.

Power boost teknolojisi

Power boost teknolojisi, H4 Serisinde makinenin ek güce ihtiyacı olduğu koşullarda otomatik olarak devreye girer ve makinenin işe uygun performans göstermesini sağlar.

8" Dokunmatik kumanda paneli

8 inç büyüklüğündeki dokunmatik kumanda paneli ergonomik olarak operatörün kolay ulaşabileceği bir noktaya konumlandırılmıştır. Yüksek kalitede donanıma sahip geniş ekranlı dokunmatik kumanda paneli, makine özelliklerinin kolayca kontrol edilmesine ve makine bilgilerine kolayca ulaşılmasına olanak sağlar.

Dokunmatik kumanda paneli özellikleri:

- Çoklu dil seçeneği sunar.
- 8" dokunmatik kumanda paneline müzik sistemi entegre edilmiştir.
- Operatörün kabinden ayrılmadan ataşman için gereken debiyi kullanıcı ekranından ayarlayabilmesine ve bu bilgileri 20 farklı ataşman için kaydedebilmesine olanak sağlar.
- Çift veya tek etkili hat seçimi de kumanda panelinden yapılabilir.
- Yüyürüş esnasında otomatik devreye alınabilen, görüntü kalitesi artırılmış geri görüş ve yan görüş kamerası kontrol edilebilir.
- Ortalama ve anlık yakıt tüketim bilgilerine ulaşılabilir.
- Atmosfer basıncı, turboşarj basıncı, yakıt basıncı, hidrolik pompa basınçları gibi durum bilgilerine ulaşılabilir.
- Kullanıcı; çalışma, ataşman ve yürüyüş gibi birçok çalışma saati bilgilerine ulaşabilir.
- Bakım kayıtlarına ulaşılabilir ve bakım zamanı yaklaştığında kullanıcı uyarılır.
- Arıza kodlarına ve kayıtlarına ulaşılabilir.
- Sesli uyarı sistemlerinin yönetimi yapılabilir.

Sahanın rehberi OPERA

Operatörün makineyi kolaylıkla kullanabilmesi amacıyla Opera (HİDROMEK Operatör Ara Yüzü) ile donatılmış H4 Serisi ekskavatörler, operatörün kendisini ofis ortamındaki gibi konforlu ve rahat hissetmesini sağlar.

Opera ile kontrol edilebilen fonksiyonlar;

- Motor devir ayarı
- Kumanda paneli menü erişimi
- Aydınlatma, silecek ve geri görüş kamerası fonksiyonları
- Müzik sistemi kontrolü
- Bekleme zamanlarında yakıt ekonomisi için motor start-stop kontrolü
- H4 Serisi makinelerde, motor ve hidrolik sistemleri korumak amacıyla bulunan ön ısıtma sistemi Opera üzerinden kontrol edilebilir.

Gücün estetik tasarımı

H4 Serisinde sunulan, ergonomik, hava süspansiyonlu ve 35 derece yatırılabilir koltuk, operatörün uzun saatler boyunca yorulmadan ve konforlu bir şekilde çalışabilmesini sağlar.

Oransal kontrollü pedal ve joystick'ler, motor hızı kontrol tuşu, dokunmatik operatör ekranı, tavan lambası, bardak tutucu, sıcak-soğuk dolabı gibi birçok özelliğe* sahip H4 Serisi, kullanıcı konforunu ön plana çıkarır.

* H4 Serisinin kullanıcı konforu için sahip olduğu diğer özellikler sayfa 21' de yer almaktadır.

İş makinesinde ofis konforu

Otomatik klima sistemi

H4 Serisinde yeniden tasarlanan kabin içerisindeki hava menfezleri ve ortam sıcaklığına göre kendisini ayarlayabilen otomatik klima sistemi, %30 iyileştirme ile sınıfında en yüksek soğutma performansı sağlar.

Geniş çevre görüşü

Yeni seride konforlu bir çalışma ortamı yaratmak için tasarlanan yeni iki parça ön cam silecek sistemi geniş çevre görüşü sağlayarak kullanıcının çalışma verimliliğini artırır.

Gece görüş için led farlar

H4 Serisinde gece görüş kapasitesini önemli ölçüde iyileştiren led farlar, kullanıcının güvenli ve rahat çalışmasını sağlar.

Viskoz takozları

H4 Serisi ekskavatörlerde 6 adet silikon viskoz takozu sayesinde her türlü çalışma koşulunda gürültü, şok ve titreşim sönümlenerek kabine iletilmeleri engellenir.

HİDROMEK SmartLink ile kontrol sizde!

