HYUNDAI
CONSTRUCTION EQUIPMENT

SİZİ DAHA İLERİ TAŞIR

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

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

Kova Kapasitesi
0.80 ~ 1.34 m³

Çalışma Ağırlığı
22,280 kg/ 49,120 lb

HX220A L

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
- Eco Rapor YENİ
- Kaldırma Modu YENİ
- EPFC Sistemi YENİ
- Yakıt Oranı Bilgileri
- Eco Gösterge
- Otomatik Motor Kapatma

YÜKSEK DAYANIKLILIK

- Yan Koruyucu Opsiyon
- ROPS / FOG Kabin
- Güçlendirilmiş, Uzun Ömürlü Üst ve Alt Yapı ve Ataşmanlar
- Dayanıklı Soğutma Modülü

KONTROL KOLAYLIĞI VE KONFORLU ÇALIŞMA

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



GÜVENLİ ÇALIŞMA ORTAMI

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

BAKIM KOLAYLIĞI VE TELEMATİKLER

- ECD (Motora Bağlı Tanılama) YENİ
- Hi MATE Opsiyon
- Üre Tankı Kapağı Güncel
- Mobil Filo Uyg.
- Bağlanmış Tanılama Sistemi



* Photo may include optional equipment.

EN İYİ ÜRETKENLİK VE YAKIT VERİMLİLİĞİ

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

DAHA FAZLA YAKIT VERİMLİLİĞİ
(P Modunda HX220L ile mukayeseli)

Kamyon Yükleme **24%**

Hızlı Düzleme **29%**



* Photo may include optional equipment.

Eco Rapor YENİ

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



Kaldırma Modu

Bu çalışma modu; RPM düşürme, güç arttırma ve pompa debisinin kontrolü fonksiyonları ile hassas çalışma ve kaldırma kabiliyetini arttırır.

Yakıt Oranı Bilgileri

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



Eco Gösterge

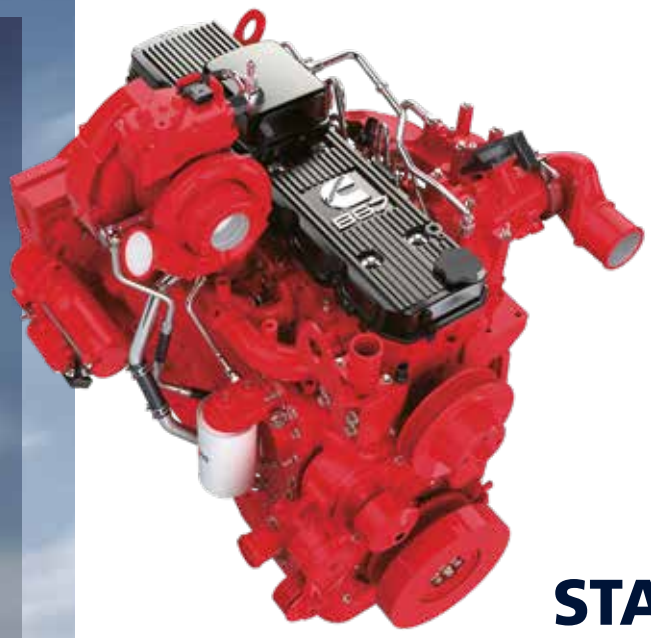
Motorun çalışma yüküne göre gösterge seviyesi değişir ve renk yakıt-tasarruflu çalışma statüsünü gösterir.



Otomatik Motor Kapatma

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





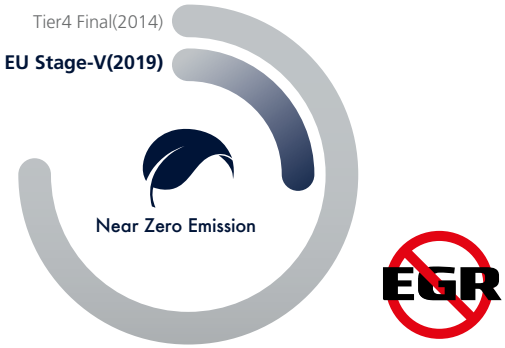
STAGE V

EU STAGE V SERTİFİKALI MOTOR

Cummins B4.5 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 B4.5 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.



EPFC Sistemi (Elektrikli Pozitif Akış Kontrolü) YENİ

Gelişmiş hidrolik sistem ve elektrikli pozitif akış kontrol sistemli kumandalar ile, en düşük yakıt tüketimi ve geliştirilmiş hassas kontrol elde edilir. Pompanın gücü, kolun hareket miktarı ve karmaşık bir takım çalışmaların algılanması sonucunda hassas ve değişken bir şekilde kontrol edilir.



ÜST DÜZEY DAYANIKLILIK

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.





* Photo may include optional equipment.

Güvenilir HX220A L ile, zorlu çalışma koşullarında tereddütsüz en iyi performansı elde ettik.

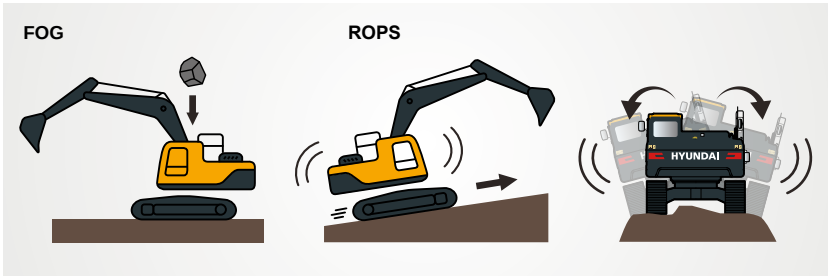


HX A Serileri EU Stage V emisyon mevzuatı ile
uyumlu çevre dostu, yüksek-performanslı motorlar ile donatılmıştır.
HX A Serisi ile sahada gerçek bir lider olun

ROPS / FOG Kabin

ROPS ve FOG Sertifikasyonu ile uyum sağlamak için, Hyundai HX A Serisi kabin yapısında entegre kaynaklı düşük gerilimli, yüksek dayanımlı çelik kullanılmıştır

- **ROPS** : Yuvarlanmaya karşı koruyucu yapı ISO12117-2
- **FOG** : Düşen Cisimlerden Koruyucu Yapı, ISO10262 Seviye2



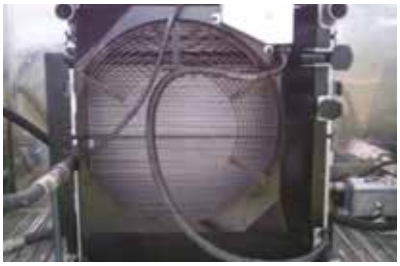
Güçlendirilmiş Üst ve Alt Yapı ve Ataşman Dayanıklılığı

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.



Yan Koruyucu Opsiyon

Dar alanlarda çalışırken şasinin yan kenarlarını korur





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 & Geniş Gösterge Grubu

HX Serisinin 8” kapasitif-tip ekranı (akıllı telefon ekranı gibi) mükemmel bir okunabilirlik sunar.
Ekran üzerinde merkezileştirilmiş düğmeler, üre seviyesinin ve kabin dışındaki sıcaklığın kontrol edilmesine imkan verir.

Tek Pedal Düz Yürüyüş Opsiyon

Tek Pedal Düz Yürüyüş opsiyonu, uzun mesafe yürüyüşlerde veya yürüyüş sırasında ataşman çalışması gerektiği zaman operatöre 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

Jog Dial Module

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



Key On Init Çalışma Modu YENİ

Operatör makineyi çalıştırdığı zaman, bir önceki çalışmada girilmiş olan ataşman modu muhafaza edilir.



İyileştirilmiş Görüş Açısı ve Kapı Kolu YENİ

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



OME(Mal Sahibi Menü Düzenlemesi)

Makinenin sahibi, operatörlerin menüdeki fonksiyonlar dizisine erişimini sınırlay-abilir. Makine sahibi, menüden kilitlenecek veya çözülecek fonksiyonlar listesi düzenleyebilir. Bu fonksiyonlara erişmek için şifre girmek gerekecektir.





Kombinasyon Hızı

Operatör arm ve kuleye karşı yük hassasiyet seviyesini ve bom öncelik seviyesini ayarlayabilir. Yük hassasiyeti, ataşmanın ağırlığına göre bom-yukarı ve arm-içe çalışmasında ilk yağ akış oranının 5 seviyesinde kontrol edilir. Arm ve kuleye karşı bom önceliği, bomun arm ve kuleye karşı önceliğinin 10 seviyesinde ayarlanabilir.





HX220AL 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

HW 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).





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.



GÜVENLİ ÇALIŞMA ORTAMI

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.

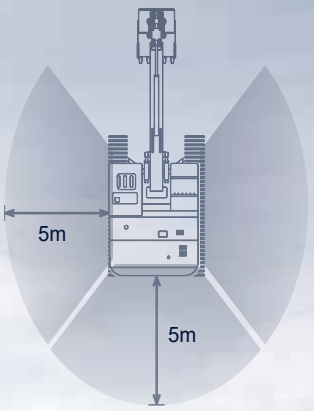




*Photo may include optional equipment.

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

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

Uzaktan aldığı tanılama raporu ile, servis teknisyeni önceden hazırlanarak arızalı makinenin yanına doğru takım ve gerekli parçalar ile ulaşabilir.



