

Geleceği inşa ediyoruz

HL760-9

Tier 3 Motor ile donatılmış



Çalışma Ağırlığı: 17900-18700 kg Motor Gücü: 215HP-160 kW Kova Kapasitesi: 3,2 m³

*Fotoğrafta opsiyonel donanım bulunabilir.

 **HYUNDAI**
CONSTRUCTION EQUIPMENT

İşinizle Gurur Duyun

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



*Fotoğrafta opsiyonel donanım bulunabilir.

Makinenin dolaşımı

Güvenilir Ana Bileşenler

Motor Teknolojisi

Kanıtlanmış, güvenilir, yakıt verimliliği sunan, düşük ses seviyeli Cummins Tier-III QSB6.7 motor.
Etkin yakıt-hava oranlaması ve temiz, verimli yanma için elektronik kontrol.
HPCR (Yüksek Basınçlı Common Rail) yakıt sistemi / arıza teşhis sistemi.
Operatörün seçimine göre tam güç veya azaltılmış yakıt tüketimi için 3 motor modu, P (Güç),
S (Standart), E (Ekonomik).

Tam Otomatik Şanzıman

Çalışma şartına göre 4 adımlı (Manuel / Hafif / Normal / Ağır) geçiş modu.
Düşük sıcaklıkta şanzıman koruma. (Otomatik ısıtma sistemi)
Arıza Teşhis & arıza geçmişine yönelik hafıza.
Orantısız kontrollü modülasyon vanalarının kendinden ayarlı kavrama boşluğunun kullanımı vasıtasyyla
minimum gezinme geçiş şoku.
Çalışma konforu için kick-down düğmesi & FNR.

Akslar

Farklı zemin şartlarında kolay sürüş sağlayabilmek için konvansiyonel
kendinden ayarlamalı fren & teker hızı freni.

Geliştirilmiş Sağlamlık

Değişken debili piston pompası ve kapalı merkezli MCV (ana kontrol valfi) ile yük algılayıcı hidrolik sistem. İlave sağlamlık,
termal şoka, darbe ve vibrasyona dayanım amaçlı tasarlanmış uzun ömürlü soğutma sistemi. Yeniden tasarlanmış direksiyon
silindiri mandalı ve kova bağlantısı, ilave güç ve güvenilirlik için dökme çelik.

Geliştirilmiş Operatör Konforu

Geliştirilmiş Görüş Açısı

İlave konfor için daha geniş operatör kabini.
Daha fazla görüş alanı elde etmek için yuvarlatılmış ön cam ve daha geniş kapı camına sahip yeniden tasarlanmış kabin.

Gelişmiş Ergonomi

Tam otomatik iklim kontrol sistemine sahip artan soğutma & ısıtma kapasitesi. Yatırma & teleskopik direksiyon mili.
Çalışma stresini azaltan ayarlanabilir bilek dayama yeri. Çoklu depolama bölgeleri.
MP3 ara yüz ve USB girişi AM/FM Radyo.
20 Derecelik eğime sahip geliştirilmiş merdiven ve kabine daha güvenli erişimi sağlayan ve kabinden güvenli çıkış sağlayan
geniş, derin oyuklu, alüminyum dökme basamaklar.

Gelişmiş 5.7" Renkli Monitör

Okunması kolay yeni renkli LCD ekran.
Otomatik bom ve kova pozisyonlama – kabinden ayarlanabilir.
Geliştirilmiş çalışma güvenliği ve aşırı yükün önlenmesi amacıyla monitörden görünebilen entegre ölçme ağırlık sistemi.
Motor, hidrolik sistem, şanzıman ve elektrik bileşen bilgilerinin yer aldığı etkin arıza teşhis & izleme sistemi.
Daha fazla rahatlık ve güven için renkli geri görüş kamerası.
Daha iyi müşteri hizmeti ve desteği için GPS / uydu teknolojisi vasıtasyyla RMS (Uzaktan Takip Sistemi).

