



* 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.



Detaylı bilgi için QR kodunu okutarak
internet sitemizi ziyaret edebilirsiniz.

HY-0001-00-0321

HASEL
İŞ MAKİNALARI

Mescit Mahallesi Demircan Sok. No:4 34956 Tuzla/İstanbul
iletisim@hasel-hyundai.com
hasel-hyundai.com

İLETİŞİM HATTI
0850 260 04 04
hasel-hyundai.com

Brüt Beygircü (SAE J1995)

164 kW(220 hp) / 2,000rpm

Net Beygircü (SAE J1349)

160 kW(215 hp) / 2,000rpm

Bucket Capacity

1.27 ~ 1.85m³

Çalışma Ağırlığı

29,980 kg - 33,450 kg

HX300 L

TIER 3 Motor ile donatılmış



ZEMİNE HÜKMEDİN

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

MAKSİMUM İŞ, MAKSİMUM DEĞER

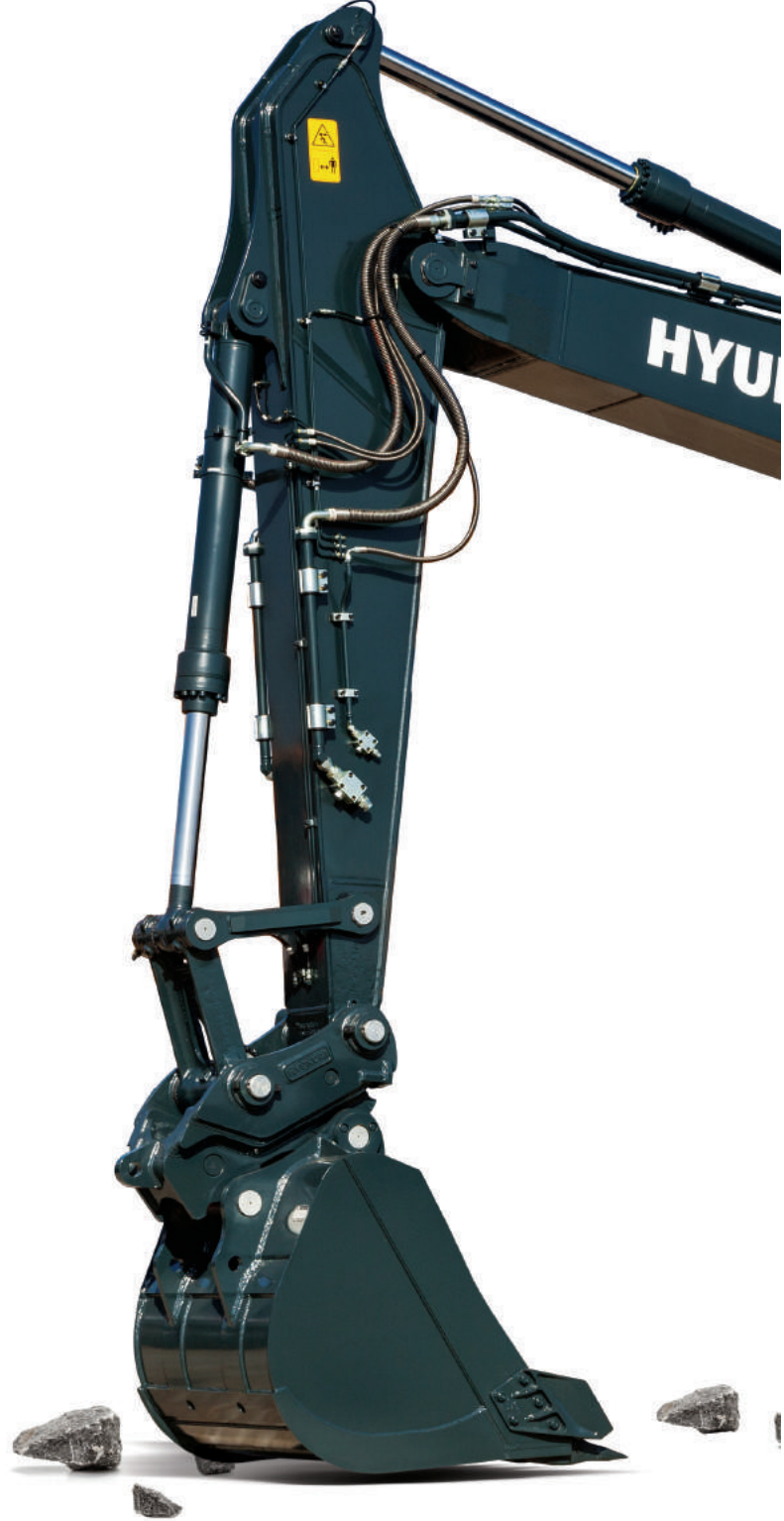
- IPC (Akıllı Güç Kontrolü) **Gelişmiş**
- Ataşman Akış Kontrolü **Opsiyon**
- Yeni Değişken Güç Kontrolü
- Yakıt Tüketim Bilgileri
- ECO Gösterge
- Hava Akışı Arttırılmış Yeni Soğutma Sistemi
- Izgara Kapaklı Büyütülmüş Hava Girişi

DAHA GÜVENİLİR DAHA SÜRDÜRÜLEBİLİR

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

KONFORLU ÇALIŞMA ORTAMI

- Orantılı Yardımcı Hidrolik Sistem **Opsiyon**
- Hızlı Değiştirme Butonu **Opsiyon**
- Yeni, Ön Taraf Klima Sistemi
- Akıllı ve Geniş Gösterge Grubu
- Yeni Klima Sistemi
- Ses Sistemi



HX300L

MODERN KONFOR, BASİT VE GÜVENLİ ÇÖZÜMLER

- AAVM (Geliştirilmiş Çevresel İzleme)
Kamera Sistemi **Opsiyon**
- Hi MATE (Uzaktan Yönetim Sistemi) **Opsiyon**
- Kule Kilit Sistemi **Opsiyon**
- Hassas dönüş kontrolü **Opsiyon**
- Süspansiyonlu kabin montajı



* Fotoğrafta isteğe bağlı ekipmanlar olabilir

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

IPC (Akıllı Güç Kontrolü)

Gelişmiş

HX-LT3 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.



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.



Eco Gösterge

Eco gösterge makinenin ekonomik çalışmasını sağlar. Gösterge 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.



Yakıt Tüketim Bilgileri



Hava Akışı Arttırılmış Yeni Soğutma Sistemi

Hava akışını iyileştiren üç-kademeli, dikey yerleştirilmiş soğutma modülü ile, HX Serisi ısı yayılımını artırarak mükemmel soğutma performansı sağlar ve kolayca temizlenir.



İzgara Kapaklı Büyütülmüş Hava Girişi

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



Yeni Değişken Güç Kontrolü

HX Serisi, ekipman giriş ve çıkış kontrol sinyallerini minimize ederek yakıt verimliliğini iyileştirir. Üç-kademeli güç modu ile her türlü çalışma koşullarında en yüksek performans elde edilir.



* P (güç) modu : Ağır hizmet çalışmasında iş ekipmanının hızını ve gücünü maksimize eder.



* S (standart) mod : Genel yükleme çalışmasında iş ekipmanının performansını ve yakıt verimliliğini optimize eder.



* E(ekonomi) modu : Hafif işlerde kontrol sistemini ve yakıt tüketimini iyileştirir.

DAHA İYİ YAKIT-VERİMLİLİĞİ (9 Serisi ile mukayeseli)

Kamyon Yükleme

%5.5

Tesviyeleme

%6.5

Günlük Yakıt Verimliliği

%6.5



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 olağan üstü çalışma performansı her tür kullanıcının beklentisini karşılar.

* Fotoğrafta isteğe bağlı ekipmanlar olabilir



DAHA GÜVENİLİR DAHA SÜRDÜRÜLEBİLİR

Sağlamlık ve Güvenlik için 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.



* Photo may include optional equipment.



Güvenilir HX300 L 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.

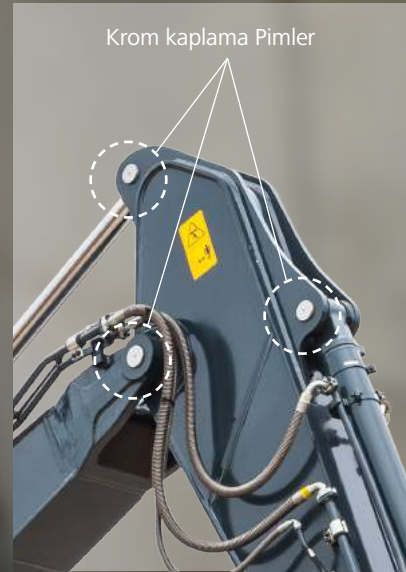


Güçlendirilmiş Pimler, Burçlar ve Polimer Şimler

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.

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.



%13

OPERATÖR KABİN
HACMİNDE ARTIŞ
(Bir önceki modele göre)

310mm

340mm



KONFORLU ÇALIŞMA ORTAMI

Geliştirilmiş Enstrüman Paneli ile Daha Kolay İzleme

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, çalışma sırasında hem üretkenliği hem de konforu gözetmiştir! HX Serisi tasarlanırken operatör ön planda tutulmuştur.

* Fotoğrafta isteğe bağlı ekipmanlar olabilir

Yeni, Ön Taraf Klima Sistemi

Havalandırma, hem sıcak hem de soğuk hava operatörün yüzüne gelecek şekilde tasarlanmıştır. Kabin içi sirkülasyon, operatörün daha düzgün ve keyifli bir atmosferde çalışmasına katkı sağlar.



Ses Sistemi

Radyoda USB-bazlı bir MP3 çalar mevcuttur, entegre Bluetooth özelliği ve dahili mikrofon çalışma veya intikal sırasında el kullanmadan telefon kullanımına izin verir. Radyo ünitesi, operatörün kolayca erişebilmesi için, geleneksel şekilde sağ tarafa monte edilmiştir.



Hızlı Değişirme Butonu Opsiyon

Hızlı değişirme butonu sayesinde ekipman ataşmanının değiştirilmesi iyice kolaylaştırılmıştır.



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) mükemmel bir okunabilirlik sunar. Ekran üzerinde merkezileştirilmiş düğmeler kabin dışındaki sıcaklığın kontrol edilmesine imkan verir.



Yeni Klima Sistemi

Ön taraftaki Hava Çıkış delikleri, hava akışını doğrudan operatörün yüzüne, ayağına ve gövdesine yönlendirerek operatörün daha rahat ve zinde olmasını sağlar.