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

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 tüketim analizi sağlayın!
Makinenin çalıştığı koşullara ve günlük yakıt değerlerine göre yakıt tüketim analizi yapılabilir.

HİDROMEK Smartlink ile makinenizin hangi işlerde çalıştığını kontrol edin!
Çalışma modu bilgisi ile makinenin kazı, tesviye, kırıcı ve diğer opsiyonel ataşman modlarında günlük ve toplam çalışma saatleri, güç modu bilgisi ile de makinenin hangi devir aralıklarında çalıştığı görülebilir.

HİDROMEK Smartlink ile makinenizin bakımlarını takip edin!
Uyarılar sekmesinde makinenin yaklaşan bakım uyarıları kontrol edilebilir ve en yakın yetkili servis bilgilerine ulaşılarak iletişime geçilebilir.

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 seçtiğiniz tarih aralığında makinelerinizin performans raporlarını alın!
Belirlenebilen tarih aralığına göre makinenin günlük yakıt tüketimi, ortalama yakıt tüketimi, güç ve çalışma modları bilgisi, günlük çalışma saat aralıkları ve hangi konumlarda çalıştığı bilgileri rapor olarak elde edilebilir.

Smartlink uygulamasını indirmek için

Güvenli ve kolay erişim ile H4 Serisinde hızlı bakım ve servis kolaylığı

Hidrolik ve motor ekipmanlarına hızlı erişim gözetilerek tasarlanan H4 Serisi ekskavatörler kolay servis ve bakım imkanı sunar. Birçok bakımın zemin seviyesinden kolayca erişilerek yapılabilmesi servis sürelerini kısaltarak, makinenin işte kalma süresini artırır.

Otomatik yağlama sistemi makinenin tüm aksamlarının tek bir merkezden yağlanabilmesini sağlar.

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.

MOTOR

Marka Model	ISUZU-6HK1X
Tip	Su soğutmalı, 4 zamanlı, 6 silindirli, sıralı, direkt enjeksiyon, Turbo şarj ve intercooler destekli dizel motor
Güç Brüt	264 HP (197 kW) @1900 rpm / SAE J1995
Maks. Tork Brüt	1050 Nm @1500 rpm
Deplasman	7790 cc
Çap x Strok	115 mm x 125 mm
Emisyon Sınıfı	EU: Stage V

HİDROLİK SİSTEM

ANA POMPA

Tip	2 adet değişken deplasmanlı, eğik plakalı, eksenel pistonlu pompa
Maks Debi	2 x 266 L/min
Pilot Pompa	Dişli tip, 30,5 L/min

ÇALIŞMA BASINÇLARI

Ataşman	350 kgf/cm²
Ek Güç	380 kgf/cm²
Yürüyüş	350 kgf/cm²
Kule Dönüş	285 kgf/cm²
Pilot	40 kgf/cm²

SİLİNDİRLER

Bom	2 x ø 135 x ø 95 x 1.455 mm
Arm	1 x ø 150 x ø 105 x 1.760 mm
Kepçe	1 x ø 135 x ø 95 x 1.195 mm

DÖNÜŞ SİSTEMİ

Dönüş Motoru	Sabit deplasmanlı, eğik plakalı, eksenel pistonlu motor
Redüksiyon	2 kademeli planet tip
Dönüş Freni	Hidrolik, disk tipi, otomatik uyarılı
Dönüş Hızı	10,4 rpm

ALT ŞASİ

Konstrüksiyon	Göbek kısmı "X" tipi, yan şasi beşgen kutu tip
Pabuç	3 tırnaklı
Pabuç Sayısı	2 x 51 adet
Yürüyüş Makara Sayısı	2 x 9 adet
Taşıyıcı Makara Sayısı	2 x 2 adet
Palet Muhafaza	2 x 3 adet
Palet Gerdirme	Hidrolik tip ve yay yastıklamalı

ELEKTRİK SİSTEMİ

Voltaj	24 V
Akü	2 x 12 V / 150 Ah
Alternatör	24 V / 50 A
Marş Motoru	24 V / 5 kW

YÜRÜYÜŞ VE FRENLER

Yürüyüş		Tamamen hidrostatik
Yürüyüş Motoru		2 hız kademeli, eğik plakalı, eksenel pistonlu motor
Redüksiyon		2 kademeli, planet dişli sistemi
Yürüyüş Hızı	Yüksek	5,1 km/h
	Düşük	3,0 km/h
Maks. Çekiş Kuvveti		25.460 kgf
Tırmanabilirlik		35° (%70)
Park Freni		Hidrolik, disk tipi, otomatik uyarılı
Zemin Basıncı (600 mm Papuç ile)		0,61 kgf/cm²