Üre Tankı Kapağı İyileştirme

Tam açılır tip Üre Tankı Kapağı operatörün tanka doğrudan ve daha kolay üre doldurmasını sağlar..



Mobil Filo Uyg.

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. Yeni Mobil Uyg ekipmanı eko-indeks, kullanma-indeksi ve arıza kodu seviyesine göre otomatik olarak sırası ile tasnif eder ve aciliyet gerektiren ekipman açılır ekranda belirir..


Hi MATE Fleet App


HCE-DT AIR App

Bağlanmış Tanılama Sistemi

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 yapabilirsiniz. Motora bağlı tanılama sistemi, Cummins cloud ve Hi-MATE cloud arasında bir çeşit müşterek uzaktan tanılama servisidir. Cloud bazlı, gerçek zamanlı arıza kodu analizi ile motor tanılama raporunu almanızı sağlar ve gerekli yedek parça ve takımları önceden hazırlamanıza yardımcı olur. Gereksiz tekrarlanmış servis ziyaretleri azalır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

MOTOR

Üretici / Model	Cummins B6.7
Tipi	Türboşarjlı, Şarj Havası Soğutmalı, Dizel Motor
Brüt Beygirgücü (SAE J1995)	173 HP (129 kW) / 2,200 rpm
Net Beygirgücü (SAE J1349)	170 HP (127 kW) / 2,200 rpm
Maks Beygirgücü	195 HP (145kW) / 2,000 rpm
Maks Tork	881 N·m (650 lb·ft) / 1,300 rpm
Silindir hacmi	6,700 cc (408 cu in)

HİDROLİK SİSTEM

ANA POMPA

Tipi	Değişken kapasiteli, tandem eksenli pistonlu pompalar
Maks Debi	2 × 221 L/Dak
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	350 kgf/cm² (4,980 psi)
Yürüyüş	350 kgf/cm² (4,980 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 (570psi)
Servis valfi	Takılmıştır

HİDROLİK SİLİNDİRLER

Silindir sayısı Çap X Strok	Bom: Ø120×1,290 mm
	Arm: Ø140×1,510 mm
	Kova: Ø120×1,055 mm

* Hyundai Bio Hidrolik Yağ (HBHO) mevcuttur.

YÜRÜYÜŞ VE FRENLER

Tahrik metodu	Tam hidrostatik tip
Yürüyüş motoru	Eksenel pistonlu motor, pabuç-içi tasarım
Redüksiyon sistemi	Planet redüksiyon dişli
Maks. çeki kuvveti	20,800 kgf (45,860 lbf)
Maks yürüyüş hızı (H / L)	5.4 km/s (3.4 mph) / 3.5 km/s (2.2 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
Yürüyüş ve dönüş	Pedallı iki levye
Motor gazı	Elektrikli kadran tip

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	11.4 dev/dak

KAPASİTELER

	Litre	US gal	UK gal
Yakıt tankı	400	105.7	88
Motor soğutma suyu	40	10.6	8.8
Motor yağı	23.1	6.1	5.1
Kule şanzımanı	6.2	1.6	1.36
Cerler (her bir taraf)	4.5	1.2	1
Hidrolik Sistem (Tank dahil)	275	72.6	60.5
Hidrolik tank	160	42.3	34.1
DEF/AdBlue®	48	12.6	10.5

YÜRÜYÜŞ TAKIMI

X-ayaklı tip merkez şasi; güçlendirilmiş kutu-kesitli palet şasilerine entegreli kaynatılmıştır. Yürüyüş takımı; yağlı makaralardan, istikamet tekerlerinden, şok emici yaylı ve cer dişlili palet ayarlayıcılardan ve çift veya üç tırnak pabuçlu zincirden oluşur.

Merkez şasi	X - ayaklı tip
Palet şasisi	Beşgen kutu tip
Her bir yanda pabuç sayısı	49 Ad
Her bir yanda taşıyıcı makara sayısı	2 Ad
Her bir yanda yürüyüş makara sayısı	8 Ad
Her bir yanda koruyucu sayısı	2 Ad

ÇALIŞMA AĞIRLIĞI (YAKLAŞIK)

Çalışma ağırlığına 5,680 mm (18' 8") bom, 2,920 mm (9' 7") arm, SAE yığma 0.92 m³ (1.20 yd³) kova, yağlar, soğutma suyu, tam dolu yakıt tankı, dolu hidrolik tank ve tüm standart ekipmanlar dahildir.

ÇALIŞMA AĞIRLIĞI

Pabuçlar		Çalışma Ağırlığı		Zemin Basıncı
Tipi	Genişlik mm (in)	kg (lb)		kgf/cm² (psi)
Üç Tırnaklı	600 (24")	HX220A L	22,280 (49,120)	0.47 (6.71)
		HX220A L HW	24,410 (53,820)	0.50 (7.15)
	700 (28")	HX220A L	22,780 (50,220)	0.41 (5.82)
		HX220A L HW	24,690 (54,430)	0.44 (6.20)
	800 (32")	HX220A L	23,060 (50,840)	0.36 (5.16)
		HX220A L HW	24,970 (55,050)	0.39 (5.49)
		HX220A LR	25,420 (56,040)	0.41 (5.79)
	900 (36")	HX220A L	23,360 (51,500)	0.33 (4.64)
		HX220A L HW	25,260 (55,690)	0.35 (4.94)
Çift Tırnaklı	700 (28")	HX220A L HW	24,980 (55,070)	0.44 (6.25)

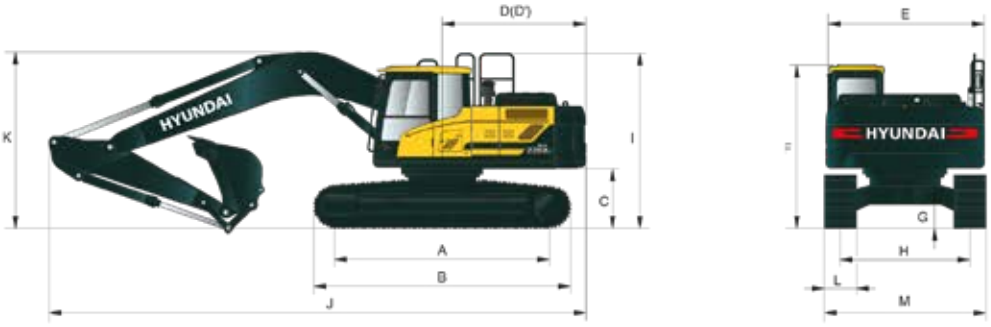
KLİMA SİSTEMİ

Bu makinenin klima sistemi, R134a global ısıtma potansiyeli olan florlanmış sera gazları içerir.
(Global Isıtma Potansiyeli : 1,430)
Sistem, 1.07 metrik ton CO2 içeren 0.75kg soğutucu gaz tutar.
Daha fazla bilgi için el kitabına bakın.

ÖLÇÜLER & ÇALIŞMA ARALIĞI

HX220A L ÖLÇÜLERİ

5.68 m (18' 8") BOM ve 2.0 m (6' 7"), 2.4 m (7' 10"), 2.92 m (9' 7"), 3.9 m (12' 10") ARM



Birim : mm (ft'in)

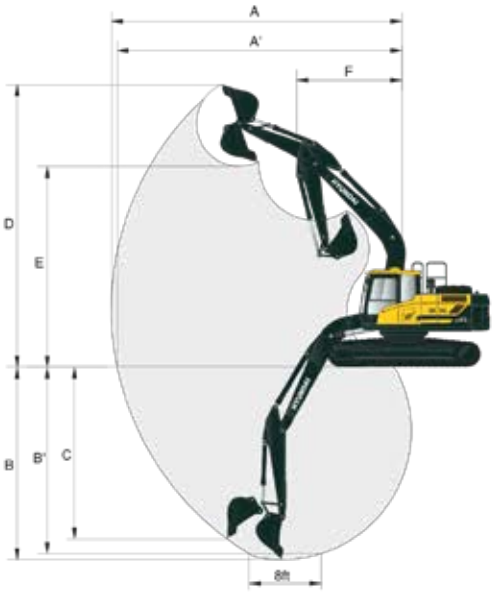
A	İstikamet-Cer eksenleri arası mesafe	3,650 (12' 0")
B	Toplam Palet Uzunluğu	4,404 (14' 4")
*C	Arka-ağırlık Yerden Yüksekliği	1,060 (3' 6")
D	Kuyruk Dönüş Yarıçapı	2,890 (9' 5")
D'	Arka-uca Mesafe	2,770 (9' 1")
E	Üst Yapının Toplam Genişliği	2,740 (9' 0")
*F	Kabinin Toplam Yüksekliği	3,000 (9' 8")
*G	Min Yerden Yükseklik	470 (1' 7")
H	Palet Eksen Aralığı	2,390 (7' 10")
*I	Koruyucunun Toplam Yüksekliği	3,210 (10' 5")

* Bu şekilde tırnak yükseklikleri dahildir.

