

ZW-7 serisi

HITACHI

ZW370

Reliable Solutions

Hitachi Construction Machinery Group

LANDCROS

Japanese Excellence—Reliable Solutions



LASTIKLİ YÜKLEYİCİ

Model Kodu : ZW370-7

Motor Gücü : 397 hp

Maksimum Çalışma Ağırlığı : 38 830 kg

Maksimum Blok Taşıma Ağırlığı : 34 000 kg

Kova Kapasitesi (Tepeleme) : 5.1 – 6.2 m³

*Ülkeye göre renk ve aksesuarlar farklılık gösterebilir.

*Kova seçimi ve çalışma ağırlığı yetkili satıcınızın sorumluluğundadır.



Kontrol Artık Sizin Elinizde

Hitachi'nin en yeni lastikli yükleyici ZW-7 serisine yönelik tasarımının merkezinde siz varsınız. Önceki nesil makinelerde sürekli iyileştirme yapmak için, operatör olarak kabindeki deneyiminizi geliştirmeye odaklandık.

Başarılı bir işletmenin sahibi olarak karşılaştığınız zorlukları göz önünde bulundurduk. Ayrıca, makinenizin yaşam döngüsü boyunca sizi destekleyebileceğimiz yolları araştırdık.

Sizi ve operasyonunuzu ZW-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



Yatırımınız Sizin Kontrolünüzde

12. İşte Kalma Sürenizi Artırın



ConSite OIL

14. Servis Akışı



Reman ve Garanti

16. Reman Projesi

17. Uzatılmış Garanti



Teknik Özellikler

18. Motor

19. Ekipman

20. Boyutlar



Tam Kontrol

Yeni ZW-7 lastikli yükleyici serisinin kontrolü tamamen sizdedir, böylece Hitachi'nin sunduğu servisler ve teknolojik uzmanlıklarla desteklenen makinenizin performansından emin olabilirsiniz.



Kabin içi rahat bir çalışma ortamı sağlar.



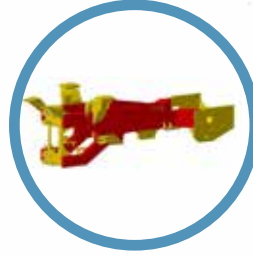
Aks yağ soğutucu ve %20 artırılmış fren kapasitesi.



Çekiş kontrol sistemi %33 artırılmış itme gücü.



Yumuşak arm indirme sayesinde kovanın yere çarpmasını engeller.



Güçlendirilmiş şase ve ön ataşman.

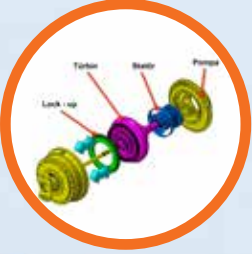
*Broşürde yer alan fotoğraflar referans amaçlıdır, opsiyonel özellikler bulunabilir.



Entegre konsol ve koltuk süspansiyonu daha fazla kontrol hissi verir ve koltuğa monte edilen elektrikli kumanda kolları yorgunluğu azaltır.



Çift Z-bar ön ataşman linki.



Lock Up sistemi sayesinde daha verimli ve az yakıt tüketimi sağlanır.



Aktif Motor Kontrol Sistemi.



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



Komponentlere ve tıkanmayı önleyici radyatörlere daha rahat erişim sayesinde bakım hızlı ve kolaydır.



Burulmaya dayanıklı sağlam arka şasi yapısı.





13

11

12

10

2

5

1

6

4

3

7

8

9



Kabin

ZW-7 lastikli yükleyicilerin geliştirilmiş kabininde konfor ve güvenlik özellikleri parmaklarınızın ucunda. Böylelikle daha az yorularak , kolaylıkla çalışıp, üretkenliğinize güç katarsınız

- 1 **Koltuğa monte elektrikli kontrol kolları** yorgunluğu azaltmaya yardımcı olur.
- 2 **Tercihinize uygun parmak tipi kontrol kolu** seçenekleri.
- 3 **Entegre konsol ve koltuk süspansiyonu** daha fazla kontrol hissi sağlar.
- 4 **USB güç kaynağı ve akıllı telefon tutucusu** bağlantıda kalmanıza yardımcı olur.
- 5 **Kol dayamalı alt monitör kontrol ünitesi**, ana fonksiyonlara hızlı erişim sağlar.
- 6 **Ergonomik olarak tasarlanmış ayarlanabilir kol dayama**, böylece daha rahat çalışabilirsiniz.
- 7 **Kullanıcı dostu depolama alanı**, çalışma alanınızı düzenli tutmanızı sağlar.
- 8 **Ağır hizmet tipi koltuk**, yatay süspansiyonlu ve ısıtmalı.
- 9 **Bardak tutucusu**, temizlik için kolayca sökülebilir.
- 10 **Paneldeki fonksiyonları** kullanmak çok kolaydır.
- 11 **Kaymaz direksiyon simidi**, zahmetsiz çalışma sağlar.
- 12 **Ön gösterge panelindeki 3,5 inç renkli liquid crystal ekranı** görmek kolaydır.
- 13 **Geniş kabin** size keyifli bir çalışma ortamı sunar.



