

Geleceđi inşa ediyoruz

# Robex 55-9

Tier 4 Interim Motor ile donatılmış



**Çalışma Ağırlığı: 5650 kg Motor Gücü: 57 HP-42,5 kW Kova Kapasitesi: 0,18 m<sup>3</sup>**

\*Fotografatta opsiyonel donanım bulunabilir.

**HYUNDAI**  
CONSTRUCTION EQUIPMENT

# İşinizle Gurur Duyun

Hyundai, her operatöre, en yüksek konforu, performansı, hassasiyeti sunmak için dünyanın en iyi iş makinelerini üretir. Hyundai ile işinizle gurur duyun!



\*Fotografatta opsiyonel donanım bulunabilir.

## Makinenin Genel Özellikleri

### Sağlam Üst ve Alt Şasi

Darbeleri ve çalışma sırasındaki gerilimleri absorbe etmek için üst şasi, olabilecek en iyi yapısal bütünlüğe sahip olacak şekilde tasarlanmıştır. x şeklindeki merkezi şasi ve güçlendirilmiş kutu kesitli palet şasisi, zorlu çalışma koşullarında yüksek mukavemet ve daha uzun ömrü sunar.

### Motor Teknolojisi

Güçlü, güvenilir, yakıt verimliliği sunan Tier 4 Interim Yanmar 4TNV98 motor güvenilir güç sunar. Hava-yakıt oranı elektronik olarak kontrol edilen bu motor, temiz ve verimli bir yanma sağlarken aynı zamanda düşük ses seviyesi ve anti-restart özelliklerine sahiptir.

### Verimli Kontrol Sistemi

Tüm kontroller daha fazla verimlilik ve maksimum operatör konforu için tasarlanmıştır. Verimli ve ergonomik yerleştirilmiş kumandalar operatörün makineyi her türlü çalışma ortamında kontrol edebilmesini sağlar. Operatörün hidrolik kumandalar devredeyken kabinden ayrılmasını önlemek için konsolun sol tarafında bir emniyet kolu vardır.

### Gelişmiş Hidrolik Sistem

Kolay ve hassas bir kontrol için R55-9'un gelişmiş hidrolik sistemi arm akışı toplama sistemi, bom tutma sistemi ve dönüş park freni ile donatılmıştır. Yürüyüş pedalındaki hidrolik sönümleyici, hidrolik yağlamalı, sızdırmaz yağ kanallı kule dönüş dişlisi diğer özelliklerdir.

### Konforlu ve Dayanıklı Kabin

Daha az gürültü ve daha iyi bir görüş için kabin, geniş ve ergonomik olarak tasarlanmıştır. Operatör güvenliği için kabin uluslararası TOPS, ROPS, FOPS standartlarına uygundur.

### Operatör Konforu

Süspansiyonlu koltuk, mükemmel görüş açısı ve çeşitli saklama alanları operatörün konforu düşünülerek tasarlanmıştır. Yeni tasarım LED ekran üzerinden, motor devri, motor soğutma suyu sıcaklığı, yakıt seviyesi gibi bilgiler gösterilmektedir. Hidrolik kilidi ve arıza teşhis sistemi de mevcuttur. Güçlü bir klima sistemi ile radyo USB çalar verimli bir çalışma ortamı sağlar.

### Kolay ve Basit Bakım

Bakım kolaylığı için kapılar, kapaklar ve başlıklar geniş şekilde erişilebilir olarak tasarlanmıştır. Hava filtresi ve merkezi gres fittingsleri de bakım kolaylığı düşünülerek yerleştirilmiştir.

### Kullanım Ömrü Artan Bileşenler

İşletme maliyetlerini düşürmek için, hidrolik filtresi, yağ yatakları gibi bir çok bileşenin kullanım ömrü arttırılmıştır.

# Tercih

Güçlü ve sofistike R55-9 operatöre geniş ve rahat bir ortam sağlarken, ergonomik tasarlanmış süspansiyonlu koltuk ve kol dayamaları operatör konforu düşünülerek tasarlanmıştır. Joystick kontrolleri ve okunabilir monitör, operatörün bilgiye kolay erişmesini ve makinayı kolay kontrol edebilmesini sağlar.



\*Fotoğrafta opsiyonel donanım bulunabilir.



## Mükemmel Görüş Sunan Ferah ve Geniş Kabin

Yeni tasarlanan kabin, operatöre daha rahat ve konforlu bir iç mekan, geniş görüş sunmaktadır. İç mekanda kullanılan tüm özellikler, operatörün çevresini daha iyi görebilmesi ve işine odaklanabilmesi için dikkatle tasarlanmıştır. Bu dengeli tasarım ile operatör hem işini hassas şekilde kontrol edebilir, hem de güvenli bir şekilde çalışır.

## Operatör Konforu

R55-9'un kabini, operatöre konforlu bir çalışma ortamı sağlamak için tasarlanmıştır. Ergonomik tasarımı süspansiyonlu koltuk, ayarlanabilir kol dayanakları ve geniş kabin operatör yorgunluğunu en aza indirmeye yardımcı olur. Kontrol levheleri kolayca erişilebilir ve operatöre makine hakkında sürekli bilgi veren bir gösterge mevcuttur.

