HYUNDAI
CONSTRUCTION EQUIPMENT

SİZİ DAHA İLERİ TAŞIR

Brüt Beygirgücü
129 kW (173 hp) / 2,200 rpm

Net Beygirgücü
127 kW (170 hp) / 2,200 rpm

Çalışma Ağırlığı
Mono bom | 22.510 kg

HW210A

EU Stage V Motorla donatılmıştır



* Fotoğrafta isteğe bağlı ekipmanlar olabilir

EN YENİLER VE EN İYİLER

EN İYİ ÜRETKENLİK VE YAKIT VERİMLİLİĞİ

- EU STAGE V Motor YENİ
- EPFC Sistemi YENİ
- Ataşman Akış Kontrolü Opsiyon
- ECO Gösterge
- Izgaralı Büyütülmüş Hava Girişi
- Çevrim Süresinde İyileştirme

YÜKSEK DAYANIKLILIK

- Dayanıklı Soğutma Modulü
- Güçlendirilmiş Pim, Burç ve Polimer Şimler
- Daha İyi Ağırlık Dengesi
- Üst-kalite (Yüksek-basınç) Hortumlar

KONTROL KOLAYLIĞI VE KONFORLU ÇALIŞMA

- Joystik'te FNR ve Şahmerdan Kilidi YENİ
- Kova-Kıskaç adaptasyonu YENİ Opsiyon
- Orantılı Joystikler ve Pedal Kontrolü YENİ Opsiyon
- Otomatik kazı freni YENİ Opsiyon
- Joystik Direksiyon YENİ Opsiyon
- Kule Kilidi Sistemi Opsiyon
- Hassas Kule Kontrolü Opsiyon
- Orantılı Yardımcı Hidrolik Tesisat Opsiyon
- Akıllı ve Geniş Gösterge Grubu
- Döner Kadran Modulü
- USB-MP3-El Bağlantısız Ses Sistemi



HW210A

ÜST SEVİYEDE GÜVENLİ ORTAM

- Oto Güvenlik Kilidi YENİ
- Elektronik Kule Park Freni Kontrolü YENİ
- Kabin Sıvı Takozları YENİ
- Arka ve Ayna Görüş Kamerası YENİ Opsiyon
- Radar ve 2.ci Monitör YENİ Opsiyon
- AAVM (Geliştirilmiş Çevresel İzleme) Kamera Sistemi Opsiyon
- Hız Kontrolü & Hız Sınırlandırıcı Opsiyon
- Emniyet kemeri uyarı alarmı

BAKIM KOLAYLIĞI VE TELEMATİKLER

- Hi MATE Opsiyon
- ECD (Motora Bağlı Tanılama) YENİ
- Mobil Filo Uyg.
- DEF/AdBlue® İkmal Sistemine Kolay Erişim
- HCE-DT Air YENİ
- Daha uzun ömürlü filtre



* Photo may include optional equipment.

EN İYİ ÜRETKENLİK VE YAKIT VERİMLİLİĞİ

HW A Serisine EU Stage V emisyon mevzuatı ile uyumlu, çevre dostu ve yüksek performanslı motorlar takılmıştır.

DAHA FAZLA YAKIT VERİMLİLİĞİ

Daha hızlı Düzleme **11%**

Kamyon Yükleme **15%**



*Fotoğrafta isteğe bağlı ekipmanlar olabilir.

ÇEVRE DOSTU YAKIT VERİMLİLİĞİ

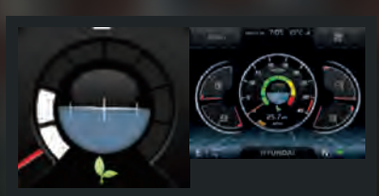
Ataşman Akış Kontrolü Opsiyon

HW A Serisi, ataşmana göre (on kırıcı tipi ve on çene tipi) efektif akış ayarı ile ataşmanları optimize ederek, saha koşullarına göre değişik çalışmalar yapılmasını mümkün kılar.



ECO Gösterge

Gösterge grubundaki ECO GÖSTERGE üzerinden, operatör yakıt tüketim durumunu kolayca kontrol eder. Detaylı menüden, saatlik ve günlük yakıt tüketimi de kontrol edilebilir.

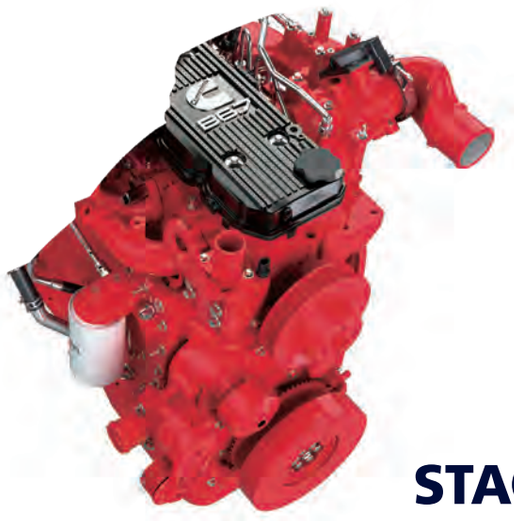


Büyütülmüş, Izgaralı Hava Girişi

Hava girişi tarafındaki kapağın büyütülmüş hava giriş deliğine ilaveten, ince gözenekli ızgara yabancı maddelerin girişini engelleyerek dayanıklılığı daha da arttırır.

Çevrim Süresinde İyileştirme

HW A Serisi daha hızlı çalışarak daha yüksek üretkenlik sağlar: kamyonları 9 Serisine göre %2 daha hızlı yükler.



STAGE V

EU STAGE V SERTİFİKALI MOTOR

Cummins B6.7 motor, dünyadaki en katı çevre emisyon mevzuatı ile uyumludur. (PM %60 azaltılmıştır)

EU STAGE V Motor YENİ

2019 yılı itibariyle sürekli geliştirmenin dördüncü on yılında bulunan B6.7 motor, EGR' siz tasarımı ile mevcut modele göre yüzde 5 daha fazla güç ve yüzde 31 daha fazla azami tork üretir. Arttırılmış yakıt ekonomisi ve uzatılmış bakım aralıkları işletme maliyetinin azaltılmasına katkı yapar.

EGR

Near Zero Emission

EPFC Sistemi(Elektrikli Pozitif Akış Kontrolü) YENİ

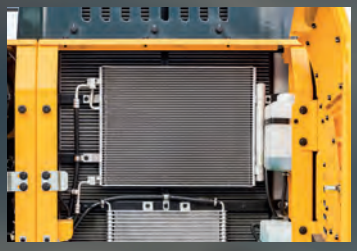
Gelişmiş hidrolik sistem ve elektrikli pozitif akış kontrol sistemine dayalı kumandalar, en düşük yakıt tüketimini ve geliştirilmiş hassas kontrolü sağlar. Pompa gücü, kol (joystick) hareket miktarının ve belirli karmaşık işlemlerin algılanmasıyla tam olarak değişken şekilde kontrol edilir.





Üst-kalite (Yüksek-basınç) Hortumlar

HW A Serisinde ısıya ve basınca dayanıklı yüksek-basınç hortumları kullanılmış ve ekipmanın dayanıklılığı önemli ölçüde arttırılmıştır.



Dayanıklı Soğutma Modülü

HW A Serisinde zorlu testlerden geçmiş, ağır çalışma koşullarında en yüksek üretkenliği sağlamış, dayanıklı bir soğutma modülü vardır.

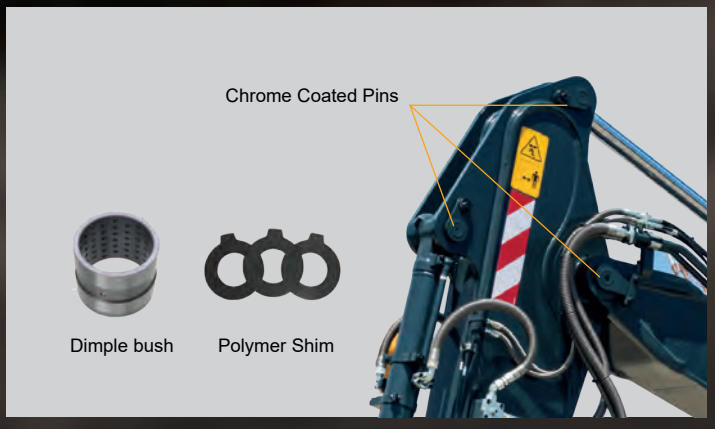
Daha İyi Ağırlık Dengesi

Üst ve alt şasiler kule ekseninden öne doğru taşınmış, kule taşıyıcısının yüksekliği alçaltılarak ağırlık dengesi optimize edilmiş ve kuyruk dönüş yarıçapı azaltılmıştır.



Güçlendirilmiş Pim, Burç ve Polimer Şimler

HW A Serisinde ekipman ile ataşmanlar arasındaki bağlantı parçalarının yağlanabilirliği iyileştirilmiştir. Aşınmaya dayanıklı, uzun ömürlü pimler, burçlar ve polimer şimler ile ataşman boşlukları minimize edilerek yüksek performans ve dayanıklılığa katkı sağlanmıştır.



