

Geleceği inşa ediyoruz

Robex

210LC-9

Tier 3 Motor ile donatılmış



Çalışma Ağırlığı: 21900-24135 kg Motor Gücü: 153HP-113kW Kova Kapasitesi: 0,92-1,20 m³

*Fotoğrafta opsiyonel donanım bulunabilir.

 **HYUNDAI**
CONSTRUCTION EQUIPMENT

İşinizle Gurur Duyun

Hyundai İş Makineleri her operatöre maksimum performans, daha fazla rahatlık ve güvenilir kaliteyi sunmaktadır. Hyundai ile işinizle gurur duyun!



*Fotografta opsiyonel donanım bulunabilir.

Makinenin Dolaşımı

Motor Teknolojisi

Güçlü, güvenilir, yakıt verimlilik Cummins QSB 6.7 Tier III motor
Maksimum verim için elektronik kontrol
Düşük ses seviyesi / Otomatik ısıtma / Yeniden çalıştırmayı önleme

Hidrolik Sistemde Yapılan Geliştirmeler

Gelişmiş kontrol kabiliyeti için yeni patentli hidrolik / Verimli ve maksimum çalışma için gelişmiş kumanda valf sistemi / Optimum hız için otomatik bom-dönüş öncelik sistemi / Gerektiğinde daha fazla güç için otomatik güç takviyesi / Daha fazla hız ve verimlilik için arm ve bom akışı yenileme sistemi

Pompa Bölmesi

Güçlü, güvenilir Kawasaki değişken debili, dahili eksenel piston pompa
4'lü selonoid valf, 1 EPPR valf, 1 çek valf, akümülatörlü yeni kompakt selonoid gövde

Gelişmiş Operatör Kabini

Geliştirilmiş Görüş Açısı

Daha iyi görüş açısı için geniş camlar / Görüş ve havalandırma için tavan penceresi
Daha iyi görüş açısı için yekpare sağ yan cam
Tüm camlar emniyet camlarıdır
Operatör rahatlığı için kapanabilir güneşlik / Daha az ön cam dikişi

Gelişmiş Kabin Yapısı

Daha fazla operatör güvenliği ve koruma için yeni çelik kabin tasarımı
Yeni yay destekli tek dokunuşla açılan yan camlar

Gelişmiş Süspansiyonlu Koltuk ve Konsol Tasarımı

Ataşmanların kullanımı için yardımcı butonlarla donatılmış ergonomik joystick
Standart ısıtmalı süspansiyon veya opsiyonel ısıtmalı havalı süspansiyon
Yüksekliği ayarlanabilir yeni joystick konsolları
Optimum konfor için ayarlanabilir kol dayamaları

Gelişmiş 7" Renkli Ekran

Hidrolik yağı ve su sıcaklığı, yakıt seviyesi için kolay okunabilir yeni renkli LCD ekran.
Ayarların kolaylıkla yapılabildiği basit tasarımla beraber geri görüş kamerası gibi özellikler bu ekrandan çalıştırılabilir.
3 farklı çalışma modu P: Power, E: Ekonomi, S: Standart -2 çalışma modu: Kazma ve ataşman ve operatör tercihlerine göre U: Kullanıcı modu
Kendi kendine arıza teşhis sistemi
Monitör üzerinden bom hızı ve arm rejenerasyonu seçilebilir
Otomatik güç takviyesi ekran üzerinden aktif hale getirilebilir
Otomatik klima sistemi diğer serilere oranla %20 daha verimlidir
GPS / uydu teknolojisi ile çalışan uzaktan takip sistemi sayesinde daha iyi servis ve destek sunmaktadır

Sağlam Alt Şasi

Palet zincir (ürethan keçe) / Palet ray koruyucusu / Civata bağlantılı basamaklar
Atıkların kolay çıkışı için büyük üst makara boşlukları / Konik yan şası

Tercih

9 Serisi her operatöre kendi ihtiyaçları ve çevre koşullarına göre makinayı ayarlama imkanı sunar.



*Fotoğrafta opsiyonel donanım bulunabilir.

Mükemmel Görüş Sunan Ferah ve Geniş Kabin

Kabin düşük gürültü ve iyi görüş özellikleriyle ergonomik tasarlanmıştır. Açık ve geniş iç alan tüm yönlerde mükemmel görüş sağlamaktadır. Operatör ortamı, operatörün güvenli ve emniyetli çalışmasını sağlamaktadır.



Operatör Konforu

9 serisinin kabinde tercih ettiğiniz konfora en iyi uyacak şekilde koltuğunuzu, konsolu ve kolçak ayarlarını kolayca ayarlayabilirsiniz. Koltuk ve konsol konum ve yüksekliği birlikte veya ayrı ayrı ayarlanabilir.

Yüksek kapasiteli, tam otomatik bir klima sistemi sabit bir sıcaklığı muhafaza eder.



Daha Az Stres

İş yeterince streslidir. Çalışma ortamınız stressiz olmalıdır. Hyundai'nın 9 serisi gelişmiş kabin özellikleri, ilave alan ve bir rahat koltuk operatörün önemli ölçüde azaltmak için sunulmaktadır. Güçlü bir klima sistemi operatöre optimum hava sıcaklığı sağlar. AM/FM stereo ve USB özelliklerine sahip ileri teknolojili bir ses sistemi yanında ergonomik yerleştirilmiş kumandalar en sevdığınız parçaları dinlemeniz için mükemmel bir ortam yaratır. Operatörler eller serbest cep telefonu özellikleyle telefonda bile konuşabilmektedir.



Kolay Kullanım Göstergе Tablosu

7 inç genişlikte LCD ekranlı gelişmiş yeni göstergе tablosu ve iki konumlu düğmeler operatörün kendi özel makine tercihlerini seçmesini mümkün kılmaktadır. Güç ve çalışma modu seçimi, kendi kendine teşhis, opsiyonel geri görüş kamerası, bakım kontrol listesi, makine çalışma güvenliği ve video fonksiyonları makinenin çok yönlü olması ve operatörün daha verimli hale gelmesi için göstergе tablosuna entegre edilmiştir.



Hassasiyet

Yeni hidrolik sistem sayesinde 9 serisi ekskavatörler çok daha seri ve hızlıdır.



*Fotoğrafta opsiyonel donanım bulunabilir.

Bilgisayar Destekli Güç

Gelişmiş CAPO (Computer Aided Power Optimization=Bilgisayar destekli güç optimizasyonu) sistemi motor ve pompa gücünü olabilecek en iyi düzeye ayarlar. Belli uygulamalar için çoklu mod seçimleri uygulanarak yüksek performans korunurken yakıt tüketimi azaltılır. İlave özellikler arasında otomatik yavaşlama ve güç takviyesi vardır.

Likit kristal (LCD) ekranda motor devir sayısı, soğutma sıvısı ve hidrolik yağı sıcaklığı ile uzaktan arıza teşhisini kabiliyeti sayesinde aktif arıza kodları görüntülenir. Operatörler bom veya dönüş önceliği ile güç modu ve opsiyonel iş aleti seçimi için kendi tercihlerini bir düğmeye basmak suretiyle kaydedebilirler.

Güç Modu

Benzeri olmayan 3 güç modu operatöre, söz konusu iş için uygun motor gücü, ataşman hızı ve yakıt ekonomisi sağlar. Güç modu, azami üretkenlik için makine hızını ve gücünü azamiye çıkarır. Standart mod olabilecek en iyi performans ve daha iyi bir yakıt ekonomisi için daha düşük, sabit bir devir sayısı sunar. Ekonomi modu azami yakıt verimliliği ve kontrol edilebilirlik için yük durumuna göre hassas debi ve motor gücü sağlar.

Çalışma Modu

Farklı çalışma modları ile operatör genel olarak kazma, hidrolik kırcı gibi tek etkili ataşmanlar ve crusher gibi çift etkili ataşmanlar seçebilir. Debi ayarları LCD ekran ile önceden yapılabılır.

Kullanıcı Modu

Bazı işler daha hassas makine ayarları gerektirir; bazı operatörler farklı makine ayarlarını tercih eder. Kullanıcı modunu kullanarak operatör motor devir sayısını, pompa debisini, röllanti devir sayısını ve diğer makine ayarlarını kendi kişisel tercihlerine göre bireyselleştirebilir.

Gelişmiş Hidrolik Sistem



Hyundai, optimum kesinlik ve hassasiyete erişmek için, operatöre üstün dokunuş ve yüksek kumanda edilebilirlik sağlamak amacıyla hidrolik sistemi yeniden tasarlamıştır. Geliştirilmiş pompa akış kontrolü, yakıt tüketimini azaltmak için kumandaların etkinleştirilmediği durumlarda hidrolik akışını azaltır. Ana kontrol valfinde bulunan gelişmiş valf her fonksiyona daha az efor ile daha hassas ve doğru akış sağlamak için yaratılmıştır. Gelişmiş hidrolik valfleri, hassas değişken hacimli piston pompaları, hassas-dokunuşlu pilot kumandaları ve gelişmiş hareket fonksiyonları kullanan her operatörü harika bir operatöre dönüştürmektedir. Yeniden iyileştirilen özellikler arasında arm ve bom rejenerasyonu,

geliştirilmiş kumanda valfi teknolojisi ve her türlü uygulamada en iyi performans için yenilikçi otomatik bom ve dönüş önceliği vardır.