Geri görüş kamera sistemi ve yeni 7 inç LCD monitör sayesinde çalışma alanı görüş açısı mükemmeldir.



Yaygın olarak kullanılan tüm fonksiyonlar, yan panel düğmesi ile bir bakışta seçilebilir.



Kazancınızı Artırın

Operasyonunuzun başarısı, iş makinelerinizin güvenilirliğine ve verimliliğine bağlıdır. Hitachi'nin en yeni ZW-7 lastikli yükleyicileri 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-V uyumlu makinelerin mükemmel yakıt ekonomisi sayesinde kârlılığınız artacaktır. Çarpıcı yeni görünümü ile ZW370-7 önceki seriye göre %11'e kadar daha düşük yakıt tüketimi sağlar. Makinenin çeşitli komponentlerine takılmış bir dizi sensör sayesinde hızlı çevrim süreleri, yüksek koparma kuvveti, yükleme kapasitesi ve eğimlerde gelişmiş hızlanma kabiliyetiyle yüksek üretim elde etmenizi sağlar.

Kısa yükleme işlemleri, yakıt tüketimini azaltan yaklaşma hız kontrolü özelliği kullanılarak daha hızlı ve daha verimli bir şekilde sağlanır. Düşük çevrim süreleriyle üretkenliği artırmak ve yakıt tasarrufu sağlamak için operatörler, yokuş yukarı çıkarken aynı hareket hızını korumak için motor devrini artıran otomatik güç yükseltme işlevinden yararlanabilir.

Operatörlerinizin yakıt verimliliğini kontrol etmesinin ve maliyetleri düşürmesinin bir başka yolu da tamamen yeni ECO göstergesini kullanmaktır. Ayrıca, malzeme ve şantiye koşullarına uyacak şekilde çeşitli ayarlanabilir işlevlerle performansı artırabilirler.

Operatörleriniz ayrıca yük ağırlığı denetleyicisi sayesinde daha üretken ve doğru bir şekilde çalışabilir. Bu, yük ağırlıklarını monitörde gerçek zamanlı olarak takip etmelerini ve kovada veya kamyonunda ne kadar malzeme olduğunu görmelerini sağlar. Böylece hedef kapasiteye ulaşmak için son yükü ayarlayabilirsiniz.



Kullanım kolaylığını artırmak ve yorgunluğu azaltmak için çeşitli yeniliklerle zenginleştirilen kabin, işlevsellik ve konfor açısından mükemmelleştirildi.



7 inç çok işlevli LCD renkli monitör, tüm ana lastikli yükleyici işlevlerine erişim sağlar.



Ana fonksiyonlar operatörün yanına yerleştirilmiştir.



En İyisi Artık Daha İyi

ZW-7 lastikli yükleyiciler, 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**





Kolay bakım özellikleri anıza süresini en aza indirir.



Günlük kontrol hatırlatıcıları operatörler için hayatı kolaylaştırır.



Akıllı fan çalışma sistemi radyatörlerin tıkanmasını önler.



Motor kapağı, günlük denetimler için kolay erişim sağlar.



Hitachi lastikli yükleyiciler, yüksek düzeyde dayanıklılık sağlamak için titizlikle test edilir.



İşte Kalma Sürenizi Artırın

Bir projeyi zamanında ve bütçeye göre tamamlamak, iş makinenizin tüm gün boyunca performans gösterme yeteneğine bağlıdır. Hitachi sahiplerinin nesiller boyu ultra güvenilir ve dayanıklı makinelerden yararlanmış olmasının nedeni budur ve ZW-7 serisi aynı anlayışa sahiptir.

