



100 yılı Aşkın Deneyim

Chicago Pneumatic adı, 1901 yılından bu yana, çok çeşitli uygulamalar için tasarlanmış yüksek performanslı araçlarla ve ekipmanlarla anılmaktadır. Günümüzde Chicago Pneumatic, dünyanın çeşitli yerlerindeki müşteri merkezleri sayesinde global bir pazara sahiptir. Chicago Pneumatic araçları ve hava kompresörleri, sanayi, araba servisleri ve inşaat sektörünün gereksinimlerine göre özel olarak hazırlanmıştır. Her gün, hem bugün hem de yarınların gereksinimlerini karşılayacak yeni ürünler geliştiriyoruz ve üretiyoruz.

Daha fazla bilgi için CP İş Ortağınızla görüşün:

Yalnızca orijinal parçalar kullanın. Orijinal olmayan parçaların kullanılması nedeniyle meydana gelebilecek hasarlar ya da arızalar, Garanti ya da Ürün Sorumluluğu kapsamına girmez.



Chicago Pneumatic



**People.
Passion.
Performance.**

Seyyar Dizel Kompresörler
Güvenilir Performans için Üretildi

GÜÇ

**İHTİYACINIZ OLAN
HER ZAMAN
HER YERDE**

Seyyar kompresörlerin tek görevi vardır: ihtiyaç olan yerde ve zamanda güç sağlamak. Chicago Pneumatic seyyar kompresörleri bu görevi çok iyi yerine getirecek şekilde üretilmişlerdir. Her türlü uygulamada kullanılacak, hepsi iş sahasında kullanılacak dayanıklılıkta ve uzun süreli performansa sahip her türlü büyüklükte kompresörler sunuyoruz. Bu modellerinin bakımı, hareket ettirilmesi ve çalıştırılması kolaydır. Ayrıca doğrudan çalışmaya başlamanızı sağlayacak kullanımı kolay bir kontrol paneline de sahiptir.



**Chicago
Pneumatic**



Güvenilir Performans için Tasarlandı ve Üretildi

İş sahasında seyyar bir kompresöre ihtiyacınız olduğunda Chicago Pneumatic kompresörlere güvenebilirsiniz. Ürün serisindeki tüm modeller, çalışma sırasında güvenilirlik, esneklik ve verim sağlayan özellikleri içeren güçlü Alman tasarımına sahiptir.

MERKEZİ KONTROL PANELİ

Kullanışlı, kolay kontroller sayesinde operatörler tarafından kolayca kullanılabilirler

SAĞLAM TASARIM

Uzun süreli güvenilirlik ve dayanıklılık sağlar

GÜVENİLİR VİDA

ELEMANLI TEKNOLOJİ
Asimetrik rotorlar daha fazla verim elde edilmesini sağlar



OLAĞANÜSTÜ YAKIT KAPASİTESİ

Tam yükte kesintisiz çalışmalarda bile vardiyalar sırasında yakıt doldurmanıza gerek kalmaz.

ÜNLÜ MOTOR MARKALARI

Her modelde, sağlam, hava koşullarından etkilenmeyen muhafazası içinde, tanınmış ve ünlü bir markanın güçlü motorları bulunmaktadır



TAM OTOMATİK KADEMESİZ HIZ REGÜLATÖRÜ

Motorun hızını hava gereksinimine göre ayarlar



HAREKET ETTİRİLEBİLİRLİK

Kompresörlerimiz istediğiniz yere hareket ettirmenizi ve yerleştirmenizi sağlayan çeşitli opsiyonlara sahiptir. Ayarlanabilir ya da sabit çekme çubuklu, frenli ya da frensiz alt hareket takımları mevcuttur. Ayrıca gergi tekerleği, ayak desteği ve çeşitli çekme gözü seçenekleri de sunulmaktadır.

Genel İnşaat Uygulamaları

**GÜÇLÜ
DAYANIKLILIK
GÜVENİLİR
GÜÇ**

Bu kompresörler, konut ve ticari bina inşaatlarından yıkım ve yol bakımına kadar her türlü gündelik inşaat çalışmasında ihtiyaç duyacağınız gücü ve dayanıklılığı sunar. Özel kompresörlerimizin yanı sıra CPS 4.0G modelinde, aynı anda hem elektrik hem de basınçlı havaya ihtiyaç duyduğunuz durumlar için dahili bir jeneratör de yer almaktadır. Çalışma sahasında takımların güvenli biçimde saklanması için takım kutusu seçenekleri de mevcuttur.

UYGULAMALAR: Tüm bu modeller genel saha çalışmaları, yol bakımı, genel kiralama ve diğer 1 ve 2 kırıcılı kompresör uygulamaları için çok uygundur. CPS 4.5 ve 5.5 modelleri aynı zamanda küçük aşındırıcı kırma işleri, elde seyyar pnömatik aletler, püskürtme beton pompalaması ve 3 taneye kadar kırıcılı kompresör uygulamalarında da kullanılabilir.

