

**TEKNİK
ÖZELLİKLER**

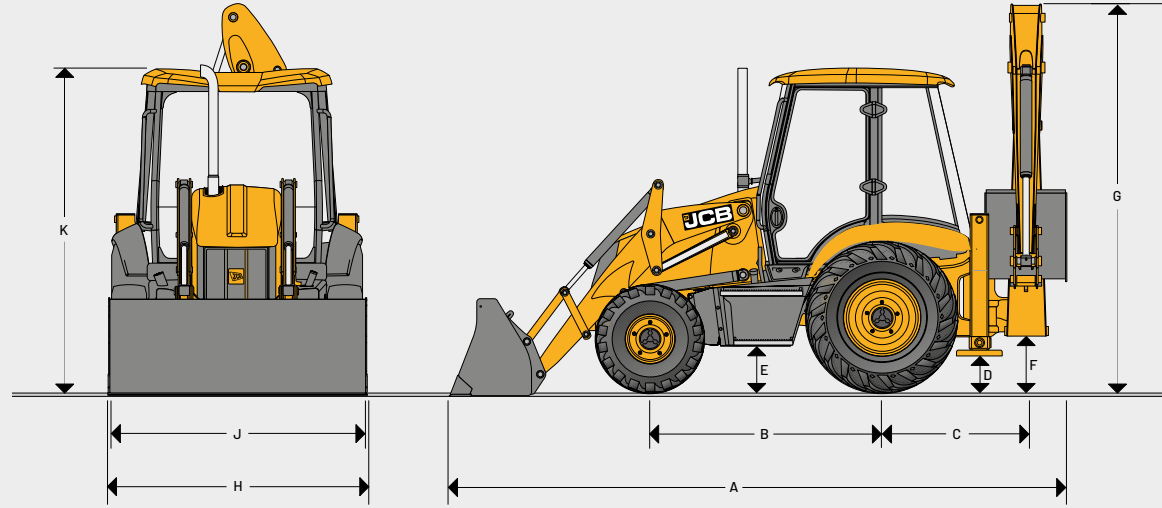


3CX SITEMASTER KAZICI YÜKLEYİCİ

**DAHA AZIYLA
DAHA FAZLASINI YAPIN**

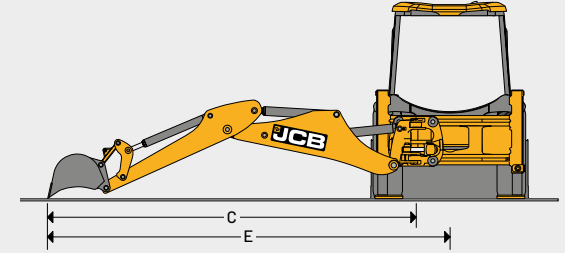
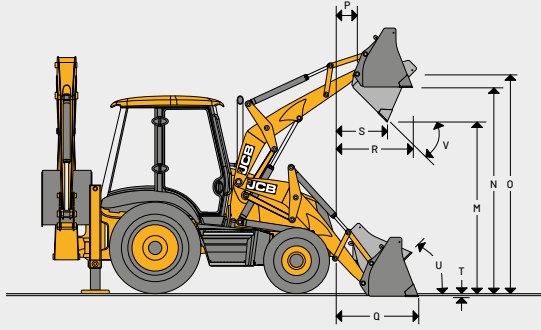
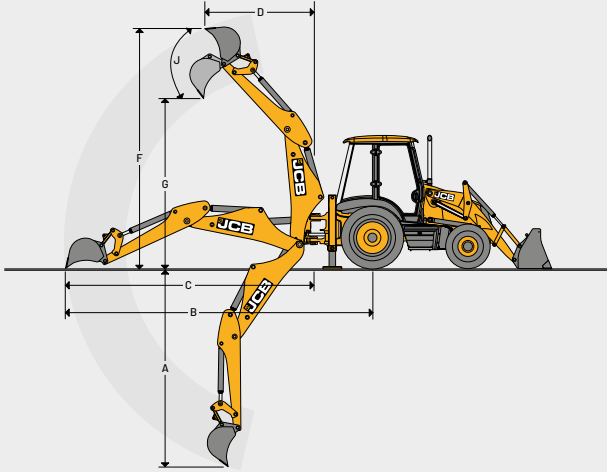
JCB

