

**C-SERİSİ MİNİ EKSKAVATÖRLER**  
**CX17C | CX18C | CX26C | CX37C**

**CASE**  
CONSTRUCTION



**YÜKSEK KONFOR**  
**YÜKSEK TEKNOLOJİ**

[www.casece.com](http://www.casece.com)

**EXPERTS FOR THE REAL WORLD**  
**SINCE 1842**

# C-SERİSİNİ SEÇMEK İÇİN TEMEL SEBEPLER



## 360° GÖRÜŞ ALANI

- 2 direkli tente tasarımı
- Tüm kabinli modellerde geniş cam alan



## ÖNCE EMNİYET

- ROPS / TOPS / FOPS sertifikalı Kabin (CX18C ve üzeri modeller)
- Acil motor durdurma butonu
- Akümülatörlü pilot hidrolik devresi
- Opsiyonel Obje Kaldırma Kiti (CX26C / CX37C)
- Opsiyonel dozer bıçağı emniyet valfleri (CX37C)



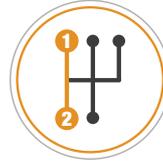
## KONFOR ÖZELLİKLERİ

- Yardımcı hidrolik çıkışlar
- Dijital gösterge
- Süspansiyonlu koltuk
- Düşük kabin içi gürültü seviyesi
- USB girişli radyo (CX26C / CX37C)
- Klima (CX37C)



## KOLAY BAKIM

- Akü, hidrolik valfler ve tüm bakım elemanlarına kolay erişim
- Hidrolik yağ seviyesinin kolay kontrolü
- İki parça dozer bıçağı hidrolik hortumları



## İDEAL ÇEKİŞ VE HIZ

- Otomatik yürüyüş modu değiştirme özelliği
- CX37C'den itibaren kauçuk palet konusu





## YÜKSEK GÜVENİLİRLİK

- X-şasi tasarımı
- X-şasi içerisinde korumalı hidrolik hortumlar
- Silindir korumaları
- Çift flanşlı makara tasarımı sayesinde daha iyi palet-makara uyumu



## MÜKEMMEL ÇALIŞMA ARALIĞI

- Standart uzun ve opsiyonel kısa arm seçeneği
- Geniş bom dönüş açıları
- Geniş kova açma-kapama açısı
- Daha fazla ileri erişim, boşaltma yüksekliği ve kazı derinliği



## ÇOK YÖNLÜLÜK

- Hidrolik olarak açılabilir paletler (CX17C, CX18C)
- Entegre ataşman seçenekleri
- Tek yönlü veya iki yönlü yardımcı hidrolik yağ akışı
- İlave arka ağırlık seçeneği



## BIÇAK VERİMLİLİĞİ

- 2 pimli katlanabilir bıçak tasarımı (CX17C, CX18C)
- Daha büyük bıçak ve daha fazla kaldırma yüksekliği