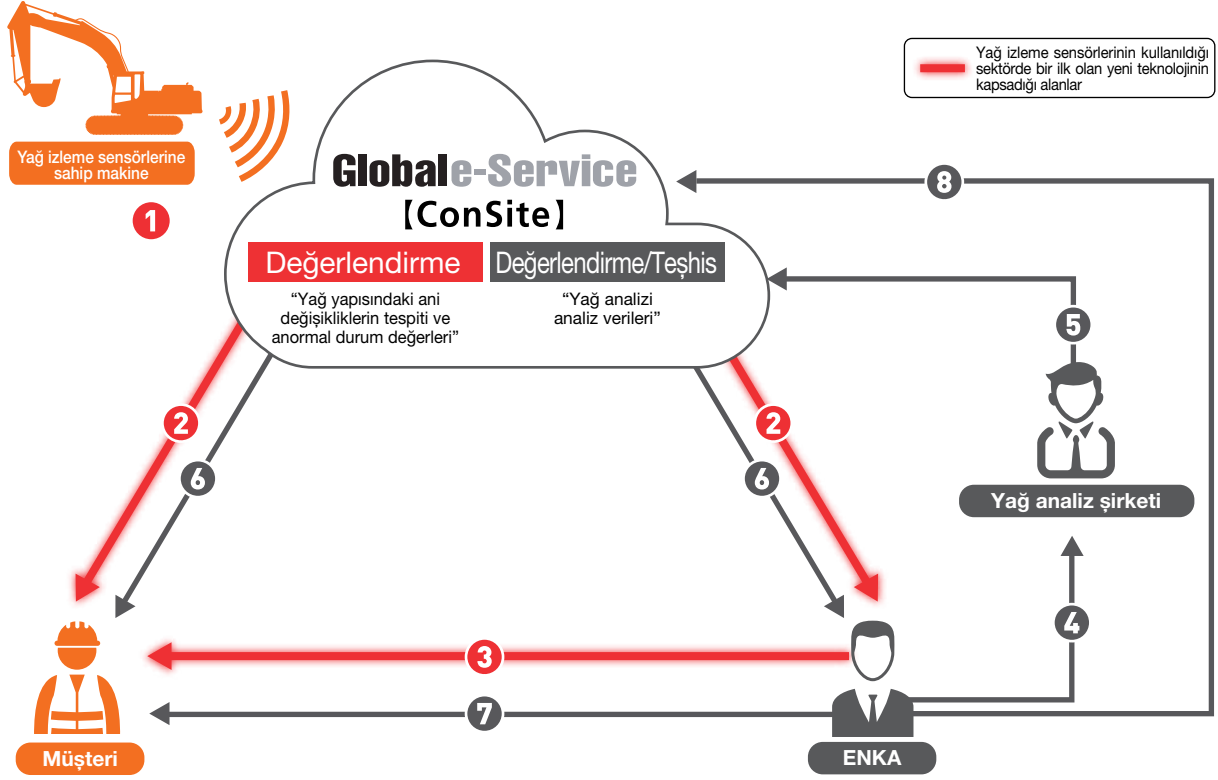
En yeni Hitachi lastikli yükleyiciler, varlıklarınızın kontrolünü tamamen elinizde tutabilmeniz için uzun ömürlü olacak şekilde üretilmiştir. Çalışma sürenizi önemli ölçüde artırmak amacıyla Japonya'daki özel tesislerde titizlikle ve sürekli olarak test edilmiştir.

Sonuç olarak, ZW370-7'ye akslar ve şasi de dahil olmak üzere dayanıklılığı artıran birkaç benzersiz bileşen takılmıştır. Akıllı fan çalışma sistemi, otomatik ters döndürülebilir fanın periyodik aralıklarını elektronik olarak ayarlayarak radyatörlerin tıkanmasını önler.

Arıza süresi, standart olarak sunulan, geliştirilmiş soğutma paketi ve tıkanmayı önleyici radyatörler gibi kolay bakım özelliklerine verilen öncelik sayesinde en aza indirilir, zamandan ve paradan tasarruf etmenizi sağlar.



Servis Akışı



- Makineye takılan yağ sensörleri, makine çalıştırılırken yağı 7/24 sürekli olarak izler (1). Sensörler tarafından yağ yapısındaki ani 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).

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 >

*Hidrolik ekskavatörler için yağ izleme çözümü ile ilgili, Nisan 2018 itibarıyla kendi yapmış olduğumuz araştırma sonuçlarına 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 vücudu 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 hurdaya ayrılana kadar izleme devam eder.

Makinenin yaşam döngüsü maliyetinin azaltılmasına katkı

ConSite OIL'in izlediği yağ özellikleri

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



Örnek olay incelemesi

ConSite OIL tarafından üretilen Rapor

ConSite veri (aylık) raporları için kayıtlı olan kullanıcılara, 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



Hitachi Construction Machinery

REMANUFACTURED



Ön ve Arka Akslar YENİ. Şanzıman ve Motor Komple Revize Edildi. Tüm Elektrik Kablo Demeti YENİ!

Mermerde Çalışmaya Uygun Reman Projesi **ZW370-5B** **İKİNCİ HAYAT**

Hitachi olarak, mermer endüstrisinde sürdürülebilirlik ve çevresel sorumluluğa olan bağlılığımızı gururla sunuyoruz. ZW370-5B lastikli yükleyiciler için Reman (Yenileme) Projemiz, makineleri hurdaya çıkarmak yerine onarıp yeniden kullanarak atıkları azaltmayı ve operasyonel ömrü uzatmayı hedefliyor. Bu yenilikçi yaklaşım, çevresel etkiyi en aza indirirken, işletmeler için maliyet etkin çözümler sunuyor.

