Robex 55-9A

EU Stage V / EPA Tier 4 Final Motor Takılmıştır



HD HYUNDAI

GURURLA ÇALIŞIN

Hyundai İş Makineleri; operatörlere maksimum performans, daha fazla duyarlılık, çok yönlü makine seçenekleri ve kanıtlanmış kalite sunmak amacı ile teknoloji harikası iş makineleri üretmek için çaba sarf etmektedir.

Hyundai ile, yaptığınız işten gurur duyun!



Robex 55-9A



Fotoğrafta isteğe bağlı ekipmanlar olabilir.

Makineye Genel Bir Bakış

Motor Teknolojisi

Bu makineye yakıt verimliliği yüksek, kanıtlanmış ve güvenilir, EU Stage V / EPA Tier 4 Final sertifikalı Yanmar 4TNV98C motor takılmıştır. Optimum yakıt-hava oranı ve temiz ve verimli yanma için elektronik olarak kontrol edilen bu motor, düşük ses üretir.

Dayanıklı Üst ve Alt Şasi

Ağır hizmet tipi tasarlanmış olan üst şasi, darbeleri ve yüksek gerilimli yükleri absorbe eder. X-ayaklı orta şasi ve takviyeli kutu kesitli palet şasisi istisnai bir kuvvete ve ağır çalışma koşullarına dayanacak kadar uzun bir servis ömrüne sahiptir.

Verimli Kontrol Sistemi

Tüm kumandalar, daha yüksek üretkenlik ve arttırılmış operatör konforu için düzenlenmiştir. Verimli ve ergonomik kumandalar sayesinde, operatör makineyi her tür çalışma ortamında rahatlıkla kontrol eder. Sol taraftaki konsol üzerinde bulunan emniyet kolu, hidrolikler çalışmakta iken kabinden çıkışı önler.

Gelişmiş Hidrolik Sistem

R55-9A'nın gelişmiş hidrolik sisteminde düzgün ve hassas kontrol için, bir arm debisini toplama sistemi, bom tutma sistemi ve bir kule park freni bulunur. Diğer değerli özellikler arasında, yürüyüş pedalında bir hidrolik damper ve sızdırmaz gres-odalı bir hidrolik yağlamalı kule redüktörü bulunur.

Konforlu ve Dayanıklı Kabin

Kabin, azaltılmış ses seviyesi ve görüş kabiliyeti gözetilerek, ferah ve ergonomik olacak şekilde tasarlanmıştır. Uluslararası TOPS, ROPS, FOPS standartlarını karşılayan kabin yapısı, operatörün güvenliğini sağlar.

Operatör için Kolaylıklar

Operatör konforunu arttırmak için sağlanmış olan özellikler arasında bir süspansiyonlu koltuk, mükemmel görüş kabiliyeti ve değişken saklama bölmesi bulunur. Yeni tasarım LCD gösterge grubu; motor devri, motor soğutma suyu, yakıt seviyesi ve elektrikli komponentlerle ilgili anlık bilgileri sunar. İlaveten, hidrolik olarak çalışan bir emniyet kilidi ve otomatik arıza tanılama özelliği mevcuttur.
Güçlü bir klima sistemi ve MP3 ara yüzü, üretken bir çalışma ortamına katkıda bulunur.

Basit ve Kolay Bakım

Geniş açılan kapılar, kapaklar ve kaput bakım kolaylığı için tasarlanmıştır. Hava filtresinin yeri ve merkezi gresörlükler bakım kolaylığını daha da geliştirmiştir.

Ömrü Uzatılmış Komponentler

Hidrolik yağ filtreleri, yağlar, şimler ve burçlar gibi uzun ömürlü komponentler ve aşınma parçaları, işletme maliyetinin azaltılmasına katkı sağlar.

TERCİH HAKKI

9A serisini kullanmak her operatör için eşsiz bir deneyimdir. Operatörler bireysel ihtiyaçlarını gözeterek, çalışma ortamlarını ve tercihlerini tamamen kişiselleştirebilirler.

*Fotoğrafta isteğe bağlı ekipmanlar olabilir.



Geniş, görüş kabiliyeti mükemmel kabin

Bu yeni kabin daha fazla iç hacim, daha geniş görüş alanı ve operatör konforu düşünülerek tasarlanmıştır. Bu tasarımda; kabin iç donanımına kolay erişime, makinenin çevresinin ve yapılmakta olan işin görüş alanında olmasına özel önem verilmiştir. Bu kritik özelliklerin iyi dengelenmiş olan kombinasyonu, operatörün güvenle ve maksimum verimle çalışmasını sağlar.