## YÜKSEK VERİMLİLİK

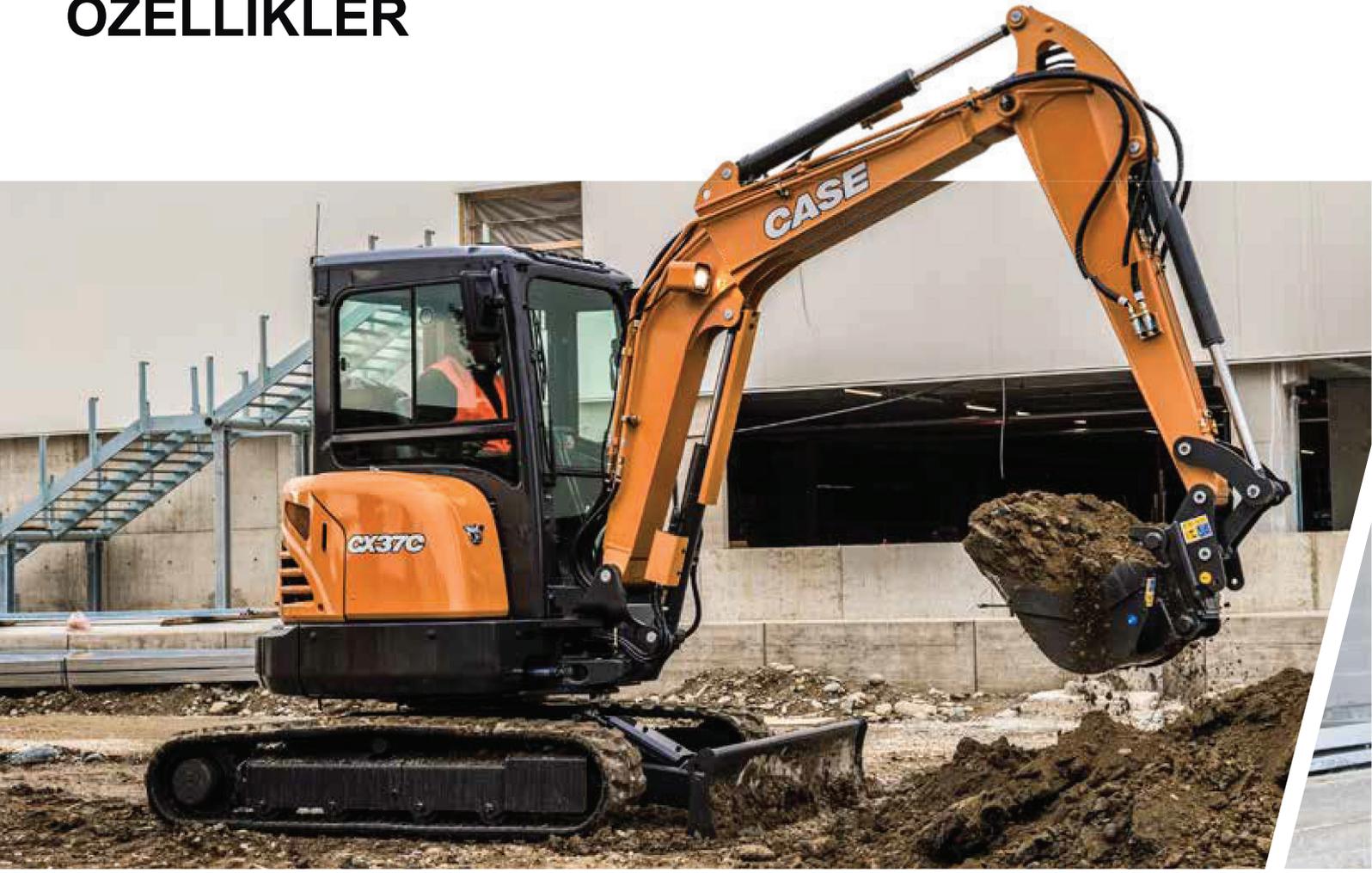
- Otomatik rölanti fonksiyonu (CX37C)



## KOLAY TAŞIMA

- Bağlantı kancaları
- Açıklığı ayarlanabilir paletler ile 1 metrenin altında genişlik (CX17C, CX18C)

# ÖZELLİKLER



## YÜKSEK VERİMLİLİK

### Çevreci motor ve Otomatik Rölanti Sistemi

- Case C-serisi mini ekskavatörler, güvenilirliği kanıtlanmış, yüksek performans ve verimliliğe sahip motorlarla donatılmıştır.
- CX37C üzerinde standart olarak sunulan otomatik rölanti fonksiyonu sayesinde, operatör joystick kontrollerini bıraktıktan 5 saniye sonra motor hızı otomatik olarak rölanti devrine düşürülür.

Bu özellik daha az yakıt tüketimi, daha az gürültü ve daha az mekanik aşınma sağlar.



## ÇOK YÖNLÜLÜK

### Her türlü ihtiyaca uygun

#### • Çalışma aralığı

- C-serisi mini ekskavatörler daha derine kazı imkanı sunar, bir önceki seriye kıyasla maksimum erişim daha fazladır.

