HYUNDAI
CONSTRUCTION EQUIPMENT

SİZİ DAHA İLERİ TAŞIR

Brüt Beygirgücü
298 kW (400HP) / 2,100rpm

Net Beygirgücü
295 kW (395HP) / 2,100rpm

Kova Kapasitesi
1.38m³~3.2m³

Çalışma Ağırlığı
50,690kg (111,752 lb)

HX500A L

EU Stage V Motorla donatılmıştır

* Fotoğrafta isteğe bağlı ekipmanlar olabilir.

EN YENİSİ EN İYİSİ

EN İYİ ÜRETKENLİK VE YAKIT VERİMLİLİĞİ

- EU STAGE V Motor YENİ
- Eco Rapor YENİ
- Kaldırma Modu YENİ
- IPC (Akıllı Güç Kontrolü) GÜNCEL
- Yakıt Oranı Bilgileri
- Eco Gösterge
- Otomatik Motor Kapatma

SAĞLAMLIK VE GÜVENLİK İÇİN YENİ HARİCİ TASARIM

- Yan Koruyucu Opsiyon
- ROPS/FOG/FOPS Opsiyon
- Güçlendirilmiş, Uzun Ömürlü Üst ve Alt Yapı ve Ataşmanlar
- Dayanıklı Soğutma Modulü
- Güçlendirilmiş pim, burç ve polimer şim
- Aşınmaya Dayanıklı Kaplama Plakası

KONTROL KOLAYLIĞI VE KONFORLU ÇALIŞMA

- İyileştirilmiş Görüş Açısı ve Kapı Kolu YENİ
- Key On Init Çalışma Modu YENİ
- Tek Pedal Düz Yürüyüş Opsiyon
- Orantılı Yardımcı Hidrolik Sistem Opsiyon
- Hassas(Durdur/Bırak) Kule Kontrolü Opsiyon
- Entegre Ses Sistemi Opsiyon
- Akıllı & Geniş Gösterge Grubu
- Döner Kadran Modulü
- OME (Mal Sahibi Menü Düzenlemesi)

GÜVENLİ ÇALIŞMA ORTAMI

- Oto Güvenlik Kilidi YENİ
- Elektronik Kule Park Freni YENİ
- AAVM Opsiyon
- Emniyet Kemeri Uyarı Alarmı
- Kabin Sıvı Takozları

BAKIM KOLAYLIĞI VE TELEMATİKLER

- ECD (Motora Bağlı Tanılama) YENİ Opsiyon
- Hi MATE Opsiyon
- Mobil Filo Uyg YENİ Opsiyon
- DPF' in düzenli aralıklarla temizlenmesine gerek yoktur

* Fotoğrafta isteğe bağlı ekipmanlar olabilir.

EN İYİ ÜRETKENLİK VE YAKIT VERİMLİLİĞİ

HX A Serisinde EU Stage V emisyon mevzuatı ile uyumlu, çevre-dostu ve yüksek-performanslı motorlar takılmıştır.

DAHA İYİ YAKIT VERİMLİLİĞİ
(HX Serisi ile mukayeseli)

Düzleme **4%**

Yükleme **6%**

* Fotoğrafta isteğe bağlı ekipmanlar olabilir.

ÇEVRE DOSTU YAKIT VERİMLİLİĞİ

Eco Rapor YENİ

Ekskavatörün verimsiz çalışmalarını rapor ederek operatörün çalışma şeklini değiştirmesine katkı sağlar.

Yakıt Oranı Bilgileri

Ortalama yakıt tüketimi ve son yakıt tüketimi bilgileri görüntülenerek ekonomik çalışmaya yönlendirir.

Eco Gösterge

Motorun çalışma yüküne göre gösterge seviyesi değişir ve renk yakıttasarruflu çalışma statüsünü gösterir.

Otomatik Motor Kapatma

Ayarlanabilir 'Otomatik Motor Kapatma' rölanti süresini, toplam çalışma saatini ve yakıt tüketimini önemli ö lçüde azaltır.

STAGE V

EU STAGE V Motor YENİ

EU Stage V emisyon mevzuatı ile uyumlu 'Cummins X12' motor maksimum üretkenlik ve yakıt verimliliği için tasarlanmıştır.

EGR

IPC (Akıllı Güç Kontrolü) Güncel

HX A Serisinde güncellenmiş IPC sistemi vardır. Özgün pompa kontrolü sayesinde pompa debisini ve gücü çalışma koşullarına göre optimize edebilir. Dahası, MCV ve boru tesisatının optimize edilmiş tasarımı kesişme noktaları ve gaz kısma kaybı gibi enerji kayıplarını minimize eder.

Kaldırma Modu

Bu çalışma modu; düşük motor devri, maksimum güç ve pompa akış kontrolü üzerinden hassas çalışma ve kaldırma kabiliyetini iyileştirir.

Güvenilir HX500AL ile, en zorlu çalışma koşullarında dahi tereddütsüz en iyi performansı elde ettik.

HX A Serileri EU Stage V emisyon mevzuatı ile
uyumlu çevre dostu, yüksek-performanslı motorlar ile donatılmıştır.
HX A Serisi ile sahada gerçek bir lider olun.

Arka-ağırlığın sökülmesi

Güçlendirilmiş Üst ve Alt Yapı ve Ataşman Dayanıklılığı

HX A Serisinin üst ve alt yapısı ve ataşmanlarının sahada istenenden daha yüksek dayanıklılığa sahip olduğu, saha testleri ve simülasyonlarla teyit edilmiştir. Kovanın aşınmaya direnci, kullanılan yeni malzeme ile daha da geliştirilmiştir.

Dayanıklı Soğutma Modulü

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

Side Protector Opsiyon

Dar alanlarda çalışırken şasinin yan taraflarını korur

SAĞLAMLIK VE GÜVENLİK İÇİN YENİ HARİCİ TASARIM

HX A Serisinin gerçek değeri dayanıklılığında ve yüksek üretkenliğinde 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 HX A Serisi ekskavatörlere her zaman güvenebilirsiniz.

Fotoğrafta isteğe bağlı ekipmanlar olabilir.

KONTROL KOLAYLIĞI VE KONFORLU ÇALIŞMA

Operatörün iş verimini arttırmak için, bir çok elektronik fonksiyon kolayca görülüp erişilebilecek konuma yerleştirilmiştir. HCE' nin bilgi teknolojisini geliştirmek için yoğun çalışmalarının bir ürünü olan oldukça gelişmiş bilgilendirme sistemi, çalşma sırasında hem üretkenliği hem de konforu gözetmiştir! HX A Serisi tasarlanırken operatör ön planda tutulmuştur.