Makineler için İkinci Hayat:

Hitachi'nin reman süreci, makineleri yeniden hayata döndürmekle ilgilidir. Lastikli yükleyicilerimizi restore ediyor ve canlandırıyoruz. Bu sayede, atıkları azaltıyor ve makinelerin ömrünü uzatıyoruz. Yenilenmiş lastikli yükleyicilerimiz, yeni modellere benzer verimlilik sunarak, işletmeler için güvenilir ve uygun fiyatlı alternatifler sağlıyor.

Geleceğe Yatırım:

Yeniden üretilmiş lastikli yükleyicileri seçerek, şirketler rekabet avantajı kazanır, operasyonel maliyetleri azaltır ve daha temiz bir gezegene katkıda bulunur.

Hitachi olarak, bu dönüşüme öncülük etmekten gurur duyuyoruz ve endüstrimizin sürdürülebilir ve verimli bir şekilde gelişmesini sağlıyoruz. Yeniden üretimle, geleceğe güvenle bakıyoruz.



Kabin



Motor / DPF



Garanti

Uzatılmış Garanti

Hitachi, 5 yıl ve 12.000 saate kadar hizmet sunarak daha yüksek bir avantaj sağlar. Bu, makinelerimize olan güvenimizi ve yüksek dayanıklılığını gösterir. Consite Air ile makinelerimizi sürekli takip ederek, olası arızaları önceden tespit eder ve büyük arızaları önlemek için gerekli önlemleri alınız. Hitachi ile tam kontrol ve güvence altında olun!



ARIZA SONRASINA KİYASLA
%50 VE ÜZERİ
DÜŞÜK MALİYET



MAKİNEİN
İŞTE KALMA SÜRESİNDE
%80E VARAN ARTIŞ



5 YIL
10000 SAATE KADAR
UZANAN EK GARANTİ
SEÇENEKLERİ

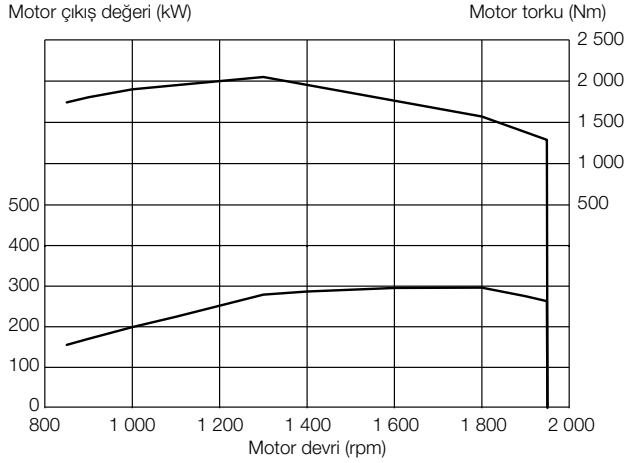


5 YAŞ VE
15000 SAAT ALTINDAKİ
MAKİNELER İÇİN
ARIZA ÖNCESİNDE
SABİT FİYAT GARANTİLİ
REVİZYON ÖNERİSİ



TEKNİK ÖZELLİKLER

MOTOR	
Model	Isuzu 6WG1
Tip	4 zamanlı, su soğutmalı, direkt enjeksiyon
Aspirasyon	Turboşarjlı ve Intercooler
Aftertreatment	DOC, CSF ve SCR sistemi
Silindir Sayısı	6
Maksimum güç	
ISO 14396	1 800 dev/dk da 397 hp (296 kW)
Çap ve strok	147 mm x 154 mm
Silindir Hacmi	15.68 L
Aküler	2 x 12 V
Hava filtresi	Kuru tip, tıkanıklık göstergeli, iki elemanlı
Emisyon	EU Stage V uyumludur



AKTARMA ORGANLARI	
Şanzıman	Tork konvertörlü, bilgisayar kontrollü otomatik ve manuel özellikli planeter dişli powershift tipi şanzıman
Tork konvertör	Lock-up kavramalı, üç elemanlı, tek kademeli
Ana kavrama	Islak hidrolik, çoklu disk tipi
Soğutma sistemi	Cebri sirkülasyon tipi
Yürüyüş hızları* İleri / Geri	
1.	6.1 [6.1] / 6.6 [6.6] km/s
2.	11.4 (12.3) [11.4 (12.3)] / 12.2 (12.3) [12.2 (12.3)] km/s
3.	19.3 (21.7) [19.3 (21.7)] / 20.3 (23.4) [20.3 (23.4)] km/s
4.	35.7 (37.0) / - [-] km/s