1. Üst taraftaki büyük tavan camı daha fazla görüş sağlar ve operatörün gözünün kamaşmasını azaltmak için bir güneşlik mevcuttur.
2. AM / FM radyo ve USB çalar
3. Güvenli ve kullanışlı telefon kullanımı için cep telefonu kiti mevcuttur.
4. Joystick ergonomik olarak tasarlanmıştır.
5. Çoklu eşya koyma bölmeleri ilave kullanışlılık sağlar.



## Geliştirilmiş Kabin

Hyundai R55-9, kullanışlı ve verimli kullanım için donatılmıştır.

1. Değişken konumlu cam, çalışma sırasında camın hareketini önler.
2. Sürgülü, katlanabilir ön cam kolayca açılır ve daha iyi bir havalandırma ve görüş için güvenli bir şekilde açık konumda tutulabilir.
3. Sol tarafta, yukarı doğru katlanabilen kumanda konsolu kabine girişi ve çıkışı kolaylaştırır.
4. Tamamen otomatik bir klima sistemi operatör için en uygun hava sıcaklığını sağlar.



## Operatör Dostu Ekran

Yeni LED ekran operatöre kendi tercihlerini seçebilme imkanı sunar. Gösterge üzerinden motor devri, yağ sıcaklığı ve elektronik aletlerin durumu okunabilir.

Otomatik rölanti modu, maksimum güç modu ve yürüyüş hızı butonlarla seçilebilir. Makina güvenliği için şifreli çalışma sistemi mevcuttur.

# Hassaslık & Performans

Yeni hidrolik sistemiyle R55-9 hızlı, kolay kontrol edilebilir ve rahat bir kullanım sağlar. R55-9 maksimum performans ile operatör üretkenliği için tasarlanmıştır.



\*Fotografda opsiyonel donanım bulunabilir.

## Mükemmel Performans

R55-9 operatöre üretkenlik ve verim sunar. Operatör motor devrini ayarlayarak ihtiyaç duyduğu güçte çalışabilir. Maksimum güç, devri en yüksek seviyeye çıkartarak makina hızını ve gücünü artırır. R55-9 Auto-idle sistemi ile yakıt sarfiyatını düşürerek, kabin içi gürültüyü azaltır.

## Geliştirilmiş Hidrolik Sistem

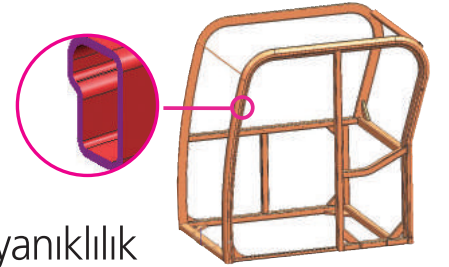
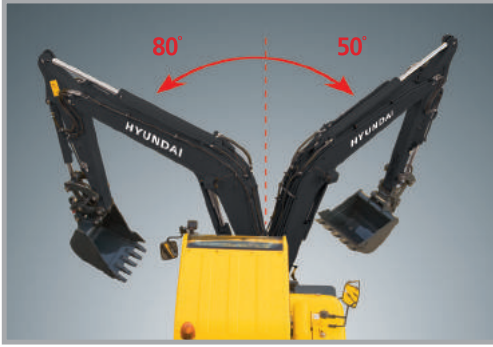


Optimum kontrol hassasiyetini sağlamak amacıyla, Hyundai, hidrolik sistemi yeniden tasarlayarak, operatörün kontrol hassasiyetini iyileştirdi. Geliştirilmiş, pompa debi kontrol mekanizması sayesinde, kontroller kullanılmadığı zaman, debiyi düşürerek, yakıt tüketimini azaltmaktadır. Geliştirilmiş kontrol valfleri ile her kontrol fonksiyonu daha hassas ve kolay olarak yerine getirilebilmektedir. Geliştirilmiş hidrolik valfler, özel tasarlanmış değişken hacimli piston pompaları, hassas pilot kontrolleri ve geliştirilmiş hareket fonksiyonları ile 9 serisi, tecrübesiz bir operatörü dahi, işinin erbabı bir operatör gibi göstermektedir.

Ayrıca 9 serisi ekskavatörlerde bom iniş debi rejenarasyon ve kontrol valf teknolojileri iyileştirmiştir.

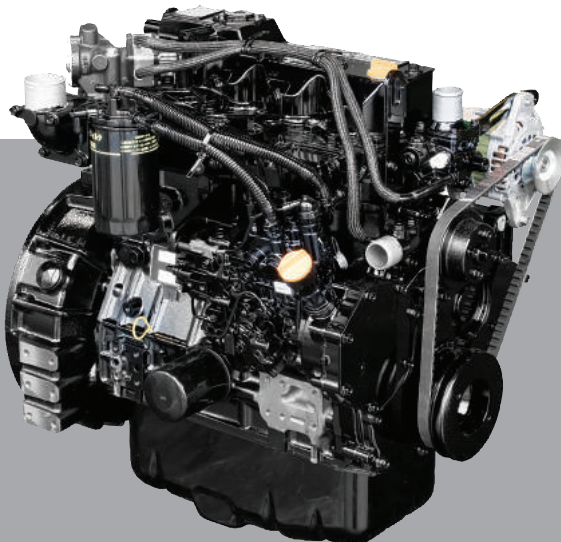
## Bom Dönüşü

R55-9'un ofset bom fonksiyonu, sıkışık mesken bölgelerinde ve kentsel alanlarda etkin bir şekilde çalışma için tasarlanmıştır. Bom, sola veya sağa döndürülmüş olarak konumlandırılabilir. Ek olarak, artırılmış dönüş torku eğimli arazilerde mükemmel bir çalışma ortamı sunar.



