



Kubota Dizel - Makina ve Motor Garantisi Bir Arada



Kubota'nın V2607 serisi motoru dakikada 2.200 devirde 46,0 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.

46,0 PS

2.615 cc

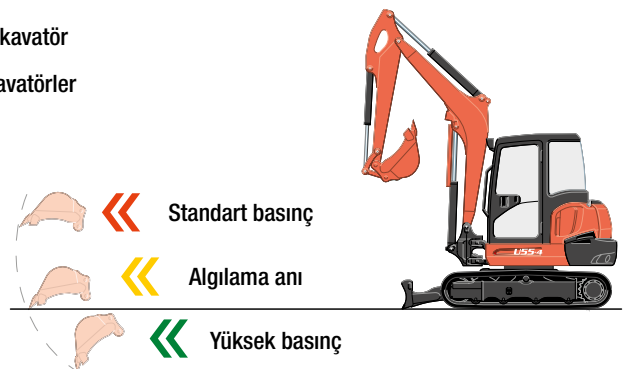
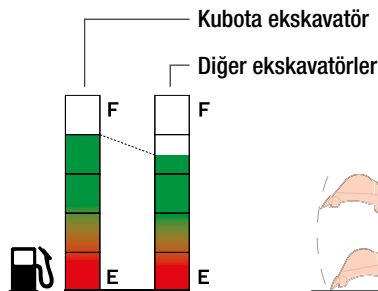


Kubota L55 - Yük Algılama Sistemiyle %8'e Varan Ek Yakıt Tasarrufu

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 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.

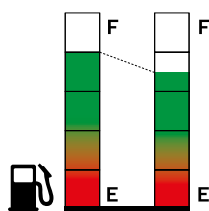


4.315 kgf
Kepçe Kazma Kuvveti

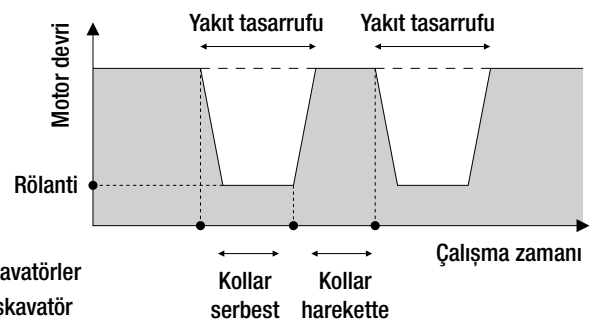
Kubota Auto-Idle - Otomatik Rölantiyle %10'a Varan Ek Yakıt Tasarrufu

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.



Diğer ekskavatörler
Kubota ekskavatör



Teknik Özellikler

Model		U55-4
Kabin & Tente		Kapalı Kabin
Ağırlıklar	Makina ağırlığı	5.400 kg - 5.500 kg arasında
Standart Kova	Genişlik	550 mm - 650 mm arasında
Kazma Kuvvetleri	Kol	27,2 kN (2.770 kgf)
	Kepçe	42,3 kN (4.315 kgf)
Motor	Marka / Model	Kubota / V2607 Serisi
	Tipi	Su soğutmalı, 4 silindirli dizel motor
	Güç (ISO 9249 NET)	46,0 PS (33,8 kW) @ 2.200 d/dak
	Hacim	2.615 cc
	Yakıt tankı kapasitesi	68,0 l
Hidrolik	P1, P2	Değişken debili deplasmanlı
	Akış hızı (Maksimum hidrolik basınç)	56,1 l/dak + 56,1 l/dak (280 kgf/cm ²)
	P3	Dişli tipi
	Akış hızı (Maksimum hidrolik basınç)	37,0 l/dak (195 kgf/cm ²)
	Hidrolik yağ kapasitesi (tank / tam)	45,0 l / 79,0 l
Ataşman Hatları	SP1	Pro AUX - Propotional
	Akış hızı (Maksimum hidrolik basınç)	75,0 l/dak (210 kgf/cm ²)
	SP2	Pro AUX - Propotional
	Akış hızı (Maksimum hidrolik basınç)	37,0 l/dak (195 kgf/cm ²)
Kule ve Bom Swing	Bom dönüş açısı (Sol / Sağ)	70° / 55°
	Kule dönüş hızı	9,3 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)	1.960 mm x 410 mm
	Toprağa temas basıncı	0,31 kgf/cm ²
	Şasi - Zemin arası açıklık	310 mm