STATİK ÖLÇÜLER



m cinsinden boyutlar			3CX Sitemaster
Model			Yana kaydırma
A	Toplam seyir uzunluğu	m	5,90
B	Dingil mesafesi	m	2,25
C	Dönüş merkezi ile arka aks merkezi arasındaki mesafe	m	1,32
D	Yerden minimum yükseklik (stabilizatör ayak boşluğu)	m	0,31
E	Yerden yükseklik - ana şasi	m	0,50
F	Dönüşte yerden yükseklik	m	0,53
G	Toplam seyir yüksekliği	m	3,61
H	Kova genişliği	m	2,23 (6'sı 1 arada şovel)
J	Arka şase genişliği	m	2,24
K	Kabin tavan yüksekliği	m	2,88

EKSKAVATÖR/YÜKLEYİCİ PERFORMANSI



Model			Extradig	
Kazıcı			Kapalı	Uzatılmış
Ekskavatör performansı				
A	Maks. kazma derinliği	m	4,36	5,65
B	Erişim mesafesi – zemin seviyesinden arka tekerlek merkezine	m	6,96	8,16
C	Erişim mesafesi – zemin seviyesinden dönüş merkezine	m	5,41	6,61
D	Tam yükseklikte dönüş merkezine erişim mesafesi	m	2,31	3,51
E	Makinenin merkez hattına yandan erişim mesafesi	m	5,57	6,77
F	Maks. çalışma yüksekliği	m	5,24	6,44
G	Maks. yükleme yüksekliği	m	3,10	4,30
J	Kova dönüşü – güçlü	derece	203	203
	Kova koparma kuvveti	kgf	5936	
	Kazıcı koparma kuvveti	kgf	3273	
Yükleyici performansı				
M	Boşaltma yüksekliği	m	2,91	
N	Yükleme yüksekliği	m	3,35	
O	Pim yüksekliği:	m	3,59	
P	Pin ileri erişim mesafesi	m	0,43	
Q	Zemin seviyesinde erişim mesafesi	m	1,43	
R	Tam uzunlukta maks. erişim mesafesi	m	1,25	
S	Boşaltılmış kovayla tam yükseklikte erişim mesafesi	m	0,89	
T	Zemin seviyesinin altında kazma derinliği	m	0,06	
U	Zeminde geri alma	derece	45	
V	Boşaltma açısı	derece	39	
	Şovel koparma kuvveti	kgf	5133 (6'sı 1 arada şovel)	
	Yükleyici koparma kuvveti	kgf	4890 (6'sı 1 arada şovel)	
	Şovel kapasitesi		1,0 m³ (6'sı 1 arada şovel)	
	Tam uzunluğa kaldırma kapasitesi	kg	3650	

3CX SITEMASTER KAZICI YÜKLEYİCİ

MOTOR	
Model	JCB 430, 4 silindirli, su soğutmalı, dizel
Silindir sayısı	4
Silindir hacmi	3 litre
Brüt güç	2200 dvr/dk'da 55 kW
Maksimum tork	1150 dev/dk'da 440 Nm
Otomatik rölanتي alma özelliği, belirli bir süre hiçbir hidrolik servis etkin değilse motor devrini düşük rölanتي düşürerek yakıt tüketimini ve gereksiz aşınma ve yıpranmaları azaltır.	

SERVİS KAPASİTELERİ	
Soğutma sistemi	I 20
Yakıt deposu	I 130
Filtre dahil motor yağı	I 20
Filtre dahil dişli kutusu	I 20
Arka aks	I 20
Ön tahrik aksı	I 20
Depo dahil hidrolik sistem	I 124

ŞANZİMAN	
Üretici	JCB
Tip	Dual synchro manuel
İleri/geri vites	4 ileri/4 geri
Shuttle kontrolü – F/R	Power shuttle/FNR
Seyir hızları*	km/sa
Vites 1	km/sa 5
Vites 2	km/sa 10
Vites 3	km/sa 20
Vites 4	km/sa 40

Operatörün elini kaldırmasına gerek kalmadan kolay yön değiştirme için FNR anahtarı
Hareket halinde vites değiştirilmesi mümkündür.

DÖNÜŞ DAİRESİ

*Hareket konumunda standart kova

İç tekerleklerle fren uygulandığında

	4WD
A Dış yükleyici kovası	4,89 m
B Dış tekerlekler	3,60 m

İç tekerleklerle fren uygulanmadığında

A Dış yükleyici kovası	5,45 m
B Dış tekerlekler	4,16 m

DİREKSİYON

Özel bir devre kullanan, ön tekerlekten tam güçte hidrostatik sistem. Motor arızası durumunda acil durum kontrolü korunur.