	Bom uzunluğu	5,680 (18' 8")			
	Arm uzunluğu	2,000 (6' 7")	2,400 (7' 10")	2,920 (9' 7")	3,900 (12' 10")
J	Toplam uzunluk	9,650 (31' 8")	9,570 (31' 5")	9,530 (31' 3")	9,520 (31' 3")
*K	Bomun toplam yüksekliği	3,200 (10' 6")	3,110 (10' 2")	3,030 (9' 11")	3,480 (11' 5")
L	Pabuç Genişliği	600 (24")	700 (28")	800 (32")	900 (36")
M	Toplam Genişlik	2,990 (9' 10")	3,090 (10' 2")	3,190 (10' 6")	3,290 (10' 10")

HX220A L ÇALIŞMA ARALIĞI

Birim : mm (ft'in)

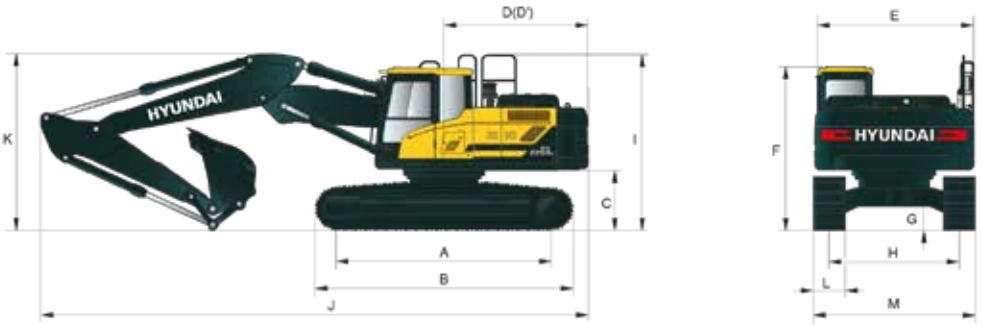


	Bom uzunluğu	5,680 (18' 8")			
	Arm uzunluğu	2,000 (6' 7")	2,400 (7' 10")	2,920 (9' 7")	3,900 (12' 10")
A	Maks Kazma Erişimi	9,140 (30' 0")	9,500 (31' 2")	9,980 (32' 9")	10,910 (35' 10")
A'	Zeminde Maks Kazma Erişimi	8,960 (29' 5")	9,330 (30' 7")	9,820 (32' 3")	10,770 (35' 4")
B	Maks Kazma Derinliği	5,820 (19' 1")	6,220 (20' 5")	6,730 (22' 1")	7,720 (25' 4")
B'	Maks Kazma Derinliği (8' Seviyesi)	5,580 (18' 4")	6,010 (19' 9")	6,560 (21' 6")	7,580 (24' 10")
C	Maks Dikey Duvar Kazma Derinliği	5,280 (17' 4")	5,720 (18' 9")	6,280 (20' 7")	7,240 (23' 9")
D	Maks Kazma Yüksekliği	9,140 (30' 0")	9,340 (30' 8")	9,600 (31' 6")	10,110 (33' 2")
E	Maks Boşaltma Yüksekliği	6,330 (20' 9")	6,520 (21' 5")	6,780 (22' 3")	7,290 (23' 11")
F	Min Kule Dönüş Yarıçapı	3,750 (12' 4")	3,740 (12' 3")	3,670 (12' 0")	3,700 (12' 2")

ÖLÇÜLER & ÇALIŞMA ARALIĞI

HX220A L 2-PARÇA BOM ÖLÇÜLERİ

5.65 m (18' 6") 2-Parça BOM ve 2.0 m (6' 7"), 2.4 m (7' 10"), 2.92 m (9' 7") ARM



Birim : mm (ftin)

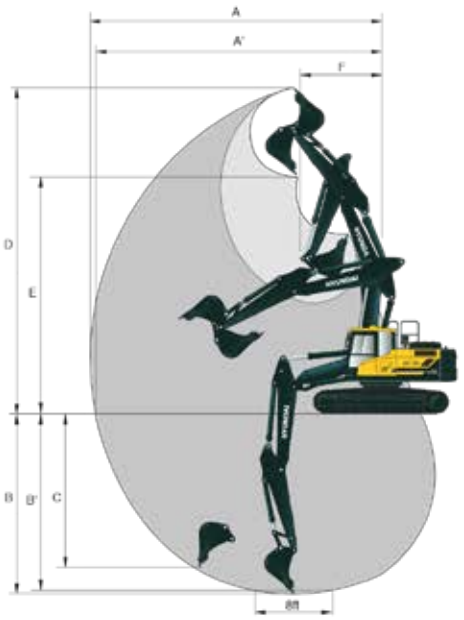
A	İstikamet-Cer eksenleri arası mesafe	3,650 (12' 0")
B	Toplam Palet Uzunluğu	4,404 (14' 4")
*C	Arka-ağırlık Yerden Yüksekliği	1,060 (3' 6")
D	Kuyruk Dönüş Yarıçapı	2,890 (9' 5")
D'	Arka-Uca Mesafe	2,770 (9' 1")
E	Üst Yapının Toplam Genişliği	2,740 (9' 0")
*F	Kabinin Toplam Yüksekliği	3,000 (9' 8")
*G	Min Yerden Yükseklik	470 (1' 7")
H	Palet Eksen Aralığı	2,390 (7' 10")
*I	Koruyucunun Toplam Yüksekliği	3,210 (10' 5")

* Bu şekilde tırnak yükseklikleri dahildir.

	Bom uzunluğu	5,650 2-Parça (18' 5")		
	Arm uzunluğu	2,000 (6' 7")	2,400 (7' 10")	2,920 (9' 7")
J	Toplam Uzunluk	9,650 (31' 8")	9,570 (31' 5")	9,530 (31' 3")
*K	Bomun Toplam Yüksekliği	3,200 (10' 6")	3,110 (10' 2")	3,030 (9' 11")

L	Pabuç Genişliği	600 (24")	700 (28")	800 (32")	900 (36")
M	Toplam Genişlik	2,990 (9' 10")	3,090 (10' 2")	3,190 (10' 6")	3,290 (10' 10")

HX220A L 2-PARÇA BOM ÇALIŞMA ARALIĞI

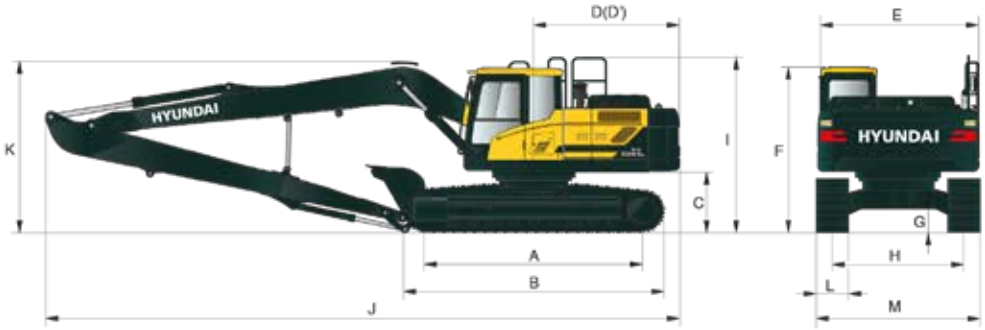


Birim : mm (ftin)

	Bom uzunluğu	5,650 2-Parça (18' 5")		
	Arm uzunluğu	2,000 (6' 7")	2,400 (7' 10")	2,920 (9' 7")
A	Maks Kazma Erişimi	9,120 (29' 11")	9,530 (31' 3")	10,020 (32' 10")
A'	Zeminde Maks Kazma Erişimi	8,950 (29' 4")	9,360 (30' 8")	9,860 (32' 4")
B	Maks Kazma Derinliği	5,480 (18' 0")	5,880 (19' 3")	6,400 (21' 0")
B'	Maks Kazma Derinliği (8' Seviyesi)	5,360 (17' 7")	5,770 (18' 11")	6,290 (20' 8")
C	Maks Dikey Duvar Kazma Derinliği	4,540 (14' 11")	5,020 (16' 6")	5,560 (18' 3")
D	Maks Kazma Yüksekliği	10,310 (33' 10")	10,670 (35' 0")	11,090 (36' 5")
E	Maks Boşaltma Yüksekliği	7,390 (24' 3")	7,750 (25' 5")	8,160 (26' 9")
F	Min Kule Dönüş Yarıçapı	2,870 (9' 5")	2,660 (8' 9")	2,530 (8' 4")

HX220A L UZUN ERİŞİM ÖLÇÜLERİ

8.2 m (26' 11") BOM ve 6.3 m (20' 8") ARM



Birim : mm (ftin)

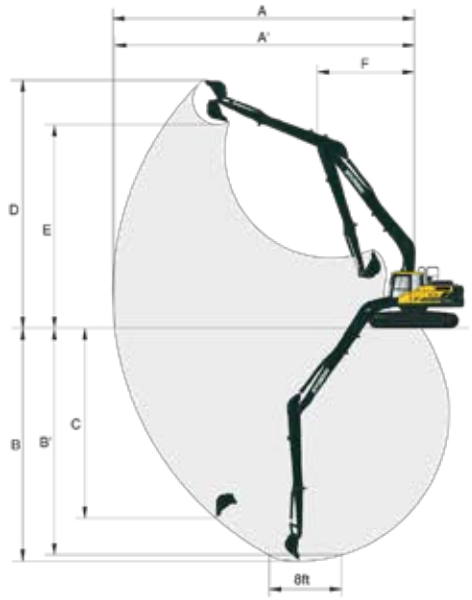
A	İstikamet-Cer eksenleri arası mesafe	3,650 (12' 0")
B	Toplam Palet Uzunluğu	4,404 (14' 4")
*C	Arka-ağırlık Yerden Yüksekliği	1,060 (3' 6")
D	Kuyruk Dönüş Yarıçapı	2,890 (9' 5")
D'	Arka-Uca Mesafe	2,770 (9' 1")
E	Üst Yapının Toplam Genişliği	2,740 (9' 0")
*F	Kabinin Toplam Yüksekliği	3,000 (9' 8")
*G	Min Yerden Yükseklik	470 (1' 7")
H	Palet Eksen Aralığı	2,390 (7' 10")
* I	Koruyucunun Toplam Yüksekliği	3,210 (10' 5")

* Bu şekilde tırnak yükseklikleri dahildir.