ÜST DÜZEY DAYANIKLILIK

HW A Serisinin gerçek değeri dayanıklılığında saklıdır.
Sağlam üst ve alt şasi yapıları harici şoklara ve ağır çalışma yüklerine karşı dayanıklıdır.
Ataşman performansı yıpratıcı saha testleri ile yeterince kanıtlanmıştır.
Çalışma ortamı ne kadar zorlu olursa olsun, HYUNDAI A Serisi ekskavatörlere her zaman güvenebilirsiniz.



*Fotoğrafta isteğe bağlı ekipmanlar olabilir.



*Photo may include optional equipment.

KOLAY KONTROL VE KONFORLU KULLANIM

Birçok elektronik işlev, operatörler için en uygun noktada toplanarak çalışma verimliliğini sağlar. HCEI'nin yoğun bilgi teknolojisi geliştirme çalışmalarıyla oluşturulan son derece gelişmiş bilgi-eğlence sistemi, çalışırken hem üretkenliği hem de konforu artırır! HW A Serisi, tamamen operatörün ihtiyaçları düşünülerek tasarlanmıştır.

Joystik'te FNR ve Şahmerdan Kilidi YENİ

Düğmeleri Joystik üzerinde olduğu için, FNR ve Şahmerdan kilidini kontrol etmek kolaydır.



Şahmerdan Kilidi FNR Kilidi

Kova-Kıskaç Adaptasyonu YENİ Opsiyon

Kıskaç kova kullanılması için, 3-yönlü valf dahil gerekli parçalar ekipman üzerine takılmıştır. Ekipmana istendiği takdirde kova yerine kıskaç kova takılabilir.

Döner Kadran Modulü

Entegre edilmiş döner kadran modülü gaz pedalına, uzaktan klima kontrolüne ve gösterge grubu çalışmasına hitap ederek, çalışma kolaylığı sağlar. Döner kadran modülünün bozulması durumunda, gösterge grubunda acil durum modu devreye girer ve fonksiyon çalışmaya devam eder.



USB-MP3-El Bağlantısız Ses Sistemi

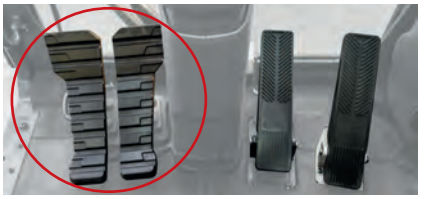
Radyo çalar, USB-tabanlı MP3 çalar, entegre edilmiş el bağlantısız Bluetooth özelliği ve dahili mikrofon sayesinde, çalışırken ve intikaller sırasında telefon görüşmeleri güvenle yapılabilir. Erişim kolaylığı açısından radyo ünitesi arka taraftan sağ tarafa taşınmıştır.



Orantılı Joystikler ve Pedal Kontrolü YENİ Opsiyon

Ataşmanlar, joystik üzerindeki orantılı düğme ile veya ataşman pedalı ile kontrol edilebilir.





Kule Kilidi Sistemi YENİ

Kule kilidi sistemi, kule dönüşünün sınırlandırılması gerektiği zaman kullanılarak stabiliteyi muhafaza eder, çalışma hızını ve üretkenliği arttırır.

Hassas Kule Kontrolü Opsiyon

Bu opsiyon, kule dönüşünün başlangıcında ve sonunda hassas kontrol sağlar.

Orantılı Yardımcı Hidrolik Tesisat Opsiyon

Daha iyi hız kontrolü sağlayan orantılı kontrol düğmesi özellikle zaman tüketen iş yapılırken operatöre ilave çalışma rahatlığı sağlar. Ve bu fonksiyon, gösterge grubu ayar menüsündeki pedal valfi ile değiştirilebilir.

Otomatik Kazı Freni YENİ Opsiyon

Göstergede bu işaret belirdiği zaman, fren pedalına basmadan fren çalışır.



Joystik Direksiyon YENİ Opsiyon

Göstergede bu işaret belirdiği zaman, joystik direksiyon simidi gibi tekerleri kontrol eder.



Akıllı ve Geniş Göstergeler

HW A Serisindeki 8-inç kapasitif - tip ekran (akıllı telefon ekranı gibi) mükemmel okunabilirlik sağlar. Ekran üzerinde merkezi olarak toplanmış düğmeler, üre seviyesi ve kabin dışındaki sıcaklığın kontrol edilmesi kolaylığını sunar.



HW210A gelişmiş teknolojisi ile şantiyede güvenliğimize önemli katkı sağlar.



HW A Serisi ekskavatörler HCE'nin inisiyatif alma, yaratıcılık ve çalışma anlayışının ürünleridir. Sektörde en iyileri olan HCE mühendisleri, sıfır-hatalı ürün sunmak için yorulmak bilmeksizin çalıştılar. Yeni HW Serisi yakından izleme özelliği ile şantiyede müşterinin beklentilerini yansıtır.

Oto Güvenlik Kilidi YENİ

İstem dışı çalışmayı önler. RCV koluna basıldığı zaman emniyet kolu çözüldüğü takdirde, ekskavatör RCV kolu ile kontrol edilmez.



Elektronik Kule Park Freni Kontrolü YENİ

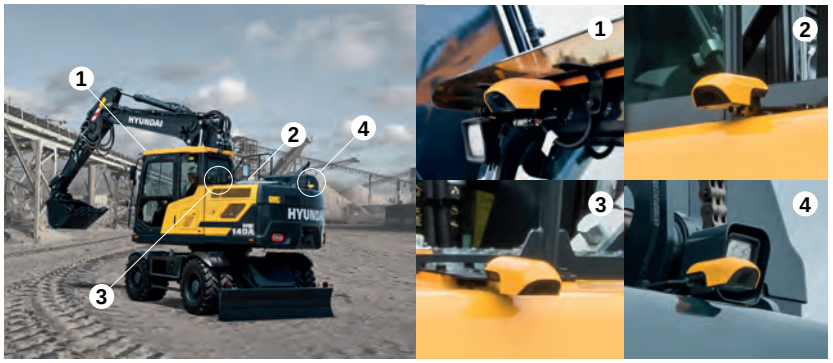
Güvenliği ve kullanımı geliştirmek için, bir elektronik valf ve kontrol sistemi tatbik edilmiştir. Kule freni valfinin açılma ve kapanma zamanı, algılamaya ve kontrol sistemine göre kontrol edilir.

AAVM (Geliştirilmiş Çevresel İzleme) Kamera Sistemi Opsiyon

HX A Serisinde, operatörlerin çevreye her istikamette hakim olmasını sağlayarak kaza yapmasını önleyen ve bir sanat eseri olan AAVM video kamera sistemi vardır. Operatörler ön/arka, sağ/sol tüm çevreye hakimdir.

- **AAVM(Geliştirilmiş Çevresel İzleme) : 3D kuş bakışı görünüm ve 2D/4CH dahil, tüm istikamette on ayrı görünüm ile kesin görüş hakimiyeti sağlanır.**
- **IMOD(Akıllı Hareketli Cisim Algılama) : Çalışma alanı içerisinde insan veya hareketli cisim algıladığı zaman uyarır (algılama mesafesi : 5 m).**





Radar ve 2.ci Monitör YENİ

Arka radar en kötü hava koşullarında dahi mükemmel algılama performansı gösterir ve operatör ikinci monitörde gerçek zamanlı olarak alarm, algılama mesafesi ve diğer görsel bilgileri (arka kamera mevcut ise) kontrol edebilir



Arka ve Ayna Görüş Kamerası

YENİ Opsiyon

Arka görüş kamerası opsiyonu ile basitçe ayna görüntüsü elde edilir. Bu opsiyon, operatörün sağ yandaki kör noktaları görmesini sağlar.



Hız Kontrolü & Hız Sınırlandırıcı

YENİ Opsiyon

HW A Serisinde, gaz pedalına basmadan yürüyüş hızını kontrol etme ve maks hızı yerel trafik mevzuatına göre sınırlama opsiyonu vardır.

Emniyet Kemeri Uyarı Alarmı

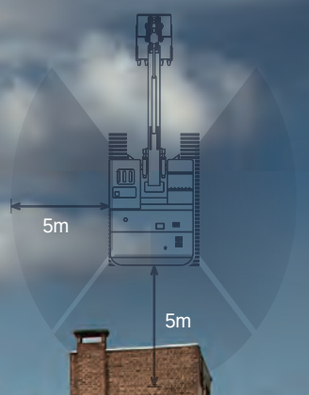
Kontak anahtarı açıldığında emniyet kemeri bağlı olmadığı takdirde, fasılalı bir sesli alarm ve sürekli bir görsel alarm tetiklenir. Bu, bizim operatör güvenliğine verdiğimiz önemin bir ifadesidir.

Kabin Sıvı Takozları

HW A Serisindeki sıvı kabin takozları, içerisindeki helezon yay ve sıvı damper sayesinde titreşimi ve kabin içerisine gelen sesi azaltarak dayanıklılığı arttırır. Bunun sonucu olarak operatöre konforlu bir çalışma ortamı sağlayarak operatör yorgunluğunu azaltır.