Servis

Minimum yakıt tüketimi ve düşük ses için tersine dönen harici soğutma fanı.
Kolay bakım amaçlı zemin seviyesi servis noktaları ve seviye göstergesi.

Operatör Konforu

9 serisi lastikli yükleyicinin kullanımı, her operatör açısından benzeri olmayan bir durumdur. Operatörler, bireysel ihtiyaçlarına yanıt verebilmesi için iş ortamlarını ve çalışma tercihlerini kendilerine göre düzenleyebilirler.

*Fotoğrafta opsiyonel donanım bulunabilir.

Geniş ve Kullanışlı Kabin

Yeni tasarlanmış kabin, daha fazla alana, daha geniş görüş alanı ve operatör konforuna sahiptir. Ön cam yuvarlatılmıştır ve önceki 7A serisine kıyasla %17 daha genişdir. Makine etrafında ve yapılan işte daha fazla görünürlük sağlayabilmek için temiz, açık ve elverişli iç yapıya özel dikkat gösterilmiştir. Kabin ergonomisinin iyi dengelenmiş bileşimi, güvenli çalışma sağlayabilmek için operatörün en mükemmel şekilde konumlandırılmasını sağlamaktadır. 9 serisi kabinin tam otomatik iklim kontrol sistemi, optimum sıcaklık kontrolünü sağlayan 11 havalandırma kanalı ve geliştirilmiş ısıtma kapasitesine sahiptir. Ön ve arka camlardaki buz çözücü hava delikleri ve PTC (elektrikli ön ısıtıcı) soğuk havalarda daha kolay çalışmaya imkan tanımaktadır.



Operatör Konforu

9 serisi kabinlerinde direksiyon mili ve bilek dayama yeri istediğiniz konfor seviyesine göre ayarlanabilmektedir. Pilot tarafından çalıştırılan joystick kontroller, kolay ve rahattır. Kontrol kolundaki FNR (İleri-Nötr/Ters) gezinme yönünün kolaylıkla seçimini sağlamaktadır. Ön ve

arka camlardaki rulo tipi güneş kırıcılar, operatördeki göz kamaşmasının azalmasını ve görünürüğün arttırılmasını sağlamaktadır. Isılmış yan aynalar, soğuk hava şartlarında buzların hızlı bir şekilde çözülmesini sağlayan dahili sıcak tellere sahiptir.



Eğme / teleskopik direksiyon kolunu

Daha Az Stres

İşiniz yeteri kadar streslidir. Çalışma ortamınızın stressiz olması gerekmektedir. Hyundai 9 serisi kabin, operatörün stresini asgari düzeye indirecek çok sayıda rahatlık, ilave alan ve konforlu koltuğa sahiptir. Güçlü iklim kontrol sistemi, operatörün optimum hava sıcaklığına sahip olmasını sağlamaktadır. MP3 ara yüzü ve USB girişine sahip olan AM/FM stereolu ileri ses sistemi ve uzağa yerleştirilmiş kontroller, istenilen müziğin dinlenmesine olanak tanımaktadır.

Gelişmiş LCD Monitör



5.7 inç genişliğindeki renkli LCD ekrana sahip olan ileri monitör, operatörün makineyi kolaylıkla ve etkili bir şekilde kontrol etmesini sağlamaktadır. Operatör, monitör vasıtasyyla ayarları izlerken levyleler vasıtasyyla da armanın uzamasını ve kova pozisyonunu ayarlayabilmektedir. Çalışma verimliliğinin artmasına katkı sağlayan entegre yük ağırlık sistemi, monitör vasıtasyyla izlenebilmektedir. Arıza-teşhisli, renkli arkadan görüşlü kamera bakım kontrol listesi makine başlatma güvenliği, makinenin çok yönlü olmasını ve operatörün daha üretken olmasını sağlamak amacıyla monitörle birleştirilmiştir. Yeni monitör görüntü ünitesi, göz kamaşmasını azaltmak ve pozisyonun operatör tercihine göre ayarlamasını sağlamak amacıyla ayarlanabilir döner düzeneğe yerleştirilmiştir.