Operatör Konforu

R55-9A operatör kabini konforlu bir çalışma deneyimi için tasarlanmıştır. Ergonomik olarak tasarlanmış süspansiyonlu koltuk, ayarlanabilir kol dayamalar ve oldukça ferah çalışma ortamı operatörün yorgunluğunu minimize eder. Kontrol levyelerine kolayca erişilebilir ve gösterge ekranında önemli makine bilgileri operatör için görüntülenir.

1. Geniş tavan penceresi ilave görüş alanı sağlarken, ışık yansımasını azaltmak için bir stor perde takılmıştır.
2. Uzaktan kumandalı, USB çalarlı, gelişmiş bir AM/FM stereo ses sistemi en sevdiğiniz müzik parçalarını dinlemeniz için idealdir.
3. Kullanma kolaylığı ve güvenlik için, cep telefonunu eller-boşta kullanma fonksiyonu vardır.
4. Ergonomik tasarımlı joystikler, günlük çalışma boyunca operatörün yorgunluğunu azaltır.
5. İlave kolaylık için, birden fazla saklama bölmesi mevcuttur.



Güneşlik | Radyo & USB çalar uzaktan kumanda eller-boşta bluetooth ile | Eller-boşta cep telefonu | Joystik | Saklama bölmesi

Geliştirilmiş Kabin

Hyundai'nin R55-9A modeli kolaylık ve üretkenlik için donatılmıştır.

1. Pozisyonu ayarlanabilir pencere, çalışma sırasında pencerenin hareket etmesini önler.
2. Sürgülü, içe katlanabilir bir ön pencere kolayca açılıp açık pozisyonda istiflenerek, havalandırmayı ve görüş kabiliyetini iyileştirir.
3. Yukarıya devrilebilir kumanda konsolu ile kabine giriş ve çıkışlar kolaylaştırılmıştır.
4. Güçlü bir iklimlendirme sistemi, operatörün optimum hava sıcaklığında çalışmasını sağlar.



Ayarlanabilir yan pencere | Sürgülü, içe-katlanır ön pencere | Yukarıya devrilebilir kumanda konsolu



İklimlendirme sistemi



Operatör-Dostu Gösterge Grubu

Geliştirilmiş yeni LCD gösterge grubu operatöre makine üzerinde kendi kişisel tercihlerini kullanma seçeneği tanır. Monitörde motor devri, motor yağ sıcaklığı, su sıcaklığı ve tüm elektronik cihazlar ile ilgili bilgiler görüntülenir.
Oto-rölanti modu, maksimum güç modu ve yürüyüş hızı seçenekleri için düğmeler mevcuttur. Makinenin, doğru şifre girilmeden çalışmasını önleyen bir güvenlik özelliği de ilave edilmiştir.

PERFORMANS

9A serisi maksimum performans için, operatörü sürekli verimli çalıştıracak şekilde tasarlanmıştır.



*Fotoğrafta isteğe bağlı ekipmanlar olabilir.

Mükemmel Performans

Hyundai'nin 9A serisi operatöre maksimum üretkenlik ve verimlilik sunar. LED ışıklı, pratik bir gaz kadranı, operatörün motor gücünü yapılmakta olan işin gerektirdiği seviyede ayarlamasını sağlar. Bir maksimum güç düğmesi, seri üretim için makinenin hızını ve gücünü geçici olarak maksimuma çıkartır. R55-9A'da bulunan oto-rölanti sistemi yakıt verimliliğini arttıran ve kabin içerisindeki sesi azaltan ilave bir özelliktir.

Geliştirilmiş Hidrolik Sistem

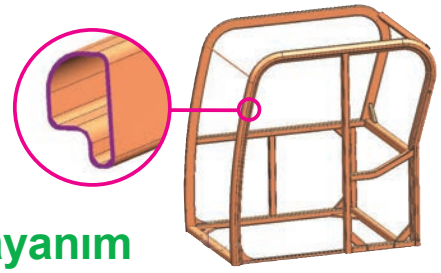


Optimum duyarlılığa erişmek için, Hyundai hidrolik sistemi operatöre süper hassas duyarlılık ve daha iyi kontrol kabiliyeti sağlayacak şekilde, yeniden tasarlamıştır. Kumandalar kullanılmadığı zaman yakıt tüketimini minimize etmek için, geliştirilmiş pompa akış kontrolü ile debi azaltılır. Kontrol valf içerisindeki geliştirilmiş spullar her fonksiyon için daha az çaba ile daha hassas akış sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Geliştirilmiş hidrolik valfler, hassas tasarlanmış değişken kapasiteli pistonlu pompalar, duyarlı pilot kontroller ve geliştirilmiş yürüyüş fonksiyonları ile, her operatör 9A Serisini rahatça kullanabilir. Bom-aşağı akış jenerasyonu ve kontrol valf teknolojisi yeni geliştirilmiştir.

