





## **Kubota Dizel - Makina ve Motor Garantisi Bir Arada**



Tüm Kubota Mini Ekskavatörler orijinal Kubota Dizel Motora sahiptirler.

Kubota marka motora sahip olduklarından ötürü garanti süresi içinde veya dışında makina ve dizel motor bakım hizmetlerini yetkili servislerimizden doğrudan alırsınız. Dizel motor garantisi için başka bir firmaya gitmeniz gerekmez.

Bu hizmet, "hem zamandan hem de paradan tasarruf" demektir.

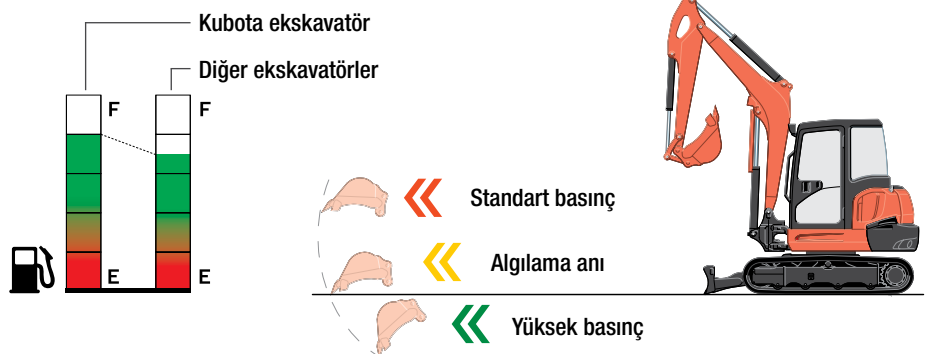


## **Kubota LSS - Yük Algılama Sistemiyle %8'e Varan Ek Yakıt Tasarrufu**

Kubota Yük Algılama Sistemiyle %8'e varan ek yakıt tasarrufu elde edilir.

Bu sistem yükü algılayarak sadece ihtiyaç olan kadar yağ basıncı üretir.

Dizel motorun ve tüm hidrolik komponentlerin ömrünü de uzatır.





## Kubota HMS - Straight Travel - Düz Sürüş Devresiyle Akıcı Bir Kullanım

Kubota HMS (Hydraulic Matching System) düz sürüş devresiyle hareket esnasında diğer hidrolik hareketler gerçekleştirilirken akıcı bir kullanım sağlar.

Bu özellik sayesinde beceri kabiliyetiniz artar ve daha akıcı bir kullanım elde edilir.



**23,8 PS**  
**Motor Gücü**

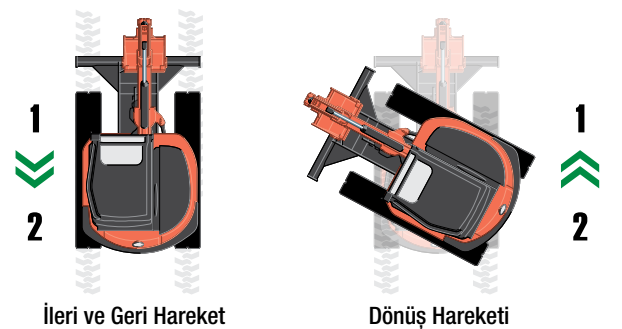
## Kubota Auto-Shift - Otomatik Hız Değişirme Sistemiyle Akıcı Kullanım



Kubota Auto-Shift sayesinde dönüş hareketlerinde hız değişimi yapmak zorunda kalmazsınız.

Dönme esnasında ya da fazla torka ihtiyaç olduğunda otomatik olarak ağır moda geçer. Dönüş bittiğinde otomatik olarak hızlı moda geçer.

\* Auto-Shift özelliği High-Spec modellerde mevcuttur.







**2.250 kgf**  
*Kepçe Koparma Kuvveti*



## Orijinal Kubota Hidrolik Kırıcı

Orijinal Kubota Kırıcı Kullanın,  
Makina ve Kırıcı Garantisi  
Sorunlarıyla Uğraşmayın!

Kubota Hidrolik Kırıcılar Kubota Mini  
Ekskavatörler için geliştirilmiştir. Bu  
sayede hem daha fazla güç elde edin,  
hem de yakıt tasarrufu sağlayın.



