



Kubota Dizel - Makina ve Motor Garantisi Bir Arada

Kubota'nın Stage V emisyonunu sağlayan motoru dakikada 2.200 devirde 39,0 PS güç üretmektedir.

Kubota Mini Ekskavatörünüz, Kubota marka motora sahip olduğundan parçalı garanti yerine "Makina ve Motor" garantisini bir arada sunar. Bu hizmet, "paradan daha fazla değer" demektir.

STAGE V

39,0 PS
Motor Gücü



Kubota Fuel-Cooler - Yakıt Soğutucu Radyatörle Yüksek Performans

Kubota Fuel-Cooler ile motorunuz daha verimli çalışır ve yakıt tasarrufu sağlar.

Bu teknoloji sayesinde dizel motorun geri dönüş hattından gelen yanmamış yakıt Fuel-Cooler'dan geçerek soğutulur ve yakıt deposuna gönderilir. Yakıt deposundaki yakıt ısısı dengede olduğu için sürekli yüksek performans elde edilir.

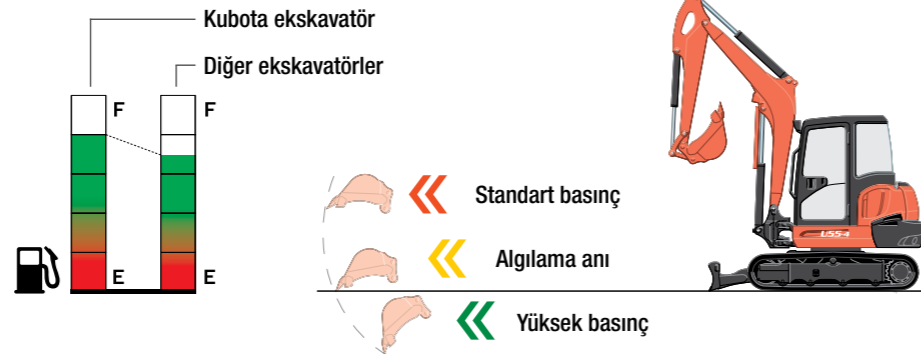


Kubota L55 - Yük Algılama Sistemiyle %8'e Varan Ek Yakıt Tasarrufu

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

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

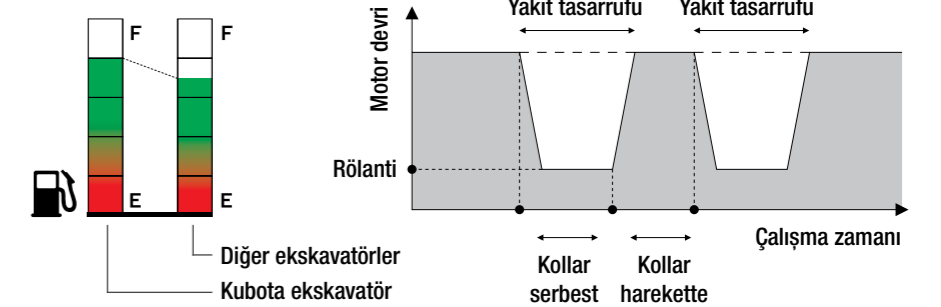
Dizel motorun ve tüm hidrolik komponentlerin ömrünü de uzatır.



Kubota Auto-Idle - Otomatik Rölantiyle %10'a Varan Ek Yakıt Tasarrufu

Otomatik rölanti sistemi devredeyken %10'a varan ek yakıt tasarrufu elde edilir.

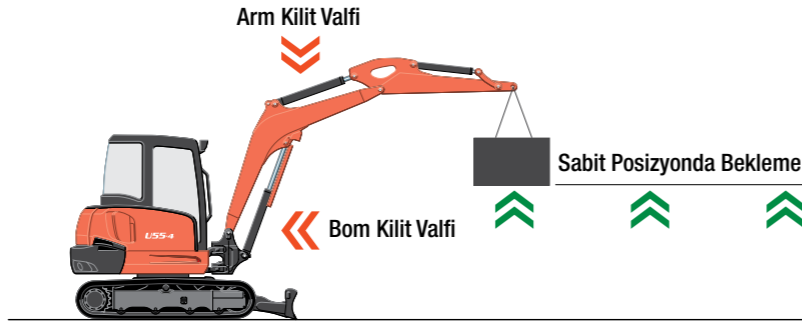
Operatör çalışma kollarını bıraktıktan dört saniye sonra motor rölanti devrine düşer. Kollar tekrar hareket ettirildiğinde motor bir önceki devrine yükselir.