Otomatik Bom-Dönüş Önceliği

Bu akıllı fonksiyon makinenin bom ve dönüş hareketleri için ideal hidrolik akış dengesini kendiliğinden ve sürekli olarak görür. İleri teknolojili CAPO sistemi hidrolik sistemi izler ve performans ve verimliliği azami seviyeye yükseltmek için ayarlarını düzenler.

Performans

9 serisi maksimum performans için üretilmiştir.

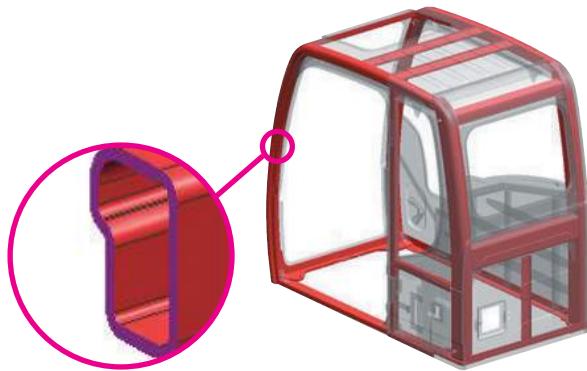


*Fotoğrafta opsiyonel donanım bulunabilir.



Palet Ray Koruyucusu ve Ayarlayıcıları

Sağlam ve dayanıklı palet ray kılavuzları zincirlerin yerinde kalmasını sağlar. Palet gerginliği standart gres silindir palet gergisi ve şok emici yaylar sayesinde yapılmaktadır.



Kabin Yapısı

9 serisi kabin yapısı, daha çok emniyet ve daha gelişmiş görüş özelliği için daha güçlü ancak daha ince boru tesisatıyla donatılmıştır. Düşük gerilimli, yüksek mukavemete sahip çelik, daha güçlü ve daha dayanıklı üst ve alt şasi oluşturmak için entegre bir şekilde kaynaklanmıştır. Yapısal bütünlük FEM (Sonlu Elemanlar Yöntemi) analizi ve uzun vadeli sağlamlık testleri yoluyla test edilmiştir.

CUMMINS QSB 6.7 Motor

Tier III uyumlu, 6 silindirli, turboşarjlı 4 zamanlı su soğutmalı Cummins QSB dizel motoru; daha fazla güç, güvenilirlik ve verimlilik ile daha az emisyon için üretilmiştir.

Ağır Hizmet için Mukavemet

Cummins'in Quantum Sistem B serisi 6.7 litre elektronik kontrollü bu motoru mükemmel performans sunar.

QSB 6.7 elektronik tasarımlı ile en zorlu koşullara dayanacak şekilde tasarlanmıştır.

QSB 6.7 24'lü valf tasarımı merkezi enjektör ve simetrik piston tasarımlına sahiptir.

Motor tasarımı, artırılmış güç, hızlı tepkiler ve maksimum yakıt verimi sağlar.



Karlilik

9 serisi, servis özellikleri ve yüksek verimi sayesinde maksimum karlilik sunar.



*Fotoğrafta opsiyonel donanım bulunabilir.

Yakıt Ekonomisi

9 serisi ekskavatörler, daha az yakıtla daha fazla iş yapmak için geliştirilmiştir. Uygulamaya konan değişken devirli fan kavraması, üç kademeli, otomatik yavaşlama sistemi ve yeni ekonomi modu gibi yenilikler, yakıt tasarrufu sağlama ve çevre üzerindeki etkiyi azaltmaya yardımcı olmuştur.



Hi-mate (Uzaktan Takip Sistemi)

Hyundai'nin yeni geliştirilmiş uzaktan takip sistemi olan Hi-mate, GPS uydu teknolojisi vasıtasıyla müşterilerine en yüksek seviyede servis ve ürün desteği sunmaktadır. Hi-mate, makine sahiplerinin herhangi bir internet bağlantısı vasıtasıyla belirli bir mesafeden makine performansını izlemelerine, makinenin konumunu doğrulamalarına ve tanılama bilgilerine erişebilmelerine olanak tanımaktadır.



Kolay Erişim

Filtrelere, yağlama fittingslerine, sigortalara, boşaltma tapalarına ve makine bilgisayar komponentlerine yerden kolayca ulaşılabilmesi ve bölmelerin tam olarak açılması 9 serisinin bakım işlemlerini kolaylaştırır.



Maksimum Performans İçin 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 üretilmektedir. HASEL garantisinde, eğitimli servis kadromuzun uzmanlığında makineye monte edilmektedir.

Özellikler

MOTOR

MODEL			Cummins QSB6.7
Tip			Su soğutmalı, 4 çevrim, Dizel, sıralı 6 silindirli, doğrudan enjeksiyon, turboşarlı şarj hava soğutmalı, düşük emisyonlu
Volan Nominal Beygir gücü	SAE	J1995 (brüt)	151HP (113kW)/ 1,900rpm
		J1349 (net)	143HP (107kW)/ 1,900rpm
	DIN	6271/1 (brüt)	153PS (113kW)/ 1,900rpm
		6271/1 (net)	145PS (107kW)/ 1,900rpm
Maksimum tork			63.5kgf·m (459lbf·ft)/1,500rpm
Çap X strok			107mm X 124mm (4.2" X 4.9")
Piston			6,700cc (409 in ³)
Aküler			2 X 12V X 100AH
Marş Motoru			24V, 4.5kW
Alternatör			24V, 70Amp

HİDROLİK SİSTEM

ANA POMPA

Türü	İki değişken hacimli piston pompa
Maksimum debi	2 X 222 L/min (58.6 US gpm/48.8 UK gpm)
Pilot devre alt pompa	Dişli pompa

Karşılıklı duyarlılık ve yakıt tasarruflu pompa sistemi

HİDROLİK MOTORLAR

Yürüyüş	Fren valfi ve el frenli iki devirli eksenel piston motoru
Dönüş	Otomatik frenli eksenel piston motoru

EMNİYET VALFİ AYARLAMA

Uygulama devreleri	350 kgf/cm ² (4,978 psi)
Yürüyüş	350 kgf/cm ² (4,978 psi)
Güç takviyesi (bom, arm, kova)	380 kgf/cm ² (5,404 psi)
Dönüş	265 kgf/cm ² (3,769 psi)
Pilot devre	40 kgf/cm ² (568 psi)
Servis valfi	Takılı

HİDROLİK SİLİNDİRLER

Silindir sayısı çap x rod x strok	Bom: 2-120 X 1,290 mm (4.7" X 50.8") Arm: 1-140 X 1,510 mm (5.5" X 59.4") Kova: 1-120 X 1,055 mm (4.7" X 41.5")
--------------------------------------	---

YÜRÜYÜŞ VE FRENLER

Yürüyüş yöntemi	Tam hidrostatik tür
Yürüyüş motoru	Eksenel piston motoru, pabuç tasarımı
İndirgeme sistemi	Planet dişli redüksiyon
Maks. Çekiş gücü	21,100 kgf (46,500lbf)
Maks. İlerleme hızı (yüksek) / (düşük)	5.3 km/hr (3.3 mph) / 3.4 km/hr (2.1 mph)
Tırmanma kabiliyeti	35° (70 %)
Park	Çoklu ıslak disk

KUMANDA

Pilot basınçla çalıştırılan manevra kolu ve ayrılabılır kolu pedallar nerdedeyse çabasız ve rahat bir kullanım sunar.

Pilot kontrol	Tek güvenlik kolu iki manevra kolu (Sol): Dönüş ve arm, (Sağ): Bom ve kova
İlerleme ve yönlendirme	Pedallarla birlikte iki kol
Motor gaz kelebeği	Elektrikli, kadran tipi
Lambalar	Boma monte edilmiş iki lamba, Kabinin altına monte edilmiş iki lamba

KULE DÖNÜŞ SİSTEMİ

Kule dönüş motoru	Eksenel pistonlu motor
Kule dönüş yavaşlatma	Planet redüksiyon
Kule dönüş yatak yağlama	Gres yağlama
Kule dönüş freni	Çoklu ıslak disk
Kule dönüş devri	12 d/dk

SOĞUTMA SUYU VE YAĞ KAPASİTESİ

Yeniden doldurma	litre	UK gal
Yakit deposu	400	88.0
Motor soğutma suyu	35	7.7
Motor yağı	24	5.3
Kule dönüş	6.2	1.4
Son dişli (her biri)	6	1.3
Hidrolik sistemi (depo dahil)	275	60.5
Hidrolik depo	160	35.2

YÜRÜYÜŞ TAKIMI

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

Merkez şası	X-bacak tipi
Çekiş şası	Beşgen kutu tipi
Her bir taraftaki pabuç sayısı	49
Her bir taraftaki taşıyıcı makara sayısı	2
Her bir taraftaki çekiş makarası sayısı	9
Her bir taraftaki ray kılavuzu sayısı	2

ÇALIŞMA AĞIRLIĞI

Çalışma ağırlığı, 5.680 m (18' 8") bom, 2,920 m (9' 7") arm dahil, SAE toplu 0,92m³ (1.20yd³), kova, yağlayıcı, soğutma suyu, yakıt doldurma deposu, hidrolik deposu ve bütün standart donanım.