Patentli diyafram  
tasarımlı  
akümülatör

Tek parça çelik  
döküm gövde

Tünel ve sualtı  
çalışmaları için hava  
girişi

Toz sıyırma  
silecekleri

Kolay  
değiştirilebilir  
uçlar

276 Joule  
Çarpma Gücü

## Yakıt Doldurma Sesli Uyarısı



Kubota, yakıt ikmalinin daha  
kolay ve güvenli olması için  
sesli uyarı sistemine sahiptir.

Kapı kilitli olsa dahi düğmeye  
basıldığında dijital panel  
devreye girer ve sesli uyarı  
sistemi seviyeyi belirtir.

## Tek Yönlü Ataşman Tasarruf Valfi



Tek yönlü çalışan ataşmanlarda  
valfi "Tek Yön" moduna  
aldığınızda geri dönen yağ  
doğrudan tanka ulaşır.

Valflerin ömrü uzar, hidrolik  
yağın ömrü uzar, harareti  
engeller, yakıt tasarrufu sağlar.

## Kubota Anti-Theft - Orijinal Hırsızlık Önleyici Sistem ve Akıllı Anahtar



Kubota Mini Ekskavatörünüz bir adet kırmızı ve iki adet siyah anahtar ile birlikte gelir. Makinanız sadece bu anahtarlarla çalışabilir.



Kırmızı anahtar, siyah anahtarların ve yeni temin edilebilecek olan diğer siyah anahtarların yeniden şifrenmesini sağlar.

Makinanız başka bir anahtarla çalıştırılmak istenirse alarm sistemi devreye girer ve doğru anahtar takılmadan çalıştırılmaz.



Standart Tip Kabin

## Kubota Easy-Access - Tüm Komponentlere Kolay Erişim Sağlar

- |   |  |                                       |
|---|--|---------------------------------------|
| <b>A</b> Sürgülü Yan Camlar                             | <b>G</b> Havalandırma Izgaraları           | <b>M</b> Emniyet Kemerli              |
| <b>B</b> 12 V Soketi                                    | <b>H</b> Bom Swing Hareketi Kontrol Pedalı | <b>N</b> Ataşman Kontrol Pedalı       |
| <b>C</b> Dozer Bıçağı Kontrol Levyesi ve 2 Hız Anahtarı | <b>I</b> Yürüyüş Motorları Levyesi         | <b>O</b> Silecek Su Deposu            |
| <b>D</b> Operatör Çalışma Kolları                       | <b>J</b> Bardak Tutucu                     | <b>P</b> İnişte ve Binişte Tutma Kolu |
| <b>E</b> El Gazı  | <b>K</b> Süspansiyonlu Koltuk              | <b>R</b> Dijital Kontrol Paneli       |
| <b>F</b> Operatör Kol Dayamaları                        | <b>L</b> Sırt Destekli Koltuk              | <b>S</b> Diğer Kontrol Düğmeleri      |

## Gelişmiş Gösterge Paneli



### Saat



### Motor Çalışma Saati



### Motor Devri



- A Yakıt Seviyesi Göstergesi
- B Motor Soğutma Suyu Sıcaklığı
- C Uyarı Lambaları
- D LCD Panel

## Dik Kesim Kapı ile Rahat Kullanım



Kubota'da operatör konforu vazgeçilmezdir.

Dik kesim tasarıma sahip olan operatör kabini, rahat iniş ve binış sağlar.

## Şasi İçine Gizlenmiş Hortumlar



Tüm hidrolik yürüyüş motorlarının hortumları şasi içerisine gizlenmiştir. Paradan ve zamandan ciddi tasarruf sağlar.



## High-Spec Model



Sadece High-Spec modellerde bulunur.

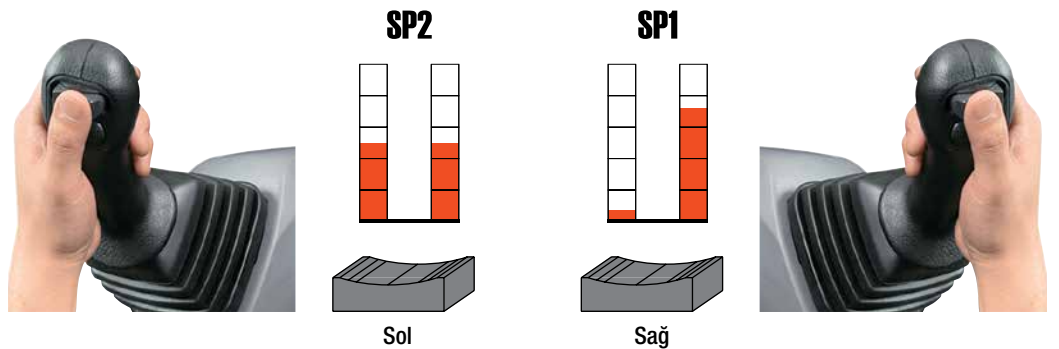
High-Spec modelinin panelidir.