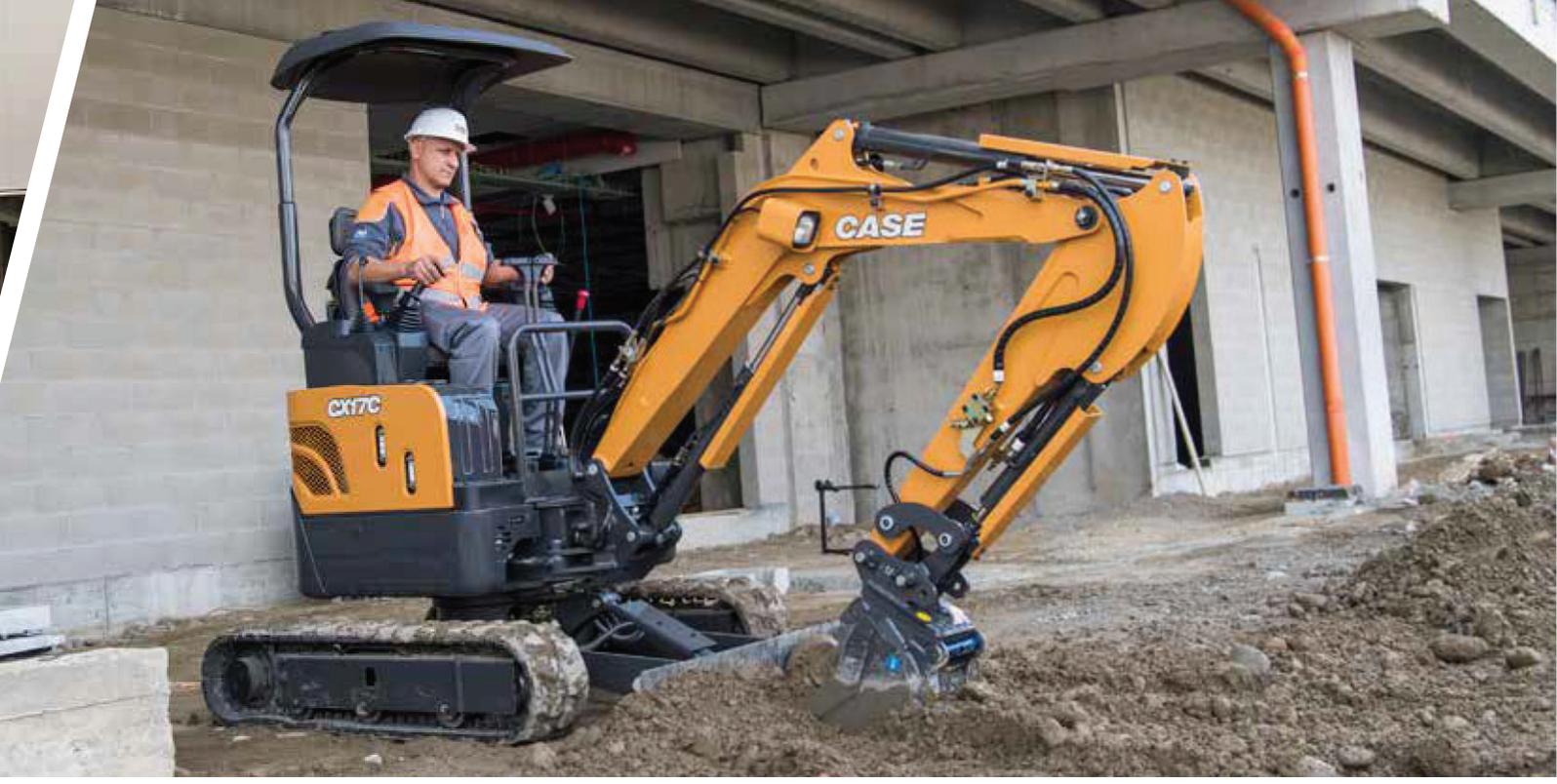
- Daha fazla boşaltma yüksekliği ve daha iyi denge ile yüksek kamyonlara malzeme yüklemesi kolay yapılabilir.

- C-serisi mini ekskavatörler, mükemmel bom dönüş hızı sayesinde her türlü kombine harekette daha hızlı çevrim süreleri sunarak zamandan tasarruf sağlar.

- C-serisi mini ekskavatörler, işe uygun arm seçimi ile farklı müşteri ihtiyaçlarını karşılar. Kısa arm ile daha yüksek koparma kuvveti sağlarken, uzun arm ile daha fazla kazı derinliği ve daha fazla erişime olanak verir.

- **Ataşmanlar:** CASE mini ekskavatörleriniz için entegre birçok ataşman seçeneği mevcuttur.

# İŞİ ZAMANINDA VE KOLAYCA BİTİRİN



- **Kaldırma:** Denge ve kaldırma kapasitesini daha fazla artırmak için tüm modeller üzerine cıvata bağlantılı ekstra arka ağırlıklar takılabilir. Daha fazla güvenlik için opsiyonel Objeye Kaldırma Kiti uygulanabilir.
- Standart olarak sunulan Otomatik Yürüyüş Modu Değişirme Özelliği sayesinde fazladan çekiş kuvvetinin gerekli olduğu durumlarda makine yürüyüş modu otomatik olarak yüksek hızlı tavşan modundan düşük hızlı kaplumbağa moduna geçer ve yürüyüş torkunu artırır. Çekiş ihtiyacı azaldığında yürüyüş modu otomatik olarak yüksek hızlı tavşan moduna geri döner.



