

Brüt güç
97kW (130hp) at 2,000rpm

Net Güç
95kW (127hp) at 2,000rpm

Kova kapasitesi
0.52~0.71 m³

Çalışma Ağırlığı
14,660 kg / 32,320 lb

HX145CR

Tier 3 motor ile donatılmıştır



Detaylı bilgi için QR kodunu okutarak
internet sitemizi ziyaret edebilirsiniz.

HY-0019-00-0621

* Hyundai sürekli olarak ürünleri geliştirmekte ve güncellemektedir. Bu yüzden bu katalogta yer alan açıklamalardan ve teknik özelliklerden farklı ürünler sunma hakkını saklı tutar. Teknik özellikler, önceden bilgi verilmeksizin değiştirilebilir. Daha fazla bilgi için Hyundai yetkili satıcınız ile temasa geçiniz.

TOPRAĞA HÜKMEDİN

HX Serisi müşterilerin beklentisini aşar!
Hyundai'nin HX serisi ile hafriyatta gerçek lider olun.

HX145CR



MAKSİMUM İŞ, MAKSİMUM DEĞER

- IPC (Akıllı Güç Kontrolü) **Güncel**
- Atışman Akış Kontrolü **Opsiyon**
- Yeni Değişken Güç Kontrolü
- Yakıt Tüketim Bilgileri
- ECO Gösterge
- Hava Akışı Arttırılmış Yeni Soğutma Sistemi
- Izgara Kapaklı Büyütülmüş Hava Girişi



DAHA GÜVENİLİR DAHA SÜRDÜRÜLEBİLİR

- Dayanıklı soğutma modülü
- Güçlendirilmiş Pim, Burç ve Polimer Şim
- Güçlendirilmiş Üst ve Alt Yapı ve Atışman Dayanıklılığı
- Aşınmaya Dayanıklı Kapak Sacı
- Hi-grad (Yüksek-basınç) Hortumlar



KONFORLU ÇALIŞMA ORTAMI

- Orantılı Yardımcı Hidrolik Sistem **Opsiyon**
- Akıllı ve Geniş Gösterge Grubu
- Hızlı Değiştirme Butonu **Opsiyon**
- Ses Sistemi



MODERN KONFOR, BASİT VE GÜVENLİ ÇÖZÜMLER

- AAVM (Geliştirilmiş Çevresel İzleme) Kamera Sistemi **Opsiyon**
- Hi MATE (Uzaktan Yönetim Sistemi) **Opsiyon**
- Kule Kilit Sistemi **Opsiyon**
- Hassas kule kontrolü **Opsiyon**



*Fotoğrafta isteğe bağlı ekipmanlar olabilir

HX Serisinde, önceki 7 inç ekran %15 büyütülerek 8 inç çıkartılmıştır. Ayrıcalıklı opsiyonlar ilave edilerek daha fazla fonksiyonlar ve daha iyi çözümler sağlanmıştır.

Yeni Değişken Güç Kontrolü

HX Serisi, yakıt verimliliğini arttırmak için ekipman giriş ve çıkış kontrol sinyallerini minimize eder. Üç-kademeli güç modu her türlü çalışma ortamında en yüksek performansı sağlar.



* P (güç) modu : Ağır hizmet çalışması için, ekipmanın hızını ve gücünü maksimize eder.



* S (standart) mod : Genel maksat çalışması için ekipmanın performansını ve yakıt verimliliğini optimize eder.



* E(ekonomi) modu : Hafif yükte çalışılacağı zaman kontrol sistemini daha iyi yapar.

IPC (Akıllı Güç Kontrolü)

Güncel

HX Serisinde gelişmiş 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.



Eco Gösterge

Eco gösterge makinelerin ekonomik çalışmasını sağlar. Göstergenin seviyesi ve rengi motor torkunu ve yakıt verimlilik seviyesini görüntüler. İlaveten, ortalama yakıt tüketimi ve toplam yakıt tüketimi gibi yakıt tüketim verileri görüntülenir. Detaylı menüde saatlik ve günlük yakıt tüketim verileri de görüntülenir.



Hava Akışı Arttırılmış Yeni Soğutma Sistemi

Yeni 1-tabakalı soğutma modülü ile, yeni makine ısı yayılımını arttırarak mükemmel soğutma performansı sağlar ve kolayca temizlenir.



Ataşman Akış Kontrolü

Opsiyon

HX Serisi iki pompanın bağımsız kontrolü ile pompa akış oranını iyileştirir. Ataşman cinsine göre (on kırıcı tipi ve on çene tipi) efektif akış oranı ayarını optimize ederek, muhtelif çalışmaların saha koşulları ile uyumlu olmasını sağlar.



Yakıt Tüketim Bilgileri



Izgara Kapaklı Büyütülmüş Hava Girişi

Hava girişi tarafındaki kapağın büyütülmüş hava deliği ve yabancı madde girişini önlemek için takılan ince ağız ızgara ile dayanıklılık daha da artırılmıştır.



DAHA İYİ YAKIT-VERİMLİLİĞİ (9 Serisi ile mukayeseli)

* Fotoğrafta isteğe bağlı ekipmanlar olabilir

Kamyon yükleme

3.6%

Tesviyeleme

8.9%

Günlük yakıt Verimliliği

5.8%



MAKSİMUM İŞ, MAKSİMUM DEĞER

Yakıt Verimlilik Sistemi ile Yüksek Performans Sağlanır.

HX Serisindeki çevre-dostu yüksek-performanslı motor ile hem mükemmel yakıt verimliliği, hem de yüksek güç elde edilir. Çeşitli sahalarda zorlu testlerden geçmiş olağanüstü çalışma performansı her tür kullanıcının beklentisini karşılar.