Donanım

Güvenlik Sistemi

- Sol konsolda motor çalıştırma güvenlik sistemi
- Disk frenli yürüyüş motorları
- Disk frenli dönüş motorları
- Kubota-Safety - Aşın yük sesli uyarı sistemi
- Kubota Anti-Theft - Hırsızlık önleme sistemi
- Kubota Anti-Drop Valve - Bom düşme engelleyici valf
- Tam hidrolik kontrol

Motor / Yakıt Sistemi

- İki bileşenli hava filtresi
- Elektrikli yakıt pompası
- Kubota Auto-Idle - Otomatik rölanti sistemi
- Yakıt ikmal sesli uyarısı
- Boşaltma valfli yakıt-su ayırıcı

Çalışma Ekipmanı

- Kol ucuna döşenmiş SP1 ataşman hattı
- Kol ucuna döşenmiş SP2 ataşman hattı **
- 2 x kabin, 1 x bom çalışma lambası
- 1.570 mm kol

Operatör Kabini

- Ağırlık ayarlı tam süspansiyonlu koltuk
- Emniyet kemeri
- Kol destekli operatör çalışma kolları
- Ayak pedalı yürüyüş levyeleri
- Kubota AC - Klima **
- Buz çözücü ve kabin ısıtıcısı
- 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 tutucu

Alt Düzen

- 1 x Üst yürüyüş makarası
- 5 x Alt yürüyüş makarası (Çift ve dıştan flanşlı)
- Dozer bıçağı kolunda 2 hızlı sürüş anahtarı
- Kubota Auto-Shift - Otomatik hız geçiş sistemi

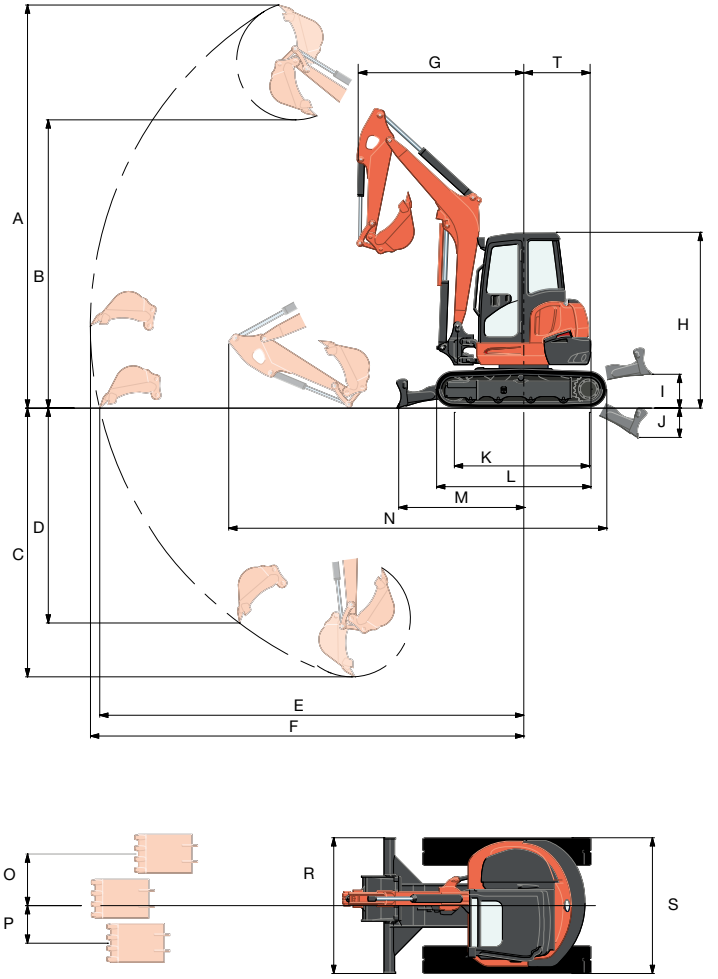
Hidrolik Sistem

- Basınç Akümülatörü
- Hidrolik basınç kontrol portları
- Kubota Direct-Drive - Düz sürüş devresi
- Üçüncü hidrolik geri dönüş hattı
- Kubota LSS - Yük algılama sistemi
- Başparmakla SP1 ataşman kontrolü
- Başparmakla SP2 ataşman kontrolü **
- Kubota Pro AUX - SP1 yağ akışı ayarı
- Kubota Pro AUX - SP2 yağ akışı ayarı **