Ayarlanabilir LCD monitör



Hassasiyet & Performans

Yenilikçi hidrolik sistem teknolojileri, 9 serisi lastikli yükleyici daha hızlı ve kolay kontrollü bir hale getirmektedir. 9 serisi lastikli yükleyiciler, operatör konforunu ön planda tutarak maksimum performans sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.



*Fotoğrafta opsiyonel donanım bulunabilir.

Geliştirilmiş Sağlamlık & Güvenilirlik



Güçlendirilmiş aks sayesinde farklı zemin koşullarında sürüs imkanı tanımaktadır. Disk aralığını otomatik olarak ayarlayan, kendinden ayarlamalı frenler, servis süresini azaltmakta ve fren güvenilirliğini ve performansını artırmaktadır. Değişken debili piston pompa ve kapalı merkezli ana kontrol valfine sahip olan yeni yük hassasiyetli hidrolik sistem, etkin hidrolik güç ve ilave enerji tasarrufu sağlamaktadır. Tamamı yeniden tasarlanmış paralel soğutucu konfigürasyonu ve tıkanmanın önlenmesini sağlayan panjursuz hava delikleri ile donatılmış 9 serisinde servis ve temizleme daha kolaydır. Tüm soğutucular, alüminyum bar plaka konfigürasyonu ile tasarlanmış ve uzun süreli sağlamlık sağlayabilmek amacıyla ıslı şok, darbe ve vibrasyona karşı teste tabi tutulmaktadır. En tepeye yerleştirilmiş panjursuz alüminyum hava yoğunlaştırıcı ve yeri değiştirilebilen A/C kompresör, maksimum soğutma kapasitesi, enerji tasarrufu ve kolay temizleme olanağı sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Ayrıca, yeniden tasarlanmış direksiyon silindir tırnağı ve kova bağlantısı, daha fazla sağlamlık ve güvenilirlik sağlayabilmek amacıyla dökme çelikten üretilmiştir.

Değiştirilebilir Çalışma Seçenekleri



9 serisi tekerlekli yükleyiciler, operatörün makine motor gücünü, otomatik aktarmalı vites değiştirme zamanını ve iş durumu ve kişisel operatör tercihine bağlı olan kavrama kesme aktivasyonunu ayarlamasına olanak tanımaktadır. Elverişli döner tip anahtarlar ise motor gücünün, aktarma gücü değiştirme türünün ve kavrama kesme türünün kolay bir şekilde ayarlanmasını sağlamaktadır. Ayrıca, opsiyonel sürüş kontrolü ile donatıldığı takdirde operatör, baş üstü anahtarları vasıtıyla sistemi açıp kapatabilme olanağına sahip olmaktadır. Sürüs kontrol sistemi, uğultuyu azaltan, operatör konforunu artıran ve malzeme kaybını azaltan şok emme akümülatörüne sahiptir. 9 serisi çalışma türlerinin çok yönlülüğü sayesinde verimlilik ve operatör konforu artırmakta ve yakıt tüketimi azalmaktadır.



3 Motor Güç Seçimi
P (Güç): Ağır iş
S (Standart) Modu: Genel çalışma
E (Ekonomik) Modu: Hafif yük modu

4 Şanzıman-Vites Değiştirme Sistemi
M (Manuel) Mod
Oto L (Hafif) Mod: Hafif yük ve uzun mesafeli taşıma
Oto N (Normal) Mod : Genel kazma ve yükleme
Oto H (Ağır) Mod : Ağır yük kazma ve yükleme

3 Kavrama Kesme Sistemi
L (Düşük) Mod : Kisa mesafe ve hızlı yükleme
M (Orta) Mod : Genel yükleme
H (High) Mod : Eğimli zemin



Çevre Dostu Cummins QSB6.7 Motor

Elektronik kontrollü CUMMINS QSB6.7 motoru güvenilir performansla tam elektronik kontrolleri birleştirmektedir. Yüksek basınçlı common rail sistemi ile gelişmiş yanma teknolojisinin kombinasyonu daha fazla güç, geçici rejimde daha iyi tepki ve daha az yakıt tüketimi sağlar. QSB6.7 motorunda emisyon standartlarını (EPA 3. kademe, AB Kademe III-A) karşılamak için gelişmiş elektronik kumandalardan yararlanılmıştır.



