

# ZAXIS 350LCH



## HİDROLİK EKSKAVATÖR

Model Kodu :

ZX350LCH-7

Motor Gücü :

281 HP

Maksimum Çalışma Ağırlığı :

39 100 kg

Kova Kapasitesi :

2.2 m<sup>3</sup>

\*Ülkeye göre renk ve aksesuarlar farklılık gösterebilir.

\*Kova seçimi ve çalışma ağırlığı yetkili satıcınızın sorumluluğundadır.



E - Katalog

# Kontrol Artık Sizin Elinizde

Hitachi'nin en yeni ekskavatör serisine yönelik tasarımının merkezinde siz varsınız. Zaxis-7 serisi, önceki nesil makineler kullanılırken karşılaşılan tüm zorluklar göz önünde bulundurularak geliştirildi.

Kabindeki kullanım deneyimine odaklandı ve makinenizin yaşam döngüsü boyunca maksimum çalışma süresi elde edebilmesi için destek ve çözüm yolları araştırıldı.

Sizi ve operasyonunuzu Zaxis-7'nin kalbine koyarak, filonuz üzerinde kontrolü ele almaya ve bizimle ortaklaşa çalışmaya davet ediyoruz.





# İçindekiler



Makineniz Sizin Kontrolünüzde

**4. Tam Kontrol**



Konforunuz Sizin Kontrolünüzde

**6. Kabin**



İşiniz Sizin Kontrolünüzde

**8. Kazancınızı Artırın**



Enka'ya Güven, Hitachi ile Güçlen

**10. En İyisi Artık Daha İyi**



ConSite OIL

**12. Servis Akışı**



Teknik Özellikler

**14. Motor**

**17. Boyutlar**

**18. Ekipman**



# Tam Kontrol

Yeni Zaxis-7 ekskavatör serisi kontrolü tam olarak size verir, böylece Hitachi'nin sunduğu servisler ve teknolojik uzmanlıklarla desteklenen özellikler ile makinenizin performansından emin olabilirsiniz.



Yağ sensörleri motor ve hidrolik yağını sürekli olarak izler ve koruyucu bakıma katkıda bulunarak makine işte kalma süresini artırır.



ConSite Pocket uygulaması, filonuzu uzaktan yönetmenizi ve izlemenizi sağlar.



Kova Seçenekleri, ekskavatörünüzün performansının artmasını sağlar.



Entegre ön konsol ve geliştirilmiş koltuk süspansiyonu, makinenizi daha iyi kontrol etmenizi sağlar ve yorgunluğunuzun azaltılmasına yardımcı olur.

\*Broşürde yer alan fotoğraflar referans amaçlıdır, opsiyonel özellikler bulunabilir.



Aerial Angle® kamera sistemi ve yeni LCD monitör sayesinde çalışma alanının görünürlük kalitesi mükemmeldir.



Genişletilmiş kabin içi daha konforlu bir çalışma ortamı sağlar.



Monitördeki ECO göstergesi, yakıt tüketiminin ve maliyetlerin nasıl düşürüleceğini gösterir.



Geliştirilmiş TRIAS III hidrolik sistemi verimliliği artırırken yakıt tüketimini de azaltır.



Komponentlere daha rahat erişim sayesinde bakım hızlı ve kolaydır.





## Konforunuz Sizin Kontrolünüzde



# Kabin

Zaxis-7 ekskavatörlerin geliştirilmiş kabininde konfor ve güvenlik özellikleri parmaklarınızın ucunda. Böylelikle daha kolay ve az yorgunlukla çalışıp, üretkenliğinizde güç katarsınız.

- ① **Sabit kolu silecek**, zorlu çalışma koşullarında görünürlüğü artırır.
- ② **Klima ve ses**, monitör üzerinden kolayca kontrol edilir.
- ③ **Düşük-yansıtıcı renkli 8" LCD monitörün** görüntülenmesi ve kullanılması kolaydır.
- ④ **USB soketi ve akıllı telefon tutucusu** iletişimde kalmanıza yardımcı olur.
- ⑤ **İçecek tutucusunun** temizlik için sökülmesi kolaydır.
- ⑥ **Kumanda kolu ek kontrolleri** zahmetsız kullanım sunar.
- ⑦ **Ergonomik tasarım**, kontrollere kolay erişim sağlar.
- ⑧ Çalışırken, **DAB+** radyo ve hands-free aramalar için **Bluetooth®** bağlantısı.
- ⑨ **Çok fonksiyonlu kontrol paneli** çalışmayı kolaylaştırır.
- ⑩ **Geliştirilmiş ses yalımı**, bu kabini piyasadaki en sessiz kabinlerden biri yapar.
- ⑪ **Kullanıcı dostu depolama alanı**, çalışma alanınızı temiz ve düzenli bir şekilde tutar.
- ⑫ **Elbise asma kancaları** kişisel rahatlığınız için sizlere sunulmuştur.
- ⑬ **Konsol için tek dokunuş ayar kolu**, optimum konumda rahatça çalışabilmenizi sağlar.
- ⑭ **Entegre konsol ve koltuk süspansiyonu** daha fazla kontrol hakimiyeti verir ve yorgunluğun azalmasına yardımcı olur.
- ⑮ **Genişletilmiş ayak koyma mesafesi**, konforlu bir kullanım sağlar.
- ⑯ **Optimum pedal düzeni**, yorgunluğun azalmasına yardımcı olur.