DOLUM KAPASİTELERİ

Yakıt tankı	475 L	Motor Soğutma Sistemi	55 L
Hidrolik Tank	210 L	Motor Yağı	38 L
Hidrolik Sistem	395 L	Ure Tank	70 L

ÇALIŞMA AĞIRLIĞI (kg)

	Tek Parça Bom	LR
HMK 310 LC	32.200	34.600
HMK 310 NLC	32.100	-

DONANIMLAR

HMK 310 LC

Motor	Standart	Opsiyonel
Su soğutmalı, turboşarjlı ve intercoolerlı dizel motor	●	
Motor ön ısıtma imkanı	●	
Otomatik rölantiye dönüş sistemi	●	
Tek dokunuşla rölantiye düşürme	●	
Otomatik stop özelliği	●	
Çift elemanlı ön hava filtresi	●	
Hava filtresi tıkanıklık uyarısı	●	
Düşük motor basıncı uyarı sistemi	●	
Hararet göstergesi	●	
Ayarlanabilir güç modları	●	
Yüksek rakım çalışma fonksiyonu	●	
Elektronik motor kontrol	●	

Hidrolik Sistem		
Bom ve arm rejenerasyon valfi	●	
Otomatik power boost	●	
Ana hidrolik filtresi	●	
Yedek portlar (valf)	●	
Silindir yastıklama ve kontaminasyon contaları	●	
Tek etkili hidrolik tesisatı, kırıcı		O
Çift etkili hidrolik tesisatı, makas		O
İlave hat tesisatı		O
Çabuk sök tak tesisatı		O
Operatör ekranından ataşman debisi ayarlama imkanı		O

Kabin		
Basınçlı ve ses yalıtımlı kabin	●	
Klima	●	
Hava süspansiyonlu koltuk	●	
Hava süspansiyonlu, ısıtmalı ve kemer ikazlı koltuk		O
Isıtmalı koltuk		O
Dokunmatik kumanda paneli	●	
Opera kontrol sistemi	●	
Motor hızı kontrol tuşu	●	
Otomatik yürüyüş hızı (yavaş-hızlı)	●	
4 farklı çalışma modu	●	
Sürgülü tip ön cam ve çıkarılabilir alt ön cam	●	
Açılabilir sol kapı penceresi	●	
Üst ve alt ön cam sileceği	●	
Kumanda kolları ve pedallar	●	
Yürüyüş pedalları ve kumanda levyeleri	●	
Oransal kontrollü pedal ve joystickler		O
Elektrikli korna	●	
Tavan lambası	●	
Bardak tutucu	●	
Çoklu saklama bölmesi	●	
Depolama alanı (malzeme çantası yeri)	●	
Sıcak &Soğuk dolabı	●	
Kolay temizlenebilir zemin	●	
12V güç soketi	●	
Bilgisayar bağlantı portu	●	
Radyo / Mp3 / Usb / Aux	●	
Sökülebilir Yürüyüş Levyeleri		O
Hava Kompresörü		O

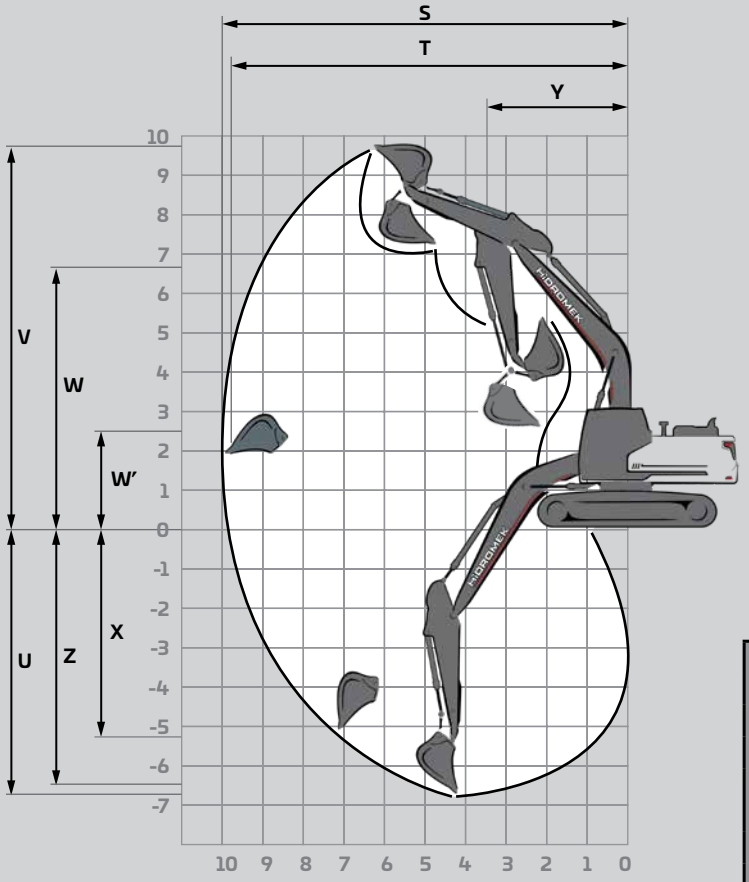
Alt Şasi	Standart	Opsiyonel
Dar şasi (NLC)		O
Palet seçenekleri 700/800		O
Yağlanmış ve mühürlü palet komponentleri	●	
Nakliye bağlantı noktaları	●	

