

ZAXIS-3 serisi

HITACHI

Lastik Tekerlekli Hidrolik Ekskavatör

ZAXIS

160 LC-3

Motor gücü

121 Hp (90.2kW)

Max. Çalışma ağırlığı

17.500 Kg.

Keçe Kapasitesi

0.52-0.82 m³



Resimde isteğe bağlı ekipmanlar olabilir.

ENKA
PAZARLAMA İHR. İTH. A.Ş.

MOTOR

Model	: Isuzu AI-4JJ1X
Tip	: 4 zamanlı su soğutmalı doğrudan enjeksiyonlu, 4 silindirli
Besleme	: Turbo şarjlı intercooler
Güç	: DIN 6271 (net) 90.2kW (121 Ps) / 2200 dev/dak.
.....	: SAE J 1349 (net) 90.2kW (121 Hp) / 2200 dev/dak.
Max.tork	: 402N.m / 1800 dev/dak.
Hacim	: 2.999 Lt.
Batarya	: 2 x 12 V / 70 Ah.

Emisyon Kontrollü Motor Tier III normunda (Faz III A)

Gürültü Seviyesi Faz II normunda

HİDROLİK SİSTEM

- Çalışma Modu seçimi (kazı / ataşman)

- Motor devri algılama sistemi

Ana pompa	: 2 adet değişken debili pistonlu pompa
Pilot pompa	: 1 adet dişli pompa
Çalışma basıncı	: 350 kgf/cm ²
Çalışma basıncı (Power boost).....	: 370 kgf/cm ²
Max.yağ debisi	: 415.6 lt/dak.
Yürüyüş motoru	: 2 adet değişken debili pistonlu motor.
Dönüş motoru	: 1 adet eksenel pistonlu motor

DÖNÜŞ SİSTEMİ

- Yağ banyolu planeter redüksiyon dişli grubuna sahip

eksenel pistonlu hidrolik motor ile tahrikli.

Park freni: yay ile uygulanan yağ basıncı ile çözülen disk tip fren.

Kule dönüş hızı

OPERATÖR KABİNİ (CRES II)

ISO standartlarında
Türkçe lisanlı LCD bilgi ekranı
Geniş görüş açısı
Takviye kuşaklar ile korunmalı
Ön-üst-alt cam açılabilir
Güçlendirilmiş camlı
Otomatik klimalı
Kumanda levheleri operatör koltuğu ile birlikte veya bağımsız hareket edebilir.

YÜRÜYÜŞ TAKIMLARI

Dozer tipi yürüyüş takımı 3 tırnaklı pabuçlu	
Yürüyüş hızı	: 0-5.3 km/saat
Meyil tırmanma	: % 70 (35°)
Max. Çeki Gücü	: 169kN
Taşıyıcı makara	: 2
Yürüyüş makarası	:7
Palet bakla sayısı	:43
Palet koruyucu.....	:1

ÇALIŞMA AĞIRLIĞI

Boom, Arm, Kepçe ve Yürüyüş Takımları özelliklerine göre 17.100 kg. ile 17.500 kg. arasında değişir.

SERVİS DOLUM KAPASİTELERİ

Yakıt Tankı	: 320 lt.
Motor Soğutma Suyu	: 18 lt.
Motor Yağı	: 17 lt.
Dönüş Mekanizması	: 6.2 lt.
Cer Grubu (her bir taraf)	: 6.8 lt.
Hidrolik Sistem	: 300 lt.
Hidrolik Tank	: 125 lt.

İSTEĞE BAĞLI EKİPMANLAR

*Pabuç (mm)	*Kol (m)	*Kepçe (m ³)
500	2.22	0.52
600	2.58	0.60
700	3.08	0.70
		0.82

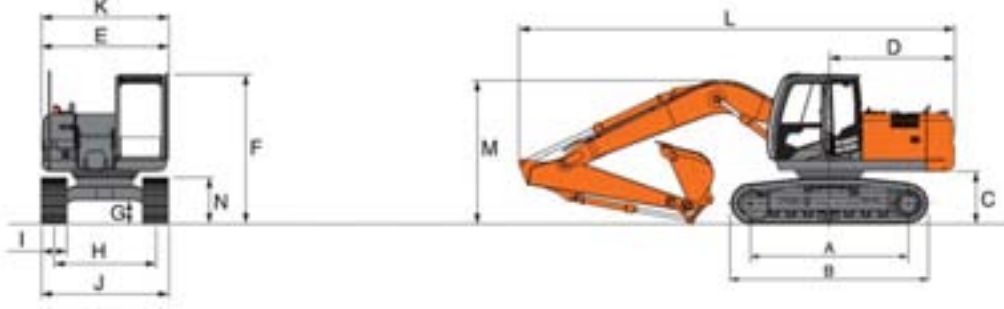
* Palet koruyucu

2 adet koruyucu

* Kırıcı hattı

* Standart ekipmanlar ülkelere göre değişmektedir. Enka tarafından sunulan Hitachi ZX160LC-3 Ekskavatörlerde klima, yakıt doldurma pompası, arka kamera, uydu bağlantısı, 5.10m Bom, 2.58m Kol ve 0.7 m³ genel maksat kepçesi standart ekipmandır.

