

ZAXIS-6 serisi

HITACHI

Reliable Solutions

ZAXIS17U



HİDROLİK EKSKAVATÖR

Model Kodu : ZX17U-6

Motor Gücü : 15.5 HP

Maksimum Çalışma Ağırlığı : 1 780 kg

Kova Kapasitesi : 0.044 m³

*Ülkeye göre renk ve aksesuarlar farklılık gösterebilir.

*Kova seçimi ve çalışma ağırlığı yetkili satıcınızın sorumluluğundadır.



E- Katalog

ZX17U-6

Kullanıcı dostu ekskavatör



6. Yüksek performans



8. Olağanüstü konfor



10. Bakım kolaylığı

Taviz yok





Mükemmel uyum

Hafif ve kompakt ZX17U-6'nın bir çalışma sahasından diğerine nakliyesi kolaydır ve yüksek düzeyde üretkenlik, konfor ve çok amaçlı kullanım imkanı sunar. Kullanımı kolay, kiralama, kamu hizmetleri, temel kazı çalışmaları, peyzaj ve iç mekan yıkım ve inşaat projeleri için idealdir.



Çok amaçlı kullanım

Ayarlanabilir paletler, dar alanlarda veya daha fazla stabilite gerektiğinde idealdir.



Konforlu kabin

Geniş ayarlanabilir süspansiyonlu koltuk, katlanır ayak pedalları ve ayarlanabilir kolçak.



Kısa dönüş yarıçapı

Kısa dönüş yarıçapı, çalışma alanının dar olduğu kentsel bölgeler için idealdir.



Gelişmiş konfor

Üç direkli kanopi tasarımı, konforu ve görünürlüğü artırır.



Enerji tasarruflu

Bom üzerindeki LED aydınlatmalar halojen alternatiflerinden daha uzun ömürlüdür.



Kolay bakım

Radyatör ve yağ soğutucusu en uygun şekilde yan yana yerleştirilmiştir.



Daha fazla dayanıklılık

Bom silindri koruması, V şekilli silindir kapağı ve D-şasi dayanıklılığı artırır.



Yüksek performans

Stage V uyumlu motor ve Hitachi hidrolik sistemi, ZX17U-6'nın her türlü çalışma sahasında üretken ve verimli bir şekilde çalışmasını sağlar. Kompakt boyutları, kısa dönüş yarıçapı ve ayarlanabilir paletleri sayesinde dar alanlarda çalışmak için son derece çok yönlüdürler.

Yüksek verimlilik

ZX17U-6, yüksek üretkenlik seviyeleri, hızlı çevrim süresi ve verimli bir hidrolik sistem sunar.

Olağanüstü çok yönlülük

Paletler, çalışma sahasının gereksinimlerine bağlı olarak, dar alanlarda çalışmak veya bir kamyonu yüklemek ve daha fazla stabilite için 980 mm'den 1.280 mm'ye kadar genişletilebilir.

Uzun ömürlü olacak şekilde tasarlandı

ZX17U-6'nın güçlendirilmiş D şasi, V şeklinde silindirik kapağı ve bom silindiri koruması gibi dayanıklı özellikleri, güvenilir bir performans sağlayarak işi zamanında ve bütçeye uygun bir şekilde yapmanıza yardımcı olur.



Hızlı çevrim süresi ve verimli hidrolik, yüksek üretkenlik sağlar.



Genişletilebilir paletler çok yönlü çalışma imkanını ve stabiliteyi artırır.



Kısa dönüş yarıçapı dar alanlarda çalışmak için idealdir.



Kontrollere kolayca ulaşılabilir.



Üç direkli kanopi tasarımı görünürlüğü artırır.



Olağanüstü konfor

ZX17U-6, operatörler için geniş bir çalışma ortamı sağlar. Ayrıca, ilk kez kullananlar için bile kullanımı kolay olacak şekilde tasarlanmıştır.