ANA PARÇA AĞIRLIĞI

Üst yapı	5,600kg (12,900lb)
Bom (arm silindirli)	1,950kg (4,300lb)
Arm (kova silindirli)	1,095kg (2,410lb)

ÇALIŞMA AĞIRLIĞI

Tip	Genişlik mm (in)	Çalışma ağırlığı kg (lb)	Yer basıncı kgf/cm ² (psi)
Üç tırnaklı	600 (24")	R210LC-9	21,900 (48,280)
		R210LC-9 H/W	23,360 (51,500)
		R210LC-9 L/R	23,835 (52,547)
	700 (28")	R210LC-9	22,250 (49,050)
		R210LC-9 H/W	23,710 (52,270)
		R210LC-9 L/R	24,185 (53,319)
	800 (32")	R210LC-9	22,515 (49,640)
		R210LC-9 H/W	23,975 (52,855)
		R210LC-9 L/R	24,450 (53,903)
900 (36")	R210LC-9	22,760 (50,180)	0.32 (4.55)
	R210LC-9 L/R	24,715 (54,487)	0.35 (4.98)
Çift tırnaklı	700 (28")	R210LC-9 H/W	24,135 (53,210)
			0.43 (6.11)

KOVALAR

Bütün kovalar yüksek dayanıklılıkta çelik kaynaklıdır.



0.51 (0.67)



0.80 (1.05)



1.10
(1.44)



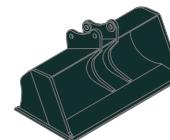
1.34 (1.75)



◆ 0.74 (0.97)
◆ 0.90 (1.18)
◆ 1.05 (1.37)



● 0.87
(1.14)



■ 0.75 (0.98)



★ 0.52 (0.68)

SAE tepeleme m³ (yd³)

Kapasite m ³ (yd ³)		Genişlik mm (in)		Ağırlık kg (lb)	Tavsiye edilen m (ft-in)				8,2 (26' 11") Bom		
SAE tepeleme	CECE tepeleme	Yan tırnaksız	Yan tırnaklı		5,68 (18' 8") Bom						
					2,0 (6' 7") Arm	2,4 (7' 10") Arm	2,92 (9' 7") Arm	3,9 (12' 10") Arm			
0.51 (0.67)	0.45 (0.59)	700 (27.6)	820 (32.3)	570 (1,260)	●	●	●	●	-		
0.80 (1.05)	0.70 (0.92)	1,000 (39.4)	1,120	700 (1,540)	●	●	●	●	-		
0.92 (1.20)	0.80 (1.05)	1,150 (45.3)	1,270 (50.0)	770 (1,700)	●	●	●	■	-		
1.10	0.96 (1.26)	1,320 (52.0)	1,440 (56.7)	830 (1,830)	●	●	■	▲	-		
1.20	1.00 (1.31)	1,400 (55.1)	1,520 (59.8)	850 (1,870)	●	■	▲	▲	-		
1.34	1.15 (1.50)	1,550 (61.0)	1,670 (65.7)	920 (2,030)	■	■	▲	-	-		
◆ 0.74 (0.97)	0.65 (0.85)	985 (38.8)	-	770 (1,700)	●	●	●	●	-		
◆ 0.90 (1.18)	0.80 (1.05)	1,070 (42.0)	-	810 (1,790)	●	●	●	■	-		
◆ 1.05	0.92 (1.20)	1,290 (50.8)	-	890 (1,960)	●	●	■	▲	-		
● 0.87 (1.14)	0.75 (0.98)	1,140 (44.9)	-	900 (1,980)	●	●	●	■	-		
● 1.20	1.00 (1.31)	1,410 (55.5)	-	1,030	■	▲	-	-	-		
■ 0.75 (0.98)	0.65 (0.85)	1,790 (70.5)	-	880 (1,940)	●	●	■	▲	-		
★ 0.52 (0.68)	0.45 (0.59)	935 (36.8)	1,035 (40.8)	460 (1,010)	-	-	-	-	▲		

◆ Ağır hizmet kovası

■ Yokuş bitirme kovası

● Ağır hizmet tipi kaya kovası

★ Uzun erişim kovası

● : 2,000 kg /m³ (3,370 lb/ yd³) veya daha düşük yoğunlukta malzemeler için geçerli

■ : 1,600 kg /m³ (2,700 lb/ yd³) veya daha düşük yoğunlukta malzemeler için geçerli

▲ : 1,100 kg /m³ (1,850 lb/ yd³) veya daha düşük yoğunlukta malzemeler için geçerli

ATAŞMAN

Bom ve armlar tamamen kaynaklı, düşük gerilimli, tam kutu kesitli tasarımdır. 5.68 m ve 8.2 m bomlar ve 2.0 m, 2.4 m; 2.92 m, 3.9 m ve 6.3 m armları vardır.

KAZMA KUVVETİ

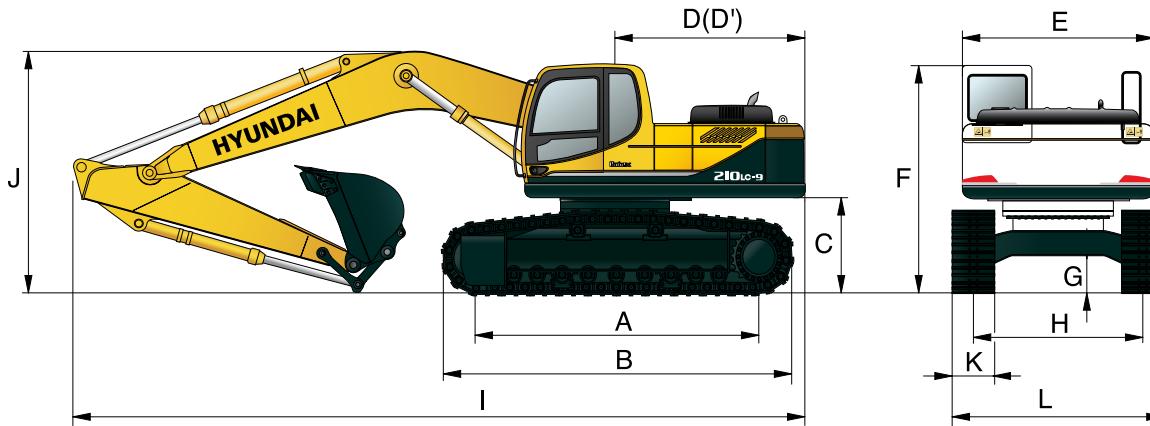
Bom	Uzunluk	mm (ft-in)	5,680 (18' 8")				8,200 (26' 11")	Notlar
			Ağırlık	kg (lb)	1,950 (4,300)			
Arm	Uzunluk	mm (ft-in)	2,000 (6' 7")	2,400 (7' 10")	2,920 (9' 7")	3,900 (12' 10")	6,300 (20' 8")	Notlar
	Ağırlık	kg (lb)	975 (2,150)	1,045 (2,300)	1,095 (2,410)	1,295 (2,850)	1,330 (2,930)	
Kova kazma kuvveti	SAE	kN	133.4 [145.5]	133.4 [145.5]	133.4 [145.5]	133.4 [145.5]	72.6 [79.2]	Notlar []: Güç arttırma
		kgf	13600 [14840]	13600 [14840]	13600 [14840]	13600 [14840]	7400 [8070]	
		lbf	29980 [32710]	29980 [32710]	29980 [32710]	29980 [32710]	16310 [17790]	
	ISO	kN	152.0 [165.8]	152.0 [165.8]	152.0 [165.8]	152.0 [165.8]	83.4 [91.0]	
		kgf	15500 [16910]	15500 [16910]	15500 [16910]	15500 [16910]	8500 [9270]	
		lbf	34170 [37280]	34170 [37280]	34170 [37280]	34170 [37280]	18740 [20440]	
Arm koparma kuvveti	SAE	kN	144.2 [156.5]	119.6 [129.9]	102.0 [110.7]	84.3 [91.6]	49.0 [53.5]	Notlar []: Güç arttırma
		kgf	14700 [15960]	12200 [13250]	10400 [11290]	8600 [9340]	5000 [5450]	
		lbf	32410 [35190]	26900 [29210]	22930 [24900]	18960 [20590]	11020 [12020]	
	ISO	kN	151.0 [164.0]	125.5 [136.3]	106.9 [116.1]	87.3 [94.8]	50.0 [54.5]	
		kgf	15400 [16720]	12800 [13900]	10900 [11830]	8900 [9660]	5100 [5560]	
		lbf	33950 [36860]	28220 [30640]	24030 [26090]	19620 [21300]	11240 [12260]	

Not: Bom ağırlığı içerisinde arm silindiri, bağlantı ve pin yer alır.