*29.5R25 (L3) lastik ile (): Lock-up kavrama AÇIK Değerleri []: Güç Modundaki Değerler

AKS SİSTEMİ	
Sürüş sistemi	Dört tekerlekten çekişli
Ön ve arka aks	Tam yüzer
Ön	Ön şasiye sabitlenmiş
Arka	Trunnion desteği
Redüksiyon ve diferansiyel dişlisi	Tork oranlama diferansiyeliyle iki aşamalı redüksiyon (std) / limited slip diferansiyel (opsiyonel)
Osilasyon açısı	Toplam 18° (+9°,-9°)
Nihai redüksiyon dişlisi	Gövde dışına yerleştirilmiş ağır hizmet tipi planeter dişli

FREN	
Servis freni	Orta kısma yerleştirilmiş tam hidrolik 4 tekerlekli ıslak disk fren. Ön ve arka bağımsız fren devresi
Park freni	Ön aks tahrik hattında yer alan, yaylı, hidrolik çözmeli fren

DİREKSİYON SİSTEMİ	
Tip	Belden kırmalı gövde
Direksiyon açısı	Her iki yöne 37° ; toplam 74°
Silindirler	Çift yönlü çalışan piston
Sayı x Çap x Strok	2 x 90 mm x 600 mm

HİDROLİK SİSTEM	
Arm ve kova 2 kolla kontrol edilir	
Arm kontrolü	Dört kademeli valf: Kaldırma, Tutma, İndirme ve Yüzer Pozisyon
Otomatik kazma konumuna dönen kova kumandası	
Üç kademeli valf: Toplama, Tutma ve Boşaltma	
Ana pompa (Direksiyon pompası görevi görür)	
Değişken debili eksenel pistonlu pompa	
Maksimum debi	1 800 dev/dk da 340 L/dk
Maksimum basınç	31.4 MPa
Fan pompası	
Değişken debili eksenel pistonlu pompa	
Maksimum debi	1 800 dev/dk da 90 L/dk
Maksimum basınç	22.5 MPa
Hidrolik silindirler	
Tip	Çift yönlü hidrolik silindirler
Sayı x Çap x Strok	Arm : 2 x 160 mm x 1 027 mm
	Kova : 2 x 150 mm x 606 mm
Filtreler	Tam akışlı 15 mikron dönüş filtresi
Hidrolik çevrim süreleri	
Arm Kaldırma	5.8 s
Arm İndirme	4.5 s
Kova Boşaltma	1.5 s
Toplam	11.8 s

ÇALIŞMA ORTAMI	
Motor Emisyonları	
EU Stage V	
Ses seviyesi	
ISO 6396 : 2008'e göre kabindeki ses seviyesi	LpA 74.0 dB(A)
ISO 6395 : 2008 ve AB Direktifi 2000/14/EC'ye göre harici ses seviyesi	LwA 109.0 dB(A)
Klima Sistemi	
Klima sistemi florlu sera gazları içerir.	
Soğutucu tipi: HFC-134a, GWP: 1430, Miktar: 1.00 kg, CO2e: 1.43 ton.	

SERVİS DOLUM KAPASİTELERİ	
Yakıt deposu	438 L
Motor soğutma suyu	69 L
Motor yağı	52 L
Tork konvertörü ve şanzıman	71 L
Ön aks haznesi	95 L
Arka aks haznesi	95 L
Hidrolik yağ tankı	178 L
DEF/AdBlue® tankı	57 L

● : Standart

MOTOR	ZW370-7
Hava filtresi çift elemanlar	●
Isı algılamalı otomatik ters yönde dönebilen soğutma fanı	●
Kartuş tipi motor yağı filtresi	●
Kartuş tipi yakıt ana filtresi	●
Kartuş tipi yakıt ön filtresi	●
Soğutma suyu haznesi seviye göstergesi	●
Süzgeç ve uzatma hortumlu DEF/AdBlue® tankı	●
Miknatis adaptörlü DEF/AdBlue® tankı	●
Motor yağı tahliyesi	●
Yağ buharı ayırıcısı (karter üfleme)	●
Ön temizleyici (Sy-Klone)	●
Radyatör (Standart kanatlı aralıklı radyatör)	●

FREN SİSTEMİ	ZW370-7
Ön ve arka bağımsız fren devresi	●
Orta kısma yerleştirilmiş hidrolik 4 tekerlekli ıslak disk	●
Yaylı/Hidrolik serbest bırakılan park freni	●

