

STANDART EKİPMAN

ISO standartında kabin	-Merkezi izleme	Düşük akü şarjı	.Akü (1 x 12 V x 80 AH)	.Oto rölati fonksiyonu
Kabin FOPS(ISO 10262) TOPS(ISO 12117)	-Göstergeler	Hava filtresi tıkanıklığı	.Akü ayrıma şalteri	.Su geçirmez kontak anahtar
Dört tarafı görüş kabiliyeti, 4-mevsim çelik kabin	Yakit seviye göstergesi	Yakit bitti	.Olomatik kule freni	.Hırsızlık önleme fonksiyonu
Emniyet camlı pencereler	Kapı ve kilitler, tek anahtar	.Emniyet kemeri, mekanik	.Sökülebilir rezerv tankı	.Acil durumda durdurma anahtarları
Sürçülü, içe katlanır ön cam	göstergesi	suspansiyonlu koltuk	.Su separatörü, yakıt hattı	.Otom vites düşürmeli yürüyüş motoru
Sürçülü yan cam	Uyarılar	Motor yağ basincı	.Mono bom (2.5 m, 8' 2")	
Kilitlenebilir kapı	Hızlı bağlama	Konsol kutusu devirme sistemi (SOL)	.Arm (1.3 m, 4' 3")	
Aksesuar kutusu	Motor soğutma suyu sıcaklığı	Bir ön çalışma lambası	.Kaupuk pabuç(300mm, 12")	
	Ön-isıtma	-Elektrikli koma	.Tek etkili tesisat (Kırıcı, v.s.)	
			.Çift etkili tesisat (Çift çeneli kova v.s.)	

İSTEĞE BAĞLI EKİPMAN

ISO standartında kanopi	.Akümülatör, iş ekipmanını indirmek için	.Operatör tulumu	.Uzun Arm (1.6m)	.Hyundai Bio Hidrolik Yağ (HBHO)
Kanopi FOPS(ISO 10262) TOPS(ISO 12117)	Yürüyüş alarmı	Işçi & Buğu çözücü	.İlave Arka-ağırlık (150kg, 330lb)	
Döner tepe lambası	Hızlı değiştirme aparatı	Levye pateni değiştirme valfi	.RCV orantılı kontrol anahtarları	
Kabin İmbası	Takım çantası	.Çelik pabuç(300mm, 12")	.Döndürme tesisatı	
		.Klima	.SLV (emniyet kilit valfi)	



Detaylı bilgi için QR kodunu okutarak internet sitemizi ziyaret edebilirsiniz.



HY-0021-00-0621

* Hyundai sürekli olarak ürünlerini geliştirmekte ve güncelliyor. 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.

Robex

35z-9A

Tier 3 motor ile donatılmıştır

GELECEĞİ İNŞA EDİYORUZ

HYUNDAI İŞ MAKİNALARI



* Fotoğrafta isteğe bağlı ekipmanlar olabilir

HASEL
İŞ MAKİNALARI

Mescit Mahallesi Demircan Sok. No:4 34956 Tuzla/İstanbul
iletisim@hasel-hyundai.com
hasel-hyundai.com

İLETİŞİM HATTI
0850 260 04 04
hasel-hyundai.com

 **HYUNDAI**
CONSTRUCTION EQUIPMENT

GURURLA ÇALIŞIN

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

Sizi daha ileri taşı!

Robex 35z-9A



* Fotoğrafta isteğe bağlı ekipmanlar olabilir

Makineye Genel Bir Bakış

Dayanıklı Üst ve Alt Şasi

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

Motor Teknolojisi

R35Z-9A kanıtlanmış ve güvenilir, Tier 4 sertifikalı YANMAR 3TNV88F motor ile donatılmıştır. Bu motor, yüksek yakıt verimliliği ve azaltılmış gürültü seviyesi sunar.

Verimli Kontrol Sistemi

Kumanda mekanizması, konfor ve üretkenliği artıracak şekilde uygun yerlere yerleştirilmiştir. Sol taraftaki konsol üzerinde bulunan emniyet kolu, hidrolikler çalışmakta iken kabinden çıkışını önleyerek şekilde tasarlanmıştır.