## Yapısal Dayanıklılık

Daha fazla güvenlik ve daha iyi bir görüş için R55-9'un kabininin yapısında daha ince ama daha mukavemetli profiller kullanılmıştır. Daha mukavim ve daha dayanıklı bir üst ve alt şasi oluşturmak için düşük gerilimli, yüksek mukavemetli çelik entegre şekilde kaynatılmıştır. Yapısal bütünlük FEM (Sonlu Elemanlar Yöntemi) analizi ile ve uzun süreli dayanıklılık testleri ile test edilmiştir.



## Yanmar 4TNV98

### Sınıfındaki en üstün motor gücü

Yanmar 4TNV98 motoru 20.5 kgf.m maksimum torka ve 2400 d/dk'da 57 HP güce sahiptir. Bu, R55-9'un sınıfında en yüksek güce sahip olan ve işi yapmak için size en fazla güç sunan ekskavatör olduğu anlamına gelir.

# Karlılık

R55-9 artan verimlilik ile karlılığı arttırmak için tasarlanmıştır.

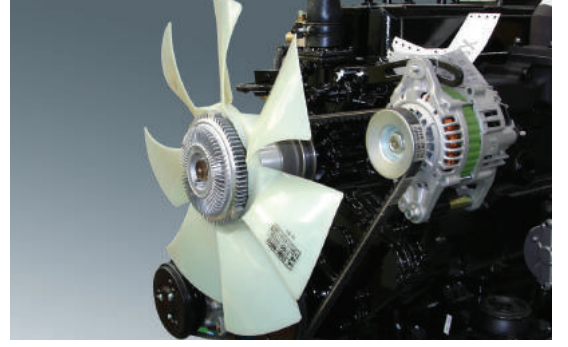


\*Fotoğrafta opsiyonel donanım bulunabilir.



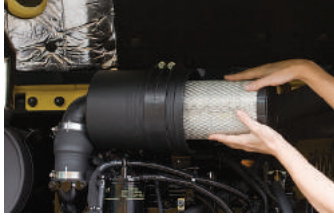
## Düşük Yakıt Sarfiyatı

R55-9 çok az miktarda yakıt tüketmesi için tasarlanmıştır. Yeni soğutma fan kayışı ile gürültü azaltılarak verim artırılır.



## Yüksek Dayanım

R55-9'un arka ağırlık korumaları ile motor korunmuştur. Bom silindir koruyucu zor şartlarda dahi yeterli güvenlik sunar.

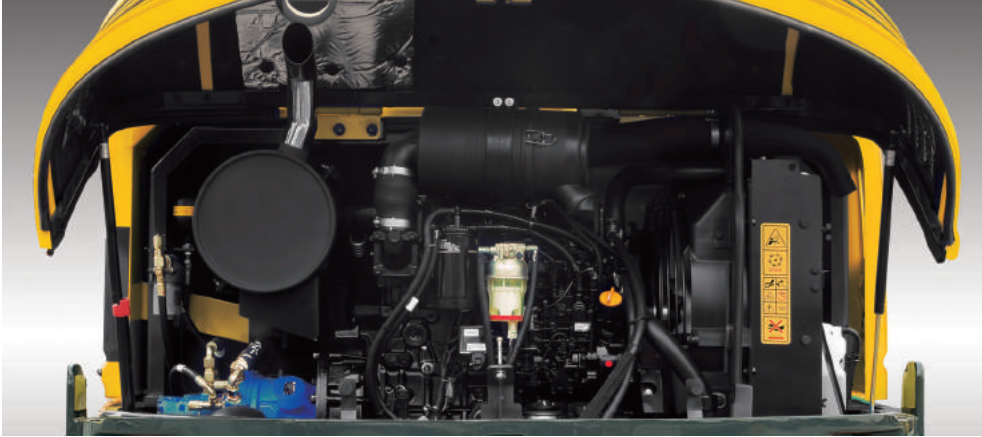


## Kolay Müdahale

Merkezi yağlama ve kolayca değiştirilebilen hava filtresi ile bakımlar hızlı ve kolaydır.

## Geniş Şekilde Açılan Motor Kaputu

Yeni tasarımı tam açık tip motor kaputu R55-9'un servis işlemlerinde kolaylık sağlar.



## Maksimum Performans için Orijinal Yedek Parça

Hyundai iş makineleri orijinal yedek parçaları; makinenin güvenliğini, kalitesini, yüksek performansını, verimliliğini ve uzun ömürlülüğünü sağlamak için son teknoloji ile en üst kalite seviyesinde üretilmekte, HASEL garantisi altında, eğitimli servis kadromuzun uzmanlığında makineye monte edilmektedir.