HİDROLİK SİSTEM	ZW370-7
Kova otomatik tesviye konumu (Kazma kontrolüne otomatik dönüş)	●
2 spullu kontrol valfi için kumanda kolu	
2 kol	●
	
Kumanda kolu kilit düğmesi	●
Arm oto seviye tutma	●
Hidrolik filtreler	●
Arm kaldırma yüzer sistemi	●
Quick coupler tesisatı	●
Rezervuar tankı seviye göstergesi	●

MONİTÖR SİSTEMİ	ZW370-7
Gösterge: soğutma suyu sıcaklığı, yakıt seviyesi	●
Gösterge ışıkları: park lambaları, kumanda kolu kilidi, yakıt seviyesi, uzun huzme, park freni, ön ısıtma, dönüş sinyalleri, çalışma lambaları	●
Çok işlevli monitördeki gösterge: klima ekranı, saat, debriyaj kesme göstergesi, Aftertreatment Cihazı göstergesi, DEF seviye göstergesi, çift kaldırma kolu otomatik tesviye göstergesi, ECO göstergesi, fan geri döndürme göstergesi, FNR/vites konumu göstergesi, ileri/geri seçici anahtar göstergesi, hold ekranı, saat ölçek, kilometre sayacı, güç modu göstergesi, emniyet kemeri göstergesi, hız göstergesi, takometre, şanzıman otomatik vites değiştirme göstergesi, şanzıman yağı sıcaklık, otomatik fren göstergesi, çekiş kontrol göstergesi.	●
Uyarı ışıkları: hava filtresi kısıtlaması, fren yağı düşük basınç, iletişim sistemi hatası, deşarj uyarısı, motor yağı düşük basınç, motor uyarısı, hidrolik yağı seviyesi, düşük direksiyon yağı basıncı, aşırı hararet, şanzıman uyarısı	●

ELEKTRİK SİSTEMİ	ZW370-7
Backup alarm	●
Aküler	
Standart aküler (147AH-930A)	●
Akü kesme düğmesi	●
Elektrik prizi 12 V	●

KABİN	ZW370-7
POP-UP ile ayarlanabilir direksiyon kolonu	●
Bluetooth® entegre DAB+radio, eller serbest (Hands-free) arama	●
Otomatik klima	
Tek emiş filtreli	●
Elbise asma kancası	●
Ön/Arka buz çözücü	●
Torpido gözü	●
Arka görüş kamerası ve monitörü	●
Dikiz aynaları	
İçerde (2)	●
Dışarda (2)	●
Toplanabilir emniyet kemeri	●
ROPS (ISO3471 : 2008), FOPS (ISO3449 : 2008) : gürültü ve titreşim azaltan çoklu izolasyonla zemine monte edilmiş	●
Kauçuk paspas	●
Koltuk	
Yatay süspansiyon başlıklı ve ısıtıcı ile donatılmış havali süspansiyonlu koltuk: kumaş, yüksek sırt, ayarlanabilir amortisör, koltuk eğim, koltuk derinlik, ağırlık yüksekliği, ileri-geri pozisyon, yatar açısı, kolçak açısı, koltuk başlığı yüksekliği ve açısı, bel desteği ayarlı	●
Direksiyon sistemi	
Tekerlek direksiyonu	●
Saklama bölmesi	
Bardak tutucu	●
Belge tutucu	●
Sıcak ve soğuk kutu	●
Koltuk arkası cebi	●
Güneşlik	●
Direksiyon topuzlu, desenli direksiyon simidi	●
Renkli emniyet camı	
Ön cam: lamine	●
Diğerleri: temperli	●
Ön cam yıkayıcı ön ve arka	●
Ön cam silcekleri ön ve arka	●

AYDINLATMA	ZW370-7
Brake & LED tail lights	●
Park ışıkları	●
Farlar	●
Dönüş sinyal lambaları	●
Çalışma lambaları	
Ön kabin ışıkları (2)	●
Arka ızgara yan kapağındaki ışıklar (2)	●
Arka kabin ışıkları (2)	●

AKTARMA ORGANLARI	ZW370-7
Yük algılama sistemli otomatik şanzıman	●
Kavrama kesme pozisyonu düğmesi	●
Diferansiyel	
TPD (Tork Oransal Diferansiyel, ön ve arka)	●
DSS (Vites Düşürme Düğmesi)	●
İleri/Geri kol	●
İleri/Geri seçme düğmesi	●
Lock-up kavrama (tork konvertörü)	●
Güç modu düğmesi	●
Hızlı güç düğmesi	●
Çekiş kontrol sistemi	●
Yürüyüş modu seçici (Auto1-Auto2)	●