## ZAMANDAN TASARRUF EDİN

### İşin sırrı ÇEVİKLİK!

- **Dar geçitler:** CX17C ve CX18C üzerindeki değişken palet genişliği ve katlanabilir dozer bıçağı, çalışma alanında rahat ve çevik hareketlere imkan verir.
- **Kazı:** Yüksek hidrolik debi mükemmel kazı performansı sunar.
  - Geniş bom dönüş açıları makine üretkenliğini artırır.
  - Kısa ve uzun arm seçeneği müşteri ihtiyaçlarını karşılar: yüksek koparma kuvveti veya mükemmel kazı derinliği ve erişim sağlar.
- **Yükleme:** Yüksek boşaltma yüksekliği ve geniş kova açma-kapama açısı sayesinde mükemmel yükleme performansı sunar.
- **Dozerleme:** Daha büyük bıçak ve daha fazla bıçak kaldırma yüksekliği.
- **Kaldırma:** Denge ve kaldırma kapasitesini daha fazla artırmak için tüm modeller üzerine cıvata bağlantılı ekstra arka ağırlıklar takılabilir. Daha fazla güvenlik için CX26C ve CX37C modelleri üzerine opsiyonel olarak sertifikalı Objeye Kaldırma Kiti uygulanabilir.
- **Nakliye:** Kullanışlı kaldırma kancaları nakliye işlemlerini kolay ve güvenli bir hale getirir.

# C-SERİSİ MİNİ EKSKAVATÖRLER



## KONFOR ÖZELLİKLERİ

### Süspansiyonlu koltuk ile birlikte ergonomik operatör alanı

- Tüm modellerdeki hassas pilot kontrol ile makineyi kontrol etmek çok kolay ve keyiflidir.
- CASE CX18C ve üzeri modellerdeki kabin tasarımı düşük gürültü seviyesi, mükemmel görüş alanı ile birlikte ferah bir operatör alanına sahiptir. Ergonomik bir şekilde konumlandırılmış joystikler ve ayarlanabilir kol destekleri operatör alanını her türlü çalışma için keyifli bir ortama dönüştürür.
- Tüm modellerde süspansiyonlu koltuk standarttır.
- Daha ferah bir çalışma ve daha iyi bir görüş için kabinli modellerde ön cam kolay bir şekilde açılır ve emniyetli bir şekilde açık pozisyonda kilitletir.



CX17C



## MODERN VE FONKSİYONEL GÖSTERGE

### Kolay okunabilir dijital gösterge

Dijital gösterge paneli kolay okunabilir bir konumda yerleştirilmiştir. Kabine şık bir görünüm veren bu tasarım, operatöre birçok faydalı bilgi sunar.

- Göstergeler: yakıt seviyesi, motor hararet.
- Bilgilendirme ve uyarı lambaları: Çabuk sök-tak lambası, yürüyüş modu, motor hararet uyarısı, düşük motor yağ basıncı uyarısı, akü şarj uyarısı, düşük yakıt seviye uyarısı.



## GÖZÜNÜZ ARKADA KALMASIN ESL Hırsızlığa Karşı Koruma Sistemi

- Tüm C-Serisi mini ekskavatörler standart olarak hırsızlığa karşı koruma sistemi ile donatılmıştır.

ESL Hırsızlığa Karşı Koruma Sistemi ile operatör 5 haneli şifre tanımı yaparak motor marş sistemini kilitleyebilir.

- 3 farklı ayar:
  1. Her zaman devrede: ESL motor her kapatıldığında devreye girer.
  2. Zaman aralıklı: ESL motor kapatıldıktan belirli bir süre sonra devreye girer.
  3. Devre dışı: ESL kapalı

- ESL Mode Setting  
 Always  Disabled  
 Interval

- User PWD : \*\*\*\*\*  
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 -