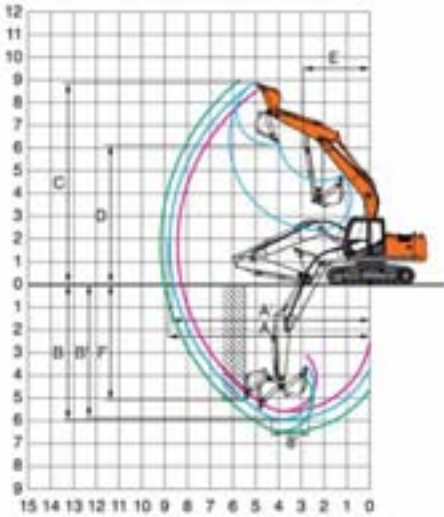
MAKİNA ÖLÇÜLERİ



Ölçüler milimetredir. (*)

A : (Makine hatvesi) 3100 mm.	H : (Palet eksenleri mesafesi) 1990 mm.
B : (Palet boyu) 3920 mm.	J : (Alt takım genişliği) 2590 mm.
C : (Yerden arka ağırlık yük.) 1030 mm.	K : (Makine genişliği) 2500 mm.
D : (Arka dönüş radyüsü) 2490 mm.	N : (Palet yüksekliği) 920 mm.
E : (Üst kule genişliği) 2480 mm.	M : (Bom tam yüksekliği) 2870 mm.
F : (Kabin üstü yükseklik) 2950 mm.	I : (Papuç genişliği) 600 mm.
G : (Makinenin yerden yüksekliği) 470 mm.	L : (Tam boy) 8550 mm.

MAKİNA KAZI ÖLÇÜLERİ



Ölçüler milimetredir.

	ZX160LC-3		
5.10m Bom			
Kol boyu	2.22m	2.58m	3.08m
A (max. kazı erişimi) :	8.520	8.870	9.330
B (max. kazı derinliği) :	5.620	5.980	6.490
C (max. kesme yüksekliği) :	8.620	8.880	9.130
D (max. boşaltma yüksekliği) :	5.940	6.170	6.400
E (min. kule dönüş yarıçapı) :	3.290	2.910	2.920
F (max. duvar kazısı) :	4.510	5.160	5.690

• Kepçe kazı gücü (ISO) : 108 kN (11.000 kgf)

• Kol kazı gücü (ISO)(max) : 110 kN (11.200 kgf)

(*) : 5.10m bom, 2.58 kol ve 0.7 kepçe ile ZX 160LC-3 için.

Not:

Makine ile ilgili değerler belli bir makinenin özelliklerine göre verilmiştir.

Değişik özellikteki, (Değişik kol ölçüleri, boom ölçüleri v.b.) uygulamaları için lütfen firmamız ile temas kurunuz.

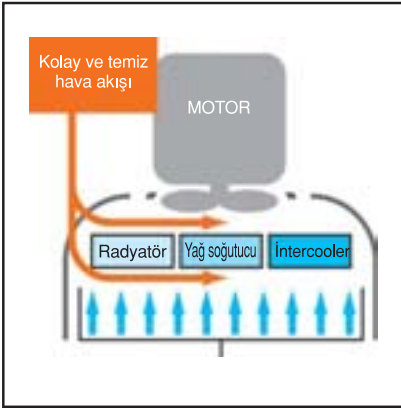
Değerler, üretici firma tarafından haber vermeden değiştirilebilir.



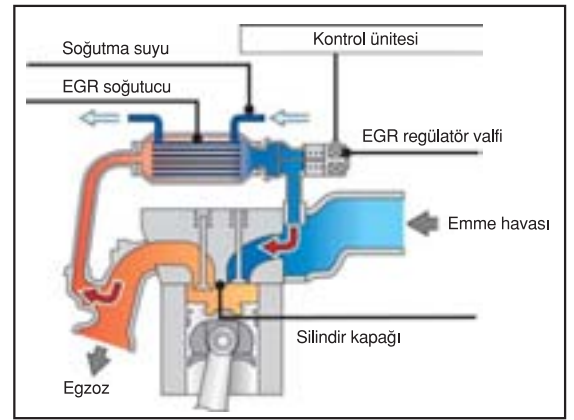
Uydu ile bilgi aktarımı



Geri görüş kamera ekranı



Sıralı radyatör sistemi



Soğutulmuş EGR sistemi



Servis kolaylığı



www.enka.com.tr

07.05/AZ.T-219

ENKA
PAZARLAMA İHR. İTH. A.Ş.

İstanbul Bölge Müdürlüğü : İstasyon Mah. Araplar Cad. No:6 Tuzla / İSTANBUL
Ankara Bölge Müdürlüğü : Eminel Yapı Koop. 691 Sok. No:13-15-17 İvedik / ANKARA
İzmir Bölge Müdürlüğü : Ankara Asfaltı No:255 / 35170 Kemalpaşa / İZMİR
Adana Bölge Müdürlüğü : Mersin yolu 13. km. Büyükdikili Kavşağı 01420 Seyhan / ADANA
Diyarbakır Şube : Karayolları Kantar Kavşağı Azizoğlu Sitesi C Blok K:1 No:5 DİYARBAKIR
Antalya Şube : Kültür Mh. Yeni Çakırlar Yolu M.Adigüzel Apt. No:14/1 ANTALYA
Trabzon Şube : Anadolu Cad. No:82 Deliklitaş Mevkii TRABZON
Samsun Şube : 19 Mayıs Sanayi Sitesi 72'inci Sok. No:32 SAMSUN

Tel: 0.216 446 64 64 (Pbx) Faks: 0.216 395 13 40
Tel: 0.312 395 64 01 (Pbx) Faks: 0.312 395 68 60
Tel: 0.232 877 18 19 (Pbx) Faks: 0.232 877 13 32
Tel: 0.322 441 21 00 (Pbx) Faks: 0.322 441 21 44
Tel: 0.412 251 66 68 (Pbx) Faks: 0.412 251 66 70
Tel: 0.242 226 20 81 Faks: 0.242 226 20 83
Tel: 0.462 325 77 44 Faks: 0.462 325 77 91
Tel: 0.362 266 42 67 Faks: 0.362 266 77 19