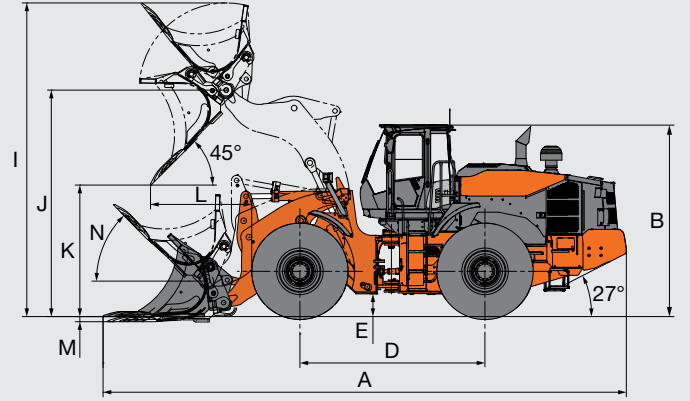
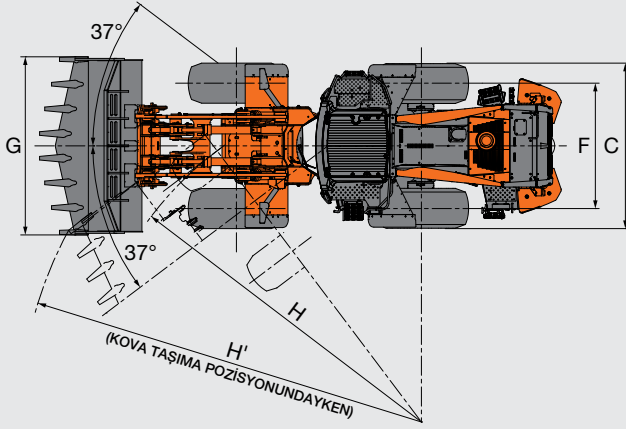
LASTİK	ZW370-7
29.5R25(L3)	●

DİĞER	ZW370-7
Mermer için ek arka ağırlık	●
Artikülasyon kilit çubuğu	●
Göbek koruması (Civata tipi)	
Arka	●
Karşı ağırlık, dahili	●
Kilitli çeki demiri	●
Acil direksiyon	●
29.5R25 için çamurluk	
Ön ve yan kapalı arka çamurluklar	●
Global e-Service	●
Arm Kaldırma	
Kısa arm kaldırma	●
Kaldırma ve bağlama kancaları	●
Bilgi Kontrol Ünitesi	●
Hırsızlık önleme sistemi	
Kilitli akü kapağı	●
Kilitlenebilir motor kaputu	●
Kilitlenebilir yakıt dolum kapağı	●
Standart takım çantası	●

Standart ve isteğe bağlı donanımlar ülkeye göre değişiklik gösterebilir, bu nedenle ayrıntılar için lütfen Hitachi bayinize danışın.