# İŞİ ZAMANINDA VE GÜVENDE BİTİRİN



## ÖNCE EMNİYET

### C-Serisi Mini Ekskavatörler: Güvenlik konusunda taviz yok

- **ROPS/TOPS/FOPS:** CX18C ve üzeri modeller Yuvarlanmaya, Devrilmeye ve Düşen Nesnelere Karşı Koruma Yapısına sahiptir.
- **Acil Motor Durdurma Butonu:** Tüm modeller üzerinde standart bir özellik olarak acil durumda motoru durdurmak adına bir buton bulunur.
- **Yürüyüş alarmı:** Makine ileri veya geri yönde hareket etmeye başladığında akustik bir alarm çevredekileri uyarır.
- **Çift flanşlı makaralar:** Mini ekskavatörlerin paletlerinin yerinden çıkması operatör ve çevredekiler için tehlikeli olabilir. CASE C-Serisinin sahip olduğu çift flanşlı makara sayesinde bu risk minimuma indirilmiştir.
- **Sıfır Kuyruk Dönüş (ZTS):** Sıfır kuyruk dönüş tasarımı ile kule dönüş esnasında makine arkasında hiç bir çarpma tehlikesi meydana gelmez (CX18C hariç).
- **Standart hırsızlığa karşı koruma sistemi:** Tüm modeller ESL Hırsızlığa Karşı Koruma Sistemi ile donatılmıştır. Operatör bir kod tanımlayarak motor marş sistemini kilitleyebilir.
- **Obje kaldırma kiti (opsiyonel):** Bu kit ile bom ve arm silindirleri üzerinde emniyet valfleri, kova bağlantısı üzerinde kanca ve aşırı yük durumunda kabin içerisinde akustik sesli ikaz sistemi makine üzerinde mevcuttur.

# C-SERİSİ MİNİ EKSKAVATÖRLER



## YÜKSEK GÜVENİLİRLİK: CASE'İN RUHUNDA VAR

**Yüksek kaliteli komponentler:** C-Serisi mini ekskavatörler yüksek güvenilirlik için tasarlanmıştır.

**Bom ve arm bağlantı pimi:** Bom ve armı birbirine bağlayan pivot pim ekskavatörün en kritik parçalarından biridir. Case C-serisi mini ekskavatörler üzerinde bu pivot pim, bom ve arm arasındaki boşluk riskini minimum seviyede tutacak şekilde tasarlanmıştır.

**Korunmalı yürüyüş motoru hortumları:** Yürüyüş motoru hortumları alt şasi içerisinde korunmalı bir şekilde konumlandırılmıştır.

**Silindir korumaları:** Bom, arm, kova ve bıçak silindirleri çelik plakalarla koruma altındadır.



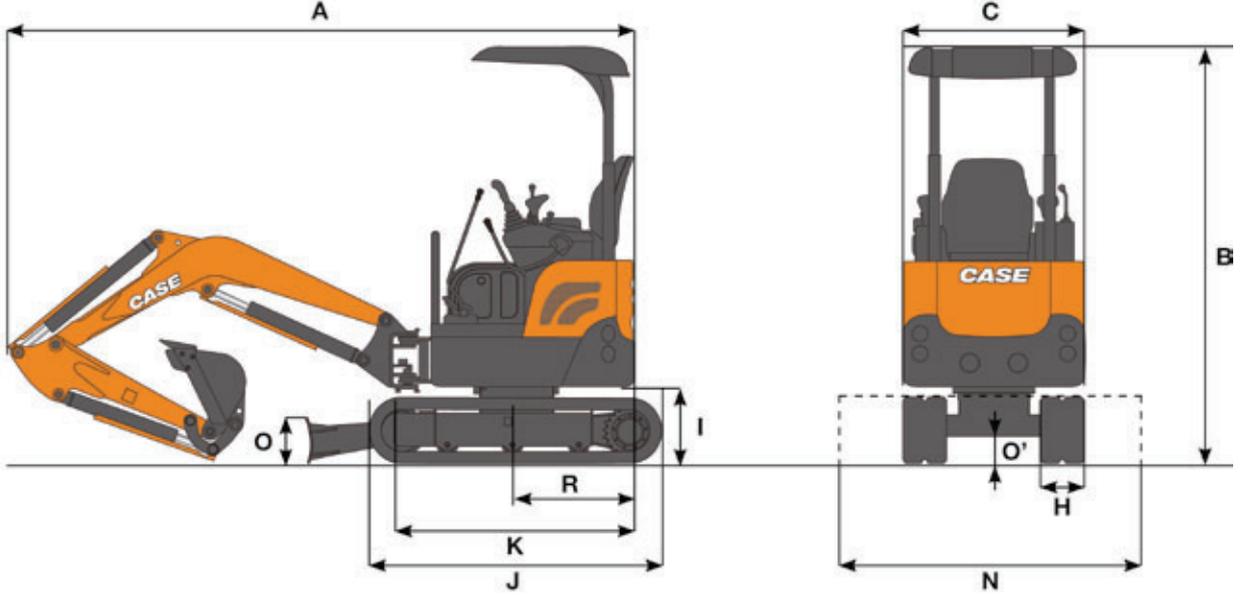
## KOLAY VE GÜVENLİ BAKIM

### Gruplanmış servis noktaları

Case C-serisi mini ekskavatörler kolay bakım için tasarlanmıştır.

