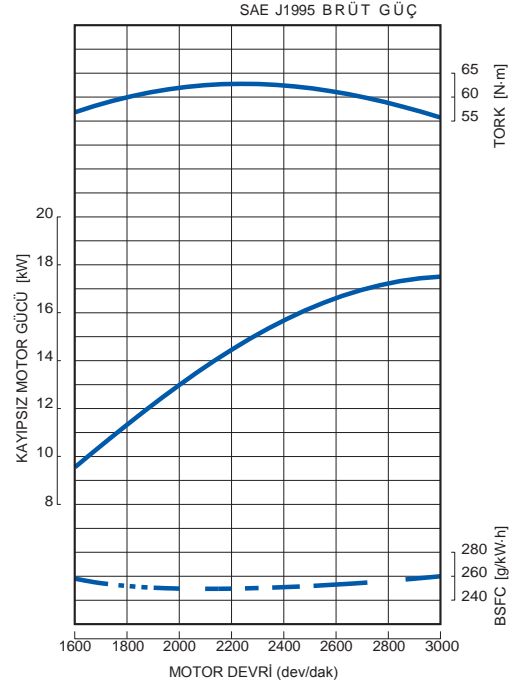


## NOMINAL GÜÇ

**17,5 kW/3000 dev/dak'da**



## PERFORMANS EGRİSİ



## MOTORUN ÖZELLİKLERİ ve ÜSTÜN YÖNLERİ

### Emisyon değerleri

- D1005 motor, EPA Tier 4 emisyon salım düzenlemesine uygundur. Bu emisyon standardı, bu sınıfta dünyadaki en katı emisyon düzenlemesidir.

### Sürekli Güç

- Kubota 05-Serisi, kendi güç sınıfında liderdir ve çeşitli endüstriyel ekipman üreticileri tarafından güç kaynağı olarak tercih edilmektedir. Tier 2 motorun performansından sadece biraz farklı olan, bunun yanında aynı alanı kaplayan ve donanım montaj noktaları aynı olan D1005 motor sayesinde Tier 2 standardından Tier 4 standardına kusursuz bir geçiş yapılmıştır.

### Temiz ve Sessiz Güç

- Kubota orijinal E-TVCS (Üç Vorteks Yanma Sistemi) geliştirilmiştir. %50 daha düşük parçacık (PM) seviyesine ulaşmak için yanma odası ve piston girintisi optimize edilmiştir.

## GENEL TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	D1005-E3B	
Emisyon Düzenlemesi	Tier 4	
Tip	Dikey 3 silindirli Sıvı Soğutmalı Dizel Motor	
Silindir Sayısı	3	
Silindir çapı	mm (inç)	76 (2.99)
Strok Silindir	mm (inç)	73.6 (2.90)
Hacmi	L	1,001 (61,08)
Yanma Sistemi	(inçküp)	Ön Yanma Odalı Enjeksiyon
Emme Sistemi	Doğal Havalandırmalı	
Maksimum Devir	dev/dak	3000
Çıkış: SAE J1995 Brüt Güç	kW	17.5
	bg	23.5
	ps	23.8
Dönme Yönü	Volandan Bakıldığında Saat Yönünün Aksinde	
Yağ Karteri Kapasitesi	L (gal)	5.1 (1.35)
Marş Motoru Kapasitesi	V-kW	12-1.2 [ABD] / 12-1.4 [AB]
Alternatör Kapasitesi	V-A	12-40
Uzunluk	mm (inç)	497.8 (19.60)
Genişlik	mm (inç)	396.0 (15.59)
Yükseklik (1)	mm (inç)	602.0 (23.70)
Yükseklik (2)	mm (inç)	227.6 (8.96)
Kuru Ağırlık	kg (lb)	93.0 (205.0)

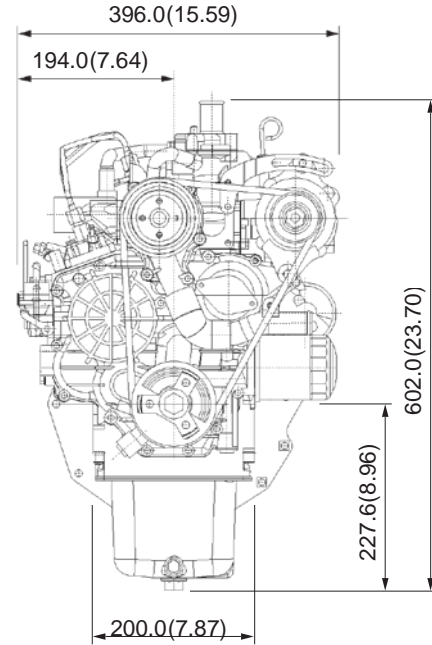
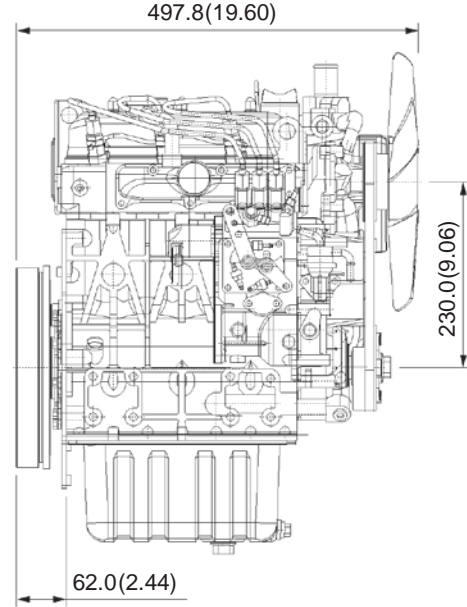
\*Teknik özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.

\*Kuru ağırlık değeri, Kubota standartları teknik özelliklerine göre dir.

Teknik özellikler değiştiğinde buna göre ağırlık değeri de değişecektir.

\*SAE J1995 Brüt Güç: Soğutma fanı, hava filtresi, susturucu olmadan, alternatör varken motorun 1 saatlik çalışması sonucunda elde edilen değer.

## BOYUTLAR



## Kubota Şirketi

2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka, 556-8601 Japonya  
Faks: +81 (0) 6 6648 /35 21  
http://www.engine.kubota.ne.jp

## Kubota (Almanya) GmbH

Senefelder Str. 3-5

63110 Rodgau

Telefon: +49 (0) 6106 / 873 - 113

Faks: +49 (0) 6106 / 873 - 196

e-Posta: motoren@kubota.de

giriş sayfası: www.kubota.de