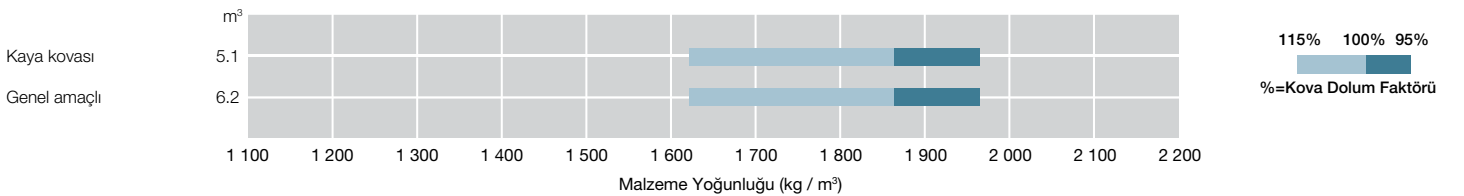
TEKNİK ÖZELLİKLER

BOYUTLAR & ÖZELLİKLER

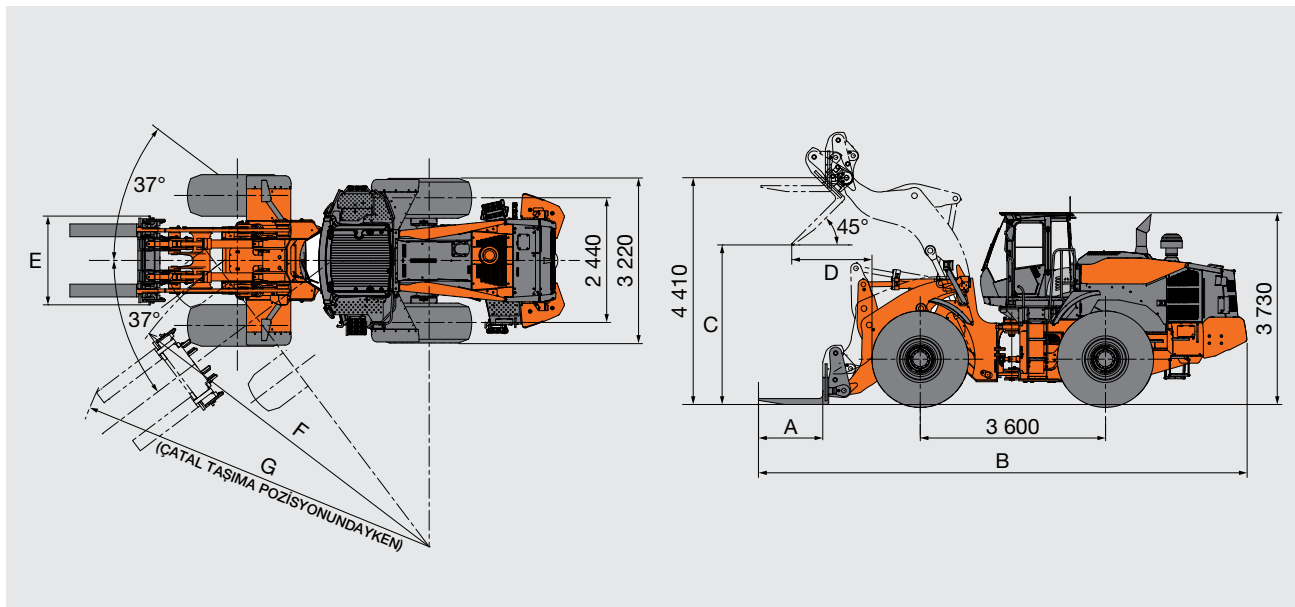


Kova tipi		Kısa arm	
		Kaya kovası	
		V-edge	
		WOT	
Kova kapasitesi tepeleme	m ³	5.1	
A Toplam uzunluk	mm	9 580	
B Toplam yükseklik (kabin üstüne kadar)	mm	3 730	
C Lastik genişliği	mm	3 220	
D Lastik merkezleri arası mesafe	mm	3 600	
E Zeminden yükseklik	mm	430	
F Lastik izi genişliği	mm	2 440	
G Kova genişliği	mm	3 450	
H Dönüş yarıçapı (Dış lastik merkezi)	mm	6 610	
H' Yükleme yarıçapı (kova taşıma pozisyonundayken)	mm	7 790	
I Maksimum operasyon yüksekliği	mm	6 300	
J Maksimum kova pimi yüksekliği		4 410	
K Maksimum yükleme yüksekliği (45 Derece kova açısı ile)	mm	2 980	
L Maksimum erişim mesafesi (45 Derece kova açısı ile)	mm	1 510	
M Kazı derinliği (Yatay kazı)	mm	120	
N Yüke girme açısı (Taşıma pozisyonunda)	mm	48	
Statik devrilme yükü *	Düz	kg	31 130
	Tam 37 derece dönüş	kg	27 120
Koparma kuvveti		kN	256
		kgf	26 130
Çalışma ağırlığı	kg	35 430	

KOVA SEÇİM KILAVUZU



BOYUTLAR & ÖZELLİKLER



Çatal tipi		Kısa arm quick-coupler tesisatı ile birlikte
A Çatal uzunluğu	mm	1 450
B Toplam uzunluk	mm	9 700
C Maksimum yükleme yüksekliği (45 Derece kova açısı ile)	mm	2 960
D Maksimum erişim mesafesi (45 Derece kova açısı ile)	mm	1 685
E Çatal genişliği	mm	1 650
F Dönüş yarıçapı	mm	6 610
G Yükleme yarıçapı. Çatal taşıma pozisyonunda	mm	7 000
Çalışma ağırlığı	kg	34 630
Çatal Ataşmanı Ağırlığı	kg	1 615
Quick coupler Ağırlığı	kg	1 180

Not: Tüm ebat, ağırlık ve performans bilgileri ISO 6746-1:1987, ISO 7131:2009 ve ISO 7546:1983 standartlarına uygundur.

*: Statik devrilme yükü hesaplanırken, 29.5R25(L3) tip lastikler, dolu yakıt tankı, operatör ağırlığı ve tam dolu yağ ve yakıt değerleri dikkate alınır.

Makine stabilitesi ve çalışma ağırlığı, karşı ağırlığa, lastik boyutuna ve diğer ataşmanlara bağlıdır.



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



Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin 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.

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

 Hitachi Construction Machinery Middle East Corporation FZE (HMEC)

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

KL-EN215ME-TR

    / Enkapazarlama / www.enka.com.tr / info@enka.com.tr



Whatsapp Danışma Hattı
0530 918 3652



Müşteri İletişim Hattı
0216 446 6464

ENKA
PAZARLAMA İHRACAT İTHALAT A.Ş.