Kubota Anti-Drop Valve - Bom ve Arm Düşme Engelleyici Güvenlik Valfleri

Kubota KX042-4a mini ekskavatörde bom ve arm silindiri üzerindeki düşme engelleyici valf standart olarak sunulmaktadır.

Bu teknoloji, yük kaldırma esnasında ek güvenlik sağlar. Yük altında beklerken bile kolların kendini bırakmasını engeller. Aynı zamanda ana valflere gelen yük azaldığı için valflerin ömrünü uzatır.

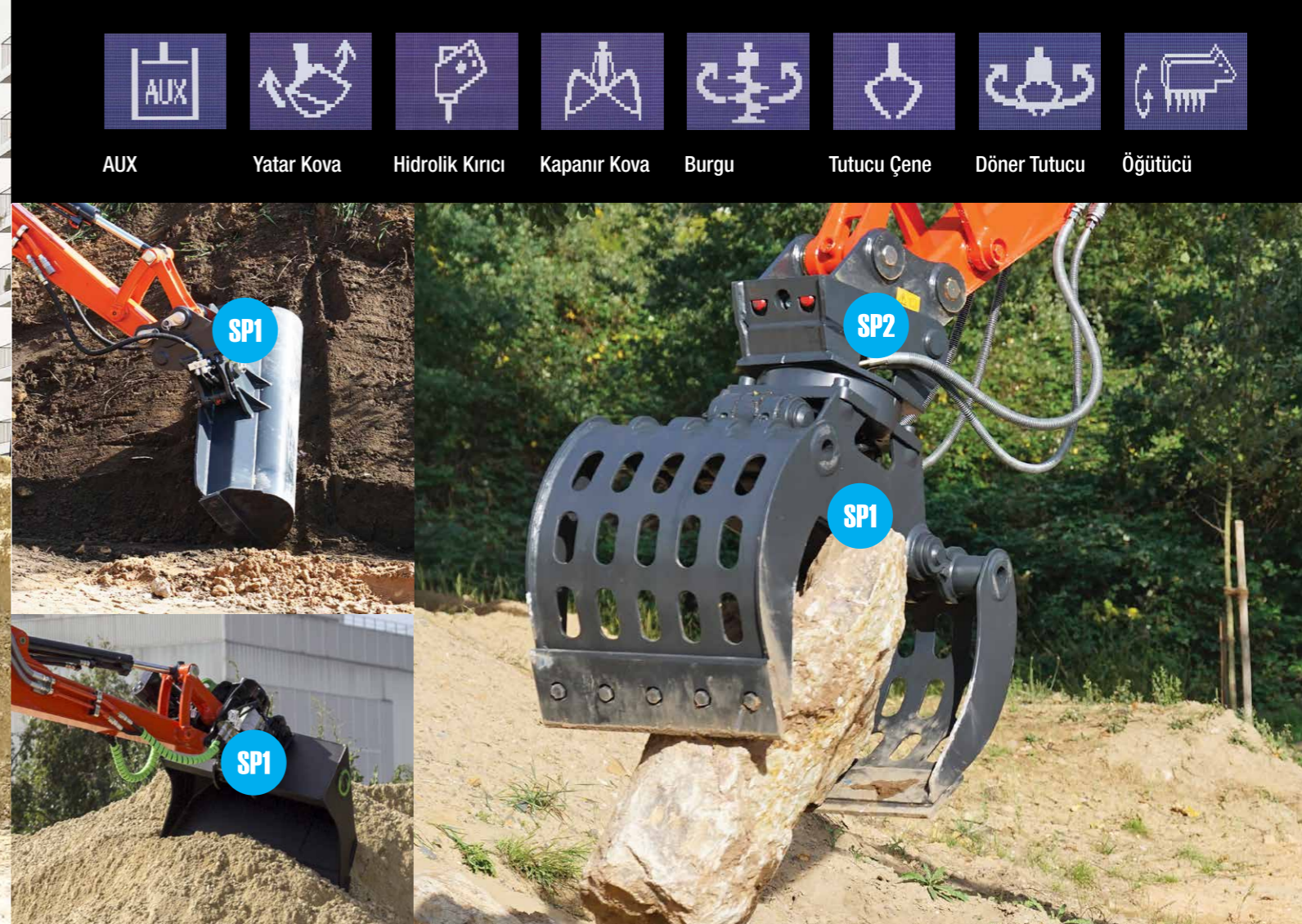


Kubota SP1 & SP2* - Çift Ataşman Hattı

SP1 hidrolik ataşman hattı standart olarak sunulmaktadır. Buna ek olarak SP2* ataşman hattı da bulunmaktadır. Bu sayede iki ayrı hareketi aynı anda gerçekleştirebilirsiniz.