MODERN KONFOR, BASİT VE GÜVENLİ ÇÖZÜMLER

Daha Fazla Konfor için Yeni Kabin

Düşük ses, düşük titreşim ve ergonomik tasarım kabin içerisindeki ortamı daha konforlu ve keyifli yapar! Güvenliğe ve operatör kolaylığına odaklanmakla, HX Serisi ekipman kontrolünün her zaman ve her yerde hızlı ve güvenli yapılmasını sağlar, operatörlere ideal çalışma ortamı sunar.



*Fotografiya 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 belirler.

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.



HX300L 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 çalıştılar. Yeni HX Serisi yakından izleme özelliği ile şantiyede müşterinin beklentilerini yansıtır.

Kule Kilit Sistemi Opsiyon

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

Hassas Dönüş Kontrolü Opsiyon

Hassas ve iyi kule kontrolü, kullanıcının ihtiyacına göre kuleyi kontrol etmek için mevcuttur.

Kabin Süspansiyon Bağlantısı

Takoz içerisindeki helezon yaylı ve damperli düşük-titreşimli tasarım sayesinde, HX Serisindeki kabin süspansiyon bağlantısı kabin içerisinde sesi azaltarak dayanıklılığı artırır ve operatör yorgunluğunu azaltan konforlu bir çalışma ortamı sunar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

ENGINE	
Üretici / Model	HYUNDAI / HE6.7 (Cummins tarafından üretilmiştir)
Tipi	6 silindir, su soğutmalı, 4-zamanlı, türboşarjlı, şarj hava soğutuculu, direkt enjeksiyon, elektronik kontrollü dizel motor
Brüt Beygircüğü	164 kW (220 hp) / 2,000 rpm
Net Beygircüğü	160 kW (215 hp) / 2,000 rpm
Maks Beygircüğü	172 kW (230 hp) / 1,800 rpm
Maks tork	949 N.m (700 lb.ft) at 1,400 rpm
Silindir hacmi	6.7ℓ(408 cu in)
Çalışma yüksekliği (ayarlamadan)	0 ~ 3,048 m (10,000 ft)

HİDROLİK SİSTEM	
ANA POMPA	
Tipi	Değişken kapasiteli, tandem eksenli pistonlu pompalar
Maks. debi	2×277ℓ/dak (73.2 U.S. gpm / 60.9 U.K. gpm)
Pilot devre yardımcı pompası	Dişli pompa
Çapraz-algılamalı ve yakıt tasarruflı pompa sistemi	

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

TAHLİYE VALFİ AYARLARI	
İş devreleri	350 kgf/cm² (4,978 psi)
Yürüyüş	350 kgf/cm² (4,978 psi)
Takviyeli güç (bom, arm, kova)	380 kgf/cm² (5,404 psi)
Kule devresi	300 kgf/cm² (4,267 psi)
Pilot devre	40 kgf/cm² (568 psi)
Servis valfi	Takılmıştır

HİDROLİK SİLİNDİRLER	
Silindir sayısı- çap x strok	Boom: 2-140 X 1,465 mm (5.5" X 57.7")
	Arm: 1-150 X 1,765 mm (5.9" X 69.5")
	Kova: 1-135 X 1,185 mm (5.3" X 46.7")

YÜRÜYÜŞ VE FRENLER	
Tahrik metodu	Tam hidrostatik tip
Yürüyüş motoru	Eksenel pistonlu motor, pabuç-ici tasarım
Redüksiyon sistemi	Planet redüksiyon dişli
Maks. çeki kuvveti	27,405 kgf (60,417 lbf)
Maks yürüyüş hızı (yüksek/düşük)	5.9 km/s (3.7 mph) / 3.3 km/s (2.1 mph)
Çalışma eğimi	35°(70%)
Park freni	Çoklu yağlı disk

KONTROLLER	
Pilot basınçla çalışan joystickler ve pedallar sayesinde fazla güç sarf etmeden ve yorulmadan çalışma yapılır.	
Pilot kontrol (ISO tip)	Bir emniyet kollu iki joystick (SOL) : Kule ve arm, (SAĞ): Bom ve kova (ISO)
Yürüyüş ve dönüş	Pedallı iki levye
Motor gazı	Elektrikli kadran tip
Lambalar	İki lamba bom üzerine, iki lamba da şasiye monte edilmiştir

KULE DÖNÜŞ SİSTEMİ	
Kule motoru	Sabit kapasiteli eksenel pistonlu motor
Kule şanzımanı	Planet dişli
Daire dişli yağlaması	Gres-banyolu
Kule freni	Çoklu yağlı disk
Kule dönüş hızı	11.56 dev/dak

SOĞUTMA SUYU & YAĞ KAPASİTELERİ			
	Litre	US gal	UK gal
Yakıt tankı	500.0	132.1	110.0
Motor soğutma suyu	22.4	5.9	4.9
Motor yağı	23.1	6.1	5.1
Kule şanzımanı	11.0	2.9	2.4
Cerler (her bir taraf)	7.8	2.1	1.7
Hidrolik sistem (tank dahil)	330.0	87.2	72.6
Hidrolik tank	190.0	50.2	41.8

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 tırnaklı pabuçlu zincirden oluşur.	
Merkez şasi	X - ayaklı tip
Palet şasisi	Beşgen kutu tip
Her bir yanda pabuç sayısı	48
Her bir yanda taşıyıcı makara	2
Her bir yanda yürüyüş makarası	9
Her bir yanda koruyucu sayısı	2

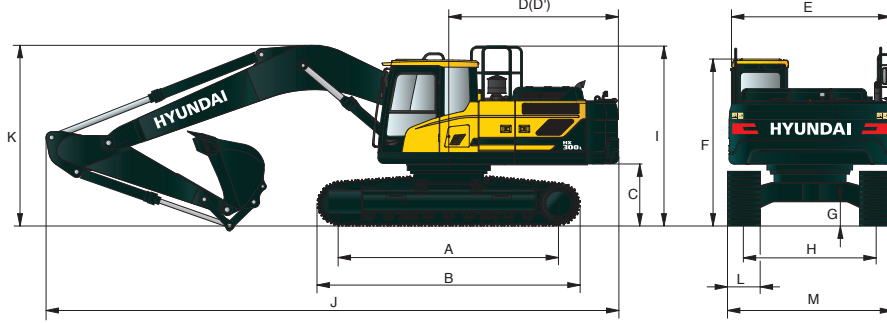
ÇALIŞMA AĞIRLIĞI (YAKLAŞIK)	
Çalışma ağırlığına; 6,250mm (20' 6") bom, 3,050mm (10'0") arm, SAE yığma 1.6 m³ kova, yağlar, soğutma suyu, tam dolu yakıt tankı, dolu hidrolik tank ve tüm standar ekipmanlar dahildir.	

ÇALIŞMA AĞIRLIĞI				
Pabuçlar		Çalışma Ağırlığı		Zemin Basıncı
Tipi	Genişlik mm (in)	kg (lb)		kgf/cm² (psi)
Üç Tırnaklı	600 (24")	HX300L T3	29,980 (66,090)	0.58 (8.21)
		HX300L T3 HW	32,890 (72,510)	0.63 (9.00)
	700 (28")	HX300L T3	30,540 (67,330)	0.50 (7.17)
		HX300L T3 HW	33,450 (73,740)	0.55 (7.85)
	800 (32")	HX300L T3	30,910 (68,140)	0.45 (6.35)
		HX300L T3 HW	33,830 (74,580)	0.49 (6.95)
Çift Tırnaklı	700 (28")	HX300L T3 LR	33,130 (73,040)	0.48 (6.80)
		HX300L T3 HW	33,450 (73,740)	0.55 (7.83)

ÖLÇÜLER & ÇALIŞMA ARALIĞI

HX300 L ÖLÇÜLERİ

6.25 m (20' 6") BOOM and 2.1 m (6' 11"), 2.5 m (8' 2"), 3.05 m (10' 0"), 3.75 m (12' 4") ARM



Birim: mm (ft/in)

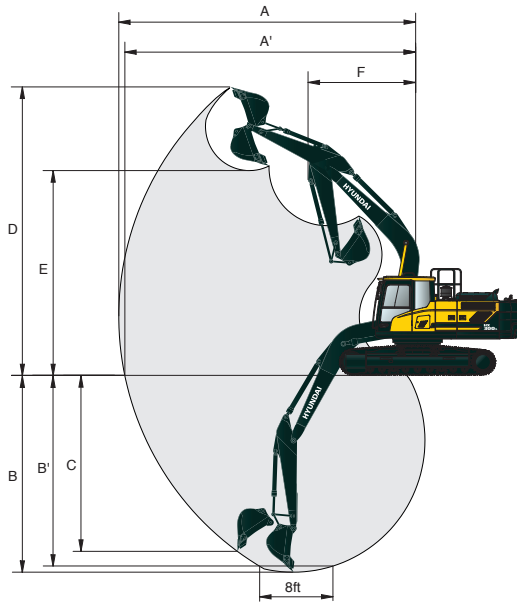
A İstikamet-Cer eksenleri arası mesafe	4,030 (13' 3")
B Toplam palet uzunluğu	4,940 (16' 2")
C Karşı-ağırlık yerden yüksekliği	1,185 (3' 11")
D Kuyruk dönüş yarıçapı	3,345 (11' 0")
D' Kule ekseninden arka uca mesafe	3,265 (10' 9")
E Üst yapının toplam genişliği	2,980 (9' 9")
F Kabinin toplam yüksekliği	3,010 (9' 11")
G Min. yerden yükseklik	500 (1' 8")
H Palet eksen aralığı	2,600 (8' 6")

* Bu şekilde tırnak yükseklikleri dahildir.