DAHA GÜVENİLİR DAHA SÜRDÜRÜLEBİLİR

Sağlamlık ve Güvenlik için Yeni Harici Tasarım

HX Serisinin gerçek değeri dayanıklılığında yatar. Dayanıklı şasi yapısı ve ataşmanlar, HX Serisinin gerçek değerini zorlu çalışma koşullarında gösterir ve yüksek üretkenlik sağlar.



Güvenilir HX145CR ile zorlu çalışma koşullarında tereddütsüz en iyi performansı elde ettik.



Dayanıklı Soğutma Modülü

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

Güçlendirilmiş Üst ve Alt Yapı ve Ataşman Dayanıklılığı

HX 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 geliştirilmiştir.



Güçlendirilmiş Pimler, Burçlar ve Polimer Şimler

HX Serisinde ekipman ve ataşman arasındaki bağlantı parçalarının yağlanma özelliği artırılmıştır. Ataşmanlar ile aradaki boşluklar aşınmaya-dayanıklı uzun-ömürlü pimler, burçlar ve polimer şimlerle minimize edilmiş olup, değişmez dayanıklılık ve en yüksek performans sağlanmıştır.

Krom kaplanmış pimler



Aşınmaya Dayanıklı Kapak Sacı

Arm ve kova arasındaki konektör üzerinde aşınmayı minimize etmek için, arm'ın ucuna aşınmaya-dayanıklı bir kapak sacı takılmıştır. Bu şekilde kova titreşimi azaltılarak, ağır iş çalışmalarında dahi dengeli çalışma sağlanır.

Hi-grad (Yüksek-basınç) Hortumlar

HX Serisinde kullanılan ısıya ve basınca dayanıklılığı geliştirilmiş yüksek-basınç hortumları sayesinde, ekipmanın dayanıklılığı önemli ölçüde artırılmıştır.

Orantılı Yardımcı Hidrolik Sistem

Opsiyon

Orantılı kontrol düğmesi, özellikle zaman tüketen iş yapılırken, operatöre daha seri kontrol kolaylığı sağlar.



Akıllı ve Geniş Gösterge Grubu

HX Serisinin 8" kapasitif-tip ekranı (akıllı telefon ekranı gibi) bir önceki modelden %15 daha büyüktür ve okunabilirliği mükemmeldir. İlaveten; klima, ısıtıcı ile karşılıklı çalışan silecek, lamba, aşırı yük uyarısı, yürüyüş alarmı ve eğim sensörü operatör kolaylığını maksimize eder.



Ön taraf hava çıkışı



Ses Sistemi



Hızlı Değiştirme Butonu Opsiyon

Hızlı değiştirme butonu sayesinde ekipman ataşmanının değiştirilmesi iyice kolaydır.



KONFORLU ÇALIŞMA ORTAMI

Geliştirilmiş Enstrüman Paneli ile Daha Kolay İzleme

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

*Fotoğrafta isteğe bağlı ekipmanlar olabilir



SERVİS KOLAYLIĞI VE TELENATİKLER

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



HiMATE

Opsiyon

UYGUN, KOLAY VE DEĞERLİDİR

Hi-MATE Hyundai' nin yeni geliştirilmiş uzaktan yönetim sistemi, GPS-uydu teknolojilerini 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.



HX145CR gelişmiş teknolojisi ile şantiyede güvenliğimize önemli katkı sağlar.



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

AAVM (Geliştirilmiş Çevresel İzleme) Kamera Sistemi

Opsiyon

HX 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 görünüm dahil olmak üzere, tüm istikamette on ayrı görünüm ile kesin görüş hakimiyeti sağlanır.
- MOD (Akıllı Hareketli Cisim Algılama)
Çalışma alanı içerisinde insan veya tehlikeli cisim algıladığı zaman uyarır (algılama mesafesi : 5 m).



Kule Kilit Sistemi Opsiyon

Kule kilit sistemi, kule hareketinin sınırlanması gerektiği zaman dengeyi muhafaza etmek için kullanılır, çalışma hızını ve üretkenliği artırır.

Hassas Kule Kontrolü

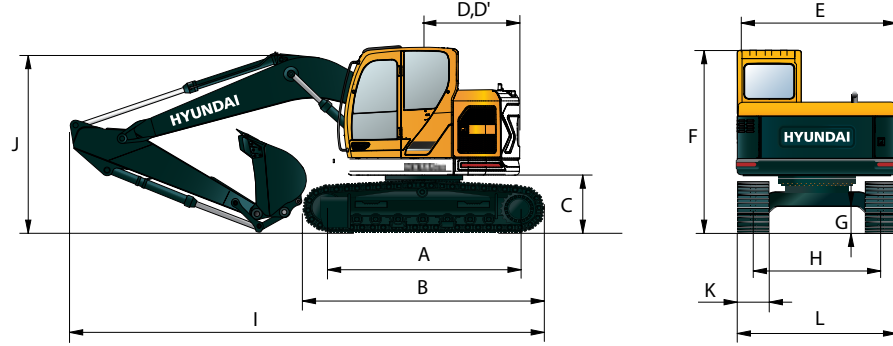
Opsiyon

Bu opsiyon, kule dönüşünün başlangıcında ve bitişinde sarsıntısız çalışma sağlar (Yastıklama Etkisi).