Gelişmiş Hidrolik Sistem

R35Z-9A hidrolik sistemi, hassas kontrol kabiliyeti ile birlikte hızlı çalışacak şekilde tasarlanmıştır.

Konforlu ve Dayanıklı Kabin

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

Operatör Kolaylığı

R35Z-9A özellikleri arasında bir suspansiyonlu koltuk, alan kazanmak için katlanabilir pedalar ve çok sayıda saklama bölmeleri mevcuttur. Monitör sisteminde, üretkenlik ve çalışma rahatlığı için yedi adet uyarı endikatörü, su sıcaklık göstergesi, yakıt göstergesi ve çalışma saatı bulunur.

Basit ve Kolay Bakım

Ayarlanabilir suspansiyonlu koltuk, bilek destekleri, ergonomik tasarımlı joystickler ve geniş ayak boşluğu operatör yorgunluğunun azaltılmasına katkı yapar. Monitörde görüntülenen endikatör ve göstergelerin dizişi ile operatör makinelerin performansını kesintisiz takip eder. Monitör sisteminde yedi adet uyarı endikatörü, su sıcaklık göstergesi, yakıt göstergesi ve çalışma saatı bulunur.

Ömrü Uzatılmış Komponentler

R35Z-9A uzun ömrülü hidrolik filtreler, hidrolik yağ, şimler ve burçlar sayesinde uzun vadede işletme maliyetlerini azaltır.

DUYARLILIK

Yenilikçi hidrolik sistem teknolojileri, 9A serisi ekskavatörleri seri, rahat ve kontrolünü kolay kılar.



Bom Döndürme

R35Z-9A' nın bom döndürme fonksiyonu, dar yerleşim alanlarında ve şehir içinde verimli çalışma için tasarlanmıştır. Bom, çalışma sınırları içerisinde sola veya sağa offset yapabilir.

Oto Rölanti Fonksiyonu

Operatör kumanda kollarını uzun süre kullanmadığı zaman, motor devri otomatik olarak düşürülür ve yakıt verimliliğine katkıda bulunur.
(ve makinenin sesi azalır.)



Levye Paterni Değiştirme Valfi (Op.)

Joystik kontrol paternleri, kolay erişilir bir patern değiştirme valfi üzerinden değiştirilebilir. Bu valf isteğe bağlıdır.



Dozer Bıçağı

Büyük dozer bıçağı, çalışmalarında ilave çok yönlülük, iş verimliliği ve kararlılık sağlar.



Sıfır-kuyruklu Kule Dönüş

R35Z-9A'nın sıfır kuyruk dönüş yarıçapı, operatörün yol kenarlarındaki bina yakınlarında ve şehir içi gibi dar alanlarda çalışabilmesini sağlar. Bu kompakt tasarım, her türlü sınırlanmış çalışma ortamlarında kolay ve verimli çalışma sağlar



Otom Değiştirmeli Yürüyüş Sistemi

Yüksek hızda yürüyüş sırasında bir yük ile karşılaşıldığı takdirde, yürüyüş motorunun hızı otomatik olarak azalır ve yük kalktıktan sonra tekrar hızlanır.

PERFORMANS

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



Silindir Kapakları

Standart bom silindiri kapağı ve bıçak silindiri kapağı ilave koruma sağlar.

SLV (Emniyet Kilit Valfi)

SLV, hortum patlaması durumunda yükün kaymasını veya düşmesini önerler.

Yapısal Dayanım

İlave güvenlik ve görüş kabiliyeti için, R18-9AK'nın yapısına daha güclü 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.