Kullanılan ataşmanlar ve yağ akışları dijital panele kaydedilir. Ataşman seçimi bir düğmeye basılarak kolayca gerçekleşir.

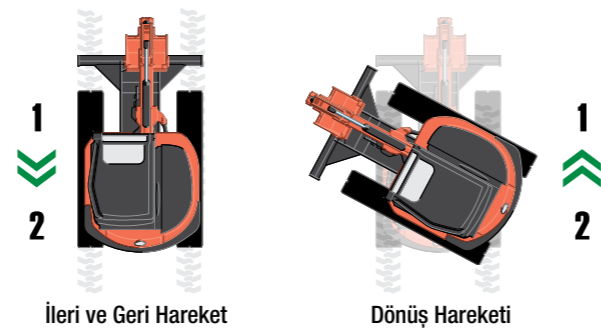
*: Donanım listesini inceleyiniz.



Kubota Auto-Shift - Otomatik Hız Değişirme Sistemiyle Akıcı Kullanım

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

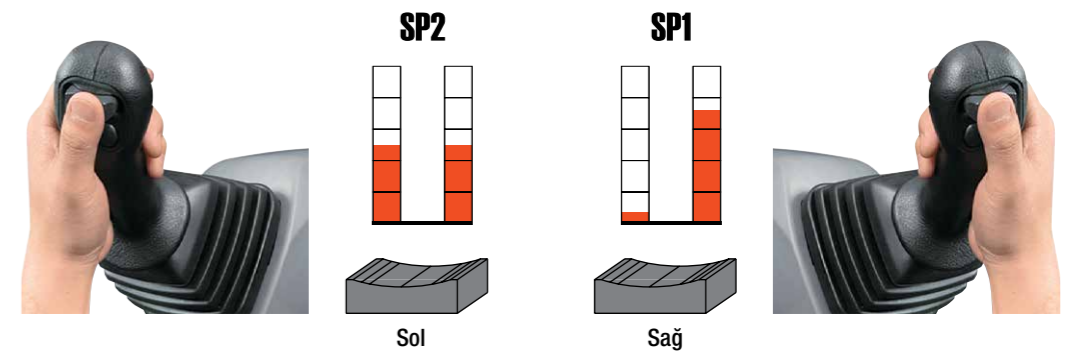
Dönme esnasında ya da fazla torka ihtiyaç olduğunda otomatik olarak ağır moda geçer. Dönüş bittiğinde otomatik olarak hızlı moda geçer.



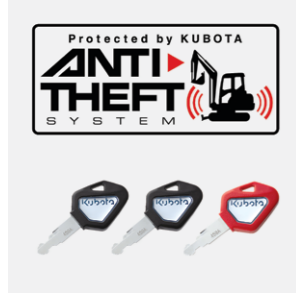
Kubota Pro AUX - Başparmaklarınızla Hassas Ataşman Kontrolü

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

*: Donanım listesini inceleyiniz.



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.

Yeni Kubota Dijital Panel

Son 90 günlük bakım ve arıza kaydını hafızada tutar.

Periyodik bakımlarda değişim listesi verir. Dolayısıyla hata oranı en aza iner.

Ataşman kontrolü ve ayarları hafızada tutulur. Hız ve verimlilik kazandırır.

Makinanızın motorunu kapattığınızda anahtarı çıkarmanız için sesli uyarı verir.