Geniş çalışma alanı

Geniş ve ayarlanabilir kayar süspansiyonlu koltuk, katlanır ayak pedalları ve ayarlanabilir kolçak ile donatılmış ZX17U-6, operatörler için yüksek düzeyde konfor sağlar. Üç direkli kanopi tasarımı, çalışma sahasının görünürlüğünü artırır ve ROPS ve OPG üst koruma (Seviye 1) ile uyumludur.

Kolay kullanım

Kullanıcı dostu kontroller operatörün kolayca erişebileceği yerdedir ve hidrolik pilot kontrol kolları yumuşak bir çalışma sağlar. Düşük gürültü seviyeleri ve özel kanopi tasarımıyla, operatörlerin daha rahat çalışmasını sağlar.

Gelişmiş tasarım

ZX17U-6, bom üzerinde yeni LED aydınlatmalar ile donatılmıştır. Bunlar, halojen alternatiflerinden daha uzun ömre sahiptir ve verimli enerji kullanımı sağlar.



Geniş ayarlanabilir süspansiyonlu koltuk operatör rahatlığı için dizayn edilmiştir.

Bakım kolaylığı

ZX17U-6, sorunsuz bir çalışmayı garanti etmek için temizlik ve servis işlemlerini hızlı ve zahmetsizce gerçekleştirmenizi sağlayan çeşitli kolay bakım özellikleriyle tasarlanmıştır.

Rahat erişim

Motor ve radyatör kapakları kolay erişim sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Yakıt deposu açıklığının etrafındaki daha fazla alan, yeni mini ekskavatörlere yakıt ikmali yapmayı kolaylaştırır.

Hızlı temizlik

Bıçağın arkası eğimlidir ve toprak birikmesini en aza indirmek ve temizlenmesini kolaylaştırmak için şekillendirilmiştir.

Önce güvenlik

Akü bağlantı kesme anahtarı daha güvenli ve kolay bakım için standart olarak mevcuttur.



Günlük denetim noktaları kolaylık sağlamak için gruplandırılmıştır.



Açılması kolay kapaklar hızlı erişim sağlar.



Kolay yakıt ikmali için yakıt deposu etrafında yeterli alan.

Enka'ya Güven, Hitachi ile Güçlen

En İyisi Artık Daha İyi

ZX-6 mini 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.



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

**MADE IN
JAPAN**



TEKNİK ÖZELLİKLER

MOTOR

Model	3TNV70
Tip	4 zamanlı, su soğutmalı
Silindir sayısı	3
Güç	
ISO 14396	2 400 dev/dk da 15.5 hp (11.5 kW)
Silindir hacmi	0.854 L
Çap ve strok	70 mm x 74 mm
Aküler.....	1 x 12 V / 36 Ah

HİDROLİK SİSTEM

Hidrolik Pompalar

Ana pompalar	2 adet değişken debili eksenel pistonlu pompa 1 adet dişli pompa
Maks. yağ debisi	2 x 19.2 L/dk 1 x 10.8 L/dk
Pilot pompa	1 adet dişli pompa
Maks. yağ debisi	6.5 L/dk

Hidrolik Motorlar

Yürüyüş	2 adet değişken debili eksenel pistonlu motor
Kule dönüşü	1 adet dişli pompa

Rilif Valf Değerleri

Ön ataşman devresi	20.6 Mpa
Kule dönüşü devresi	13.7 Mpa
Yürüyüş devresi	20.6 Mpa
Pilot devresi	3.9 Mpa

Hidrolik Silindirler

	Adet	Çap	Rod çapı	Strok
Bom (3 direkli kanopi)	1	60 mm	35 mm	435 mm
Arm	1	55 mm	30 mm	406 mm
Kova	1	55 mm	30 mm	311 mm
Bıçak	1	65 mm	35 mm	94 mm
Bom dönüş	1	60 mm	30 mm	298 mm
Yan şase	1	50 mm	30 mm	312 mm

ÜST YAPI

Kule Dönüş Grubu

Planeter redüksiyon dişlisine sahip eksenel pistonlu motor yağ içinde çalışır. Kule dönüş dairesi tek sıralı düz bilye tipidir ve indüksiyonla sertleştirilmiş dahili dişli içerir. Kule dönüşü park freni yay ayarlı/hidrolik çözmeli disk tipidir.