ÜST DÜZEYDE GÜVENLİ ÇEVRE

HW A Serisi'nin gerçek değeri, sunduğu güvenliktedir. Çalışma ortamınızın koşulları dikkate alınarak tasarlanan güvenlik donanımları sayesinde, işinize güvenle odaklanabilirsiniz.



* AAVM (OPSİYON UYGULANMIŞ)

CİSİM ALGILAMA

*Fotoğrafta isteğe bağlı ekipmanlar olabilir

BAKIM KOLAYLIĞI VE TELEMATİKLER

IoT / ICT / AI-tabanlı dijital teknoloji.
Akıllı şantiyeler yaratmaktadır. İşinizde başarılı olmanız için iletişimi, üretkenliği ve güvenliği maksimize eder.



Hi MATE

Opsiyon

UYGUN, KOLAY VE DEĞERLİDİR

Hi-MATE Hyundai' nin yeni geliştirilmiş uzaktan yönetim sistemi, GPS-uydu teknolojisini kullanarak müşterilerine olabilecek en üst seviyede servis ve ürün desteği sunar. Hi-MATE vasıtasıyla kullanıcılar makinenin performansını uzaktan değerlendire-bilir, diagnostik bilgilere erişebilir ve bir düğmeye dokunarak makinenin yerini belirleyebilir.

GETİRİSİ NELERDİR

Üretkenlikte Artış

Makineyi verimli kullanmanıza katkı yapar. Toplam motor saati ile gerçek çalışma saati arasındaki farkı görebilirsiniz. Makinenizin ne kadar verimli çalıştığını görür ve maliyeti nasıl ve nereden düşüreceğinizi planlayabilirsiniz. Hi MATE ayrıca çalışma/rölanti saatleri, yakıt tüketimi gibi çalışma bilgilerine erişmenizi sağlar.

Uygun ve Kolay İzleme

Makinenizi izlemek için fazla bir şey yapmanıza gerek yoktur. Sadece Hi MATE web sitesine veya mobil uygulamaya girin. Hi-MATE istediğiniz zaman ve istediğiniz yerde makinenizi izlemenizi sağlar.

Güvenlik

Makinenizin çalınmasını veya yetkisiz kullanımını Hi MATE ile önleyebilirsiniz. Makine önceden belirlemiş olduğunuz coğrafi sınırlar dışına çıktığı takdirde, alarm ile uyarılırsınız.

ECD (Motora Bağlanmış Tanılama) YENİ Opsiyon

ECD, servis teknisyenlerine ve bayilere motor performansı hakkında bir tanılama raporu ile (e-posta, cep telefonu uygulaması veya Hi MATE üzerinden) destek verir. Bu sayede, servis teknisyeni makinenin yanına gerekli yedek parça ve doğru takımlar ile giderek sorunu tek bir ziyaret ile çözme şansına sahip olur.
ECD, Cummins cloud ile Hi MATE cloud arasında entegre edilmiş bir uzaktan tanılama hizmetidir.

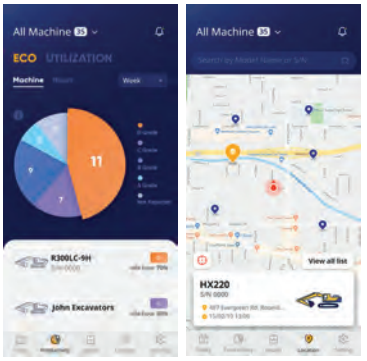






Mobil Filo Uyg. Opsiyon

Yeni Mobil Uyg. filo yönetimi için optimize edilmiştir. Telematik teknolojisini kullanarak üretkenliğe ve ekipman sağlığına yoğunlaşır ve filo sahibinin filosunda en çok önem verdiği ekipmanın ekonomik kullanımı, verimi, arıza kodları ve bakımı parametrelerine odaklanır..



'Hi MATE Filo Yönetimi' Uyg.

HCE-DT Air YENİ

HCE-DTAIR cep telefonu ve dizüstü bilgisayar üzerinden sizi ve ekipmanınızı kablosuz olarak sahada bağlar. Bu bağlantı üzerinden arıza kodlarının kök sebeplerini teşhis edebilir ve arıza arama yapa-bilirsiniz.

DEF/AdBlue® İkmal Sistemine Kolay Erişim

DEF/AdBlue® tankı takım kutusunun içerisine takılmıştır ve erişim ve DEF ikmal kolaylığı için, kapağı dışarıda bulunur. Aşırı doldurma uyarısı kırmızı lamba sinyali ile verilir.



2X Daha Uzun Ömürlü Filtre

Filtreleri değiştirme aralığı 500 saatten 1000 saate çıkartılmıştır. (CK-4 motor yağı kullanıldığı zaman)
- Motor Yağ Filtresi (800 saate)
- Motor Yağı (800 saate)
- Ön-filtre
- Yakıt Filtresi

200%
GELİŞME

TEKNİK ÖZELLİKLER

MOTOR

Üretici / Model	CUMMINS / B6.7
Tipi	6 silindirli, türboşarjlı, şarj havası soğutmalı, elektronik kontrollü dizel motor
Brüt Beygirgücü	129 kW (173 hp) / 2,200 rpm
Net Beygirgücü	127 kW (170 hp) / 2,200 rpm
Maks Beygirgücü	145 kW (195 hp) / 2,200 rpm
Maks Tork	881 N·m (650 lb·ft) / 1,300 rpm
Silindir hacmi	6,700 cc (409 cu in)

HİDROLİK SİSTEM

ANA POMPA

Tipi	Pistonlu pompalar
Maks debi	2 X 208 L/Dak
Pilot devre yardımcı pompa	Dişli pompa

Çapraz-algılamalı ve yakıt tasarruflu pompa sistemi

HİDROLİK MOTORLAR

Yürüyüş	Fren valfli ve park frenli iki-hızlı eksenel pistonlu motor
Kule dönüş	Otomatik frenli eksenel pistonlu motor

TAHLİYE VALFİ AYARI

İş devreleri	350 kgf/cm² (4,980 psi)
Yürüyüş	380 kgf/cm² (5,400 psi)
Takviyeli Güç (bom,arm,kova)	380 kgf/cm² (5,400 psi)
Kule devresi	265 kgf/cm² (3,770 psi)
Pilot devre	40 kgf/cm² (570 psi)
Servis valfi	Takılmıştır

HİDROLİK SİLİNDİRLER

Silindir sayısı çap x strok	Bom: 2-120 x 1,275 mm
	Arm: 1-140 x 1,510 mm
	Kova: 1-120 x 1,055 mm
	Dozer Bıçağı: 2-125 x 252 mm
	Basma ayağı: 2-130 x 436 mm
	2-Parça bom: 2-120 x 1,080mm
	Ayar(bom): 1-170 x 720mm

* Hyundai Bio Hidrolik Yağı (HBHO) mevcuttur

YÜRÜYÜŞ VE FRENLER

4-tekerden hidrostatik tahrikli. Sabit kavraşmalı, helezon dişli şanzıman 2 ileri ve geri yürüyüş hızı sağlar.

Maks. çeki kuvveti		11,713 kgf (25,822 lbf)
Yürüyüş hızı	1.ci	9.5 km/s
	2.ci	38.4 km/s
Çalışma eğimi		35° (% 70)

Servis freni :
- Bağımsız dual fren, ön ve arka akstа tam hidrolik güç freni.
- Yay çözülmeli ve hidrolik etkili yağlı tip çok diskli fren.

Park freni :
- Şanzıman içerisinde, yay etkili ve hidrolik çözülmeli yağlı disk fren.

KONTROLLER

Pilot basınçla çalışan joystikler ve pedallar sayesinde fazla güç sarf etmeden ve yorulmadan çalışma yapılır.

Pilot kontrol	Bir emniyet kollu iki joystik (SOL): Kule ve arm (SAĞ): Bom ve kova (ISO)
Motor gazı	Elektrikli kadran tip
Lambalar	Bom üzerine iki lamba, akü kutusunun altına ve kabinin altına birer lamba takılmıştır.

AKS & TEKERLER

Tam yüzer tip ön aks, salınım için merkez pim ile desteklenmiştir. Salınım kilit silindirleri ile kilitlenebilir. Arka aks alt şasiye sabitlenmiştir.

Lastikler	10.00-20-14PR, Dual(şambriyelli)
(Opsiyon)	10.00-20, Dual(dolgu tip)
	10.00-20-16PR, Dual(şambriyelli)

DİREKSİYON SİSTEMİ

Hidrolik çalıştırmalı, orbitrol tip direksiyon sistemi, direksiyon silindirleri üzerinden ön tekerleri kontrol eder.