Kubota Easy-Access - Tüm Komponentlere Kolay Erişim Sağlar

- | | | |
|--|---|---------------------------------------|
| A Sürgülü Yan Camlar | G Havalandırma Izgaraları | M Turuncu Emniyet Kemerli |
| B Radyo & Cd & Mp3 Çalar Yeri ve Hoparlörler | H Bom Swing Hareketi Kontrol Pedalı | N Polen Filtresi |
| C Dozer Bıçağı Kontrol Levyesi ve 2 Hız Anahtar | I Yürüyüş Motorları Hareket Ayak Pedalları | O Silecek Su Deposu |
| D Operatör Çalışma Kolları | J Bardak Tutucu | P İnişte ve Binişte Tutma Kolu |
| E El Gazı ve Otomatik Rölanti Sistemi Anahtar | K Tam Süspansiyonlu Koltuk | R Dijital Kontrol Paneli |
| F Operatör Kol Dayamaları | L Sırt Destekli Koltuk | S Klima Kontrol Paneli |

Kubota Air-Conditioner - Kabin İçi Isıtma ve Soğutma *

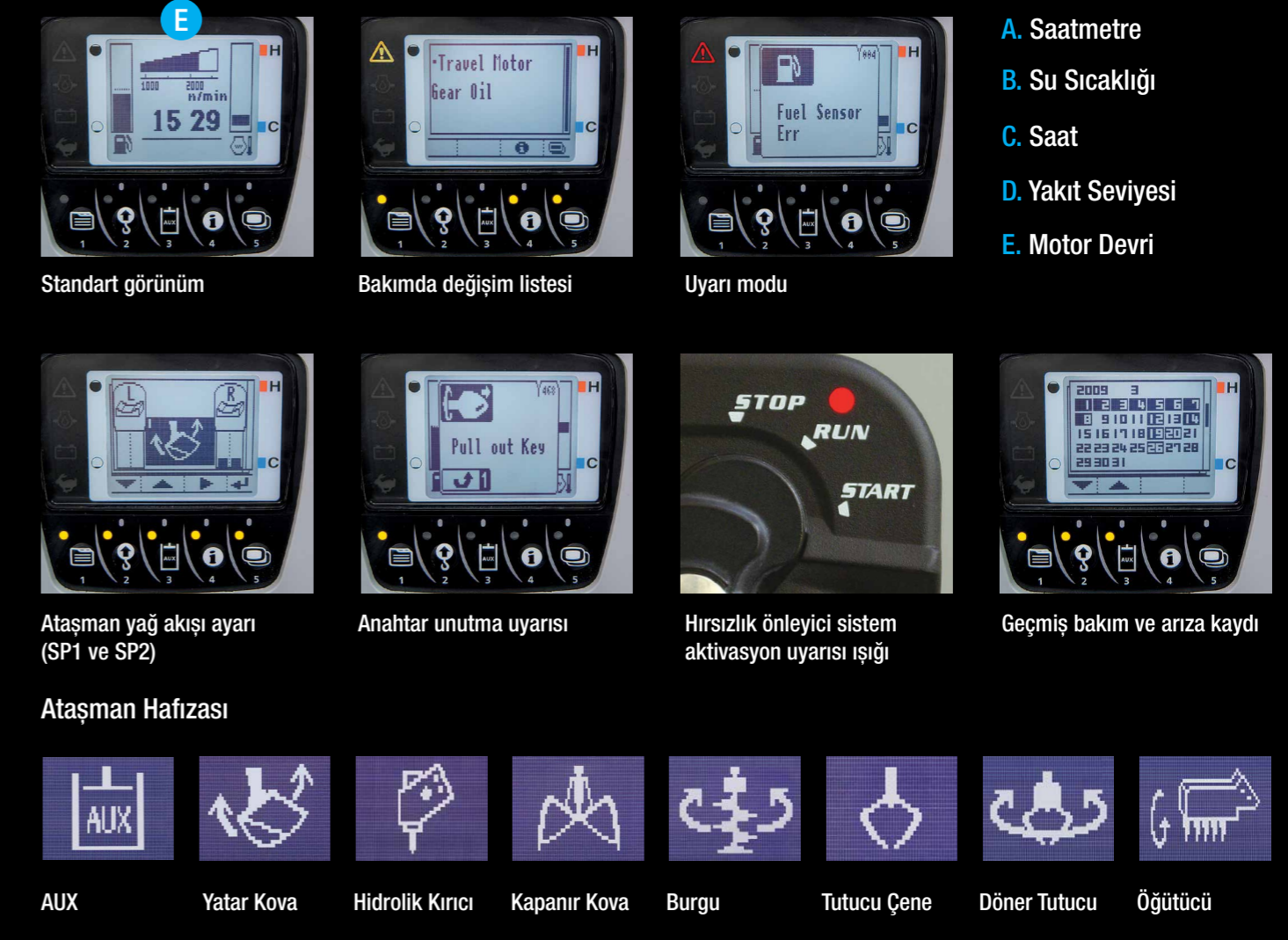


Kabindeki hava dolaşımı, daha konforlu bir ortam sağlamak için daha güçlü bir soğutma/ısıtma ünitesine sahiptir.