Bom uzunluğu	6,250 (20' 6")					10,200 (33' 6")
Arm uzunluğu	2,100 (6' 11")	2,500 (8' 2")	2,850 (9' 4")	3,050 (10' 0")	3,750 (12' 4")	7,850 (25' 9")
I Toplam uzunluk	10,750 (35' 3")	10,700 (35' 1")	10,640 (34' 11")	10,600 (34' 9")	10,670 (35' 0")	14,600 (47' 11")
J Bomun toplam yüksekliği	3,720 (12' 2")	3,560 (11' 8")	3,390 (11' 1")	3,320 (10' 11")	3,570 (11' 9")	3,560 (11' 8")
		Üç tırnaklı			Çift tırnaklı	
K Pabuç genişliği	600 (1' 12")	700 (2' 4")	800 (2' 7")		700 (2' 4")	
M Toplam palet genişliği	3,200 (10' 6")	3,300 (10' 10")	3,400 (11' 2")		3,300 (10' 10")	

HX300 L ÇALIŞMA ARALIĞI

Birim: mm (ft/in)

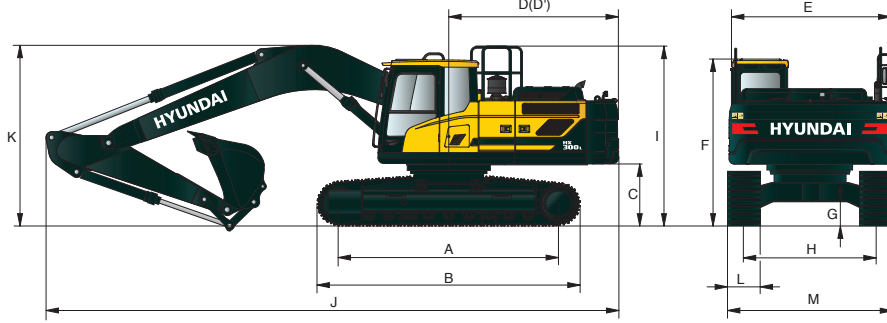


Bom uzunluğu	6,250 (20' 6")					10,200 (33' 6")
Arm uzunluğu	2,100 (6' 11")	2,500 (8' 2")	2,850 (9' 4")	3,050 (10' 0")	3,750 (12' 4")	7,850 (25' 9")
A Maks kazma erişimi	10,040 (32' 11")	10,310 (33' 10")	10,620 (34' 10")	10,810 (35' 6")	11,420 (37' 6")	18,530 (60' 10")
A' Zeminde maks kazma erişimi	9,820 (32' 3")	10,100 (33' 2")	10,410 (34' 2")	10,610 (34' 10")	11,230 (36' 10")	18,410 (60' 5")
B Maks kazma derinliği	6,380 (20' 11")	6,780 (22' 3")	7,130 (23' 5")	7,330 (24' 1")	8,030 (26' 4")	14,740 (48' 4")
B' Maks kazma derinliği (8' seviyesinde)	6,180 (20' 3")	6,600 (21' 8")	6,960 (22' 10")	7,170 (23' 6")	7,890 (25' 11")	14,660 (48' 1")
C Maks dikey kazma derinliği	5,910 (19' 5")	5,760 (18' 11")	6,030 (19' 9")	6,280 (20' 7")	6,990 (22' 11")	13,700 (44' 11")
D Maks kazma yüksekliği	10,130 (33' 3")	9,980 (32' 9")	10,090 (33' 1")	10,200 (33' 6")	10,410 (34' 2")	14,590 (47' 10")
E Maks boşaltma yüksekliği	6,990 (22' 11")	6,930 (22' 9")	7,050 (23' 2")	7,150 (23' 5")	7,360 (24' 2")	12,270 (40' 3")
F Min kule dönüş yarıçapı	4,420 (14' 6")	4,320 (14' 2")	4,320 (14' 2")	4,270 (14' 0")	4,220 (13' 10")	6,270 (20' 7")

ÖLÇÜLER & ÇALIŞMA ARALIĞI

HX300 L YÜKSEK ŞAŞI ÖLÇÜLERİ

6.25 m (20' 6") BOOM and 2.1 m (6' 11"), 2.5 m (8' 2"), 3.05 m (10' 0"), 3.75 m (12' 4") ARM



Birim : mm (ftin)

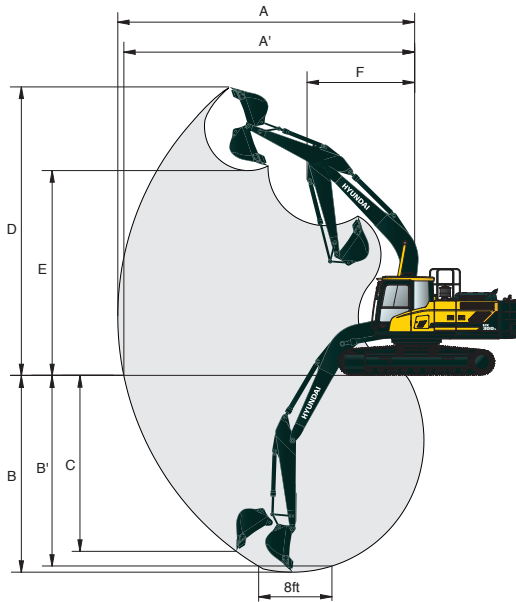
A İstikamet-Cer eksenleri arası mesafe	4,030 (13' 3")
B Toplam palet uzunluğu	4,940 (16' 2")
C Karşı-ağırlık yerden yüksekliği	1,490 (4' 11")
D Kuyruk dönüş yarıçapı	3,345 (11' 0")
D' Kule ekseninden arka uca mesafe	3,265 (10' 9")
E Üst yapının toplam genişliği	2,980 (9' 9")
F Kabinin toplam yüksekliği	3,380 (11' 1")
G Min yerden yükseklik	765 (2' 6")
H Palet eksen aralığı	2,870 (9' 5")

* Bu şekilde tırnak yükseklikleri dahildir.

Bom uzunluğu	6,250 (20' 6")					10,200 (33' 6")
Arm uzunluğu	2,100 (6' 11")	2,500 (8' 2")	2,850 (9' 4")	3,050 (10' 0")	3,750 (12' 4")	7,850 (25' 9")
I Toplam uzunluk	10,730 (35' 2")	10,640 (34' 11")	10,510 (34' 6")	10,450 (34' 3")	10,530 (34' 7")	14,470 (47' 6")
J Bomun toplam yüksekliği	3,830 (12' 7")	3,660 (12' 0")	3,490 (11' 5")	3,440 (11' 3")	3,540 (11' 7")	3,610 (11' 10")
	Üç tırnaklı			Çift tırnaklı		
K Pabuç genişliği	600 (1' 12")	700 (2' 4")	800 (2' 7")	700 (2' 4")		
M Toplam palet genişliği	3,470 (11' 5")	3,570 (11' 9")	3,670 (12' 0")	3,570 (11' 9")		

HX300 L YÜKSEK ŞAŞI ÇALIŞMA ARALIĞI

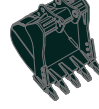
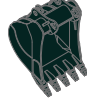
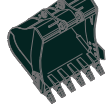
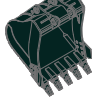
Birim: mm (ftin)



Bom uzunluğu	6,250 (20' 6")					10,200 (33' 6")
Arm uzunluğu	2,100 (6' 11")	2,500 (8' 2")	2,850 (9' 4")	3,050 (10' 0")	3,750 (12' 4")	7,850 (25' 9")
A Maks kazma erişimi	10,040 (32' 11")	10,310 (33' 10")	10,620 (34' 10")	10,810 (35' 6")	11,420 (37' 6")	18,530 (60' 10")
A' Zeminde maks kazma erişimi	9,750 (32' 0")	10,020 (32' 10")	10,340 (33' 11")	10,540 (34' 7")	11,170 (36' 8")	18,370 (60' 3")
B Maks kazma derinliği	6,060 (19' 11")	6,460 (21' 2")	6,810 (22' 4")	7,010 (23' 0")	7,710 (25' 4")	14,420 (47' 4")
B' Maks kazma derinliği (8' seviyesinde)	5,860 (19' 3")	6,280 (20' 7")	6,640 (21' 9")	6,850 (22' 6")	7,570 (24' 10")	14,340 (47' 1")
C Maks dikey kazma derinliği	5,590 (18' 4")	5,440 (17' 10")	5,710 (18' 9")	5,960 (19' 7")	6,670 (21' 11")	13,380 (43' 11")
D Maks kazma yüksekliği	10,450 (34' 3")	10,300 (33' 10")	10,410 (34' 2")	10,520 (34' 6")	10,730 (35' 2")	14,910 (48' 11")
E Maks boşaltma yüksekliği	7,320 (24' 0")	7,250 (23' 9")	7,370 (24' 2")	7,470 (24' 6")	7,680 (25' 2")	12,590 (41' 4")
F Min kule dönüş yarıçapı	4,420 (14' 6")	4,320 (14' 2")	4,320 (14' 2")	4,270 (14' 0")	4,220 (13' 10")	6,270 (20' 7")

KOVA SEÇME KILAVUZU & KAZI KUVVETİ

KOVALAR



SAE yığma
m³ (yd³)

1.27 (1.66)

1.85 (2.42)

1.27 (1.66)
1.46 (1.91)

1.33 (1.74)
1.49 (1.95)

0.52 (0.68)

Kapasite m ³ (yd ³)		Genişlik mm (in)	Ağırlık kg (lb)	Tırnak EA	Tavsiye edilen mm(ft-in)					
					6,250 (20' 6") Boom					10,200(33' 6") Boom
SAE heaped	CECE heaped				2,100 (6' 11") Arm	2,500 (8' 2") Arm	2,850 (9' 4") Arm	3,050 (10' 0") Arm	3,750 (12' 4") Arm	7,850 (25' 9") Arm
1.27 (1.66)	1.10 (1.44)	1,290 (50.8")	1,010 (2,230)	5	●	●	●	●	○	x
1.85 (2.42)	1.60 (2.09)	1,800 (70.9")	1,230 (2,710)	6	■	■	■	▲	▲	x
1.27 (1.66)	1.10 (1.44)	1,310 (51.6")	1,240 (2,730)	5	●	●	●	●	○	x
1.46 (1.91)	1.28 (1.67)	1,460 (57.5")	1,320 (2,910)	5	●	○	○	○	■	x
1.49 (1.95)	1.28 (1.67)	1,620 (63.8")	1,440 (3,170)	5	○	○	■	■	x	x
1.33 (1.74)	1.16 (1.52)	1,420 (55.9")	1,470 (3,240)	5	●	●	○	○	x	x
0.52 (0.68)	0.45 (0.59)	935 (36.8")	460 (1,010)	5	x	x	x	x	x	○

Ağır hizmet kovası
Ağır hizmet kaya kovası
Uzun erişim kovası

● : 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.