Değişken Döner Bom

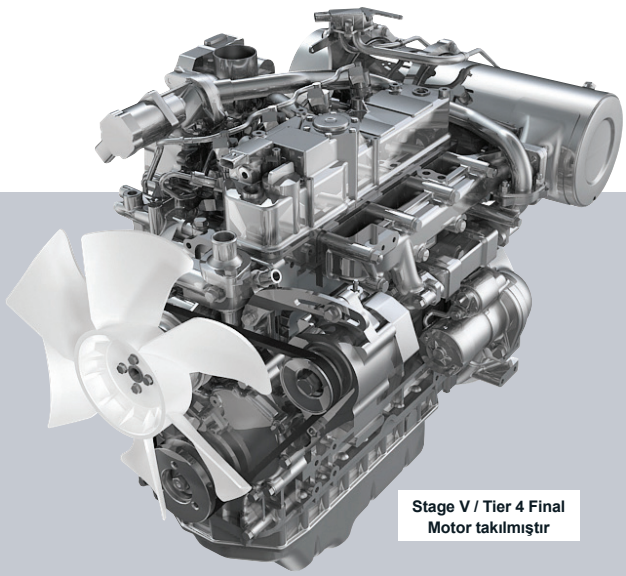
R55-9A' nın bom döndürme fonksiyonu, dar yerleşim alanlarında ve şehir içinde verimli çalışma için tasarlanmıştır. Bom, çalışma sınırları içerisinde sola veya sağa offset yapabilir. İlaveten, arttırılmış kule torku yokuş üzerinde çalışma kabiliyetini arttırır.





Yapısal Dayanım

İlave güvenlik ve görüş kabiliyeti için, 9A Serisinin yapısına daha güçlü fakat daha ince boru tesisatı çekilmiştir. Daha kuvvetli, daha dayanıklı üst ve alt şasi oluşturmak için, düşük-gerilimli, yüksek-dayanımlı çelik entegre olarak kaynatılmıştır. Yapısal bütünlük, FEM (Sonlu Elemanlar Metodu) analizi ve uzun süreli dayanıklılık testleri ile kanıtlanmıştır.



Stage V / Tier 4 Final Motor takılmıştır

Yanmar 4TNV98C

Sınıfında en Yüksek Motor Beygirgücü

Yanmar 4TNV98C motor, 2,400 dev/dak'da 66.9 HP nominal beygirgücü ve 24 kgf.m (174 lbf.ft) maksimum tork üretir. Diğer bir deyişle, R55-9A size işinizi yapmanız için gerekli gücü fazlasıyla verir.

KARLILIK

9A serisi; arttırılmış verimliliği, geliştirilmiş bakım özellikleri ve uzun-ömürlü komponentleri ile, karlılığı maksimize etmek için tasarlanmıştır.



*Fotoğrafta isteğe bağlı ekipmanlar olabilir.

Yakıt Randımanlı

9A serisi kompakt ekskavatörlerin tasarımında yakıt verimliliğine aşırı önem verilmiştir.

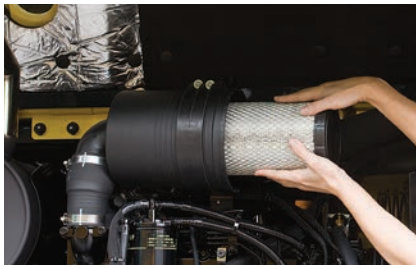




Arttırılmış Dayanım

Motor kaputunu korumak için, R55-9A'nın arka-ağırlığına koruyucular takılmıştır. Ağır çalışma koşullarında, bom silindiri kapağı ilave koruma sağlar.





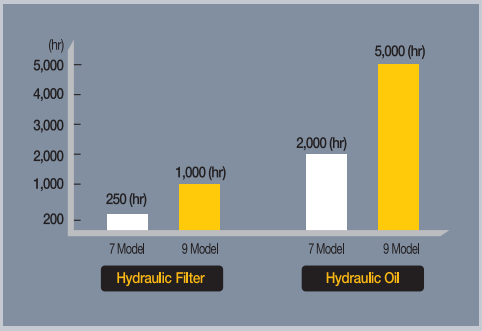
Kolay Erişim

Merkezi gresörlükler ve kolay değiştirilir plastik hava filtresi ile, servis ve bakım çalışması daha hızlı ve kolay yapılır.

Geniş Açılır Motor Kaputu

Yeni tasarım tam açılabilir motor kaputu, R55-9A'nın bakımını iyice kolaylaştırmıştır.