Min dönüş yarıçapı	7,450 mm (24' 5")

KULE DÖNÜŞ SİSTEMİ

Kule motoru	Sabit kapasiteli eksenel pistonlu motor
Kule şanzımanı	Planet dişli redüksiyon
Daire dişli yağlaması	Yağ-banyolu
Kule freni	Yağlı, çok diskli
Kule dönüş hızı	10.7 dev/dak

SOĞUTMA SUYU & YAĞ KAPASİTELERİ

		Litre	US gal	UK gal
Yakıt tankı		310.0	81.9	68.2
Motor soğutma suyu		40.0	10.6	8.8
Motor yağı		24.4	6.4	5.4
Kule şanzımanı		6.2	1.64	1.36
Aks	Ön	14.6	3.9	3.2
	Arka	18.5	4.9	4.1
Şanzıman		2.5	0.7	0.5
Hidrolik Sistem (tank dahil)		340.0	89.8	74.8
Hidrolik tank		165.0	43.6	36.3
DEF/AdBlue®		48.0	12.6	10.5

YÜRÜYÜŞ TAKIMI

Güçlendirilmiş kutu-kesitli şasi düşük-stresli, tam kaynaklıdır. Dozer bıçağı ve basma ayakları mevcuttur. Bir tutturma tasarımı.

Dozer bıçağı	Düzleme, hendek doldurma ve temizleme çalışması için çok kullanışlıdır.
Basma ayağı	Kazı ve kaldırma çalışması sırasında maksimum çalışma stabilitesi sağlar. Ön tarafa ve/veya arka tarafa takılabilir.

ÇALIŞMA AĞIRLIĞI (YAKLAŞIK)

Çalışma ağırlığına 5,650mm (18' 6") Mono bom, 5,400mm (17' 9") 2-Parça bom, 2,920mm (9' 7") arm, SAE yığma 0.80 m³ (1.05 yd³) beko kova, yağlar, soğutma suyu, tam dolu yakıt tankı, dolu hidrolik tank ve tüm standart ekipmanlar dahildir.

ÇALIŞMA AĞIRLIĞI

Yürüyüş takımı	Mono bom	2-Parça bom
Ön polip mesnedi ve arka dozer bıçağı	21,180 kg (46,690 lb)	22,510 kg (49,630 lb)
Ön basma ayağı ve arka bıçak	22,360 kg (49,290 lb)	23,690 kg (52,230 lb)
Ön bıçak ve arka basma ayağı	22,510 kg (49,630 lb)	23,840 kg (52,560 lb)
Ön ve arka basma ayakları	22,480 kg (49,560 lb)	23,810 kg (52,490 lb)
Ön ve arka dozer bıçağı	22,390 kg (49,360 lb)	23,720 kg (52,290 lb)

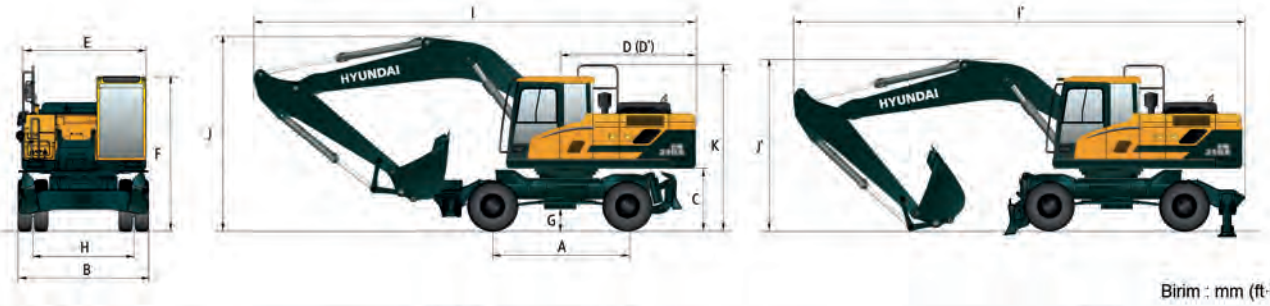
KLİMA SİSTEMİ

Bu makinenin klima sistemi, R134a global ısıtma potansiyeli olan florlanmış sera gazları içerir.
(Global Isıtma Potansiyeli : 1,430)
Sistem, CO_2 eşdeğeri 1.14kg metrik ton içeren 0.80Kg soğutucu gaz tutar. Daha fazla bilgi için el kitabına bakın.

ÖLÇÜLER & ÇALIŞMA ARALIĞI

HW210A MONO BOM ÖLÇÜLERİ

5.65 m (18' 6") Mono bom, 2.4 m (7' 10"), 2.70 (8' 10") 2.92 (9' 7") Arm, Ön basma ayağı ve arka dozer bıçağı.



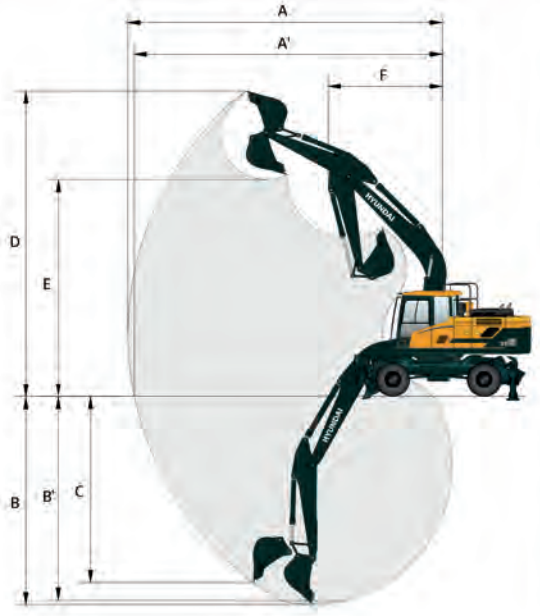
Birim : mm (ft·in)

A	Dingil açıklığı	2,850 (9' 4")
B	Toplam genişlik (STD / Geniş aks)	2,530 (8' 4") / 2,750 (9' 0")
C	Arka-ağırlık yerden yüksekliği	1,295 (4' 3")
D	Arka uca mesafe	2,733 (8' 12")
D'	Arka uç dönüş yarıçapı	2,733 (8' 12")
E	Üst yapının genişliği	2,530 (8' 4")
F	Kabinin toplam yüksekliği	3,260 (10' 8")
G	Min yerden yükseklik	353 (1' 2")
H	İz genişliği	1,914 (6' 3")
K	Korkuluğun toplam yüksekliği	3,330 (10' 11")

	Bom uzunluğu		5,650 (18' 6")	
	Arm uzunluğu	2,400 (7' 10")	2,700 (8' 10")	2,920 (9' 7")
I	Toplam uzunluk (Yürüyüş pozisyonu)	9,590 (31' 6")	9,540 (31' 4")	9,380 (30' 9")
I'	Toplam uzunluk (Yükleme pozisyonu)	9,680 (31' 9")	9,570 (31' 5")	9,500 (31' 2")
J	Toplam bom yüksekliği (Yürüyüş pozisyonu)	3,720 (12' 2")	3,650 (12' 0")	4,020 (13' 2")
J'	Toplam bom yüksekliği (Yükleme pozisyonu)	3,350 (11' 0")	3,240 (10' 8")	3,150 (10' 4")

HW210A MONO BOM ÇALIŞMA ARALIĞI

Birim : mm (ft·in)

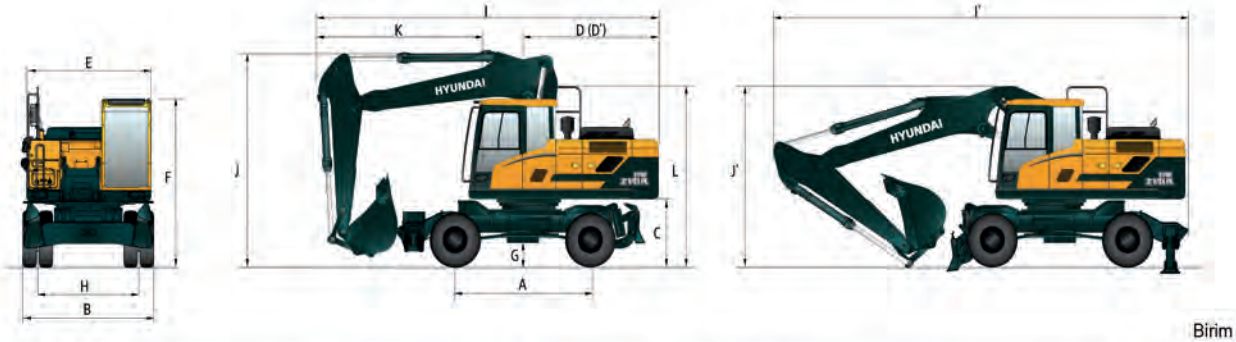


	Bom uzunluğu		5,650 (18' 6")	
	Arm uzunluğu	2,400 (7' 10")	2,700 (8' 10")	2,920 (9' 7")
A	Maks kazma erişimi	9,480 (31' 1")	9,760 (32' 0")	9,970 (32' 9")
A'	Yerden maks kazma erişimi	9,270 (30' 5")	9,550 (31' 4")	9,770 (32' 1")
B	Maks kazma derinliği	5,860 (19' 3")	6,210 (20' 4")	6,430 (21' 1")
B'	Maks kazma derinliği (8' seviye)	5,660 (18' 7")	5,980 (19' 7")	6,210 (20' 4")
C	Maks dikey duvar kazma derinliği	5,510 (18' 1")	5,830 (19' 2")	6,110 (20' 1")
D	Maks kazma yüksekliği	9,710 (31' 10")	9,870 (32' 5")	10,020 (32' 10")
E	Maks boşaltma yüksekliği	6,860 (22' 6")	7,010 (23' 0")	7,160 (23' 6")
F	Min kule dönüş yarıçapı	3,520 (11' 7")	3,490 (11' 5")	3,460 (11' 4")