	Bom uzunluğu	8,200 (26' 11")
	Arm uzunluğu	6,300 (20' 8")
J	Toplam Uzunluk	12,030 (39' 6")
*K	Bomun Toplam Yüksekliği	3,280 (10' 9")
L	Pabuç Genişliği	800 (32")
M	Toplam Genişlik	3,190 (10' 6")

HX220A L UZUN ERİŞİM ÇALIŞMA ARALIĞI

Birim : mm (ftin)

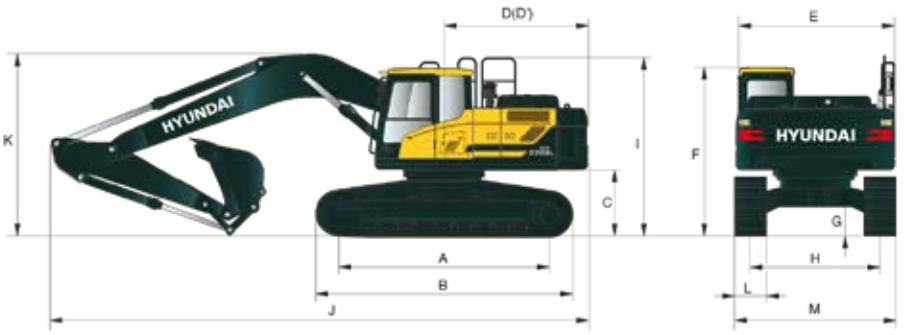


	Bom uzunluğu	8,200 (26' 11")
	Arm uzunluğu	6,300 (20' 8")
A	Maks Kazma Erişimi	15,220 (50' 0")
A'	Zeminde Maks Kazma Erişimi	15,120 (49' 7")
B	Maks Kazma Derinliği	11,760 (38' 7")
B'	Maks Kazma Derinliği (8' Seviyesi)	11,650 (38' 3")
C	Maks Dikey Duvar Kazma Derinliği	9,610 (31' 6")
D	Maks Kazma Yüksekliği	12,550 (41' 2")
E	Maks Boşaltma Yüksekliği	10,280 (33' 8")
F	Min Kule Dönüş Yarıçapı	4,870 (16' 0")

ÖLÇÜLER & ÇALIŞMA ARALIĞI

HX220A L YÜKSEK ŞASİ ÖLÇÜLERİ

5.68 m (18' 8") BOM ve 2.0 m (6' 7"), 2.4 m (7' 10"), 2.92 m (9' 7"), 3.9 m (12' 10") ARM



Birim : mm (ftin)

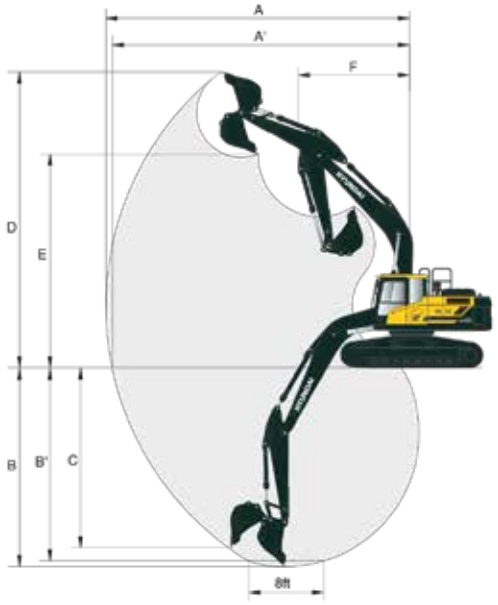
A	İstikamet-Cer eksenleri arası mesafe	3,650 (12' 0")
B	Toplam Palet Uzunluğu	4,404 (14' 4")
*C	Arka-ağırlık Yerden Yüksekliği	1,260 (4' 1")
D	Kuyruk Dönüş Yarıçapı	2,890 (9' 5")
D'	Arka-Uca Mesafe	2,770 (9' 1")
E	Üst Yapının Toplam Genişliği	2,740 (9' 0")
*F	Kabinin Toplam Yüksekliği	3,200 (10'5")
*G	Min Yerden Yükseklik	660 (2' 2")
H	Palet Eksen Aralığı	2,795 (9' 2")
* I	Koruyucunun Toplam Yüksekliği	3,410 (11' 2")

* Bu şekilde tırnak yükseklikleri dahildir.

	Bom uzunluğu	5,680 (18' 8")				
	Arm uzunluğu	2,000 (6' 7")	2,400 (7' 07)	2,920 (9' 7")	3,900 (12' 10")	
J	Toplam Uzunluk	9,650 (31' 8")	9,550 (31' 4")	9,470 (31' 1")	9,560 (31' 4")	
*K	Bomun Toplam Yüksekliği	3,290 (10' 10")	3,170 (10' 5")	3,060 (10' 0")	3,450 (11' 4")	
L	Palet Pabucu Tipi	Üç tırnaklı				Çift tırnaklı
	Palet Pabucu Genişlik	600 (24")	700 (28")	800 (32")	900 (36")	700 (28")
M	Toplam Genişlik	3,395 (11' 2")	3,495 (11' 6")	3,595 (11' 10")	3,695 (12' 2")	3,495 (11' 6")

HX220A L YÜKSEK ŞASİ ÇALIŞMA ARALIĞI

Birim : mm (ftin)



	Bom uzunluğu	5,680 (18' 8")			
	Arm uzunluğu	2,000 (6' 7")	2,400 (7' 10")	2,920 (9' 7")	3,900 (12' 10")
A	Maks Kazma Erişimi	9,140 (30' 0")	9,500 (31' 2")	9,980 (32' 9")	10,910 (35' 10")
A'	Zeminde Maks Kazma Erişimi	8,920 (29' 3")	9,290 (30' 6")	9,820 (32' 3")	10,730 (35' 2")
B	Maks Kazma Derinliği	5,630 (18' 6")	6,010 (19' 9")	6,550 (21' 6")	7,530 (24' 8")
B'	Maks Kazma Derinliği (8' Seviyesi)	5,390 (17' 8")	5,820 (19' 1")	6,380 (20' 11")	7,390 (24' 3")
C	Maks Dikey Duvar Kazma Derinliği	5,090 (16' 8")	5,630 (18' 6")	6,100 (20' 0")	7,050 (23' 1")
D	Maks Kazma Yüksekliği	9,330 (30' 7")	9,530 (31' 3")	9,780 (32' 1")	10,300 (33' 9")
E	Maks Boşaltma Yüksekliği	6,520 (21' 5")	6,710 (22' 0")	6,960 (22' 10")	7,480 (24' 6")
F	Min Kule Dönüş Yarıçapı	3,750 (12' 4")	3,740 (12' 3")	3,670 (12' 0")	3,700 (12' 2")

KALDIRMA KAPASİTESİ

Ön taraftan kaldırma — Yan taraftan veya 360 derece kaldırma

HX220A L

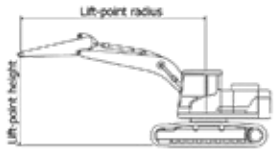
5.68 m (18' 8") Mono bom, 2.00 m (6' 7") arm, 0.92 m³ (SAE yığma) kova, üç tırnaklı pabuç.

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									*5,720	*5,720	5.00
(24.6 ft)	lb									*12,610	*12,610	(16.4)
6.0 m	kg					*5,460	5,440			*5,530	4,940	6.35
(19.7 ft)	lb					*12,040	11,990			*12,190	10,890	(20.8)
4.5 m	kg			*6,900	*6,900	*5,810	5,310			*5,570	4,040	7.14
(14.8 ft)	lb			*15,210	*15,210	*12,810	11,710			*12,280	8,910	(23.4)
3.0 m	kg			*8,690	7,640	*6,540	5,090	5,640	3,670	5,580	3,630	7.55
(9.8 ft)	lb			*19,160	16,840	*14,420	11,220	12,430	8,090	12,300	8,000	(24.8)
1.5 m	kg					*7,270	4,880	5,550	3,590	5,400	3,500	7.64
(4.9 ft)	lb					*16,030	10,760	12,240	7,910	11,900	7,720	(25.1)
Zemin	kg			*10,520	7,090	7,580	4,760			5,580	3,590	7.43
Çizgisi	lb			*23,190	15,630	16,710	10,490			12,300	7,910	(24.4)
-1.5 m	kg			*10,220	7,100	7,560	4,750			6,230	3,980	6.88
(-4.9 ft)	lb			*22,530	15,650	16,670	10,470			13,730	8,770	(22.6)
-3.0 m	kg	*12,370	*12,370	*9,130	7,240					*6,670	4,980	5.90
(-9.8 ft)	lb	*27,270	*27,270	*20,130	15,960					*14,700	10,980	(19.4)
-4.5 m	kg											
(-14.8 ft)	lb											

5.68 m (18' 8") Mono bom, 2.40 m (7' 10") arm, 0.92 m³ (SAE yığma) kova, üç tırnaklı pabuç.