Akıllı ve Geniş Gösterge Paneli

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

Tek Pedal Düz Yürüyüş Opsiyon

Tek Pedal Düz Yürüyüş opsiyonu, uzun mesafe yürüyüşlerde veya yürüyüş sırasında ataşman çalışması gerektiği zaman müşteriye kolaylık sağlar.

Orantılı Yardımcı Hidrolik Sistem Opsiyon

Daha iyi hız kontrolü sağlayan orantılı kontrol düğmesi özellikle zaman tüketen iş yapılırken operatöre ilave çalışma rahatlığı sağlar.

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.

İyileştirilmiş Görüş Açısı ve Kapı Kolu YENİ

Kabin kapısı üzerinden görüş alanı genişletilirken, kabin kapısı kolunun tasarımı değiştirilerek operatörün kabine girişi ve çıkışı kolaylaştırılmıştır.

Key On Init Çalışma Modu YENİ

Kontak açılınca, bir önceki çalışmada girilmiş olan ataşman modu muhafaza edilir.

Entegre Ses Sistemi Opsiyon

USB-bazlı MP3 radyo çalar, el kullanmadan erişilen entegre edilmiş Bluetooth özelliği ve bir dahili mikrofon, çalışırken ve intikal halinde iken telefon görüşmesi yapabilmenizi sağlar. Radyo ünitesi, kolay erişilebilmesi için operatörün sağ tarafına uygun bir konumda yerleştirilmiştir.

OME (Mal Sahibi Menü Düzenlemesi)

sınırlayabilir. Makine sahibi, menüden kilitlenecek veya çözülecek fonksiyonlar listesi düzenleyebilir. Bu fonksiyonlara erişmek için şifre girmek gerekecektir.

Hassas Kule Kontrolü Opsiyon

Bu opsiyon, kule dönüşü başlatıldığı ve bitirildiği sırada, kulenin sarsıntısız hareket etmesini sağlar (Yastıklamalı Dönüş). İlaveten, kaldırma çalışması sırasında yükün sallanmasını azaltır (Serbest Dönüş).

HX500AL gelişmiş teknolojisi ile şantiyede güvenliğimize önemli katkı sağlar.

HX 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 HX 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.

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).

Elektronik Kule Park Sistemi

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.

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

HX 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

HX A Serisinin gerçek değeri dayanıklılığında yatar.
Sağlam şasi yapısı ve ataşmanları HX A Serisinin zorlu çalışma koşullarında gerçek değerini gösterir ve yüksek üretkenlik sunar.

*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.

Fotoğrafta isteğe bağlı ekipmanlar olabilir.

HiMATE

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 değerlendirebilir, 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. YENİ 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.

TEKNİK ÖZELLİKLER

MOTOR

Üretici / Model	CUMMINS / X12
Tipi	6 silindirli, su soğutmalı, 4-zamanlı, türboşarjlı, şarj havası soğutmalı, direkt enjeksiyon, elektronik kontrollü dizel motor.
Brüt Beygirgücü	298 kW (400 hp) at 2,100 rpm
Net Beygirgücü	295 kW (395 hp) at 2,100 rpm
Maks Beygirgücü	300 kW (402 hp) at 1,800 rpm
Maks Tork	1,898 N·m (1,400 lb·ft) at 1,400 rpm
Silindir hacmi	11.8 ℓ(720 cu in)
Çalışma Yüksekliği (ayarlamadan)	2,000 m (6,562 ft)

HİDROLİK SİSTEM

ANA POMPA

Tipi	Değişken kapasiteli eksenel pistonlu pompalar
Maks Debi	2 × 394 lpm (104.0 US gpm / 86.7 UK gpm) 1 × 23.9 lpm (6.3 US gpm / 5.3 UK gpm)
Pilot devre yardımcı pompası	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	330 kgf/cm^2 (4,694psi)
Yürüyüş	360 kgf/cm^2 (5,120psi)
Takviyeli güç (bom, arm, kova)	360 kgf/cm^2 (5,120psi)
Kule devresi	285 kgf/cm^2 (4,053psi)
Pilot Devre	40 kgf/cm^2 (569 psi)
Servis valfi	Takılmıştır

HİDROLİK SİLİNDİRLER

Silindir sayısı Çap X Strok	Boom Ø170 × 1,580 mm
	Arm Ø190 × 1,820 mm
	Bucket Ø160 × 1,370 mm

YÜRÜYÜŞ VE FRENLER

Tahrik metodu	Tam hidrostatik tip
Yürüyüş motoru	Eksenel pistonlu motor, pabuç-içi tasarım
Redüksiyon sistemi	Planet redüksiyon dişli
Maks. çeki kuvveti	39,674 kgf (87,466 lbf)
Maks yürüyüş hızı (H / L)	3.3 km/hr (2.1 mph) / 5.3 km/hr (3.3 mph)
Çalışma eğimi	35°(70%)
Park freni	Yağlı, Çok diskli

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)
Yürüyüş ve Dönüş	Pedallı iki levye
Motor gazı	Elektrikli kadran tip

KULE DÖNÜŞ SİSTEMİ

Kule motoru	Eksenel pistonlu motor
Kule şanzımanı	Planet dişli redüksiyon
Daire dişli yağlaması	Yağ-banyolu
Kule Freni	Çoklu yağlı disk
Kule dönüş hızı	9.0 dev/dak

SOĞUTMA SUYU & YAĞ KAPASİTELERİ

	liter	US gal	UK gal
Yakıt tankı	600	158.4	131.9
Motor soğutma suyu	43	11.3	9.4
Motor yağı	34	9.0	7.5
Kule şanzımanı	7	1.8	1.5
Cerler (her bir taraf)	13	3.4	2.9
Hidrolik Sistem (Tank dahil)	499	131.7	109.7
Hidrolik tank	275	72.6	60.4
Def/Adblue®	70	18.4	15.3

YÜRÜYÜŞ TAKIMI

X-ayaklı tip merkez şasi; güçlendirilmiş kutu-kesitli palet şasilerineentegreli kaynatılmıştır. Yürüyüş takımı; yağlı makaralardan, istikamettekerlerinden, şok emici yaylı ve cer dişlili palet ayarlayıcılardan ve çiftveya üç tırnak pabuçlu zincirden oluşur.