ÖLÇÜLER & ÇALIŞMA ARALIĞI

HX145CR ÖLÇÜLERİ

4.6 m (15' 1") BOM, 2.5 m (8' 2"), 3.0 m (9' 10") ARM



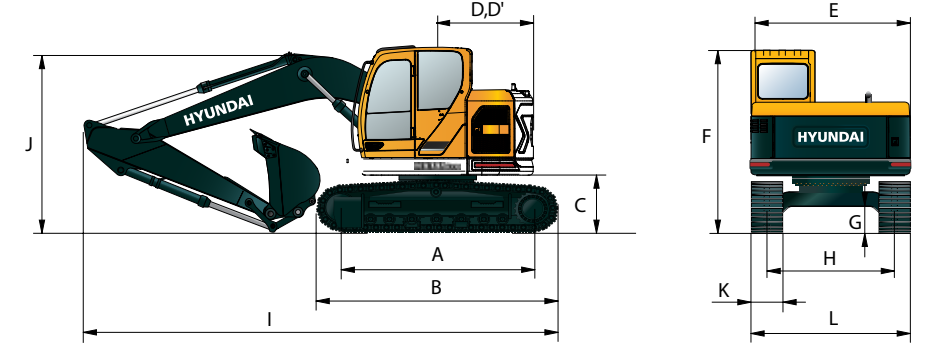
Birim: mm (ft in)

A	İstikamet-Cer eksenleri arası mesafe	2,910 (9' 7")
B	Paletin toplam uzunluğu	3,640 (11' 11")
C	Arka-ağırlık yerden yüksekliği	930 (3' 1")
D	Kuyruk dönüş yarıçapı	1,500 (4' 11")
D'	Kule ekseninden arka uca mesafe	1,500 (4' 11")
E	Üst yapının toplam genişliği	2,500 (8' 2")
F	Kabinin toplam yüksekliği	2,935 (9' 8")
G	Min yerden yükseklik	440 (1' 5")
H	Palet eksen aralığı	2,000 (6' 7")

Bom uzunluğu		4,600 (15' 1")		
Arm uzunluğu		2,500 (8' 2")	3,000 (9' 10")	
I	Toplam uzunluk	7,250 (23' 9")	7,170 (23' 6")	
J	Bomun toplam yüksekliği	2,860 (9' 5")	3,210 (10' 6")	
K	Palet pabuç genişliği	500 (1' 8")	600 (1' 12")	700 (2' 4")
L	Toplam genişlik	2,500 (8' 2")	2,600 (8' 6")	2,700 (8' 10")

HX145LCR ÖLÇÜLERİ

4.6 m (15' 1") BOM, 2.5 m (8' 2"), 3.0 m (9' 10") ARM



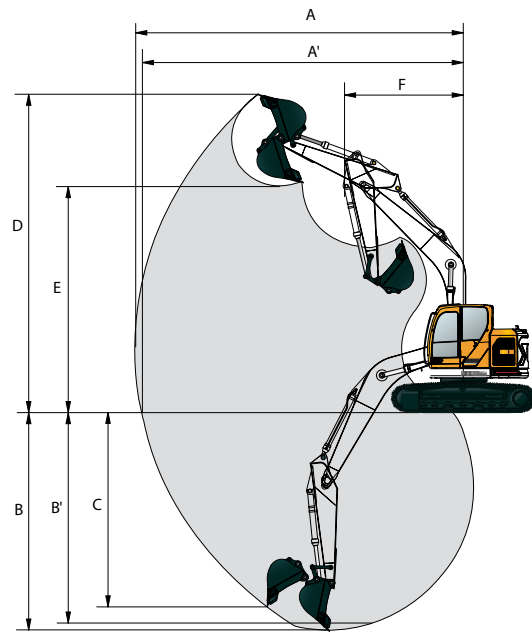
Birim: mm (ft in)

A	İstikamet-Cer eksenleri arası mesafe	3,090 (10' 2")
B	Paletin toplam uzunluğu	3,820 (12' 6")
C	Arka-ağırlık yerden yüksekliği	930 (3' 1")
D	Kuyruk dönüş yarıçapı	1,500 (4' 11")
D'	Kule ekseninden arka uca mesafe	1,500 (4' 11")
E	Üst yapının toplam genişliği	2,500 (8' 2")
F	Kabinin toplam yüksekliği	2,935 (9' 8")
G	Min yerden yükseklik	440 (1' 5")
H	Palet eksen aralığı	2,000 (6' 7")

Bom uzunluğu		4,600 (15' 1")		
Arm uzunluğu		2,500 (8' 2")	3,000 (9' 10")	
I	Toplam uzunluk	7,340 (24' 1")	7,260 (23' 11")	
J	Bomun toplam yüksekliği	2,860 (9' 5")	3,210 (10' 6")	
K	Palet pabuç genişliği	500 (1' 8")	600 (1' 12")	700 (2' 4")
L	Toplam genişlik	2,500 (8' 2")	2,600 (8' 6")	2,700 (8' 10")

HX145CR ÇALIŞMA ARALIĞI

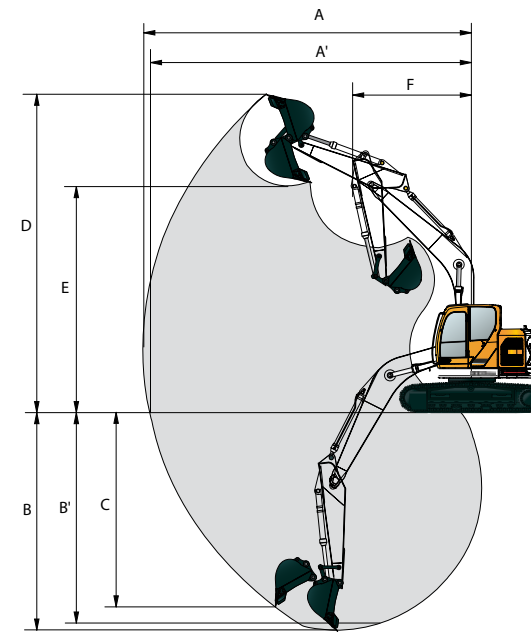
Birim: mm (ft in)