Kule dönüş hızı

KOVA VE KOL KAZMA KUVVETİ

ZAXIS 17U

Arm uzunluğu	0.93 m
Kova kazı gücü ISO	16.0 kN (1 630 kgf)
Arm kazı gücü ISO	8.6 kN (880 kgf)

YÜRÜYÜŞ TAKIMI

Paletler

Paletli tip yürüyüş takımı.
Kaynaklı tip alt şase ve açılabilir tip yan şaseler.

Her İki Taraftaki Makara Sayısı

Alt makaralar

Operatör Kabini

Her palet 2 vitesli eksenel pistonlu motor tarafından çalıştırılır.
Park freni, yay ayarlı/hidrolik çözmeli disk tipidir.

Yürüyüş hızları

Maksimum çekiş gücü

Çalışılabilir eğim

SES SEVİYESİ

ISO 6396'ya göre ses seviyesi kanopisi

SERVİS DOLUM KAPASİTELERİ

Yakıt tankı	20.0 L
Motor soğutma suyu	2.7 L
Motor yağı	3.1 L
Yürüyüş grubu (her iki tarafta)	0.25 L
Hidrolik sistem	26.0 L
Hidrolik yağ tankı	14.0 L

AĞIRLIK VE ZEMİN BASINCI

Çalışma Ağırlığı ve Zemin Basıncı

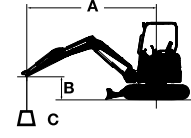
ÜÇ DİREKLİ KANOPI

Pabuç tipi	Pabuç genişliği	Arm uzunluğu	kg	kPa (kgf/cm ²)
Kauçuk pabuçlu	230 mm	0.93 m	1 780 *	26.6 (0.27)

Not: Yukarıdaki ağırlıklara 0.044 m³ kova ağırlığı, (39 kg) arka ağırlık (120 kg), tam dolu yakıt deposu ve operatör ağırlığı dahil edilmiştir.

MAKİNE KAPASİTESİ (KOVASIZ)

- Notlar: 1. Değerler ISO 10567 standartına göre dir.
2. Makine kapasitesi düz zemindeki makineyi devirecek kuvvetin %75'ini veya makinenin hidrolik kapasitesinin %87'sini geçemez.
3. Yük askı noktası, kol üzerindeki kova pivot bağlantı piminin orta noktası olarak alınmıştır.
4. *ile işaretli değerler hidrolik kapasite ile sınırlı yükleri göstermektedir.
5. 0 m = Zemin.



- A: Yanı çap
B: Yükseklik
C: Kaldırma kapasitesi

Takılı ataşman ve quick coupler ağırlığını düşerek ve "Bıçak Havada" şeklinde makine kapasitesi tablolarında "Yandan (360 derece) kaldırma" kolonlarına bakarak kaldırma kapasitesini ayarlayın.

ZAXIS 17U Üç Direkli Kanopi, Bıçak Havada İken



Önden kaldırma limiti



Yandan (360 derece) kaldırma limiti

Birim : 1 000 kg

Konfigürasyon	Yükseklik m	Yanı çap						Maksimum erişimde		
		1.0 m		2.0 m		3.0 m		İkon	İkon	metre
		İkon	İkon	İkon	İkon	İkon	İkon			
1.82 m Bom 0.93 m Arm 120 kg Arka ağırlık 230 mm Kauçuk pabuç	2.0							0.26	0.24	2.98
	1.0			0.45	0.42	0.25	0.23	0.22	0.2	3.27
	0 (Zemin)			0.42	0.39	0.24	0.22	0.22	0.21	3.15
	-1.0	*1.12	*1.12	0.42	0.39			0.29	0.28	2.58