Merkez şasi	X - ayaklı tip
Palet şasisi	Beşgen kutu tip
Her bir yanda pabuç sayısı	53 EA
Her bir yanda taşıyıcı makara sayısı	2 EA
Her bir yanda yürüyüş makarası sayısı	9 EA
Her bir yanda koruyucu sayısı	2 EA

ÇALIŞMA AĞIRLIĞI (YAKLAŞIK)

6550mm HD boom, 2900 mm arm veya 2550 mm arm ve 3.2 m3 ağır hizmet kova ile 50.690 kg çalışma ağırlığı(kabin üstü koruma ve ön cam koruması hariç)

ÇALIŞMA AĞIRLIĞI

Pabuçlar		Çalışma ağırlığı	Zemin Basıncı
Tipi	Genişlik mm(in)	kg (lb)	kgf/cm^2 (psi)
Üç Tırnaklı	600 (24")	50,690 (111,752)	0.88 (12.51)
	700 (28")	51,210 (112,898)	0.76 (10.83)
	800 (32")	51,740 (114,067)	0.67 (9.58)
	900 (36")	52,248 (115,187)	0.61 (8.60)
Çift Tırnaklı	600 (24")	50,722 (111,823)	0.88 (12.52)
	700 (28")	51,252 (112,991)	0.76 (10.84)

KLİMA SİSTEMİ

Bu makinenin klima sistemi, R134a global ısıtma potansiyeli olan florlanmış sera gazları içerir.
(Global Isıtma Potansiyeli : 1,430)
Sistem, 1.21 kg ile eşdeğer CO2 içeren 0.80 kg soğutucu gaz tutar.
Daha fazla bilgi için el kitabına bakın.

ÖLÇÜLER & ÇALIŞMA ARALIĞI

HX500A L ÖLÇÜLERİ

6.55 m (21' 6"), 7.06 m (23' 2"), 9.0 m (29' 6") bom ve 2.4 m (7' 10"), 2.55 m (8' 4"), 2.9 m (9' 6"), 3.38 m (11' 1"), 4.0 m (13' 8"), 6.0 m (19' 8") arm

Birim : mm (ft·in)

A	İstikamet-Cer eksen mesafesi	4,470 (14' 8")
B	Toplam palet uzunluğu	5,416 (17' 9")
*C	Arka-ağırlığın yerden yüksekliği	1,295 (4' 3")
D	Kuyruk dönüş yarıçapı	3,800 (12' 6")
D'	Arka uca mesafe	3,665 (12' 0")
E	Üst yapının toplam genişliği	2,980 (9' 9")
*F	Kabinin Toplam Yüksekliği	3,240 (10' 8")
G	Min. yerden yükseklik	560 (1' 10")
H	Palet eksen aralığı	2,740 (9' 0"))
*I	Koruyucunun yüksekliği	3,440 (11' 3")

* Bu şekilde tırnak ölçüleri dahildir.

	Bom uzunluğu	6,550 (21' 6")		7,060 (23' 2")				9,000 (29' 6")
	Arm uzunluğu	2,400 (7' 10")	2,550 (8' 4")	2,550 (8' 4")	2,900 (9' 6")	3,380 (11' 1")	4,000 (13' 1")	6,000 (19' 8")
J	Toplam uzunluk	11,780 (38' 8")	11,600 (38' 1")	12,110 (39' 9")	12,170 (39' 11")	12,040 (39' 6")	12,010 (39' 5")	14,010 (46' 0")
*K	Bomun toplam yüksekliği	4,100 (13' 5")	3,980 (13' 1")	3,920 (12' 10")	3,900 (12' 10")	3,790 (12' 5")	4,110 (13' 6")	3,990 (13' 1")

L	Palet pabucu genişliği	600 (24")	700 (28")	800 (32")	900 (36")
M	Toplam genişlik	3,340 (11' 0")	3,440 (11' 3")	3,540 (11' 7")	3,640 (11' 11")

HX500AL ÇALIŞMA ARALIĞI

Birim : mm (ft·in)

	Bom uzunluğu	6,550 (21' 6")		7,060 (23' 2")				9,000 (29' 6")
	Arm uzunluğu	2,400 (7' 10")	2,550 (8' 4")	2,550 (8' 4")	2,900 (9' 6")	3,380 (11' 1")	4,000 (13' 1")	6,000 (19' 8")
A	Maks kazma erişimi	10.650 (34' 11")	10,860 (35' 8")	11,410 (37' 5")	11,620 (38' 1")	12,040 (39' 6")	12,600 (41' 4")	16,180 (53' 1")
A'	Yerden maks kazma erişimi	10,430 (34' 3")	10,640 (34' 11")	11,200 (36' 9")	11,410 (37' 5")	11,840 (38' 10")	12,410 (40' 9")	16,030 (52' 7")
B	Maks kazma derinliği	6,420 (21' 1")	6,570 (21' 7")	6,930 (22' 9")	7,280 (23' 11")	7,760 (25' 6")	8,380 (27' 6")	12,020 (39' 5")
B'	Maks kazma derinliği (8' seviye)	6,240 (20' 6")	6,400 (21' 0")	6,760 (22' 2")	7,120 (23' 4")	7,620 (25' 0")	8,250 (27' 1")	11,920 (39' 1")
C	Maks dikey duvar kazma derinliği	4,510 (14' 10")	5,550 (18' 3")	5,720 (18' 9")	5,800 (19' 0")	5,920 (19' 5")	6,470 (21' 3")	8,510 (27' 11")
D	Maks kazma yüksekliği	10,170 (33' 4")	10,580 (34' 9")	11,110 (36' 5")	10,930 (35' 10")	11,030 (36' 2")	11,260 (36' 11")	12,610 (41' 4")
E	Maks boşaltma yüksekliği	6,850 (22' 6")	7,070 (23' 2")	7,570 (24' 10")	7,490 (24' 7")	7,640 (25' 1")	7,870 (25' 10")	9,410 (30' 10")
F	Min kule dönüş yarıçapı	4,730 (15' 6")	4,550 (14' 11")	4,780 (15' 8")	4,890 (16' 1")	4,770 (15' 8")	4,630 (15' 2")	6,040 (19' 10")

KALDIRMA KAPASİTESİ

Ön taraftan kaldırma Yan taraftan veya 360 derece kaldırma

HX500A L

6.55 m (21' 6") bom, 2.40 m (7' 10") arm, 600 mm (24") üç tırnaklı pabuç. (kovasız)