Tam Otomatik Şanzıman

Tam otomatik şanzıman, maksimum sağlamlık, minimum güç kaybı geliştirilmiş sürüs hızı ve düşük ses için tasarlanmıştır. Geliştirilmiş kavrama kontrolü ve azaltılmış vites değiştirme şoku daha kolay sürüs sağlamaktadır. Hata mesajları ve şanzıman arıza geçmişi, kayıt altına alınmakta ve monitörden erişilebilmektedir.

Karlılık

9 serisi, artıtırlmış verimlilik, güçlendirilmiş servis özelliği ve uzun ömürlü bileşenleri vasıtasiyla karlılığı azami düzeye çıkarmak üzere tasarlanmıştır.



*Fotoğrafta opsiyonel donanım bulunabilir.



Hi-mate (Uzaktan Takip Sistemi)

Hyundai'nin özel uzaktan takip sistemi olan Hi-mate, operatörlerin ve bayi servis personelinin internet erişimi vasıtasıyla herhangi bir bilgisayardan makinedeki önemli servis ve tanı bilgilerine erişebilmektedir. Kullanıcılar, dijital haritalama vasıtasıyla makinenin konumunu belirleyebilmekte ve çoklu hizmet çağrılarına gerek olmaksızın çalışma sınırlarını düzenleyebilmektedir. Hi-mate, önleyici bakım vasıtasıyla ve makine duruş süresini azaltarak zamanand ve paradan tasarruf sağlamaktadır.



Kolay Erişim

Motor fanı, kolay erişim ve düzenli bakım amaçlı 45 dereceden fazla açılabilir kanatlara sahip arka kapıyla birleştirilmiştir. Elverişli bir şekilde yerleştirilen soğutucu ve şanzıman yağ göstergeleri sayesinde akışkan seviyeleri hızlı ve etkili bir şekilde kontrol edilebilmektedir. Yakıt ve yağ filtreleri, gres donanımları, fitiller, makine bilgisayar bileşenleri ve geniş, açık bölmelere olan zemin seviyesindeki erişim, 9 serisindeki servisi daha elverişli bir hale getirmektedir.



Çift Yönlü Harici Soğutma Fanı

Hidrolik tıhrikli, ayrık soğutma fanı, fan hızını çalışma sıcaklıklarını esas alarak soğutucu, giriş havası, şanzıman yağı ve hidrolik yağ için düzenlemektedir. Bu yeni fan tasarımı sayesinde, yakıt tüketiminin ve makine sesinin azaltılmasına katkı sağlanmaktadır. Fan, ortamda tozun soğutucularda birkmesini engellemek amacıyla periyodik olarak otomatik bir şekilde veya manüel olarak ters çevrilmektedir.



Çamurluk ve Çamur Koruyucular (Opsiyon)

9 serisi lastikli yükleyiciler, malzemenin kabin ve makine çerçevesine sıçramasını azaltabilmek amacıyla opsiyonel arka çamurluk ve ön ve arka çamurluk donanımlarına sahiptir.



Maksimum Performans için Orijinal Yedek Parça

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

Teknik Özellikler & Boyutlar

MOTOR

Üretici / Model	CUMMINS QSB6.7	Çap x Strok	107 mm (4.21") x 124 mm (4.88")
Tip	4 zamanlı, turboşarjlı, şarj hava soğutmalı direk enjeksiyon, elektronik kontrollü dizel motor.	Silindir hacmi	6.7 l (409 cu in)
Brüt güç	215HP (160 kW) / 2,100 rpm	Sıkıştırma oranı	17.2 : 1
Net güç	212HP (207 kW) / 2,100 rpm	Hava temizleyici	Kuru, çift elemanlı
Maksimum tork	97 kg.m (700 lb.ft) / 1,500 rpm	Alternatör	24V, 70 Amp
Silindir sayısı	6	Akü	2 x 12V, 130 Ah.
		Marş motoru	24V, 3.7 kW

• 3,048 m (10,000 ft) seviyesine kadar gereklili olan sürekli çalışmalarda oran azalması yaşanmamaktadır. Bu motor, EPA (Tier III) / EU (Stage III-A) Emisyon mevzuatıyla uyumludur.