6,250 mm (20' 6"), 10,200 mm (33' 6"), bom ve 2,100 mm (6' 11"), 2,500 mm (8' 2"), 2,850 mm (9' 4"), 3,050 mm (10' 0"), 3,750 mm (12' 4"), 7,850 mm (25' 9") armlar mevcuttur, Hyundai Kovalar tam-kaynaklı, yüksek-gerilimli çelik parçalardır.

KAZI KUVVETİ

Bom	Uzunluk	mm (ft-in)	6,250 (20' 6")								10,200 (33' 6")	Düşün- celer
	Ağırlık	kg (lb)	2,780 (6,130)								3,530 (7,780)	
Arm	Uzunluk	mm (ft-in)	2,100 (6' 11")	2,500 (8' 2")	2,850 (9' 4")	3,050 (10' 0")	3,750 (12' 4")	7,850 (25' 9")				
	Ağırlık	kg (lb)	1,345 (2,970)	1,430 (3,150)	1,565 (3,450)	1,545 (3,410)	1,675 (3,690)	1,685 (3,710)				
Kova kazma kuvveti	SAE	kN	164.8 [179.8]	165.7 [180.8]	165.7 [180.8]	165.7 [180.8]	166.7 [181.9]	70.6 [77.0]				
		kgf	16,800 [18,330]	16,900 [18,440]	16,900 [18,440]	16,900 [18,440]	17,000 [18,550]	7,200 [7,850]				
		lbf	37,040 [40,410]	37,260 [40,650]	37,260 [40,650]	37,260 [40,650]	37,480 [40,900]	15,870 [17,310]				
	ISO	kN	191.2 [208.6]	191.2 [208.6]	192.2 [209.7]	192.2 [209.7]	192.2 [209.7]	82.4 [89.8]				
		kgf	19,500 [21,270]	19,500 [21,270]	19,600 [21,380]	19,600 [21,380]	19,600 [21,380]	8,400 [9,160]				
		lbf	42,990 [46,890]	42,990 [46,890]	43,210 [47,130]	43,210 [47,130]	43,210 [47,130]	18,520 [20,190]				
Kol kopartma kuvveti	SAE	kN	180.4 [196.8]	155.9 [170.1]	139.3 [151.9]	131.4 [143.4]	114.7 [125.1]	47.1 [51.4]		[] : Takviyeli Güçte		
		kgf	18,400 [20,070]	15,900 [17,350]	14,200 [15,490]	13,400 [14,620]	11,700 [12,760]	4,800 [5,240]				
		lbf	40,570 [44,250]	35,050 [38,250]	31,310 [34,150]	29,540 [32,230]	25,790 [28,130]	10,580 [11,550]				
	ISO	kN	190.3 [207.5]	163.8 [178.7]	145.1 [158.4]	136.3 [148.7]	119.6 [130.5]	48.1 [52.5]				
		kgf	19,400 [21,160]	16,700 [18,220]	14,800 [16,150]	13,900 [15,160]	12,200 [13,310]	4,900 [5,350]				
		lbf	42,770 [46,650]	36,820 [40,170]	32,630 [35,600]	30,640 [33,420]	26,900 [29,340]	10,800 [11,790]				

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

KALDIRMA KAPASİTESİ



Ön taraftan kaldırma



Yan taraftan veya 360 derece kaldırma

HX300 L

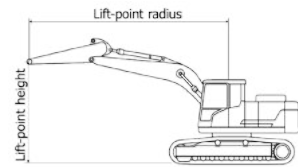
6.25 m (20' 6") bom, 3.05 m (10' 0") arm, 600 mm (24") üç tırnaklı pabuç. (kovasız)

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)
7.5 m	kg											*4,400	*4,400	7.38
24.6 ft	lb											*9,700	*9,700	(24.2)
6.0 m	kg							*6,450	5,820			*4,210	*4,210	8.30
19.7 ft	lb							*14,220	12,830			*9,280	*9,280	(27.2)
4.5 m	kg			*9,410	*9,410	*7,720	*7,720	*6,940	5,650			*4,200	*4,200	8.86
14.8 ft	lb			*20,750	*20,750	*17,020	*17,020	*15,300	12,460			*9,260	*9,260	(29.1)
3.0 m	kg			*12,440	11,480	*9,150	7,540	*7,670	5,420	*5,480	4,070	*4,340	3,970	9.14
9.8 ft	lb			*27,430	25,310	*20,170	16,620	*16,910	11,950	*12,080	8,970	*9,570	8,750	(30.0)
1.5 m	kg			*14,800	10,690	*10,480	7,130	8,320	5,200	*6,180	3,970	*4,640	3,860	9.17
4.9 ft	lb			*32,630	23,570	*23,100	15,720	18,340	11,460	*13,620	8,750	*10,230	8,510	(30.1)
Zemin Çizgisi	kg			*15,830	10,350	*11,360	6,860	8,140	5,040			*5,150	3,940	8.94
	lb			*34,900	22,820	*25,040	15,120	17,950	11,110			*11,350	8,690	(29.3)
-1.5 m	kg	*11,090	*11,090	*15,840	10,290	11,290	6,760	8,060	4,970			*6,050	4,250	8.44
-4.9 ft	lb	*24,450	*24,450	*34,920	22,690	24,890	14,900	17,770	10,960			*13,340	9,370	(27.7)
-3.0 m	kg	*17,900	*17,900	*14,980	10,400	*11,210	6,800	8,140	5,040			*7,760	4,950	7.61
-9.8 ft	lb	*39,460	*39,460	*33,030	22,930	*24,710	14,990	17,950	11,110			*17,110	10,910	(25.0)
-4.5 m	kg	*17,940	*17,940	*12,930	10,700	*9,460	7,040					*8,730	6,590	6.31
-14.8 ft	lb	*39,550	*39,550	*28,510	23,590	*20,860	15,520					*19,250	14,530	(20.7)

6.25 m (20' 6") bom, 2.1 m (6' 11") 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)		Kapasite		Erişim
												m (ft)
7.5 m	kg					*7,640	*7,640			*7,850	7,420	6.40
24.6 ft	lb					*16,840	*16,840			*17,310	16,360	(21.0)
6.0 m	kg					*7,870	*7,870			*7,740	5,740	7.44
19.7 ft	lb					*17,350	*17,350			*17,060	12,650	(24.4)
4.5 m	kg					*8,900	7,830	*7,880	5,570	7,730	4,940	8.06
14.8 ft	lb					*19,620	17,260	*17,370	12,280	17,040	10,890	(26.5)
3.0 m	kg					*10,210	7,410	*8,440	5,390	7,170	4,560	8.37
9.8 ft	lb					*22,510	16,340	*18,610	11,880	15,810	10,050	(27.5)
1.5 m	kg					*11,280	7,090	8,330	5,220	7,040	4,450	8.40
4.9 ft	lb					*24,870	15,630	18,360	11,510	15,520	9,810	(27.6)
Zemin Çizgisi	kg					11,460	6,920	8,220	5,130	7,310	4,600	8.15
	lb					25,260	15,260	18,120	11,310	16,120	10,140	(26.8)
-1.5 m	kg			*15,420	10,540	11,450	6,910	8,250	5,150	8,110	5,080	7.60
-4.9 ft	lb			*34,000	23,240	25,240	15,230	18,190	11,350	17,880	11,200	(24.9)
-3.0 m	kg	*18,290	*18,290	*13,920	10,740	*10,520	7,060			*8,990	6,200	6.66
-9.8 ft	lb	*40,320	*40,320	*30,690	23,680	*23,190	15,560			*19,820	13,670	(21.9)
-4.5 m	kg			*10,490	*10,490					*8,680	*8,680	5.12
-14.8 ft	lb			*23,130	*23,130					*19,140	*19,140	(16.8)

- Kaldırma kapasitesi ISO 10567 standardına göre hesaplanmıştır.
- HX Serisinde kaldırma kapasitesi, makine sağlam ve düz zeminde iken, devrilme yükünün %75'ini veya tam hidrolik kapasitenin %87'sini geçemez.
- Kaldırma noktası arm üzerinde kova pivot bağlantı pimi olarak tanımlanır (kova ağırlığı hariçtir).
- (*) kaldırma yükünün hidrolik kapasite ile sınırlı olduğunu gösterir.





Ön taraftan kaldırma



Yan taraftan veya 360 derece kaldırma

HX300 L

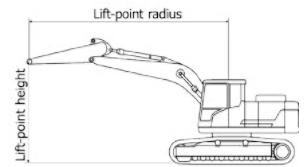
6.25 m (20' 6") bom, 2.5 m (8' 2") arm, 600 mm (24") üç tırnaklı pabuç. (kovasız)

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)		Kapasite	Erişim
7.5 m	kg					*6,950	*6,950			*6,770	*6,770
24.6 ft	lb					*15,320	*15,320			*14,930	*14,930
6.0 m	kg					*7,340	*7,340	*7,130	5,740	*6,440	5,430
19.7 ft	lb					*16,180	*16,180	*15,720	12,650	*14,200	11,970
4.5 m	kg			*10,610	*10,610	*8,420	7,900	*7,480	5,610	*6,420	4,710
14.8 ft	lb			*23,390	*23,390	*18,560	17,420	*16,490	12,370	*14,150	10,380
3.0 m	kg			*13,640	11,190	*9,780	7,460	*8,130	5,400	*6,640	4,350
9.8 ft	lb			*30,070	24,670	*21,560	16,450	*17,920	11,900	*14,640	9,590
1.5 m	kg					*10,970	7,100	8,320	5,210	6,710	4,230
4.9 ft	lb					*24,180	15,650	18,340	11,490	14,790	9,330
	kg			*16,050	10,400	11,430	6,890	8,180	5,080	6,920	4,350
	lb			*35,380	22,930	25,200	15,190	18,030	11,200	15,260	9,590
-1.5 m	kg	*11,140	*11,140	*15,660	10,420	11,370	6,840	8,160	5,060	7,610	4,750
-4.9 ft	lb	*24,560	*24,560	*34,520	22,970	25,070	15,080	17,990	11,160	16,780	10,470
-3.0 m	kg	*19,670	*19,670	*14,440	10,590	*10,900	6,940			*8,930	5,680
-9.8 ft	lb	*43,360	*43,360	*31,830	23,350	*24,030	15,300			*19,690	12,520
-4.5 m	kg	*15,820	*15,820	*11,710	10,980					*9,130	8,120
-14.8 ft	lb	*34,880	*34,880	*25,820	24,210					*20,130	17,900