ÖLÇÜLER & ÇALIŞMA ARALIĞI

HW210A 2-PARÇA BOM ÖLÇÜLERİ

5.4 m (17' 9") 2-Parça bom, 2.40 m (7' 10"), 2.70 m (8' 10"), 2.92 m (9' 7") Arm, Arka bıçak



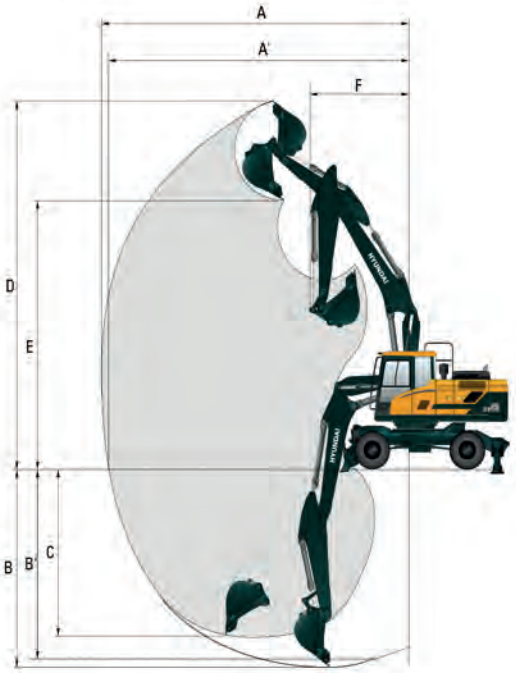
Birim : mm (ft·in)

A	Dingil açıklığı	2,850 (9' 4")
B	Toplam genişlik (STD / Geniş aks)	2,530 (8' 4") / 2,750 (9' 0")
C	Arka-ağırlık yerden yüksekliği	1,295 (4' 3")
D	Arka uca mesafe	2,733 (8' 12")
D'	Arka uç dönüş yarıçapı	2,740 (8' 12")
E	Üst yapının genişliği	2,530 (8' 4")
F	Kabinin tolam yüksekliği	3,260 (10' 8")
G	Min yerden yükseklik	347 (1' 2")
H	İz genişliği	1,914 (6' 3")
L	Korkuluğun toplam yüksekliği	3,330 (10' 11")

	Bom uzunluğu		5,400 (17' 9")	
	Arm uzunluğu	2,400 (7' 10")	2,700 (8' 10")	2,920 (9' 7")
I	Toplam uzunluk (Yürüyüş pozisyonu)	7,090 (23' 3")	7,060 (23' 2")	6,980 (22' 11")
I'	Toplam uzunluk (Yükleme pozisyonu)	9,240 (30' 4")	9,250 (30' 4")	9,230 (30' 3")
J	Toplam bom yüksekliği (Yürüyüş pozisyonu)	3,990 (13' 1")	3,990 (13' 1")	3,990 (13' 1")
J'	Toplam bom yüksekliği (Yükleme pozisyonu)	3,170 (10' 5")	3,150 (10' 4")	3,180 (10' 5")
K	Direksiyon simidi - ataşman ucu mesafesi	3,610 (11' 1")	3,580 (11' 9")	3,500 (11' 6")

HW210A 2-PARÇA BOM ÇALIŞMA ARALIĞI

Birim : mm (ft·in)



	Bom uzunluğu		5,400 (17' 9")	
	Arm uzunluğu	2,400 (7' 10")	2,700 (8' 10")	2,920 (9' 7")
A	Maks kazma erişimi	9,310 (30' 7")	9,600 (31' 6")	9,810 (32' 2")
A'	Yerden maks kazma erişimi	9,100 (29' 10")	9,400 (30' 10")	9,610 (31' 6")
B	Maks kazma derinliği	5,570 (18' 3")	5,870 (19' 3")	6,090 (20' 0")
B'	Maks kazma derinliği (8' seviye)	5,470 (17' 11")	5,770 (18' 11")	6,000 (19' 8")
C	Maks dikey duvar kazma derinliği	4,630 (15' 2")	4,580 (15' 0")	4,730 (15' 6")
D	Maks kazma yüksekliği	10,300 (33' 10")	10,520 (34' 6")	10,690 (35' 1")
E	Maks boşaltma yüksekliği	7,370 (24' 2")	7,590 (24' 11")	7,750 (25' 5")
F	Min kule dönüş yarıçapı	3,030 (9' 11")	2,870 (9' 5")	2,860 (9' 5")

KALDIRMA KAPASİTESİ

Ön taraftan kaldırma Yan taraftan veya 360 derece kaldırma

HW210A MONO BOM

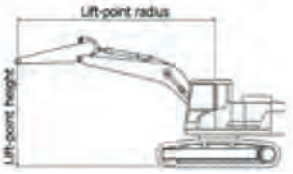
5.65 m (18' 6") Mono bom, 2.70m (8' 10") arm, dozer bıçağı ve basma ayakları yukarıda.

Kaldırma noktası yüksekliği m (ft)		Kaldırma yarıçapı								Maks erişimde		
		3.0 m (9.8 ft)		4.5 m (14.8 ft)		6.0 m (19.7 ft)		7.5 m (24.6 ft)		Kapasite		Erişim
												m (ft)
7.5 m	kg					*4,180	*4,180			*3,620	*3,620	6.10
(24.6 ft)	lb					*9,220	*9,220			*7,980	*7,980	(20.0)
6.0 m	kg					*5,270	4,470			*3,330	3,260	7.21
(19.7 ft)	lb					*11,620	9,850			*7,340	7,190	(23.6)
4.5 m	kg			*6,840	6,670	*5,750	4,300	4,400	3,010	*3,260	2,760	7.88
(14.8 ft)	lb			*15,080	14,700	*12,680	9,480	9,700	6,640	*7,190	6,080	(25.8)
3.0 m	kg			*8,500	6,130	6,070	4,070	4,300	2,920	*3,330	2,510	8.22
(9.8 ft)	lb			*18,740	13,510	13,380	8,970	9,480	6,440	*7,340	5,530	(27.0)
1.5 m	kg			9,020	5,680	5,820	3,850	4,180	2,810	*3,540	2,430	8.27
(4.9 ft)	lb			19,890	12,520	12,830	8,490	9,220	6,190	*7,800	5,360	(27.1)
Zemin	kg	*6,270	*6,270	8,760	5,460	5,650	3,700	4,100	2,730	3,720	2,490	8.05
çizgisi	lb	*13,820	*13,820	19,310	12,040	12,460	8,160	9,040	6,020	8,200	5,490	(26.4)
-1.5 m	kg	*11,690	10,150	8,710	5,420	5,590	3,650	4,100	2,730	4,090	2,730	7.51
(-4.9 ft)	lb	*25,770	22,380	19,200	11,950	12,320	8,050	9,040	6,020	9,020	6,020	(24.6)
-3.0 m	kg	*12,050	10,350	8,810	5,500	5,660	3,710			4,980	3,300	6.59
(-9.8 ft)	lb	*26,570	22,820	19,420	12,130	12,480	8,180			10,980	7,280	(21.6)
-4.5 m	kg			*6,090	5,760					*5,010	4,900	5.08
(-14.8 ft)	lb			*13,430	12,700					*11,050	10,800	(16.7)

5.65 m (18' 6") Mono bom, 2.70m (8' 10") arm, dozer bıçağı ve basma ayakları aşağıda.