Operatörün konforu için 6 adet hava çıkış noktası bulunmaktadır. Bu sayede daha dengeli bir ısıtma/soğutma sağlanmaktadır.



*: Donanım listesini inceleyiniz.



- A.** Saatmetre
- B.** Su Sıcaklığı
- C.** Saat
- D.** Yakıt Seviyesi
- E.** Motor Devri

Standart görünüm

Bakımda değişim listesi

Uyarı modu

Ataşman yağ akışı ayarı (SP1 ve SP2)

Anahtar unutma uyarısı

Hırsızlık önleyici sistem aktivasyon uyarısı ışığı

Geçmiş bakım ve arıza kaydı

Ataşman Hafızası

- | | | | | | | | |
|-----|------------|-----------------|--------------|-------|-------------|--------------|---------|
| | | | | | | | |
| AUX | Yatar Kova | Hidrolik Kırıcı | Kapanır Kova | Burgu | Tutucu Çene | Döner Tutucu | Öğütücü |

Geri Harekette Yüzer Dozer Bıçağı



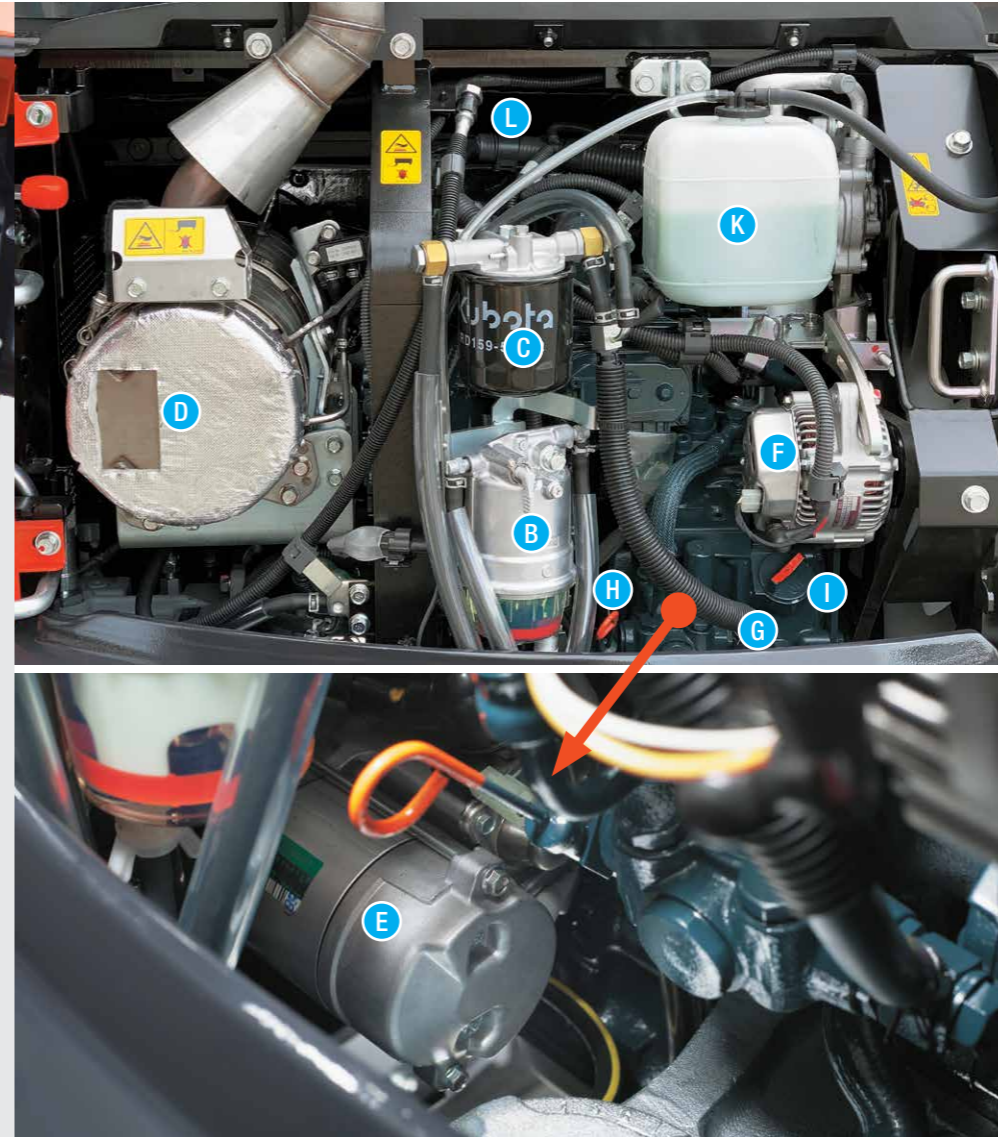
Temiz bir zemin yüzeyi oluşturmak için dozer bıçağının yüksekliğini ayarlamanıza gerek yoktur.