Kaldırma noktası yüksekliği (m/ft)		Kaldırma-noktası 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)		9.0m (29.5ft)		Kapasite		Erişim
														m (ft)
9.0 m	kg											*11,820	*11,820	6.19
29.5 ft	lb											*26,060	*26,060	(20.3)
7.5 m	kg							*11,250	10,790			*10,890	10,690	7.54
24.6 ft	lb							*24,800	23,790			*24,010	23,570	(24.7)
6.0 m	kg					*13,340	*13,340	*11,880	10,690			*10,600	8,810	8.41
19.7 ft	lb					*29,410	*29,410	*26,190	23,570			*23,370	19,420	(27.6)
4.5 m	kg			*19,300	*19,300	*14,830	14,530	*12,520	10,340			*10,710	7,810	8.94
14.8 ft	lb			*42,550	*42,550	*32,690	32,030	*27,600	22,800			*23,610	17,220	(29.3)
3.0 m	kg			*22,770	20,700	*16,450	13,700	*13,290	9,930	*11,400	7,550	*11,180	7,300	9.20
9.8 ft	lb			*50,200	45,640	*36,270	30,200	*29,300	21,890	*25,130	16,640	*24,650	16,090	(30.2)
1.5 m	kg			*19,910	19,610	*17,560	13,040	*13,870	9,560	*11,500	7,370	*11,210	7,140	9.20
4.9 ft	lb			*43,890	43,230	*38,710	28,750	*30,580	21,080	*25,350	16,250	*24,710	15,740	(30.2)
0.0 m	kg			*23,720	19,270	*17,760	12,670	*13,950	9,320			*11,220	7,330	8.96
0.0 ft	lb			*52,290	42,480	*39,150	27,930	*30,750	20,550			*24,740	16,160	(29.4)
-1.5 m	kg	*16270	*16270	*21,890	19,300	*16,900	12,570	*13,220	9,250			*11,120	7,940	8.44
-4.9 ft	lb	*35870	*35870	*48,260	42,550	*37,260	27,710	*29,150	20,390			*24,520	17,500	(27.7)
-3.0 m	kg	*16,800	*22850	*18,760	*18,760	*14,740	12,710	*10,960	9,410			*10,700	9,290	7.58
-9.8 ft	lb	*37,040	*50380	*41,360	*41,360	*32,500	28,020	*24,160	20,750			*23,590	20,480	(24.9)
-4.5 m	kg			*13,560	*13,560	*10,150	*10,150					*9,330	*9,330	6.27
-14.8 ft	lb			*29,890	*29,890	*22,380	*22,380					*20,570	*20,570	(20.6)

6.55 m (21' 6") bom, 2.55 m (8' 4") arm, 600 mm (24") üç tırnaklı pabuç. (kovasız)

Kaldırma noktası yüksekliği (m/ft)		Kaldırma-noktası 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)		9.0 m (29.5 ft)		Kapasite		Erişim
														m (ft)
9.0 m	kg											*13,880	*13,880	5.79
29.5 ft	lb											*30,600	*30,600	(19.0)
7.5 m	kg					*13,190	*13,190					*12,600	11,430	7.22
24.6 ft	lb					*29,080	*29,080					*27,780	25,200	(23.7)
6.0 m	kg					*13980	*13,980	*12,410	10,640			*12,070	9,300	8.12
19.7 ft	lb					*30,820	*30,820	*27,360	23,460			*26,610	20,500	(26.6)
4.5 m	kg			*20,370	*20,370	*15,430	14,460	*12,960	10,340			*11,830	8,220	8.67
14.8 ft	lb			*44,910	*44,910	*34,020	31,880	*28,570	22,800			*26,080	18,120	(28.4)
3.0 m	kg					*16,960	13,690	*13,650	9,960			*11,730	7,680	8.94
9.8 ft	lb					*37,390	30,180	*30,090	21,960			*25,860	16,930	(29.3)
1.5 m	kg					*17,890	13,100	*14,120	9,630			*11,690	7,530	8.94
4.9 ft	lb					*39,440	28,880	*31,130	21,230			*25,770	16,600	(29.3)
0.0 m	kg			*21,030	19,500	*17,850	12,800	*14,030	9,430			*11,620	7,760	8.69
0.0 ft	lb			*46,360	42,990	*39,350	28,220	*30,930	20,790			*25,620	17,110	(28.5)
-1.5 m	kg	*15,060	*15,060	*21,280	19,600	*16,720	12,760	*13,030	9,410			*11,390	8,470	8.15
-4.9 ft	lb	*33,200	*33,200	*46,910	43,210	*36,860	28,130	*28,730	20,750			*25,110	18,670	(26.7)
-3.0 m	kg	*20,530	*20,530	*17,830	*17,830	*14,160	12,950					*10,720	10,050	7.26
-9.8 ft	lb	*45,260	*45,260	*39,310	*39,310	*31,220	28,550					*23,630	22,160	(23.8)
-4.5 m	kg													
-14.8 ft	lb													

7.06 m (23' 2") bom, 2.55 m (8' 4") arm, 600 mm (24") üç tırnaklı pabuç. (kovasız)

Kaldırma noktası yüksekliği (m/ft)		Kaldırma-noktası 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)		9.0 m (29.5 ft)		Kapasite		Erişim
														m (ft)
9.0 m	kg											*12,380	*12,380	6.60
29.5 ft	lb											*27,290	*27,290	(21.6)
7.5 m	kg							*11,560	10,790			*11,490	9,900	7.87
24.6 ft	lb							*25,490	23,790			*25,330	21,830	(25.8)
6.0 m	kg					*13,640	*13,640	*11,840	10,590			*11,100	8,270	8.71
19.7 ft	lb					*30,070	*30,070	*26,100	23,350			*24,470	18,230	(28.6)
4.5 m	kg					*15,260	14,160	*12,560	10,210	*11,060	7,700	*10,910	7,390	9.22
14.8 ft	lb					*33,640	31,220	*27,690	22,510	*24,380	16,980	*24,050	16,290	(30.3)
3.0 m	kg					*16,820	13,340	*13,340	9,780	*11,320	7,510	*10,840	6,950	9.47
9.8 ft	lb					*37,080	29,410	*29,410	21,560	*24,960	16,560	*23,900	15,320	(31.1)
1.5 m	kg					*17,670	12,770	*13,860	9,440	*11,470	7,330	*10,810	6,820	9.48
4.9 ft	lb					*38,960	28,150	*30,560	20,810	*25,290	16,160	*23,830	15,040	(31.1)
0.0 m	kg					*17,570	12,520	*13,880	9,230	*11,210	7,240	*10,770	7,000	9.24
0.0 ft	lb					*38,740	27,600	*30,600	20,350	*24,710	15,960	*23,740	15,430	(30.3)
-1.5 m	kg			*20,510	19,320	*16,560	12,490	*13,170	9,190			*10,610	7,560	8.74
-4.9 ft	lb			*45,220	42,590	*36,510	27,540	*29,030	20,260			*23,390	16,670	(28.7)
-3.0 m	kg	*19,190	*19,190	*17,720	*17,720	*14,510	12,660	*11,260	9,350			*10,150	8,750	7.92
-9.8 ft	lb	*42,310	*42,310	*39,070	*39,070	*31,990	27,910	*24,820	20,610			*22,380	19,290	(26.0)
-4.5 m	kg			*13,240	*13,240	*10,610	*10,610					*8,830	*8,830	6.66
-14.8 ft	lb			*29,190	*29,190	*23,390	*23,390					*19,470	*19,470	(21.9)

1 | Kaldırma kapasitesi ISO 10567 standardına göre hesaplanmıştır.
| 2 | Makine sert, düzgün zemin üzerinde iken, HX Serisinin 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