Ergonomik olarak tasarlanmış kontroller ve düğmeler ile kullanım kolaydır.



Çalışırken, hands-free aramalar için Bluetooth® bağlantısı.

**İşiniz Sizin Kontrolünüzde**



# Kazancınızı Artırın

Operasyonunuzun başarısı, iş makinelerinizin güvenilirliğine ve verimliliğine bağlıdır. Hitachi'nin en yeni Zaxis-7 ekskavatörleri ile en yüksek kaliteye, maksimum işte kalma süresine, daha fazla üretime ve daha düşük toplam sahip olma maliyetine erişeceksiniz. Bunların hepsi kârlılığınız üzerinde olumlu bir etkiye sahip olacaktır.

Stage-5 uyumlu makinelerin mükemmel yakıt ekonomisi sayesinde kârlılığınız artacaktır. Çarpıcı yeni görünümü ile ZX350LCH-7 önceki seride göre %10'a kadar daha düşük yakıt tüketimi sağlar.

Hitachi'nin endüstri öncüsü hidrolik sistemi yeni TRIAS III, inanılmaz performans düzeyinin tüm uygulamalarda elde edilmesini sağlar. Üstün verimliliği, yükleme sırasında veya ağır kazı işlemleri sırasında mükemmeldir.

Operatörleriniz ayrıca çok işlevli renkli LCD 8 inç monitörde açıkça görülebilen yepeni ECO göstergesini kullanarak yakıt verimliliğini kontrol edebilir ve maliyetleri düşürebilir.

Ek olarak, Zaxis-7 ekskavatörlerinin mükemmel çok yönlülüğü sayesinde daha geniş uygulama alanlarında çalışarak kârlınızı artırabilirsiniz. Farklı ataşmanlar, monitördeki gelişmiş bağlantı destek sistemi kullanılarak hızla değiştirilebilir.

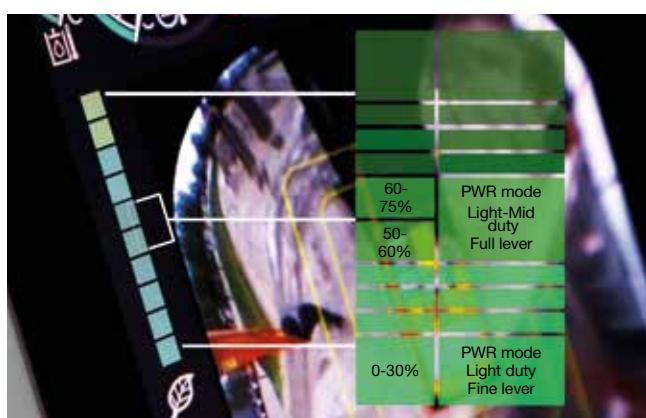
Operatörünün tercihine ve çalışma sahası gereksinimlerine uyacak basit bir ayarlamayla, yakıt tüketimini azaltmaya devam ederken optimum üretkenlik için makinenize ince ayar yapabilirsiniz. Bu modellerin özel uygulama versiyonları, tesviye ve tarama (uzun ataşman) ve düşük seviyeli yıkım (düz ataşman) gibi belirli görevler için kullanılabilir.



TRIAS III hidrolik sistemi ile %10'a kadar yakıt tasarrufu sağlanır.



TRIAS III, her şantiyede optimum çalışma verimliliği sağlar.



ECO göstergesi daha düşük yakıt tüketimi sağlamaya yardımcı olur.



Ataşman destek sistemi çok yönlülük sağlar.



# En İyisi Artık Daha İyi

ZX-7 ekskavatörler, işletmenizin kontrolünü tamamen elinizde tutabilmeniz için uzun ömürlü olacak şekilde üretilmiştir. Çalışma sürenizi önemli ölçüde artırmak amacıyla Japonya'daki özel tesislerde titizlikle ve sürekli olarak test edilmiştir.

Hangi vizyonu yaratmak isterseniz isteyin, Hitachi bunu gerçeğe dönüştürmek için ihtiyaç duyduğunuz çözümlere ve hizmetlere sahiptir.