- Mantıklı bir şekilde konumlandırılmış bakım elemanları
- Kullanışlı servis noktaları
- Tam bakım ve onarım için kolay bir şekilde sökülebilir yan paneller
- İki parça dozer bıçağı hidrolik hortumları

# C-SERİSİ MİNİ EKSKAVATÖRLER



## GENEL BOYUTLAR

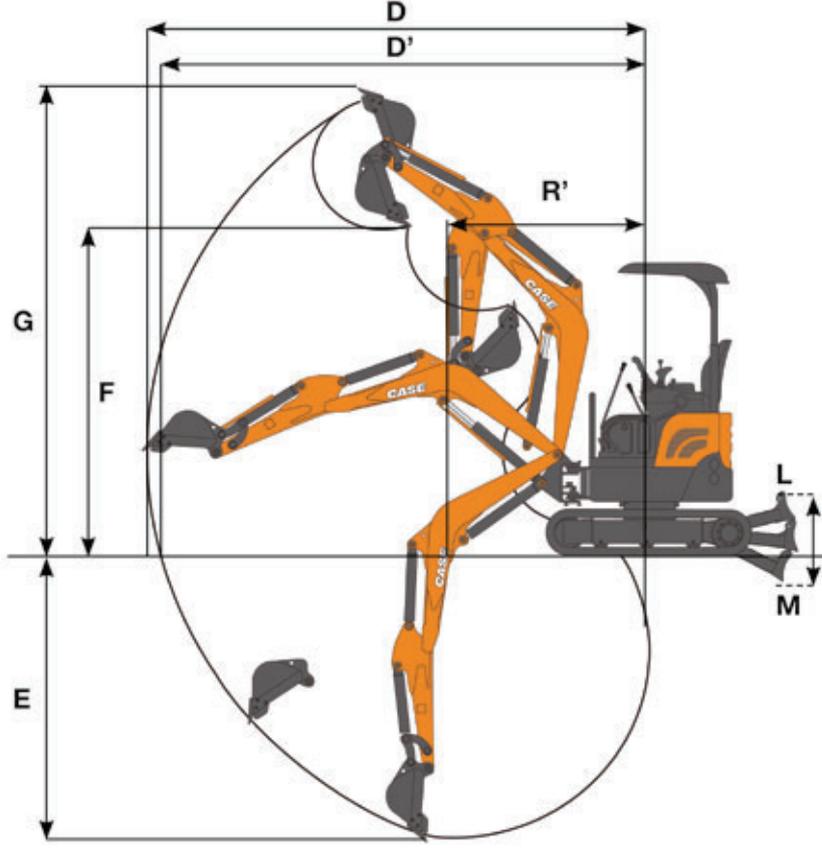
		CX17C	CX18C	CX26C	CX37C
A	Maks. uzunluk (mm)	mm 3480 / 3510*	3840 / 3855*	4030 / 4100*	4790 / 4815*
B	Maks. yükseklik (mm)	mm 2320	2300	2500	2500
C	Maks. genişlik (mm)	mm 990~1300	980~1250	1500	1740
R	Arka kuyruk dönüş yarıçapı	mm 645	1065	775	870
R'	Min. ön dönüş yarıçapı	mm 1570	1615-1660	1970	2330
H	Palet genişliği	mm 230	230	250	300
I	Üst şasi zemin boşluğu	mm 440	415	510	540
J	Palet uzunluğu	mm 1590	1590	1910	2130
K	Palet basma uzunluğu	mm 1230	1230	1490	1700
L	Bıçak maks. yükselme	mm 285	170	330	375
M	Bıçak maks. kazma derinliği	mm 225	240	380	390
N	Bıçak genişliği	mm 990~1300	980~1250	1500	1740
O	Bıçak yüksekliği	mm 250	250	300	370
O'	Min. zemin boşluğu	mm 170	150	290	290

\* Uzun arm

## KAZI PERFORMANSI

		CX17C	CX18C	CX26C	CX37C
Arm	mm	960 / 1120	960 / 1120	1120 / 1350	1300 / 1600
Arm koparma kuvveti (ISO)	kN	8.5 / 7.6	9.4 / 8.5	14.6 / 12.8	19.5 / 16.9
Kova koparma kuvveti (ISO)	kN	15.5 / 15.5	15.1 / 15.1	21.1 / 21.1	30.7 / 30.9
D	Maks. erişim	mm 3900 / 4030	3970 / 4120	4480 / 4680	5315 / 5605
D'	Yer seviyesinde maks. erişim	mm 3800 / 3940	3880 / 4030	4340 / 4540	5200 / 5495
E	Maks. kazı derinliği	mm 2200 / 2350	2250 / 2400	2420 / 2645	3135 / 3440
F	Maks. boşaltma yüksekliği	mm 2570 / 2670	2550 / 2660	2930 / 3030	3425 / 3615
G	Maks. kazı yüksekliği	mm 3580 / 3680	3670 / 3780	4150 / 4235	4810 / 5010