ŞANZIMAN

Tork konverter tipi	3-elemanlı, tek kademeli tek fazlı	Yürüyüş hızı	km/h (mph)
Lastik	23.5-25, L3	İleri	1. 6.3 (3.9) 2. 12.0 (7.5) 3. 24.0 (14.9) 4. 38.1 (23.7)
• Tam otomatik güç değişimi, yumuşak değişimli yön ve menzilde şanziman mili tipi. Mükemmel çalışma becerisi için motora ve şanzımana tam uyumlu tork konverter.		Geri	1. 6.7 (4.2) 2. 12.6 (7.8) 3. 25.2 (15.7)

AKSLAR

Tahrik sistemi	Dört tekerlek tahrik sistemi	Göbek dişli	Tekerlek ucunda planet indirmesi
Montaj	Sabit ön aks ve titreşimli arka aks	Diferansiyel	Konvansiyonel
Arka aks titreşimi	±12° (toplam 24°)	Çevrim oranı	24.666

HİDROLİK SİSTEM

Tip	Yükle duyarlı hidrolik sistem
Pompa	Değişken piston tipi, maks. 233 litre/dak. (61.6 gal/min) @governed rpm
Kumanda valfi	2 Bobin (Kova, Bom) 3 Bobin (Kova, Bom, İlave) Pilot basıncı kontrollü tip
Sistem basıncı	280 kgf/cm² (3,982 psi)

Kova Kumandaları	Tip	Pilotla çalıştırılan lift ve eğme devresi, tek kolu (manevra kolu) kumanda standart.
	Lift Devresi	Valf, dört fonksiyon sahiptir: Kaldırma, tutma, alçaltma ve yüzdürme. Yatay olarak otomatik boşaltma işlemi için bir düzenleme yerleştirilmiştir.
Eğme Devresi	Eğme Devresi	Valf, üç fonksiyona sahiptir: geriye eğme, tutma ve boşaltma. Otomatik kova pozisyonu için tercih edilen yük açısı esas alınarak bir düzenek yerleştirilmiştir.
Silindirler		Tip : Çift etkili Silindir sayısı çap x strok; Lift 2-140 mm (5.5") x 757 mm (29.8") Eğme 1-160 mm (6.2") x 530 mm (20.8") Eğme 1-160 mm (6.2") x 515 mm (20.3")
Çevrim süresi		Kaldırma : 5.8 san Boşaltma : 1.2 san İndirme : 3.1 san Toplam : 10.1 san

FRENLER

Servis frenleri	Hidrolik olarak hareket ettirilen ıslak disk frenler, tüm tekerleklerde mevcuttur. Bağımsız aks. Kendinden ayarlı & entegre tekerlek içi göbek.
Park Freni	Yay uygulamalı, hidrolik kontrollü ön aksla birleştirilmiş.
Acil durum freni	Fren yağı basıncı düşüğü zaman göstergesi lambası operatöru uyarır ve el freni otomatik olarak çekilir.

