

ozen
KOMPRESÖR

444 69 36 | www.ozenkompresor.com.tr

EXCLUSIVELY COMPRESSED AIR SOLUTIONS

OPC Serisi

Seyyar Kompresörler

ozen
KOMPRESÖR
OPC 5000





Genel Özellikler

- Geniş hava debisi seçenekleri ile (1-11 m³/dk), farklı projeler için ideal çözümler sunar.
- Üstün kaliteli bileşenlerle donatılmış yapısı, zorlu çalışma koşullarında maksimum dayanıklılık sağlar.
- SKID, akslı ve römork monte seçenekleri ile her türlü taşınma ihtiyacına yönelik çözümler sunar.
- Dizel motorlu sistemi, saha koşullarında kesintisiz ve güçlü bir performans sağlar.
- Tüm bakım gerektiren bileşenlere kolay erişim sağlayarak servis işlemlerinin hızını ve verimliliğini artırır.
- Dizel motorlar, aşırı sıcaklıklar, yüksek nem seviyeleri ve deniz seviyesinden 3000 metre yükseklikte dahi sorunsuz performans sağlar.
- Avrupa ve Kuzey Amerika standartlarına uygun tasarımı, EU Stage V emisyon standartlarına uygun tahrik motorları ile çevreye duyarlı bir çözüm sunar.



Standart Kubota
Motor



Vida
Grubu





OPC Seyyar Kompresör Serisi, yüksek performans ve mobilite gereksinimlerine uygun olarak tasarlanmış dizel motorlu kompresörlerden oluşmaktadır. 1 ile 11 m³/dk arasında değişen hava debisi seçenekleri ile mobilitenin gerektirdiği; keşif sondajı, yol yapımı, madencilik, tünel açma, inşaat gibi geniş bir uygulama yelpazesine hitap eder. Zorlu koşullarda güvenilir performans ve kolay taşınabilirlik sunan bu seri, modern endüstrinin ihtiyaçlarına mükemmel bir çözüm sağlar.

Genel Özellikler

- Güçlü ve güvenilir performansı sayesinde zorlu iklim koşullarında dahi kesintisiz çalışma sağlar.
- Mobilite gereksinimlerini karşılayan tasarımı ile kolay taşınabilirlik sunar.
- Standart ve opsiyonel taşıma çözümleri, her uygulama için esneklik ve kullanım kolaylığı sağlar.
- Çevre dostu dizel motorlar, düşük emisyon standartları ile sürdürülebilirlik hedeflerine uyum sağlar.
- Çok çeşitli endüstriyel uygulamalar için uygun olan esnek yapısı, geniş kullanım alanları sunar.
- Hızlı bakım ve servis işlemleri, işletme sürekliliğini maksimuma çıkarır.

TEKNİK ÖZELLİKLER									
ÖZELLİKLER		OPC 2000	OPC 2500		OPC 3000		OPC 5000		
Çalışma Basıncı	bar	7	7	10	7	10	7	8,51	10
	psi	100	100	145	100	145	100	123	145
Tam Yükte Kapasite	m³/dk	2,0	2,5	1,8	2,9	2,1	5,0	4,6	3,8
	cfm	70	90	65	105	75	180	165	135
Gürültü Seviyesi	dbA	97	98		98		98		
NB Hava Filtresi		1	1		2		2		
Kompresör Yağ Devresi		6,5	6,5		6,5		1,5		
Basıncılı Hava Çıkışları		2 x G 1/2"	2 x G 1/2"		2 x G 1/2"		1" -2 x G 3/4"1		
Motor									
Model / Tip		KUBOTA DT105 StageV	KUBOTA DT105 StageV		KUBOTA DT105 StageV		KUBOTA V1505-T		
NB Silindirleri		3	3		3		4		
Tam Yükte Güç	kW	13,0	17,5		18,5		31,2		
	HP	17,4	23,5		24,8		41,8		
Yakıt Deposu	L	24	24		24		80		
BOYUTLAR									
Ağırlık	Aks üzerinde	490	505		521		728		
	Şasi üzerinde	415	430		446		638		
Maksimum Uzunluk	A (mm)	2888	2888		2888		2900		
	X (mm)	1542	1550		1550		1820		
Genişlik	B (mm)	1185	1190		1190		1326		
	Y (mm)	750	760		760		897		
Yükseklik	C (mm)	1320	1290		1290		1425		
	Z (mm)	980	890		890		1125		

- Kompresör performansı 1 bar giriş basıncı ve 20 °C ortam sıcaklığı referans alınarak ISO 1217:2009 Ek C'ye göre ölçülmüştür.

- Çalışma basıncına göre SHD 7,5 bar performansı 7 bar'da ; 10 bar performansı 9,5 bar'da ; 13 bar performansı 12,5 bar'da ölçülmüştür.



Konya Organize Sanayi Bölgesi, Büyük Kayacık Mah.
20. Sok. No:4, 42300 Konya / Türkiye
T: +90 332 345 4245 | F: +90 332 345 42 48
E: info@ozenkompresor.com | W: www.ozenkompresor.com.tr