

C-SERİSİ MİNİ EKSKAVATÖRLER
CX57C / CX60C

CASE
CONSTRUCTION



YÜKSEK KONFOR
YÜKSEK TEKNOLOJİ

www.casece.com

EXPERTS FOR THE REAL WORLD

1842'DEN BERİ

C-SERİSİNİ SEÇMEK İÇİN TEMEL SEBEPLER



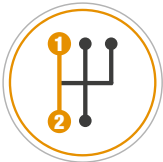
YÜKSEK GÜVENİLİRLİK

- X şasi içerisinde korumalı hidrolik hortumlar
- Çift flanşlı makara tasarımı sayesinde daha iyi palet-makara uyumu
- Standart 3 parça palet kılavuzu
- Opsiyonel tek parça palet kılavuzu



ÇOK YÖNLÜLÜK

- Entegre ataşman seçenekleri
- Tek yönlü veya iki yönlü hidrolik yağ akışı
- İlave arka ağırlıklar
- Farklı tipte palet seçenekleri



İDEAL ÇEKİŞ VE HIZ

- Otomatik yürüyüş modu düşürme özelliği
- Verimli yürüyüş motorları
- 3 tırnaklı çelik palet ve 5 adet çift flanşlı makara



MÜKEMMEL ÇALIŞMA ARALIĞI

- Standart uzun ve opsiyonel kısa arm seçeneği
- Geniş bom dönüş açıları





YÜKSEK ÜRETKENLİK

- Akış birleştirme
- Yüksek motor gücü ve torku
- Üstün kaldırma kapasitesi



KONFOR ÖZELLİKLERİ

- Düşük kabin içi gürültü seviyesi
- Joystik üzerinden kontrol edilebilen 1. ve 2. yardımcı hidrolik devre
- Dokunmatik ve renkli operatör ekranı
- USB girişli radyo
- Süspansiyonlu ve ısıtmalı operatör koltuğu
- Otomatik Klima Sistemi



ÖNCE EMNİYET

- ROPS / FOPS / TOPS sertifikalı kabin
- Akümülatörlü pilot hidrolik devresi
- Opsiyonel Obje Kaldırma Kiti
- Opsiyonel dozer bıçağı emniyet valfleri



KOLAY BAKIM

- Akü, hidrolik valfler ve tüm temel bakım bileşenlerine kolay erişim
- Merkezi gresleme noktaları
- Hidrolik valfler üzerinde basınç kontrol noktaları
- Uzun ömürlü temel bakım elemanları
- Öne yatar kabin (sadece CX60C)



YÜKSEK VERİMLİLİK

- Otomatik rölanti fonksiyonu
- İki farklı çalışma modu
- Yüksek Basınçlı Common Rail motor teknolojisi