YANMAR 3TNV88F

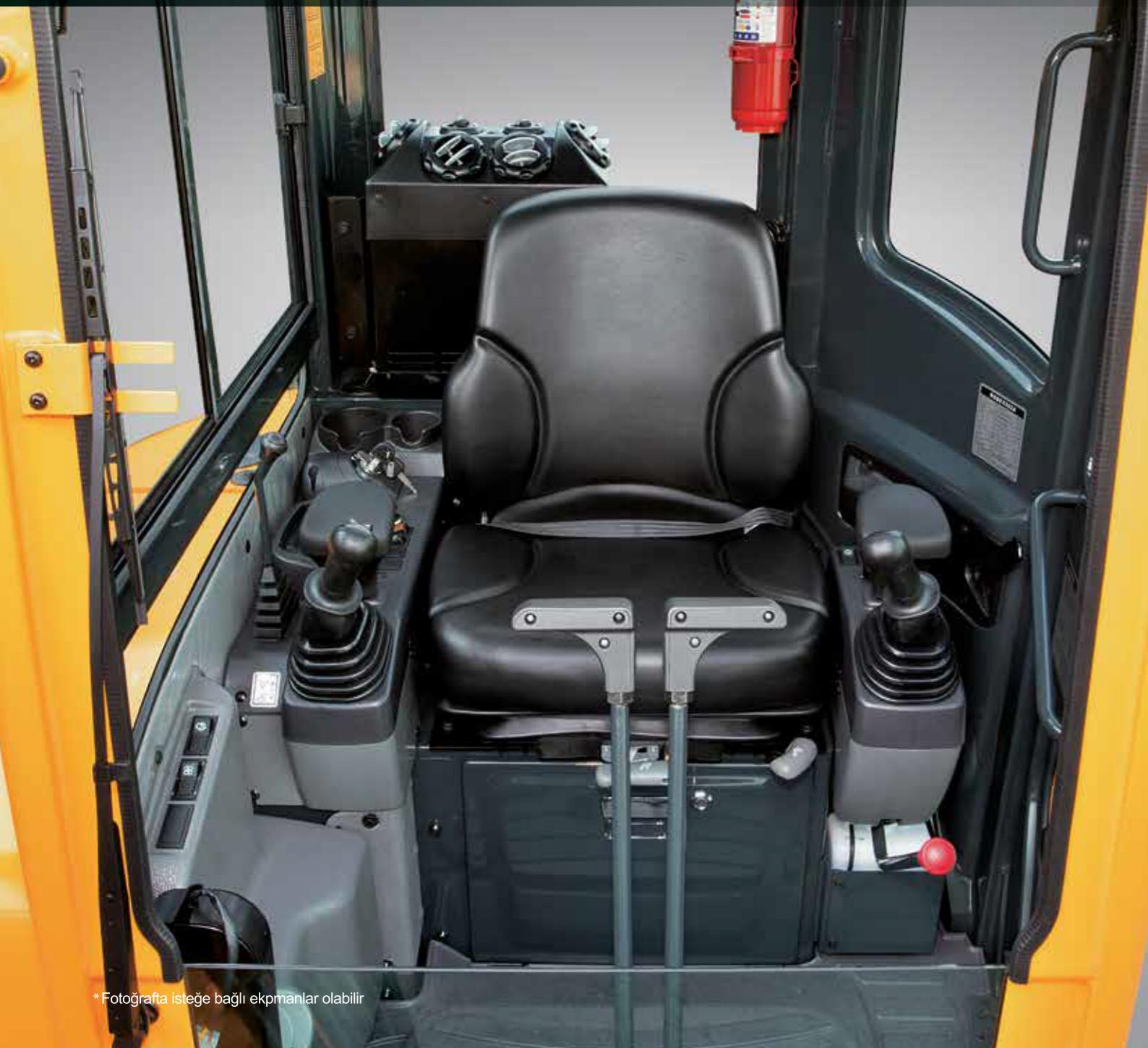
Emisyon: En kompakt çok-silindirli sıvı-soğutmalı endüstriyel dizel motorlar, ilave Son İşlem Araçları olmaksızın, EPA Tier 4 Emisyon mevzuatını karşılar. Bu motor NRTC ve NTE standartları ile istenen değerleri fazlaıyla karşılar.

Daha Düşük Gürültü SEVİYESİ: Yarı-yüz supap kapağı ve MoS2 kaplanmış piston, gürültü seviyelerini ve titreşimi azaltır.



TERCİH HAKKI

Bir 9A serisini kullanmak her operatör için eşsiz bir tecrübebedir. Operatörler bireysel ihtiyaçlarını gözterek, çalışma ortamlarını ve tercihlerini tamamen kendi koşullarına göre düzenleyebilirler.