# Teknik Özellikler

## MOTOR

MODEL	YANMAR 4TNV98		
Tip	Su soğutmalı, 4 çevrimli dizel Sıralı 4 silindirli, Direk enjeksiyonlu, düşük emisyonlu		
Derecelen- dirilmiş volan beygir gücü	SAE	J1995 (brüt)	2,400 d/dk 57 HP (42.5 kW)
		J1349 (net)	2,400 d/dk 55.2 HP (41.2 kW)
	DIN	6271/1 (brüt)	2,400 d/dk 57.8 PS (42.5 kW)
		6271/1 (net)	2,400 d/dk 56 PS (41.2 kW)
Maksimum tork	1,550 d/dk 20.5 kgf·m (148 lbf·ft)		
Çap x strok	98 mm (3.86") x 110 mm (4.33")		
Piston	3,319 cc (203 cu in)		
Aküler	1 x 12 V x 100 AH		
Marş motoru	12V-3.0 kW		
Alternatör	12V-80 Amp		

## HİDROLİK SİSTEM

ANA POMPA	
Tip	Değişken hacimli piston pompası
Maksimum debi	2 X 60,5 lt/dk (16.0 US gpm/13.3 UK gpm)
Pilot devre alt pompa	Dişli pompa

Çapraz algılama ve yakıt tasarrufu pompa sistemi

HİDROLİK MOTORLAR	
Yürüyüş	Fren valfli ve el frenli iki devirli eksenel piston motoru
Kule dönüş	Otomatik frenli eksenel piston motoru

TAHLİYE VALFİ AYARI	
Uygulama devreleri	220 kgf/cm <sup>2</sup> (3,130 psi)
Yürüyüş devresi	220 kgf/cm <sup>2</sup> (3,130 psi)
Dönüş devresi	220 kgf/cm <sup>2</sup> (3,130 psi)
Pilot devresi	30 kgf/cm <sup>2</sup> (430 psi)
Servis valfi	Takılı

HİDROLİK SİLİNDİRLER	
Silindir sayısı delik x çubuk x strok	Bom: 1-110 x 715 mm (4.3" x 28.1")
	Arm: 1-90 x 850 mm (3.5" x 33.5")
	Kova: 1-80 x 660 mm (3.1" x 26.0")
	Bom kule dönüşü: 1-95 x 527 mm (3.7" x 20.7")
	Dozer bıçağı: 1-110 x 224 mm (4.3" x 8.8")

## YÜRÜYÜŞ SİSTEMİ

Yürüyüş yöntemi	Tam hidrostatik tip
Yürüyüş motoru	Eksenel pistonlu motor, pabuç
İndirgeme sistemi	Planet redüksiyon dişlisi
Maks. Çekiş gücü	5,300 kgf (11,700 lbf)
Max. ilerleme hızı(yüksek) / (düşük)	4.0 km/hr (2.5 mph) / 2.2 km/hr (1.4 mph)
Tırmanma kabiliyeti	35° (70%)
Park freni	Çoklu ıslak disk

## KUMANDALAR

Pilot basınçla çalıştırılan manevra kolu ve ayrılabilir kollu pedallar neredeyse çabası ve rahat bir kullanım sunar.

Pilot kumandası	Tek güvenlik kollu iki manevra kolu (SOL): Arm dönüş, Bom dönüş (SAĞ): Bom ve kova (ISO)
İlerleme ve yönlenme	Pedallarla birlikte iki kol
Motor gaz keleşliği	Elektrikli, kadran tipi

## KULE DÖNÜŞ SİSTEMİ

Kule dönüş motoru	Eksenel pistonlu motor
Kule dönüş yavaşlatma	Planet redüksiyon dişlisi
Kule dönüş yatak yağlaması	Gres yağlama
Kule dönüş freni	Çoklu ıslak disk
Kule dönüş devri	9.1 devir /dakika

## SOĞUTMA SUYU VE YAĞ KAPASİTESİ

(doldurma)	litre	US gal	UK gal
Yakıt deposu	125.0	33.0	27.5
Motor soğutma suyu	9.5	2.5	2.1
Motor yağı	11.6	3.1	2.6
Dönüş dişlisi yağı	1.5	0.4	0.3
Son dişli (her biri)	1.2	0.3	0.3
Hidrolik depo	70.0	18.5	15.4
Hidrolik sistem (depo dahil)	120.0	31.7	26.4

## YÜRÜYÜŞ TAKIMLARI

X bacak türü merkez şasi, takviye edilmiş kutu bölümü çekiş iskeletleri ile dahili olarak kaynaklanmıştır. Yürür aksam içerisinde yağlanmış makaralar, avara kasnakları, darbe emici yay ve zincir dişlileri ile birlikte çekiş ayarlayıcıları, üçlü palet tırnakları ile monte edilmiş çekme zinciri yer alır.