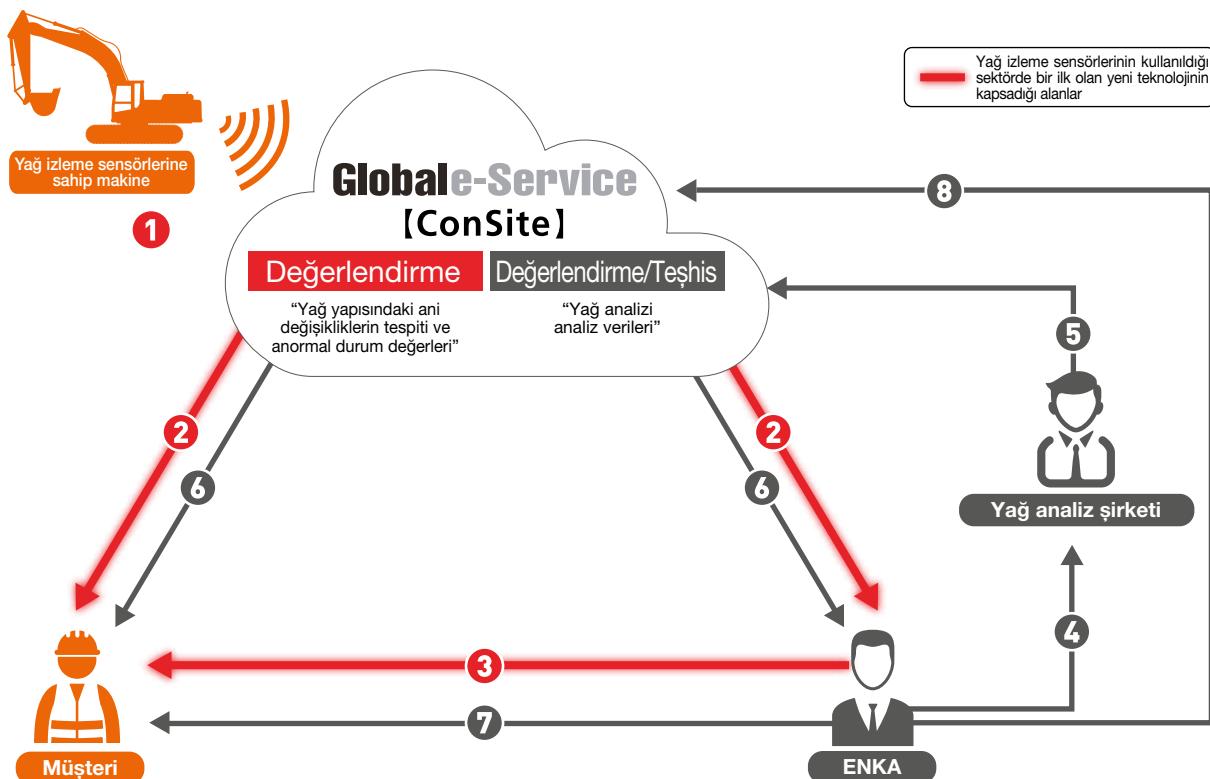


**MADE IN  
JAPAN**





## Servis Akışı



- Makineye takılan yağ sensörleri, makine çalıştırılırken yağı 7/24 sürekli olarak izler **1**. Sensörler tarafından yağ yapısındaki anı değişiklikler tespit edilirse, veriler Global e-Service tarafından değerlendirilir ve acil durum alarm raporu otomatik olarak müşteriye ve distribütöre iletilir. Alarm raporu ile birlikte çözüm kılavuzu distribütöre gönderilecektir **2**.
- Servis teknisyeni, makineyi çözüm kılavuzuna göre inceler, onarır ve gerekirse yağ numuneleri alır **3**.
- Yağ numuneleri yetkili bir yağ analiz laboratuvarına gönderilir **4**. Akabinde, yağ analizinden sonra, sonuç verileri incelenir ve arıza teşhis edilir **5**.
- Yağ analiz raporu ve teşhis sonucu müşteriye ve distribütöre çözüm talimatları ile birlikte iletilir **6**. Not: Yağ analiz raporu, saat 20:00'dan sonra ulaşan veriler için ertesi gün gönderilir.
- Distribütörün teknisyeni, makineyi, yağ analiz raporu ile birlikte gönderilen çözüm kılavuzuna göre kontrol eder ve onarır **7**. Teknisyen kontrol ve çözüm sonuçlarını Global e-Service'e yükler. **8**.

● Listelenen bilgiler 1 Nisan 2019 itibarıyla günceldir. Bu bilgiler önceden haber verilmeksızın değiştirilebilir.  
 ● ConSite, Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.'nin tescilli ticari markasıdır.

Önleyici bakım ve makinenin ömrünü uzatmak için

## Sektörde bir ilk\* yağ izleme sensörleri ile 7/24\*\* kesintisiz olarak izleme çözümü

### < Hitachi Construction Machinery'den yağ izleme sensörleri >

\*Nisan 2018 itibarıyle hidrolik ekskavatörler için yağ izleme çözümü ile ilgili. Kendi araştırmamıza göre.

\*\*Çalışma sırasında motor yağı ve hidrolik yağı koşullarını sürekli olarak izleyen ve periyodik olarak veri ileten bir sistemdir.

Bir hidrolik sistem için yağ, insan vücutu için kan gibidir. Her biri motora ve hidrolik sisteme monte edilen yağ izleme sensörleri, makinenin çalışması sırasında yağ koşullarını izler, önleyici bakıma katkıda bulunur ve yağ anormalliklerini tespit ederek makinenin ömrünü uzatırlar.



### ConSite OIL'in İşlevi

Değerlendirilmesi zor olan yağın durumu, artık her bir makine için yağ izleme sensörleri tarafından izlenmekte ve değerlendirilmektedir.

Yağ sensörleri iki tür yağı izler: motor yağı ve hidrolik yağı.

Motor yağı  
Hidrolik yağı

Yağda bozulma veya kirlenme tespit edilirse, ertesi gün bildirilmelidir.



Yağ değiştirme zamanlamaları ve yağ durumunun anormal değerleri bildirildiğinden önleyici bakım uygun şekilde yapılabilir.

Yağ durumundaki ani değişikliklerin tespiti



Garanti sürelerinin sona ermesinden sonra bile, makine hizmete devam eder.

Makinenin yaşam döngüsü maliyetinin azaltılmasına katkı

### ConSite OIL'in izlediği yağ özelliklerleri

Bozulma ve kirlenme seviyeleri, yağ izleme sensörlerinin izlediği dört tür özelliğe göre otomatik olarak değerlendirilir.