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									*5,080	*5,080	5.58
(24.6 ft)	lb									*11,200	*11,200	(18.3)
6.0 m	kg					*5,010	*5,010			*4,610	4,430	6.82
(19.7 ft)	lb					*11,050	*11,050			*10,160	9,770	(22.4)
4.5 m	kg			*6,350	*6,350	*5,450	5,340	*5,000	3,750	*4,490	3,700	7.55
(14.8 ft)	lb			*14,000	*14,000	*12,020	11,770	*11,020	8,270	*9,900	8,160	(24.8)
3.0 m	kg			*8,150	7,740	*6,230	5,110	*5,420	3,670	*4,580	3,360	7.94
(9.8 ft)	lb			*17,970	17,060	*13,730	11,270	*11,950	8,090	*10,100	7,410	(26.1)
1.5 m	kg			*9,710	7,270	*7,030	4,880	5,530	3,570	*4,860	3,230	8.03
(4.9 ft)	lb			*21,410	16,030	*15,500	10,760	12,190	7,870	*10,710	7,120	(26.3)
Zemin	kg			*10,410	7,060	7,550	4,730	5,460	3,500	5,140	3,310	7.83
Çizgisi	lb			*22,950	15,560	16,640	10,430	12,040	7,720	11,330	7,300	(25.7)
-1.5 m	kg	*10,830	*10,830	*10,330	7,040	7,500	4,690			5,660	3,620	7.31
(-4.9 ft)	lb	*23,880	*23,880	*22,770	15,520	16,530	10,340			12,480	7,980	(24.0)
-3.0 m	kg	*13,260	*13,260	*9,490	7,140	*6,960	4,770			*6,300	4,390	6.40
(-9.8 ft)	lb	*29,230	*29,230	*20,920	15,740	*15,340	10,520			*13,890	9,680	(21.0)
-4.5 m	kg			*7,150	*7,150					*6,320	*6,320	4.89
(-14.8 ft)	lb			*15,760	*15,760					*13,930	*13,930	(16.0)

| 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

Ön taraftan kaldırma — Yan taraftan veya 360 derece kaldırma

HX220A L

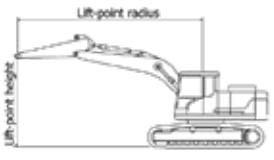
5.68 m (18' 8") Mono bom, 2.92 m (9' 7") arm, 0.92 m³ (SAE yığma) kova, üç tırnaklı pabuç.

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							*4,460	*4,460			*3,370	*3,370	6.26
(24.6 ft)	lb							*9,830	*9,830			*7,430	*7,430	(20.5)
6.0m	kg							*4,460	*4,460			*3,100	*3,100	7.38
(19.7 ft)	lb							*9,830	*9,830			*6,830	*6,830	(24.2)
4.5 m	kg							*4,970	*4,970	*4,710	3,780	*3,020	*3,020	8.07
(14.8 ft)	lb							*10,960	*10,960	*10,380	8,330	*6,660	*6,660	(26.5)
3.0 m	kg					*7,410	*7,410	*5,800	5,140	*5,070	3,670	*3,070	3,050	8.43
(9.8 ft)	lb					*16,340	*16,340	*12,790	11,330	*11,180	8,090	*6,770	6,720	(27.7)
1.5 m	kg					*9,140	7,340	*6,680	4,890	*5,520	3,550	*3,250	2,940	8.51
(4.9 ft)	lb					*20,150	16,180	*14,730	10,780	*12,170	7,830	*7,170	6,480	(27.9)
Zemin	kg			*5,930	*5,930	*10,140	7,040	*7,330	4,700	5,410	3,450	*3,590	2,990	8.32
Çizgisi	lb			*13,070	*13,070	*22,350	15,520	*16,160	10,360	11,930	7,610	*7,910	6,590	(27.3)
-1.5 m	kg	*6,500	*6,500	*10,400	*10,400	*10,350	6,950	7,440	4,620	5,380	3,420	*4,200	3,230	7.84
(-4.9 ft)	lb	*14,330	*14,330	*22,930	*22,930	*22,820	15,320	16,400	10,190	11,860	7,540	*9,260	7,120	(25.7)
-3.0 m	kg	*11,120	*11,120	*14,180	13,660	*9,820	7,010	*7,250	4,650			*5,420	3,800	7.00
(-9.8 ft)	lb	*24,520	*24,520	*31,260	30,120	*21,650	15,450	*15,980	10,250			*11,950	8,380	(23.0)
-4.5 m	kg			*11,610	*11,610	*8,190	7,220					*6,080	5,250	5.65
(-14.8 ft)	lb			*25,600	*25,600	*18,060	15,920					*13,400	11,570	(18.5)

5.68 m (18' 8") Mono bom, 3.90 m (12' 9") arm, 0.92 m³ (SAE yığma) kova, üç tırnaklı pabuç.

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)		9.0 m (29.5 ft)		Kapasite		Erişim
																m (ft)
7.5 m	kg													*2,330	*2,330	7.49
(24.6 ft)	lb													*5,140	*5,140	(24.6)
6.0 m	kg									*3,680	*3,680			*2,170	*2,170	8.44
(19.7 ft)	lb									*8,110	*8,110			*4,780	*4,780	(27.7)
4.5 m	kg									*3,920	3,820	*2,330	*2,330	*2,120	*2,120	9.05
(14.8 ft)	lb									*8,640	8,420	*5,140	*5,140	*4,670	*4,670	(29.7)
3.0 m	kg					*5,890	*5,890	*4,880	*4,880	*4,370	3,680	*3,530	2,710	*2,150	*2,150	9.37
(9.8 ft)	lb					*12,990	*12,990	*10,760	*10,760	*9,630	8,110	*7,780	5,970	*4,740	*4,740	(30.7)
1.5 m	kg			*8,630	*8,630	*7,850	7,470	*5,870	4,900	*4,920	3,510	*4,080	2,630	*2,250	*2,250	9.45
(4.9 ft)	lb			*19,030	*19,030	*17,310	16,470	*12,940	10,800	*10,850	7,740	*8,990	5,800	*4,960	*4,960	(31.0)
Zemin	kg			*7,210	*7,210	*9,310	7,000	*6,730	4,640	5,330	3,370	*3,890	2,570	*2,440	*2,440	9.28
Çizgisi	lb			*15,900	*15,900	*20,530	15,430	*14,840	10,230	11,750	7,430	*8,580	5,670	*5,380	*5,380	(30.4)
-1.5 m	kg	*5,430	*5,430	*9,370	*9,370	*10,030	6,770	*7,260	4,480	5,240	3,280			*2,780	2,610	8.85
(-4.9 ft)	lb	*11,970	*11,970	*20,660	*20,660	*22,110	14,930	*16,010	9,880	11,550	7,230			*6,130	5,750	(29.0)
-3.0 m	kg	*8,510	*8,510	*13,040	*13,040	*10,030	6,730	7,250	4,440	5,220	3,270			*3,380	2,950	8.12
(-9.8 ft)	lb	*18,760	*18,760	*28,750	*28,750	*22,110	14,840	15,980	9,790	11,510	7,210			*7,450	6,500	(26.6)
-4.5 m	kg	*12,380	*12,380	*13,530	13,400	*9,220	6,840	*6,720	4,520					*4,660	3,700	6.99
(-14.8 ft)	lb	*27,290	*27,290	*29,830	29,540	*20,330	15,080	*14,820	9,960					*10,270	8,160	(22.9)
-6.0 m	kg			*10,120	*10,120	*6,860	*6,860							*5,510	*5,510	5.21
(-19.7 ft)	lb			*22,310	*22,310	*15,120	*15,120							*12,150	*12,150	(17.1)

| 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.



On taraftan kaldırma — Yan taraftan veya 360 derece kaldırma

HX220A L 2-PARÇA BOM

5.65 (18' 6")m bom 2-Parça, 2.92 m (6' 7") arm, 0.92 m³ (SAE yığma) kova, üç tırnaklı pabuç.