HX500A L

7.06 m (23' 2") bom, 2,90 m (9' 6") arm, 600 mm (24") üç tırnaklı pabuç. (kovasız)

Kaldırma noktası yüksekliği (m/ft)		Kaldırma-noktası 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)		9.0 m (29.5 ft)		Kapasite		Erişim
														m (ft)
9.0 m	kg											*11,090	*11,090	6.86
29.5 ft	lb											*24,450	*24,450	(22.5)
7.5 m	kg							*11,090	11,040			*10,430	9,650	8.10
24.6 ft	lb							*24,450	24,340			*22,990	21,270	(26.6)
6.0 m	kg					*13,110	*13,110	*11,460	10,800			*10,260	8,110	8.92
19.7 ft	lb					*28,900	*28,900	*25,260	23,810			*22,620	17,880	(29.3)
4.5 m	kg					*14,750	14,480	*12,230	10,400	*10,790	7,840	*10,430	7,260	9.43
14.8 ft	lb					*32,520	31,920	*26,960	22,930	*23,790	17,280	*22,990	16,010	(30.9)
3.0 m	kg					*16,420	13,610	*13,090	9,940	*11,140	7,620	*10,490	6,810	9.68
9.8 ft	lb					*36,200	30,000	*28,860	21,910	*24,560	16,800	*23,130	15,010	(31.8)
1.5 m	kg					*17,480	12,960	*13,720	9,560	*11,390	7,410	*10,530	6,660	9.69
4.9 ft	lb					*38,540	28,570	*30,250	21,080	*25,110	16,340	*23,210	14,680	(31.8)
Zemin	kg					*17,630	12,620	*13,880	9,310	*11,310	7,270	*10,580	6,800	9.47
Çizgisi	lb					*38,870	27,820	*30,600	20,530	*24,930	16,030	*23,320	14,990	(31.1)
-1.5 m	kg			*21,440	19,310	*16,880	12,540	*13,390	9,220			*10,550	7,280	8.98
-4.9 ft	lb			*47,270	42,570	*37,210	27,650	*29,520	20,330			*23,260	16,050	(29.5)
-3.0 m	kg	*21,910	*21,910	*18,830	*18,830	*15,130	12,650	*11,900	9,310			*10,320	8,320	8.20
-9.8 ft	lb	*48,300	*48,300	*41,510	*41,510	*33,360	27,890	*26,230	20,530			*22,750	18,340	(26.9)
-4.5 m	kg			*14,740	*14,740	*11,860	*11,860					*9,500	*9,500	7.01
-14.8 ft	lb			*32,500	*32,500	*26,150	*26,150					*20,940	*20,940	(23.0)

7.06 m (23' 2") bom, 3.38 m (11' 1") arm, 600 mm (24") üç tırnaklı pabuç. (kovasız)

Kaldırma noktası yüksekliği (m/ft)		Kaldırma-noktası 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)		9.0 m (29.5 ft)		Kapasite		Erişim
														m (ft)
9.0 m	kg											*7,670	*7,670	7.44
29.5 ft	lb											*16,910	*16,910	(24.4)
7.5 m	kg							*10,410	*10,410			*7,250	*7,250	8.60
24.6 ft	lb							*22,950	*22,950			*15,980	*15,980	(28.2)
6.0 m	kg							*10,910	*10,910	*9,970	8,090	*7,160	*7,160	9.38
19.7 ft	lb							*24,050	*24,050	*21,980	17,840	*15,790	*15,790	(30.8)
4.5 m	kg			*18,520	*18,520	*14,070	*14,070	*11,770	10,520	*10,400	7,910	*7,280	6,790	9.86
14.8 ft	lb			*40,830	*40,830	*31,020	*31,020	*25,950	23,190	*22,930	17,440	*16,050	14,970	(32.4)
3.0 m	kg			*22,310	20,880	*15,900	13,850	*12,730	10,050	*10,860	7,660	*7,610	6,390	10.10
9.8 ft	lb			*49,190	46,030	*35,050	30,530	*28,060	22,160	*23,940	16,890	*16,780	14,090	(33.1)
1.5 m	kg			*16,400	*16,400	*17,220	13,140	*13,510	9,640	*11,240	7,430	*8,180	6,250	10.11
4.9 ft	lb			*36,160	*36,160	*37,960	28,970	*29,780	21,250	*24,780	16,380	*18,030	13,780	(33.2)
Zemin	kg			*18,730	*18,730	*17,690	12,720	*13,860	9,340	*11,330	7,260	*9,100	6,360	9.90
Çizgisi	lb			*41,290	*41,290	*39,000	28,040	*30,560	20,590	*24,980	16,010	*20,060	14,020	(32.5)
-1.5 m	kg	*13,500	*13,500	*22,500	19,300	*17,250	12,560	*13,600	9,200	*10,900	7,190	*10,130	6,760	9.43
-4.9 ft	lb	*29,760	*29,760	*49,600	42,550	*38,030	27,690	*29,980	20,280	*24,030	15,850	*22,330	14,900	(31.0)
-3.0 m	kg	*21,470	*21,470	*20,180	19,490	*15,850	12,600	*12,490	9,230			*10,050	7,610	8.69
-9.8 ft	lb	*47,330	*47,330	*44,490	42,970	*34,940	27,780	*27,540	20,350			*22,160	16,780	(28.5)
-4.5 m	kg	*20,180	*20,180	*16,530	*16,530	*13,150	12,850	*9,790	9,480			*9,580	9,360	7.58
-14.8 ft	lb	*44,490	*44,490	*36,440	*36,440	*28,990	28,330	*21,580	20,900			*21,120	20,640	(24.9)

1 | Kaldırma kapasitesi ISO 10567 standardına göre hesaplanmıştır.
| 2 | Makine sert, düzgün zemin üzerinde iken, HX Serisinin 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

HX500A L

7.06 m (23' 2") bom, 4.00 m (13' 1") arm, 600 mm (24") üç tırnaklı pabuç. (kovasız)