Donanım Tipi Kıyaslama **	S	M	L
Kubota AC - Klima	-	-	●
SP2 Kol ucuna döşenmiş ataşman hattı	-	●	●
SP2 Başparmakla ataşman kontrolü	-	●	●
SP2 Kubota Pro AUX - Yağ akışı ayarı	-	●	●
SP2 Yağ Akışını Hafızada Tutma	-	●	●
Kauçuk Palet	●	●	●
Çelik Palet	○	○	○
Çelik Palet için Denge Kızakları	○	○	○

Çalışma Aralığı ve Boyutlar

	U55-4
A	5.665 mm
B	4.005 mm
C	3.630 mm
D	2.830 mm
E	5.960 mm
F	6.105 mm
G	2.480 mm
H	2.550 mm
I	440 mm
J	410 mm
K	1.990 mm
L	2.500 mm
M	1.820 mm
N	5.500 mm
O	815 mm
P	625 mm
R	1.960 mm
S	1.960 mm
T	1.045 mm

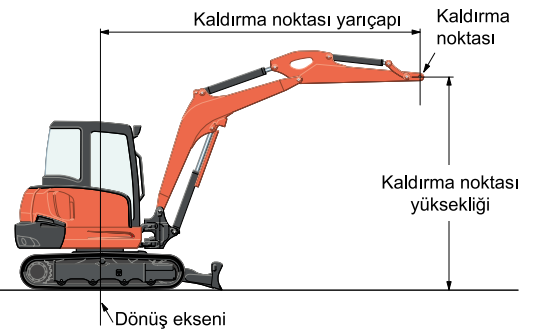


Yük Kaldırma Kapasitesi

U55-4 (Kauçuk paletli değerlerdir.)		Kule önde ve Bıçak aşağıda					Kule yanda				
Kaldırma noktası yüksekliği		Kaldırma noktası yarıçapı					Kaldırma noktası yarıçapı				
		1m	2m	3m	4m	Maks.	1m	2m	3m	4m	Maks.
	3m	-	-	-	1,18 t	-	-	-	-	0,81 t	0,59 t
	2m	-	-	1,82 t	1,36 t	-	-	-	1,20 t	0,78 t	0,52 t
	1m	-	-	2,35 t	1,56 t	-	-	-	1,09 t	0,73 t	0,49 t
	0	-	-	2,48 t	1,65 t	-	-	-	1,04 t	0,70 t	0,51 t
	-1m	2,47 t	3,06 t	2,27 t	1,54 t	-	2,47 t	2,01 t	1,03 t	0,69 t	0,57 t
	-2m	-	2,55 t	1,68 t	-	-	-	2,06 t	1,06 t	-	-
	-3m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 ekskavatör kepçesi, kancası, askısı ve diğer kaldırma aksesuarlarını içermemektedir.
- EN474-1 ve EN474-5 standartları, makinenin bom kolu silindirinde bir güvenlik valfi ve yükü yükleme/boşaltma uygulamaları için aşırı yük uyarı ikazı ile donatılmasını gerektirir.





BK.2019-01

KALE

Türkiye Distribütörü: Kale Makina Pazarlama A.Ş.
Adres: İAYOSB 3. Sokak No. 11 TR-34953 Tuzla, İstanbul
Telefon +90 216 593 93 00 Faks: +90 216 593 93 10

Bu broşürdeki bilgiler teknik hatalar ya da yazım hatları içerebilir.
Fotografilerdeki makineler, aksesuarlar ve aksesuarlar Türkiye'de sunulan
modellerde farklılıklar gösterebilir. Üretici firma ve Kale, bilgi vermesinin
ürünler ve özellikleri hakkında her türlü değişiklik yapma hakkını saklı tutar.