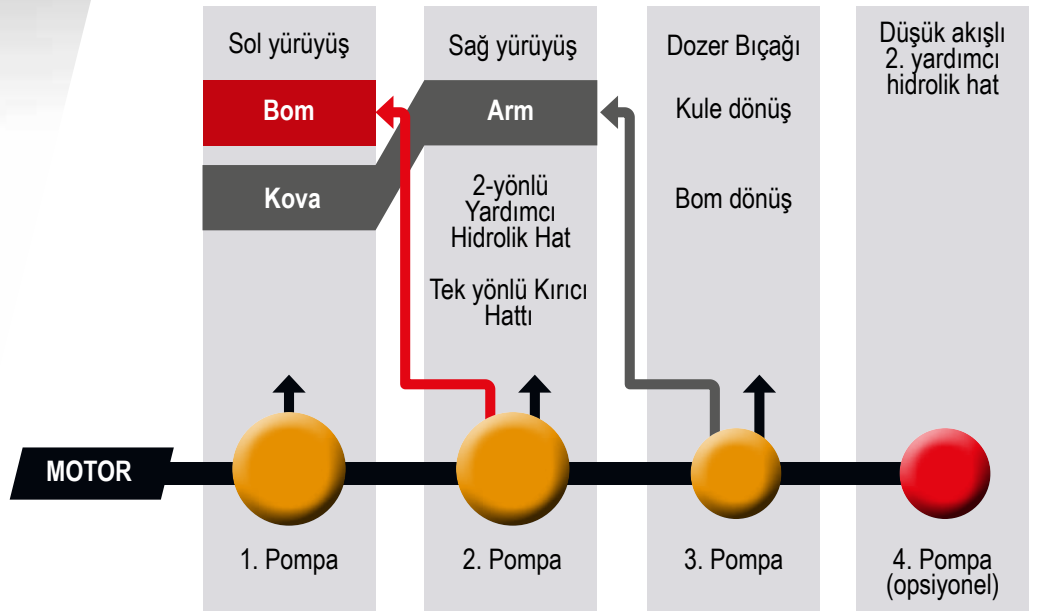
C-SERİSİ MİNİ EKSKAVATÖRLER



YÜKSEK ÜRETKENLİK

Debi paylaşımı ile hassas hidrolik hareketler

- CX57C ve CX60C modelleri verimli hidrolik sistemi sayesinde hızlı ve hassas eş zamanlı hareketler sunar.
- Debi paylaşımı ile bomun yukarı kaldırılma hızı artırılmıştır.
- İlave bir pompa eş zamanlı hareketlerin birbirine karışmasını önler.
- Yardımcı hidrolik devre sağ ve sol joystick üzerinden kolaylıkla kontrol edilebilir.



YÜKSEK ÜRETKENLİK



YÜKSEK VERİMLİLİK

Çevreci ve güçlü motor

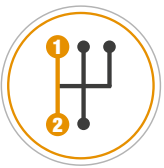
- Güçlü ve verimli elektronik motor (Tier 4 emisyon standartlarına uygun)
- Standart otomatik rölanti ve 2 farklı çalışma modu ile düşük yakıt tüketimi
- İdeal yakıt ekonomisi için Yüksek Basıncılı Common Rail Yakıt Enjeksiyon Teknolojisi



ÇOK YÖNLÜLÜK

İhtiyaçlarınız için geliştirildi!

- Kısa veya konvansiyonel kuyruk tasarımı (CX60C ve CX57C)
- Maksimum kazı derinliği veya maksimum koparma kuvveti için uzun ve kısa arm seçenekleri
- Daha fazla denge ve kaldırma kapasitesi için ilave ağırlıklar



İDEAL ÇEKİŞ VE HIZ

Otomatik Yürüyüş Modu Değiştirme Özelliği

Standart olarak sunulan Otomatik Yürüyüş Modu Değiştirme 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.

C-SERİSİ MİNİ EKSKAVATÖRLER



MODERN VE FONKSİYONEL OPERATÖR EKRANI

Kolay okunabilir dijital ekran

Herşey Kontrol Altında: 5.7" LCD, renkli ve dokunmatik ekran - 12 farklı dil seçeneği - Motor hararet göstergesi - Hidrolik hararet göstergesi - Yakıt seviye göstergesi - Bakım bilgilendirmesi



GÖZÜNÜZ ARKADA KALMASIN

ESL Hırsızlığa Karşı Koruma Sistemi

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



YÜKSEK TEKNOLOJİYE HAZIR OLUN

Kullanışlı konfor özellikleri

- Cep telefonu ve radyo bluetooth bağlantısı.
- USB girişi ile MP3 çalar radyo ve kulaklık bağlantısı için AUX çıkışı.



SICAK VE SOĞUK İKLİMLER İÇİN HAZIR

Otomatik klima kontrolü

Standart olarak sunulan otomatik klima sistemi ve ısıtmalı koltuk özelliği



RADYO VE USB

OTOMATİK KLİMA

GÜNEŞLİK

SAKLAMA BÖLMELERİ

KONFORLU ÇALIŞMA ORTAMI



KONFOR ÖZELLİKLERİ

Üst düzey ergonomi

- Mükemmel kabin iç hacmi ve kabin erişimi operatörün günlük çalışmalarını daha eğlenceli ve rahat bir hale getirir.
- Süspansiyonlu, ısıtmalı ve tamamen ayarlanabilir operatör koltuğu.