6.25 m (20' 6") bom, 2.85 m (9' 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)		Kapasite	Erişim
7.5 m	kg									*5,060	*5,060
24.6 ft	lb									*11,160	*11,160
6.0 m	kg					*6,840	*6,840	*6,650	5,770	*4,840	*4,840
19.7 ft	lb					*15,080	*15,080	*14,660	12,720	*10,670	*10,670
4.5 m	kg			*9,790	*9,790	*7,940	*7,940	*7,100	5,600	*4,830	4,400
14.8 ft	lb			*21,580	*21,580	*17,500	*17,500	*15,650	12,350	*10,650	9,700
3.0 m	kg			*12,800	11,310	*9,340	7,470	*7,790	5,380	*5,000	4,080
9.8 ft	lb			*28,220	24,930	*20,590	16,470	*17,170	11,860	*11,020	8,990
1.5 m	kg			*15,020	10,570	*10,610	7,060	8,270	5,160	*5,350	3,960
4.9 ft	lb			*33,110	23,300	*23,390	15,560	18,230	11,380	*11,790	8,730
Zemin Çizgisi	kg			*15,860	10,280	11,360	6,810	8,110	5,010	*5,970	4,050
	lb			*34,970	22,660	25,040	15,010	17,880	11,050	*13,160	8,930
-1.5 m	kg	*11,320	*11,320	*15,720	10,250	11,260	6,730	8,050	4,960	*7,060	4,400
-4.9 ft	lb	*24,960	*24,960	*34,660	22,600	24,820	14,840	17,750	10,930	*15,560	9,700
-3.0 m	kg	*19,020	*19,020	*14,730	10,390	*11,060	6,800			8,360	5,170
-9.8 ft	lb	*41,930	*41,930	*32,470	22,910	*24,380	14,990			18,430	11,400
-4.5 m	kg	*17,120	*17,120	*12,470	10,740	*8,950	7,100			*8,880	7,060
-14.8 ft	lb	*37,740	*37,740	*27,490	23,680	*19,730	15,650			*19,580	15,560

- Kaldırma kapasitesi ISO 10567 standardına göre hesaplanmıştır.
- HX Serisinde kaldırma kapasitesi, makine sağlam ve düz zeminde iken, devrilme yükünün %75'ini veya tam hidrolik kapasitenin %87'sini geçemez.
- Kaldırma noktası arm üzerinde kova pivot bağlantı pimi olarak tanımlanır (kova ağırlığı hariçtir).
- (*) kaldırma yükünün hidrolik kapasite ile sınırlı olduğunu gösterir.



KALDIRMA KAPASİTESİ



Ön taraftan kaldırma



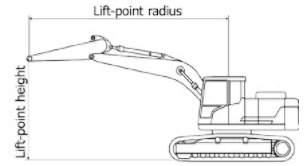
Yan taraftan veya 360 derece kaldırma

HX300 L

6.25 m (20' 6") bom, 3.75 m (12' 4") arm, 600 mm (24") üç tırnaklı pabuç. (kovasız)

Kaldırma noktası yüksekliği (m/ft)		Kaldırma-noktası 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)
9.0 m	kg													*3,820	*3,820	6.87
29.5 ft	lb													*8,420	*8,420	(22.5)
7.5 m	kg									*5,120	*5,120			*3,490	*3,490	8.14
24.6 ft	lb									*11,290	*11,290			*7,690	*7,690	(26.7)
6.0 m	kg									*5,670	*5,670			*3,370	*3,370	8.97
19.7 ft	lb									*12,500	*12,500			*7,430	*7,430	(29.4)
4.5 m	kg							*6,800	*6,800	*6,250	5,740	*5,230	4,220	*3,370	*3,370	9.50
14.8 ft	lb							*14,990	*14,990	*13,780	12,650	*11,530	9,300	*7,430	*7,430	(31.2)
3.0 m	kg					*10,900	*10,900	*8,300	7,690	*7,060	5,480	*6,420	4,100	*3,490	*3,490	9.76
9.8 ft	lb					*24,030	*24,030	*18,300	16,950	*15,560	12,080	*14,150	9,040	*7,690	*7,690	(32.0)
1.5 m	kg					*13,660	10,910	*9,780	7,210	*7,910	5,220	6,310	3,960	*3,720	3,470	9.79
4.9 ft	lb					*30,120	24,050	*21,560	15,900	*17,440	11,510	13,910	8,730	*8,200	7,650	(32.1)
Zemin Çizgisi	kg			*6,810	*6,810	*15,280	10,370	*10,900	6,860	8,120	5,010	6,190	3,850	*4,100	3,520	9.58
	lb			*15,010	*15,010	*33,690	22,860	*24,030	15,120	17,900	11,050	13,650	8,490	*9,040	7,760	(31.4)
-1.5 m	kg	*7,060	*7,060	*10,560	*10,560	*15,800	10,180	11,220	6,680	7,990	4,890	*5,710	3,810	*4,750	3,750	9.11
-4.9 ft	lb	*15,560	*15,560	*23,280	*23,280	*34,830	22,440	24,740	14,730	17,610	10,780	*12,590	8,400	*10,470	8,270	(29.9)
-3.0 m	kg	*11,090	*11,090	*15,460	*15,460	*15,430	10,200	11,190	6,660	7,980	4,890			*5,900	4,250	8.35
-9.8 ft	lb	*24,450	*24,450	*34,080	*34,080	*34,020	22,490	24,670	14,680	17,590	10,780			*13,010	9,370	(27.4)
-4.5 m	kg	*15,980	*15,980	*20,120	*20,120	*14,030	10,410	*10,430	6,790					*8,180	5,340	7.19
-14.8 ft	lb	*35,230	*35,230	*44,360	*44,360	*30,930	22,950	*22,990	14,970					*18,030	11,770	(23.6)
-6.0 m	kg			*15,250	*15,250	*10,750	*10,750							*8,590	8,400	5.38
-19.7 ft	lb			*33,620	*33,620	*23,700	*23,700							*18,940	18,520	(17.6)

- Kaldırma kapasitesi ISO 10567 standardına göre hesaplanmıştır.
- HX Serisinde kaldırma kapasitesi, makine sağlam ve düz zeminde iken, devrilme yükünün %75'ini veya tam hidrolik kapasitenin %87'sini geçemez.
- Kaldırma noktası arm üzerinde kova pivot bağlantı pimi olarak tanımlanır (kova ağırlığı hariçtir).
- (*) kaldırma yükünün hidrolik kapasite ile sınırlı olduğunu gösterir.



HX300 L

10.2 m (33' 6") bom, 7.85 m (12' 4") arm, 800 mm (32") 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 (29. 5ft)	
13.5 m	kg												
44.3 ft	lb												
12.0 m	kg												
39.4 ft	lb												
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					*8,610	*8,610	*6,030	*6,030	*4,750	*4,750	*4,000	*4,000
9.8 ft	lb					*18,980	*18,980	*13,290	*13,290	*10,470	*10,470	*8,820	*8,820
1.5 m	kg					*3,650	*3,650	*7,380	*7,380	*5,610	*5,610	*4,590	*4,590
4.9 ft	lb					*8,050	*8,050	*16,270	*16,270	*12,370	*12,370	*10,120	*10,120
Zemin	kg			*1,380	*1,380	*3,010	*3,010	*6,720	*6,720	*6,350	*6,350	*5,110	*5,110
Çizgisi	lb			*3,040	*3,040	*6,640	*6,640	*14,820	*14,820	*14,000	*14,000	*11,270	*11,270
-1.5 m	kg	*1,470	*1,470	*1,950	*1,950	*3,210	*3,210	*5,850	*5,850	*6,910	6,220	*5,550	4,900
-4.9 ft	lb	*3,240	*3,240	*4,300	*4,300	*7,080	*7,080	*12,900	*12,900	*15,230	13,710	*12,240	10,800
-3.0 m	kg	*2,110	*2,110	*2,600	*2,600	*3,720	*3,720	*5,950	*5,950	*7,310	6,000	*5,880	4,720
-9.8 ft	lb	*4,650	*4,650	*5,730	*5,730	*8,200	*8,200	*13,120	*13,120	*16,120	13,230	*12,960	10,410
-4.5 m	kg	*2,770	*2,770	*3,310	*3,310	*4,400	*4,400	*6,510	*6,510	*7,530	5,890	*6,100	4,610
-14.8 ft	lb	*6,110	*6,110	*7,300	*7,300	*9,700	*9,700	*14,350	*14,350	*16,600	12,990	*13,450	10,160
-6.0 m	kg	*3,480	*3,480	*4,090	*4,090	*5,240	*5,240	*7,400	*7,400	*7,580	5,870	*6,180	4,570
-19.7 ft	lb	*7,670	*7,670	*9,020	*9,020	*11,550	*11,550	*16,310	*16,310	*16,710	12,940	*13,620	10,080
-7.5 m	kg	*4,240	*4,240	*4,970	*4,970	*6,260	*6,260	*8,660	8,140	*7,470	5,910	*6,120	4,600
-24.6 ft	lb	*9,350	*9,350	*10,960	*10,960	*13,800	*13,800	*19,090	17,950	*16,470	13,030	*13,490	10,140
-9.0 m	kg	*5,100	*5,100	*5,980	*5,980	*7,530	*7,530	*8,940	8,320	*7,150	6,020	*5,890	4,680
-29.5 ft	lb	*11,240	*11,240	*13,180	*13,180	*16,600	*16,600	*19,710	18,340	*15,760	13,270	*12,990	10,320
-10.5 m	kg	*6,080	*6,080	*7,210	*7,210	*9,200	*9,200	*8,150	*8,150	*6,560	6,220	*5,390	4,840
-34.4 ft	lb	*13,400	*13,400	*15,900	*15,900	*20,280	*20,280	*17,970	*17,970	*14,460	13,710	*11,880	10,670
-12.0 m	kg			*8,780	*8,780	*8,810	*8,810	*6,870	*6,870	*5,530	*5,530	*4,430	*4,430
-39.4 ft	lb			*19,360	*19,360	*19,420	*19,420	*15,150	*15,150	*12,190	*12,190	*9,770	*9,770