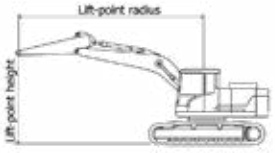
Kaldırma noktası yüksekliği m (ft)		Kaldırma yarıçapı								Maks erişimde		
		3.0 m (9.8 ft)		4.5 m (14.8 ft)		6.0 m (19.7 ft)		7.5 m (24.6 ft)		Kapasite		Erişim
												m (ft)
9.0 m	kg									*4,550	*4,550	4.46
(29.5 ft)	lb									*10,030	*10,030	(14.6)
7.5 m	kg			*6,200	*6,200	*5,300	*5,300			*3,630	*3,630	6.32
(24.6 ft)	lb			*13,670	*13,670	*11,680	*11,680			*8,000	*8,000	(20.7)
6.0 m	kg			*6,430	*6,430	*5,760	5,560			*3,300	*3,300	7.43
(19.7 ft)	lb			*14,180	*14,180	*12,700	12,260			*7,280	*7,280	(24.4)
4.5 m	kg	*10,530	*10,530	*8,050	*8,050	*6,090	5,370	*4,920	3,730	*3,180	*3,180	8.11
(14.8 ft)	lb	*23,210	*23,210	*17,750	*17,750	*13,430	11,840	*10,850	8,220	*7,010	*7,010	(26.6)
3.0 m	kg			*10,100	7,820	*6,730	5,080	*5,130	3,610	*3,200	2,950	8.47
(9.8 ft)	lb			*22,270	17,240	*14,840	11,200	*11,310	7,960	*7,050	6,500	(27.8)
1.5 m	kg			*11,830	7,210	*7,620	4,800	*5,440	3,470	*3,350	2,840	8.55
(4.9 ft)	lb			*26,080	15,900	*16,800	10,580	*11,990	7,650	*7,390	6,260	(28.1)
Zemin	kg			11,830	6,880	7,480	4,590	5,370	3,370	*3,640	2,890	8.36
Çizgisi	lb			26,080	15,170	16,490	10,120	11,840	7,430	*8,020	6,370	(27.4)
-1.5 m	kg	*11,710	*11,710	*10,960	6,790	7,380	4,510	5,340	3,340	*4,180	3,140	7.88
(-4.9 ft)	lb	*25,820	*25,820	*24,160	14,970	16,270	9,940	11,770	7,360	*9,220	6,920	(25.9)
-3.0 m	kg	*11,250	*11,250	*8,920	6,870	*6,680	4,560			*4,770	3,710	7.05
(-9.8 ft)	lb	*24,800	*24,800	*19,670	15,150	*14,730	10,050			*10,520	8,180	(23.1)

HX220A L UZUN ERİŞİM

8.20 m (26' 11") bom, 6.30 m (20' 8") arm, 0.52 m³ (SAE yığma) kova, üç tırnaklı pabuç.

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)		9.0 m (29.5 ft)		10.5 m (34.4 ft)		12.0 m (39.4 ft)		13.5 m (44.3 ft)		Kapasite		Erişim
																						m (ft)
10.5 m	kg													*1,180	*1,180					*870	*870	10.88
(34.4 ft)	lb													*2,600	*2,600					*1,920	*1,920	(35.7)
9.0 m	kg																			*820	*820	11.94
(29.5 ft)	lb																			*1,810	*1,810	(39.2)
7.5m	kg													*1,870	*1,870	*1,410	*1,410			*790	*790	12.74
(24.6 ft)	lb													*4,120	*4,120	*3,110	*3,110			*1,740	*1,740	(41.8)
6.0 m	kg													*1,990	*1,990	*1,780	*1,780			*790	*790	13.31
(19.7 ft)	lb													*4,390	*4,390	*3,920	*3,920			*1,740	*1,740	(43.7)
4.5 m	kg											*2,290	*2,290	*2,170	*2,170	*2,080	*2,080	*1,050	*1,050	*800	*800	13.70
(14.8 ft)	lb											*5,050	*5,050	*4,780	*4,780	*4,590	*4,590	*2,310	*2,310	*1,760	*1,760	(45.0)
3.0 m	kg									*2,980	*2,980	*2,630	*2,630	*2,400	*2,400	*2,250	2,000	*1,340	*1,340	*830	*830	13.92
(9.8 ft)	lb									*6,570	*6,570	*5,800	*5,800	*5,290	*5,290	*4,960	4,410	*2,950	*2,950	*1,830	*1,830	(45.7)
1.5 m	kg			*2,800	*2,800	*6,330	*6,330	*4,470	*4,470	*3,530	*3,530	*2,990	*2,990	*2,640	2,400	*2,410	1,910	*1,490	*1,490	*880	*880	13.97
(4.9 ft)	lb			*6,170	*6,170	*13,960	*13,960	*9,850	*9,850	*7,780	*7,780	*6,590	*6,590	*5,820	5,290	*5,310	4,210	*3,280	*3,280	*1,940	*1,940	(45.8)
Zemin	kg			*2,410	*2,410	*6,270	*6,270	*5,260	5,020	*4,050	3,710	*3,340	2,870	*2,880	2,270	*2,580	1,830	*1,470	*1,470	*950	*950	13.85
Çizgisi	lb			*5,310	*5,310	*13,820	*13,820	*11,600	11,070	*8,930	8,180	*7,360	6,330	*6,350	5,000	*5,690	4,030	*3,240	*3,240	*2,090	*2,090	(45.4)
-1.5 m	kg	*1,990	*1,990	*2,980	*2,980	*5,610	*5,610	*5,830	4,690	*4,460	3,480	*3,630	2,710	*3,090	2,160	*2,720	1,760	*1,170	*1,170	*1,040	*1,040	13.57
(-4.9 ft)	lb	*4,390	*4,390	*6,570	*6,570	*12,370	*12,370	*12,850	10,340	*9,830	7,670	*8,000	5,970	*6,810	4,760	*6,000	3,880	*2,580	*2,580	*2,290	*2,290	(44.5)
-3.0 m	kg	*2,870	*2,870	*3,800	*3,800	*6,050	*6,050	*6,170	4,510	*4,750	3,330	*3,850	2,600	*3,250	2,090	*2,810	1,710			*1,180	*1,180	13.11
(-9.8 ft)	lb	*6,330	*6,330	*8,380	*8,380	*13,340	*13,340	*13,600	9,940	*10,470	7,340	*8,490	5,730	*7,170	4,610	*6,190	3,770			*2,600	*2,600	(43.0)
-4.5 m	kg	*3,790	*3,790	*4,800	*4,800	*7,020	6,750	*6,290	4,450	*4,880	3,270	*3,960	2,540	*3,320	2,050	*2,380	1,700			*1,390	*1,390	12.45
(-14.8 ft)	lb	*8,360	*8,360	*10,580	*10,580	*15,480	14,880	*13,870	9,810	*10,760	7,210	*8,730	5,600	*7,320	4,520	*5,250	3,750			*3,060	*3,060	(40.9)
-6.0 m	kg	*4,800	*4,800	*5,970	*5,970	*8,340	6,840	*6,190	4,470	*4,850	3,270	*3,930	2,550	*3,250	2,070					*1,720	*1,720	11.56
(-19.7 ft)	lb	*10,580	*10,580	*13,160	*13,160	*18,390	15,080	*13,650	9,850	*10,690	7,210	*8,660	5,620	*7,170	4,560					*3,790	*3,790	(37.9)
-7.5 m	kg	*5,950	*5,950	*7,410	*7,410	*7,740	7,040	*5,830	4,590	*4,600	3,350	*3,700	2,620							*2,300	2,190	10.37
(-24.6 ft)	lb	*13,120	*13,120	*16,340	*16,340	*17,060	15,520	*12,850	10,120	*10,140	7,390	*8,160	5,780							*5,070	4,830	(34.0)
-9.0 m	kg			*9,290	*9,290	*6,700	*6,700	*5,100	4,790	*3,980	3,520									*3,160	2,880	8.77
(-29.5 ft)	lb			*20,480	*20,480	*14,770	*14,770	*11,240	10,560	*8,770	7,760									*6,970	6,350	(28.8)
-10.5 m	kg																					
(-34.4 ft)	lb																					

[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

Ön taraftan kaldırma — Yan taraftan veya 360 derece kaldırma

HX220A L YÜKSEK ŞASİ

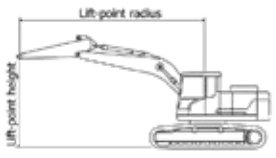
5.68 m (18' 8") Mono bom, 2.00 m (6' 7") arm, 0.92 m³ (SAE yığma) kova, üç tırnaklı pabuç.

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									*5,670	*5,670	5.23
(24.6 ft)	lb									*12,500	*12,500	(17.1)
6.0m	kg					*5,470	*5,470			*5,530	5,060	6.48
(19.7 ft)	lb					*12,060	*12,060			*12,190	11,160	(21.3)
4.5 m	kg			*7,120	*7,120	*5,900	5,600			*5,580	4,220	7.21
(14.8 ft)	lb			*15,700	*15,700	*13,010	12,350			*12,300	9,300	(23.7)
3.0 m	kg			*8,930	8,030	*6,650	5,370	*5,740	3,900	*5,720	3,840	7.58
(9.8 ft)	lb			*19,690	17,700	*14,660	11,840	*12,650	8,600	*12,610	8,470	(24.9)
1.5 m	kg					*7,340	5,170	5,910	3,820	5,760	3,730	7.63
(4.9 ft)	lb					*16,180	11,400	13,030	8,420	12,700	8,220	(25.0)
Zemin	kg			*1,0520	7,550	*7,710	5,070			6,010	3,870	7.37
Çizgisi	lb			*23,190	16,640	*17,000	11,180			13,250	8,530	(24.2)
-1.5 m	kg	*12,400	*12,400	*10,130	7,580	*7,550	5,070			*6,470	4,340	6.78
(-4.9 ft)	lb	*27,340	*27,340	*22,330	16,710	*16,640	11,180			*14,260	9,570	(22.2)
-3.0 m	kg	*12,040	*12,040	*8,890	7,730					*6,690	5,540	5.73
(-9.8 ft)	lb	*26,540	*26,540	*19,600	17,040					*14,750	12,210	(18.8)
-4.5 m	kg											
(-14.8 ft)	lb											

5.68 m (18' 8") Mono bom, 2.40 m (7' 10") arm, 0.92 m³ (SAE yığma) kova, üç tırnaklı pabuç.