ZAXIS 17U Üç Direkli Kanopi, Bıçak Yerde İken



Önden kaldırma limiti



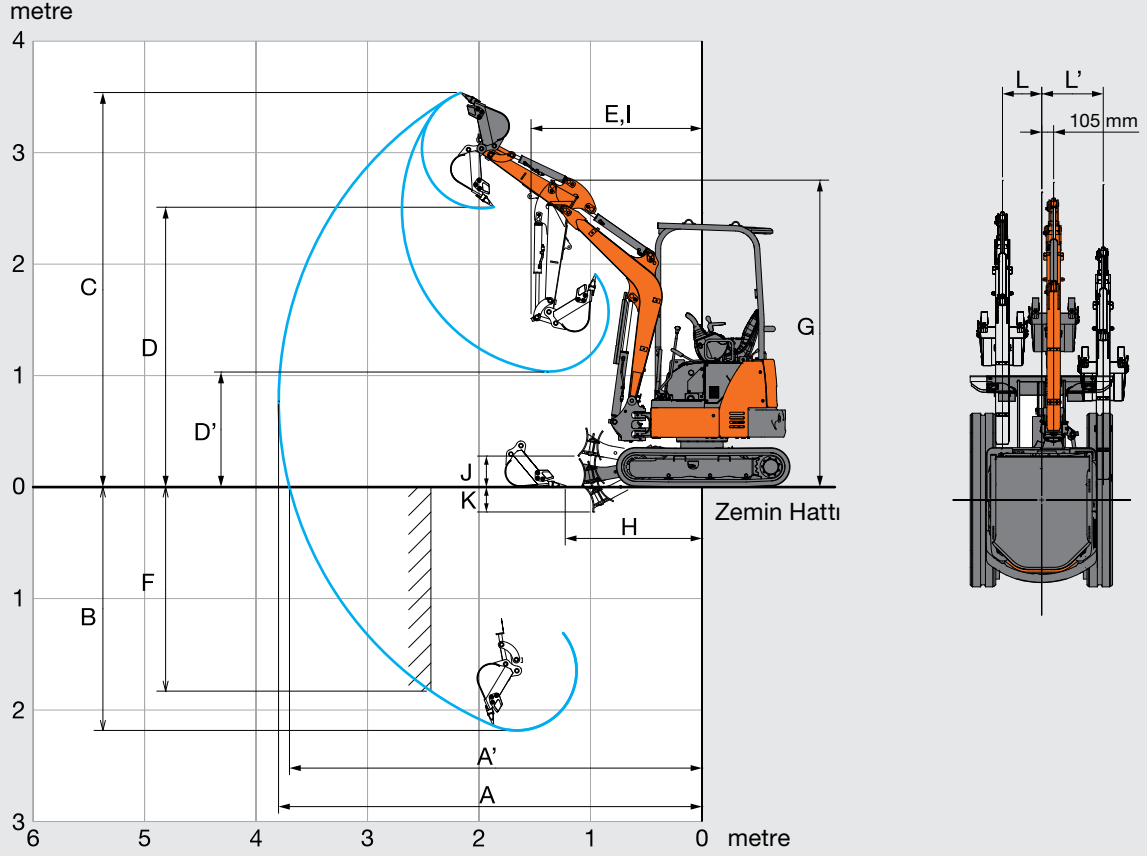
Yandan (360 derece) kaldırma limiti

Birim : 1 000 kg

Konfigürasyon	Yükseklik m	Yanı çap						Maksimum erişimde		
		1.0 m		2.0 m		3.0 m		İkon	İkon	metre
		İkon	İkon	İkon	İkon	İkon	İkon			
1.82 m Bom 0.93 m Arm 120 kg Arka ağırlık 230 mm Kauçuk pabuç	2.0							*0.40	0.24	2.98
	1.0			*0.70	0.42	*0.44	0.23	*0.41	0.2	3.27
	0 (Zemin)			*0.81	0.39	*0.46	0.22	*0.42	0.21	3.15
	-1.0	*1.12	*1.12	*0.63	0.39			*0.42	0.28	2.58