* Fotoğrafta isteğe bağlı ekipmanlar olabilir

Monitor

The monitoring system of the R35Z-9A provides the operator with machine status information, including: engine oil pressure lamp, battery charge lamp, engine coolant temperature and a fuel gauge.

Konforlu Çalışma Kabini

9 Serisi bir kabinde koltuğu ve bilek destekini tercih ettiğiniz çalışma şecline göre kolayca ayarlayabilirsiniz

1. İlave alan kazanmak için, tüm pedallar katlanabilir. Ayak dayama, ataşman pedali, sol ve sağ yürüyüş pedalları ve bom döndürme pedalı kolay erişilecek şekilde yapılandırılmıştır.
2. Büyük ve küçük içecekleri koymak için, iki bardaklı sağ taraftaki konsol üzerine entegre edilmiştir.
3. Kilitlenebilir bir ilave saklama kutusu operatör koltuğunun altındadır.
4. Ayarlanabilir bilek destekleri ilave konfor sunar.
5. Sürgülü ve katlanabilir ön cam, kolayca açılıp açık pozisyonda istiflenebilir ve bu sayede havalandırma ve görüş kapasiteti iyileştirilir.(Sadece Kabinli tipler için)



Azaltılmış Stres

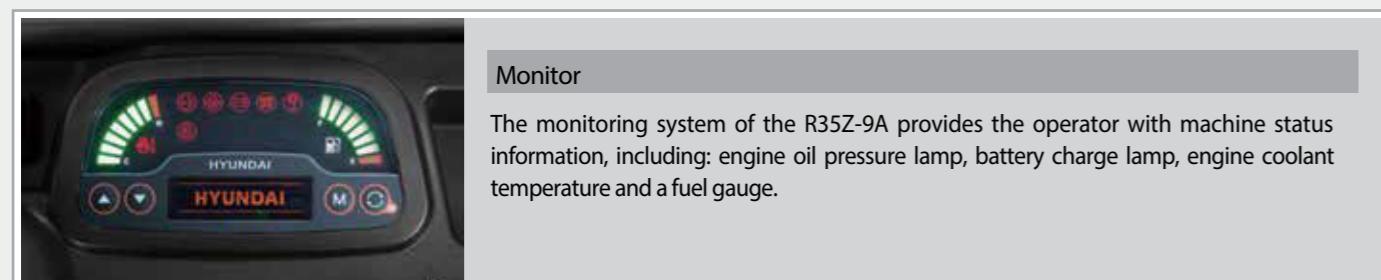
Bir operatörün çalışma ortamı stresten arındırılmış olmalıdır. Hyundai' nin R35Z-9A kompakt ekskavatörü; konfor, sessiz çalışması ve geniş iç hacmi ile operatör üzerindeki stresi azaltmak için tasarlanmıştır.

Operatör Konforu

Sol ve sağ taraftaki kumanda kolları kolay erişim için ergonomik olarak düzenlenmiştir. Bir emniyet kilit sistemi, hidrolik devreler aktif iken kabinden çıkışını önlemek için tasarlanmıştır. Emniyet kolu ve sol taraftaki konsol yukarı pozisyonuna getirildikleri zaman, hidrolik fonksiyonlar devre dışı bırakılır.



Sol taraftaki konsolun devrilebilmesi, operatörün kabine giriş ve çıkışlarını kolaylaştırır.



KARLILIK

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

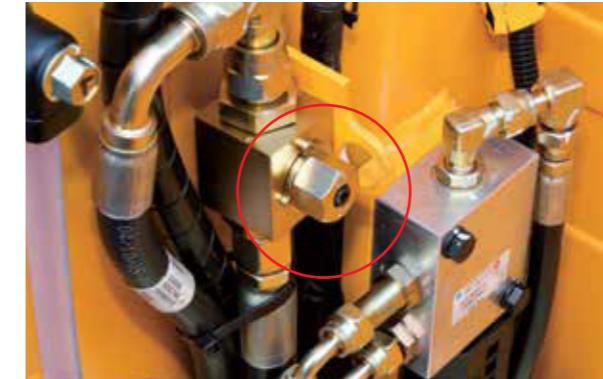


*Forografta isteğe bağlı ekipmanlar olabilir



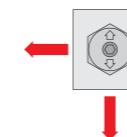
Kolay Değişir Hava Filtresi

R35Z-9A bakım kolaylığı için, dayanıklı plastikten bir havafiltresi ile donatılmıştır.