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									*4,990	*4,990	5.79
(24.6 ft)	lb									*11,000	*11,000	(19.0)
6.0m	kg					*5,040	*5,040			*4,580	4,560	6.94
(19.7 ft)	lb					*11,110	*11,110			*10,100	10,050	(22.8)
4.5 m	kg			*6,570	*6,570	*5,540	*5,540	*5,190	3,980	*4,490	3,870	7.62
(14.8 ft)	lb			*14,480	*14,480	*12,210	*12,210	*11,440	8,770	*9,900	8,530	(25.0)
3.0 m	kg			*8,390	8,120	*6,350	5,390	*5,470	3,900	*4,600	3,550	7.97
(9.8 ft)	lb			*18,500	17,900	*14,000	11,880	*12,060	8,600	*10,140	7,830	(26.1)
1.5 m	kg			*9,850	7,690	*7,120	5,170	*5,830	3,800	*4,920	3,450	8.02
(4.9 ft)	lb			*21,720	16,950	*15,700	11,400	*12,850	8,380	*10,850	7,610	(26.3)
Zemin	kg			*10,440	7,510	*7,600	5,040	5,820	3,730	*5,520	3,560	7.78
Çizgisi	lb			*23,020	16,560	*16,760	11,110	12,830	8,220	*12,170	7,850	(25.5)
-1.5 m	kg	*11,820	*11,820	*10,270	7,500	*7,600	5,010			*6,070	3,940	7.22
(-4.9 ft)	lb	*26,060	*26,060	*22,640	16,530	*16,760	11,050			*13,380	8,690	(23.7)
-3.0 m	kg	*12,960	*12,960	*9,300	7,620	*6,760	5,110			*6,330	4,860	6.25
(-9.8 ft)	lb	*28,570	*28,570	*20,500	16,800	*14,900	11,270			*13,960	10,710	(20.5)
-4.5 m	kg											
(-14.8 ft)	lb											

| 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

HX220A L YÜKSEK ŞASİ

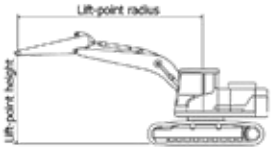
5.68 m (18' 8") Mono bom, 2.92 m (9' 7") arm, 0.92 m³ (SAE yığma) kova, üç tırnaklı pabuç.

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							*4,490	*4,490			*3,320	*3,320	6.44
(24.6 ft)	lb							*9,900	*9,900			*7,320	*7,320	(21.1)
6.0m	kg							*4,500	*4,500			*3,080	*3,080	7.49
(19.7 ft)	lb							*9,920	*9,920			*6,790	*6,790	(24.6)
4.5 m	kg							*5,070	*5,070	*4,750	4,010	*3,020	*3,020	8.13
(14.8 ft)	lb							*11,180	*11,180	*10,470	8,840	*6,660	*6,660	(26.7)
3.0 m	kg					*7,670	*7,670	*5,920	5,420	*5,130	3,900	*3,090	*3,090	8.46
(9.8 ft)	lb					*16,910	*16,910	*13,050	11,950	*11,310	8,600	*6,810	*6,810	(27.7)
1.5 m	kg					*9,330	7,740	*6,780	5,170	*5,570	3,770	*3,290	3,140	8.50
(4.9 ft)	lb					*20,570	17,060	*14,950	11,400	*12,280	8,310	*7,250	6,920	(27.9)
Zemin	kg			*6,460	*6,460	*10,210	7,480	*7,390	5,000	5,770	3,680	*3,650	3,220	8.28
Çizgisi	lb			*14,240	*14,240	*22,510	16,490	*16,290	11,020	12,720	8,110	*8,050	7,100	(27.2)
-1.5 m	kg	*7,100	*7,100	*11,080	*11,080	*10,330	7,410	*7,580	4,930	5,750	3,660	*4,320	3,510	7.75
(-4.9 ft)	lb	*15,650	*15,650	*24,430	*24,430	*22,770	16,340	*16,710	10,870	12,680	8,070	*9,520	7,740	(25.4)
-3.0 m	kg	*11,800	*11,800	*13,920	*13,920	*9,690	7,480	*7,130	4,980			*5,670	4,190	6.86
(-9.8 ft)	lb	*26,010	*26,010	*30,690	*30,690	*21,360	16,490	*15,720	10,980			*12,500	9,240	(22.5)
-4.5 m	kg			*11,110	*11,110	*7,820	7,730					*6,090	5,970	5.42
(-14.8 ft)	lb			*24,490	*24,490	*17,240	17,040					*13,430	13,160	(17.8)

5.68 m (18' 8") Mono bom, 3.90 m (12' 9") arm, 0.92 m³ (SAE yığma) kova, üç tırnaklı pabuç.

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)		9.0 m (29.5 ft)		Kapasite		Erişim
																m (ft)
7.5 m	kg									*2,760	*2,760			*2,300	*2,300	7.64
(24.6 ft)	lb									*6,080	*6,080			*5,070	*5,070	(25.1)
6.0 m	kg									*3,690	*3,690			*2,160	*2,160	8.54
(19.7 ft)	lb									*8,140	*8,140			*4,760	*4,760	(28.0)
4.5 m	kg							*4,100	*4,100	*3,970	*3,970	*2,560	*2,560	*2,120	*2,120	9.11
(14.8 ft)	lb							*9,040	*9,040	*8,750	*8,750	*5,640	*5,640	*4,670	*4,670	(29.9)
3.0 m	kg			*9,120	*9,120	*6,160	*6,160	*5,010	*5,010	*4,440	3,890	*3,630	2,900	*2,150	*2,150	9.40
(9.8 ft)	lb			*20,110	*20,110	*13,580	*13,580	*11,050	*11,050	*9,790	8,580	*8,000	6,390	*4,740	*4,740	(30.8)
1.5 m	kg			*7,910	*7,910	*8,080	7,850	*6,000	5,170	*4,990	3,730	*4,110	2,820	*2,270	*2,270	9.44
(4.9 ft)	lb			*17,440	*17,440	*17,810	17,310	*13,230	11,400	*11,000	8,220	*9,060	6,220	*5,000	*5,000	(31.0)
Zemin	kg			*7,390	*7,390	*9,450	7,410	*6,820	4,920	*5,470	3,590	*3,760	2,750	*2,480	*2,480	9.23
Çizgisi	lb			*16,290	*16,290	*20,830	16,340	*15,040	10,850	*12,060	7,910	*8,290	6,060	*5,470	*5,470	(30.3)
-1.5 m	kg	*5,820	*5,820	*9,770	*9,770	*10,070	7,210	*7,300	4,780	5,590	3,510			*2,840	2,840	8.77
(-4.9 ft)	lb	*12,830	*12,830	*21,540	*21,540	*22,200	15,900	*16,090	10,540	12,320	7,740			*6,260	6,260	(28.8)
-3.0 m	kg	*8,970	*8,970	*13,670	*13,670	*9,970	7,190	*7,310	4,750	5,600	3,510			*3,500	3,240	7.99
(-9.8 ft)	lb	*19,780	*19,780	*30,140	*30,140	*21,980	15,850	*16,120	10,470	12,350	7,740			*7,720	7,140	(26.2)
-4.5 m	kg	*13,000	*13,000	*13,200	*13,200	*9,020	7,330	*6,540	4,860					*4,940	4,130	6.80
(-14.8 ft)	lb	*28,660	*28,660	*29,100	*29,100	*19,890	16,160	*14,420	10,710					*10,890	9,110	(22.3)
-6.0 m	kg					*6,270	*6,270									
(-19.7 ft)	lb					*13,820	*13,820									

| 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.