KALDIRMA KAPASİTESİ



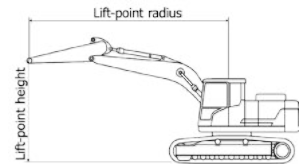
Ön taraftan kaldırma



Yan taraftan veya 360 derece kaldırma

Kaldırma-noktası yarıçapı										Maks erişimde		
10.5 m (34.4 ft)		12.0 m (39.4 ft)		13.5 m (44.3 ft)		15.0 m (49.2 ft)		16.5 m (54.1 ft)		Kapasite		Erişim
												m (ft)
										*790	*790	13.22
										*1,740	*1,740	(43.4)
				*1,150	*1,150					*740	*740	14.36
				*2,540	*2,540					*1,630	*1,630	(47.1)
				*1,400	*1,400	*880	*880			*710	*710	15.26
				*3,090	*3,090	*1,940	*1,940			*1,570	*1,570	(50.1)
				*1,580	*1,580	*1,220	*1,220			*700	*700	15.97
				*3,480	*3,480	*2,690	*2,690			*1,540	*1,540	(52.4)
				*1,750	*1,750	*1,450	*1,450	*720	*720	*700	*700	16.52
				*3,860	*3,860	*3,200	*3,200	*1,590	*1,590	*1,540	*1,540	(54.2)
		*2,140	*2,140	*1,970	*1,970	*1,650	*1,650	*1,010	*1,010	*710	*710	16.91
		*4,720	*4,720	*4,340	*4,340	*3,640	*3,640	*2,230	*2,230	*1,570	*1,570	(55.5)
*2,780	*2,780	*2,530	*2,530	*2,240	*2,240	*1,860	*1,860	*1,220	*1,220	*740	*740	17.16
*6,130	*6,130	*5,580	*5,580	*4,940	*4,940	*4,100	*4,100	*2,690	*2,690	*1,630	*1,630	(56.3)
*3,520	*3,520	*3,120	*3,120	*2,610	*2,610	*2,090	*2,090	*1,370	*1,370	*770	*770	17.28
*7,760	*7,760	*6,880	*6,880	*5,750	*5,750	*4,610	*4,610	*3,020	*3,020	*1,700	*1,700	(56.7)
*3,930	*3,930	*3,490	*3,490	*3,080	3,010	*2,330	*2,330	*1,460	*1,460	*820	*820	17.26
*8,660	*8,660	*7,690	*7,690	*6,790	6,640	*5,140	*5,140	*3,220	*3,220	*1,810	*1,810	(56.6)
*4,320	4,180	*3,780	3,450	*3,390	2,890	*2,550	2,440	*1,470	*1,470	*880	*880	17.11
*9,520	9,220	*8,330	7,610	*7,470	6,370	*5,620	5,380	*3,240	*3,240	*1,940	*1,940	(56.1)
*4,660	3,980	*4,030	3,310	*3,590	2,780	*2,700	2,370	*1,330	*1,330	*970	*970	16.83
*10,270	8,770	*8,880	7,300	*7,910	6,130	*5,950	5,220	*2,930	*2,930	*2,140	*2,140	(55.2)
*4,920	3,840	*4,240	3,200	*3,740	2,710	*2,670	2,320			*1,080	*1,080	16.40
*10,850	8,470	*9,350	7,050	*8,250	5,970	*5,890	5,110			*2,380	*2,380	(53.8)
*5,100	3,750	4,370	3,130	3,720	2,660	*2,350	2,290			*1,240	*1,240	15.82
*11,240	8,270	9,630	6,900	8,200	5,860	*5,180	5,050			*2,730	*2,730	(51.9)
*5,190	3,720	4,340	3,100	3,700	2,650	*1,550	*1,550			*1,450	*1,450	15.06
*11,440	8,200	9,570	6,830	8,160	5,840	*3,420	*3,420			*3,200	*3,200	(49.4)
*5,140	3,730	4,360	3,120	*3,000	2,680					*1,770	*1,770	14.10
*11,330	8,220	9,610	6,880	*6,610	5,910					*3,900	*3,900	(46.3)
*4,940	3,800	*4,160	3,200							*2,300	*2,300	12.90
*10,890	8,380	*9,170	7,050							*5,070	*5,070	(42.3)
*4,450	3,950									*3,320	*3,320	11.37
*9,810	8,710									*7,320	*7,320	(37.3)
										*4,180	*4,180	9.35
										*9,220	*9,220	(30.7)

- Kaldırma kapasitesi ISO 10567 standardına göre hesaplanmıştır.
- HX Serisinde kaldırma kapasitesi, makine sağlam ve düz zeminde iken, devrilme yükünün %75'ini veya tam hidrolik kapasitenin %87'sini geçemez.
- Kaldırma noktası arm üzerinde kova pivot bağlantı pimi olarak tanımlanır (kova ağırlığı hariçtir).
- (*) kaldırma yükünün hidrolik kapasite ile sınırlı olduğunu gösterir.



HX300 L YÜKSEK ŞAŞI

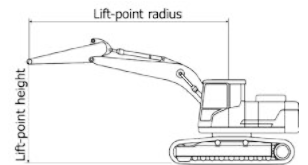
6.25 m (20' 6") bom, 3.05 m (10' 0") arm, 600 mm (24") üç tırnaklı pabuç. (kovasız)

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											*4,760	*4,760	6.34
29.5 ft	lb											*10,490	*10,490	(20.8)
7.5 m	kg							*5,020	*5,020			*4,340	*4,340	7.63
24.6 ft	lb							*11,070	*11,070			*9,570	*9,570	(25.0)
6.0 m	kg					*6,810	*6,810	*6,520	*6,520			*4,190	*4,190	8.45
19.7 ft	lb					*15,010	*15,010	*14,370	*14,370			*9,240	*9,240	(27.7)
4.5 m	kg			*10,080	*10,080	*8,030	*8,030	*7,090	6,820			*4,220	*4,220	8.95
14.8 ft	lb			*22,220	*22,220	*17,700	*17,700	*15,630	15,040			*9,300	*9,300	(29.4)
3.0 m	kg			*13,080	*13,080	*9,480	9,120	*7,840	6,580	*5,770	4,990	*4,390	*4,390	9.17
9.8 ft	lb			*28,840	*28,840	*20,900	20,110	*17,280	14,510	*12,720	11,000	*9,680	*9,680	(30.1)
1.5 m	kg			*15,150	13,250	*10,730	8,720	*8,560	6,360	*6,090	4,890	*4,730	*4,730	9.14
4.9 ft	lb			*33,400	29,210	*23,660	19,220	*18,870	14,020	*13,430	10,780	*10,430	*10,430	(30.0)
Zemin Çizgisi	kg	*6,560	*6,560	*15,910	12,980	*11,480	8,480	8,500	6,210			*5,310	4,950	8.86
	lb	*14,460	*14,460	*35,080	28,620	*25,310	18,700	18,740	13,690			*11,710	10,910	(29.1)
-1.5 m	kg	*12,490	*12,490	*15,720	12,960	*11,620	8,410	8,460	6,170			*6,340	5,410	8.29
-4.9 ft	lb	*27,540	*27,540	*34,660	28,570	*25,620	18,540	18,650	13,600			*13,980	11,930	(27.2)
-3.0 m	kg	*19,790	*19,790	*14,650	13,120	*10,980	8,490					*8,390	6,440	7.36
-9.8 ft	lb	*43,630	*43,630	*32,300	28,920	*24,210	18,720					*18,500	14,200	(24.2)
-4.5 m	kg	*16,860	*16,860	*12,180	12,180							*8,780	*8,780	5.93
-14.8 ft	lb	*37,170	*37,170	*26,850	26,850							*19,360	*19,360	(19.4)

6.25 m (20' 6") bom, 2.1 m (6' 11") 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)		Kapasite		Erişim
												m (ft)
7.5 m	kg					*7,570	*7,570			*7,800	*7,800	6.68
24.6 ft	lb					*16,690	*16,690			*17,200	*17,200	(21.9)
6.0 m	kg					*8,050	*8,050	*7,700	6,870	*7,750	6,690	7.61
19.7 ft	lb					*17,750	*17,750	*16,980	15,150	*17,090	14,750	(25.0)
4.5 m	kg					*9,190	*9,190	*7,990	6,740	*7,840	5,900	8.16
14.8 ft	lb					*20,260	*20,260	*17,610	14,860	*17,280	13,010	(26.8)
3.0 m	kg					*10,490	8,990	*8,580	6,550	7,450	5,540	8.41
9.8 ft	lb					*23,130	19,820	*18,920	14,440	16,420	12,210	(27.6)
1.5 m	kg					*11,450	8,700	8,680	6,390	7,410	5,500	8.37
4.9 ft	lb					*25,240	19,180	19,140	14,090	16,340	12,130	(27.5)
Zemin Çizgisi	kg					*11,820	8,570	8,600	6,320	7,790	5,760	8.06
	lb					*26,060	18,890	18,960	13,930	17,170	12,700	(26.4)
-1.5 m	kg			*15,170	13,240	*11,500	8,590			8,800	6,470	7.42
-4.9 ft	lb			*33,440	29,190	*25,350	18,940			19,400	14,260	(24.4)
-3.0 m	kg	*17,600	*17,600	*13,390	*13,390	*9,990	8,800			*9,000	8,140	6.38
-9.8 ft	lb	*38,800	*38,800	*29,520	*29,520	*22,020	19,400			*19,840	17,950	(20.9)

- Kaldırma kapasitesi ISO 10567 standardına göre hesaplanmıştır.
- HX Serisinde kaldırma kapasitesi, makine sağlam ve düz zeminde iken, devrilme yükünün %75'ini veya tam hidrolik kapasitenin %87'sini geçemez.
- Kaldırma noktası arm üzerinde kova pivot bağlantı pimi olarak tanımlanır (kova ağırlığı hariçtir).
- (*) kaldırma yükünün hidrolik kapasite ile sınırlı olduğunu gösterir.