Ömrü Uzatılmış Komponentler

Bakım aralıklarını uzatmak, işletme maliyetlerini minimize etmek ve makine yatış süresini azaltmak için, 9A serisi ekskavatörler; bakım aralıkları uzatılmış burçlar (250saat) & polimer şimler (aşınmaya dayanıklı, ses azaltıcı), uzun-ömürlü hidrolik filtreler (1,000saat), uzun-ömürlü hidrolik yağ (5,000saat), daha verimli soğutma sistemleri ve entegre önısıtma sistemleri ile donatılmıştır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

MOTOR

MODEL			YANMAR 4TNV98C
Tipi			Su soğutmalı, 4 zamanlı, sıralı 4-silindirli, direkt enjeksiyonlu, düşük emisyonlu dizel motor
Nominal volan beygirgücü	SAE	J1995 (brüt)	66.9 HP (49.9 kW) at 2,400 rpm
		J1349 (net)	65.1 HP (48.5 kW) at 2,400 rpm
	DIN	6271/1 (brüt)	66.9 PS (49.9 kW) at 2,400 rpm
		6271/1 (net)	65.1 PS (48.5 kW) at 2,400 rpm
Maks tork			24 kgf·m (174 lbf·ft) at 1,560 rpm
Çap x strok			98 mm (3.86") x 110 mm (4.33")
Silindir hacmi			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	
Tipi	İki değişken kapasiteli, pistonlu pompa
Maks debi	2 X 57.8 ℓ/min(15.3 US gpm/12.7 UK gpm)pumps
Pilot devre tali pompası	Dişli pompa

Çapraz-algılamalı ve yakıt tasarruflu pompa sistemi

HİDROLİK MOTORLAR	
Yürüyüş	Karşı-denge valfli ve park frenli, iki-hızlı eksenel pistonlu motor
Kule dönüş	Otomatik frenli eksenel pistonlu motor

TAHLİYE VALFİ AYARI	
İş devreleri	220 kgf/cm² (3,130 psi)
Yürüyüş devresi	220 kgf/cm² (3,130 psi)
Kule devresi	220 kgf/cm² (3,130 psi)
Pilot devre	30 kgf/cm² (430 psi)
Servis valfi	Takılmıştır

HİDROLİK SİLİNDİRLER	
Silindir sayısı çap x strok	Boom: 1-110 x 715 mm (4.3" x 28.1")
	Arm: 1-90 x 850 mm (3.5" x 33.5")
	Bucket: 1-80 x 660 mm (3.1" x 26.0")
	Bom döndürme: 1-95 x 527 mm (3.7" x 20.7")
	Dozer bıçağı: 1-110 x 224 mm (4.3" x 8.8")

YÜRÜYÜŞ SİSTEMİ

Tahrik metodu	Tam hidrostatik tip
Tahrik motoru	Eksenel pistonlu motor, pabuç-içi tasarım
Redüksiyon sistemi	Planet dişli redüksiyon
Maks çeki gücü	5,300 kgf (11,700 lbf)
Maks yürüyüş hızı (yüksek) / (düşük)	4.1 km/hr (2.5 mph) / 2.1 km/hr (1.3 mph)
Çalışma eğimi	35° (70%)
Park freni	Yağlı, çok diskli

KONTROLLER

Pilot basınçla çalışan joystikler ve ayrılabilir levyeli pedallar hemen hemen zahmetsiz ve yormayan bir çalışma sağlar.

Pilot kontrol	Bir emniyet levyeli iki joystik (SOL): Kule & Arm (SAĞ): Bom ve kova (ISO)
Yürüyüş ve dönüşler	Pedallı iki levye
Motor gazı	Elektrikli, kadran tip

KULE DÖNÜŞ SİSTEMİ

Kule motoru	Eksenel pistonlu motor
Kule redüksiyonu	Planet dişli redüksiyon
Daire dişli yağlaması	Gres-banyolu
Kule freni	Yağlı, çok diskli
Kule dönüş hızı	9.1 dev/dak

SOĞUTUCU & YAĞ KAPASİTELERİ

(Doldurma)	Litre	US gal	UK gal
Yakıt tankı	125.0	33.0	27.5
Soğutucu sıvı	9.5	2.5	2.1
Motor yağı	11.6	3.1	2.6
Kule şanzımanı-dişli yağı	1.5	0.4	0.3
Cerler (tek taraf)	1.2	0.3	0.3
Hidrolik tank	70.0	18.5	15.4
Hidrolik sistem	120.0	31.7	26.4

YÜRÜYÜŞ TAKIMI

X-ayaklı tip orta şasi, takviyeli kutu-kesitli palet şasileri ile entegre şekilde kaynak yapılmıştır. Yürüyüş takımında yağlı makaralar, şok emici yaylı ve cer dişlili palet ayarlayıcılar ve üç-tırnaklı pabuçlu palet vardır.