Sıcaklık

Yoğunluk

Kinetik viskozite

Dielektrik sabiti

Otomatik tanılama  
yağ izleme sensörleri ile

Oksitlenme  
(Bozulma)

Anormal kinetik viskozite  
(Bozulma)

Su ile kirlenme  
(Kontaminasyon)

Kurum ile  
kirlenme  
(Kontaminasyon)

Yakıt seyreltme  
(Kontaminasyon)

vb...

### Örnek olay incelemesi

#### ConSite OIL tarafından üretilen Rapor

ConSite veri (aylık) raporları için kayıtlı olan kullanıcılarla, ConSite OIL tarafından ek kayıt yapılmaksızın yağ izleme sensörü alarm raporları sağlanır. Yağ numuneleri analiz edildiğinde, yağ analizi teşhis raporları otomatik iletilir.

Makinenin çalışma koşullarının görselleştirilmesi

Periyodik (aylık) rapor  
(Acil Durum) Alarm raporu  
Teklif raporu



Yağ durumunu görselleştirme

Yağ izleme sensörleri tarafından alarm raporu  
Otomatik tanılama raporu  
\*Sadece bir yağ numunesi analiz edildiğinde.

Yağ izleme sensörü alarm raporunun içeriği

- Bakım bildirimi zamanlama
- Değiştirme bildirimi belirli sarf malzemelerinin zamanlamaları
- Değiştirme bildirimi belirli parçaların zamanlamaları
- Önleyici bakım
- Hata ve karşı önlemleri

Yağ analiz sonuçlarının otomatik teşhis raporu



# TEKNİK ÖZELLİKLER

MOTOR	
Model	Isuzu 6HK1X
Tip	4 zamanlı, su soğutmalı, direkt enjeksiyon
Çekiş	Değişken geometrili turboşarjlı, Intercooler, EGR soğutucu
Aftertreatment	DOC, CSF ve SCR sistemi
Silindir Sayısı	6
Güç	
ISO 14396	1 900 dev/dk da 281 hp (210 kW)
Silindir Hacmi	7.790 L
Çap ve strok	115 mm x 125 mm
Aküler	2 x 12 V / 135 Ah

HİDROLİK SİSTEM			
<b>Hidrolik Pompalar</b>			
Ana pompalar	3 adet değişken debili eksenel pistonlu pompa		
Maks. yağı debisi	2 x 288 L/dk		
	1 x 260 L/dk		
Pilot pompa	1 adet dişli pompa		
Maks. yağı debisi	36.8 L/dk		
<b>Hidrolik Motorlar</b>			
Yürüyüş	2 adet değişken debili eksenel pistonlu motor		
Kule Dönüşü	1 adet eksenel pistonlu pompa		
<b>Rilif Valf Değerleri</b>			
Ön ataşman devresi	34.3 MPa		
Kule Dönüşü devresi	32.4 MPa		
Yürüyüş devresi	34.3 MPa		
Pilot devresi	3.9 MPa		
Takviye devresi	38.0 MPa		
<b>Hidrolik Silindirler</b>			
	Adet	Çap	Rod Çapı
Bom	2	145 mm	100 mm
Arm	1	170 mm	115 mm
Kova	1	140 mm	95 mm

ÜST YAPI	
<b>Kule</b>	
Deformasyona karşı dayanımı arttıran D-kesit yapı.	
<b>Kule Dönüş Grubu</b>	
Planeter redüksiyon dışılısına sahip eksenel pistonlu motor yağ içinde çalışır. Kule dönüş dairesi tek sıralı düz bilye tipidir ve induksiyonla sertleştirilmiş dahili dişli içerir. Kule dönüşü park freni yay ayarlı/hidrolik çözümlü disk tipidir.	
Kule dönüş hızı	9.7 dev/dk

YÜRÜYÜŞ TAKIMI	
Paletler	
Isıl işlemeli toz keçelerine sahip bağlantı pimleri. Sarsıntı sönümlerici yay düzenekli hidrolik (gres) palet gerginlik ayarlayıcıları.	
<b>Her İki Taraftaki Makara ve Pabuç Sayısı</b>	
Taşıyıcı makaralar	2
Alt makaralar	8
Palet pabuçları	48
Tam Palet Koruyucusu	3
<b>Yürüyüş Grubu</b>	
Her palet 2 vitesli eksenel pistonlu motor tarafından çalıştırılır. Park freni, yay ayarlı/hidrolik çözümlü disk tipidir. Otomatik yürüyüş hızı sistemi: Hızlı-Yavaş.	
Yürüyüş hızları	Yüksek : 0 - 5.0 km/s
	Düşük : 0 - 3.2 km/s
Maksimum çekis gücü	
Çalışılabilir Eğim	

SERVİS DOLUM KAPASİTELERİ	
Yakıt tankı	630.0 L
Motor soğutma suyu	48.0 L
Motor yağı	48.0 L
Kule dönüş grubu	15.7 L
Yürüyüş grubu (her iki tarafta)	11.0 L
Hidrolik sistem	340.0 L
Hidrolik yağ tankı	198.0 L
DEF/AdBlue® tankı	70.0 L

ÇALIŞMA ORTAMI	
Motor Emisyonu	EU Stage V
<b>Ses Seviyesi</b>	
ISO 6396 : 2008'e göre düzenlenmiş kabin içi ses seviyesi	LpA 71 dB(A)
ISO 6395 : 2008 ve EU Directive 2000/14/EC'ye göre düzenlenmiş dış ses seviyesi	LwA 105 dB(A)
<b>Klima Sistemi</b>	
Klima sistemi florlu sera gazı içerir. Soğutucu Tipi: HFC-134a, GWP: 1430, Adet: 0.85 kg, CO2e: 1.22 ton.	

