

# KULLANIMA HAZIR

Neyi çekiyorsunuz?

*Sustainable Productivity*

*Atlas Copco*



## 8 Serisi Tanıtımı

Atlas Copco'nun 8 Serisi kompresör ürün serisi, on yılı aşkın sürekli geliştirmenin sonucu olarak ortaya çıktı. İlk kez, tam büyüklükte yakıt deposu ile hava soğutucu ve jeneratöre sahip, kompakt ve hafif muhafaza halinde sunulan, 5 m<sup>3</sup>/dakika ya varan kapasitede hava sağlayan bir kompresörü normal bir binek arabanın arkasında, herhangi bir özel sürücü belgesi kullanmaya gerek olmadan taşımak mümkün hale geldi.

Tüm bunlar, benzer modellerden 150 kg'a kadar daha hafif bir kompresör üretmemizi sağlayan öncü hava unsuru tasarımındaki son gelişmeler sayesinde gerçekleşebildi. Ancak verimlilik olmadan bunun hiçbir anlamı olmadığını da biliyoruz. Verimlilik, daha kısa servis süresi, daha az yakıt tüketimi ya da daha fazla kullanılabilirlik gibi birçok anlama gelebilir. 8 Serisi, bu kategorilerin tümünde mükemmel performans göstermektedir.

Son olarak uygulamanıza bağlı olarak sağlamlık ve dayanıklılık da isteyebilirsiniz – tüm bunlar için tek ve basit bir yanıtımız var: HardHat®. Bu efsanevi kanopi 2005 yılında kullanılmaya başlandı ve 8 serisinde en yeni ve en sağlam tasarım olarak kullanılmaktadır.

Atlas Copco'nun müthiş 8 Serisi, rakamların yanı sıra oyunun kurallarını değiştiriyor ve **Neyi çekiyorsunuz?** sorusu her şeyin açıklığı kavuşmasını sağlıyor.

## Birlikte daha iyi

Bir küçük 8 Serisi kompresör, iki RTEX kırıcıya güç sağlayabilir



reddot design award  
winner 2017



Atlas Copco

# 8'in standart özellikleri

- Efsanevi HardHat® kanopi

- Garanti edilen çalıştırma için ters hava kilitleme sistemi

- Marş motoru koruma sistemi

- Testlerle makinenin ağırlığının dört katını kaldırabildiği kanıtlanmış güvenli kaldırma halkası



- Üç katmanlı paslanmayı önleyici (c3) boya sistemi

- Kaynaksız tek parça sacdan imal edilmiş güçlü römork Kanopi, aynı zamanda standart olarak dökülen sıvıların akmasını önleyen yapıdadır

- Tüm modeller kış lastiği standarttır

- Akü kesme anahtarı

Performans		XAS 38 Kd	XAS 48 Kd	XAHS 38 Kd	XAS 58 Kd	XAS 68 Kd
Çalışma basıncı	bar (g)	7	7	12	7	7
	psi (g)	100	100	175	100	100
Serbest hava debisi	m <sup>3</sup> /dakika	2	2,5	2,2	3	3,5
	cfm	70	90 (108*)	80	106	125
Çıkış gücü	kVA	-	-	-	-	-
Deniz seviyesinde maksimum ortam sıcaklığı	°C	50	50	50	50	50
Min. ilk çalıştırma sıcaklığı (soğuk çalıştırma yardımcısı)	°C	-10 / -20	-10 / -20	-10 / -20	-10 / -20	-10 / -20

Motor						
Motor markası		KUBOTA D 722	KUBOTA D 902	KUBOTA V 1505	KUBOTA V 1505	KUBOTA V 1505
Silindir sayısı		3	3	4	4	4
Normal şaft hızında güç çıkışı	kW	14,9	18,5	26,5	26,5	26,5
Tam yükte DEV/DK	dev/dk	3400	3600 (3400*)	3000	3000	3000
Boşta DEV/DK	dev/dk	2000	2000	1850	1850	1850

Kapasitesi						
Motor yağı kapasitesi	l	3,6	3,6	5,5	5,5	5,5
Kompresör yağı kapasitesi	l	5,5	5,5	7,7	7,7	7,7
Yakıt deposu kapasitesi	l	27	27	60	60	60

Gürültü seviyesi						
Gürültü ses gücü seviyesi (Lw)	dB(A)	98	98	98	98	98
Gürültü basıncı seviyesi (Lp)	dB(A)	70	70	70	70	70