Sadece High-Spec modellerde bulunur.

## Kubota Pro AUX - Başparmaklarınızla Hassas Ataşman Kontrolü

SP1 ve SP2 ataşman hatları başparmaklar ile kontrol edilir. Her hareketin gücü ve hassasiyeti dijital panel üzerinden kolayca ayarlanabilir ve kaydedilebilir.

\* High-Spec Modellerde Mevcuttur.





## **Kubota Easy-Access - Tek Yönden Motor Periyodik Bakımı ve Kontrolleri**

Kubota, kolay erişim için ana motor parçalarını tek bir yönde birleştirerek rutin bakımı ve kontrolleri son derece basitleştirmiştir. Motor ve diğer önemli parçalar çabucak ve kolayca denetlenebilir. Zamandan tasarruf elde edilir.

**A** Hava Filtresi

**D** Motor Soğutma Sıvısı Genleşme Tankı

**G** Akü

**B** Yakıt-Su Ayırıcı (Boşaltma Valfli)

**E** Motor Soğutma Sıvısı Radyatörü

**H** Akü Şakteri

**C** Yakıt Filtresi

**F** Hidrolik Yağ Soğutucu Radyatör

Hidrolik Tank



## **Kubota Orijinal Periyodik Bakım Kitleri - Hem Ekonomik, Hem Güvenli**



Kubota orijinal periyodik bakım kitleri oldukça ekonomiktir.

Periyodik bakım kitleri "Motor" ve "Motor + Hidrolik" olarak iki gruba ayrılır. Dolayısıyla periyodik bakımlar karmaşık olmaktan uzaklaşır.



# Teknik Özellikler

Model		KX027-4
Kabin & Tente		Kapalı Kabin
Ağırlıklar (± %2)	Çalışma ağırlığı (Çelik paletli)	2.780 kg
	Çalışma ağırlığı (Kauçuk paletli)	2.665 kg
Standart Kova	Genişlik	450 mm
Kazma Kuvvetleri	Kol	12,9 kN (1.320 kgf)
	Kepçe	22,1 kN (2.250 kgf)
Motor	Marka / Model	Kubota / V1505 Serisi
	Tipi	Su soğutmalı, 4 silindri dizel motor
	Nominal Güç (ISO 9249 NET)	23,8 PS (17,5 kW) @ 2.400 d/dak
	Hacim	1.498 cc
	Yakıt tankı kapasitesi	48 l
Hidrolik	P1, P2 Pompa Tipi	Değişken debili deplasmanlı
	P1, P2 Maksimum yağ akış hızı	58,6 l/dak (2 x 29,3 l/dak)
	P1, P2 Maksimum hidrolik basınç	230 kgf/cm <sup>2</sup>
	P3 Pompa Tipi	Dişli tipi
	P3 Maksimum yağ akış hızı	18,0 l/dak
	P3 Maksimum hidrolik basınç	175 kgf/cm <sup>2</sup>
	Hidrolik yağ kapasitesi (tank / tam)	34,0 l / 51,0 l
Ataşman Hatları	SP1	Pro AUX
	SP1 Maksimum yağ akış hızı	47,3 l/dak
	SP1 Maksimum hidrolik basınç	230 kgf/cm <sup>2</sup>
	SP2 (İsteğe bağlı High-Spec Modellerde)	Pro AUX
	SP2 Maksimum yağ akış hızı	18,0 l/dak
	SP2 Maksimum hidrolik basınç	175 kgf/cm <sup>2</sup>
Kule ve Bom Swing	Bom dönüş açısı (Sol / Sağ)	77° / 57°
	Kule dönüş hızı	9,8 d/dak
Alt Düzen ve Yürüyüş Sistemi	Maksimum yürüyüş hızı (Ağır mod / Hızlı mod)	2,7 km/h / 4,6 km/h
	Dozer bıçağı (Genişlik x Yükseklik)	1.400 mm x 300 mm
	Paletlerin zemine temas basıncı	0,25 kgf/cm <sup>2</sup>
	Şasi - Zemin arası açıklık	300 mm

Not: Çalışma ağırlığı genellikle plaka üzerinde kauçuk paletli ve standart jpn kovalı ağırlığı belirtilmektedir. Çelik palet ve güçlendirilmiş kova plaka ağırlığına ilave edilmelidir. Mini Ekskavatörü kullanırken bölgenizde geçerli olan yasalara uygun baret ve giysileri giymeli, kemerinizi takmalı ve yasalara uygun şekilde kullanmalısınız.