Kaldırma noktası yüksekliği (m/ft)		Kaldırma-noktası yarıçapı									
		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)	
9.0 m	kg										
29.5 ft	lb										
7.5 m	kg										
24.6 ft	lb										
6.0 m	kg									*10,190	*10,190
19.7 ft	lb									*22,470	*22,470
4.5 m	kg							*13,110	*13,110	*11,120	10,700
14.8 ft	lb							*28,900	*28,900	*24,520	23,590
3.0 m	kg					*20,730	*20,730	*15,070	14,140	*12,190	10,190
9.8 ft	lb					*45,700	*45,700	*33,220	31,170	*26,870	22,470
1.5 m	kg					*22,090	20,070	*16,670	13,320	*13,120	9,730
4.9 ft	lb					*48,700	44,250	*36,750	29,370	*28,920	21,450
Ground	kg					*20,410	19,370	*17,500	12,780	*13,690	9,370
Line	lb					*45,000	42,700	*38,580	28,180	*30,180	20,660
-1.5 m	kg			*13,080	*13,080	*23,300	19,170	*17,450	12,510	*13,700	9,170
-4.9 ft	lb			*28,840	*28,840	*51,370	42,260	*38,470	27,580	*30,200	20,220
-3.0 m	kg	*14,790	*14,790	*19,130	*19,130	*21,470	19,250	*16,480	12,470	*12,990	9,120
-9.8 ft	lb	*32,610	*32,610	*42,170	*42,170	*47,330	42,440	*36,330	27,490	*28,640	20,110
-4.5 m	kg			*23,930	*23,930	*18,410	*18,410	*14,390	12,640	*11,160	9,250
-14.8 ft	lb			*52,760	*52,760	*40,590	*40,590	*31,720	27,870	*24,600	20,390
-6.0 m	kg					*13,470	*13,470	*10,400	*10,400		
-19.7 ft	lb					*29,700	*29,700	*22,930	*22,930		

9.00 m (29' 7") bom, 6.00 m (19' 8") arm, 600 mm (24") üç tırnaklı pabuç. (kovasız)

Kaldırma noktası yüksekliği (m/ft)		Kaldırma-noktası yarıçapı									
		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)	
10.5 m	kg										
34.4 ft	lb										
9.0 m	kg										
29.5 ft	lb										
7.5 m	kg										
24.6 ft	lb										
6.0 m	kg										
19.7 ft	lb										
4.5 m	kg										
14.8 ft	lb										
3.0 m	kg					*17,810	*17,810	*12,560	*12,560	*9,870	*9,870
9.8 ft	lb					*39,260	*39,260	*27,690	*27,690	*21,760	*21,760
1.5 m	kg					*11,630	*11,630	*14,190	12,900	*10,900	9,480
4.9 ft	lb					*25,640	*25,640	*31,280	28,440	*24,030	20,900
Ground	kg					*10,370	*10,370	*15,210	12,020	*11,660	8,870
Line	lb					*22,860	*22,860	*33,530	26,500	*25,710	19,550
-1.5 m	kg	*5,890	*5,890	*7,150	*7,150	*11,470	*11,470	*15,590	11,520	*12,070	8,460
-4.9 ft	lb	*12,990	*12,990	*15,760	*15,760	*25,290	*25,290	*34,370	25,400	*26,610	18,650
-3.0 m	kg	*7,980	*7,980	*9,520	*9,520	*13,520	*13,520	*15,430	11,300	*12,100	8,230
-9.8 ft	lb	*17,590	*17,590	*20,990	*20,990	*29,810	*29,810	*34,020	24,910	*26,680	18,140
-4.5 m	kg	*10,200	*10,200	*12,070	*12,070	*16,210	*16,210	*14,770	11,270	*11,740	8,150
-14.8 ft	lb	*22,490	*22,490	*26,610	*26,610	*35,740	*35,740	*32,560	24,850	*25,880	17,970
-6.0 m	kg	*12,580	*12,580	*14,900	*14,900	*17,400	*17,400	*13,600	11,400	*10,940	8,210
-19.7 ft	lb	*27,730	*27,730	*32,850	*32,850	*38,360	*38,360	*29,980	25,130	*24,120	18,100
-7.5 m	kg			*18,180	*18,180	*14,800	*14,800	*11,810	11,680	*9,570	8,400
-24.6 ft	lb			*40,080	*40,080	*32,630	*32,630	*26,040	25,750	*21,100	18,520
-9.0 m	kg					*11,160	*11,160	*9,100	*9,100	*7,290	*7,290
-29.5 ft	lb					*24,600	*24,600	*20,060	*20,060	*16,070	*16,070

1 | Kaldırma kapasitesi ISO 10567 standardına göre hesaplanmıştır.
| 2 | Makine sert, düzgün zemin üzerinde iken, HX Serisinin 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

Kaldırma-noktası yarıçapı				Kaldırma noktası yüksekliği (m/ft)		Maks erişimde		
9.0 m (29.5 ft)		10.5 m (34.4 ft)				Kapasite		Erişim
								m (ft)
				9.0 m	kg	*6,180	*6,180	8.20
				29.5 ft	lb	*13,620	*13,620	(26.9)
*7,300	*7,300			7.5 m	kg	*5,890	*5,890	9.26
*16,090	*16,090			24.6 ft	lb	*12,990	*12,990	(30.4)
*9,440	8,240			6.0 m	kg	*5,810	*5,810	9.98
*20,810	18,170			19.7 ft	lb	*12,810	*12,810	(32.8)
*9,900	8,020			4.5 m	kg	*5,900	*5,900	10.44
*21,830	17,680			14.8 ft	lb	*13,010	*13,010	(34.3)
*10,460	7,740	*7,550	6,050	3.0 m	kg	*6,150	5,890	10.67
*23,060	17,060	*16,640	13,340	9.8 ft	lb	*13,560	12,990	(35.0)
*10,970	7,470	*8,270	5,910	1.5 m	kg	*6,580	5,760	10.68
*24,180	16,470	*18,230	13,030	4.9 ft	lb	*14,510	12,700	(35.0)
*11,250	7,250			Ground	kg	*7,250	5,830	10.47
*24,800	15,980			Line	lb	*15,980	12,850	(34.4)
*11,100	7,130			-1.5 m	kg	*8,310	6,140	10.04
*24,470	15,720			-4.9 ft	lb	*18,320	13,540	(32.9)
*10,230	7,130			-3.0 m	kg	*9,560	6,800	9.34
*22,550	15,720			-9.8 ft	lb	*21,080	14,990	(30.7)
				-4.5 m	kg	*9,370	8,090	8.32
				-14.8 ft	lb	*20,660	17,840	(27.3)
				-6.0 m	kg	*8,490	*8,490	6.82
				-19.7 ft	lb	*18,720	*18,720	(22.4)