TEKNİK ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA ARALIKLARI

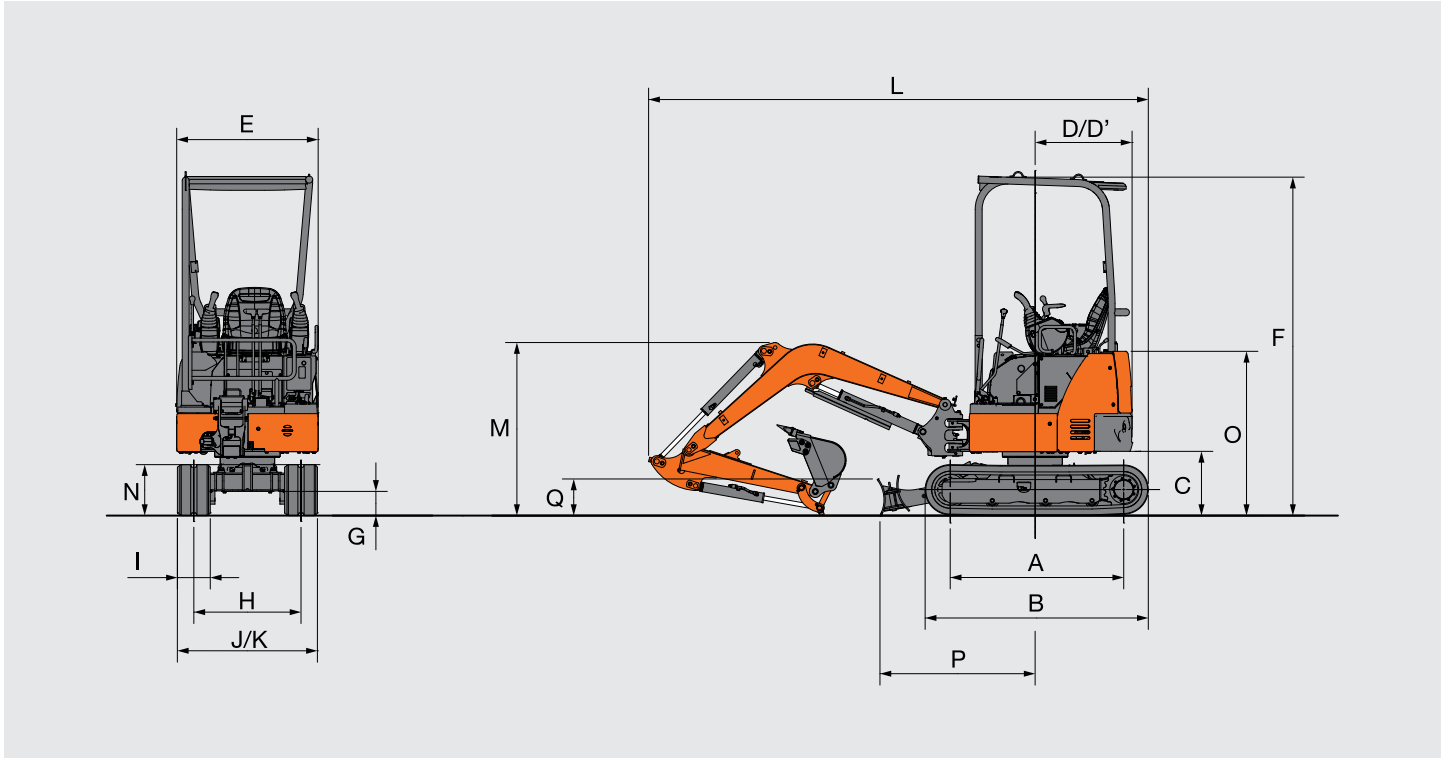


Bu görselde 0.93 m arm, 0.044 m³ kova ve 230 mm kauçuk pabuçlar gösterilmektedir.