DÜŞÜK GÜRÜLTÜ VE TİTREŞİM SEVİYESİ

Üst düzey Operatör memnuniyeti için tasarlandı

Kabin süspansiyon takozları ve mükemmel gürültü izolasyonu sayesinde C-Serisi operatörlerini sessiz bir çalışma ortamı bekliyor.



ÜSTÜN GÖRÜŞ ALANI

Geniş cam alana sahip kabin tasarımı

- İnce ve dayanıklı kabin direkleri daha geniş cam alanının kullanımına izin vererek görüş alanını artırıyor.
- Geri görüş kamerası ve arka kabin üstü aydınlatmaları



MATARALIK



ASKI



12V BESLEME ÇIKIŞI



BUTONLAR

KONTROL PANELİ

C-SERİSİ MİNİ EKSKAVATÖRLER

KOLAY BAKIM



ÖNCE EMNİYET

Güvenlik konusunda taviz yok

- **ROPS / TOPS / FOPS:** Tüm C-Serisi kabinleri Yuvarlanmaya, Devrilmeye ve Düşen Nesnelere Karşı Koruma Yapısına sahiptir.
- **Acil Motor Durdurma Butonu:** CX57C ve CX60C üzerinde standart bir özellik olarak acil durumda motoru durdurmak için bir buton bulunur.
- **Akümülatörlü pilot sistem:** Bu sistem sayesinde operatör kazıcı mekanizmasını motor çalışmasa bile güvenli bir şekilde yere indirebilir.
- **Yürüyüş alarmı:** Makine ileri veya geri yönde hareket etmeye başladığında akustik bir alarm çevredekileri uyarır.
- **Dozer bıçağı emniyet valfi:** Bu sistem hortum patlaması sonucunda bıçağın yere düşmesini önler (CX57C ve CX60C üzerinde opsiyoneldir).
- **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.
- **Kısa Kuyruk (SR):** CX60C'nin sahip olduğu kısa kuyruk dönüş tasarımı kule dönüş esnasında çarpma riskini azaltır.
- **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.



KOLAY VE GÜVENLİ BAKIM

Kolay ve hızlı bakım imkanı

- Geniş motor kaputu sayesinde tüm temel servis noktalarına kolay erişim.
- Uzun ömürlü temel bakım elemanları
- Öne yatar operatör kabini (sadece CX60C modelinde).
- Valfler üzerinde basınç kontrol noktaları
- Merkezi gresleme noktaları ve kolay değiştirilebilir hava filtresi



C-SERİSİ MİNİ EKSKAVATÖRLER

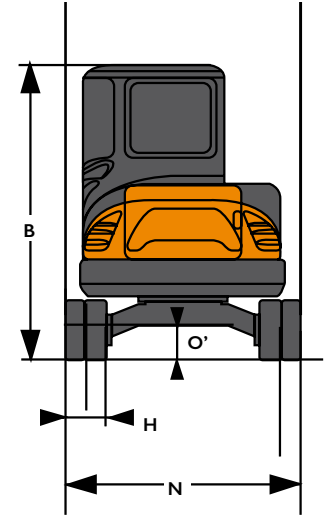
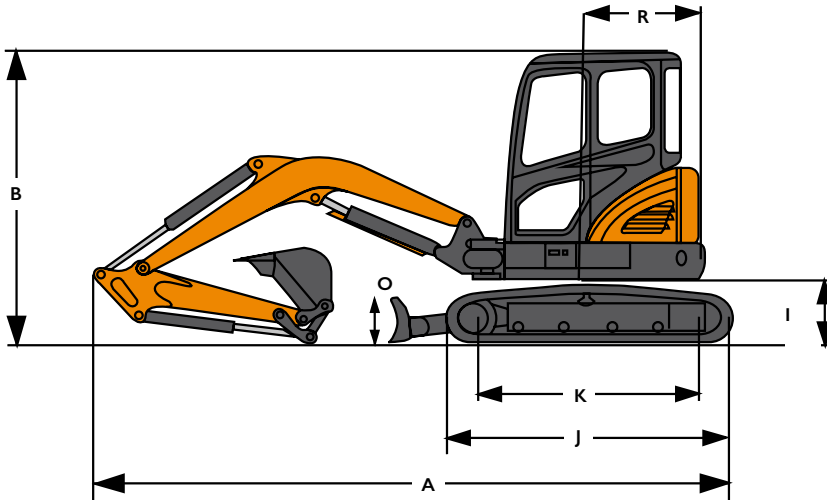
TEKNİK ÖZELLİKLER