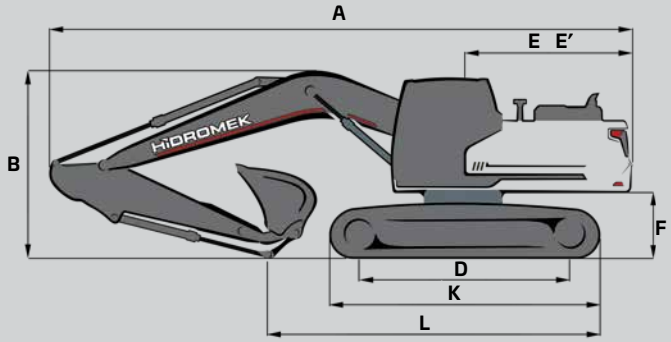
Güvenlik		
ROPS (Devrilmeye Karşı Koruyucu Yapı)	●	
*FOPS2 (Düşen Nesnelere Karşı Koruyucu Yapı)	●	
Geri görüş kamerası	●	
Yan görüş kamerası		O
Sağ ve sol geri görüş aynaları	●	
Çalışma lambaları	●	
LED çalışma lambaları		O
Dönerli tepe lambası	●	
Dönüş ve yürüyüş alarmı	●	
Acil motor durdurma anahtarı	●	
Otomatik hidrolik uygulamalı yaylı kule dönüş freni	●	
Bom ve arm silindiri güvenlik valfi		O
Aşırı yük uyarı sistemi		O
Akü kesme anahtarı	●	
Üst yapı ve basamaklarda korkuluklar	●	
Delikli metal kaymaz plakalar	●	
Hidrolik emniyet kilidi kolu	●	
Güvenlik camı	●	
Acil kaçış için çekiç	●	
Kilitlenebilir yakıt kapağı	●	
Ön cam üst ve alt korumaları		O
Yakıt Güvenlik Sistemi		O

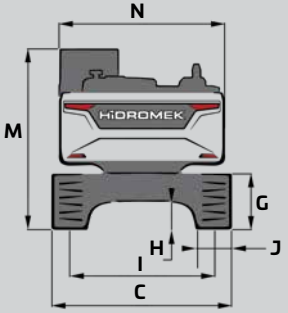
Diğer		
Telematik sistem (HİDROMEK Smartlink)	●	
GEO sistem		O
Otomatik stop özellikli yakıt transfer pompası	●	
Yakıt ön filtresinde su sensörü	●	
Bio oil B7	●	
Alternatör (24 V, 50 A) - Akü (2 × 12 V, 100 Ah)	●	
Akü şarj uyarısı	●	
Otomatik yağlama sistemi		O
Çalışma lambaları koruyucusu		O
Kırıcı geri dönüş filtresi		O
Çift pompa birleşim özelliği		O
Kabin içerisinden tek-çift etkili seçimi		O
Opsiyonel hatların kullanım metodu seçimi		O
Bom silindiri tesisatı koruması		O
Kepçe silindiri rod koruması		O
Uyarı kornası	●	
Arka ağırlıklar		O

● **STANDART** O **OPSİYONEL**

(*) FOPS2 üst kabin koruma CE zorunluluğuna sahip ülkelerde standarttır.