Kaldırma-noktası yarıçapı								Kaldırma noktası yüksekliği (m/ft)		Maks erişimde		
9.0m (29.5ft)		10.5m (34.4ft)		12.0m (39.4ft)		13.5m (44.3ft)				Kapasite		Erişim
												m(ft)
								10.5 m	kg	*2,480	*2,480	11.56
								34.4 ft	lb	*5,470	*5,470	(37.9)
				*3,660	*3,660			9.0 m	kg	*2,400	*2,400	12.52
				*8,070	*8,070			29.5 ft	lb	*5,290	*5,290	(41.1)
				*5,020	*5,020			7.5 m	kg	*2,370	*2,370	13.23
				*11,070	*11,070			24.6 ft	lb	*5,220	*5,220	(43.4)
		*6,260	*6,260	*5,830	5,260	*3,180	*3,180	6.0 m	kg	*2,400	*2,400	13.75
		*13,800	*13,800	*12,850	11,600	*7,010	*7,010	19.7 ft	lb	*5,290	*5,290	(45.1)
*7,510	*7,510	*6,690	6,420	*6,100	5,070	*4,290	4,020	4.5 m	kg	*2,470	*2,470	14.08
*16,560	*16,560	*14,750	14,150	*13,450	11,180	*9,460	8,860	14.8 ft	lb	*5,450	*5,450	(46.2)
*8,240	7,780	*7,160	6,090	*6,390	4,840	*5,070	3,890	3.0 m	kg	*2,590	*2,590	14.25
*18,170	17,150	*15,790	13,430	*14,090	10,670	*11,180	8,580	9.8 ft	lb	*5,710	*5,710	(46.7)
*8,920	7,290	*7,610	5,760	*6,680	4,630	*5,570	3,750	1.5 m	kg	*2,770	*2,770	14.26
*19,670	16,070	*16,780	12,700	*14,730	10,210	*12,280	8,270	4.9 ft	lb	*6,110	*6,110	(46.8)
*9,450	6,870	*7,960	5,470	*6,900	4,430	*5,620	3,630	Ground	kg	*3,020	*3,020	14.10
*20,830	15,150	*17,550	12,060	*15,210	9,770	*12,390	8,000	Line	lb	*6,660	*6,660	(46.3)
*9,770	6,560	*8,180	5,250	*7,010	4,280	*4,830	3,540	-1.5 m	kg	*3,370	*3,370	13.79
*21,540	14,460	*18,030	11,570	*15,450	9,440	*10,650	7,800	-4.9 ft	lb	*7,430	*7,430	(45.2)
*9,830	6,370	*8,200	5,100	*6,950	4,190			-3.0 m	kg	*3,860	3,590	13.29
*21,670	14,040	*18,080	11,240	*15,320	9,240			-9.8 ft	lb	*8,510	7,910	(43.6)
*9,580	6,290	*7,960	5,050	*6,610	4,170			-4.5 m	kg	*4,610	3,900	12.60
*21,120	13,870	*17,550	11,130	*14,570	9,190			-14.8 ft	lb	*10,160	8,600	(41.3)
*8,940	6,320	*7,330	5,090					-6.0 m	kg	*5,810	4,420	11.67
*19,710	13,930	*16,160	11,220					-19.7 ft	lb	*12,810	9,740	(38.3)
*7,740	6,490							-7.5 m	kg	*6,070	5,320	10.44
*17,060	14,310							-24.6 ft	lb	*13,380	11,730	(34.3)
								-9.0 m	kg	*5,710	*5,710	8.79
								-29.5 ft	lb	*12,590	*12,590	(28.8)

KOVA SEÇME KILAVUZU & KAZI KUVVETİ

KOVALAR

Tüm kovalar yüksek-dayanımlı çelik ile kaynak yapılmıştır

SAE yığma m³ (yd³)	*GP	*HD	*Kaya-HD
	1.38 (1.80)	2.20 (2.88)	2.20 (2.88)
	2.20 (2.88)	2.79 (3.65)	2.43 (3.18)
	3.00 (3.92)		2.79 (3.65)
			3.20 (4.19)

Kapasite m³ (yd³)		Genişlik mm (in)	Ağırlık kg (lb)	Tırnak (EA)	Tavsiyeler mm (ft.in)						
					6,550 (21' 6") Bom		7,060 (23' 2") Bom				9,000 (29' 6") Bom
SAE Yığma	CECE Yığma				2,400 (7' 10") Arm	2,550 (8' 4") Arm	2,550 (8' 4") Arm	2,900 (9' 6") Arm	3,380 (11' 1") Arm	4,000 (13' 1") Arm	6,000 (19' 8") Arm
(G) 1.38 (1.80)	1.24 (1.62)	1,135 (45")	1,670 (3,680)	4	●	●	●	●	●	●	▲
(G) 2.20 (2.88)	1.93 (2.52)	1,575 (62")	2,030 (4,480)	5	●	●	●	●	◐	■	×
(G) 3.00 (3.92)	2.70 (3.53)	1,905 (75")	2,460 (5,420)	6	●	◐	■	■	▲	▲	×
(H) 2.20 (2.88)	1.93 (2.52)	1,605 (63")	2,320 (5,110)	5	●	●	●	●	◐	■	×
(H) 2.79 (3.65)	2.47 (3.23)	1,785 (70")	2,630 (5,800)	5	●	◐	■	■	▲	▲	×
(R) 2.20 (2.88)	1.93 (2.52)	1,605 (63")	2,610 (5,750)	5	●	●	●	◐	◐	×	×
(R) 2.43 (3.18)	2.11 (2.76)	1,750 (69")	2,730 (6,020)	5	●	●	◐	◐	■	×	×
(R) 2.79 (3.65)	2.47 (3.23)	1,785 (70")	2,950 (6,500)	5	●	◐	■	■	▲	×	×
(R) 3.20 (4.19)	2.82 (3.69)	1,995 (79")	3,230 (7,120)	6	◐	■	▲	▲	×	×	×

(G) Genel-amaçlı

(H) Ağır-hizmet kovası

(R) Kaya-HD

● : 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

× : Tavsiye Edilmez

ATAŞMAN

Bomlar ve armlar, düşük-gerilimli, tam-kutu kesitli tasarım ile kaynak yapılmıştır.
6,550 mm (21' 6"), 7,060 mm (8' 2"), 9,000 mm (29' 6") bom ve 2,400 mm (7' 10"), 2,550 mm (8' 4"), 2,900 mm (9' 6"), 3,380 mm (11' 1"), 4,000 mm (13' 1"), 6,000 mm (19' 8") arm'lar mevcuttur, Hyundai Kovalar yüksek-dayanımlı çelikten imal edilmiştir.