Kaldırma noktası yüksekliği m (ft)		Kaldırma yarıçapı								Maks erişimde		
		3.0 m (9.8 ft)		4.5 m (14.8 ft)		6.0 m (19.7 ft)		7.5 m (24.6 ft)		Kapasite		Erişim
												m (ft)
7.5 m	kg					*4,180	*4,180			*3,620	*3,620	6.10
(24.6 ft)	lb					*9,220	*9,220			*7,980	*7,980	(20.0)
6.0 m	kg					*5,270	*5,270			*3,330	*3,330	7.21
(19.7 ft)	lb					*11,620	*11,620			*7,340	*7,340	(23.6)
4.5 m	kg			*6,840	*6,840	*5,750	*5,750	*5,240	4,130	*3,260	*3,260	7.88
(14.8 ft)	lb			*15,080	*15,080	*12,680	*12,680	*11,550	9,110	*7,190	*7,190	(25.8)
3.0 m	kg			*8,500	*8500	*6,480	5,650	*5,510	4,030	*3,330	*3,330	8.22
(9.8 ft)	lb			*18,740	*18740	*14,290	12,460	*12,150	8,880	*7,340	*7,340	(27.0)
1.5 m	kg			*9,840	8,230	*7,170	5,410	*5,820	3,920	*3,540	3,390	8.27
(4.9 ft)	lb			*21,690	18,140	*15,810	11,930	*12,830	8,640	*7,800	7,470	(27.1)
Zemin	kg	*6,270	*6,270	*10,320	7,980	*7,540	5,250	*5,940	3,840	*3,950	3,490	8.05
çizgisi	lb	*13,820	*13,820	*22,750	17,590	*16,620	11,570	*13,100	8,470	*8,710	7,690	(26.4)
-1.5 m	kg	*11,690	*11,690	*9,980	7,930	*7,410	5,190	*4,870	3,840	*4,700	3,830	7.51
(-4.9 ft)	lb	*25,770	*25,770	*22,000	17,480	*16,340	11,440	*10,740	8,470	*10,360	8,440	(24.6)
-3.0 m	kg	*12,050	*12,050	*8,810	8,030	*6,470	5,260			*5,530	4,640	6.59
(-9.8 ft)	lb	*26,570	*26,570	*19,420	17,700	*14,260	11,600			*12,190	10,230	(21.6)
-4.5 m	kg			*6,090	*6,090					*5,010	*5,010	5.08
(-14.8 ft)	lb			*13,430	*13,430					*11,050	*11,050	(16.7)

| 1 | Kaldırma kapasitesi ISO 10567 standardına göre hesaplanmıştır.
| 2 | Makine sert, düzgün zemin üzerinde iken, Kaldırma kapasitesi devrilme yükünün %75' ini veya tam hidrolik kapasitenin %87'sini geçemez.
| 3 | Kaldırma noktası, arm üzerinde kova pivot montaj pimidir (kovanın ağırlığı hariç).
| 4 | (*) yükün hidrolik kapasite ile sınırlı olduğunu gösterir.



KALDIRMA KAPASİTESİ

Ön taraftan kaldırma Yan taraftan veya 360 derece kaldırma

HW210A MONO BOM

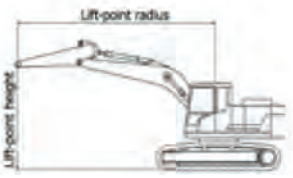
5.65 m (18' 6") Mono bom, 2.92m (9' 7") arm ve 4 basma ayağı aşağıda.

Kaldırma noktası yüksekliği m (ft)		Kaldırma yarıçapı										Maks erişimde		
		1.5 m (4.9 ft)		3.0 m (9.8 ft)		4.5 m (14.8 ft)		6.0 m (19.7 ft)		7.5 m (24.6 ft)		Kapasite		Erişim
														m (ft)
7.5 m	kg							*4,680	*4,680			*3,140	*3,140	6.39
(24.6 ft)	lb							*10,320	*10,320			*6,920	*6,920	(21.0)
6.0 m	kg							*5,020	*5,020			*2,900	*2,900	7.45
(19.7 ft)	lb							*11,070	*11,070			*6,390	*6,390	(24.5)
4.5 m	kg					*6,500	*6,500	*5,520	*5,520	*5,030	4,610	*2,840	*2,840	8.10
(14.8 ft)	lb					*14,330	*14,330	*12,170	*12,170	*11,090	10,160	*6,260	*6,260	(26.6)
3.0 m	kg					*8,160	*8,160	*6,270	*6,270	*5,340	4,490	*2,890	*2,890	8.43
(9.8 ft)	lb					*17,990	*17,990	*13,820	*13,820	*11,770	9,900	*6,370	*6,370	(27.7)
1.5 m	kg					*9,580	9,450	*6,990	6,080	*5,680	4,360	*3,070	*3,070	8.49
(4.9 ft)	lb					*21,120	20,830	*15,410	13,400	*12,520	9,610	*6,770	*6,770	(27.8)
Zemin	kg			*6,650	*6,650	*10,180	9,150	*7,420	5,890	*5,850	4,270	*3,400	*3,400	8.27
çizgisi	lb			*14,660	*14,660	*22,440	20,170	*16,360	12,990	*12,900	9,410	*7,500	*7,500	(27.1)
-1.5 m	kg	*7,190	*7,190	*11,250	*11,250	*9,980	9,070	*7,370	5,820	*5,620	4,240	*4,010	*4,010	7.75
(-4.9 ft)	lb	*15,850	*15,850	*24,800	*24,800	*22,000	20,000	*16,250	12,830	*12,390	9,350	*8,840	*8,840	(25.4)
-3.0 m	kg	*11,870	*11,870	*12,450	*12,450	*8,950	*8,950	*6,600	5,870			*5,240	4,880	6.86
(-9.8 ft)	lb	*26,170	*26,170	*27,450	*27,450	*19,730	*19,730	*14,550	12,940			*11,550	10,760	(22.5)
-4.5 m	kg			*9,040	*9,040	*6,580	*6,580					*4,960	*4,960	5.43
(-14.8 ft)	lb			*19,930	*19,930	*14,510	*14,510					*10,930	*10,930	(17.8)

5.65 m (18' 6") Mono bom, 2.92m (9' 7") arm, basma ayakları ve dozer bıçağı aşağıda.

Kaldırma noktası yüksekliği m (ft)		Kaldırma yarıçapı										Maks erişimde		
		1.5 m (4.9 ft)		3.0 m (9.8 ft)		4.5 m (14.8 ft)		6.0 m (19.7 ft)		7.5 m (24.6 ft)		Kapasite		Erişim
														m (ft)
7.5 m	kg							*4,680	*4,680			*3,140	*3,140	6.39
(24.6 ft)	lb							*10,320	*10,320			*6,920	*6,920	(21.0)
6.0 m	kg							*5,020	*5,020			*2,900	*2,900	7.45
(19.7 ft)	lb							*11,070	*11,070			*6,390	*6,390	(24.5)
4.5 m	kg					*6,500	*6,500	*5,520	*5,520	*5,030	3,910	*2,840	*2,840	8.10
(14.8 ft)	lb					*14,330	*14,330	*12,170	*12,170	*11,090	8,620	*6,260	*6,260	(26.6)
3.0 m	kg					*8,160	*8,160	*6,270	5,340	*5,340	3,800	*2,890	*2,890	8.43
(9.8 ft)	lb					*17,990	*17,990	*13,820	11,770	*11,770	8,380	*6,370	*6,370	(27.7)
1.5 m	kg					*9,580	7,740	*6,990	5,080	*5,680	3,670	*3,070	3,050	8.49
(4.9 ft)	lb					*21,120	17,060	*15,410	11,200	*12,520	8,090	*6,770	6,720	(27.8)
Zemin	kg			*6,650	*6,650	*10,180	7,460	*7,420	4,910	*5,850	3,580	*3,400	3,120	8.27
çizgisi	lb			*14,660	*14,660	*22,440	16,450	*16,360	10,820	*12,900	7,890	*7,500	6,880	(27.1)
-1.5 m	kg	*7,190	*7,190	*11,250	*11,250	*9,980	7,380	*7,370	4,840	*5,620	3,560	*4,010	3,410	7.75
(-4.9 ft)	lb	*15,850	*15,850	*24,800	*24,800	*22,000	16,270	*16,250	10,670	*12,390	7,850	*8,840	7,520	(25.4)
-3.0 m	kg	*11,870	*11,870	*12,450	*12,450	*8,950	7,460	*6,600	4,880			*5,240	4,090	6.86
(-9.8 ft)	lb	*26,170	*26,170	*27,450	*27,450	*19,730	16,450	*14,550	10,760			*11,550	9,020	(22.5)
-4.5 m	kg			*9,040	*9,040	*6,580	*6,580					*4,960	*4,960	5.43
(-14.8 ft)	lb			*19,930	*19,930	*14,510	*14,510					*10,930	*10,930	(17.8)

| 1 | Kaldırma kapasitesi ISO 10567 standardına göre hesaplanmıştır.
| 2 | Makine sert, düzgün zemin üzerinde iken, Kaldırma kapasitesi devrilme yükünün %75' ini veya tam hidrolik kapasitenin %87'sini geçemez.
| 3 | Kaldırma noktası, arm üzerinde kova pivot montaj pimidir (kovanın ağırlığı hariç).
| 4 | (*) yükün hidrolik kapasite ile sınırlı olduğunu gösterir.



Ön taraftan kaldırma Yan taraftan veya 360 derece kaldırma

HW210A MONO BOM

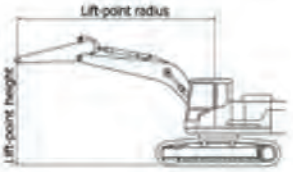
5.65 m (18' 6") Mono bom, 2.92m (9' 7") arm, basma ayakları ve dozer bıçağı yukarıda.