Merkez şasi	X –Bacak tipi
Çekiş şasisi	Beşgen kutu tipi
Her bir taraftaki pabuç sayısı	40
Her bir taraftaki üst silindir sayısı	1
Her bir taraftaki alt silindir sayısı	5

## ÇALIŞMA AĞIRLIĞI (YAKLAŞIK)

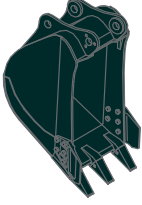
Çalışma ağırlığı, 3,000 mm (9' 10") bom, 1,600 mm (5' 3") arm, SAE tepeleme 0.18 m<sup>3</sup> (0.24 yd<sup>3</sup>) kova, yağ, soğutma suyu, dolu yakıt deposu, hidrolik depo ve standart donanım dahil.

ANA PARÇA AĞIRLIĞI	
Üst yapı	2,710 kg ( 5,970 lb)
Mono bom (arm silindirli)	310 kg ( 680 lb)
ÇALIŞMA AĞIRLIĞI	
Çalışma ağırlığı	5,650 kg ( 12,400 lb)

·Bıçaklı mono bom

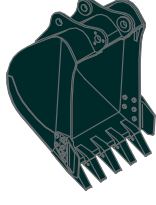
## KOVALAR

Kapasite		Genişlik		Ağırlık
SAE tepeleme	CECE tepeleme	Yan tırnaksız	Yan tırnaklı	
0.07 m³ (0.09 yd³)	0.06 m³ (0.08 yd³)	315 mm(12.4")	360 mm(14.2")	115 kg(255 lb)
0.18 m³ (0.24 yd³)	0.15 m³ (0.20 yd³)	670 mm(26.4")	740 mm(29.1")	170 kg(375 lb)



SAE tepeleme

0.07 m³ (0.09 yd³)



0.18 m³ (0.24 yd³)

## KAZMA KUVVETİ (ISO)

Arm	Length	1,600 mm (5' 3")	1,900 mm (6' 3")
	Weight	210 kg (460 lb)	230 kg (510 lb)
Kova kazma kuvveti	SAE	37.7 kN	37.7 kN
		3,850 kgf	3,850 kgf
		8,490 lbf	8,490 lbf
	ISO	42.4 kN	42.4 kN
		4,330 kgf	4,330 kgf
		9,550 lbf	9,550 lbf
Arm kuvveti	SAE	28.4 kN	25.5 kN
		2,900 kgf	2,600 kgf
		6,390 lbf	5,730 lbf
	ISO	31.9 kN	28.7 kN
		3,260 kgf	2,930 kgf
		7,190 lbf	6,460 lbf

## Kaldırma Kapasiteleri

### R55-9

Derece üzerinde-ön Derece üzerinde-yan veya 360 derece

Bom : 3.0m (9' 10") / Arm : 1.6 m (5' 3") / Kova : 0.18m³ (0.24yd³) SAE tepeleme/ Dozer bıçağı aşağıda

Yükleme noktası yüksekliği m (ft)	Yük yarıçapı								Maksimum erişimde			
	2.0 m (7 ft)		3.0 m (10 ft)		4.0 m (13 ft)		5.0 m (16 ft)		Kapasite		Erişim	
											m (ft)	
5.0 m (16 ft)	kg									*950	*950	4.12
	lb									*2090	*2090	(13.5)
4.0 m (13 ft)	kg					*1020	*1020			*980	780	5.08
	lb					*2250	*2250			*2160	1720	(16.7)
3.0 m (10 ft)	kg					*1090	*1090			*1010	650	5.60
	lb					*2400	*2400			*2230	1430	(18.4)
2.0 m (7 ft)	kg	*3050	*3050	*1690	*1690	*1320	1100	*1170	760	*1050	590	5.84
	lb	*6720	*6720	*3730	*3730	*2910	2430	*2580	1680	*2310	1300	(19.2)
1.0 m (3 ft)	kg			*2360	1610	*1600	1040	*1280	740	*1100	580	5.85
	lb			*5200	3550	*3530	2290	*2820	1630	*2430	1280	(19.2)
Yer çizgisi	kg	*2350	*2350	*2700	1540	*1790	1000	*1350	720	*1140	610	5.63
	lb	*5180	*5180	*5950	3400	*3950	2200	*2980	1590	*2510	1340	(18.5)
-1.0 m (-3 ft)	kg	*3600	3020	*2670	1530	*1800	990			*1180	700	5.13
	lb	*7940	6660	*5890	3370	*3970	2180			*2600	1540	(16.8)
-2.0 m (-7 ft)	kg	*3770	3060	*2300	1540					*1140	960	4.23
	lb	*8310	6750	*5070	3400					*2510	2120	(13.9)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*2040	*2040									
	lb	*4500	*4500									











1. Kaldırma kapasiteleri SAE J1907, ISO 10567'ye dayanır.
2. Makine sert, dengeli bir zeminde iken Robex serisinin kaldırma kapasitesi devrilme yükünün % 75'ini veya tam hidrolik kapasitenin % 87'sini aşmaz.
3. Yük noktası, kovanın arka tarafında yer alan bir kancadır (standart donanım).
4. (\*) hidrolik kapasite ile sınırlanan yükü belirtir.