## AĞIRLIK VE ZEMİN BASINCI

### Çalışma Ağırlığı ve Zemin Basıncı

Pabuç tipi	Pabuç genişliği (mm)	Arm uzunluğu (m)	kg	kPa
Üç Tırnaklı Pabuç	600	2.67	37 680	68.7
Üç Tırnaklı Pabuç	900	2.67	39 100	45.4
Üç Tırnaklı Pabuç	600	3.20	37 780	66.2
Üç Tırnaklı Pabuç	900	3.20	39 100	45.5

Not: Yukarıdaki ağırlıklara 2.2 m<sup>3</sup> kova ağırlığı, (2 075 kg) arka ağırlık (7 600 kg) ön cam koruma, tam palet koruyucusu, tam dolu yakıt deposu ve operatör ağırlığı dahil edilmiştir.

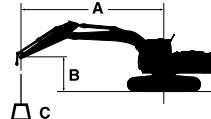
## KOVA VE KOL KAZMA KUVVETİ

ZX350LCH-7		
Arm uzunluğu	2.67 m	3.20 m
Kova kazı gücü* ISO 6015 : 2006	246 kN (25 085 kgf)	246 kN (25 085 kgf)
Arm kazı gücü* ISO 6015 : 2006	222 kN (22 638 kgf)	185 kN (18 865 kgf)

\*Takviye güçte

## MAKİNE KAPASİTESİ (KOVASIZ)

- Notlar:
- Değerler ISO 10567 : 2007 standartına göredir..
  - Makine kapasitesi düz zemindeki makineyi devirecek kuvvetin %75'ini veya makinenin hidrolik kapasitesinin %87'sini geçemez.
  - Yük askı noktası, kol üzerindeki kova pivot piminin orta noktası olarak alınmıştır.
  - \*ile işaretli değerler hidrolik kapasite ile sınırlı yükleri göstermektedir.
  - 0 m = Zemin.



A: Yarı çap  
B: Yükseklik  
C: Makine kapasitesi

Kaldırma kapasitesi hesaplanırken kova ve quick coupler ağırlığını kaldırma kapasitesi değerinden çıkartınız.

Takılı ataşman ve quick coupler ağırlığını düşerek makine kapasitesi tablolarında "Yandan (360 derece) kaldırma" kolonlarına bakarak kaldırma kapasitesini ayarlayın. Opsiyonel özellikler makine performansını etkileyebilir.