FRENLER

Servis: Arka aksta, kire, suya vb. karşı iyi korunan, bakım gerektirmeyen, hidrolik olarak devreye giren çift hatlı, kendinden ayarlı, yağ banyolu, çoklu disk tipi.

Park: Dişli kutusundaki bir kabloyla elle çalıştırılır.

Fren pedalı: Birbirinden bağımsız çalışabilen iki adet ayak pedalı, makinenin dar alanlarda manevra yapmasını mümkün hale getirir. Pedallar, normal kullanım için birbirleriyle bağlantılıdır.

2WD/4WD: 2WD/4WD arasındaki elektrikli seçim, hareket halinde değişime izin verir.

KABİN

Tam ayarlanabilir koltuk ve yumuşak hisli direksiyon simidi. "İçinden geçilebilir" iki giriş kapısı. Emniyet kemeri, büyük arka dikiz aynası, iç aydınlatma, ön cam sileceği, korno, tehlike uyarı sistemi, takım çantası. Cihaz panelinde motor devri, motor saati, hızölçer, yakıt seviyesi, su sıcaklığı göstergesi ve 12v bağlantı bulunur. Alternatif değişikliği, soğutucu sıcaklığı, motor yağı basıncı, tıkalı hava filtresi, şanzıman yağı basıncı ve sıcaklığı ve el freninin çekilmesi için sesli ve görsel arıza uyarı sistemi. Klima standarttır. 2 x USB-A şarj bağlantı noktası. Elektronik gaz kelebeği.

AKSLAR

Arka: Tahrik aksı rijit olarak monte edilir, JCB sınırlı kayma diferansiyeli içerir, dişli kutusundan kısa kardan mili tarafından tahrik edilir.

Ön: 4WD, Direksiyon aksı, merkezi olarak 16° osilasyon açısıyla sabitlenir.

ELEKTRİK VE ALET DÜZENİ

IP69 su giriş testi standardını karşılayan kablolar ve konektörler kullanan 2 volt negatif topraklama. Merkezi sigorta paneli.

LiveLink tüm modellerde standarttır.

Akü: 120 A/sa, 1000 CCA. **Alternatör:** 90 amp standart.

Ön çalışma lambaları: 2 sabit. **Arka çalışma lambaları:** 2 sabit ve 2 ayarlanabilir 1350 lümen LED çalışma lambaları standarttır. Otomatik rölanتي.

TEKERLEKLER (İÇ LASTİKSİZ)

4WD

Ön: 12,5 x 18-10 ply

Arka: 18,4 x 26-12 ply

ÇALIŞMA AĞIRLIĞI

8330 kg

HİDROLİK SİSTEM

	Pompa 1	Pompa 2
Pompa	Değişken	Dişli
Akış (l/m)	2000 dvr/dk'da 132 l/m	2000 dvr/dk'da 58 l/m
Basınç (bar)	250 ± 5 bar	







3CX SITEMASTER KAZICI YÜKLEYİCİ

DAHA AZIYLA DAHA FAZLASINI YAPIN

JCB, Rocester, Staffordshire, Birleşik Krallık ST14 5JP. Tel: +44 (0)1889 590312. salesinfo@jcb.com. www.jcb.com

©2026 JCB Sales. Her hakkı saklıdır. Bu yayının hiç bir bölümü, JCB Sales tarafından önceden izin verilmedikçe çoğaltılamaz, bir depolama sisteminde saklanamaz veya herhangi bir biçimde ya da başka yöntemlerle elektronik, mekanik, fotokopiyle veya diğer herhangi bir şekilde aktarılamaz. Bu yayında yer alan çalışma ağırlıkları, boyutlar, kapasiteler ve diğer performans ölçümlerine ilişkin tüm referanslar yalnızca kılavuz niteliğindedir ve makinenin kesin özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Bu nedenle, belirli bir uygulamaya uygunluğun belirlenmesinde bu veriler esas alınmamalıdır. Bilgilendirme ve tavsiye için her zaman JCB Bayinize danışın. JCB, önceden bildirmeksizin teknik özelliklerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Gösterilen grafikler ve teknik özellikler, isteğe bağlı ekipman ve aksesuarlar içerebilir. JCB logosu, J C Bamford Excavators Ltd.'nin tescilli ticari markasıdır.

33460 tr-TR Yayın 1



DAHA FAZLASINI
KEŞFEDİN