Arm ağırlığı içerisinde kova silindiri, bağlantı ve pin yer alır.

Boyutlar ve Çalışma Kademeleri

BOYUTLAR R210LC-9



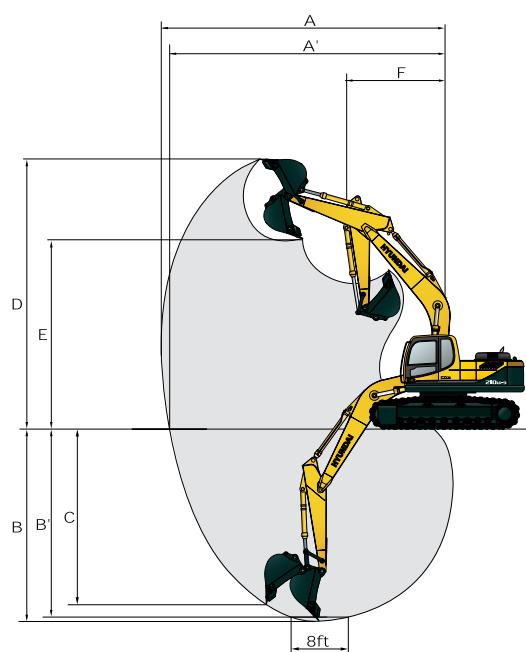
mm (ft · in)

A Tambur mesafesi	3,650 (12' 0")
B Paletin genel uzunluğu	4,440 (14' 7")
C Karşı ağırlığın yerden yüksekliği	1,060 (3' 6")
D Arka kule dönüş yaracağı	2,840 (9' 4")
D' Arka uç uzunluğu	2,770 (9' 1")
E Üst yapının genel genişliği	2,740 (9' 0")
F Kabinin genel yüksekliği	2,920 (9' 7")
G Minimum yerden yükseklik	480 (1' 7")
H Palet açıklığı	2,390 (7' 10")

Bom uzunluğu	5,680 (18' 8")				8,200 (26' 11")
Arm uzunluğu	2,000 (6' 7")	2,400 (7' 10")	2,920 (9' 7")	3,900 (12' 10")	6,300 (20' 8")
I Toplam uzunluk	9,650 (31' 8")	9,570 (31' 5")	9,530 (31' 3")	9,520 (31' 3")	12,030 (39' 6")
J Toplam bom yüksekliği	3,200 (10' 6")	3,110 (10' 2")	3,030 (9' 11")	3,480 (11' 5")	3,280 (10' 9")
K Palet pabucu genişliği	600 (24")	700 (28")	800 (32")	900 (36")	
L Toplam genişlik	2,990 (9' 10")	3,090 (10' 2")	3,190 (10' 6")	3,290 (10' 10")	

ÇALIŞMA KADEMELERİ R210LC-9

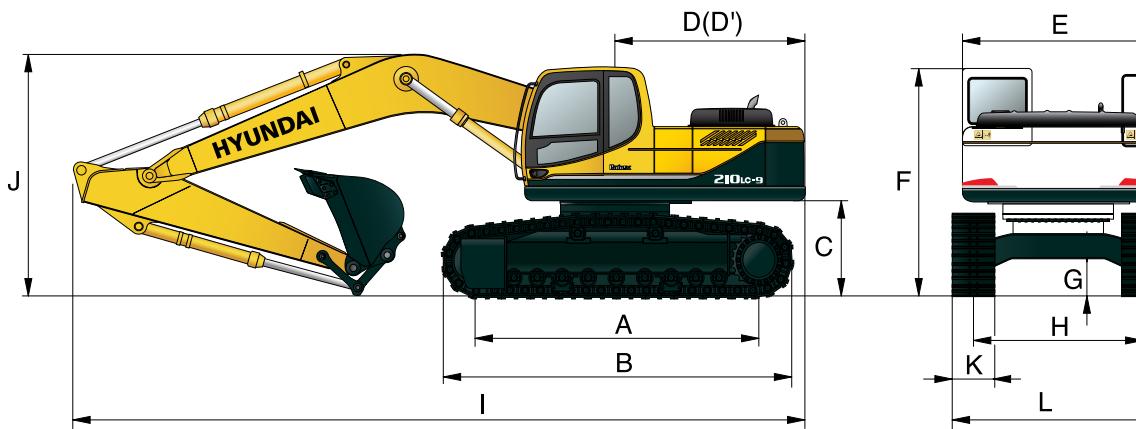
Unit : mm (ft · in)



Bom uzunluğu	5,680 (18' 8")				8,200 (26' 11")
Arm uzunluğu	2,000 (6' 7")	2,400 (7' 10")	2,920 (9' 7")	3,900 (12' 10")	6,300 (20' 8")
A Maks. kazma mesafesi	9,140 (30' 0")	9,500 (31' 2")	9,980 (32' 9")	10,910 (35' 10")	15,220 (50' 0")
A' Yerde maks. kazma mesafesi	8,960 (29' 5")	9,330 (30' 7")	9,820 (32' 3")	10,770 (35' 4")	15,120 (49' 7")
B Maks. kazma derinliği	5,820 (19' 1")	6,220 (20' 5")	6,730 (22' 1")	7,720 (25' 4")	11,760 (38' 7")
B' Maks. kazma derinliği (8'seviye)	5,580 (18' 4")	6,010 (19' 9")	6,560 (21' 6")	7,580 (24' 10")	11,650 (38' 3")
C Maks. dikey duvar kazma derinliği	5,280 (17' 4")	5,720 (18' 9")	6,280 (20' 7")	7,240 (23' 9")	9,610 (31' 6")
D Maks. kazma yüksekliği	9,140 (30' 0")	9,340 (30' 8")	9,600 (31' 6")	10,110 (33' 2")	12,550 (41' 2")
E Maks. boşaltma yüksekliği	6,330 (20' 9")	6,520 (21' 5")	6,780 (22' 3")	7,290 (23' 11")	10,280 (33' 8")
F Min. ön dönüş yaracağı	3,750 (12' 4")	3,740 (12' 3")	3,740 (12' 3")	3,650 (11' 12")	4,870 (16' 0")

Boyutlar ve Çalışma Kademeleri

BOYUTLAR R210LC-9 HIGH WALKER



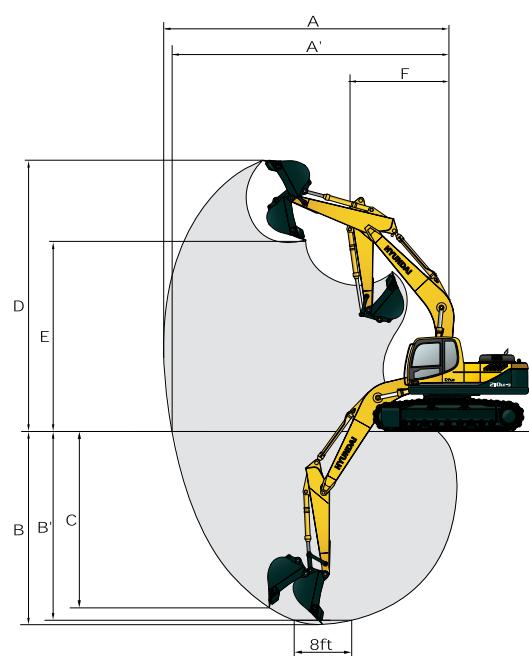
mm (ft · in)

A Tambur mesafesi	3,650 (11' 12")
B Paletin genel uzunluğu	4,440 (14' 7")
C Karşı ağırlığın yerden yüksekliği	1,240 (4' 1")
D Arka kule dönüş yaracağı	2,840 (9' 4")
D' Arka uç uzunluğu	2,770 (9' 1")
E Üst yapının genel genişliği	2,740 (8' 12")
F Kabinin genel yüksekliği	3,100 (10' 2")
G Minimum yerden yükseklik	660 (2' 2")
H Palet açıklığı	2,795 (9' 2")

Bom uzunluğu		5,680 (18' 8")			
Arm uzunluğu	2,000 (6' 7")	2,400 (7' 10")	2,920 (9' 7")	3,900 (12' 10")	
I Toplam uzunluk	9,650 (31' 8")	9,550 (31' 4")	9,470 (31' 1")	9,560 (31' 4")	
J Toplam bom yüksekliği	3,290 (10' 10")	3,170 (10' 5")	3,060 (10' 0")	3,450 (11' 4")	
K Palet pabucu genişliği	Tip Genişlik	Üç Tırnaklı			Çift Tırnaklı
L Toplam genişlik		600 (24")	700 (28")	800 (32")	710 (28")
		3,395 (11' 2")	3,495 (11' 6")	3,595 (11' 10")	3,505 (11' 6")

ÇALIŞMA KADEMELERİ R210LC-9 HIGH WALKER

mm (ft · in)