Tek veya Çift Etkili Tesisat için Seçici Valf

Kolay erişimi ve kontrolü için, Çift Etki borusu Yakıt Tankının ön tarafına takılmıştır.



Merkezi Gresörlükler

Daha hızlı, daha kolay servis ve bakım için merkezi yağlama dizisi yerleştirilmiştir.



Kolay Erişim

R35Z-9A erişebilirlik mantığı ile tasarlanmıştır. Tüm kapaklar ve kaputlar girişi tam açık olacak şekilde tasarlanmıştır. Periyodik bakım ve kontroller R35Z-9A ile artık daha kolay ve basittir.



Orantılı Yardımcı Hidrolik Sistem

- Ops: Daha iyi hız kontrolü için
Orantılı Kontrol Anahtarı
- Daha iyi Çalışma Kolaylığı



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-ömürülü hidrolik filtreler (1,000saat), uzun-ömürülü hidrolik yağı (5,000saat), daha verimli soğutma sistemleri ve entegre ön-ışıtma sistemleri ile donatılmıştır.

Teknik Özellikler

MOTOR

Model	Yanmar 3TNV88F		
Tipi	Su soğutmalı, 4 zamanlı Dizel, sıralı 3-silindirli, direkt enjeksiyon, düşük ses seviyesi		
Nominal volan beygircü			
SAE	J1995 (brüt)	24.4 HP (18.2kW) / 2,200rpm	
	J1349 (net)	23.7 HP (17.7kW) / 2,200rpm	
DIN	6271/1 (brüt)	24.7 PS (18.2kW) / 2,200rpm	
	6271/1 (net)	24 PS (17.7kW) / 2,200rpm	
Maks. tork		9.1 kgf ·m (79 lbf ·ft) / 1,320 rpm	
Çap x strok		88mm x 90mm (3.5" x 3.5")	
Silindir hacmi		1,642cc (100 in ³)	
Aküler		12V - 80AH	
Marş motoru		12V - 2.3kW	
Alternatör		12V - 55A	

HİDROLİK SİSTEM

Ana pompalar	
Tipi	Değişken kapasiteli pistonlu pompalar
Maks. debi	2 x 37.4 + 23.1 + 9.9 L/dak
Pilot devre tali pompası	Dişli pompa
Hidrolik motorlar	
Yürüyüş	Karşı-denge valflı ve park frenli, iki hızlı eksenel pistonlu motor
Kule dönüş	Otomatik frenli eksenel pistonlu motor
Tahliye valfi ayarı	
İş devreleri	230 Kgf/cm ² (3,270 psi)
Yürüyüş devresi	230 Kgf/cm ² (3,270 psi)
Kule dönüş devresi	200 Kgf/cm ² (2,840 psi)
Pilot devre	30 Kgf/cm ² (430 psi)
Servis valfi	Takılmış

HİDROLİK SİLİNĐİR

Silindir sayısı - çap x strok	
Bom	85 x 540 mm (3.3" x 21.3")
Arm	80 x 585 mm (3.1" x 23.0")
Kova	70 X 510 mm (2.8" x 20.1")
Bom döndürme	80 X 400 mm (3.1" x 15.7")
Dozer bıçağı	95 X 152 mm (3.7" x 6.0")

* Hyundai Bio Hidrolik Yağ (HBHO) mevcuttur

SES SEVİYESİ (KABİN)