# TEKNİK ÖZELLİKLER



## TEKNİK ÖZELLİKLER

	CX17C	CX18C	CX26C	CX37C
<b>MOTOR</b>				
Motor hacmi (cm <sup>3</sup> )	898	952	1261	1642
Nominal brüt motor gücü (hp/kW)	16.8 / 12.5	16.8 / 12.5	24.8 / 18.5	24.4 / 18.2
(ISO 14396) @devirde	2300	2300	2400	2200
Maks. motor torku (Nm/rpm)	54 / 1900	53 / 1600	81 / 1600	89 / 1200
Emisyon seviyesi	Tier 4	Tier 3	Tier 4	Tier 4
Yakıt tank kapasitesi (litre)	20	25	30	40
<b>HİDROLİK SİSTEM</b>				
Değişken debili pistonlu pompa				
Pompa debisi (l/dk)	2 x 18.8	2 x 17	2 x 27.6	2 x 37.4
Basınç (bar)	210	210	220	230
Dişli pompa				
Pompa debisi (l/dk)	11.3	10.4	19.6	23.1
Basınç (bar)	170	170	175	205
<b>KULE DÖNÜŞ &amp; YÜRÜYÜŞ HIZI</b>				
Kule dönüş hızı (d/d)	9.5	9.3	9.1	9.5
Bom dönüş açısı (sol/sağ)	70° / 54°	60° / 60°	75° / 50°	75° / 50°
Yürüyüş Hızı - Düşük kademe (km/sa)	2.1	2.1	2.4	2.3
Yürüyüş Hızı - Yüksek kademe (km/sa)	4.3	4.1	4.5	4.4
<b>ÇALIŞMA AĞIRLIĞI</b>				
(operatör, dolu yakıt deposu ve kova ile)				
Kabin (kg)	-	1890	2650	3760
Tente (kg)	1770	1720	2500	3620
<b>NAKLIYE ÖZELLİKLERİ</b>				
(dolu yakıt deposu, operatör yok, kova yok)				
Ağırlık (Kabin) (t)	-	1800	2560	3660
Ağırlık (Tente) (t)	1680	1630	2410	3520

\* Uzun arm

# KALDIRMA KAPASİTELERİ

## KALDIRMA KAPASİTELERİ

Kaldırma noktası yüksekliği (m)	Arm	KALDIRMA NOKTASI YARIÇAPI					
		1.5 m		2.0 m		3.0 m	

### CX17C Tente

Kaldırma noktası yüksekliği (m)	Arm	KALDIRMA NOKTASI YARIÇAPI						
		1.5 m		2.0 m		3.0 m		
1.0 m	kg	Bıçak yukarıda			430	430	230	230
		Bıçak aşağıda			*620	460	*400	250
0.0 m	kg	Bıçak yukarıda	*600	*600	390	390	210	220
		Bıçak aşağıda	*600	*600	*820	420	*450	230
-1.0 m	kg	Bıçak yukarıda	630	630	390	390		
		Bıçak aşağıda	1060	680	*720	420		

Kaldırma noktası yüksekliği (m)	Arm	KALDIRMA NOKTASI YARIÇAPI					
		1.5 m		2.0 m		3.0 m	

### CX26C Tente

Kaldırma noktası yüksekliği (m)	Arm	KALDIRMA NOKTASI YARIÇAPI						
		1.5 m		2.0 m		3.0 m		
1.0 m	kg	Bıçak yukarıda			760	620	400	340
		Bıçak aşağıda			*1690	670	*900	360
0.0 m	kg	Bıçak yukarıda	*840	*840	710	570	380	310
		Bıçak aşağıda	*840	*840	*1700	620	*1100	340
-1.0 m	kg	Bıçak yukarıda	1240	950	710	570	370	310
		Bıçak aşağıda	*1920	1040	*1910	620	*1030	330

Kaldırma noktası yüksekliği (m)	Arm	KALDIRMA NOKTASI YARIÇAPI					
		1.5 m		2.0 m		3.0 m	

### CX18C Tente

Kaldırma noktası yüksekliği (m)	Arm	KALDIRMA NOKTASI YARIÇAPI						
		1.5 m		2.0 m		3.0 m		
1.0 m	kg	Bıçak yukarıda			500	470	270	260
		Bıçak aşağıda			*660	500	*420	270
0.0 m	kg	Bıçak yukarıda	*640	*640	470	430	260	240
		Bıçak aşağıda	*640	*640	*900	460	*490	260
-1.0 m	kg	Bıçak yukarıda	750	680	470	430		
		Bıçak aşağıda	*1210	730	*800	460	*580	330