Bom uzunluğu		5,680 (18' 8")			
Arm uzunluğu	2,000 (6' 7")	2,400 (7' 10")	2,920 (9' 7")	3,900 (12' 10")	
A Maks. kazma mesafesi	9,140 (30' 0")	9,500 (31' 2")	9,980 (32' 9")	10,910 (35' 10")	
A' Yerde maks. kazma mesafesi	8,920 (29' 3")	9,290 (30' 6")	9,820 (32' 3")	10,730 (35' 2")	
B Maks. kazma derinliği	5,630 (18' 6")	6,010 (19' 9")	6,550 (21' 6")	7,530 (24' 8")	
B' Maks. kazma derinliği (8'seviye)	5,390 (17' 8")	5,820 (19' 1")	6,380 (20' 11")	7,390 (24' 3")	
C Maks. dikey duvar kazma derinliği	5,090 (16' 8")	5,630 (18' 6")	6,100 (20' 0")	7,050 (23' 1")	
D Maks. kazma yüksekliği	9,330 (30' 7")	9,530 (31' 3")	9,780 (32' 1")	10,300 (33' 9")	
E Maks. boşaltma yüksekliği	6,520 (21' 5")	6,710 (22' 0")	6,960 (22' 10")	7,480 (24' 6")	
F Min. ön dönüş yaracağı	3,750 (12' 4")	3,740 (12' 3")	3,740 (12' 3")	3,650 (11' 12")	

Kaldırma Kapasiteleri

R210LC-9

Bom: 5.68 m (18' 8") / Arm : 2.0 m (6' 7") / Kova: 0.92 m³ (1.20 yd³) SAE tepeleme / Pabuç : 600 mm

 Derece üzerinde - ön  Derece üzerinde - yan veya 360 derece

Yükleme noktası yüksekliği m (ft)	Yük yarıçapı								Maksimum erişimde		
	3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		7.5 m (25.0 ft)		Kapasite		Erişim
											m (ft)
7.5 m (25 ft)	kg lb								*4010 *8840	*4010 *8840	6.65 (21.8)
6.0 m (20 ft)	kg lb				*4440 *9790	*4440 *9790			*4060 *8950	3040 6700	7.78 (25.5)
4.5 m (15 ft)	kg lb		*5730 *12630	*5730 *12630	*4860 *10710	4630 10210			*4190 *9240	2540 5600	8.43 (27.7)
3.0 m (10.0 ft)	kg lb		*7460 *16450	6840 15080	*5610 *12370	4370 9630	*4830 *10650	3000 6610	4040 8910	2310 5090	8.74 (28.7)
1.5 m (5.0 ft)	kg lb		*8990 *19820	6320 13930	*6390 *14090	4120 9080	5060 11160	2890 6370	3990 8800	2260 4980	8.73 (28.6)
Yer çizgisi	kg lb		*9690 *21360	6090 13430	*6910 *15230	3950 8710	4980 10980	2810 6190	4200 9260	2380 5250	8.42 (27.6)
-1.5 m (-5 ft)	kg lb	*13990 *30840	12260 27030	*9630 *21230	6070 13380	*6990 *15410	3910 8620		4820	2750	7.76
-3.0 m (-10 ft)	kg lb	*12500 *27560	12500 27560	*8820 *19440	6180 13620	*6350 *14000	3990 8800		10630	6060	(25.5)
-4.5 m (-15 ft)	kg lb	*9460 *20860	*9460 *20860						*4850 *10690	3650 8050	6.61 (21.7)

Bom : 5.68 m (18' 8") / Arm : 2.4 m (7' 10") / Kova : 0.92 m³ (1.20 yd³) SAE tepeleme / Pabuç : 600 mm

Yükleme noktası yüksekliği m (ft)	Yük yarıçapı								Maksimum erişimde				
	1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		7.5 m (25.0 ft)		Kapasite	Erişim	
											m (ft)		
7.5 m (25 ft)	kg lb								*3700 *8160	3640 8020	7.15 (23.5)		
6.0 m (20 ft)	kg lb								*3780 *8330	2760 6080	8.20 (26.9)		
4.5 m (15 ft)	kg lb								*3900 *8600	2340 5160	8.82 (28.9)		
3.0 m (10 ft)	kg lb				*6900 *15210	*6900 *15210	*5280 *11640	4400 9700	*4560 *10050	3010 6640	2130 8290	9.11 (29.9)	
1.5 m (5 ft)	kg lb				*8560 *18870	6380 14070	*6120 *13490	4130 9110	*4970 *10960	2880 6350	2080 8180	9.10 (29.9)	
Yer çizgisi	kg lb		*8790 *19380	*8790 *19380	*9490 *20920	6080 13400	*6740 *14860	3930 8660	4950 10910	2780 6130	3890 8580	2180 4810	8.81 (28.9)
-1.5 m (-5 ft)	kg lb	*9760 *21520	*9760 *21520	*13510 *29780	12060 26590	*9650 *21270	6000 13230	*6960 *15340	3850 8490	4390 9680	2480 5470	8.18 (26.8)	
-3.0 m (-10 ft)	kg lb	*14150 *31200	*14150 *31200	*13240 *29190	12280 27070	*9090 *20040	6080 13400	*6590 *14530	3900 8600	*4700 *10360	3190 7030	7.12 (23.4)	
-4.5 m (-15 ft)	kg lb				*10630 *23440	*10630 *23440	*7400 *16310	6330 13960					

Bom : 5.68 m (18' 8") / Arm : 2.92 m (9' 7") / Kova : 0.92 m³ (1.20 yd³) SAE tepeleme / Pabuç : 600 mm

Yükleme noktası yüksekliği m (ft)	Yük yarıçapı								Maksimum erişimde					
	1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		7.5 m (25.0 ft)		Kapasite	Erişim		
											m (ft)			
7.5 m (25 ft)	kg lb								*3360 *7410	3150 6940	7.78 (25.5)			
6.0 m (20 ft)	kg lb								*2340 *5160	*3450 *7610	2460 5420	8.74 (28.7)		
4.5 m (15 ft)	kg lb								*3830 *8440	*3580 *7890	2100 4630	9.32 (30.6)		
3.0 m (10 ft)	kg lb		*9780 *21560	*9780 *21560	*6150 *13560	*6150 *13560	*4840 *10670	4460 9830	*4230 *9330	3040 6700	1930 7580	9.59 (31.5)		
1.5 m (5 ft)	kg lb		*8810 *19420	*8810 *19420	*7960 *17550	6490 14310	*5750 *12680	4160 9170	*4710 *10380	2880 6350	1880 7470	9.59 (31.5)		
Yer çizgisi	kg lb		*9550 *21050	*9550 *21050	*9160 *20190	6090 13430	*6490 *14310	3920 8640	4930 10870	2750 6060	3520 7760	1950 4300	9.31 (30.5)	
-1.5 m (-5 ft)	kg lb	*8810 *19420	*8810 *19420	*12610 *27800	11870 26170	*9600 *21160	5940 13100	*6870 *15150	3800 8380	4860 10710	2690 5930	3920 8640	2190 4830	8.72 (28.6)
-3.0 m (-10 ft)	kg lb	*12190 *26870	*12190 *26870	*13980 *30820	12040 26540	*9320 *20550	5960 13140	*6740 *14860	3800 8380			*4460 *9830	2710 5970	7.75 (25.4)
-4.5 m (-15 ft)	kg lb		*11860 *26150	*11860 *26150	*8120 *17900	6140 13540						*4330 *9550	4080 8990	6.16 (20.2)

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

R210LC-9

Derece üzerinde - ön Derece üzerinde - yan veya 360 derece

Bom: 5.68 m (18' 8") / Arm : 3.9 m (12' 10") / Kova: 0.92 m³ (1.20 yd³) SAE tepeleme / Pabuç : 600 mm