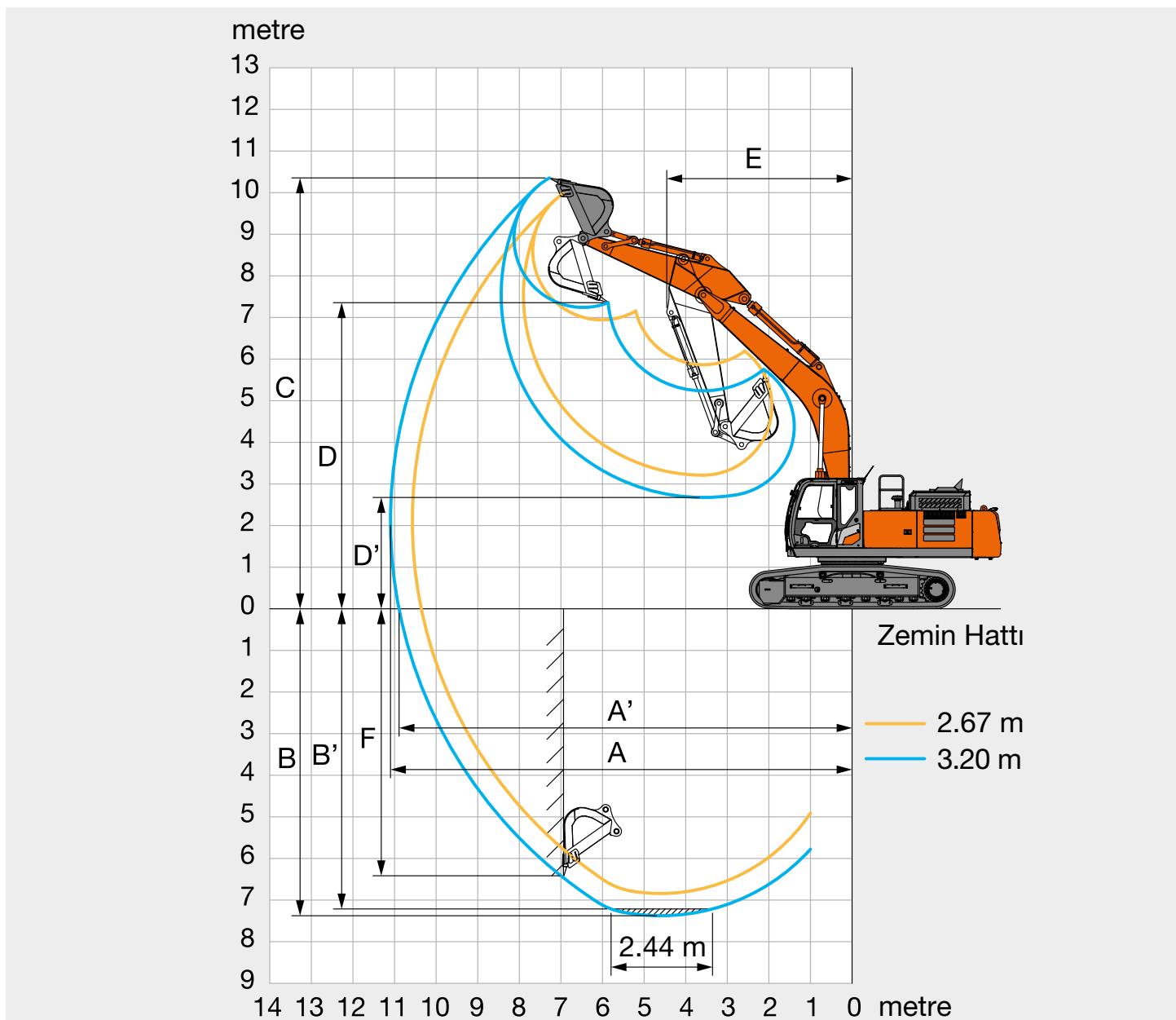
## ZX350LCH-7

Önden kaldırma limiti    Yandan (360 derece) kaldırma limiti    Birim : kg

Konfigürasyon	Yükseklik m	Yarı çap												Maksimum erişimde		
		1.5 m		3.0 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		9.0 m				
																metre
6.40 m H-Bom 2.67 m Arm 7 600 kg (Alt Takviyeli) Arka Ağırlık	9.0							*10 320	*10 320	*9 570	7 710			*9 470	6 930	8.00
	6.0					*14 890	*14 890	*11 650	10 490	*10 090	7 510			9 270	6 080	8.58
	4.5					*18 340	14 830	*13 220	9 930	*10 850	7 240			8 670	5 660	8.87
	3.0							*14 460	9 480	10 920	7 000			8 510	5 520	8.89
	1.5					*20 220	13 850	14 980	9 220	10 740	6 840			8 770	5 660	8.65
	0 (Zemin)			*13 820	*13 820	*19 280	13 880	*14 660	9 160	10 700	6 800			9 570	6 140	8.13
	-1.5			*22 190	*22 190	*17 210	14 090	*13 270	9 270					*10 370	7 230	7.26
	-3.0			*16 860	*16 860	*13 350	*13 350							*9 900	*9 900	5.88
	-4.5															