Orta şasi	X - ayaklı tip
Palet şasisi	Beşgen kutu tip
Bir tarafta palet pabucu sayısı	40
Bir tarafta üst makara sayısı	1
Bir tarafta alt makara sayısı	5

ÇALIŞMA AĞIRLIĞI (YAKLAŞIK)

Çalışma ağırlığına; 3,000 mm (9' 10") bom, 1,600 mm (5' 3") arm, SAE yığma 0.18 m3 (0.24 yd3) kazı kovası, yağlar, soğutucu, dolu yakıt tankı, hidrolik tank ve standart ekipman dahildir.

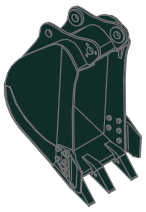
ANA KOMPONENTLERİN AĞIRLIĞI	
Üst yapı	2,710 kg (5,970 lb)
Mono bom (arm silindiri ile)	310 kg (680 lb)

ÇALIŞMA AĞIRLIĞI	
Çalışma ağırlığı	5,650 kg (12,460 lb)

·Mono bom ve bıçak ile

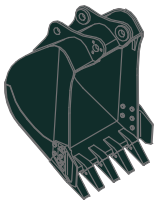
KOVALAR

Kapasite		Genişlik		Weight
SAE yığma	CECE yığma	Yan bıçaksız	Yan bıçaklar ile	
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 yığma

0.07 m³ (0.09 yd³)



0.18 m³ (0.24 yd³)

KAZI KUVVETİ

Arm	Uzunluk	1,600 mm (5' 3")	1,900 mm (6' 3")
	Ağırlık	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
Kol koparma 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

*Arm ağırlığına silindir ve bağlantılar dahildir.

KALDIRMA KAPASİTESİ

R55-9A

Önden kaldırma Yandan veya 360 derece kaldırma

Boom : 3.0m (9' 10") / Arm : 1.6 m (5' 3") / Bucket : 0.18m³ (0.24yd³) SAE heaped / Dozer blade down

Yük noktası yüksekliği m (ft)		Yük yarıçapı								Maks 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	kg									*950	*950	4.12
(16 ft)	lb									*2,090	*2,090	(13.5)
4.0 m	kg					*1,020	*1,020			*980	780	5.08
(13 ft)	lb					*2,250	*2,250			*2,160	1,720	(16.7)
3.0 m	kg					*1,090	*1,090			*1,010	650	5.60
(10 ft)	lb					*2,400	*2,400			*2,230	1,430	(18.4)
2.0 m	kg	*3,050	*3,050	*1,690	*1,690	*1,320	1,100	*1,170	760	*1,050	590	5.84
(7 ft)	lb	*6,720	*6,720	*3,730	*3,730	*2,910	2,430	*2,580	1,680	*2,310	1,300	(19.2)
1.0 m	kg			*2,360	1,610	*1,600	1,040	*1,280	740	*1,100	580	5.85
(3 ft)	lb			*5,200	3,550	*3,530	2,290	*2,820	1,630	*2,430	1,280	(19.2)
Ground	kg	*2,350	*2,350	*2,700	1,540	*1,790	1,000	*1,350	720	*1,140	610	5.63
Line	lb	*5,180	*5,180	*5,950	3,400	*3,950	2,200	*2,980	1,590	*2,510	1,340	(18.5)
-1.0 m	kg	*3,600	3,020	*2,670	1,530	*1,800	990			*1,180	700	5.13
(-3 ft)	lb	*7,940	6,660	*5,890	3,370	*3,970	2,180			*2,600	1,540	(16.8)
-2.0 m	kg	*3,770	3,060	*2,300	1,540					*1,140	960	4.23
(-7 ft)	lb	*8,310	6,750	*5,070	3,400					*2,510	2,120	(13.9)
-3.0 m	kg	*2,040	*2,040									
(-10 ft)	lb	*4,500	*4,500									

1. Kaldırma kapasitesi SAEJ1097,ISO 10567ye göre hesaplanmıştır.
2. Makine sert, düzgün zemin üzerinde iken, Robex Serisinin Kaldırma kapasitesi devrilme yükünün %75'ini veya tam hidrolik kapasitenin %87'sini geçemez.

Uyarı : Kaldırma çalışmaları için, yerel mevzuat ve talimatları öğrenmeniz gerekmektedir.