Yükleme noktası yüksekliği m (ft)	kg lb	Yük yarıçapı										Maksimum erişimde			
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25.0 ft)		9.0 m (30.0 ft)		Kapasite	Erişim
														m (ft)	
9.0 m (30.0 ft)	kg lb													*2740 *6040 7.66 (25.1)	
7.5 m (25.0 ft)	kg lb									*1980 *4370 8.94 (29.3)	*1980 *4370 8.94 (29.3)				*2800 *6170 8.94 (29.3)
6.0 m (20.0 ft)	kg lb									*2840 *6260 9.77 (32.1)	*2840 *6260 9.77 (32.1)				*2900 *6390 9.77 (32.1)
4.5 m (15.0 ft)	kg lb									*3090 *6810 10.28 (33.7)	*3090 *6810 10.28 (33.7)				*3020 *6660 10.28 (33.7)
3.0 m (10.0 ft)	kg lb							*3940 *8690 10.52 (34.5)	*3940 *8690 10.52 (34.5)	3080 *7850 10.52 (34.5)	*2910 6790 10.52 (34.5)	2140 *6420 10.52 (34.5)	2890 4720 10.52 (34.5)	1560 6370 10.52 (34.5)	1700 3440 10.52 (34.5)
1.5 m (5.0 ft)	kg lb		*11130 *24540 10.52 (34.5)	*11130 *24540 10.52 (34.5)	*6640 *14640 10.52 (34.5)	*6640 *14640 10.52 (34.5)	*4950 *10910 10.52 (34.5)	4220 9300 10.52 (34.5)	*4120 *9080 10.52 (34.5)	2880 6350 10.52 (34.5)	*3450 *7610 10.52 (34.5)	2040 4500 10.52 (34.5)	2840 6260 10.52 (34.5)	1510 3330 10.52 (34.5)	
Yer çizgisi	kg lb	*5260 *11600 10.27 (33.7)	*5260 *11600 10.27 (33.7)	*10600 *23370 10.27 (33.7)	*10600 *23370 10.27 (33.7)	*8250 *18190 10.27 (33.7)	6130 13510 10.27 (33.7)	*5860 *12920 10.27 (33.7)	3910 8620 10.27 (33.7)	*4650 *10250 10.27 (33.7)	2710 5970 10.27 (33.7)	*3530 *7780 10.27 (33.7)	1950 4300 10.27 (33.7)	2930 6460 10.27 (33.7)	
-1.5 m (-5.0 ft)	kg lb	*7500 *16530 9.75 (32.0)	*7500 *16530 9.75 (32.0)	*11650 *25680 9.75 (32.0)	*11650 *25680 9.75 (32.0)	*9150 25440 9.75 (32.0)	5810 *20170 9.75 (32.0)	*6490 *14310 9.75 (32.0)	3700 8160 9.75 (32.0)	4750 10470 9.75 (32.0)	2590 5710 9.75 (32.0)	*2370 *5220 9.75 (32.0)	1900 4190 9.75 (32.0)	3180 7010 9.75 (32.0)	
-3.0 m (-10.0 ft)	kg lb	*9990 *22020 8.91 (29.2)	*9990 *22020 8.91 (29.2)	*14350 *31640 8.91 (29.2)	*14350 *31640 8.91 (29.2)	11540 25440 8.91 (29.2)	*9360 *20640 8.91 (29.2)	5720 12610 8.91 (29.2)	*6700 *14770 8.91 (29.2)	3620 7980 8.91 (29.2)	4710 10380 8.91 (29.2)	2550 5620 8.91 (29.2)		3710 8180 8.91 (29.2)	
-4.5 m (-15.0 ft)	kg lb	*12960 *28570 7.62 (25.0)	*12960 *28570 7.62 (25.0)	*13360 *29450 7.62 (25.0)	*13360 *29450 7.62 (25.0)	11780 25970 7.62 (25.0)	*8830 *19470 7.62 (25.0)	5800 12790 7.62 (25.0)	*6340 *13980 7.62 (25.0)	3670 8090 7.62 (25.0)			*4030 *8880 7.62 (25.0)		
-6.0 m (-20.0 ft)	kg lb		*10610 *23390 7.62 (25.0)	*10610 *23390 7.62 (25.0)	*7100 *15650 7.62 (25.0)	6080 13400 7.62 (25.0)									

R210LC-9 HIGH WALKER

Derece üzerinde - ön Derece üzerinde - yan veya 360 derece

Bom : 5.68 m (18' 8") / Arm : 2.4 m (7' 10") / Kova : 0.92 m³ (1.20 yd³) SAE tepeleme / Pabuç : 600 mm

Yükleme noktası yüksekliği m (ft)	kg lb	Yük yarıçapı										Maksimum erişimde			
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25.0 ft)		Kapasite	Erişim		
														m (ft)	
7.5 m (25.0 ft)	kg lb													*3700 *8160 7.31 (24.0)	
6.0 m (20.0 ft)	kg lb													*3790 *8360 8.30 (27.2)	
4.5 m (15.0 ft)	kg lb					*5360 *11820 8.87 (29.1)	*5360 *11820 8.87 (29.1)	*4580 *10100 8.87 (29.1)	*4580 *10100 8.87 (29.1)	*4260 *9390 8.87 (29.1)	4030 8880 8.87 (29.1)	*3920 *8640 8.87 (29.1)	3020 6660 8.87 (29.1)		
3.0 m (10.0 ft)	kg lb					*7130 *15720 9.12 (29.9)	*7130 *15720 9.12 (29.9)	*5390 *11880 9.12 (29.9)	*5390 *11880 9.12 (29.9)	*4610 *10160 9.12 (29.9)	3900 8600 9.12 (29.9)	4010 8840 9.12 (29.9)	2810 6190 9.12 (29.9)		
1.5 m (5.0 ft)	kg lb					*8720 *19220 9.08 (29.8)	*8720 *19220 9.08 (29.8)	*6220 18450 9.08 (29.8)	*5360 *13710 9.08 (29.8)	*5020 11820 9.08 (29.8)	3770 *11070 9.08 (29.8)	3990 8310 9.08 (29.8)	2780 8800 9.08 (29.8)		
Yer çizgisi	kg lb		*9350 *20610 8.75 (28.7)	*9350 *20610 8.75 (28.7)	*9550 *21050 8.75 (28.7)	8080 17810 8.75 (28.7)	*6790 *14970 8.75 (28.7)	5170 11400 8.75 (28.7)	5290 11660 8.75 (28.7)	3670 8090 8.75 (28.7)	4210 9280 8.75 (28.7)	2940 6480 8.75 (28.7)			
-1.5 m (-5.0 ft)	kg lb	*10290 *22690 8.07 (26.5)	*10290 *22690 8.07 (26.5)	*14180 *31260 8.07 (26.5)	*14180 *31260 8.07 (26.5)	*9620 *31260 8.07 (26.5)	8020 *21210 8.07 (26.5)	*6950 *15320 8.07 (26.5)	5100 11240 8.07 (26.5)						
-3.0 m (-10.0 ft)	kg lb	*14760 *32540 6.94 (22.8)	*14760 *32540 6.94 (22.8)	*12990 *28640 6.94 (22.8)	*12990 *28640 6.94 (22.8)	*8950 *19730 6.94 (22.8)	8120 17900 6.94 (22.8)	*6470 *14260 6.94 (22.8)	5170 11400 6.94 (22.8)						
-4.5 m (-15.0 ft)	kg lb		*10150 *22380 8.62 (28.3)	*10150 *22380 8.62 (28.3)	*10150 *22380 8.62 (28.3)	*7020 *15480 8.62 (28.3)	*7020 *15480 8.62 (28.3)								

Bom : 5.68 m (18' 8") / Arm : 2.92 m (9' 7") / Kova : 0.92 m³ (1.20 yd³) SAE tepeleme / Pabuç : 600 mm

Yükleme noktası yüksekliği m (ft)	kg lb	Yük yarıçapı										Maksimum erişimde		
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25.0 ft)		Kapasite	Erişim	
														m (ft)
7.5 m (25.0 ft)	kg lb													*3370 *7430 7.93 (26.0)
6.0 m (20.0 ft)	kg lb													*2700 *5950 8.83 (29.0)
4.5 m (15.0 ft)	kg lb													*4110 *9060 9.37 (30.7)
3.0 m (10.0 ft)	kg lb	*10440 *23020 9.60 (31.5)	*10440 *23020 9.60 (31.5)	*6400 *14110 9.60 (31.5)	*6400 *14110 9.60 (31.5)	*4960 *14110 9.60 (31.5)	*4960 *10930 9.60 (31.5)	*4960 *10930 9.60 (31.5)	*4290 *9460 9.60 (31.5)	3930 8660 9.60 (31.5)	3680 8610 9.60 (31.5)	2740 5640 9.60 (31.5)		
1.5 m (5.0 ft)	kg lb	*8610 *18980 9.57 (31.4)	*8610 *18980 9.57 (31.4)	*8150 *17970 9.57 (31.4)	*8150 *17970 9.57 (31.4)	*5860 *17970 9.57 (31.4)	*5860 *12920 9.57 (31.4)	*5380 11860 9.57 (31.4)	*4760 *10490 9.57 (31.4)	3770 8310 9.57 (31.4)	3650			

Kaldırma Kapasiteleri

R210LC-9 HIGH WALKER

Derece üzerinde - ön Derece üzerinde - yan veya 360 derece

Bom: 5.68 m (18' 8") / Arm : 3.9 m (12' 10") / Kova: 0.92 m³ (1.20 yd³) SAE tepeleme / Pabuç : 600 mm