	CX57C	CX60C
MOTOR		
Model	Yanmar	Yanmar
	4TNV98C	4TNV98C
Motor hacmi (m³)	3319	3319
Nominal brüt motor gücü (hp/kW)	66.9 / 49.9	64.7 / 48.3
Motor devrinde	2400	2200
Maks. motor torku (Nm/rpm)	235 / 1550	235 / 1560
Emisyon seviyesi	T4F Stage IIIB	T4F Stage IIIB
HİDROLİK SİSTEM		
Değişken debili eksenel pistonlu pompa		
Pompa debisi (l/dk)	2 x 57.8	2 x 55
Basınç (bar)	220	220
Dişli pompa		
Pompa debisi (l/dk)	38.4	36.6
Basınç (bar)	220	220
Tek yönlü Kırıcı Hattı		
Maksimum debi (l/dk)	96.2	91.6
Basınç (bar)	220	220

KULE DÖNÜŞ & YÜRÜYÜŞ HIZI		
Kule dönüş hızı (rpm)	9.1	8.8
Bom dönüş açıları (sol/sağ)	80° / 50°	70° / 50°
Yürüyüş Hızı - Düşük (1.) (km/sa)	2.1	2.0
Yürüyüş Hızı - Yüksek (2.) (km/sa)	4.1	3.9
ÇALIŞMA AĞIRLIĞI		
(operatör, dolu yakıt tankı, 380mm çelik palet ve kova)		
Kabin (kg)	5580	5980
NAKLİYE ÖZELLİKLERİ		
(dolu yakıt tankı, operatörsüz, kovasız)		
Ağırlık (kabin) (kg)	5410	5850
A Maks. uzunluk (mm)	5900 5930*	5600 5625*
B Maks. Yükseklik (mm)	2550	2550
N Maks. Genişlik (mm)	1990	2050