Bom uzunluğu	4,600 (15' 1")		
Arm uzunluğu	2,500 (8' 2")	3,000 (9' 10")	
A	Maks kazma erişimi	8,310 (27' 3")	8,770 (28' 9")
A'	Zeminde maks kazma erişimi	8,160 (26' 9")	8,630 (28' 4")
B	Maks kazma derinliği	5,440 (17' 10")	5,940 (19' 6")
B'	Maks kazma erişimi 8' seviye)	5,240 (17' 2")	5,760 (18' 11")
C	Maks dikey duvar kazma derinliği	4,985 (16' 4")	5,490 (18' 0")
D	Maks kazma yüksekliği	9,370 (30' 9")	9,750 (32' 0")
E	Maks boşaltma yüksekliği	6,875 (22' 7")	7,250 (23' 9")
F	Min kule dönüş yarıçapı	2,050 (6' 9")	2,330 (7' 8")

HX145LCR ÇALIŞMA ARALIĞI

Birim: mm (ft in)

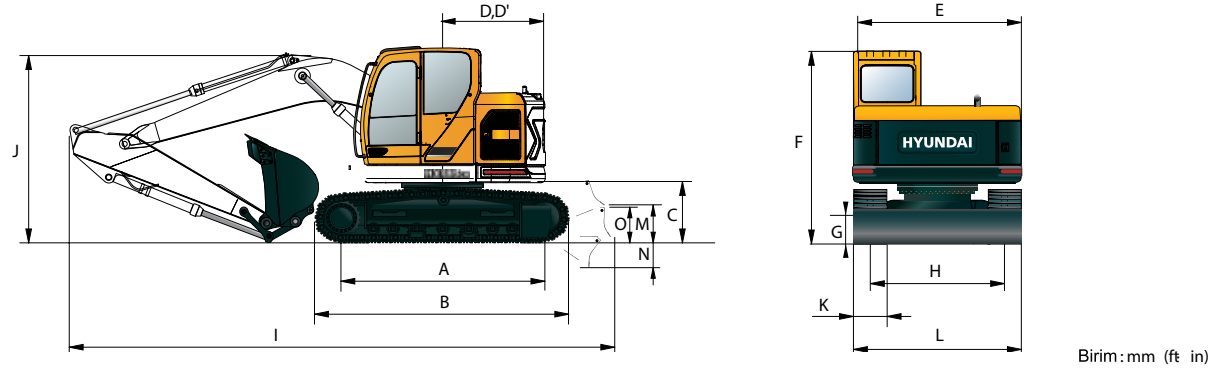


Bom uzunluğu	4,600 (15' 1")		
Arm uzunluğu	2,500 (8' 2")	3,000 (9' 10")	
A	Maks kazma erişimi	8,310 (27' 3")	8,770 (28' 9")
A'	Zeminde maks kazma erişimi	8,160 (26' 9")	8,630 (28' 4")
B	Maks kazma derinliği	5,440 (17' 10")	5,940 (19' 6")
B'	Maks kazma derinliği (8' seviye)	5,240 (17' 2")	5,760 (18' 11")
C	Maks dikey duvar kazma derinliği	4,985 (16' 4")	5,490 (18' 0")
D	Maks kazma yüksekliği	9,370 (30' 9")	9,750 (32' 0")
E	Maks boşaltma yüksekliği	6,875 (22' 7")	7,250 (23' 9")
F	Min kule dönüş yarıçapı	2,050 (6' 9")	2,330 (7' 8")

ÖLÇÜLER & ÇALIŞMA ARALIĞI

HX145CR (BİÇAKLI TİP) ÖLÇÜLERİ

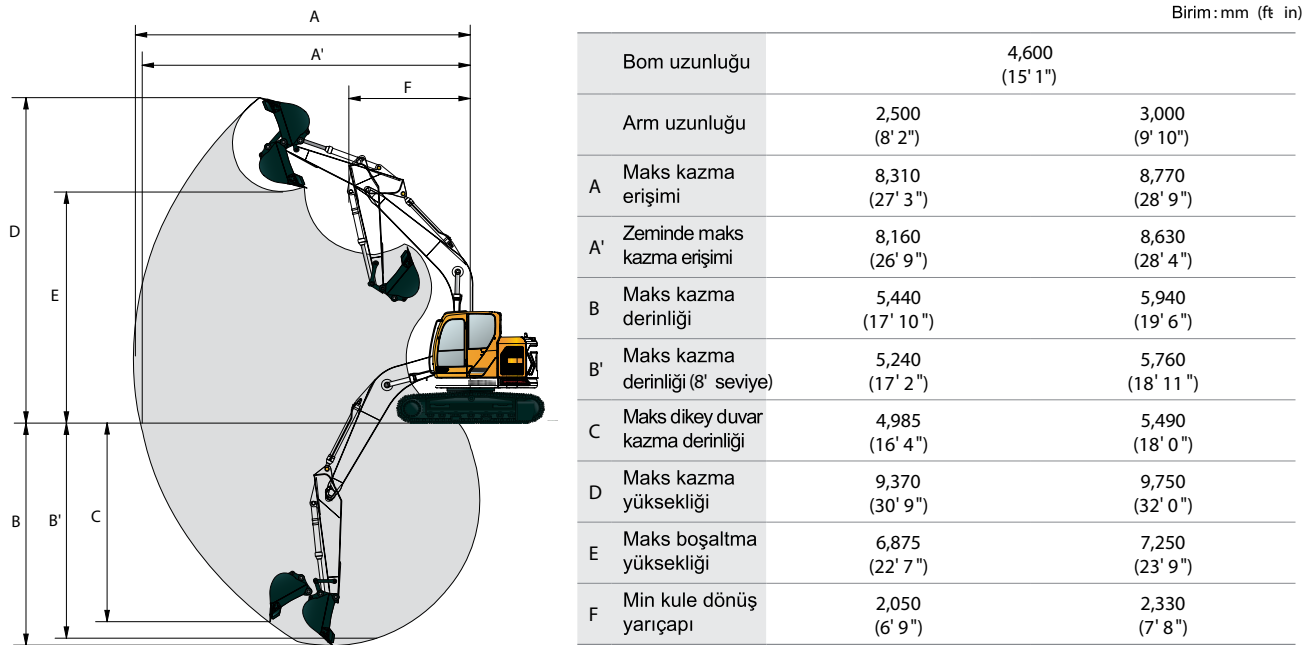
4.6 m (15' 1") BOM, 2.5 m (8' 2"), 3.0 m (9' 10") ARM