Birim: mm

	ZAXIS 17U
	0.93 m arm
	3 Direkli Kanopi
A Maks. kazı erişimi	3 810
A' Maks. kazı erişimi (zemin üzerinde)	3 720
B Maks. kazı derinliği	2 190
C Maks. kesme yüksekliği	3 540
D Maks. boşaltma yüksekliği	2 510
D' Min. boşaltma yüksekliği	1 040
E Min. kule dönüş yarı çapı	1 530
F Maks. dikey duvar kazma derinliği	1 840
G Minimum kule dönüş çapında ön ataşman yüksekliği	2 770
H Minimum seviye kazma mesafesi	1 230
I Minimum kule dönüş çapında iken çalışma yarı çapı	1 060
J Bıçağın alt yüzeyinin çalışma zemininden maksimum yüksekliği	230
K Bıçağın alt yüzeyinin çalışma zemininden maksimum derinliği	260
L/L' Bom ofset mesafesi	355 / 555
Maksimum bom dönüş açısı (derece)	70 / 50

BOYUTLAR



Bu görselde 0.93 m arm, 0.044 m³ kova ve 230 mm kauçuk pabuçlar gösterilmektedir.

Birim: mm

	ZAXIS 17U
	3 Direkli Kanopi
A Merkezler arası mesafe	1 210
B Yürüyüş takımı uzunluğu	1 570
C Arka ağırlık taban yüksekliği	450
D Kule dönüş yarıçapı	680
D' Kuyruk uzunluğu	680
E Üst yapının (kule) toplam genişliği	990
F Kabinin toplam yüksekliği	2 380
G Minimum zemin yüksekliği	165
H Palet merkezleri arasındaki mesafe	750 / 1 050
I Palet pabucu genişliği	230
J Yürüyüş takımı (bıçak) genişliği	980 / 1 280
K Toplam genişlik	990 / 1 280
L Toplam uzunluk	3 500
M Bom yüksekliği	1 210
N Palet yüksekliği	360
O Motor kapağı yüksekliği	1 150
P Bıçak mesafesi	1 090
Q Bıçak yüksekliği	220

● : Standart

MOTOR

Alternatör 12V - 40 A	●
Kartuş tipi motor yağ filtresi	●
Elektrikli yakıt besleme pompası	●
Ana yakıt filtresi	●
Radyatör rezerv tankı	●
Yakıt su ayrıştırıcı	●

HİDROLİK SİSTEM

Tam akışlı filtre	●
Hidrolik pilot tipi kontrol levheleri	●
Pilot kontrol kilit levyesi (rölanide motor başlatma sistemi ile)	●
Pilot filtresi	●
Emme filtresi	●
Kule dönüş park freni	●
Yürüyüş park freni	●
İki kademeli yürüyüş hızı	●
Kontrol valf üzerinde ekstra port	●

ÜÇ DİREKLİ KANOPI

Kaymaz yüzeyler	●
Kolçak	●
Elektrikli korna	●
Paspas	●
Elektrik prizi 12V	●
ROPS/OPG kanopi	●
Emniyet kemeri	●
Süspansiyonlu koltuk	●

AYDINLATMALAR

Çalışma aydınlatması	●
----------------------	---

ÜST YAPI

Aküler 1 x 36 Ah	●
Akü bağlantı kesme anahtarı	●
Arka ağırlık 120 kg	●

YÜRÜYÜŞ TAKIMI

Açılabilir yan şase	●
230 mm kauçuk pabuç	●

ÖN ATAŞMANLAR

Kıncı hattı	●
HN burç	●
0.93 m arm	●
1.82 m bom	●


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



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.

 Hitachi Construction Machinery Middle East Corporation FZE (HMEC)

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

KS-EN535ME-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.