Dolgudan sonra dozer bıçağıyla kapalı hendeğe geriye doğru gitmeniz yeterlidir. Geri harekette dozer bıçağı yüzer duruma geçer ve iyi bir tesviye elde edilir.

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 | E Marş Motoru | I Motor Yağ Doldurma Kapağı |
| B Boşaltma Valfli Yakıt-Su Ayırıcı | F Alternatör (Şarj Dinamosu) | J Basınç Akümülatörü |
| C Yakıt Filtresi | G Yağ Filtresi | K Motor Soğutma Sıvısı Genleşme Tankı |
| D Egzost Sistemi | H Motor Yağ Seviye Kontrol Çubuğu | L Hidrolik Pompa Test Portu |



- M Radyatörler, kolay temizlik için kolayca yatırılabilir ve temizlenebilir.
- N Hidrolik kontrol valfleri sağ kaputun altındadır ve kaput açılarak tümüne kolayca erişim sağlanır.
- O Aküye ve ana şaltere kolayca erişilebilir.

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 Orijinal Periyodik Bakım Kitleri - Hem Ekonomik, Hem Güvenli



Kubota orijinal periyodik bakım kitleri oldukça ekonomiktir.

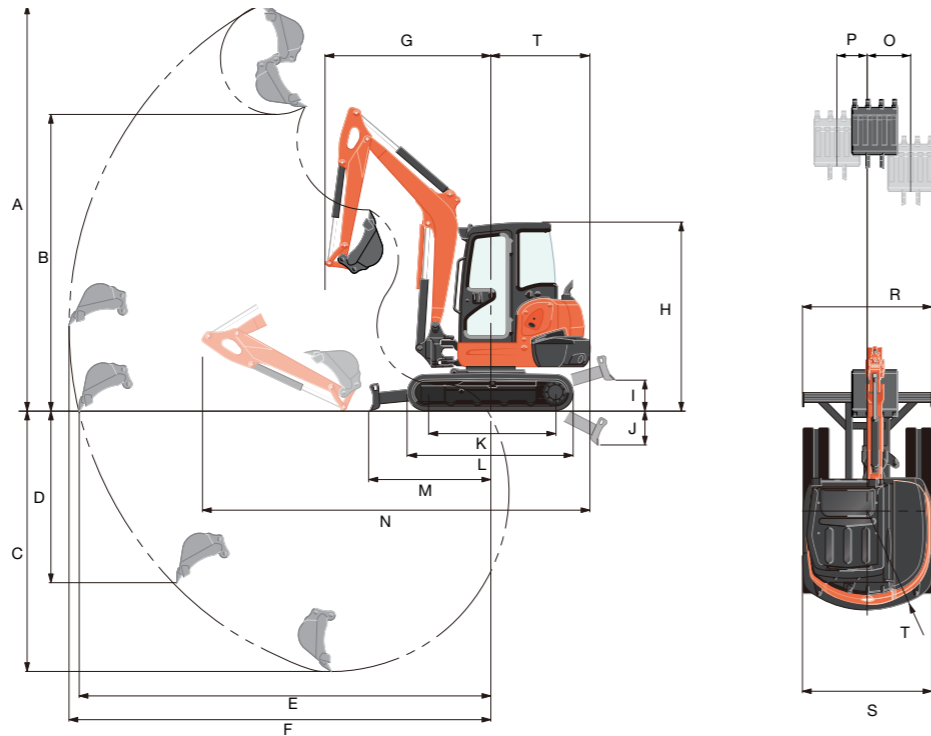
Periyodik bakım kitleri "Motor" ve "Motor + Hidrolik" olarak iki gruba ayrılır. Dolayısıyla periyodik bakımlar karmaşık olmaktan uzaklaşır.