KOVA SEÇME KILAVUZU & KAZI KUVVETİ

KOVALAR








SAE yığma	0.80 (1.05)	1.34 (1.75)	◈ 0.90 (1.18)	◆ 0.87 (1.14)	◆ 1.20 (1.57)	★ 0.52 (0.68)
m³ (yd³)	0.92 (1.20)		◈ 1.05 (1.37)			
	1.10 (1.44)					
	1.20 (1.57)					

Kapasite m³ (yd³)		Genişlik mm (in)	Ağırlık kg (lb)	Tırnak (EA)	Tavsiyeler mm (ft.in)							
					5,680 (18' 8") Mono Bom				5,650 (18' 6") 2-Parça Bom			8,200 (26' 11") LR
SAE Yığma	CECE Yığma	Yan bıçaklar olmadan			2,000 (6' 7") Arm	2,400 (7' 10") Arm	2,920 (9' 7") Arm	3,900 (12' 10") Arm	2,000 (6' 7") Arm	2,400 (7' 10") Arm	2,920 (9' 7") Arm	6,300 (20' 8") Arm
0.80 (1.05)	0.70 (0.92)	1,070 (42.1)	770 (1,700)	5	●	●	●	◐	●	●	●	-
0.92 (1.20)	0.80 (1.05)	1,190 (46.9)	820 (1,810)	5	●	●	●	■	●	●	●	-
1.10 (1.44)	0.96 (1.26)	1,375 (54.1)	890 (1,960)	5	●	●	◐	▲	●	◐	■	-
1.20 (1.57)	1.05 (1.37)	1,390 (54.7)	920 (2,030)	5	●	◐	■	▲	◐	◐	■	-
1.34 (1.75)	1.17 (1.53)	1,525 (60.0)	990 (2,180)	6	◐	■	▲	x	◐	■	▲	-
◈ 0.90(1.18)	0.79 (1.03)	1,210 (47.6)	880 (1,940)	5	●	●	●	■	●	●	●	-
◈ 1.05 (1.37)	0.92 (1.20)	1,355 (53.3)	940 (2,070)	5	●	●	◐	▲	●	●	◐	-
◆ 0.87(1.14)	0.77 (1.01)	1,195 (47.0)	940 (2,070)	5	●	●	●	-	●	●	●	-
◆ 1.20(1.57)	1.05 (1.37)	1,520 (59.8)	1,120 (2,470)	6	◐	◐	■	-	◐	■	■	-
★ 0.52(0.68)	0.45 (0.59)	945 (37.2)	460 (1,010)	5	-	-	-	-	-	-	-	◐

◈ Ağır hizmet kovası
◆ Ağır hizmet tipi Kaya kovası
★ Uzun erişim kovası

ATAŞMAN

Bomlar ve armlar, düşük-gerilimli, tam-kutu kesitli tasarım ile kaynak yapılmıştır.
5.68 m, 8.2 m Bomlar ve 2.0 m, 2.4 m, 2.92 m, 3.9 m & 6.3 m Arm'lar mevcuttur.

KAZI KUVVETİ

Bom	Uzunluk	mm (ft.in)	5,680 (18' 8") Mono Bom				5,650 (18' 6") 2-Parça Bom			8,200 (26' 11") LR	Yorum
	Ağırlık	kg (lb)	1,950 (4,300)				2,600 (5,730)			2,350 (5,180)	
Arm	Uzunluk	mm (ft.in)	2,000 (6' 7")	2,400 (7' 10")	2,920 (9' 7")	3,900 (12' 10")	2,000 (6' 7")	2,400 (7' 10")	2,920 (9' 7")	6,300 (20' 8")	
	Ağırlık	kg (lb)	975 (2,150)	1,045 (2,300)	1,095 (2,410)	1,295 (2,850)	975 (2,150)	1,045 (2,300)	1,095 (2,410)	1,330 (2,930)	
Kova Kazma Kuvveti	SAE	kN	133.4 [144.8]	133.4 [144.8]	133.4 [144.8]	133.4 [144.8]	133.4 [144.8]	133.4 [144.8]	133.4 [144.8]	72.6	[ ]: Takviyeli Güçte
		kgf	13,600 [14,770]	13,600 [14,770]	13,600 [14,770]	13,600 [14,770]	13,600 [14,770]	13,600 [14,770]	13,600 [14,770]	7,400	
		lbf	29,980 [32,550]	29,980 [32,550]	29,980 [32,550]	29,980 [32,550]	29,980 [32,550]	29,980 [32,550]	29,980 [32,550]	16,310	
	ISO	kN	152.0 [165.0]	152.0 [165.0]	152.0 [165.0]	152.0 [165.0]	152.0 [165.0]	152.0 [165.0]	152.0 [165.0]	83.4	
		kgf	15,500 [16,830]	15,500 [16,830]	15,500 [16,830]	15,500 [16,830]	15,500 [16,830]	15,500 [16,830]	15,500 [16,830]	8,500	
		lbf	34,170 [37,100]	34,170 [37,100]	34,170 [37,100]	34,170 [37,100]	34,170 [37,100]	34,170 [37,100]	34,170 [37,100]	18,740	
Kol Kopartma Kuvveti	SAE	kN	144.2 [156.5]	119.6 [129.9]	102.0 [110.7]	84.3 [91.6]	144.2 [156.5]	119.6 [129.9]	102.0 [110.7]	49.0	
		kgf	14,700 [15,960]	12,200 [13,250]	10,400 [11,290]	8,600 [9,340]	14,700 [15,960]	12,200 [13,250]	10,400 [11,290]	5,000	
		lbf	32,410 [35,190]	26,900 [29,210]	22,930 [24,900]	18,960 [20,590]	32,410 [35,190]	26,900 [29,210]	22,930 [24,900]	11,020	
	ISO	kN	151.0 [164.0]	125.5 [136.3]	106.9 [116.1]	87.3 [94.8]	151.0 [164.0]	125.5 [136.3]	106.9 [116.1]	50.0	
		kgf	15,400 [16,720]	12,800 [13,900]	10,900 [11,830]	8,900 [9,660]	15,400 [16,720]	12,800 [13,900]	10,900 [11,830]	5,100	
		lbf	33,950 [36,860]	28,220 [30,640]	24,030 [26,090]	19,620 [21,300]	33,950 [36,860]	28,220 [30,640]	24,030 [26,090]	11,240	

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

STANDART / OPSİYON

MOTOR	STD	OPT
Cummins B6.7	●	
HİDROLİK SİSTEM		
Elektrikli Pozitif Akış Kontrolü (EPFC)		
3-güç modu, 2-çalışma modu, kullanıcı modu	●	
Değişken güç kontrolü	●	
Pompa akış kontrolü	●	
Elektrikli pompa akış kontrolü (EPFC)	●	
Ataşman modu akış kontrolü		●
Motor oto-rölanti	●	
Motor oto-kapatma kontrolü	●	
Elektronik Fan Kontrolü	●	
Hyundai Bio Hidrolik Yağ (HBHO)		●
KABİN & İÇ DONANIM		
ISO Standardında kabin		
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 - Temperlenmiş cam, ön cam lamine		●
Kaydırılıp katlanabilir ön cam	●	
Kaydırılabilir yan cam (SOL)	●	
Kilitlenebilir kapı	●	
Sıcak & soğuk kutusu	●	
Saklama bölmesi	●	
Küllük & Çakmak		●
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 ısıtıcı	●	
Uyarılar	●	
İletişim hatası	●	
Zayıflamış akü	●	
Saat	●	
Kabin Lambaları		●
Kabin ön cam yağmur siperliği		●
Kabin Tavanı - Çelik Kapağı		●
Koltuk		
Ayarlanabilir hava süspansiyonlu, ısıtıcılı koltuk		●
Kabin FOG (ISO 10262) Seviye 2		
FOG (Düşen Cisimlerden Koruyucu Yapı-ISO 10262 Seviye 2		●
Kabin ROPS		
ROPS (Yuvarlanmaya Karşı Koruyucu Yapı)- ISO 12117-2	●	

GÜVENLİK	STD	OPT
Kaldırma Modu	●	
Akü ayırma şalteri	●	
Arka görüş kamerası		●
AAVM (Geliştirilmiş Çevresel İzleme)		●
Dört ön çalışma lambası (2 Bom üzerinde, 2 Ön şasiye monteli)	●	
Yürüyüş alarmı		●
Arka çalışma lambası		●
Döner tepe lambası		●
Elektronik kule park freni kontrolü	●	
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		●
Üç adet dış arka dikiz aynası	●	
Ön Koruyucu - Tel örgülü		●
ATAŞMAN		
Bomlar		
5.68 m, 18' 8" Mono	●	
5.65 m, 18' 6" 2-Parça		●
8.2 m, 26' 11" Uzun Erişim		●
Armlar		
2.0 m, 6' 7"		●
2.4 m, 7' 10"		●
2.92 m, 9' 7"	●	
3.9 m, 12' 10"		●
6.3 m, 20' 8" Uzun Erişim		●
DİĞER		
Soğutucu için sökülüp temizlenebilir toz tutucu	●	
Sökülebilir rezerv tankı	●	
Yakıt ön-filtresi	●	
Yakıt Isıtıcı	●	
Öz-tanılama sistemi	●	
Hi-MATE (Uzaktan Yönetim Sistemi)		●
Aküler (2 × 12 V × 100 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		●
Hava Kompresörü		●
Hızlı bağlantı aparatı tesisatı		●
Hızlı bağlantı aparatı		●
Bom yüzdürme kontrolü		●
Tek pedallı düz yürüyüş sistemi		●
İş ekipmanını indirme akümülatörü	●	
Patern değiştirme valfi (2 patern)		●
Orantılı, yardımcı hidrolik sistem		●
2 yönlü Orantılı RCV & Pedal kontrol seçimi		●
Hassas Kule Kontrol Sistemi		●
Takım çantası		●
YÜRÜYÜŞ TAKIMI		
Alt şasi alt koruyucusu (İlave)		●
Alt şasi alt koruyucusu (Normal)	●	
Palet Pabuçları		
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 (700 mm, 28")		●
Korkuluk	●	
Tam Boy Korkuluk		●

* 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..

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