A	İstikamet-Cer eksenleri arası mesafe	2,910 (9' 7")
B	Paletin toplam uzunluğu	3,640 (11' 11")
C	Arka-ağırlık yerden yüksekliği	930 (3' 1")
D	Kuyruk dönüş yarıçapı	1,500 (4' 11")
D'	Kule ekseninden arka uca mesafe	1,500 (4' 11")
E	Üst yapının toplam genişliği	2,500 (8' 2")
F	Kabinin toplam yüksekliği	2,935 (9' 8")
G	Min yerden yükseklik	440 (1' 5")
H	Palet eksen aralığı	2,000 (6' 7")
M	Bıçak yukarı kalkış mesafesi	425 (1' 5")
N	Bıçak aşağı iniş derinliği	430 (1' 6")
O	Bıçağın yüksekliği	575 (1' 8")

Bom uzunluğu		4,600 (15' 1")		
Arm uzunluğu		2,500 (8' 2")	3,000 (9' 10")	
I	Toplam uzunluk	7,750 (25' 5")	7,675 (25' 2")	
J	Bomun toplam yüksekliği	2,860 (9' 5")	3,210 (10' 6")	
K	Palet pabuç genişliği	500 (1' 8")	600 (1' 12")	700 (2' 4")
L	Toplam genişlik	2,500 (8' 2")	2,600 (8' 6")	2,700 (8' 10")

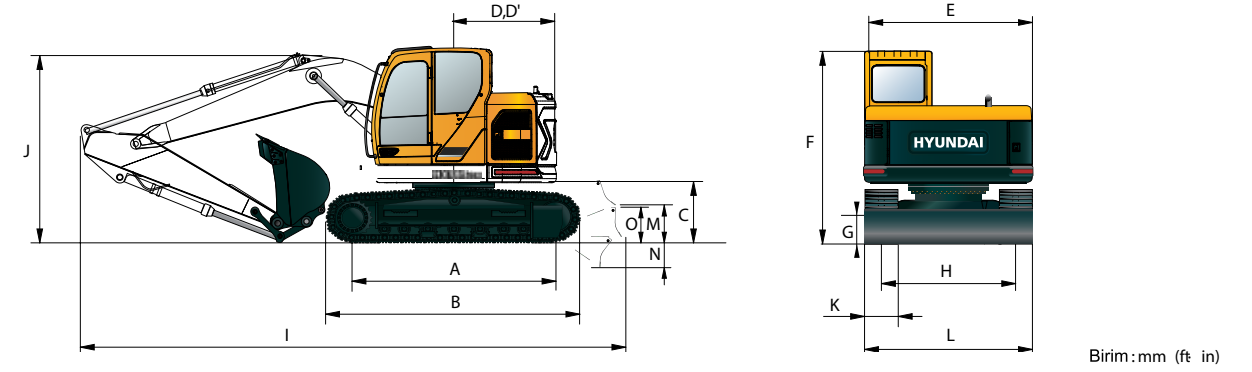
HX145CR (BİÇAKLI TİP) ÇALIŞMA ARALIĞI



Bom uzunluğu		4,600 (15' 1")	
Arm uzunluğu		2,500 (8' 2")	3,000 (9' 10")
A	Maks kazma erişimi	8,310 (27' 3")	8,770 (28' 9")
A'	Zeminde maks kazma erişimi	8,160 (26' 9")	8,630 (28' 4")
B	Maks kazma derinliği	5,440 (17' 10")	5,940 (19' 6")
B'	Maks kazma derinliği (8' seviye)	5,240 (17' 2")	5,760 (18' 11")
C	Maks dikey duvar kazma derinliği	4,985 (16' 4")	5,490 (18' 0")
D	Maks kazma yüksekliği	9,370 (30' 9")	9,750 (32' 0")
E	Maks boşaltma yüksekliği	6,875 (22' 7")	7,250 (23' 9")
F	Min kule dönüş yarıçapı	2,050 (6' 9")	2,330 (7' 8")