KAZI KUVVETİ

Bom	Length	mm (ft.in)	6,550 (21' 6")		7,060 (23' 2")				9,000 (29' 6")	Yorum
	Weight	kg (lb)	4,340 (9,570)		4,370 (9,630)				5,130 (11,310)	
Arm	Length	mm (ft.in)	2,400 (7' 10")	2,550 (8' 4")	2,550 (8' 4")	2,900 (9' 6")	3,380 (11' 1")	4,000 (13' 1")	6,000 (19' 8")	
	Weight	kg (lb)	2,390 (5,270)	2,350 (5,180)	2,350 (5,180)	2,590 (5,710)	2,630 (5,800)	2,720 (6,000)	3,290 (7,250)	
Kova Kazma Kuvveti	SAE	kN	241.2 [263.2]	211.8 [231.0]	211.8 [231.0]	211.8 [231.0]	213.8 [233.2]	215.7 [235.4]	216.7	[ ]: Takviyeli Güçte
		kgf	24,600 [26,840]	21,600 [23,560]	21,600 [23,560]	21,600 [23,560]	21,800 [23,780]	22,000 [24,000]	22,100	
		lbf	54,230 [59,170]	47,620 [51,940]	47,620 [51,940]	47,620 [51,940]	48,060 [52,430]	48,500 [52,910]	48,720	
	ISO	kN	280.5 [306.0]	246.2 [268.5]	246.2 [268.5]	246.2 [268.5]	248.1 [270.7]	250.1 [272.8]	252.0	
		kgf	28,600 [31,200]	25,100 [27,380]	25,100 [27,380]	25,100 [27,380]	25,300 [27,600]	25,500 [27,820]	25,700	
		lbf	63,050 [68,780]	55,340 [60,360]	55,340 [60,360]	55,340 [60,360]	55,780 [60,850]	56,220 [61,330]	56,660	
Kol Kopartma Kuvveti	SAE	kN	274.6 [299.6]	232.7 [253.9]	232.7 [253.9]	220.7 [240.8]	191.2 [208.6]	170.6 [186.1]	121.6	
		kgf	28,000 [30,550]	23,730 [25,890]	23,730 [25,890]	22,500 [24,550]	19,500 [21,270]	17,400 [18,980]	12,400	
		lbf	61,730 [67,350]	52,320 [57,080]	52,320 [57,080]	49,600 [54,120]	42,990 [46,890]	38,360 [41,840]	27,340	
	ISO	kN	287.3 [313.4]	243.2 [265.3]	243.2 [265.3]	229.5 [250.4]	198.1 [216.1]	176.5 [192.6]	124.5	
		kgf	29,300 [31,960]	24,800 [27,050]	24,800 [27,050]	23,400 [25,530]	20,200 [22,040]	18,000 [19,640]	12,700	
		lbf	64,600 [70,460]	54,670 [59,630]	54,670 [59,630]	51,590 [56,280]	44,530 [48,590]	39,680 [43,300]	28,000	

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

STANDARD / OPTION

MOTOR	STD	OPT
Cummins X12	•	
HİDROLİK SİSTEM		
AKILLI GÜÇ KONTROLÜ (IPC)		
3-güç modu, 2-çalışma modu, kullanıcı modu	•	
Değişken güç kontrolü	•	
Pompa akış kontrolü (Güncellenmiş IPC)	•	
Ataşman modu akış kontrolü		•
Motor oto-rölanti	•	
Motor oto-kapatma kontrolü	•	
KABİN & İÇ DONANIM		
ISO STANDARDINDA KABİN		
Kabin Lambaları (LED)		•
Kabin Ön Cam Yağmur Siperliği		•
Çelik kabin tavanı kapağı		•
Çıkartılabilir 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 - Temperlenmiiş cam	•	
Emniyet camı - Temperlenmiiş cam, ön cam lamine		•
Emniyet camlı pencereler	•	
Kaydırılıp katlanabilir ön cam	•	
Kaydırılabilir yan cam (SOL)	•	
Kilitlenebilir kapı	•	
Sıcak & soğuk kutusu	•	
Saklama bölmesi	•	
Çakmak & küllük		•
Transparan kabin tavanı kapağı	•	
Güneşlik	•	
Kapı ve kabin kilitleri, tek anahtarlı	•	
Pilot - çalıştırmalı kaydırmalı Joystik	•	
Konsol Kutusu Yükseklik Ayar Sistemi	•	
OTOMATİK İKLİM KONTROLÜ		
Klima & Isıtıcı	•	
Buğu Çözücü (Defroster)	•	
SOĞUK HAVADA OTOMATİK ÇALIŞTIRMA HAVA IZGARALI ISITICI		
Soğuk havada çalıştırma (hava ızgaralı ısıtıcı)	•	
MERKEZİ İZLEME		
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 ısıtıcı	•	
Uyarılar	•	
İletişim hatası	•	
Zayıflamış akü	•	
Saat	•	
KOLTUK		
Mekanik süspansiyonlu ısıtıcılı	•	
Ayarlanabilir hava süspansiyonlu, ısıtıcısız		•
Ayarlanabilir hava süspansiyonlu, ısıtıcılı		•
KABİN FOG (ISO 10262) SEVİYE 2		
FOG (Düşen Cisimlere Karşı) – Ön & Üst Koruyucu		•
FOG (Düşen Cisimlere Karşı) – Üst Koruyucu		•
KABİN ROPS (ISO 12117-2)		
ROPS (Yuvarlanmaya Karşı Koruyucu Yapı)	•	

GÜVENLİK	STD	OPT
Akü ayırma şalteri	•	
Arka görüş kamerası		•
AAVM (Geliştirilmiş Çevresel İzleme)		•
Altı ön çalışma lambası (4 Bom üzerinde, 2 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		•
İki adet dış arka dikiz aynası	•	
DİĞER		
Soğutucu için sökülüp temizlenebilir toz tutucu	•	
Sökülebilir cam yıkama suyu tankı	•	
Yakıt Ön-filtresi	•	
Yakıt Isıtıcı	•	
Öz-tanılama sistemi	•	
Hi-MATE (Uzaktan Yönetim Sistemi)		•
Aküler (2 × 12 V × 200 AH)	•	
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		•
Bom Yüzdürme Kontrolü		•
Hassas kule kontrol		•
Tek pedallı düz yürüyüş sistemi		•
İş ekipmanını indirme akümülatörü	•	
Patern değiştirme valfi (2 patern)		•
Patern değiştirme valfi (2 patern)		•
Sökülebilir arka-ağırlık		•
Hava filtresi - Yağlı		•
Takım çantası		•
ATAŞMAN		
BOMLAR		
6.55 m, 21' 6"		•
7.06 m, 23' 2"	•	
9.00 m, 29' 7"		•
ARM'LAR		
2.40 m, 7' 10"		•
2.55 m, 8' 4"		•
2.90 m, 9' 6"		•
3.38 m, 11' 1"	•	
4,00 m, 13' 1"		•
6,00 m, 19' 8"		•
YÜRÜYÜŞ TAKIMI		
Alt şasi alt koruyucusu (İlave)		•
Alt şasi alt koruyucusu (Normal)	•	
PALET PABUÇLARI		
Üç tırnaklı pabuçlar (600 mm, 24")	•	
Üç tırnaklı pabuç (700 mm, 28")		•
Üç tırnaklı pabuç (800 mm, 32")		•
Üç tırnaklı pabuç (900 mm, 36")		•
Çift tırnaklı pabuç (600 mm, 24")		•
Çift tırnaklı pabuç (700 mm, 28")		•
Palet Kızağı Koruyucu	•	
Tam Boy Palet Kızağı Koruyucu		•
3-parçalı tip palet koruyucu		•

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