KALDIRMA KAPASİTESİ



Ön taraftan kaldırma



Yan taraftan veya 360 derece kaldırma

HX300 L YÜKSEK ŞAŞI

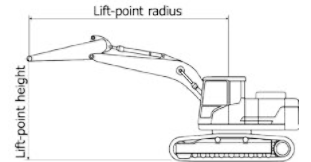
6.25 m (20' 6") bom, 2.5 m (8' 2") arm, 600 mm (24") üç tırnaklı pabuç. (kovasız)

Kaldırma-noktası yükseklği (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)		Kapasite	
7.5 m	kg					*6,960	*6,960			*6,650	*6,650
24.6 ft	lb					*15,340	*15,340			*14,660	*14,660
6.0 m	kg					*7,540	*7,540	*7160	6,940	*6,410	6,350
19.7 ft	lb					*16,620	*16,620	*15790	15,300	*14,130	14,000
4.5 m	kg			*11,300	*11,300	*8,720	*8,720	*7620	6,770	*6,450	5,630
14.8 ft	lb			*24,910	*24,910	*19,220	*19,220	*16800	14,930	*14,220	12,410
3.0 m	kg					*10,080	9,040	*8280	6,560	*6,730	5,290
9.8 ft	lb					*22,220	19,930	*18250	14,460	*14,840	11,660
1.5 m	kg			*13,230	13,180	*11,170	8,700	8670	6,370	7,050	5,230
4.9 ft	lb			*29,170	29,060	*24,630	19,180	19110	14,040	15,540	11,530
Zemin	kg			*16,030	13,050	*11,710	8,520	8550	6,270	7,370	5,450
Çizgisi	lb			*35,340	28,770	*25,820	18,780	18850	13,820	16,250	12,020
-1.5 m	kg	*13,230	*13,230	*15,470	13,110	*11,600	8,510	8570	6,280	8,230	6,050
-4.9 ft	lb	*29,170	*29,170	*34,110	28,900	*25,570	18,760	18890	13,850	18,140	13,340
-3.0 m	kg	*19,010	*19,010	*14,000	13,330	*10,530	8,660			*9,010	7,440
-9.8 ft	lb	*41,910	*41,910	*30,860	29,390	*23,210	19,090			*19,860	16,400
-4.5 m	kg			*10,640	*10,640					*9,070	*9,070
-14.8 ft	lb			*23,460	*23,460					*20,000	*20,000

6.25 m (20' 6") bom, 2.85 m (9' 4") arm, 600 mm (24") üç tırnaklı pabuç. (kovasız)

Kaldırma-noktası yükseklği (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)		Kapasite	
9.0 m	kg									*5,490	*5,490
29.5 ft	lb									*12,100	*12,100
7.5 m	kg									*4,990	*4,990
24.6 ft	lb									*11,000	*11,000
6.0 m	kg					*7,040	*7,040	*6,710	*6,710	*4,820	*4,820
19.7 ft	lb					*15,520	*15,520	*14,790	*14,790	*10,630	*10,630
4.5 m	kg			*10,470	*10,470	*8,240	*8,240	*7,240	6,770	*4,850	*4,850
14.8 ft	lb			*23,080	*23,080	*18,170	*18,170	*15,960	14,930	*10,690	*10,690
3.0 m	kg			*13,430	*13,430	*9,650	9,040	*7,960	6,530	*5,060	4,980
9.8 ft	lb			*29,610	*29,610	*21,270	19,930	*17,550	14,400	*11,160	10,980
1.5 m	kg			*15,320	13,140	*10,840	8,660	8,620	6,320	*5,460	4,910
4.9 ft	lb			*33,770	28,970	*23,900	19,090	19,000	13,930	*12,040	10,820
Zemin	kg			*15,900	12,920	*11,520	8,440	8,480	6,190	*6,170	5,090
Çizgisi	lb			*35,050	28,480	*25,400	18,610	18,700	13,650	*13,600	11,220
-1.5 m	kg	*12,900	*12,900	*15,570	12,940	*11,560	8,390	8,450	6,160	*7,420	5,610
-4.9 ft	lb	*28,440	*28,440	*34,330	28,530	*25,490	18,500	18,630	13,580	*16,360	12,370
-3.0 m	kg	*20,010	*20,010	*14,360	13,120	*10,780	8,500			*8,630	6,750
-9.8 ft	lb	*44,110	*44,110	*31,660	28,920	*23,770	18,740			*19,030	14,880
-4.5 m	kg	*15,960	*15,960	*11,620	*11,620					*8,910	*8,910
-14.8 ft	lb	*35,190	*35,190	*25,620	*25,620					*19,640	*19,640

- Kaldırma kapasitesi ISO 10567 standardına göre hesaplanmıştır.
- HX Serisinde kaldırma kapasitesi, makine sağlam ve düz zeminde iken, devrilme yükünün %75'ini veya tam hidrolik kapasitenin %87'sini geçemez.
- Kaldırma noktası arm üzerinde kova pivot bağlantı pimi olarak tanımlanır (kova ağırlığı hariçtir).
- (*) kaldırma yükünün hidrolik kapasite ile sınırlı olduğunu gösterir.

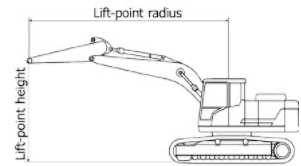


HX300 L YÜKSEK ŞAŞI

6.25 m (20' 6") boom, 3.75 m (12' 4") arm 600 mm (24") üç tırnaklı pabuç. (kovasız)

Kaldırma-noktası yüksekliği (m/ft)	Kaldırma-noktası 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. 5ft)		Kapasite		Erişim	
															m (ft)	
9.0 m	kg													*3,720	*3,720	7.21
29.5 ft	lb													*8,200	*8,200	(23.6)
7.5 m	kg								*5,440	*5,440				*3,450	*3,450	8.36
24.6 ft	lb								*11,990	*11,990				*7,610	*7,610	(27.4)
6.0 m	kg								*5,770	*5,770	*3,880	*3,880		*3,360	*3,360	9.12
19.7 ft	lb								*12,720	*12,720	*8,550	*8,550		*7,410	*7,410	(29.9)
4.5 m	kg							*7,120	*7,120	*6,420	*6,420	*5,530	5,140	*3,390	*3,390	9.58
14.8 ft	lb							*15,700	*15,700	*14,150	*14,150	*12,190	11,330	*7,470	*7,470	(31.4)
3.0 m	kg					*11,600	*11,600	*8,650	*8,650	*7,260	6,630	*6,530	5,010	*3,530	*3,530	9.79
9.8 ft	lb					*25,570	*25,570	*19,070	*19,070	*16,010	14,620	*14,400	11,050	*7,780	*7,780	(32.1)
1.5 m	kg					*14,130	13,440	*10,080	8,790	*8,090	6,370	6,590	4,870	*3,790	*3,790	9.76
4.9 ft	lb					*31,150	29,630	*22,220	19,380	*17,840	14,040	14,530	10,740	*8,360	*8,360	(32.0)
Zemin Çizgisi	kg			*7,580	*7,580	*15,480	12,970	*11,080	8,470	8,470	6,180	6,480	4,770	*4,220	*4,220	9.49
	lb			*16,710	*16,710	*34,130	28,590	*24,430	18,670	18,670	13,620	14,290	10,520	*9,300	*9,300	(31.1)
-1.5 m	kg	*7,940	*7,940	*11,560	*11,560	*15,790	12,830	*11,520	8,320	8,370	6,080			*4,950	4,770	8.96
-4.9 ft	lb	*17,500	*17,500	*25,490	*25,490	*34,810	28,290	*25,400	18,340	18,450	13,400			*10,910	10,520	(29.4)
-3.0 m	kg	*12,090	*12,090	*16,810	*16,810	*15,210	12,900	*11,280	8,330	8,390	6,100			*6,300	5,500	8.12
-9.8 ft	lb	*26,650	*26,650	*37,060	*37,060	*33,530	28,440	*24,870	18,360	18,500	13,450			*13,890	12,130	(26.6)
-4.5 m	kg	*17,320	*17,320	*19,270	*19,270	*13,510	13,170	*9,990	8,520					*8,290	7,110	6.85
-14.8 ft	lb	*38,180	*38,180	*42,480	*42,480	*29,780	29,030	*22,020	18,780					*18,280	15,670	(22.5)
-6.0 m	kg					*9,400	*9,400							*8,610	*8,610	4.80
-19.7 ft	lb					*20,720	*20,720							*18,980	*18,980	(15.8)

1. Kaldırma kapasitesi ISO 10567 standardına göre hesaplanmıştır.
2. HX Serisinde kaldırma kapasitesi, makine sağlam ve düz zeminde iken, devrilme yükünün %75'ini veya tam hidrolik kapasitenin %87'sini geçemez.
3. Kaldırma noktası arm üzerinde kova pivot bağlantı pimi olarak tanımlanır (kova ağırlığı hariçtir).
4. (*) kaldırma yükünün hidrolik kapasite ile sınırlı olduğunu gösterir.



KALDIRMA KAPASİTESİ

HX300 L YÜKSEK ŞAŞI

10.2 m (33' 6") bom, 7.85 m (12' 4") arm, 800 mm (32") 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 (29. 5ft)	
													
13.5 m	kg												
44.3 ft	lb												
12.0 m	kg												
39.4 ft	lb												
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					*8,610	*8,610	*6,030	*6,030	*4,750	*4,750	*4,000	*4,000
9.8 ft	lb					*18,980	*18,980	*13,290	*13,290	*10,470	*10,470	*8,820	*8,820
1.5 m	kg					*3,650	*3,650	*7,380	*7,380	*5,610	*5,610	*4,590	*4,590
4.9 ft	lb					*8,050	*8,050	*16,270	*16,270	*12,370	*12,370	*10,120	*10,120
Zemin Çizgisi	kg			*1,380	*1,380	*3,010	*3,010	*6,720	*6,720	*6,350	*6,350	*5,110	*5,110
	lb			*3,040	*3,040	*6,640	*6,640	*14,820	*14,820	*14,000	*14,000	*11,270	*11,270
-1.5 m	kg	*1,470	*1,470	*1,950	*1,950	*3,210	*3,210	*5,850	*5,850	*6,910	6,220	*5,550	4,900
-4.9 ft	lb	*3,240	*3,240	*4,300	*4,300	*7,080	*7,080	*12,900	*12,900	*15,230	13,710	*12,240	10,800
-3.0 m	kg	*2,110	*2,110	*2,600	*2,600	*3,720	*3,720	*5,950	*5,950	*7,310	6,000	*5,880	4,720
-9.8 ft	lb	*4,650	*4,650	*5,730	*5,730	*8,200	*8,200	*13,120	*13,120	*16,120	13,230	*12,960	10,410
-4.5 m	kg	*2,770	*2,770	*3,310	*3,310	*4,400	*4,400	*6,510	*6,510	*7,530	5,890	*6,100	4,610
-14.8 ft	lb	*6,110	*6,110	*7,300	*7,300	*9,700	*9,700	*14,350	*14,350	*16,600	12,990	*13,450	10,160
-6.0 m	kg	*3,480	*3,480	*4,090	*4,090	*5,240	*5,240	*7,400	*7,400	*7,580	5,870	*6,180	4,570
-19.7 ft	lb	*7,670	*7,670	*9,020	*9,020	*11,550	*11,550	*16,310	*16,310	*16,710	12,940	*13,620	10,080
-7.5 m	kg	*4,240	*4,240	*4,970	*4,970	*6,260	*6,260	*8,660	8,140	*7,470	5,910	*6,120	4,600
-24.6 ft	lb	*9,350	*9,350	*10,960	*10,960	*13,800	*13,800	*19,090	17,950	*16,470	13,030	*13,490	10,140
-9.0 m	kg	*5,100	*5,100	*5,980	*5,980	*7,530	*7,530	*8,940	8,320	*7,150	6,020	*5,890	4,680
-29.5 ft	lb	*11,240	*11,240	*13,180	*13,180	*16,600	*16,600	*19,710	18,340	*15,760	13,270	*12,990	10,320
-10.5 m	kg	*6,080	*6,080	*7,210	*7,210	*9,200	*9,200	*8,150	*8,150	*6,560	6,220	*5,390	4,840
-34.4 ft	lb	*13,400	*13,400	*15,900	*15,900	*20,280	*20,280	*17,970	*17,970	*14,460	13,710	*11,880	10,670
-12.0 m	kg			*8,780	*8,780	*8,810	*8,810	*6,870	*6,870	*5,530	*5,530	*4,430	*4,430
-39.4 ft	lb			*19,360	*19,360	*19,420	*19,420	*15,150	*15,150	*12,190	*12,190	*9,770	*9,770