HX145LCR (BİÇAKLI TİP) ÖLÇÜLERİ

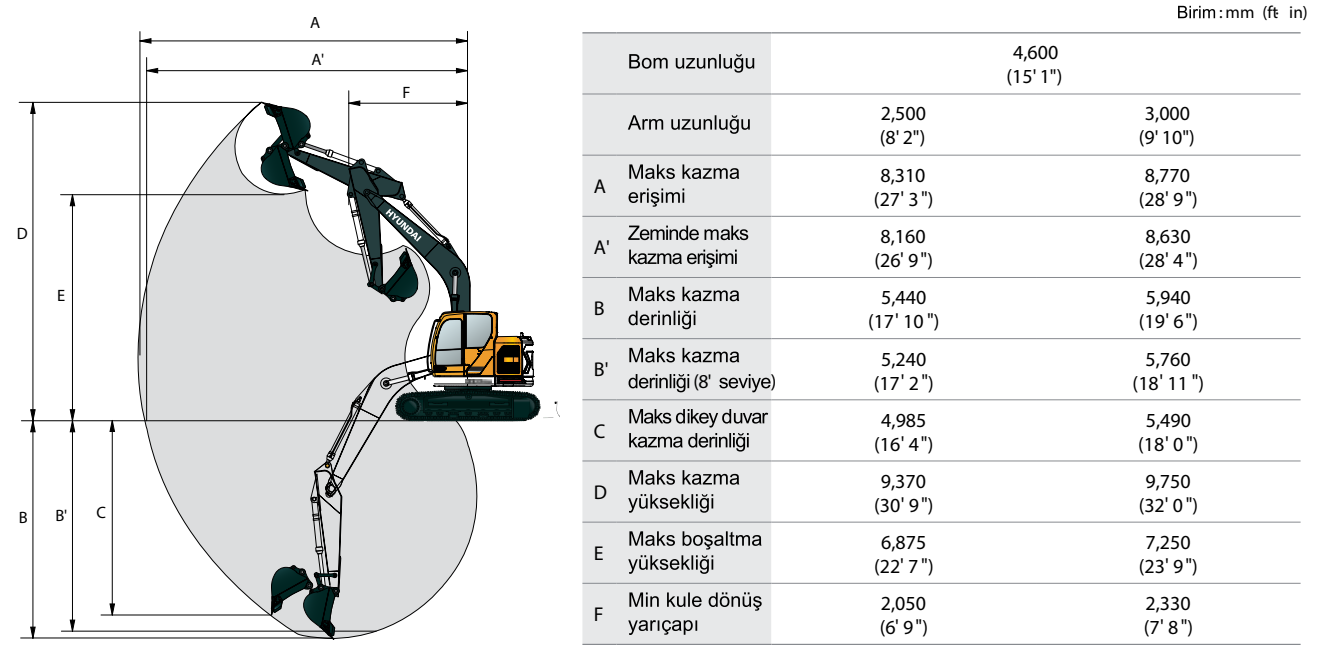
4.6 m (15' 1") BOM, 2.5 m (8' 2"), 3.0 m (9' 10") ARM



A	İstikamet-Cer eksenleri arası mesafe	3,090 (10' 2")
B	Paletin toplam uzunluğu	3,820 (12' 6")
C	Arka-ağırlık yerden yüksekliği	930 (3' 1")
D	Kuyruk dönüş yarıçapı	1,500 (4' 11")
D'	Kule ekseninden arka uca mesafe	1,500 (4' 11")
E	Üst yapının toplam genişliği	2,500 (8' 2")
F	Kabinin toplam yüksekliği	2,935 (9' 8")
G	Min yerden yükseklik	440 (1' 5")
H	Palet eksen aralığı	2,000 (6' 7")
M	Bıçak yukarı kalkış mesafesi	425 (1' 5")
N	Bıçak aşağı iniş derinliği	430 (1' 6")
O	Bıçağın yüksekliği	575 (1' 8")

Bom uzunluğu		4,600 (15' 1")		
Arm uzunluğu		2,500 (8' 2")	3,000 (9' 10")	
I	Toplam yükseklik	7,750 (25' 5")	7,675 (25' 2")	
J	Bomun toplam yüksekliği	2,860 (9' 5")	3,210 (10' 6")	
K	Palet pabuç genişliği	500 (1' 8")	600 (1' 12")	700 (2' 4")
L	Toplam genişlik	2,500 (8' 2")	2,600 (8' 6")	2,700 (8' 10")

HX145LCR (BİÇAKLI TİP) ÇALIŞMA ARALIĞI



Bom uzunluğu	4,600 (15' 1")	
Arm uzunluğu	2,500 (8' 2")	3,000 (9' 10")
A Maks kazma erişimi	8,310 (27' 3 ")	8,770 (28' 9 ")
A' Zeminde maks kazma erişimi	8,160 (26' 9 ")	8,630 (28' 4 ")
B Maks kazma derinliği	5,440 (17' 10 ")	5,940 (19' 6 ")
B' Maks kazma derinliği (8' seviye)	5,240 (17' 2 ")	5,760 (18' 11 ")
C Maks dikey duvar kazma derinliği	4,985 (16' 4 ")	5,490 (18' 0 ")
D Maks kazma yüksekliği	9,370 (30' 9 ")	9,750 (32' 0 ")
E Maks boşaltma yüksekliği	6,875 (22' 7 ")	7,250 (23' 9 ")
F Min kule dönüş yarıçapı	2,050 (6' 9 ")	2,330 (7' 8 ")

TEKNİK ÖZELLİKLER

MOTOR	
Üretici / Model	CUMMINS / QSB4.5
Tipi	4 silindirli, su soğutmalı, 4 zamanlı, turboşarjlı, şarj havası soğutuculu, direkt enjeksiyon, elektronik kontrollü dizel motor
Brüt Beygirgücü	97 kW (130 hp) at 2,000 rpm
Net Beygirgücü	95 kW (127 hp) at 2,000 rpm
Maks Güç	101 kW (135 hp) at 1,800 rpm
Maks tork	620 N·m (457 lb-ft) at 1,500 rpm
Silindir hacmi	4.5ℓ(275 cu in)

HİDROLİK SİSTEM	
ANA POMPA	
Tipi	Değişken kapasiteli, tandem eksenli pistonlu pompalar
Maks debi	2 X 120 L/dak (31.7 US gpm / 26.4 UK gpm)
Pilot devre yardımcı pompası	Dişli pompa

Çapraz-algılamalı ve yakıt tasarruflu pompa sistemi

HİDROLİK MOTORLAR	
Yürüyüş	Fren valfii ve park frenli, iki-hızlı eksenel pistonlu motor
Kule dönüş	Otomatik frenli eksenel pistonlu motor