### CX18C Kabin

Kaldırma noktası yüksekliği (m)	Arm	KALDIRMA NOKTASI YARIÇAPI						
		1.5 m		2.0 m		3.0 m		
1.0 m	kg	Bıçak yukarıda			560	520	310	290
		Bıçak aşağıda			*660	550	*420	300
0.0 m	kg	Bıçak yukarıda	*640	*640	530	480	290	280
		Bıçak aşağıda	*640	*640	*900	520	*490	290
-1.0 m	kg	Bıçak yukarıda	850	760	530	480		
		Bıçak aşağıda	*1210	820	*800	520		

Kaldırma noktası yüksekliği (m)	Arm	KALDIRMA NOKTASI YARIÇAPI					
		2.0 m		3.0 m		4.0 m	

### CX37C Tente

Kaldırma noktası yüksekliği (m)	Arm	KALDIRMA NOKTASI YARIÇAPI						
		2.0 m		3.0 m		4.0 m		
1.0 m	kg	Bıçak yukarıda			810	690	520	450
		Bıçak aşağıda			*970	750	*690	490
0.0 m	kg	Bıçak yukarıda	*1320	1190	760	640	500	430
		Bıçak aşağıda	*1320	1320	*1160	700	*700	470
-1.0 m	kg	Bıçak yukarıda	1470	1200	750	630	490	420
		Bıçak aşağıda	*2060	1330	*1140	690	*750	460

### CX37C Kabin

Kaldırma noktası yüksekliği (m)	Arm	KALDIRMA NOKTASI YARIÇAPI						
		2.0 m		3.0 m		4.0 m		
1.0 m	kg	Bıçak yukarıda			860	730	550	480
		Bıçak aşağıda			*970	800	*690	520
0.0 m	kg	Bıçak yukarıda	*1320	1270	810	690	530	460
		Bıçak aşağıda	*1320	*1320	*1160	750	*770	500
-1.0 m	kg	Bıçak yukarıda	1570	1280	800	680	530	450
		Bıçak aşağıda	*2060	1410	*1140	740	*750	490

Tüm modeller uzun arm, kovasız, std. ağırlık ve kauçuk palet ile donatılmıştır.

ISO 10567: Kaldırma kapasitesi devrilme yükünün %75'ini veya hidrolik kapasitenin %87'sini geçemez.

\* hidrolik kapasite sonucu yük sınırlaması



## SATIŞ SONRASI HİZMETLER

Case İş Makineleri olarak, yatırımlarınızı desteklemek, beklentilerinizi aşmak için buradayız. Makinenizin iyi bir çalışma düzenine sahip olmasının ne kadar önemli olduğunu biliyoruz. Case makinenizle çalışırken en üst düzey hizmeti aldığınızdan ve her adımda arkanızda Case desteği olduğundan emin olabilirsiniz. Eğitimli teknisyenlerimiz ve birinci sınıf servis profesyonellerimiz, makinenizin tüm servis gereksinimlerini, servis müdürlükleri ve yetkili servisleri vasıtasıyla ülke genelinde karşılayan eksiksiz bir hizmet almanızı sağlar. Case'in uzman satış ve servis ekibinin tavsiyeleri ışığında, size tam hizmet çözümleri üretecek bir ekipman desteğine sahip olabilirsiniz.

*Case İş Makineleri servis müdürlüklerine aşağıdaki irtibat bilgilerinden ulaşabilirsiniz:*

**CASE İş Makineleri Ankara Tesisi**  
1212 Sok. No: 2-4-6-8 1213 Sok. No: 1-3-5-7 Ostim- Yenimahalle / ANKARA  
Santral: 0312 233 6600

**Case İş Makineleri İstanbul Tesisi**  
Cumhuriyet Mahallesi Güney Yan Yol Caddesi No:26 Gebze / İSTANBUL  
Santral: 0312 233 6443

**Case İş Makineleri İzmir Tesisi**  
Ansızca mah. Kemalpaşa OSB Ankara Asfaltı No:327 Kemalpaşa / İZMİR  
Santral: 0312 233 6500

*Diğer CASE yetkili servisleri hakkında bilgi edinmek ve müşteri hizmetlerine ulaşmak için [www.caseismakineleri.com](http://www.caseismakineleri.com) adresinden sayfamızı ziyaret edebilirsiniz.*