Kaldırma noktası yüksekliği m (ft)		Kaldırma yarıçapı										Maks erişimde		
		1.5 m (4.9 ft)		3.0 m (9.8 ft)		4.5 m (14.8 ft)		6.0 m (19.7 ft)		7.5 m (24.6 ft)		Kapasite		Erişim
														m (ft)
7.5 m	kg							*4,680	4,480			*3,140	*3,140	6.39
(24.6 ft)	lb							*10,320	9,880			*6,920	*6,920	(21.0)
6.0 m	kg							*5,020	4,460			*2,900	*2,900	7.45
(19.7 ft)	lb							*11,070	9,830			*6,390	*6,390	(24.5)
4.5 m	kg					*6,500	*6,500	*5,520	4,290	4,380	2,980	*2,840	2,600	8.10
(14.8 ft)	lb					*14,330	*14,330	*12,170	9,460	9,660	6,570	*6,260	5,730	(26.6)
3.0 m	kg					*8,160	6,130	6,040	4,040	4,260	2,880	*2,890	2,370	8.43
(9.8 ft)	lb					*17,990	13,510	13,320	8,910	9,390	6,350	*6,370	5,220	(27.7)
1.5 m	kg					8,990	5,640	5,770	3,800	4,130	2,760	*3,070	2,280	8.49
(4.9 ft)	lb					19,820	12,430	12,720	8,380	9,110	6,080	*6,770	5,030	(27.8)
Zemin	kg			*6,650	*6,650	8,680	5,380	5,590	3,630	4,040	2,670	*3,400	2,330	8.27
çizgisi	lb			*14,660	*14,660	19,140	11,860	12,320	8,000	8,910	5,890	*7,500	5,140	(27.1)
-1.5 m	kg	*7,190	*7,190	*11,250	9,960	8,600	5,310	5,510	3,570	4,020	2,650	3,850	2,550	7.75
(-4.9 ft)	lb	*15,850	*15,850	*24,800	21,960	18,960	11,710	12,150	7,870	8,860	5,840	8,490	5,620	(25.4)
-3.0 m	kg	*11,870	*11,870	*12,450	10,160	8,690	5,390	5,560	3,610			4,630	3,050	6.86
(-9.8 ft)	lb	*26,170	*26,170	*27,450	22,400	19,160	11,880	12,260	7,960			10,210	6,720	(22.5)
-4.5 m	kg			*9,040	*9,040	*6,580	5,620					*4,960	4,370	5.43
(-14.8 ft)	lb			*19,930	*19,930	*14,510	12,390					*10,930	9,630	(17.8)

5.65 m (18' 6") Mono bom, 2.92m (9' 7") arm, basma ayakları ve dozer bıçağı aşağıda.

Kaldırma noktası yüksekliği m (ft)		Kaldırma yarıçapı										Maks erişimde		
		1.5 m (4.9 ft)		3.0 m (9.8 ft)		4.5 m (14.8 ft)		6.0 m (19.7 ft)		7.5 m (24.6 ft)		Kapasite		Erişim
														m (ft)
7.5 m	kg							*4,680	*4,680			*3,140	*3,140	6.39
(24.6 ft)	lb							*10,320	*10,320			*6,920	*6,920	(21.0)
6.0 m	kg							*5,020	*5,020			*2,900	*2,900	7.45
(19.7 ft)	lb							*11,070	*11,070			*6,390	*6,390	(24.5)
4.5 m	kg					*6,500	*6,500	*5,520	*5,520	*5,030	4,110	*2,840	*2,840	8.10
(14.8 ft)	lb					*14,330	*14,330	*12,170	*12,170	*11,090	9,060	*6,260	*6,260	(26.6)
3.0 m	kg					*8,160	*8,160	*6,270	5,620	*5,340	4,000	*2,890	*2,890	8.43
(9.8 ft)	lb					*17,990	*17,990	*13,820	12,390	*11,770	8,820	*6,370	*6,370	(27.7)
1.5 m	kg					*9,580	8,190	*6,990	5,360	*5,680	3,870	*3,070	*3,070	8.49
(4.9 ft)	lb					*21,120	18,060	*15,410	11,820	*12,520	8,530	*6,770	*6,770	(27.8)
Zemin	kg			*6,650	*6,650	*10,180	7,900	*7,420	5,180	*5,850	3,780	*3,400	3,300	8.27
çizgisi	lb			*14,660	*14,660	*22,440	17,420	*16,360	11,420	*12,900	8,330	*7,500	7,280	(27.1)
-1.5 m	kg	*7,190	*7,190	*11,250	*11,250	*9,980	7,830	*7,370	5,110	*5,620	3,760	*4,010	3,600	7.75
(-4.9 ft)	lb	*15,850	*15,850	*24,800	*24,800	*22,000	17,260	*16,250	11,270	*12,390	8,290	*8,840	7,940	(25.4)
-3.0 m	kg	*11,870	*11,870	*12,450	*12,450	*8,950	7,910	*6,600	5,160			*5,240	4,310	6.86
(-9.8 ft)	lb	*26,170	*26,170	*27,450	*27,450	*19,730	17,440	*14,550	11,380			*11,550	9,500	(22.5)
-4.5 m	kg			*9,040	*9,040	*6,580	*6,580					*4,960	*4,960	5.43
(-14.8 ft)	lb			*19,930	*19,930	*14,510	*14,510					*10,930	*10,930	(17.8)

| 1 | Kaldırma kapasitesi ISO 10567 standardına göre hesaplanmıştır.
| 2 | Makine sert, düzgün zemin üzerinde iken, Kaldırma kapasitesi devrilme yükünün %75' ini veya tam hidrolik kapasitenin %87'sini geçemez.
| 3 | Kaldırma noktası, arm üzerinde kova pivot montaj pimidir (kovanın ağırlığı hariç).
| 4 | (*) yükün hidrolik kapasite ile sınırlı olduğunu gösterir.



STANDART / OPSİYON

MOTOR	STD	OPT
Cummins B6.7 motor	●	
HİDROLİK SİSTEM		
Akıllı Güç Kontrolü (IPC)		
3-güç modu, 2-çalışma modu, kullanıcı modu	●	
Değişken Güç Kontrolü	●	
Pompa Akış Kontrolü	●	
Ataşman Modu Akış Kontrolü		●
Motor Oto-Rölanti	●	
Motor oto-kapatma kontrolü	●	
Hyundai Bio Hidrolik Yağ (HBHO)		●
KABİN & İÇ DONANIM		
ISO Standardında Kabin		
Sökülebilir tip ön cam sileceği	●	
Radyo / USB çalar	●	
El bağlantısız, USB'li cep telefonu sistemi	●	
12 volt güç çıkışı (24V DC - 12V DC dönüştürücü)	●	
Elektrikli korna	●	
360°görüş açılı 4-mevsim çelik kabin	●	
Emniyet camı - Temperlenmiş cam	●	
Emniyet camı - Temperlenmiş cam, ön cam lamine	●	
Emniyet camlı pencereler	●	
Kaydırılıp katlanabilir ön cam	●	
Kaydırılabilir yan cam (SOL)	●	
Kilitlenebilir kapı	●	
Sıcak & soğuk kutusu	●	
Saklama bölmesi & Küllük	●	
Transparan kabin tavanı kapağı	●	
Güneşlik	●	
Kapı ve kabin kilitleri, tek anahtarlı	●	
Mekanik süspansiyonlu, ısıtıcılı koltuk	●	
Pilot - çalıştırmalı kaydırmalı joystik	●	
Konsol Kutusu Yükseklik Ayar Sistemi	●	
Otomatik İklim Kontrolü		
Klima & Isıtıcı	●	
Buğu çözücü (Defroster)	●	
Soğuk havada çalıştırma (hava ızgaralı ısıtıcı)	●	
Merkezi izleme		
8" LCD Ekran	●	
Motor devri veya kilometre sayacı / Gaz.	●	
Motor soğutma suyu sıcaklık göstergesi	●	
Maks güç	●	
Düşük hız / Yüksek hız	●	
Oto-rölanti	●	
Aşırı yük uyarı alarmı		●
Motoru Kontrol et	●	
Hava filtresi tıkanması	●	
Endikatörler	●	
ECO Göstergeler	●	
Yakıt seviye göstergesi	●	
Hidr. yağ sıcaklık göstergesi	●	
Yakıt ısıtıcısı	●	
Uyarılar	●	
İletişim hatası	●	
Zayıflamış akü	●	
Saat	●	
Kabin lambaları		●
Kabin ön cam yağmur siperliği		●
Koltuk		
Ayarlanabilir hava süspansiyonlu, ısıtıcılı koltuk		●
Kabin FOPS/FOG		
FOG (Düşen Cisimlere Karşı) ISO 10262 Seviye 2		●
Kabin ROPS		
ROPS (Yuvarlanmaya Karşı Koruyucu Yapı) - ISO 12117-2	●	