TAHLİYE VALFİ AYARI	
İş devreleri	350 kgf/cm ² (4,980 psi)
Yürüyüş	350 kgf/cm ² (4,980 psi)
Takviyeli güç (bom,arm,kova)	380 kgf/cm ² (5,410 psi)
Kule devresi	280 kgf/cm ² (3,983 psi)
Pilot devre	40 kgf/cm ² (570 psi)
Servis valfi	Takılımış

HİDROLİK SİLİNDİRLER	
Silindir sayısı	Bom: 2-105 X 1,105 mm (4.1" X 43.5")
çap x strok	Arm: 1-115 X 1,138 mm (4.5" X 44.8")
	Kova: 1-100 X 850 mm (3.9" X 33.1")
	Bıçak: 2-100 X 250 mm (3.9" X 9.8")

YÜRÜYÜŞ & FRENLER	
Tahrik metodu	Tam hidrostatik tip
Yürüyüş motoru	Eksenel pistonlu motor, pabuç-ichi tasarım
Redüksiyon sistemi	Planet redüksiyon dişli
Maks. çeki kuvveti	12,672 kgf (27,937 lgf)
Maks yürüyüş hızı (H / L)	5.4 km/s (3.4 mph) / 3.1 km/s (1.9 mph)
Çalışma eğimi	35° (%70)
Park freni	Çoklu yağlı disk

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 dönüşler	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	Gres-banyolu
Kule freni	Çoklu yağlı disk
Kule dönüş hızı	11.4 dev/dak

SERVİS KAPASİTELERİ (): opsiyon			
	litre	US gal	UK gal
Yakıt tankı	265	70.0	58.3
Motor soğutma suyu	24	6.3	5.3
Motor yağı	10.5	2.8	2.3
Kule şanzımanı	3.5 (2.5)	0.9 (0.7)	0.7 (0.5)
Cerler (her bir taraf)	2.3	0.6	0.5
Hidrolik sistem (tank dahil)	180	47.6	39.6
Hidrolik tank	96	25.4	21.1

YÜRÜYÜŞ TAKIMI	
X-ayaklı tip merkez şasi; güçlendirilmiş kutu-kesitli palet şasilerine entegreli kaynatılmıştır. Yürüyüş takımında; yağlı makaralar, istikamet tekerleri, şok emici yaylı ve cer dişlili palet ayarlayıcılar ve çift veya üç tırnak pabuçlu zincir vardır.	

Orta şasi	X-ayaklı tip	
Palet şasisi	Beşgen kutu tip	
	HX145LCR	HX145CR
Her bir yanda pabuç sayısı	47 EA	45 EA
Taşıyıcı makara sayısı	2 EA	1 EA
Yürüyüş makarası sayısı	7 EA	7 EA
Ray koruyucu sayısı	1 EA	

ÇALIŞMA AĞIRLIĞI (YAKLAŞIK)	
Çalışma ağırlığına, 4,600mm (15' 1") bom, 2,500mm (8' 2") arm, SAE yığma 0.52m3 (0.68 yd3) kova, yağlar, soğutma suyu, tam dolu yakıt tankı, dolu hidrolik tank ve tüm standart ekipmanlar dahildir.	

Pabuçlar	Çalışma ağırlığı		Zemin basıncı
Tipi	Genişlik mm (in)	kg (lb)	kgf/cm ² (psi)
500 (20")	HX145CR	14,660	0.46 (6.61)
	HX145CR (bıçaklı)	15,470	0.49 (6.98)
	HX145LCR	14,900	0.45 (6.36)
	HX145LCR (bıçaklı)	15,680	0.47 (6.69)
Üç tırnaklı	600 (24")	HX145CR	14,880
		HX145CR (bıçaklı)	15,700
		HX145LCR	15,130
		HX145LCR (bıçaklı)	15,920
700 (28")		HX145CR	15,090
		HX145CR (bıçaklı)	15,910
		HX145LCR	15,350
		HX145LCR (bıçaklı)	16,150

STANDART / İSTEĞE BAĞLI EKİPMAN

MOTOR	STD	OPS
CUMMINS QSB4.5 Motor		
HİDROLİK SİSTEM		
Akıllı Güç Kontrolü (IPC)		
3-güç modu, 2-çalışma modu, kullanıcı modu		
Değişken güç kontrolü		
Pompa akış kontrolü		
Ataşman modu akış kontrolü		
Motor oto-rölanti		
Motor oto-kapatma kontrolü		
KABİN & İÇ DONANIM		
ISO STANDARDINDA KABİN		
Çıkartılabilir tip ön cam sileceği		
Radyo / USB çalar		
El bağlantısız, USB'li cep telefonu sistemi		
12 volt güç çıkışı (24V DC - 12V DC dönüştürücü)		
360°görüş açılı 4-mevsim çelik kabin		
Emniyet camı - Temperlenmiş cam		
Emniyet camı - Ön cam lamine, temperlenmiş cam		
Emniyet Camlı pencereler		
Kaydırılıp katlanabilir ön cam		
Kaydırılabilir yan cam (SOL)		
Kilitlenebilir kapı		
Saklama bölmesi & Küllük		
Transparan kabin tavanı		
Güneşlik		
Kapı ve kabin kilitleri, tek anahtarlı		
Konsol kutusu yükseklik ayar sistemi		
Kabin lambaları		
Kabin ön cam yağmur siperliği		
OTOMATİK İKLİM KONTROLÜ		
Klima & Isıtıcı		
Buğu çözücü		
Soğuk havada çalıştırma desteği (hava ızgaralı ısıtıcı)		
MERKEZİ İZLEME		
8" LCD ekran - Normal tip		
8" LCD ekran - Kaliteli tip		
Motor devri veya Odometre / Akseleratör		
Motor soğutma suyu sıcaklık göstergesi		
Maks Güç		
Düşük hız / Yüksek hız		
Oto-rölanti		
Aşırı yük uyarı alarmı		
Hava filtresi tıkanması		
Endikatörler		
ECO Göstergeler		
Yakıt seviye göstergesi		
Hidr. yağ sıcaklık göstergesi		
Yakıt ısıtıcı		
Uyarılar		
İletişim hatası		
Zayıflamış akü		
Saat		
KOLTUK		
Mekanik süspansiyonlu, ısıtıcı		
Ayarlanabilir hava süspansiyonlu, ısıtıcı		
FOPS KABİN (ISO 10262) SEVİYE 2		
FOPS (Düşen Cisimlere Karşı Korumu Yapı)-ISO 10262 Seviye 2	Ön & Üst koruyucu	
	Üst koruyucu	
ROPS KABİN		
ROPS (Yuvarlanmaya Karşı Koruyucu Yapı)- ISO 12117-2		