Ses Seviyeleri (dinamik değer)	
LwA	94dB
LpA	75dB

SOĞUTMA SUYU & YAĞ KAPASİTELERİ

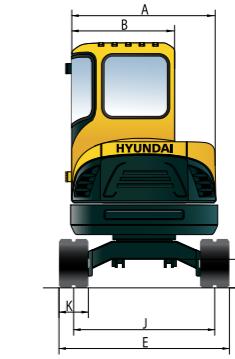
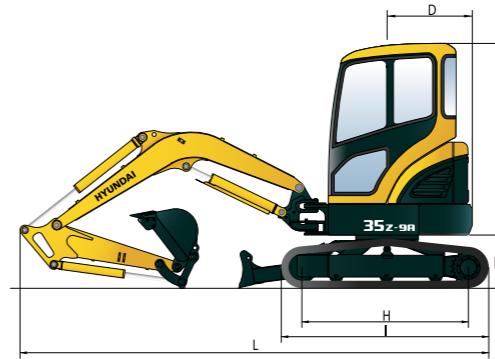
(doldurma)	lit re	US gal	UK gal
Yakıt tankı	40	10.6	8.8
Motor soğutma suyu	5.5	1.5	1.2
Motor yağı	6.7	1.77	1.5
Hidrolik tank	37	9.8	8.1

YÜRÜYÜŞ LEVYELERİ

Yürüyüş ve Dönüşler: Pedallı iki levye

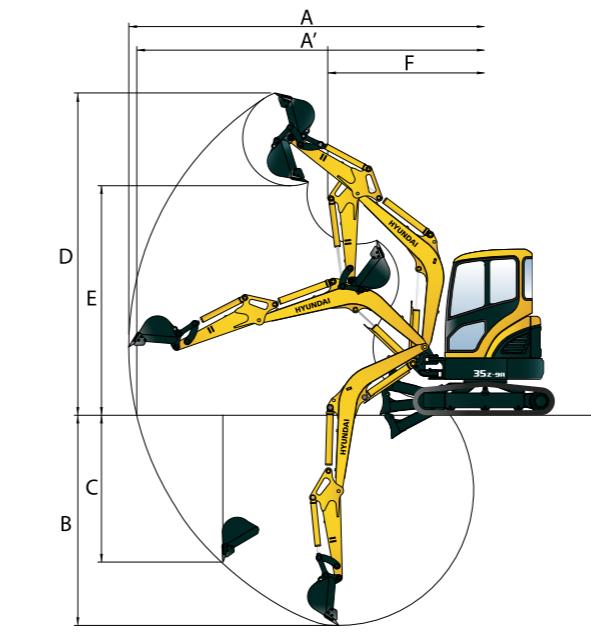
Ölçüler & Çalışma Aralığı

R35Z-9A ÖLÇÜLERİ



		mm (ft ·in)
A	Üst yapının toplam genişliği	1,500 (4' 11")
B	Kabinin toplam genişliği	1,050 (3' 5")
C	Kabinin toplam yüksekliği	2,500 (8' 2")
D	Kuyruk dönüş yarıçapı	870 (2' 10")
E	Toplam genişlik	1,740 (5' 9")
F	Arka-ağırlık yerden yüksekliği	540 (1' 9")
G	Yerden yükseklik	290 (0' 11")
H	İstikamet-Cer eksen mesafesi	1,700 (5' 7")
I	Palet uzunluğu	2,130 (7' 0")
J	Palet eksen genişliği	1,440 (4' 9")
K	Palet pabucu genişliği	300 (1' 0")
L	Toplam uzunluk	1,300Arm 1,600Arm
		4,790 (15' 9") 4,815 (15' 10")

R35Z-9A ÇALIŞMA ARALIĞI



		mm (ft ·in)
Bom uzunluğu	2,500 (8' 2")	
Arm uzunluğu	1,300 (4' 3")	1,600 (5' 3")
A	Maks kazma erişimi	5,315 (17' 5")
A'	Zeminde maks kazma erişimi	5,200 (17' 1")
B	Maks kazma derinliği	3,135 (10' 3")
C	Maks dikey duvar kazma derinliği	2,190 (7' 2")
D	Maks kazma yüksekliği	4,810 (15' 9")
E	Maks boşaltma yüksekliği	3,425 (11' 3")
F	Min kule dönüş yarıçapı	2,350 (7' 9")

Kaldırma kapasitesi

R35Z-9A

Bom : 2.50 m (8' 2") / Arm : 1.30 m (4' 3") / Kova : 0.11 m³ SAE yiğma / Bıçak Aşağı : 300mm(12") Kauçuk palet Kanopili, İlave arka-ağırlıksız