Teknik Özellikler

Model	KX042-4a	
Kabin & Tente	Kapalı Kabin	
Ağırlıklar (± %2)	Çalışma ağırlığı - Çelik paletli	4.300 kg
	Çalışma ağırlığı - Kauçuk paletli	4.255 kg
Standart Kova	Genişlik	600 mm
Kazma Kuvvetleri	Kol	17,8 kN (1.815 kgf)
	Kepçe	30,5 kN (3.110 kgf)
Motor	Marka / Model	Kubota / D1803 Serisi
	Tipi	Su soğutmalı, 3 silindirli, Turboşarjlı dizel motor
	Güç (ISO 9249 NET)	39 PS (28,7 kW) @ 2.200 d/dak
	Hacim	1.826 cc
	Yakıt tankı kapasitesi	64,0 l
	P1 Pompa Tipi	Değişken debili deplasmanlı
Hidrolik	P1 Maksimum yağ akış hızı	92,4 l/dak
	P1 Maksimum hidrolik basınç	250 kgf/cm ²
	Hidrolik yağ kapasitesi (tank / tam)	40,0 l / 66,0 l
Ataşman Hatları	SP1	Pro AUX - Propotional
	SP1 Maksimum yağ akış hızı	65,0 l/dak
	SP1 Maksimum hidrolik basınç	210 kgf/cm ²
	SP2	Pro AUX - Propotional
	SP2 Maksimum yağ akış hızı	37,0 l/dak
Kule ve Bom Swing	SP2 Maksimum hidrolik basınç	210 kgf/cm ²
	Bom dönüş açısı (Sol / Sağ)	70° / 55°
	Kule dönüş hızı	9,4 d/dak
Alt Düzen ve Yürüyüş Sistemi	Maksimum yürüyüş hızı (Ağır mod / Hızlı mod)	2,8 km/h / 4,9 km/h
	Dozer bıçağı (Genişlik x Yükseklik)	1.700 mm x 350 mm
	Paletlerin zemine temas basıncı	0,321 kgf/cm ²
	Şasi - Zemin arası açıklık	330 mm

Çalışma Aralığı ve Boyutlar

	KX042-4a
A	5.380 mm
B	3.860 mm
C	3.455 mm
D	2.820 mm
E	5.445 mm
F	5.575 mm
G	2.175 mm
H	2.485 mm
I	400 mm
J	405 mm
K	1.710 mm
L	2.175 mm
M	1.550 mm
N	5.085 mm
O	575 mm
P	395 mm
R	1.700 mm
S	1.700 mm
T	1.300 mm



Donanım

	S	M	L
Güvenlik Sistemi			
Sol konsolda motor çalıştırma güvenlik sistemi	●	●	●
Disk frenli yürüyüş motorları	●	●	●
Negatif fren etkili kule dönüş motoru	●	●	●
Aşırı yükte sesli uyarı sistemi	●	●	●
Kubota Anti-Theft - Hırsızlık önleme sistemi	●	●	●
Kubota bom düşme engelleyici valf	●	●	●
Kubota arm (kol) düşme engelleyici valf	●	●	●
Tam hidrolik kontrol	●	●	●
Motor / Yakıt Sistemi			
Orijinal Kubota dizel motor	●	●	●
İki bileşenli hava filtresi	●	●	●
Otomatik yakıt hava alma pompası	●	●	●
Kubota Auto-Idle - Otomatik rölanje sistemi	●	●	●
Yakıt ikmal sesli uyarısı	●	●	●
Boşaltma valfli yakıt-su ayırıcı	●	●	●
Hidrolik Sistem			
Basınç akümülatörü	●	●	●
Hidrolik basınç kontrol portları	●	●	●
Kubota Direct-Drive - Düz sürüş devresi	●	●	●
Kubota LSS - Yük algılama sistemi	●	●	●
Tek yönlü ataşman tasarruf valfi	●	●	●
Hidrolik Ataşman Hattı: SP1			
Kol ucuna kadar döşenmiş SP1 hattı	●	●	●
Başparmakla SP1 ataşman kontrolü	●	●	●
Kubota Pro AUX - SP1 çift yönlü yağ akışı ayarı	●	●	●
5 farklı ataşman yağ akışını hafızada tutabilme	●	●	●
Hidrolik Ataşman Hattı: SP2			
Kol ucuna kadar döşenmiş SP2 hattı	-	○	●
Başparmakla SP2 ataşman kontrolü	-	○	●
Kubota Pro AUX - SP2 çift yönlü yağ akışı ayarı	-	○	●
5 farklı ataşman yağ akışını hafızada tutabilme	-	○	●