GÜVENLİK	STD	OPS
Akü ayırma şalteri		
Arka görüş kamerası		
Arka & Sağ Kamera		
AAVM (Geliştirilmiş Çevresel İzleme)		
Ön çalışma lambaları		
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 kilitleme sistemi		
ATAŞMAN		
BOMLAR		
4.6 m, 15' 1"mono		
ARM'LAR		
2.5 m, 8' 2"		
3.0 m, 9' 10"		

DİĞER		
Yakıt ön-filtresi (Isıtcısız)		
Yakıt ön-filtresi (Tek Isıtcılı)		
Yakıt ön-filtresi (Çift Isıtcılı)		
Öz-tanılama sistemi		
Hi-MATE (Uzaktan Yönetim Sistemi)		
Aküler (2 x 12V x 100 AH)		
Yakıt ikmal pompası (20 L/dak)		
Tek-etkili tesisat kiti (kırıcı, v.s.)		
Çift-etkili tesisat kiti (çift-çeneli kova, v.s.)		
Döndürme tesisatı kiti		
Hızlı bağlantı aparatı tesisatı		
Hızlı bağlantı aparatı		
İş ekipmanını indirme akümülatörü		
Patern değiştirme valfi (2 patern)		
Hassas Kule Kontrol Sistemi		
Genel tip korkuluk		
Boks ringi tip korkuluk		
Takım çantası		
Ön hava temizleyici		
Pilot çalıştırılmalı, kaydırılabilir joystk		

ARKA-AĞIRLIK		
2,8 Ton Arka-ağırlık		
YÜRÜYÜŞ TAKIMI		
PALET PABUÇLARI		
Üç tırnaklı pabuçlar (500 mm, 1' 8")		
Üç tırnaklı pabuçlar (600 mm, 1' 12")		
Üç tırnaklı pabuçlar (700 mm, 2' 4")		
Palet yastığı (500 mm, 1' 8") - SC		
Kauçuk yastık (500 mm, 1' 8") - LC		
Palet ray koruyucu		
Dozer bıçağı		

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

KOVA SEÇME KILAVUZU & KAZI KUVVETİ

KOVALAR All buckets are welded with high-strength steel.



SAE yığma
m³ (yd³)

0.52 (0.68)
0.58 (7.76)



0.65 (0.85)



0.71 (0.93)

Kapasite m³ (yd³)		Genişlik mm (in)	Ağırlık kg (lb)	Tırnak EA	Tavsiye mm (ft.in)	
					4,600 (6'11") Bom	
SAE yığma	CECE yığma				2,100 (6' 11") Arm	3,000 (9' 10") Arm
0.58 (0.76)	0.50 (0.65)	960 (37.8)	468 (1,030)	5		
0.52 (0.68)	0.45 (0.59)	875 (34.4)	465 (1,030)	5		
0.65 (0.85)	0.55 (0.72)	1,065 (41.9)	516 (1,140)	5		x
0.71 (0.93)	0.60 (0.78)	1,150 (45.3)	539 (1,190)	5		x

- : Yoğunluğu 2,100 kg/m3 (3,500 lb/yd3) veya altında malzemeler içindir
● : Yoğunluğu 1,800 kg/m3 (3,000 lb/yd3) veya altında malzemeler içindir
: Yoğunluğu 1,500 kg/m3 (2,500 lb/yd3) veya altında malzemeler içindir
: Yoğunluğu 1,200 kg/m3 (2,000 lb/yd3) veya altında malzemeler içindir
x : Tavsiye edilmez

ATAŞMAN

Bomlar ve armlar tam-kaynaklı, düşük-gerilimli, tam-kutu kesitli tasarımdır,
3.0m Bom ve 2.5m, 3.0m Arm' lar mevcuttur.

KAZI KUVVETİ

Arm	Uzunluk	mm (ft.in)	2,500 (8' 2")	3,000 (9' 10")	Düşünceler
	Ağırlık	kg (lb)	610 (1,340)	670 (1,480)	
Kova kazma kuvveti	SAE	kN	87.3 [94.7]	87.2 [94.7]	[] : Takviyeli Güç
		kgf	8,900 [9,660]	8,890 [9,650]	
		lbf	19,610 [21,300]	19,610 [21,290]	
	ISO	kN	101.8 [110.5]	101.7 [110.4]	
		kgf	10,370 [11,260]	10,370 [11,260]	
		lbf	22,870 [24,830]	22,860 [24,820]	
Kol kopartma kuvveti	SAE	kN	62.6 [67.9]	55.9 [60.7]	
		kgf	6,380 [6,920]	5,700 [6,190]	
		lbf	14,060 [15,270]	12,570 [13,650]	
	ISO	kN	65.1 [70.7]	58.0 [62.9]	
		kgf	6,640 [7,210]	5,910 [6,410]	
		lbf	14,640 [15,990]	13,640 [14,140]	

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

MEMO