# Kaldırma Kapasiteleri











R55-9

 Derece üzerinde-ön  Derece üzerinde-yan veya 360 derece











Bom : 3.0m (9' 10") / Arm : 1.6 m (5' 3") / Kova : 0.18m<sup>3</sup> (0.24yd<sup>3</sup>) SAE tepeleme / Dozer bıçağı yukarıda

Yüklemeye noktası yükseklği m (ft)	Yük yarıçapı								Maksimum erişimde			
	2.0 m (7 ft)		3.0 m (10 ft)		4.0 m (13 ft)		5.0 m (16 ft)		Kapasite		Erişim	
											m (ft)	
5.0 m (16 ft)	kg									*950	*950	4.12
	lb									*2090	*2090	(13.5)
4.0 m (13 ft)	kg					*1020	*1020			*980	740	5.08
	lb					*2250	*2250			*2160	1630	(16.7)
3.0 m (10 ft)	kg					*1090	1080			890	610	5.60
	lb					*2400	2380			1960	1340	(18.4)
2.0 m (7 ft)	kg	*3050	*3050	*1690	1630	*1320	1030	1040	710	810	550	5.84
	lb	*6720	*6720	*3730	3590	*2910	2270	2290	1570	1790	1210	(19.2)
1.0 m (3 ft)	kg			2250	1510	1430	980	1010	690	800	540	5.85
	lb			4960	3330	3150	2160	2230	1520	1760	1190	(19.2)
Yer çizgisi	kg	*2350	*2350	2170	1440	1390	940	990	670	840	570	5.63
	lb	*5180	*5180	4780	3170	3060	2070	2180	1480	1850	1260	(18.5)
-1.0 m (-3 ft)	kg	*3600	2780	2150	1420	1370	930			970	660	5.13
	lb	*7940	6130	4740	3130	3020	2050			2140	1460	(16.8)
-2.0 m (-7 ft)	kg	*3770	2830	2170	1440					*1140	900	4.23
	lb	*8310	6240	4780	3170					*2510	1980	(13.9)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*2040	*2040									
	lb	*4500	*4500									

Bom : 3.0m (9' 10") / Arm : 1.9 m (6' 3") / Kova : 0.18m<sup>3</sup> (0.24yd<sup>3</sup>) SAE tepeleme / Dozer bıçağı aşağıda

Yüklemeye noktası yükseklği m (ft)	Yük yarıçapı								Maksimum erişimde			
	2.0 m (7 ft)		3.0 m (10 ft)		4.0 m (13 ft)		5.0 m (16 ft)		Kapasite		Erişim	
											m (ft)	
5.0 m (16 ft)	kg									*870	*870	4.58
	lb									*1920	*1920	(15.0)
4.0 m (13 ft)	kg									*900	700	5.43
	lb									*1980	1540	(17.8)
3.0 m (10 ft)	kg					*950	*950	*990	780	*930	590	5.91
	lb					*2090	*2090	*2180	1720	*2050	1300	(19.4)
2.0 m (7 ft)	kg			*1440	*1440	*1190	1110	*1080	760	*970	540	6.13
	lb			*3170	*3170	*2620	2450	*2380	1680	*2140	1190	(20.1)
1.0 m (3 ft)	kg	*2050	*2050	*2160	1630	*1500	1050	*1220	740	*1020	530	6.14
	lb	*4520	*4520	*4760	3590	*3310	2310	*2690	1630	*2250	1170	(20.1)
Yer çizgisi	kg	*2280	*2280	*2610	1540	*1730	1000	*1320	710	*1060	550	5.93
	lb	*5030	*5030	*5750	3400	*3810	2200	*2910	1570	*2340	1210	(19.5)
-1.0 m (-3 ft)	kg	*3230	2980	*2700	1510	*1810	980	*1310	700	*1100	620	5.48
	lb	*7120	6570	*5950	3330	*3990	2160	*2890	1540	*2430	1370	(18.0)
-2.0 m (-7 ft)	kg	*4140	3020	*2450	1520	*1630	980			*1100	810	4.67
	lb	*9130	6660	*5400	3350	*3590	2160			*2430	1790	(15.3)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*2760	*2760	*1640	1570							
	lb	*6080	*6080	*3620	3460							

Bom : 3.0m (9' 10") / Arm : 1.9 m (6' 3") / Kova : 0.18m<sup>3</sup> (0.24yd<sup>3</sup>) SAE tepeleme / Dozer bıçağı yukarıda