Ağırlık ve boyutlar Römorksuz / Römorklu						
Uzunluk	mm	1570 / 1960	1570 / 1960	1940 / 2290	1940 / 2290	1940 / 2290
Genişlik	mm	1060 / 1230	1060 / 1230	1180 / 1350	1180 / 1350	1180 / 1350
Yükseklik	mm	990 / 1250	990 / 1250	1150 / 1400	1150 / 1400	1150 / 1400
Birim ağırlığı	kg	440 / 500	440 / 500	650 / <750	650 / <750	650 / <750

\*Avrupa dışı modeller için köşeli parantez içindeki değerler

## MEVCUT OPSİYONLAR

- Frenli ayarlanabilir çekme çubuğu
- Frensiz ayarlanabilir çekme çubuğu
- Frenli sabit çekme çubuğu
- Frensiz sabit çekme çubuğu
- DoT onaylı römork
- Destek montajlı
- Destek ayağı
- İstikamet tekeri
- Yol sinyalizasyonu + tekerlek takozları
- Çekme halkası (DIN, NATO, AC, BNA, ITA, GB , küresel kaplin)
- Hareketli küresel kaplin
- Özel renkler
- Soğuk çalıştırma
- Takım kutusu
- Hava soğutucu + su ayırıcı
- Hava soğutucu + su ayırıcı + tekrar ısıtıcı
- Hava soğutucu baypası
- Ek yakıt filtresi
- Güvenlik kartuşu
- Yağlayıcı
- Geri dönüşsüz valf
- Yan yatırma koruması
- Hortum makarası
- DPF
- LED lambalar
- Rafineri ekipmanı



## TEKNIK VERİ

Performans		XATS 68 Kd	XAS 78 Kd	XAS 88 Kd	XAS 48 KdG	XAS 68 KdG
Çalışma basıncı	bar (g)	10	7	7	7	7
	psi (g)	150	100	100	100	100
Serbest hava debisi	m <sup>3</sup> /dakika	3,5	4,5	5	2,5	3,5
	cfm	125	160	175	90	125
Çıkış gücü	kVA	-	-	-	6,5   12	6,5   12
Deniz seviyesinde maksimum ortam sıcaklığı	°C	50	50	50	50	50
Min. ilk çalışma sıcaklığı (soğuk çalışma yardımcısı)	°C	-10 / -20	-10 / -20	-10 / -20	-10 / -20	-10 / -20
Motor						
Motor markası		KUBOTA V 1505 T	KUBOTA V 1505 T	KUBOTA V 1505 T	KUBOTA V 1505 (T)	KUBOTA V 1505 T
Silindir sayısı		4	4	4	4	4
Normal şaft hızında güç çıkışı	kW	33	33	33	26,5 (33)	33
Tam yükte DEV/DK	dev/dk	3000	3000	3000	3000	3000
Boşta DEV/DK	dev/dk	1850	1850	1850	1850	1850
Kapasitesi						
Motor yağı kapasitesi	l	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Kompresör yağı kapasitesi	l	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7
Yakıt deposu kapasitesi	l	60	60	60	60	60
Gürültü seviyesi						
Gürültü ses gücü seviyesi (Lw)	dB(A)	98	98	98	98	98
Gürültü basıncı seviyesi (Lp)	dB(A)	70	70	70	70	70
Ağırlık ve boyutlar Römorksuz / Römorklu						
Uzunluk	mm	1940 / 2290	1940 / 2290	1940 / 2290	1940 / 2290	1940 / 2290
Genişlik	mm	1180 / 1350	1180 / 1350	1180 / 1350	1180 / 1350	1180 / 1350
Yükseklik	mm	1150 / 1400	1150 / 1400	1150 / 1400	1150 / 1400	1150 / 1400
Birim ağırlığı	kg	650 / <750	650 / <750	650 / <750	650 / <750	650 / <750

## ISO STANDARTLARI

Atlas Copco'nun bu ürünlerin tasarımı ve üretiminde tam olarak uyguladığı Kalite Yönetimi ve Çevre Yönetimi sistemleri ISO 9001, ISO 14001 ve OHSAS 18001'in gereksinimlerini karşılamaktadır. Ürün serisi, ISO 1217:2009-ek D'ye göre test edildiğine dair bir sertifikaya da sahiptir.