KALDIRMA KAPASİTESİ

R55-9A

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

Yük noktası yüksekliği m (ft)		Yük yarıçapı								Maks 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	kg											
(16 ft)	lb									*950	*950	4.12
4.0 m	kg					*1,020	*1,020			*2,090	*2,090	(13.5)
(13 ft)	lb					*2,250	*2,250			*980	740	5.08
3.0 m	kg					*1,090	1,080			*2,160	1,630	(16.7)
(10 ft)	lb					*2,400	2,380			890	610	5.60
2.0 m	kg	*3,050	*3,050	*1,690	1,630	*1,320	1,030	1,040		1,960	1,340	(18.4)
(7 ft)	lb	*6,720	*6,720	*3,730	3,590	*2,910	2,270	2,290	710	810	550	5.84
1.0 m	kg			2,250	1,510	1,430	980	1,010	1,570	1,790	1,210	(19.2)
(3 ft)	lb			4,960	3,330	3,150	2,160	2,230	690	800	540	5.85
Ground	kg	*2,350	*2,350	2,170	1,440	1,390	940	990	1,520	1,760	1,190	(19.2)
Line	lb	*5,180	*5,180	4,780	3,170	3,060	2,070	2,180	670	840	570	5.63
-1.0 m	kg	*3,600	2,780	2,150	1,420	1,370	930		1,480	1,850	1,260	(18.5)
(-3 ft)	lb	*7,940	6,130	4,740	3,130	3,020	2050			970	660	5.13
-2.0 m	kg	*3,770	2,830	2,170	1,440					2,140	1,460	(16.8)
(-7 ft)	lb	*8,310	6,240	4,780	3,170					*1,140	900	4.23
-3.0 m	kg	*2,040	*2,040							*2,510	1,980	(13.9)
(-10 ft)	lb	*4,500	*4,500									

Bom : 3.0m (9' 10") / Arm : 1.9 m (6' 3") / Kova : 0.18m3 (0.24yd3) SAE yığma / Dozer bıçağı aşağıda

Load point height m (ft)		Yük yarıçapı								Maks 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	kg											
(16 ft)	lb									*870	*870	4.58
4.0 m	kg									*1,920	*1,920	(15.0)
(13 ft)	lb									*900	700	5.43
3.0 m	kg					*950	*950	*990		*1,980	1,540	(17.8)
(10 ft)	lb					*2,090	*2,090	*2,180	780	*930	590	5.91
2.0 m	kg			*1,440	*1,440	*1,190	1,110	*1,080	1,720	*2,050	1,300	(19.4)
(7 ft)	lb			*3,170	*3,170	*2,620	2,450	*2,380	760	*970	540	6.13
1.0 m	kg	*2,050	*2,050	*2,160	1,630	*1,500	1,050	*1,220	1,680	*2,140	1,190	(20.1)
(3 ft)	lb	*4,520	*4,520	*4,760	3,590	*3,310	2,310	*2,690	740	*1,020	530	6.14
Ground	kg	*2,280	*2,280	*2,610	1,540	*1,730	1,000	*1,320	1,630	*2,250	1,170	(20.1)
Line	lb	*5,030	*5,030	*5,750	3,400	*3,810	2,200	*2,910	710	*1,060	550	5.93
-1.0 m	kg	*3,230	2,980	*2,700	1,510	*1,810	980	*1,310	1,570	*2,340	1,210	(19.5)
(-3 ft)	lb	*7,120	6,570	*5,950	3,330	*3,990	2,160	*2,890	700	*1,100	620	5.48
-2.0 m	kg	*4,140	3,020	*2,450	1,520	*1,630	980		1,540	*2,430	1,370	(18.0)
(-7 ft)	lb	*9,130	6,660	*5,400	3,350	*3,590	2,160			*1,100	810	4.67
-3.0 m	kg	*2,760	*2,760	*1,640	1,570					*2,430	1,790	(15.3)
(-10 ft)	lb	*6,080	*6,080	*3,620	3,460							

Bom : 3.0m (9' 10") / Arm : 1.9 m (6' 3") / Kova : 0.18m3 (0.24yd3) SAE yığma / Dozer bıçağı yukarıda