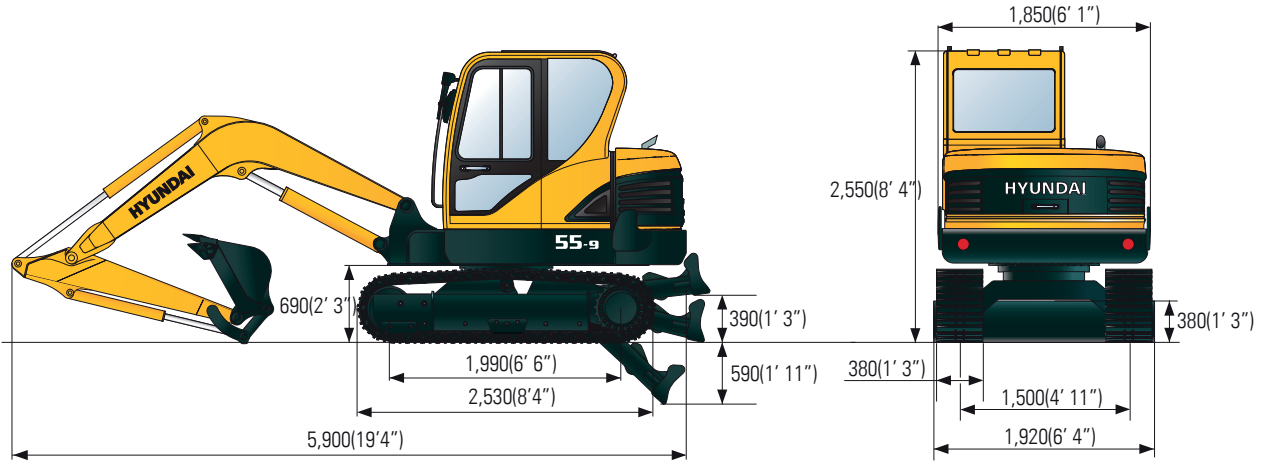
Yüklemeye noktası yükseklği m (ft)	Yük yarıçapı								Maksimum erişimde			
	2.0 m (7 ft)		3.0 m (10 ft)		4.0 m (13 ft)		5.0 m (16 ft)		Kapasite		Erişim	
											m (ft)	
5.0 m (16 ft)	kg									*870	*870	4.58
	lb									*1920	*1920	(15.0)
4.0 m (13 ft)	kg									*900	660	5.43
	lb									*1980	1460	(17.8)
3.0 m (10 ft)	kg					*950	*950	*990	740	810	550	5.91
	lb					*2090	*2090	*2180	1630	1790	1210	(19.4)
2.0 m (7 ft)	kg			*1440	*1440	*1190	1040	1040	720	750	500	6.13
	lb			*3170	*3170	*2620	2290	2290	1590	1650	1100	(20.1)
1.0 m (3 ft)	kg	*2050	*2050	*2160	1530	1440	980	1010	690	740	490	6.14
	lb	*4520	*4520	*4760	3370	3170	2160	2230	1520	1630	1080	(20.1)
Yer çizgisi	kg	*2280	*2280	2170	1440	1390	940	990	670	770	510	5.93
	lb	*5030	*5030	4780	3170	3060	2070	2180	1480	1700	1120	(19.5)
-1.0 m (-3 ft)	kg	*3230	2740	2140	1410	1360	910	980	660	870	580	5.48
	lb	*7120	6040	4720	3110	3000	2010	2160	1490	1920	1280	(18.0)
-2.0 m (-7 ft)	kg	*4140	2780	2150	1420	1370	920			*1100	760	4.67
	lb	*9130	6130	4740	3130	3020	2030			*2430	1680	(15.3)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*2760	*2760	*1640	1470							
	lb	*6080	*6080	*3620	3240							

1. Kaldırma kapasiteleri SAE J1907, ISO 10567'ye dayanır.
2. Makine sert, dengeli bir zeminde iken Robex serisinin kaldırma kapasitesi devrilme yükünün % 75'ini veya tam hidrolik kapasitenin % 87'sini aşmaz.
3. Yük noktası, kovanın arka tarafında yer alan bir kancadır (standart donanım).
4. (\*) hidrolik kapasite ile sınırlanan yükü belirtir.

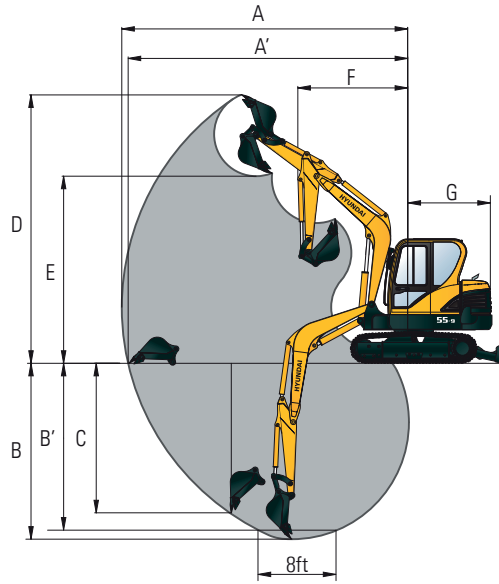
# Boyutlar & Çalışma Kademeleri

## R55-9 BOYUTLAR

unit: mm(ft · in)



## R55-9 ÇALIŞMA KADEMELERİ



unit: mm(ft · in)

	3,000 (9' 10")	
Bom uzunluğu	3,000 (9' 10")	
Arm uzunluğu	1,600 (5' 3")	1,900 (6' 3")
A Maks. kazma mesafesi	6,150 (20' 2")	6,400 (20' 1")
A' Yerde maks. kazma mesafesi	6,010 (19' 9")	6,270 (20' 7")
B Maks. kazma derinliği	3,820 (12' 6")	4,060 (13' 4")
B' Maks. dikey kazma derinliği	3,420 (11' 3")	3,700 (12' 2")
C Maks. dikey duvar kazma derinliği	3,200 (10' 6")	3,460 (11' 4")
D Maks. kazma yüksekliği	5,780 (18' 12")	5,920 (19' 5")
E Maks. boşaltma yüksekliği	4,050 (13' 3")	4,180 (13' 9")
F Minimum dönüş yarıçapı	2,350 (7' 9")	2,360 (7' 9")
G Kuyruk dönüş yarıçapı	1,650 (5' 5")	1,650 (5' 5")