# TEKNİK ÖZELLİKLER

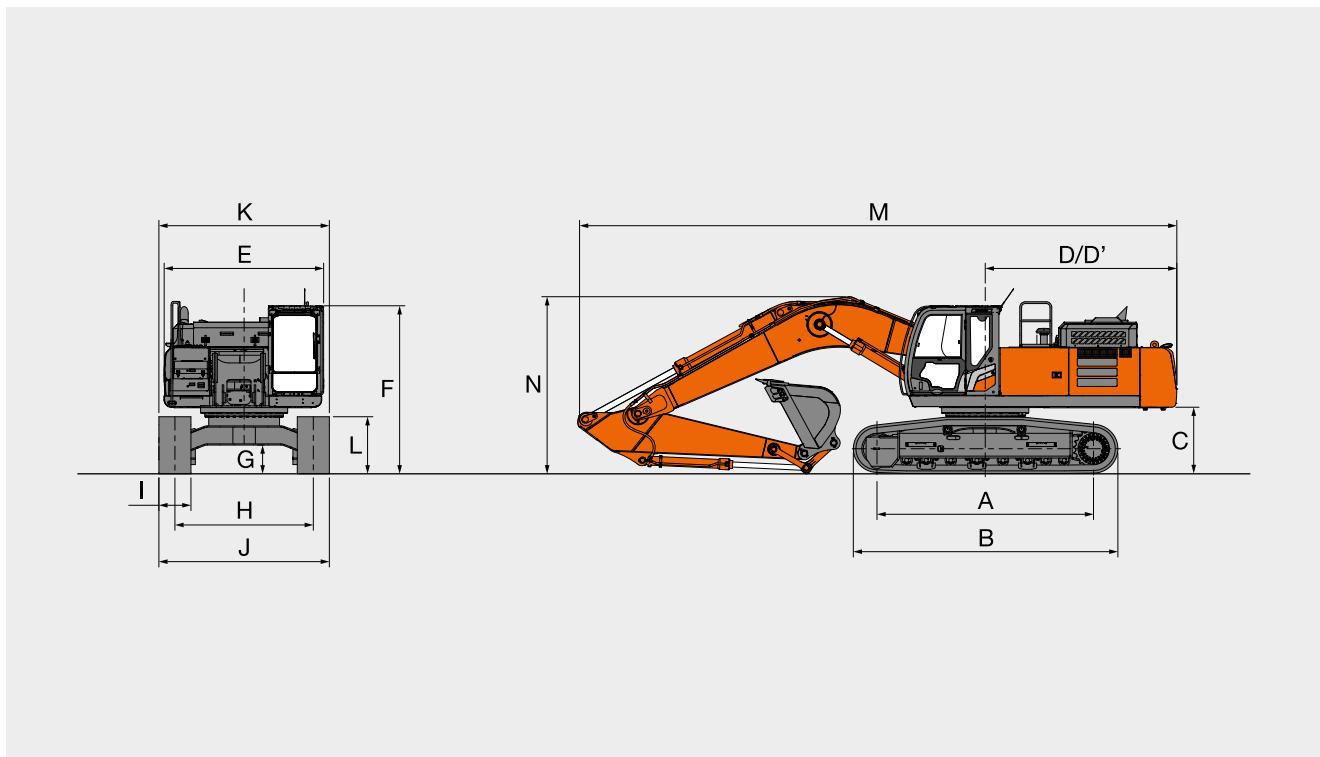
## ÇALIŞMA ARALIKLARI



ZX350LCH-7		
Arm uzunluğu	2.67 m	3.20 m
A Maks. kazı erişimi	10 570	11 100
A' Maks. kazı erişimi (zemin üzerinde)	10 360	10 890
B Maks. kazı derinliği	6 840	7 380
B' Maks. kazı derinliği (2.44 m seviyede)	6 640	7 210
C Maks. kesme yüksekliği	9 990	10 350
D Maks. boşaltma yüksekliği	6 940	7 240
D' Min. boşaltma yüksekliği	3 210	2 680
E Min. kule dönüş yarım çapı	4 610	4 460
F Maks. dikey duvar	5 510	6 420

Palet pabuçu sarkması hariç

## BOYUTLAR



Birim: mm

	ZX350LCH-7
A Merkezler arası mesafe	4 050
B Yürüyüş takımı uzunluğu	4 970
*C Arka ağırlık taban yüksekliği	1 160
D Kule dönüş yaracağı	3 600
D' Kuyruk uzunluğu	3 590
E Üst yapının (kule) toplam genişliği	2 990
F Kabinin toplam yüksekliği	3 150
*G Minimum zemin yüksekliği	500
H Palet merkezleri arasındaki mesafe	2 590
I Palet pabucu genişliği	G 600
J Yürüyüş takımı genişliği	3 190
K Toplam genişlik	3 190
*L Üç tırnaklı pabuç ile palet yüksekliği	1 070
M' Toplam uzunluk	
2.67 m Arm ile	11 350
N' Bom yüksekliği	
2.67 m Arm ile	3 520

\* Palet pabucu sarkması hariç      G: Üç tırnaklı pabuç

# EKİPMAN

● : Standart

MOTOR	ZX350LCH-7
Aftertreatment cihazı	●
Çift hava temizleyici filtresi	●
Alternator 90 A	●
Otomatik röllanti sistemi	●
Otomatik kapama kontrolü	●
Kartuş tipi motor yağfiltresi	●
Kartuş tipi yakıt ana filtresi	●
Sıcak yakıt direnç valfi	●
ConSite OIL (Sensörü)	●
DEF/AdBlue® tank giriş süzgeci ve doldurma boğazı	●
ISO mıknatıs adaptörlü DEF/AdBlue® tankı	●
Tahliye vanalı kuru tip hava filtersi (hava filtersi kısıtlama göstergesi ile)	●
Toza dayanıklı izgara	●
ECO/PWR modu kontrolü	●
Elektrikli yakıt besleme pompası	●
Motor yağı tahliye ataşmanı	●
Radyatör taşıma kabı	●
Fan koruyucusu	●
Yakıt soğutucu	●
Su ayırtıcıları ön yakıt filtersi	●
İzolasyonlu motor takozları	●
Bakım gerektirmeyen ön hava filtersi	●
Radyatör, yağ soğutucusu ve intercooler	●

HİDROLİK SİSTEM	ZX350LCH-7
Otomatik güçlü kaldırma	●
ConSite OIL (Sensörü)	●
Ana tahliye valfli kontrol valfi	●
Tikanma göstergeli hidrolik yağ filtersi	●
Arm için hortum kopma valfi	●
Bor için hortum kopma valfi	●
Pilot filtersi	●
Takviye güç	●
Emme filtersi	●
Kule dönüşü sönmüleyici valfi	●
İki adet kontrol valfi üzerinde ekstra port	●
Çalışma modu seçicisi	●

KABİN	ZX350LCH-7
Dışarıdan gelen sesleri önleyen çelik kabin	●
Otomatik klima*	●
Bluetooth® entegre radyo	●
Konsol yükseklik ayarı	●
CRES VII (orta direk takviyeli yapı) kabin	●
Sıcak & Soğuk içecek tutacağı	●
Elektrikli çift çıkışlı korna	●
Motor acil durdurma düğmesi	●
Güçlendirilmiş, renkli (yeşil renkte) pencereler	●
İmdat çekici	●
Paspas	●
Ayak dayama	●
Torpidio gözü	●
Hands-free arama cihazı	●
Sıcak ve soğuk kutu	●
Ön cam sileceği	●
Kontak anahtarı aydınlatması	●
Kabin içi LED aydınlatma	●
OPG üst koruma Seviye I (ISO10262 : 1998) uyumlu	●
Pilot kumanda kilit levyesi	●
Elektrik prizi 12 V ve 24 V	●
Düşük röllanti düğmesi	●
Yağmur koruması	●
Arka tepsı	●
Toplanabilir emniyet kemeri	●
ROPS (ISO12117-2 : 2008) uyumlu kabin	●
Kauçuk radyo anteni	●
Koltuk: isıtıcılı, havalı süspansiyonlu koltuk	●
Koltuk ayar parçası : sırtlık, kolçak, yükseklik ve açı, ileri / geri kaydırma	●
Kısa tip kontrol levyleleri	●
Akıllı telefon tutucu	●
Sürgülü perdeli şeffaf çatı	●
USB güç kaynağı	●
Ön, üst, alt ve sol taraftaki pencereler açılabilir	●
2 hoparlör	●
4 adet sıvıyla doldurulmuş lastik takoz	●
8 inç monitör	●