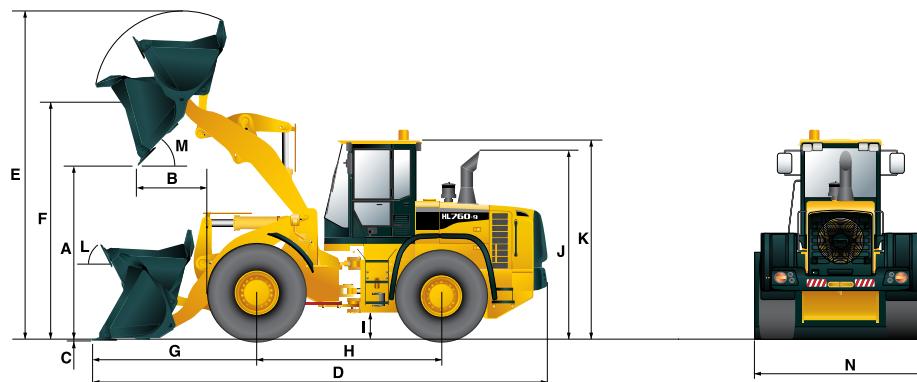
SERVİS DOLUM KAPASİTELERİ

Yakıt deposu	334 litre (88.2 USgal)
Soğutma sistemi	39 litre (10.3 USgal)
Motor bloğu	18 litre (4.8 USgal)
Şanzıman	32 litre (8.5 USgal)

GENEL BAKIŞ

Tanım	BİRİM	HL760-9	HL760XTD-9
Çalışma ağırlığı	kg (lb)	17,900 (39,460)	18,700 (41,230)
Kova Kapasitesi	Tepeleme	m ³ (yd ³)	3.3 (4.3)
	Sapanlanmış	m ³ (yd ³)	2.8 (3.7)
Koparma kuvveti-kova	kg (lb)	16,230 (35,780)	15,820 (34,880)
Devrilme yükü	düz	kg (lb)	13,840 (30,510)
	tam çevrim	kg (lb)	12,100 (26,680)
			10,500 (23,150)

BOYUTLAR



Tanım	BİRİM	HL760-9	HL760XTD-9
Kova tipi		Genel amaçlı civatalı kesme kenarı	
A. Maksimum yükseklik ve 45°mm boşaltma açısından boşaltma açılığı	mm (ft-in)	2,970 (9' 9")	3,460 (11' 4")
B. Erişim	Tam lift	mm (ft-in)	1,220 (4')
	7 ft yükseklik	mm (ft-in)	1,790 (5' 10")
C. Kazma derinliği	mm (in)	90 (3.5")	86 (3.4")
D. Genel Uzunluk	yerden	mm (ft-in)	8,100 (26' 7")
	taşırken	mm (ft-in)	8,030 (26' 4")
E. Genel yükseklik (tam kaldırılmış)	mm (ft-in)	5,575 (18' 3")	6,060 (19' 11")
F. Maksimum yükseklikte kova pozisyonu	mm (ft-in)	4,105 (13' 6")	4,600 (15' 1")

SÜRÜŞ SİSTEMİ

Tip	Yüke duyarlı hidrostatik ilave direksiyon	
Pompa	Piston pompası, 126 litre/dak (33.3 gal/min) @governed rpm	
Tahliye valfi ayarı	250 kg/cm ² (3.55psi)	
Silindir	Tip Çap x Strok	Çift etkili 75mm (2.9") x 440 mm(17.3")
Dönüş açısı	40° (her yöne)	

Özellikleri

- Merkez noktalı şasi oluşumu.
- Eğilebilen ve teleskopik direksiyon kolonu.

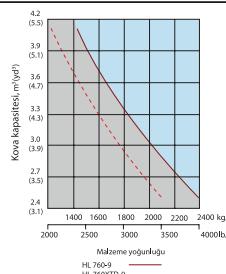
Ön aks	35 litre
Arka aks	35 litre
Hidrolik depo	178 litre (47 USgal)
Hidrolik sistem (depo dahil)	252 litre (66.6 USgal)

LASTİKLER

Tip	İç lastiksiz, yükleyici tasarım lastikler
Standart	23.5-25, 20 PR, L3
Opsiyonlarda yer alanlar	20.5-25, 16 PR, L3 23.5-25, 20 PR, L5 20.5 R25 XHA*