* Uzun arm

GENEL ÖLÇÜLER

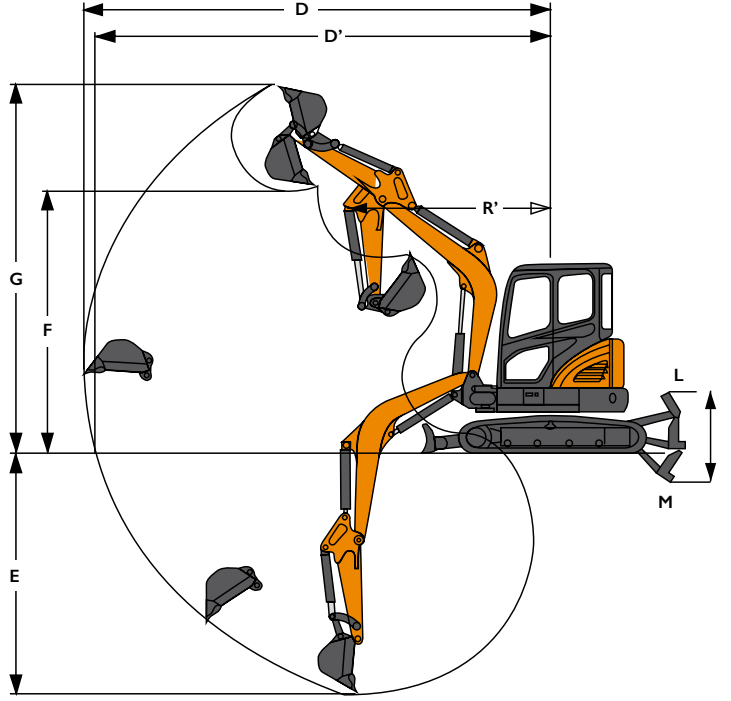


		CX57C	CX60C
R Arka kuyruk dönüş yarıçapı	mm	1650	1080
R' Min. ön dönüş yarıçapı	mm	2350-2360	2420-2510
H Palet genişliği	mm	450	450
I Üst şasi zemin boşluğu	mm	690	660
J Palet uzunluğu	mm	2530	2530
K Palet basma uzunluğu	mm	1990	1990
L Bıçak maks. yükselme	mm	390	200
M Bıçak maks. kazma derinliği	mm	590	700
N Bıçak genişliği	mm	1920	1980
O Bıçak yüksekliği	mm	350	350
O' Minimum zemin boşluğu	mm	380	380

TEKNİK ÖZELLİKLER

KAZI PERFORMANSLARI

		CX57C		CX60C	
Arm	mm	1600	1900	1480	1900
Arm koparma kuvveti (ISO)	kN	31.9	28.7	26.5	22.4
Kova koparma kuvveti (ISO)	kN	42.4	42.4	40.9	40.9
D Maks. erişim	mm	6150	6400	6150	6480
D' Yer seviyesinde max. erişim	mm	6010	6270	6010	6350
E Maks. kazı derinliği	mm	3820	4060	3570	3990
F Maks. boşaltma yüksekliği	mm	4050	4180	3930	4100
G Maks. kazı yüksekliği	mm	5780	5920	5680	5850



KALDIRMA KAPASİTELERİ

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

CX57C Kabin - Uzun arm, kovasız, std. arka ağırlık, kauçuk palet (400 mm)

1.0 m	kg	Bıçak yukanda			1650	1290	1070	850
		Bıçak aşağıda			2450*	1430	1700*	940
0.0 m	kg	Bıçak yukanda	1500*	1500*	1570	1210	1030	810
		Bıçak aşağıda	1500*	1500*	2830*	1350	1900*	900
-1.0 m	kg	Bıçak yukanda	2740*	2260	1550	1190	1010	790
		Bıçak aşağıda	2740*	2570	2840*	1330	1940*	880

CX57C Kabin - Uzun arm, kovasız, ilave arka ağırlık (+100 kg), kauçuk palet (400mm)

1.0 m	kg	Bıçak yukanda			1750	1360	1130	910
		Bıçak aşağıda			2450*	1510	1700*	1000
0.0 m	kg	Bıçak yukanda	1500*	1500*	1660	1290	1090	870
		Bıçak aşağıda	1500*	1500*	2830*	1430	1900*	960
-1.0 m	kg	Bıçak yukanda	2740*	2400	1640	1260	1070	850
		Bıçak aşağıda	2740*	2720	2840*	1410	1940*	940

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

CX60C Kabin - Uzun arm, kovasız, std. arka ağırlık, kauçuk palet (400 mm)