## STANDART DONANIM

### ISO standart kabin

- Kabin ROPS (ISO 3471)
- FOPS (ISO 3449)
- FOG (ISO 10262 Level 1)
- TOPS (ISO 12117)
- Tüm çevreyi görebilen tamamen çelik kabin
- Güvenli camlar
- Yukarı kalkan tip ön cam sileceği
- İçeri katlanabilen kayar ön cam
- Kayar yan cam
- Kilitlenebilir kapı
- Aksesuar kutusu ve küllük

### Merkezi izleme

- Motor hızı
- Göstergeler

- Yakıt seviye göstergesi
- Motor soğutma suyu göstergesi
- Uyarı
- Yakıt seviyesi
- Motor yağ basıncı
- Motor soğutma suyu sıcaklığı
- Hidrolik yağ sıcaklığı
- Zayıf akü
- Hava filtresi tıkalı

### Kapı ve kabin kilitleri, tek anahtar

### Radio ve USB çalar

### Dış dikiz aynası

### Emniyet kemeri ile tam ayarlanabilen

### süspansiyonlu koltuk

### Konsol kutusu eğme sistemi (SOL)

### Dört ön çalışma lambası

### Elektrikli korna

### Akü (1 x 12 V x 100 AH)

### Akü anahtarı

### 12 volt güç kaynağı

### Otomatik kule dönüş freni

### Sökülebilir yedek depo

### Su ayırıcı, yakıt hattı

### Mono bom (3.0 m, 9' 10")

### Arm (1.6 m, 5' 3")

### Palet pabuçları (380 mm, 15")

### Palet ray kılavuzu

### Marş yardımı (ısıtıcı ızgarası) soğuk hava

### Yeni fan kavrama

## OPSİYONEL DONANIM

### Klima ve ısıtıcı

### Yakıt doldurma pompası (35lt/dk, 9.2 US gpm)

### Döner ışıldak

### Tek etkili tesisat

### Çift etkili tesisat (kapaklı, vs.)

### Akümülatör, iş donanımı alçaltma

### Elektrikli dönüştürücü

### Yürüyüş alarmı

### Çabuk takma aparatı

### Kauçuk palet (400 mm, 1' 6")

### Long arm (1.9 m, 6'3")

### Alet takımı

### Operatör giysisi

### Mekanik süspansiyonlu ısıtılmalı koltuk

### Kabin ön ve arka çalışma lambası

\*Hyundai sürekli olarak ürünleri geliştirmekte ve güncellemektedir. Bu yüzden bu katalogta yer alan açıklamalardan ve teknik özelliklerden farklı ürünler sunma hakkını saklı tutar. Teknik özellikler, önceden bilgi verilmeksizin değiştirilebilir. Daha fazla bilgi için Hyundai yetkili satıcınız ile temasa geçiniz.

## HASEL

### İŞ MAKİNALARI

#### Genel Müdürlük

: 0 (850) 260 04 04 Faks: 0 (216) 634 14 54  
: Mescid Mh. Demircan Sk. No:4 - Orhanlı/Tuzla

#### Adana Bölge Müdürlüğü

: 0 (322) 428 40 71 Faks: 0 (322) 429 03 72

#### Adapazarı Bölge Müdürlüğü

: 0 (264) 276 87 00 Faks: 0 (264) 291 24 16

#### Ankara Bölge Müdürlüğü

: 0 (312) 354 34 84 Faks: 0 (312) 354 34 63

#### Bursa Bölge Müdürlüğü

: 0 (224) 267 10 34 Faks: 0 (224) 267 10 21

#### Gaziantep Bölge Müdürlüğü

: 0 (342) 321 33 15 Faks: 0 (342) 321 33 14

#### İzmir Bölge Müdürlüğü

: 0 (232) 436 10 32 Faks: 0 (232) 436 10 48

#### Kartal Bölge Müdürlüğü

: 0 (216) 452 97 87 Faks: 0 (216) 452 97 90

#### Trakya Bölge Müdürlüğü

: 0 (212) 879 08 70 Faks: 0 (212) 879 08 79

#### Antalya Şube Müdürlüğü

: 0 (242) 221 21 93 Faks: 0 (242) 221 21 94

#### Çorlu Şube Müdürlüğü

: 0 (282) 673 43 46 Faks: 0 (282) 673 28 89

#### Kayseri Şube Müdürlüğü

: 0 (352) 327 25 65 Faks: 0 (352) 327 25 66

#### Samsun Şube Müdürlüğü

: 0 (549) 792 26 70 Faks: 0 (549) 785 38 81

## HYUNDAI

### CONSTRUCTION EQUIPMENT

LÜTFEN TEMASA GEÇİN

hasel-hyundai.com