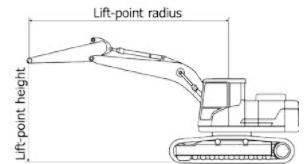
Ön taraftan kaldırma



Yan taraftan veya 360 derece kaldırma

Kaldırma-noktası yarıçapı										Maks erişimde		
10.5 m (34.4 ft)		12.0 m (39.4 ft)		13.5 m (44.3 ft)		15.0 m (49.2 ft)		16.5 m (54.1 ft)		Kapasite		Erişim
												m (ft)
										*790	*790	13.22
										*1,740	*1,740	(43.4)
				*1,150	*1,150					*740	*740	14.36
				*2,540	*2,540					*1,630	*1,630	(47.1)
				*1,400	*1,400	*880	*880			*710	*710	15.26
				*3,090	*3,090	*1,940	*1,940			*1,570	*1,570	(50.1)
				*1,580	*1,580	*1,220	*1,220			*700	*700	15.97
				*3,480	*3,480	*2,690	*2,690			*1,540	*1,540	(52.4)
				*1,750	*1,750	*1,450	*1,450	*720	*720	*700	*700	16.52
				*3,860	*3,860	*3,200	*3,200	*1,590	*1,590	*1,540	*1,540	(54.2)
		*2,140	*2,140	*1,970	*1,970	*1,650	*1,650	*1,010	*1,010	*710	*710	16.91
		*4,720	*4,720	*4,340	*4,340	*3,640	*3,640	*2,230	*2,230	*1,570	*1,570	(55.5)
*2,780	*2,780	*2,530	*2,530	*2,240	*2,240	*1,860	*1,860	*1,220	*1,220	*740	*740	17.16
*6,130	*6,130	*5,580	*5,580	*4,940	*4,940	*4,100	*4,100	*2,690	*2,690	*1,630	*1,630	(56.3)
*3,520	*3,520	*3,120	*3,120	*2,610	*2,610	*2,090	*2,090	*1,370	*1,370	*770	*770	17.28
*7,760	*7,760	*6,880	*6,880	*5,750	*5,750	*4,610	*4,610	*3,020	*3,020	*1,700	*1,700	(56.7)
*3,930	*3,930	*3,490	*3,490	*3,080	3,010	*2,330	*2,330	*1,460	*1,460	*820	*820	17.26
*8,660	*8,660	*7,690	*7,690	*6,790	6,640	*5,140	*5,140	*3,220	*3,220	*1,810	*1,810	(56.6)
*4,320	4,180	*3,780	3,450	*3,390	2,890	*2,550	2,440	*1,470	*1,470	*880	*880	17.11
*9,520	9,220	*8,330	7,610	*7,470	6,370	*5,620	5,380	*3,240	*3,240	*1,940	*1,940	(56.1)
*4,660	3,980	*4,030	3,310	*3,590	2,780	*2,700	2,370	*1,330	*1,330	*970	*970	16.83
*10,270	8,770	*8,880	7,300	*7,910	6,130	*5,950	5,220	*2,930	*2,930	*2,140	*2,140	(55.2)
*4,920	3,840	*4,240	3,200	*3,740	2,710	*2,670	2,320			*1,080	*1,080	16.40
*10,850	8,470	*9,350	7,050	*8,250	5,970	*5,890	5,110			*2,380	*2,380	(53.8)
*5,100	3,750	4,370	3,130	3,720	2,660	*2,350	2,290			*1,240	*1,240	15.82
*11,240	8,270	9,630	6,900	8,200	5,860	*5,180	5,050			*2,730	*2,730	(51.9)
*5,190	3,720	4,340	3,100	3,700	2,650	*1,550	*1,550			*1,450	*1,450	15.06
*11,440	8,200	9,570	6,830	8,160	5,840	*3,420	*3,420			*3,200	*3,200	(49.4)
*5,140	3,730	4,360	3,120	*3,000	2,680					*1,770	*1,770	14.10
*11,330	8,220	9,610	6,880	*6,610	5,910					*3,900	*3,900	(46.3)
*4,940	3,800	*4,160	3,200							*2,300	*2,300	12.90
*10,890	8,380	*9,170	7,050							*5,070	*5,070	(42.3)
*4,450	3,950									*3,320	*3,320	11.37
*9,810	8,710									*7,320	*7,320	(37.3)
										*4,180	*4,180	9.35
										*9,220	*9,220	(30.7)

- Kaldırma kapasitesi ISO 10567 standardına göre hesaplanmıştır.
- HX Serisinde kaldırma kapasitesi, makine sağlam ve düz zeminde iken, devrilme yükünün %75'ini veya tam hidrolik kapasitenin %87'sini geçemez.
- Kaldırma noktası arm üzerinde kova pivot bağlantı pimi olarak tanımlanır (kova ağırlığı hariçtir).
- (*) kaldırma yükünün hidrolik kapasite ile sınırlı olduğunu gösterir.



STANDART / OPSİYONEL EKİPMAN

MOTOR	STD	OPT
Hyundai HE6.7 Motor (Cummins tarafından üretilmiştir)	•	
HİDROLİK SİSTEM		
AKILLI 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	•	
Radio / USB çalar	•	
12 volt güç çıkışı (24V DC - 12V DC dönüştürücü)	•	
360°görüş açılı 4-mevsim çelik kabin	•	
Emniyet camlı pencereler	•	
Kaydırılıp katlanabilir ön cam	•	
Kaydırılabilir yan cam (SOL)	•	
Kilitlenebilir kapı	•	
Sıcak & soğuk kutusu	•	
Saklama bölmesi & Küllük	•	
Güneşlik	•	
Kapı ve kabin kilitleri, tek anahtarlı	•	
Kabin lambaları		•
Kabin ön cam yağmur siperliği		•
Transparan açılır kabin tavanı	•	
Kabin tavanı çelik kapağı		•
OTOMATİK İKLİM KONTROLÜ		
Klima & Isıtıcı	•	
Buğu çözücü	•	
Soğuk havada çalıştırma (hava ızgaralı ısıtıcı)	•	
MERKEZİ İZLEME		
8" LCD ekran - Normal tip	•	
8" LCD ekran - Kaliteli tip		•
Motor devri veya Odometre / Aksel.	•	
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, ısıtıcısız		•
Mekanik süspansiyonlu, ısıtıcılı	•	
Ayarlanabilir hava süspansiyonlu, ısıtıcısız		•
Ayarlanabilir hava süspansiyonlu, ısıtıcılı		•
KABİN FOPS (ISO 10262) SEVİYE 2		
FOPS (Düşen Cisimlere Karşı Koruyucu Yapı)-ISO 10262 Seviye 2	Ön & Üst koruyucu	•
	Üst koruyucu	•
CABİN ROPS		
ROPS (Yuvarlanmaya Karşı Koruyucu Yapı)- ISO 12117-2		•

GÜVENLİK	STD	OPT
Akü ayırma şalteri	•	
Arka görüş kamerası		•
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		•
Dış arka dikiz aynası	•	
DİĞERLERİ		
El bağlantısız, USB'li cep telefonu sistemi	•	
Elektrikli korna	•	
Pilot - çalıştırılmalı kaydırmalı joystick	•	
BOMLAR		
6.25 m, 20' 6"	•	
10.2 m, 33' 6" Uzun erişim	•	
ARMLAR		
2.1 m, 6' 11"	•	
2.5 m, 8' 2"	•	
2.85 m, 9' 4"	•	
3.05 m, 10' 0"	•	
3.75 m, 12' 4"	•	
7.85 m, 25' 9" Uzun erişim	•	
Soğutucu için sökölüp temizlenebilir toz tutucu	•	
Sökülebilir rezerv tankı	•	
Yakıt ön-filtresi	•	
Yakıt ısıtıcı	•	
Yakıt ısıtıcı - Dual		•
Öz-tanılama sistemi	•	
Hi-MATE (Uzaktan Yönetim Sistemi)		•
Aküler (2 x 12V x 160 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		•
İş ekipmanını indirme akümülatörü	•	
Patern değiştirme valfi (2 patern)		•
Hassas Kule Kontrol Sistemi		•
Genel tip korkuluk	•	
Takım çantası		•
Yağmur kapağı	•	
Ön hava temizleyici		•
KARŞI-AĞIRLIK		
3.8 ton CWT	•	
5.3 ton CWT (LR)		•
YÜRÜYÜŞ TAKIMI		
Alt şasi alt koruyucusu (İlave)		•
Alt şasi alt koruyucusu (Normal)	•	
PALET PABUÇLARI		
Üç tırnaklı pabuçlar (600 mm, 1' 12")	•	
Üç tırnaklı pabuçlar (700 mm, 2' 4")	•	
Üç tırnaklı pabuçlar (800 mm, 2' 7")	•	
Çift tırnaklı pabuçlar (700 mm, 2' 4")	•	
Palet koruyucu	•	
Tam boy palet koruyucu		•

* 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.

* Malzemeözellikleröncedenhabervermeksinizdeğiştirilebilir.

* Tüm İngilizcülerin yakın Libreyalınçdeğerineuyarlatılmıştır.

NOTLAR