Tanım	BİRİM	HL760-9	HL760XTD-9
G. Ön Çıkıntı	mm (ft-in)	2,780 (9' 1")	3,245 (10' 8")
H. Dingil Mesafesi	mm (ft-in)	3,300 (10' 10")	3,300 (10' 10")
I. Yerden Yükseklik	mm (ft-in)	420 (1' 5")	420 (1' 5")
J. Egzoz Üzeri Yükseklik	mm (ft-in)	2,960 (9' 9")	2,960 (9' 9")
K. Kabin Üzeri Yükseklik	mm (ft-in)	3,450 (11' 4")	3,450 (11' 4")
L. Devrilme açısı	Yerden deg	42	42
	Taşırken deg	47	49
M. Toplama açısı	deg	47	47
Açıklık dairesi	mm (ft-in)	13,130 (43' 1")	13,560 (44' 6")
N. Genel genişlik	Kovalı mm (ft-in)	2,900 (9' 6")	2,900 (9' 6")
	Kovasız mm (ft-in)	2,770 (9' 1")	2,770 (9' 1")

KOVA SEÇME KİLAVUZU



EK ÖZELLİKLER

Tanımlama	Çalışma ağırlığında değişme kg(lb)	Statik devrilme yükünde değişme kg(lb)	Statik devrilme yükünde değişme, 40° döndük kg(lb)
20.5-25 16PR L3	-872 (-1,922)	-670 (-1,470)	-590 (-1,300)
23.5 R25 XHA*	+8 (+18)	+6 (+13)	+5 (+11)

STANDART DONANIM

Elektrik sistemi

- Alternatör, 70A
- Alarmlar, sesli ve görsel
- . hava filtersinde tikanma
- . şanziman hatası
- . alternatör voltajı
- . fren yağı basinci
- . motor yağı basinci
- . el freni
- . yakit seviyesi
- . hidrolik yağı sıcaklığı
- . soğutma suyu sıcaklığı
- . servis freni yağı basinci
- Back-up alarmı
- Aküler, bakım gerektirmeyen 950 CCA, 12V, (2)
- Göstergeler
- . motor su sıcaklığı
- . yakit seviyesi
- . hidrolik yağı sıcaklığı
- . hız göstergesi
- . şanziman yağı sıcaklığı
- . voltmetre
- Korna, elektrikli
- Gösterge lambaları
- . debriyaj ayırma
- . uzun far
- . sinyal lambası
- . çalışma lambası
- LCD göstergə
- . saat ve ariza kodu
- . çalışma saatı sayacı

- . motor rpm
- . şanziman vites aralığı göstergesi
- . iş zamanı ve mesafe
- . sıcaklık (soğutma suyu, hidrolik yağı, şanziman yağı)
- Aydınlatma sistemi
- . 2 LED tavan lambası
- . 2 stop ve kuyruk lambaları
- . 4 dönüş sinyali
- . fren lambaları (karşı ağırlık)
- . Ön sağda 2 far
- . Kabin tavanında 2 çalışma lambası (ön)
- . Panjurda 2 çalışma lambası
- Düğmələr
- . debriyajı ayırma
- . tehlike
- . Kontak anahtarı, start/stop düğmesi
- . ana lamba (aydınlatma ve far)
- . park freni
- . arka silecek ve yıkayıcı
- . akü ana anahtarı
- . pilot sistemi kesme
- Marş, elektrikli
- Marş ve şarj sistemi (24-volt)

Kabin

Kabin, ROPS (ISO3471) / FOPS ses azaltılmıştır.

- . çakmak & küllük
- . ceket askısı
- Otomatik klima kontrolü
- klima & kalarifer
- buz çözücü
- fasılalı silecek ve yıkayıcı, ön ve arka
- Kişisel esya gözü:
- içecek kutusu ve bardak tutucu
- Arka dizik aynası (2 ic)
- Arka dizik aynası (2 dş)
- 2" geri sarılabilir emniyet kemeri & ayarlanabilir süspansiyonlu koltuk kol dayamalarla
- Eğilebilir teleskopik direksiyon
- Kolonututamaklı direksiyon
- Güneşlik (ön cam)
- Renkli güvenlik kamları
- İki kapılı kabin
- Gazete kutusu
- Pedallar
- . bir gaz pedali
- . bir fren pedali
- Lastik paspas
- Bilek dayama
- Radyo/USB çalar