## Donanım

### Güvenlik Sistemi

- Sol konsolda motor çalıştırma güvenlik sistemi
- Negatif etkili frenli kule dönüş motoru
- Kubota Anti-Theft - Hırsızlık önleme sistemi
- Hidrolik kilit sistemi

### Motor / Yakıt Sistemi

- Orijinal Kubota dizel motor
- İki bileşenli hava filtresi
- Otomatik yakıt hava alma pompası
- Yakıt ikmal sesli uyarısı
- Yakıt-su ayırıcı
- Akü ana şalteri

### Çalışma Ekipmanı

- 1 x bom çalışma lambası
- 1.050 mm kol

### Alt Düzen

- Her palette 1 x üst yürüyüş makarası
- Her palette 3 x alt yürüyüş makarası
- Çift flanşlı ve dıştan kavrayan alt makaralar
- Dozer bıçağı kolunda 2 hızlı sürüş anahtar

### Kabinli Modellerde Kabin Özellikleri

- ROPS (Roll-over Protective Structure)
- OPG (Operator Protective Guard, Top Guard level I)
- Buz çözücü ve kabin ısıtıcısı
- Ağır ayarlı tam süspansiyonlu koltuk (Kumaş)
- 2 x Kabin çalışma lambaları
- Kol destekli pilot operatör çalışma kolları
- Gaz pistonu destekli açılabilir ön cam
- Ön koruma bar için bağlantı noktaları
- Tepe ikaz lambası düğmesi ve ön hazırlığı
- Otomatik gergili emniyet kemeri
- 12 V güç kaynağı
- Ayak pedallı yürüyüş levheleri
- Acil çıkış çekici
- Ön aynalar

### Tenteli Modellerde Tente Özellikleri

- ROPS (Roll-over Protective Structure, ISO3471)
- OPG (Operator Protective Guard, Top Guard level I)
- Ağır ayarlı tam süspansiyonlu koltuk (PVC)
- Kol destekli pilot operatör çalışma kolları
- Ön koruma bar için bağlantı noktaları
- Tepe ikaz lambası düğmesi
- 12 V güç kaynağı

### Hidrolik Sistem

- 2 x Değişken debili deplasmanlı pompa
- 1 x Dişli pompa
- Basınç Akümülatörü
- Hidrolik basınç kontrol portları
- Kubota Direct-Drive - Düz sürüş devresi
- Tek Yönlü Ataşman İçin Tasarım Valfi