MONİTÖR SİSTEMİ	ZX350LCH-7
Alarmlar: Hararet, motor uyarısı, motor yağ basıncı, alternatör, minimum yakıt seviyesi, hidrolik filtre tikanması, hava filtersi tikanması, çalışma modu, aşırı yük, SCR sistem sorunu, vb.	●
Sesli Alarmlar: hararet, motor yağı basıncı, aşırı yük, SCR sistemi sorunu, vb.	●
Göstergeler: su sıcaklığı, makine çalışma saatı, yakıt oranı, saat, DEF / AdBlue® oranı, vb.	●
Diğer göstergeler: çalışma modu, otomatik röllanti, arka görüş monitörü, yan görüş monitörü, çalışma koşulları vb.	●
35 dil seçeneği	●

AYDINLATMALAR	ZX350LCH-7
Kabin tavan önü LED aydınlatma	●
2 adet LED çalışma aydınlatması	●

ÜST YAPI	ZX350LCH-7
AERIAL ANGLE (270-derece kamera görüş sistemi)	●
Aküler 2 x 135 Ah	●
Akü bağlantı kesme anahtarı	●
Gövde üstü tırapzanı	●
Arka ağırlık 7 600 kg	●
Elektrikli yakıt doldurma pompası (otomatik durdurmalı)	●
Yakıt seviye algılayıcısı	●
Hidrolik yağ seviye göstergesi	●
Kilitlenebilir yakıt dolum kapağı	●
Kilitlenebilir makine kapakları	●
Kilitlenebilir alet kutusu	●
Platform tırapzanı	●
Yan görüş aynası (sağ ve sol)	●
Kaymaya dayanıklı plakalar ve tırapzanlar	●
Kule dönüş park freni	●
Alt kapak plakası	●
Alet dolabı	●
2 yönlü bağlantı kesme anahtarı	●

● : Standart

YÜRÜYÜŞ TAKIMI	ZX350LCH-7
Civata bağlantılı cer dişli	●
Yağlama tipi palet ayarlayıcı	●
Güçlendirilmiş zincir	●
Pabuç: 600 mm üç tırnaklı	●
Hafif nesneler için çekme deliği	●
Palet alt kapak plakası	●
Ana şase üzerinde yürüyüş yönünü gösteren oklar	●
Yürüyüş motoru koruma kapakları	●
Yürüyüş park freni	●
Üst ve alt makaralar	●
3 palet koruması (her iki tarafta) ve hidrolik palet ayarlayıcı	●
4 bağlama kancası	●

ÖN ATAŞMANLAR	ZX350LCH-7
Arm ucu uzaktan yağlama	●
Dökümlü kova bağlantısı A	●
Merkezi yağlama sistemi	●
Tüm kova pimlerinde toz tutucu keçe	●
Flanslı pim	●
HN burç	●
Güçlendirilmiş şim	●
WC (tungsten-karbür) termal püskürtme	●

ATAŞMANLAR	ZX350LCH-7
Pilot akümlatör	●

DİĞER	ZX350LCH-7
ConSite	●
Global e-Service	●
Araç üstü bilgi kontrol ünitesi	●
Standart takım çantası	●



HITACHI olarak hedefimiz, yüksek teknoloji alt yapımız, bilgi birikimimiz ve uzun yıllar boyunca oluşturduğumuz iş makinesi tecrübemizden faydalananak, müşterilerimize çözüm ortağı ve güvenilir bir partner olmaktadır.



Uydu bağlantısı olan bir makineyi kullanmadan önce, makinenin uydu bağlantısının, kullanılacak bölge için lokal regülasyonlara, güvenlik standartlarına ve yasal gerekliliklere uygunluğundan emin olunuz. Uygunluk yok ise, gerekli modifikasyonları lütfen yapınız.

 Hitachi Construction Machinery Middle East Corporation FZE (HMEC)

<http://www.hitachicm.ae/>

Teknik özellikler önceden haber verilmeksızın değiştirilebilir. İllüstrasyon ve fotoğraflar standart modeli gösterir ve opsiyonel ekipmanları ve/veya aksesuarları içermeyebilir. Teslim aldığınız ürün, özellik ve renk bakımından katalogdaki resimlerden farklılık gösterebilir. Ürünü kullanmadan önce, doğru ve etkin kullanım için, lütfen Kullanıcı El Kitabı'nı okuyunuz.



KS-EN529ME-TR

 / Enkapazarlama / [www.enka.com.tr](http://www.enka.com.tr) / [info@enka.com.tr](mailto:info@enka.com.tr)



Whatsapp Danışma Hattı  
**0530 918 3652**



Müşteri İletişim Hattı  
**0216 446 6464**

**ENKA**  
PAZARLAMA İHRACAT İTHALAT A.Ş.