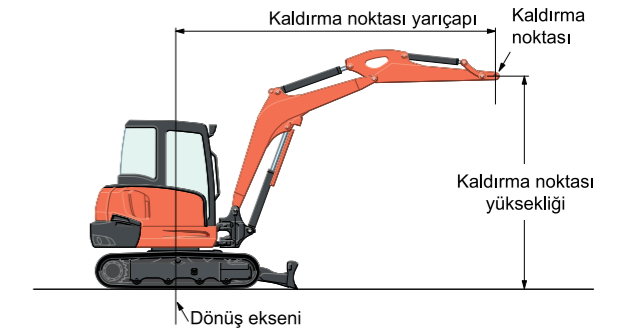
- Bulunmaz ○ İsteğe bağlı ● Standart

Yük Kaldırma Kapasitesi

KX042-4a (Kauçuk paletli değerlerdir.)	Kaldırma noktası yüksekliği	Kule önde ve Bıçak aşağıda		Kule yanda	
		2,5 m	Maksimum	2,5 m	Maksimum
2,0 m	1,08 t	-	1,08 t	-	
1,5 m	1,36 t	-	1,21 t	-	
1,0 m	1,61 t	0,76 t	1,16 t	0,46 t	
0,5 m	1,76 t	-	1,13 t	-	
0 m	1,82 t	-	1,11 t	-	

	S	M	L
Operatör Kabini			
Gelişmiş Dijital Panel (Makina Diagnostic Özellikli)	●	●	●
ROPS ve OPG Güvenlik Sertifikalı Kabin	●	●	●
Otomatik gergili emniyet kemeri (Sesli uyarılı)	●	●	●
Kol destekli operatör çalışma kolları (Hareketli)	●	●	●
Yürüyüş levheleri (Ayak pedallı)	●	●	●
Kubota AC - Klima	-	○	●
Buz çözücü ve kabin ısıtıcısı	●	●	●
Tam süspansiyonlu koltuk	●	●	●
Acil çıkış çekici	●	●	●
Temperli, açılabilir ön cam	●	●	●
12 V güç kaynağı	●	●	●
2 x hoparlör ve 1 x radyo anteni	●	●	●
Radyo & CD & Mp3 tesisatı	●	●	●
Ön ve arka aynalar	●	●	●
Bardak gözü	●	●	●
Ön koruma barı için bağlantı noktaları	●	●	●
Kabin önü için OPG koruma barı	○	○	○
Tepe ikaz lambası ön hazırlığı (tesisat ve düğme)	●	●	●
Tepe ikaz Lambası	○	○	○
2 x kabin, 1 x bom çalışma lambaları	●	●	●
Alt Düzen			
Her palette 1 x üst denge makarası	●	●	●
Her palette 4 x alt yürüyüş makarası	●	●	●
Çift flanşlı ve dıştan kavrayan alt makaralar	●	●	●
Dozer bıçağı kolunda 2 hızlı sürüş anahtarı	●	●	●
Kubota Auto-Shift - Otomatik hız geçişi	●	●	●
Geri harekette yüzer dozer bıçağı	●	●	●
Kauçuk palet	●	●	○
Çelik palet (+45 kg)	○	○	●
Çelik palet için denge kızakları	○	○	●
1.600 mm arm (kol)	●	●	●

- Bulunmaz ○ İsteğe bağlı ● Standart



Lütfen dikkate alınız:

- Bu tablo ekskavatör kepçesi, kancası, askısı ve diğer kaldırma aksesuarlarını içermemektedir.

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



BK.KX042-4a.23.01