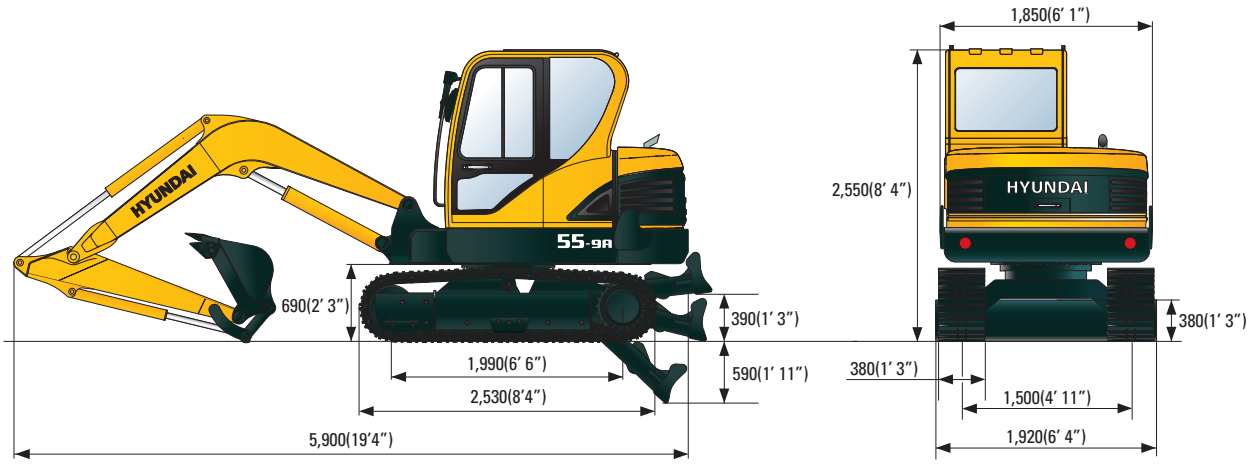
Load point height m (ft)		Yük yarıçapı								Maks erişimde		
		2.0 m (7 ft)		3.0 m (10 ft)		4.0 m (13 ft)		5.0 m (16 ft)		Kapasite		Erişim
												m (ft)
5.0 m	kg											
(16 ft)	lb									*870	*870	4.58
4.0 m	kg									*1,920	*1,920	(15.0)
(13 ft)	lb									*900	660	5.43
3.0 m	kg					*950	*950	*990		*1,980	1,460	(17.8)
(10 ft)	lb					*2,090	*2,090	*2,180	740	810	550	5.91
2.0 m	kg			*1,440	*1,440	*1,190	1,040	1,040	1,630	1,790	1,210	(19.4)
(7 ft)	lb			*3,170	*3,170	*2,620	2,290	2,290	720	750	500	6.13
1.0 m	kg	*2,050	*2,050	*2,160	1,530	1,440	980	1,010	1,590	1,650	1,100	(20.1)
(3 ft)	lb	*4,520	*4,520	*4,760	3,370	3,170	2,160	2,230	690	740	490	6.14
Ground	kg	*2,280	*2,280	2,170	1,440	1,390	940	990	1,520	1,630	1,080	(20.1)
Line	lb	*5,030	*5,030	4,780	3,170	3,060	2,070	2,180	670	770	510	5.93
-1.0 m	kg	*3,230	2,740	2,140	1,410	1,360	910	980	1,480	1,700	1,120	(19.5)
(-3 ft)	lb	*7,120	6,040	4,720	3,110	3,000	2,010	2,160	660	870	580	5.48
-2.0 m	kg	*4,140	2,780	2,150	1,420	1,370	920		1,490	1,920	1,280	(18.0)
(-7 ft)	lb	*9,130	6,130	4,740	3,130	3,020	2,030			*1,100	760	4.67
-3.0 m	kg	*2,760	*2,760	*1,640	1,470					*2,430	1,680	(15.3)
(-10 ft)	lb	*6,080	*6,080	*3,620	3,240							

1. Kaldırma kapasitesi SAEJ1097,ISO 10567ye göre hesaplanmıştır.
2. Makine sert, düzgün zemin üzerinde iken, Robex Serisinin Kaldırma kapasitesi devrilme yükünün %75'ini veya tam hidrolik kapasitenin %87'sini geçemez.3. The load point is a hook located on the back of the bucket.
Uyarı : Kaldırma çalışmaları için, yerel mevzuat ve talimatları öğrenmeniz gerekmektedir.
3. Kaldırma noktası, kovanın arkasına kaynatılmış bir kancadır.
4. (*) yükün hidrolik kapasite ile sınırlı olduğunu gösterir.

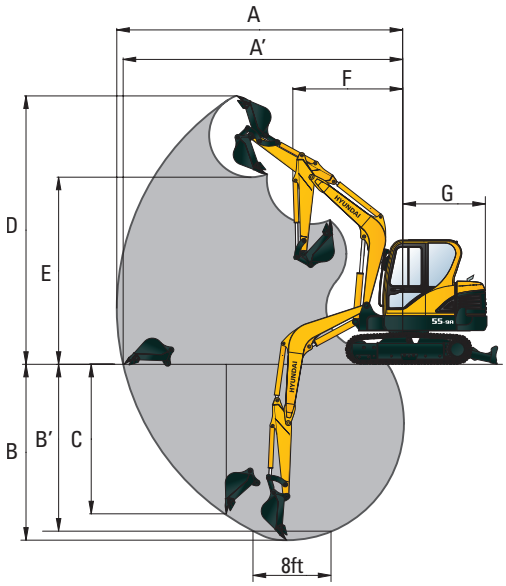
ÖLÇÜLER & ÇALIŞMA ARALIĞI

R55-9A

Önden kaldırma Yandan veya 360 derece kaldırma



R55-9A ÇALIŞMA ARALIĞI



Birim: mm (ft . in)

