ENDÜSTRİYEL DİZEL MOTOR

KUBOTA 05-SERİSİ (3-silindirli)

D1105-E3B

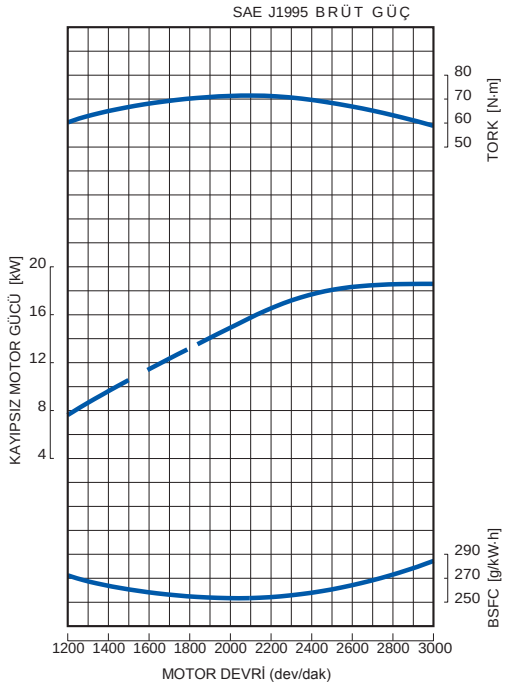
4 EPA Tier

NOMİNAL GÜÇ

18,5 kW/3000 dev/dak'da



PERFORMANS EĞRİSİ



MOTORUN ÖZELLİKLERİ ve ÜSTÜN YÖNLERİ

Emisyon değerleri

- D1105 doğal havalandırmalı motor (3000 dev/dak), EPA Tier 4 emisyon düzenlemelerine uyar. 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 D1105 NA 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.

D1105-E3B

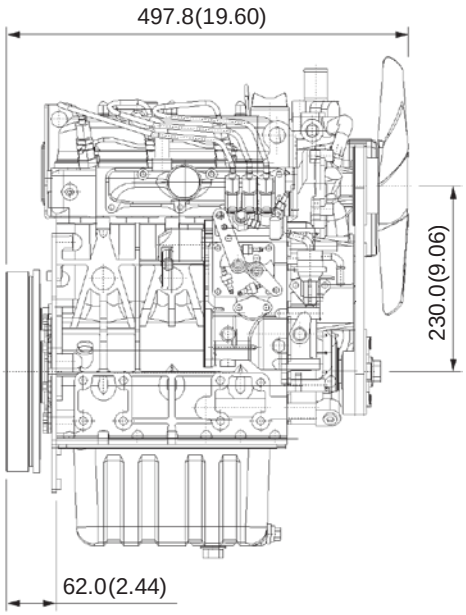
KUBOTA 05-SERİSİ

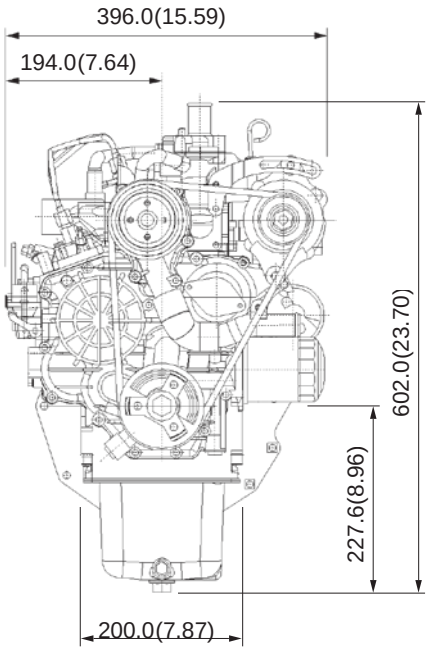
GENEL TEKNİK ÖZELLİKLER

Model		**D1105-E3B**
Emisyon Düzenlemesi		Tier 4
Tip		Dikey 3 silindirli Sıvı Soğutmalı Dizel Motor
Silindir Sayısı		3
Silindir çapı	mm (inç)	78.0 (3.07)
Strok Silindir	mm (inç)	78.4 (3.09)
Hacmi	L	1,123 (68,53)
Yanma Sistemi	(inçküp)	Ön Yanma Odalı Enjeksiyon
Emme Sistemi		Doğal Havalandırmalı
Maksimum Devir	dev/dak	3000
Çıkış: SAE J1995 Brüt Güç	kW	18.5
	bg	24.8
	ps	25.2
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 (23.7)
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 göredir.
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