GENEL ÖLÇÜLER / ÇALIŞMA ARALIKLARI

			LC				NLC	
			Tek Parça Bom			LR	Tek Parça Bom	
	BOM (m)		6,28			10,30	6,28	
	ARM (m)		2,10	*2,50	3,07	7,80	2,50	3,07
GENEL ÖLÇÜLER (mm)	A)	Toplam Uzunluk	10.930	10.880	10.790	14.800	10.880	10.790
	B)	Bom Yüksekliği	3.580	3.490	3.320	3.270	3.490	3.320
	C)	Toplam Genişlik	3.200			3.400	2.990	
	D)	Zeminde Palet Uzunluğu	4.030					
	E)	Arka Ağırlık Mesafesi	3.235					
	E´)	Arka Ağırlık Dönüş Yarı Çapı	3.255					
	F)	Üst Şasi Zemin Boşluğu	1.205					
	G)	Palet Yüksekliği	1.070					
	H)	Minimum Zemin Boşluğu	500					
	I)	Palet Eksenleri Arası Mesafe	2.600				2.390	
	J)	Pabuç Genişliği	600			800	600	
	K)	Palet Uzunluğu	4.950					
	L)	Zemindeki Uzunluk	7.540	6.780	5.860	4.820	6.780	5.860
	M)	Kabin Yüksekliği	3.140					
	N)	Üst Şasi Genişliği	2.990					
ÇALIŞMA ARALIKLARI (mm)	S)	Maksimum Ulaşma Mesafesi	10.020	10.370	10.910	18.360	10.370	10.910
	T)	Zeminde Maksimum Ulaşma Mesafesi	9.790	10.150	10.700	18.240	10.150	10.700
	U)	Maksimum Kazma Derinliği	6.360	6.760	7.330	14.250	6.760	7.330
	V)	Maksimum Kazma Yüksekliği	9.860	9.990	10.290	14.920	9.990	10.290
	W)	Maksimum Boşaltma Yüksekliği	6.870	7.020	7.300	12.550	7.020	7.300
	W')	Minimum Boşaltma Yüksekliği	3.790	3.310	2.760	2.500	3.310	2.760
	X)	Maksimum Dikey Kazma Derinliği	4.890	5.140	5.780	13.700	5.140	5.780
	Y)	Minimum Dönüş Yarı Çapı	4.440	4.360	4.280	5.930	4.360	4.280
	Z)	Maksimum Kazma Derinliği (2440 mm'de)	6.140	6.560	7.160	14.140	6.560	7.160

* Standart

KUVVETLER (ISO 10567)

		LC				NLC	
		Tek Parça Bom			LR	Tek Parça Bom	
	BOM (m)	6,28			10,30	6,28	
	ARM (m)	2,10	2,50*	3,07	7,80	2,50	3,07
SAE	Kepçe Kazma Kuvveti	17.200			5.700	17.200	
	Kepçe Kazma Kuvveti (Ek Güç)	18.700			-	18.700	
	Arm Koparma Kuvveti	18.700	15.700	13.000	4.700	15.700	13.000
	Arm Koparma Kuvveti (Ek Güç)	20.200	17.000	14.100	-	17.000	14.100
ISO	Kepçe Kazma Kuvveti	19.600			10.500	19.600	
	Kepçe Kazma Kuvveti (Ek Güç)	21.300			-	21.200	
	Arm Koparma Kuvveti	19.600	16.400	13.600	6.900	16.400	13.600
	Arm Koparma Kuvveti (Ek Güç)	21.300	17.800	14.700	-	17.800	14.700

A- Malzeme yoğunluğu 2.000 kg/m³ 'ten az
B- Malzeme yoğunluğu 1.800 kg/m³ 'ten az
C- Malzeme yoğunluğu 1.500 kg/m³ 'ten az
D- Malzeme yoğunluğu 1.200 kg/m³ 'ten az

AĞIR HİZMET TİPİ

STANDART KEPÇE

	Genişlik	1.490 mm
	Kapasite (SAE)	*1,60 m³
	Ağırlık	1,370 kg
	Tırnak Sayısı	5
ARM	2,10 m	A
	*2,50 m	B
	3,07 m	C

OPSİYONEL KEPÇE SEÇİM ŞEMASI

Genel Maksatlı Kepçe

650 mm	750 mm	1.300 mm	1.500 mm	1.700 mm
0,55 m³	0,60 m³	1,25 m³	1,50 m³	1,70 m³
730 kg	740 kg	1.060 kg	1.160 kg	1.320 kg
3	3	5	5	5
A	A	A	A	B
A	A	B	B	C
A	A	C	C	C

Dual Radus Kepçe

750 mm	1.095 mm	1.270 mm	1.410 mm	1.550 mm	1.620 mm
0,60 m³	1,10 m³	1,30 m³	1,50 m³	1,70 m³	1,80 m³
860 kg	1.120 kg	1.220 kg	1.340 kg	1.400 kg	1.450 kg
3	4	4	5	5	5
A	A	A	A	B	C
A	A	A	B	C	C
A	A	A	C	C	D