Yükleme noktası yüksekliği m(ft)	kg lb	Yük yarıçapı						Maks. erişimde		
		1.0 m(5 ft)		2.0 m(5 ft)		3.0 m(10 ft)		4.0 m(15 ft)		Kapasite
										m (ft)
4.0 m	kg							*540	*540	3.94
15 ft	lb							*1190	*1190	(12.9)
3.0 m	kg							*600	510	4.74
10 ft	lb							*1320	1120	1190
2.0 m	kg							*780	*780	500
5 ft	lb							*1720	*1720	*1430
1.0 m	kg							*1100	*760	470
5 ft	lb							*2430	1650	*1680
Zemin hattı	kg lb							*1730	1390	*1290
-1.0 m	kg	*2100	*2100	*2210	1410	*1240	700	*1850	990	*1320
-5 ft	lb	*4630	*4630	*4630	3110	*2730	1540	*1720	990	*1320
-2.0 m	kg							*1520	1450	*860
-5 ft	lb							*3350	3200	*1900
										1610

Ön taraftan kaldırma Yanlarından veya 360 derece kaldırma

Kaldırma kapasitesi

R35Z-9A

Bom : 2.50 m (8' 2") / Arm : 1.60 m (5' 3") / Kova : 0.11 m³ SAE yiğma / Bıçak Aşağı : 300mm(12") Kauçuk palet, Kanopili, İlave karşı-ağırlıksız

Yükleme noktası yüksekliği m(ft)	kg lb	Yük yarıçapı						Maks. erişimde		
		1.0 m(5 ft)		2.0 m(5 ft)		3.0 m(10 ft)		4.0 m(15 ft)		Kapasite
										m (ft)
4.0 m	kg							*480	460	4.35
15 ft	lb							*1060	1010	(14.3)
3.0 m	kg							*510	*510	340
10 ft	lb							*1120	*1120	750
2.0 m	kg							*580	500	290
5 ft	lb							*1280	1100	*1120
1.0 m	kg							*1940	1460	*1000
5 ft	lb							*4280	3220	*2200
Zemin hattı	kg lb							*1710	1380	*1240
-1.0 m	kg	*1740	*1740	*2380	1380	*1270	690	*810	440	*560
-5 ft	lb	*3840	*3840	*5250	3040	*2800	1520	*1790	970	*1230
-2.0 m	kg							*2470	*1820	1410
-5 ft	lb							*5450	*5450	*4010
										3110
										2250
										1570

Ön taraftan kaldırma Yanlarından veya 360 derece kaldırma

Bom : 2.50 m (8' 2") / Arm : 1.30 m (4' 3") / Kova : 0.11 m³ SAE yiğma / Bıçak Yukarı : 300mm(12") Kauçuk palet Kanopili, İlave arka-ağırlıksız

Yükleme noktası yüksekliği m(ft)	kg lb	Yük yarıçapı						Maks. erişimde		
		1.0 m(5 ft)		2.0 m(5 ft)		3.0 m(10 ft)		4.0 m(15 ft)		Kapasite
										m (ft)
4.0 m	kg							*540	530	3.94
15 ft	lb							*1190	1170	(12.9)
3.0 m	kg							540	490	410
10 ft	lb							1190	1080	900
2.0 m	kg							*780	780	520
5 ft	lb							*1720	*1720	1150
1.0 m	kg							800	720	500
5 ft	lb							1760	1590	1100
Zemin hattı	kg lb							1510	1330	750
-1.0 m	kg	*2100	*2100	1520	1340	750	670	480	430	340
-5 ft	lb	*4630	*4630	3350	2950	1650	1480	1060	950	750
-2.0 m	kg							*1520	1380	770
-5 ft	lb							*3350	3040	1700
										1540

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. Kaldırma noktası, kovanın arkasına kaynatılmış bir kancadır (standart ekipman)

4. (*) yükün hidrolik kapasite ile sınırlı olduğunu gösterir.

Yükleme noktası yüksekliği m(ft)	kg lb	Yük yarıçapı						Maks. erişimde		
		1.0 m(5 ft)		2.0 m(5 ft)		3.0 m(10 ft)		4.0 m(15 ft)		Kapasite
										m (ft)
4.0 m	kg							*480	450</	