Bom uzunluğu	3,000 (9' 10")	
Arm uzunluğu	1,600 (5' 3")	1,900 (6' 3")
A M aks kazma erişimi	6,150 (20' 2")	6,400 (20' 1")
A' Zeminde maks kazma erişimi	6,010 (19' 9")	6,270 (20' 7")
B M aks kazma derinliği	3,820 (12' 6")	4,060 (13' 4")
B' Maks kazma derinliği (8ft seviyesinde)	3,420 (11' 3")	3,700 (12' 2")
C Maks dikey duvar kazma derinliği	3,200 (10' 6")	3,460 (11' 4")
D M aks kazma yüksekliği	5,780 (18' 12")	5,920 (19' 5")
E M aks boşaltma yüksekliği	4,050 (13' 3")	4,180 (13' 9")
F M in kule dönüş yarıçapı	2,350 (7' 9")	2,360 (7' 9")
G K uyruk dönüş yarıçapı	1,650 (5' 5")	1,650 (5' 5")

MEMO

MEMO

STANDART EKİPMAN

ISO standart kabin
• Kabin ROPS(ISO 12117-2)
FOPS(ISO 10262 Seviye 1)
TOPS(ISO 12117)
• Çepeçevre görüşlü, 4-mevsim çelik kabin
• Emniyet camlı pencereler
• Yukarı kaldırılır tip ön cam silecekleri
• Sürgülü, içe katlanır ön cam
• Sürgülü yan cam
• Kilitlenebilir kapı
• Aksesuar kutusu & Küllük
Merkezi izleme
• Motor devri
• Göstergeler
- Yakıt seviye göstergesi
- Motor soğutucu sıcaklık göstergesi
• Uyarılar
- Yakıt seviyesi
- Motor yağ basıncı
- Motor soğutucu sıcaklığı
- Hidr. yağ sıcaklığı
- Zayıf akü
- Hava filtresi tıkanıklığı
Kapı ve kabin kilitleri, tek anahtar
Radyo / USB çalar, uzaktan kumandalı
İki yan arka dikiz aynası
Tam ayarlanabilir, emniyet kemerli, süspansiyonlu koltuk
Konsol kutusu devirme sistemi (SOL)
Dört ön çalışma lambası
Elektrikli korna
Akü (1 x 12 V x 100 AH)
Akü ayırma şalteri
12 volt güç kaynağı
Sökülüp temizlenir radyatör perdesi
Otomatik kule freni
Sökülebilir rezerv tank
Su separatörü, yakıt hattı
Mono bom (3.0 m, 9’10”)
Arm (1.6 m, 5’ 3”)
Palet pabuçları (380 mm, 15”)
Korkuluk
Soğuk havada çalıştırma için ızgaralı ısıtıcı
Viskoz fan kavraması
Tek-etkili tesisat kiti (kırıcı, v.s.)

OPSİYONEL EKİPMAN

Klima & ısıtıcı
Yakıt ikmal pompası (35l/dak, 9.2 US gpm)
Döner tepe lambası
Çift-etkili tesisat kiti (çift-çeneli kova, v.s.)
Akümülatör, iş ekipmanını indirmek için
Elektrik dönüştürücü
Yürüyüş alarmı
Hızlı değiştirme aparatı
Kauçuk palet (400mm, 16”)
Uzun arm (1.9m, 6'3")
Takım çantası
Palet pabuçları (450mm, 17.7”)
Kabin ön, arka çalışma lambası
Palet pabucu (400mm, pabuç delikli)
Bom ve arm silindirleri için emniyet valfi ve aşırı yük uyarı cihazı
Dozer bıçağı silindiri için emniyet valfi
Arka görüş kamerası

* Standart ve isteğe bağlı ekipmanlar değişebilir. Güncel bilgi için Hyundai bayiinizi arayın. Makine uluslararası standartlara göre değişebilir.
* Fotoğraflarda sizin bölgeniz için geçerli olmayan ataşman ve isteğe bağlı ekipmanlar olabilir.
* Malzeme ve özellikler önceden haber vermeksizin değiştirilebilirler.
* Tüm İngiliz birimleri en yakın libre veya inç cinsinden yuvarlatılmıştır.

HD HYUNDAI CONSTRUCTION EQUIPMENT

Merkez Ofis (Satış Ofisi)
11F, GLOBAL R&D CENTER, 477 BUNDANG SUSEO-RO, BUNDANG-GU, SEONGNAM-SI, GYEONGGI-DO, 13553, KOREA

SORULARINIZ İÇİN:

2023. AUG