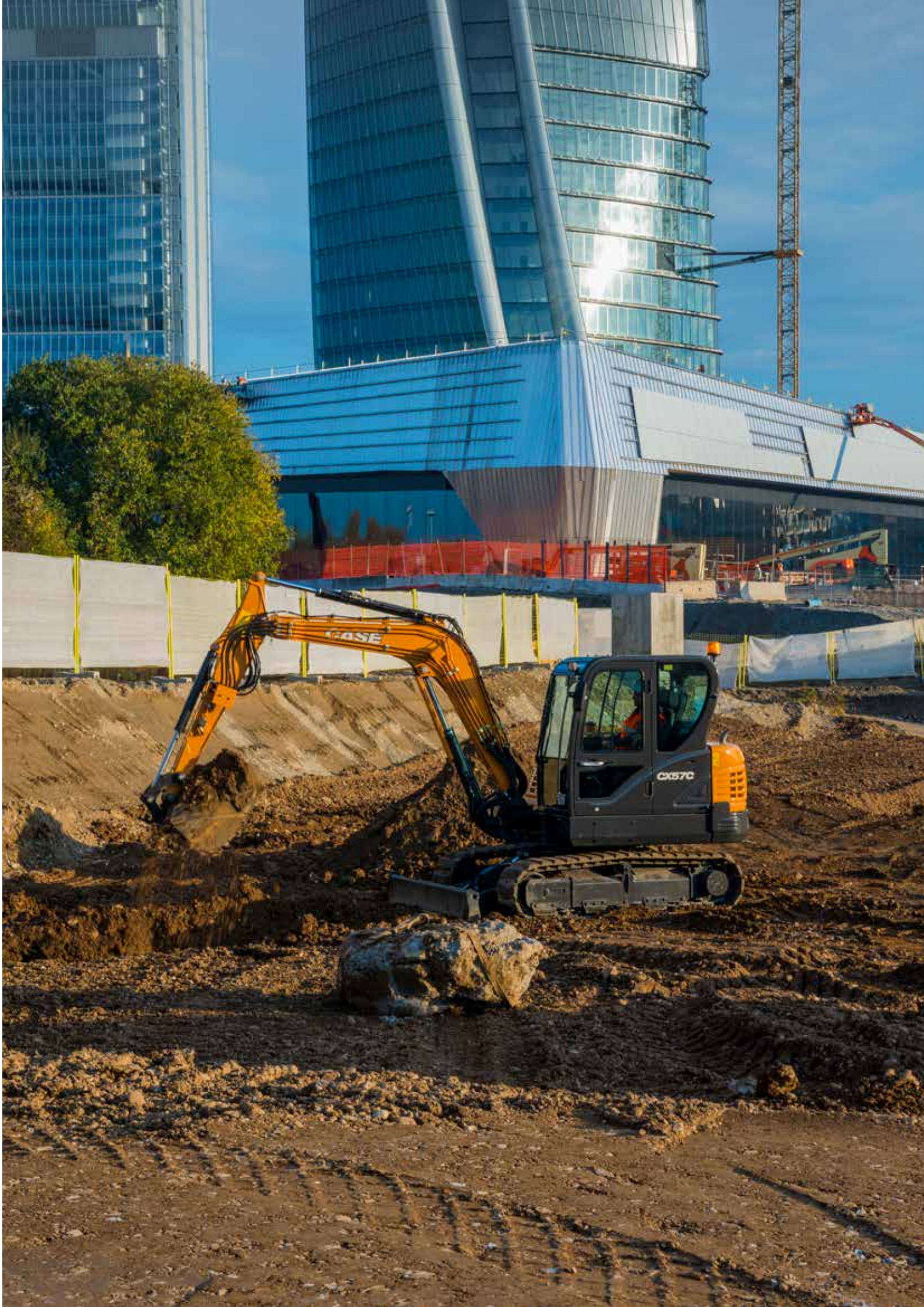
1.0 m	kg	Bıçak yukanda			1410	1170	900	760
		Bıçak aşağıda			2640*	1300	1770*	850
0.0 m	kg	Bıçak yukanda	1360*	1360*	1320	1090	860	720
		Bıçak aşağıda	1360*	1360*	3050*	1220	1990*	800
-1.0 m	kg	Bıçak yukanda	2470*	2110	1300	1070	840	700
		Bıçak aşağıda	2470*	2410	3020*	1200	2010*	780

CX60C Kabin - Uzun arm, kovasız, ilave arka ağırlık (+200 kg), kauçuk palet (400mm)

1.0 m	kg	Bıçak yukanda			1560	1300	1010	860
		Bıçak aşağıda			2640*	1440	1770*	940
0.0 m	kg	Bıçak yukanda	1360*	1360*	1480	1220	960	810
		Bıçak aşağıda	1360*	1360*	3050*	1360	1990*	900
-1.0 m	kg	Bıçak yukanda	2470*	2360	1450	1200	940	790
		Bıçak aşağıda	2470*	2470*	3020*	1340	2010*	880

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.

Diğer CASE yetkili servisleri hakkında bilgi edinmek ve müşteri hizmetlerine ulaşmak için www.caseismakineleri.com adresinden sayfamızı ziyaret edebilirsiniz.