* Standart

ATAŞMANLAR

ÇABUK SÖK TAK

KAYA KOVASI

POLİP

RİPER

TEMİZLEME KOVASI

KALDIRMA KAPASİTESİ (kg)															HMK 310 LC
	Bom: 6,28 m		**Arm:** 2,5 m		Kepçesiz		STD, 600 mm PALET		**D.A:** 5200 kg				: Ön	: Yan	
A, m	**1,5**		**3,0**		**4,5**		**6,0**		**7,5**		**9,0**		**Maksimum Erişim**		
B, m															**R, m**
7,5							*7000	*7000					*7250	7000	6,80
6,0							*7400	*7400	*7100	5900			*7200	5550	7,79
4,5					*10650	*10650	*8450	8100	*7450	5750			*7300	4800	8,39
3,0							*9750	7600	*8100	5550			7050	4450	8,69
1,5							*10900	7250	8600	5300			6900	4300	8,72
0 (Yer)					*15900	10550	*11550	7000	8450	5200			7100	4400	8,48
-1,5			*12800	*12800	*15450	10600	*11550	6950	8450	5150			7800	4800	7,95
-3,0			*19200	*19200	*14200	10800	*10750	7100					*8700	5750	7,07
-4,5			*15300	*15300	*11450	11200							*8750	8100	5,64

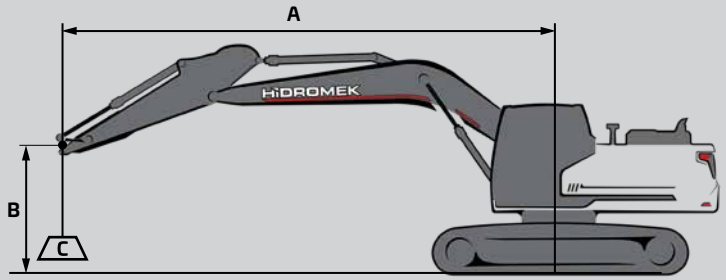
KALDIRMA KAPASİTESİ (kg)															HMK 310 LC
	Bom: 6,28 m		**Arm:** 3.07 m		Kepçesiz		STD, 600 mm PALET		**D.A:** 5200 kg				: Ön	: Yan	
A, m	**1,5**		**3,0**		**4,5**		**6,0**		**7,5**		**9,0**		**Maksimum Erişim**		
B, m															**R, m**
7,5													*4750	*4750	7,48
6,0									*6450	6000			*4500	*4500	8,39
4,5					*9450	*9450	*7750	*7750	*6950	5850			*4500	4350	8,95
3,0					*12400	11750	*9150	7750	*7650	5600	6700	4200	*4600	4050	9,23
1,5					*14750	10900	*10450	7300	*8400	5350	6550	4100	*4900	3900	9,26
0 (Yer)					*15700	10550	*11300	7000	8450	5150	*5950	4000	*5400	4000	9,04
-1,5	*9000	*9000	*12750	*12750	*15700	10500	*11550	6900	8350	5100			*6250	4300	8,54
-3,0	*14950	*14950	*20200	*20200	*14850	10600	*11100	6950	8450	5150			*7850	5000	7,72
-4,5			*17600	*17600	*12750	10950	*9400	7200					*8400	6550	6,45