Yükleme noktası yüksekliği m (ft)	kg lb	Yük yarıçapı						Maksimum erişimde							
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)	7.5 m (25.0 ft)	9.0 m (30.0 ft)	Kapasite	Erişim			
												m (ft)			
9.0 m (30.0 ft)	kg lb										*2750 *6060	*2750 *6060 (25.8)			
7.5 m (25.0 ft)	kg lb							*2220 *4890	*2220 *4890			*2810 *6190	*2810 *6190 (29.7)		
6.0 m (20.0 ft)	kg lb							*2850 *6280	*2850 *6280			*2910 *6420	2550 5620 (32.3)		
4.5 m (15.0 ft)	kg lb							*3140 *6920	*3140 *6920	*2180 *4810	*2180 *4810	*3030 *6680	2270 5000 (33.9)		
3.0 m (10.0 ft)	kg lb							*4060 *8950	*4060 *8950	*2990 *7980	*2990 *7980	3100 6260	2120 6830 (34.6)		
1.5 m (5.0 ft)	kg lb			*11630 *25640	*11630 *25640	*6880 *15170	*6880 *15170	*5070 *11180	*5070 *11180	*4190 *9240	*3770 *8310	*3490 *7690	2730 6020	3070 6770	2090 4610 (34.4)
Yer çizgisi	kg lb	*5540 *12210	*5540 *12210	*10590 *23350	*10590 *23350	*8400 *18520	8100 17860	*5960 *13140	5130 11310	*4710 *10380	3590 7910	*3480 *7670	2640 5820	3180 7010	2160 4760 (33.5)
-1.5 m (-5.0 ft)	kg lb	*7800 *17200	*7800 *17200	*11920 *26280	*11920 *26280	*9220 *20330	7800 17200	*6540 *14420	4940 10890	*5060 *11180	3480 7670			3480 7670	2370 5220 (31.7)
-3.0 m (-10.0 ft)	kg lb	*10330 *22770	*10330 *22770	*10330 *32030	*14530 *32030	*9340 *20590	7730 17040	*6690 *14750	4870 10740	5060 11160	3450 7610			*3920 *8640	2820 6220 (28.8)
-4.5 m (-15.0 ft)	kg lb	*13390 *29520	*13390 *29520	*13120 *28920	*13120 *28920	*8690 *19160	7840 17280	*6230 *13730	4940 10890					*4030 *8880	3800 8380 (24.3)
-6.0 m (-20.0 ft)	kg lb			*10090 *22240	*10090 *22240	*6720 *14820	*6720 *14820								

Bom : 5.68 m (18' 8") / Arm: 2.4 m (7' 10") / Kova : 0.92 m³ (1.20 yd³) SAE tepeleme / Pabuç : 800 mm

Yükleme noktası yüksekliği m (ft)	kg lb	Yük yarıçapı						Maksimum erişimde						
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)	7.5 m (25.0 ft)	Kapasite	Erişim			
												m (ft)		
7.5 m (25.0 ft)	kg lb									*3700 *8160	*3700 *8160 (24.0)			
6.0 m (20.0 ft)	kg lb							*4050 *8930	*4050 *8930			*3790 *8360	3570 7870 (27.2)	
4.5 m (15 ft)	kg lb			*5360 *11820	*5360 *11820	*4580 *10100	*4580 *10100	*4260 *9390	4130 9110	*3920 *8640	3110 6860		8.87 (29.1)	
3.0 m (10.0 ft)	kg lb			*7130 *15720	*7130 *15720	*5390 *11880	*5390 *11880	*4610 *10160	4010 8840	*4080 *8990	2890 6370		9.12 (29.9)	
1.5 m (5.0 ft)	kg lb			*8720 *19220	*8720 *19220	8580 18920	*6220 *13710	5500 12130	*5020 *11070	3870 8530	4110 9060		2860 6310 (29.8)	
Yer çizgisi	kg lb			*9350 *20610	*9350 *20610	*9550 *21050	8290 18280	*6790 *14970	5310 11710	*5320 *11730	3780 8330	4340 9570		8.75 (28.7)
-1.5 m (-5.0 ft)	kg lb	*10290 *22690	*10290 *22690	*14180 *31260	*14180 *31260	*9620 *31260	8230 *21210	*6950 18140	5240 *15320			*4650 *10250	3450 7610 (26.5)	
-3.0 m (-10.0 ft)	kg lb	*14760 *32540	*14760 *32540	*12990 *28640	*12990 *28640	*8950 *19730	8330 18360	*6470 *14260	5310 11710			*4690 *10340	4470 9850 (22.8)	
-4.5 m (-15.0 ft)	kg lb			*10150 *22380	*10150 *22380	*7020 *15480	*7020 *15480							

Bom : 5.68 m (18' 8") / Arm : 2.92 m (9' 7") / Kova : 0.92 m³ (1.20 yd³) SAE tepeleme / Pabuç : 800 mm

Yükleme noktası yüksekliği m (ft)	kg lb	Yük yarıçapı						Maksimum erişimde							
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)	7.5 m (25.0 ft)	Kapasite	Erişim				
												m (ft)			
7.5 m (25.0 ft)	kg lb									*3370 *7430	*3370 *7430 (26.0)				
6.0 m (20.0 ft)	kg lb									*2700 *5950	*2700 *5950		3220 7100 (29.0)		
4.5 m (15.0 ft)	kg lb							*4110 *9060	*4110 *9060	*3870 *8530	*3870 *8530		3600 6220 (30.7)		
3.0 m (10.0 ft)	kg lb			*10440 *23020	*10440 *23020	*6440 *14110	*6440 *14110	*4960 *10930	*4290 *9460	4030 8880		*3760 *8290	2640 5820 (31.5)		
1.5 m (5.0 ft)	kg lb			*8610 *18980	*8610 *18980	*8150 *17970	*8150 *17970	*5860 *12920	5520 12170	*4760 *10490	3870 8530		3760 8290 (31.4)		
Yer çizgisi	kg lb					*9870 *21760	*9870 *21760	*9260 *20410	8290 18280	*6560 *14460	5300 11680	*5150 *11350	3750 8270		3940 8690 (30.3)
-1.5 m (-5.0 ft)	kg lb	*9210 *20300	*9210 *20300	*13090 *28860	*13090 *28860	*9600 *21160	8150 17970	*6880 *15170	5180 11420	*5300 *11680	3690 8140		*4340 *9570	3060 6750 (28.3)	
-3.0 m (-10.0 ft)	kg lb	*12660 *27910	*12660 *27910	*13780 *30380	*13780 *30380	*9230 *20350	8200 18080	*6670 *14700	5200 11460				*4470 *9850	3810 8400 (24.9)	
-4.5 m (-15.0 ft)	kg lb					*11470 *25290	*11470 *25290	*7860 *17330	*7860 *17330				*4250 *9370	4250 9370 (19.3)	

Kaldırma Kapasiteleri

R210LC-9 HIGH WALKER

 Derece üzerinde - ön  Derece üzerinde - yan veya 360 derece

Bom: 5.68 m (18' 8") / Arm : 3.9 m (12' 10") / Kova: 0.92 m³ (1.20 yd³) SAE tepeleme / Pabuç : 800 mm

Yükleme noktası yüksekliği m (ft)	kg lb	Yük yarıçapı										Maksimum erişimde				
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		7.5 m (25.0 ft)		9.0 m (30.0 ft)		Kapasite	Erişim	
														m (ft)		
9.0 m (30.0 ft)	kg lb													*2750 *6060	*2750 *6060 (25.8)	
7.5 m (25.0 ft)	kg lb									*2220 *4890	*2220 *4890			*2810 *6190	*2810 *6190 (29.7)	
6.0 m (20.0 ft)	kg lb									*2850 *6280	*2850 *6280			*2910 *6420	2620 5780 (32.3)	
4.5 m (15.0 ft)	kg lb									*3140 *6920	*3140 *6920	*2180 *4810	*2180 *4810	*3030 *6680	2340 5160 (33.9)	
3.0 m (10.0 ft)	kg lb							*4060 *8950	*4060 *8950	*3620 *7980	*3620 *7980	*2990 *6590	2920 6440	*3180 *7010	2190 4830 (34.6)	
1.5 m (5.0 ft)	kg lb			*11630 *25640	*11630 *25640	*6880 *15170	*6880 *15170	*5070 *11180	*5070 *11180	*4190 *9240	*4190 *9240	3870 8530	*3490 *7690	2820 6220	3170 6990	2160 4760 (34.4)
Yer çizgisi	kg lb	*5540 *12210	*5540 *12210	*10590 *23350	*10590 *23350	*8400 *18520	8310 18320	*5960 *13140	5270 11620	*4710 *10380	3700 8160	*3480 *7670	2730 6020	3280 7230	2230 4920 (33.5)	
-1.5 m (-5.0 ft)	kg lb	*7800 *17200	*7800 *17200	*11920 *26280	*11920 *26280	*9220 *20330	8010 17660	*6540 *14420	5080 11200	*5060 *11160	3580 7890			3590 7910	2450 5400 (31.7)	
-3.0 m (-10.0 ft)	kg lb	*10330 *22770	*10330 *22770	*14530 *32030	*14530 *32030	*9340 *20590	7940 17500	*6690 *14750	5010 11050	*5090 *11220	3550 7830			*3920 *8640	2900 6390 (28.8)	
-4.5 m (-15.0 ft)	kg lb	*13390 *29520	*13390 *29520	*13120 *28920	*13120 *28920	*8690 *19160	8050 17750	*6230 *13730	5080 11200					*4030 *8880	3910 8620 (24.3)	
-6.0 m (-20.0 ft)	kg lb			*10090 *22240	*10090 *22240	*6720 *14820	*6720 *14820									

R210LC-9 LONG REACH

 Derece üzerinde - ön  Derece üzerinde - yan veya 360 derece

Bom : 8.2 m m (26' 11") / Arm: 6.3 m (20' 8") / Kova : 0.52 m³ (0.68 yd³) SAE tepeleme / Pabuç : 800 mm