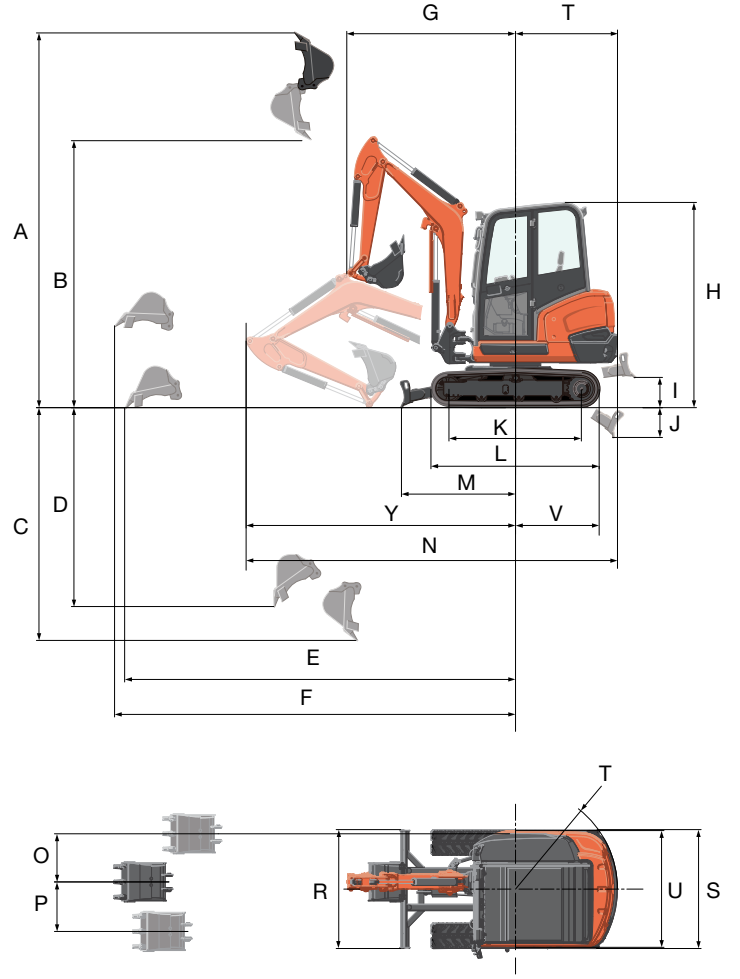
İlave Donanımlar	Standart Model	High-Spec Model
SP1 hattı kol ucuna kadar döşenmiştir	●	●
SP1 hattı ayak pedalından kontrol edilir.	●	-
SP1 hattı oransal akışlı ve joystickten kontrol edilir	-	●
SP1 maksimum yağ akışı panelden ayarlanabilir	-	●
SP2 hattı kol ucuna kadar döşenmiştir	-	●
SP2 hattı oransal akışlı ve joystickten kontrol edilir	-	●
SP2 maksimum yağ akışı panelden ayarlanabilir	-	●
Kubota Auto-Shift - Otomatik hız geçişi	-	●
Radyo yeri, 2 hoparlör, anten	○	●
Tepe İkaz Lambası	○	○
Çelik palet (+115 kg)	○	○
Tenteli model (-70 kg)	○	○
Kabin önü için OPG koruma barı	○	○
1.300 mm kol (+6 kg)	○	○

- Bulunmaz ○ İsteğe bağlı ● Standart



## Çalışma Aralığı ve Boyutlar

	KX027-4	
	1.050 mm Kol	1.300 mm Kol
A	4.240 mm	4.410 mm
B	2.970 mm	3.140 mm
C	2.490 mm	2.740 mm
D	2.100 mm	2.340 mm
E	4.360 mm	4.600 mm
F	4.480 mm	4.720 mm
G	1.943 mm	1.990 mm
H	2.420 mm	
I	360 mm	
J	350 mm	
K	1.560 mm	
L	1.980 mm	
M	1.340 mm	
N	4.340 mm	4.370 mm
O	570 mm	
P	580 mm	
R	1.400 mm	
S	1.400 mm	
T	1.200 mm	
U	1.380 mm	
V	980 mm	
Y	3.140 mm	3.170 mm

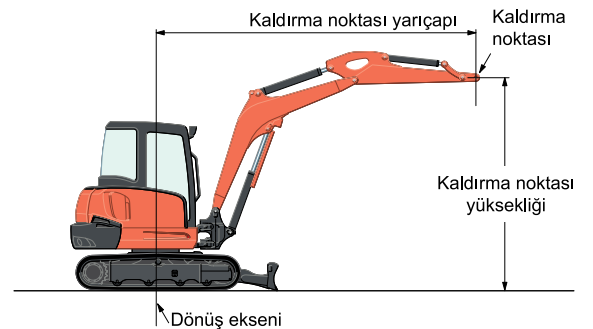


## Yük Kaldırma Kapasitesi

Kaldırma noktası yüksekliği	Kaldırma noktası yarıçapı	Kule önde ve Bıçak aşağıda		Kule yanda	
		2m	Maks.	2m	Maks.
		1,5 m	0,94 t	-	0,77 t
1,0 m	1,26 t	0,51 t	0,71 t	0,26 t	
0,5 m	1,42 t	-	0,68 t	-	
0 m	1,44 t	-	0,67 t	-	

Lütfen dikkate alınız:

- Kaldırma kapasiteleri ISO10567 standartlarına dayanmaktadır ve makinenin sabit eğimli yükünün % 75'ini ya da makinenin hidrolik kaldırma kapasitesinin % 87'sini geçemez.
- Bu tablo ekskavator kepçesi, kancası, askısı ve diğer kaldırma aksesuarlarını içermemektedir.







BK.KX027-4.22.01