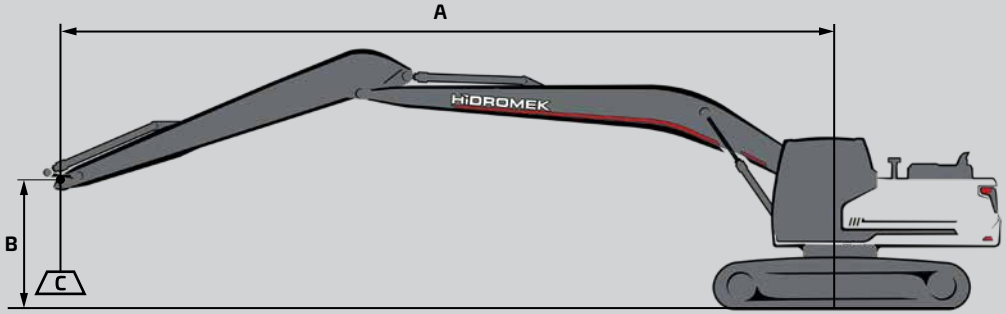
KALDIRMA KAPASİTESİ (kg) — HMK 310 NLC

	Bom: 6,28 m		**Arm:** 2,5 m		Kepçesiz		DAR, 600 mm PALET		**D.A:** 6000 kg				: Ön	: Yan	
A, m	**1,5**		**3,0**		**4,5**		**6,0**		**7,5**		**9,0**		**Maksimum Erişim**		
B, m															**R, m**
7,5							*7050	*7050					*7250	6800	6,80
6,0							*7400	*7400	*7150	5750			*7200	5350	7,79
4,5					*10700	*10700	*8450	7800	*7500	5600			*7300	4650	8,39
3,0							*9800	7350	*8150	5350			7350	4300	8,69
1,5							*10950	7000	8750	5150			7250	4200	8,72
0 (Yer)					*15950	10100	11600	6750	8850	5050			7450	4300	8,48
-1,5			*12850	*12850	*15500	10100	11600	6700	8800	5000			8150	4700	7,95
-3,0			*19250	19250	*14250	10300	*10800	6850					*8750	5550	7,07
-4,5			*15400	*15400	*11500	10700							*8800	7800	5,64

KALDIRMA KAPASİTESİ (kg) — HMK 310 LC LR

	Bom: 10,3 m		**Arm:** 7,8 m		Kepçesiz		STD, 800 mm PALET		**D.A:** 7100 kg						: Ön	: Yan	
A, m	**3,0**		**6,0**		**9,0**		**12,0**		**15,0**		**18,0**		**21,0**		**Maksimum Erişim**		
B, m																	**R, m**
12.0															*1750	*1750	13,84
9,0									*2250	*2250					*1650	*1650	15,58
6,0							*2850	*2850	*2650	2350					*1700	*1700	16,60
3,0	*4350	*4350	*6350	*6350	*4250	*4250	*3350	3200	*2900	2150					*1850	1650	17,04
0 (Yer)	*2850	*2850	*8600	7250	*5250	4300	*3900	2850	*3150	1950					*2050	1600	16,93
-3,0	*4750	*4750	*9550	6550	*5950	3850	*4300	2600	3200	1850					*2450	1600	16,28
-6,0	*7000	*7000	*9500	6450	*6150	3700	4250	2500							3150	1850	15,00
-9,0	*9750	*9750	*8600	6750	*5700	3800	*4050	2550							*3600	2350	12,91
-12,0			*6350	*6350	*4200	4150									*3900	*3900	9,48





A Yük Yarı Çapı
B Yük Noktası Yüksekliği
C Kaldırma Kapasitesi

1. Kaldırma kapasiteleri, SAE J1097 ve ISO 10567'ye göredir.
2. Yük noktası arm ucundan verilmektedir.
3. Kaldırma kapasitesi, devrilme kapasitesinin %75'ini veya hidrolik kapasitenin %87'sini geçemez.
4. (*) İşaretli olanlar hidrolik kapasiteyle sınırlıdır.

HİDROMEK®

GENEL MÜDÜRLÜK
Adres: Ahi Evran OSB Mahallesi,
Osmanlı Caddesi, No:1, 06935
Sincan/ANKARA
Tel : 0312 267 12 60
Faks : 0312 267 12 39

SATIŞ SONRASI HİZMETLER MÜDÜRLÜĞÜ
Adres: Şehit Osman Avcı Mahallesi, No: 479
Etimesgut/ANKARA
Tel : 0312 280 87 40
Faks : 0312 280 87 48

İZMİR FABRİKA
Adres: Ege Serbest Bölgesi Şubesi Zafer SB Mahallesi,
Ayhan Sokak No: 24/1 Gaziemir/İZMİR
Tel : 0232 251 69 00
Faks : 0232 251 01 20

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 - 7/G
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 : Hankendi Mahallesi, Harput Küme Evler,
No: 3 Hankendi/ELAZIĞ
Tel : 0424 281 32 32
Faks : 0424 281 20 90

ERZURUM SATIŞ OFİSİ
Adres : Şükrüpaşa Mahallesi, Çevreyolu Caddesi,
Aziziye Otoban Sanayi Sitesi No: 16/C
Yakutiye/ERZURUM
Tel : 0442 242 71 51
Faks : 0442 242 71 53

GAZİANTEP BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ
Adres : Sanayi Mahallesi, Anafartalar Bulvarı, No: 174/D,
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 1 : Kemalpaşa Org. San. Bölgesi Mahallesi, Ankara
Asfaltı, No: 78, Kemalpaşa/İZMİR
Tel 1 : 0232 382 80 00
Faks 1 : 0232 382 27 36

Adres 2 : İzmir Satış Sonrası Hizmetler Merkezi
Kemalpaşa Org. San. Bölgesi Mah. 21. Sokak, No: 8
Ulucak-Kemalpaşa/İZMİR
Tel 2 : 0232 877 11 56
Faks 2 : 0232 877 11 57