Yükleme noktası yüksekliği m (ft)	kg lb	Yük yarıçapı										Maksimum erişimde							
		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		7.5 m (25.0 ft)		9.0 m (30.0 ft)		10.5 m (35.0 ft)		12.0 m (40.0 ft)		13.5 m (45.0 ft)		Kapasite	Erişim		
																m (ft)			
10.5 m (35.0 ft)	kg lb															*1480 *3260	*1480 *3260 (39.7)		
9.0 m (30.0 ft)	kg lb															*1510 *3330	*1510 *3330 (43.0)		
7.5 m (25.0 ft)	kg lb															*1550 *3420	1320 2910 (45.4)		
6.0 m (20.0 ft)	kg lb									*1600 *3530	*1600 *3530	*1610 *3550	*1610 *3550			*1600 *3530	1160 2560 (47.1)		
4.5 m (15.0 ft)	kg lb									*1790 *3950	*1790 *3950	*1730 *3810	*1720 *3790	*1260 *2780	*1260 *2780	*1660 *3660	1050 2310 (48.3)		
3.0 m (10.0 ft)	kg lb									*2520 *5560	*2520 *5560	*2220 *4890	*2220 *4890	*2020 *4450	*2020 *4450	*1880 *4140	1630 3590	*1590 *3510	1220 2690 *3790 (48.9)
1.5 m (5.0 ft)	kg lb	*5620 *12390	*5620 *12390	*3940 *8690	*3940 *8690	*3090 *6810	*3090 *6810	*2590 *5710	*2590 *5710	*2270 *5710	*2270 *5710	2000 4410	*2050 *4520	1530 3370	*1790 *3950	1170 2580	*1800 *3970	940 2070 (48.9)	
Yer çizgisi	kg lb	*5620 *15410	*5620 *14820	*3940 *10520	*3940 *9900	*3090 *7980	*3090 *7140	*2590 *6500	*2590 *5360	*2270 *5530	*2270 *4100	1860 4890	*2220 *4890	1440 3170	*1820 *4010	1110 2450	1880 4140	930 2050 (48.4)	
-1.5 m (-5.0 ft)	kg lb	*7830 *17260	*7830 *13690	*5390 *11880	*5390 *9080	*4060 *8950	*4060 *6590	*2990 *7190	*2990 *4980	*2740 *6040	*2740 *3840	1740 *5250	*2380 *5250	1360 3000	*1570 *3460	1070 2360	1930 4250	960 2120 (47.3)	
-3.0 m (-10.0 ft)	kg lb	*8230 *18140	*8230 *13210	*5780 *12740	*5780 *8640	*4370 *9630	*4370 *6240	*2830 *7690	*2830 *4720	*2740 *6390	*2740 *3660	2140 3660	*2900 *5490	1660 2890			2030 4480	1020 2250 (45.7)	
-4.5 m (-15.0 ft)	kg lb	*8310 *18320	*8310 *13100	*5950 *13120	*5950 *8440	*4540 *10010	*4540 *6040	*3630 *8000	*3630 *4560	*3000 *6610	*3000 *3570	1620 3570	2510 5530	2510 5530	1290 2840		*2210 *4870	1140 2510 (43.3)	
-6.0 m (-20.0 ft)	kg lb	*8100 *17860	*8100 *13250	*5900 *13010	*5900 *8470	*4550 *10030	*4550 *6020	*3640 *8020	*3640 *4540	*2970 *6550	*2970 *3570	1620 3570					*2340 *5160	1330 2930 (40.2)	
-7.5 m (-25.0 ft)	kg lb	*7580 *16710	*7580 *13620	*6180 *12370	*6180 *8660	*5610 *9590	*5610 *6150	*4350 *7630	*4350 *4670	*2740 *6040	*2740 *3730	2120 3730	1690 3730				*2460 *5420	1670 3680 (36.0)	
-9.0 m (-30.0 ft)	kg lb	*6650 *14660	*6650 *14240	*4980 *10980	*4980 *9060	*3840 *8470	*3840 *6480	*2930 *6460	*2930 *4980	*2260 *1690									
-10.5 m (-35.0 ft)	kg lb	*5040 *11111	*5040 *11111	*3730 *8220	*3730 *8220														

1. Kaldırma kapasiteleri SAE J1907, ISO 10567'ye dayanır.

2. Makine sert, dengeli bir zeminde iken Robex serisinin kaldırma kapasitesi devrilme yükünün % 75'i 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.

STANDART DONANIM

ISO Standart kabin

Her yönü görme imkanı veren her havaya elverişli standart kabin
Emniyet camları
Kalkan türde ön cam sileceği
Karakat katlanan ön cam
Kayar yan cam
Kilitlenebilir kapilar için tek anahtar
Sicak ve soğuk kutu
Aksesuar kutusu ve kül tabası
Kabin şefaf tavan kapağı
Radyo/USB çalar
Ahisiz konuşma fonksiyonlu USB li mobil telefon sistemi
Güneşlik

Bilgisayar Yardımlı Güç İyileştirme (Yeni CAPO) sistemi

3 güç modu, 2 çalışma modu, kullanıcı modu
Otomatik yavaşlama ve tek dokunuşta yavaşlama sistemi
Otomatik ısınma sistemi
Otomatik hararet önleme sistemi

Kendi kendine ariza teşhis sistemi

Otomatik klima kontrolü

Klima ve ısıtıcı
Buz çözücü

Çalıştırma yardımı (hava giriş ısıtıcı) soğuk havalar için

Merkezi görüntüleme

LCD ekran
Motor devri veya Kilometre sayacı/Hız.

Saat

Gösterge
Yakit seviye göstergesi
Motor soğutma suyu sıcaklığı göstergesi

Hidrolik yağı sıcaklık göstergesi

Uyarılar

Motor aşırı ısınma kontrolü

İletişim hatası

Düşük akü

Hava filtresi tıkalı

Göstergeler

Maks. güç
Düşük hız / Yüksek hız

Yakit seviyesi

Otomatik röllanti

Kapı ve kabin kilitleri, tek anahtar

Üç diş dökiz aynaları

Emniyet kemeri, amortisörlü her yöne ayarlanabilen koltuk

Kaydırılabilir joystick

Konsol kutusu yükseklik ayar sistemi

İki ön çalışma lambası

Elektrikli korna

Akü (2 x 12 V x 100 AH)

Akü ana anahtarları

Yağ soğutucu için çıkartılabilir temizleme滤

Otomatik dönüş freni

Sökülebilir yedek depo

Yakit ön filtresi yakıt ısıtıcı

Bom tutma sistemi

Arm tutma sistemi

Palet pabucu (600 mm; 24")

Palet ray koruyucu

Visko fan kavrama

Ataşman indirme akümülatörü

Alt şasi alt kapağı (normal)

OPSİYONEL DONANIM

Yakit filtresi pompası (50 lt/dk)

Döner ışıldak

Aşırı yük uyarı cihazlı bom silindiri güvenlik kilit valfi

Arm silindiri için güvenlik kilit valfi

Tek etkili boru takımı (kırıcı, vb.)

Cift etkili boru takımı (sıkıştırıcı, vb.)

Çabuk takma aparatı

12 volt güç kaynağı (DC-DC dönüştürücü)

Bom

5.68 m; 18' 8"

Long reach: 8.2 m; 26' 11"

Armlar

2.0 m; 6'7"

2.4 m; 7'10"

2.92 m; 9' 4"

3.9 m; 12' 10"

6.3 m; 20' 8"

Kabin FOPS/FOG (ISO/DIS 10262)

FOPS (Düşen Objeye karşı Koruyucu Yapı)

FOG (Düşen Obje Koruması)

Kabin çelik tavan kapağı

Kabin lambası

Yağmur koruması ön cam

Palet pabucu

Üç tırnaklı pabuç (700 mm; 28")

Üç tırnaklı pabuç (800 mm; 32")

Üç tırnaklı pabuç (900 mm; 36")

Cift tırnaklı pabuç (700mm; 28")

Tam parça ray koruma

Alt çerçeve- örtü altında güçlendirilmiş

Alet kutusu

Geri görüş kamerası

Koltuk

Ayarlanabilir hava süspansiyonlu koltuk

Ayarlanabilir hava süspansiyonlu ısıtmalı koltuk

Mekanik süspansiyonlu koltuk ısıtmalı

Sablon değiştirme valfi (2 sablon)

Hi-mate (Uzaktan Takip Sistemi)

*Hyundai sürekli olarak ürünlerini geliştirmekte ve güncellemektedir. Bu yüzden bu katalogda yer alan açıklamalardan ve teknik özelliklerden farklı ürünler sunma hakkını saklı tutar. Teknik özellikler, önceden bilgi verilmeksiz değiştirilebilir. Daha fazla bilgi için Hyundai yetkili satıcınız ile temasla geçiniz.

HASEL
İŞ MAKİNALARI

 HYUNDAI
CONSTRUCTION EQUIPMENT

Genel Müdürlüğü

: 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

LÜTFEN TEMASA GEÇİN

hasel-hyundai.com