GÜVENLİK	STD	OPT
Radar, 2.ci monitörlü		●
Akü ayırma şalteri	●	
Arka görüş kamerası		●
Arka & Ayna görüş kamerası		●
AAVM (Geliştirilmiş Çevresel İzleme)		●
Dört adet ön çalışma lambası (2 adet bom üzerinde, 2 adet ön şasiye monteli)	●	
Yürüyüş alarmı	●	
Arka çalışma lambası		●
Döner tepe lambası		●
Otomatik kule freni	●	
Bom tutma sistemi	●	
Arm tutma sistemi	●	
Bom silindiri için, aşırı yük uyarı sistemli emniyet kilit valfi		●
Arm silindiri için emniyet kilit valfi		●
Kule kilidi sistemi		●
Genel tip korkuluk	●	
Ayrılabilir tip korkuluk		●
ATAŞMAN		
Bomlar		
5.65 m, 18' 6" Mono	●	
5.40 m, 17' 9" 2-Parça		●
Arm'lar		
2.4 m, 7' 10"	●	
2.7 m, 8' 10"		●
2.92 m, 9' 7"		●
DİĞER		
Ağır Arka-ağırlık 3.4 ton		●
Ağır Arka-ağırlık 4.1 ton		●
Soğutucu için sökülüp temizlenebilir toz tutucu		●
Yakıt ön-filtresi	●	
Yakıt Isıtıcı (Tek)	●	
Öz-tanılama sistemi	●	
Hi-MATE (Uzaktan Yönetim Sistemi) Mobil		●
Hi-MATE (Uzaktan Yönetim Sistemi) Uydu		●
Hi-MATE (Uzaktan Yönetim Sistemi) Dual		●
Aküler (2 x 12V x 100 AH)	●	
Ön-hava filtresi		●
Yakıt ikmal pompası (50 L/dak)		●
Tek-etkili tesisat kiti (kırıcı, v.s.)		●
Çift-etkili tesisat kiti (çift-çeneli kova, v.s.)		●
Döndürme tesisatı kiti		●
Hızlı bağlantı aparatı tesisatı		●
Hızlı bağlantı aparatı		●
İş ekipmanını indirme akümülatörü	●	
Patern değiştirme valfi (2 patern)		●
Otomatik kazı freni		●
Joystik direksiyon		●
Hassas Kule Kontrol Sistemi		●
Takım çantası		●
Oto hız kontrol sistemi	●	
Bom üzerinde 2 x LED lamba		●
YÜRÜYÜŞ TAKIMI		
Ön basma ayağı & arka bıçak	●	
Ön ve arka basma ayağı		●
Ön bıçak & arka basma ayağı		●
Ön ve arka dozer bıçağı		●
Ön polip mesnedi ve arka bıçak		●
Lastikler-dual (10.00-20- 14PR şambriyelli)	●	
Lastikler-dual (10.00-20- 16PR şambriyelli)		●
Lastikler-dual (10.00-20 dolgu)		●
Çamurluklar		●
Geniş aks 2.75 m		●

* Standart ve isteğe bağlı ekipmanlar değişebilir., En güncel bilgiler için Hyundai distribütörünüze başvurun. Makine, uluslararası standartlara göre değişebilir.
* Fotoğraflarda bölgeniz için geçerli olmayan ve sağlanamayacak ataşman ve isteğe bağlı ekipmanlar olabilir.
* Malzeme ve özellikler önceden haber vermeksizin değiştirilebilir.
* Tüm İngiliz ölçüleri en yakın Libre veya İnç değerine yuvarlatılmıştır.

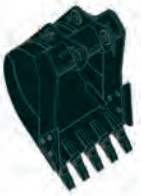
KOVA SEÇME KILAVUZU & KAZI KUVVETİ

KOVALAR

SAE yığma m³ (yd³)



0.80 (1.05)
0.86 (1.12)
0.92 (1.20)
1.20 (1.57)
1.34 (1.75)



▣ 0.85 (1.11)
▣ 1.00 (1.31)
▣ 1.15 (1.50)

Kapasite m³ (yd³)		Genişlik mm (in)	Ağırlık kg (lb)	Tırnak Ad.	Tavsiyeler mm (ft.in)					
					5,650 (18' 6") Mono Bom			5,400 (17' 9") 2-Parça Bom		
SAE yığma	CECE yığma				2,400 (7' 10") Arm	2,700 (8' 10") Arm	2,920 (9' 7") Arm	2,400 (7' 10") Arm	2,700 (8' 10") Arm	2,920 (9' 7") Arm
0.80 (1.05)	0.70 (0.92)	1,070 (42.1")	770 (1,700)	5	◐	◐	■	●	●	●
0.86 (1.12)	0.75 (0.98)	1,140 (44.9")	740 (1,630)	5	◐	■	■	●	●	◐
0.92 (1.20)	0.80 (1.05)	1,190 (46.9")	820 (1,810)	5	■	■	▲	●	●	◐
1.20 (1.57)	1.05 (1.37)	1,390 (54.7")	920 (2,030)	5	▲	x	x	■	■	▲
1.34 (1.75)	1.17 (1.53)	1,525 (60.0")	990 (2,180)	6	x	x	x	▲	▲	▲
▣0.85 (1.11)	0.76 (0.99)	960 (37.8")	860 (1,900)	4	◐	■	■	●	●	●
▣1.00 (1.31)	0.89 (1.16)	1,110 (43.7")	950 (2,090)	5	■	▲	▲	◐	◐	■
▣1.15 (1.50)	1.01 (1.32)	1,260 (49.6")	1,030 (2,270)	6	▲	x	x	■	■	▲

▣ Ağır-hizmet kovası

● : Yoğunluğu 2,100 kg/m3 (3,500 lb/yd3) veya altındaki malzemeler içindir
◐ : Yoğunluğu 1,800 kg/m3 (3,000 lb/yd3) veya altındaki malzemeler içindir
■ : Yoğunluğu 1,500 kg/m3 (2,500 lb/yd3) veya altındaki malzemeler içindir
▲ : Yoğunluğu 1,200 kg/m3 (2,000 lb/yd3) veya altındaki malzemeler içindir
x : Tavsiye Edilmez

ATAŞMAN

Bomlar ve armlar, düşük-gerilimli, tam-kutu kesitli tasarım ile kaynak yapılmıştır.
5.65 m (18' 6") Mono bom, 5.40 m (17' 9") 2-Parça bomlar ve 2.4 m (7' 10"), 2.7 m (8' 10"), 2.92 m (9' 7") arm'lar mevcuttur.

KAZI KUVVETİ

Bom	Uzunluk	mm (ft.in)	5,650 (18' 6") Mono bom			5,400 (17' 9") 2-Parça bom			
Arm	Uzunluk	mm (ft.in)	2,400 (7' 10")	2,700 (8' 10")	2,920 (9' 7")	2,400 (7' 10")	2,700 (8' 10")	2,920 (9' 7")	Yorum
Kova kazma kuvveti	SAE	kN	130.4 [141.6]	130.4 [141.6]	130.4 [141.6]	130.4 [141.6]	130.4 [141.6]	130.4 [141.6]	[ ]: Takviyeli Güçte
		kgf	13,300 [14,440]	13,300 [14,440]	13,300 [14,440]	13,300 [14,440]	13,300 [14,440]	13,300 [14,440]	
		lbf	29,320 [31,830]	29,320 [31,830]	29,320 [31,830]	29,320 [31,830]	29,320 [31,830]	29,320 [31,830]	
	ISO	kN	151.0 [164.0]	151.0 [164.0]	151.0 [164.0]	151.0 [164.0]	151.0 [164.0]	151.0 [164.0]	
		kgf	15,400 [16,720]	15,400 [16,720]	15,400 [16,720]	15,400 [16,720]	15,400 [16,720]	15,400 [16,720]	
		lbf	33,950 [36,860]	33,950 [36,860]	33,950 [36,860]	33,950 [36,860]	33,950 [36,860]	33,950 [36,860]	
Kol kopartma kuvveti	SAE	kN	120.6 [130.9]	108.9 [118.2]	102.0 [110.7]	120.6 [130.9]	108.9 [118.2]	102.0 [110.7]	
		kgf	12,300 [13,350]	11,100 [12,050]	10,400 [11,290]	12,300 [13,350]	11,100 [12,050]	10,400 [11,290]	
		lbf	27,120 [29,430]	24,470 [26,570]	22,930 [24,900]	27,120 [29,430]	24,470 [26,570]	22,930 [24,900]	
	ISO	kN	126.5 [137.4]	113.8 [123.5]	106.9 [116.1]	126.5 [137.4]	113.8 [123.5]	106.9 [116.1]	
		kgf	12,900 [14,010]	11,600 [12,590]	10,900 [11,830]	12,900 [14,010]	11,600 [12,590]	10,900 [11,830]	
		lbf	28,440 [30,890]	25,570 [27,760]	24,030 [26,090]	28,440 [30,890]	25,570 [27,760]	24,030 [26,090]	

Not : Bom ağırlığına arm silindiri, tesisat ve pim dahildir
Arm ağırlığına kova silindiri, bağlantı parçası ve pim dahildir

MEMO

MEMO



Daha fazla bilgi için QR kodunu okutarak
internet sitemizi ziyaret edebilirsiniz

Hyundai sürekli olarak ürünlerini geliştirmekte ve güncellemektedir. Bu yüzden kataglogda yer alan açıklamalardan ve teknik özelliklerden farklı ürünler sunma hakkını saklı tutar. Teknik özellikler, önceden bilgi verilmeksizin değiştirilebilir.

HASEL | HYUNDAI CONSTRUCTION EQUIPMENT

İLETİŞİM HATTI
0850 55 00 444