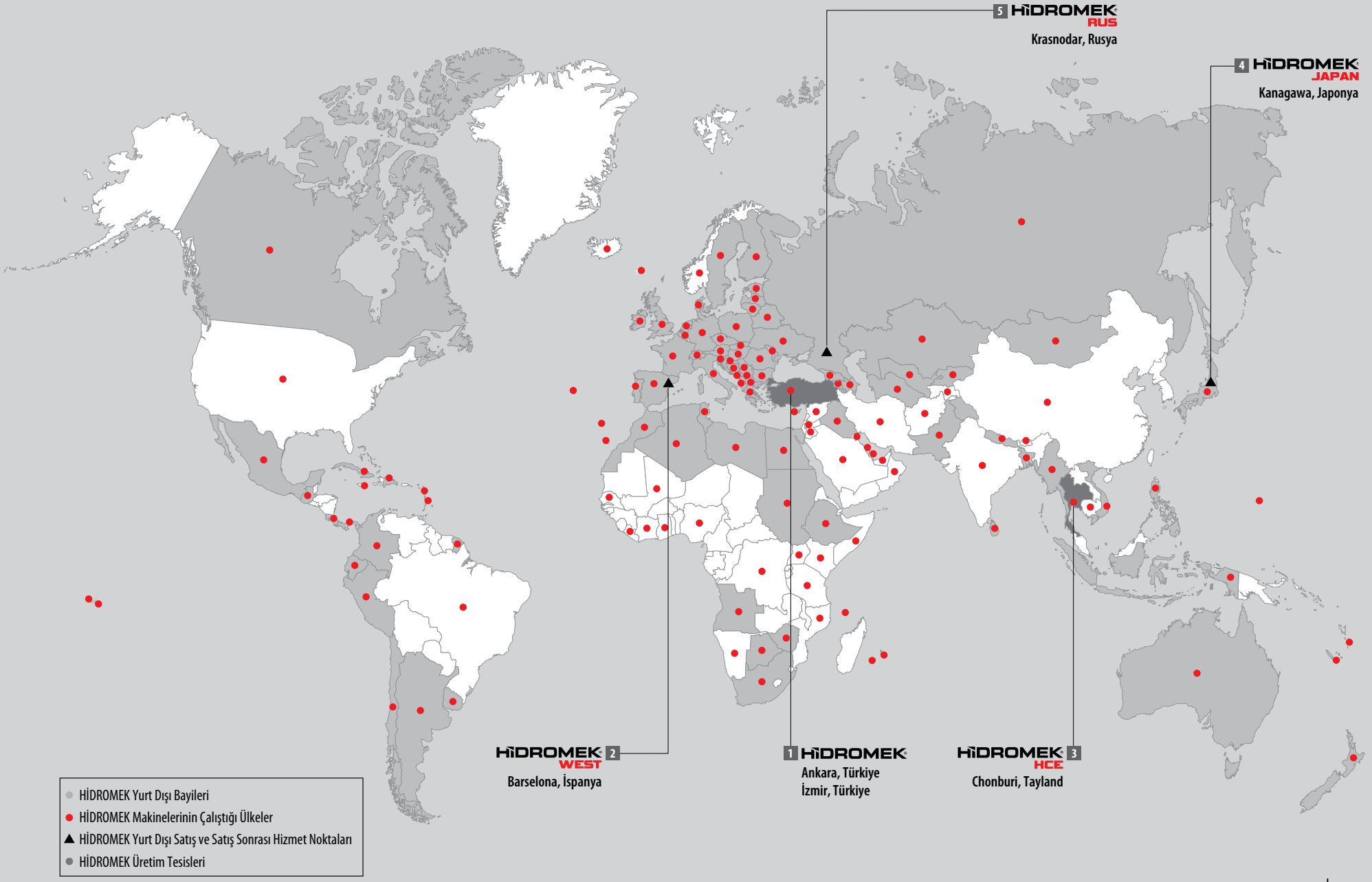
KAYSERİ BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ
Adres : Osman Kavuncu Mahallesi, Osman Kavuncu Caddesi
No: 179/B Melikgazi/KAYSERİ
Tel : 0352 332 12 31
Faks : 0352 331 03 69

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

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

DÜNYA'DA HİDROMEK



HİDROMEK®

Birlikte Daha Güçlüyüz

Müşteri İletişim Hattı
444 6 465
444 6 HMK

HİDROMEK Yanımda
0530 105 1 105
WhatsApp Hattı

www.hidromek.com.tr

hidromek.tr | Hidromek | hidromekofficial | HidromekTv | company/hidromek | hidromek.official

TR - HAZİRAN 2026 / 170626 - V