Motor

- Antifriz
Motor, Cummins QSB6.7
- düşük emisyonlu dizel, Tier.III
3 çalışma modu

- güç/standart/ekonomi
- Fan kapağı
- Yakıt/su ayırıcı
- Yakıt ısıtıcı
- Susturucu, kaput altında uzun Egzoz bacalı
- Yağmur kapağı, motor hava girişi
- Radyatör (hava giderici tip)
- Marş yardımcı (hava giriş ısıtıcı)
- Yakıt filtresinde su sensörü

Tahrik aksımı

- Frenler : Servis, İslak diskli
Park freni
Tork konverteri
Şanziman, bilgisayar kontrollü, elektronik yumusak vites
değiştirme, otomatik vites
değiştirme çubuk vites
değiştirme özellikleri dahil
Şanziman yağı soğutucu

Hidrolikler

- Otomatik bom kova otomatiği
Otomatik kova konumlandırma
Teşhis basınç muslukları Hidrolik yağı soğutucu
Hidrolik sistem,
. 2 bobin, tek leye, bom ve kovanın harekete geçirilmesi
3 çalışma modu
için pilot kontrol

- Ayrık soğutma fanı, hidrolik təhrirkili, sicaklığa duyarlı tip

Diğerler

- Mafsal kilitleme kolu
Soğutma suyu seviyesi göstergesi
Karşı ağırlık
Kapı ve kabın kilitleri, tek anahtar
Kapılar, servis girişi (kilitleme)
Pimli çekme kolu
Motor yağı seviyesi göstergə
çubuğu
Ergonomik olarak yerleştirilmiş ve Transmisiyon kaymaya karşı dirençli, sol ve sağ
- korkuluklar
- merdivenler
- platformlar
- basamaklar
Çamurluklar (ön)
Koruyucu, kova silindirin rodu
Hidrolik yağı seviye göstergesi
Plaka levhası braketi
Kaldırma ve sabitleme kancaları
Yükleyici mekanizması, sızdırma Z-çubuk tasarım
Z-çubuk tasarım
Direksiyon təhditləri yastıklı
Lastikler (23.5-25, 20PR,L3)
Şanziman yağı seviyesi göstergə
çubuğu
Kötü niyetli kişiləre karşı koruma
kapak kilitləri

OPSİYONEL DONANIM

24-volttan 12 volta doğru akım

Konverteri

Klima kontrolü :

- sadece klima

- sadece kalarifer

Döner ışıldak

Ek, ön tavanda 2 çalışma lambası

(Xenon çalışma lambaları)

Ek, arka tavanda 2 çalışma lambası

Kesici kenar, civatalı tip

Joystick direksiyon sistemi

Yangın söndürücü

Yüksek kaldırma düzenleme
İlave karşı ağırlıkları,
605 kg (1,330 lb)

Hidrolik kumanda 2 levye

Hidrolik kumanda, 3 levye

Joystick yürütüş anahtarı ile (FNR)

Arka çamurluklar

Çamurluk

Operatör giysisi

Palet çatalları

Sürüş kontrol sistemi

Geri dönüşlü soğutma fanı

Koltuk

- 2" statik emniyet kemeri & ayarlanabilir
mekanik süspansiyonlu (vinyl)

- 3" statik emniyet kemeri &

ayarlanabilir mekanik süspansiyonlu

- 2" toplanabilir emniyet kemeri ve

ayarlanabilir hava süspansiyonlu

(istmail)

Lastikler :

- 20.5 - 25, 16PR, L3

- 23.5 - 25, 20PR, L5

- 23.5 R25 XHA

Alet çantası

Tırnak, 1 parça, civatalı tip

Tırnak, 2 parça, civatalı tip

Korумalar

- motor bloğu

- şanziman

Tekerlek takozu

Motor hava ön filtresi

Hi-Mate (Uzaktan Takip Sistemi)

Geri görüş kamerası

Cift fren pedali

Katlantı güneşlik (arka cam)

Plaka & lamba

*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