# 8 Adimli basit servis

1

Tüm sıvıların boşaltılması



Merkezi boşaltma noktası

2

Kompresör yağını boşaltın ve tekrar doldurun



Haznenin altında kolay ulaşılabilir boşaltma noktası

3

Motor yağını boşaltın ve tekrar doldurun



Kolay erişilebilir doldurma noktası

4

Motor hava filtresini değiştirin



Kolayca yerine takılan değiştirilebilir filtre

5

Kompresör hava filtresini değiştirin



Kolayca yerine takılan değiştirilebilir filtre

6

Motor yağı filtresini değiştirin



Kolay ulaşılabilir döndürülen motor yağı filtresi

7

Kompresör yağı filtresini değiştirin



Kolay ulaşılabilir döndürülen kompresör yağı filtresi

8

Kompresör seperatör elementini değiştirin



Kolay ulaşılabilir döndürülen seperatör elementi



**Tüm bunlar, herhangi bir özel alet kullanmaya gerek olmadan, saatler içinde değil, dakikalar içinde gerçekleştirilebilir**

**Tam garantili servis maliyetleri**

2 YA DA 3 YILLIK PLAN

**1€**

GÜNLÜK EN YÜKSEK MALİYET

**Atlas Copco**

# Sayı önemlidir



reddot design award  
winner 2017

**BENZER  
MODELLERDEN  
DAHA HAFIF**  **150KG**

**10 MODEL**  
⇒ 2-5 m<sup>3</sup>/dakika dan ⇒  
**BAŞLAYAN DEBİLER**

**1**  **TAMAMEN YENİ  
VIDA ELEMENTİ**

 **12%** **DAHA**  
**VERİMLİ YAKIT TÜKETİMİ**

DAKİKADAN **60**   
DAHA KISA **SERVİS SÜRESİ**

 **BİR KEZ  
KOMPRESÖR  
YAĞ  
SERVİSİ** **2** **YILDA**

TÜM MODELLER, YAKIT DEPOSU,  
JENERATÖR VE HAVA SOĞUTUCUSU İLE  
 **750 kg**  
**DAN HAFİF**  
TÜM modelleri römork olarak çekmek  
için ekstra sürücü belgesi GEREKTİRMEZ

**15%**   
**DAHA KÜÇÜK  
BOYUT**

**11 YILLIK EFSANEVİ  
HARDHAT®**  
KANOPI  
GELİŞİMİ 

 **100%**  
**GARANTİLİ**  
GERİ SATINALMA DEĞERİ

# Seyyar Enerji Çözümleri Portföyü

## HAVA KOMPRESÖRLERİ

### KULLANIMA HAZIR

- 1-5 m<sup>3</sup>/dak
- 7-12 bar



### ÇOK YÖNLÜLÜK

- 7-22 m<sup>3</sup>/dak
- 7-20 bar



### ÜRETKENLİK İŞ ORTAĞI

- 19-116 m<sup>3</sup>/dak
- 10-345 bar



Dizel ve elektrikli seçenekler mevcuttur.

## JENERATÖRLER

### TAŞINABİLİR

- 1,6-13,9 kVA



### SEYYAR

- 9-1250\* kVA



### ENDÜSTRİYEL

- 10-1250\* kVA



\*Her büyüklükteki uygulama için elektrik üretebilecek birden fazla yapılandırma mevcuttur.

## DRENAJ POMPALARI

### ELEKTRİKLİ DALGIÇ

- 250-16,500 l/dak



### SANTRİFÜJLÜ DİZEL TAHRİKLİ

- 833-9833 l/dak



### KÜÇÜK SEYYAR TIP

- 210-2500 l/dak



Dizel ve elektrikli seçenekler mevcuttur.

## İŞIK KULELERİ

### LED



### METAL HALOJENÜR



### ELEKTRİKLİ



## Sürdürülebilir verimlilikte kararlıyız

Atlas Copco'nun Seyyar Enerji bölümü, ileriye yönelik düşünme felsefesine sahiptir. Bizim için müşteri değeri yaratmak, çevre konusunda ilkelerimizden asla ödün vermeden gelecekteki gereksinimleri tahmin etmek ve fazlasını sunmaktır. Ancak ileriye yönelik düşünerek ve her zaman bir adım önde olarak uzun süreli iş ortağımız kalmanızı sağlayabiliriz.

[www.atlascopco.com](http://www.atlascopco.com)

Atlas Copco