ALT HAREKET TAKIMLARI VE TAŞIMA SEÇENEKLERİ:

- Sabit ya da yüksekliği ayarlanabilir çekme çubuklu frensiz alt hareket takımları (2.5 ve 3.0 modelleri)
- Sabit ya da yüksekliği ayarlanabilir çekme çubuklu frenli alt hareket takımı; sabit çekme çubuklu frensiz alt hareket takımı (3.5, 4.0G, 4.5 ve 5.5 modelleri)
- Gergi tekerleği, bacak desteği ve çeşitli çekme gözü seçenekleri de yer almaktadır



5,3 M³/DAK'YA (7 BAR) KADAR DİZEL KOMPRESÖRLER

	CPS 2.5	CPS 3.0	CPS 3.5	CPS 4.0G	CPS 4.5	CPS 5.5
Çalışma Basıncında ISO 1217'ye Göre Hava Akışı l/s (m³/dak)	42 (2,5)	50 (3)	62 (3,7)	58 (3,5)	72 (4,3)	88 (5,3)
Çalışma Basıncı bar	7	7	7	7	7	7
Maks./Min. Çalışma Devri dev/dak	3000 – 2400	2750 – 1850	2400 – 1850	2750 – 1850	2300 – 1850	2750 – 1850
Yakıt Deposu Kapasitesi l	32	40	80	80	80	80
Hava Çıkış Valfleri: sayı x boyut inç	2 x G 3/4	2 x G 3/4	2 x G 3/4	2 x G 3/4	2 x G 3/4	3 x G 3/4
Boyutlar ve Ağırlık (dolu yakıt tankı ile)						
Yatay Çekme Çubuklu Maks Uzunluk mm	3255	3695	3730	3730	3730	3730
Genişlik mm	1305	1330	1410	1410	1410	1410
Yükseklik mm	1151	1252	1258	1258	1258	1258
Çalışır Durumda Ağırlık kg	550	675	910	1060	910	910
Motor						
Üretici	KUBOTA	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Soğutma	Sıvı	Yağ / Hava	Yağ / Hava	Yağ / Hava	Yağ	Yağ / Hava
Motor Türü	D1105	D2011 L02	D2011 L03	D2011 L03	D2011 L03	D2011 L03
Silindir Sayısı	3	2	3	3	3	3
Nominal Devirde Güç Çıkışı kW	19,4	23,3	32,5	36,0	31,5	36,0
Jeneratör						
Elektrik Gücü kVA	-	-	-	12,5 otomatik*	-	-
Prizler	-	-	-	1 x 230V / 50Hz	-	-
	-	-	-	2 x 400V / 50Hz	-	-

* Enerji tasarruflu otomatik jeneratör, jeneratör önceden belirlenmiş bir süre kullanılmadığında motor devrini en düşük seviyeye getirecektir.



Delme ve Kırma Uygulamaları

CPS 11.0, daha zorlu inşaat ve bakım uygulamaları için CP dayanıklılığı ve gücünü daha büyük ölçekte sunmaktadır. Kumlama ve pnömatik blok kesiciler ve kaya delicileri gibi madencilik takımları için idealdir.

UYGULAMALAR: CPS 11.0, elde seyyar deliciler, yüzey delme, aşındırıcı kırım, buz kırma, yol çalışmaları, püskürtme beton pompalama ve genel kiralama uygulamalarında sıkça kullanılmaktadır.

ALT HAREKET TAKIMLARI VE TAŞIMA SEÇENEKLERİ:

- Sabit ya da yüksekliği ayarlanabilir çekme çubuklu frenli alt hareket takımı; sabit çekme çubuklu frensiz alt hareket takımı
- Gergi tekerleği, bacak desteği ve çeşitli çekme gözü seçenekleri de yer almaktadır

EK ÖZELLİKLER:

- Takımların güvenli biçimde saklanması için büyük takım kutusu
- Geri dönüşüz valf

**DAHA FAZLA
GÜÇ
DAHA BÜYÜK
BOYUT**



Özel Uygulamalar

ÖZEL
UYGULAMALAR
FİBER
OPTİK

Chicago Pneumatic, fiber optik kablo döşeme gibi özel uygulamalar için 12 bar'lık bir model sunmaktadır. Yüksek çalışma basıncı CPS 11-12'nin kabloyu, hattaki sürtünme nedeniyle basınç kaybı olmadan boruda daha uzun mesafeler itmesine olanak tanır.

UYGULAMALAR: CPS 11-12, fiber optik kablo döşeme işlerinde sıklıkla kullanılmaktadır. Aynı zamanda elde seyyar deliciler, aşındırıcı kırma, buz kırma, yol çalışmaları, püskürtme beton pompalaması, genel kiralama ve diğer 4 kırıcılı kompresör uygulamalarında kullanılmaya da uygundur.

ALT HAREKET TAKIMLARI VE TAŞIMA SEÇENEKLERİ:

- Ayarlanabilir çekme çubuklu frenli alt hareket takımı
- Gergi tekerleği ya da bacak desteği
- Çeşitli çekme gözü seçenekleri mevcuttur

EK ÖZELLİKLER:

- Takımların güvenli biçimde saklanması için büyük takım kutusu
- Geri dönüşüz valf



10,4 M³/DAK'YA (12 BAR) KADAR DİZEL KOMPRESÖRLER

Çalışma Basıncında ISO 1217'ye Göre Hava Akışı l/s (m³/dak)

Çalışma Basıncı bar

Maks./Min. Çalışma Devri dev/dak

Yakıt Deposu Kapasitesi l

Hava Çıkış Valfleri: sayı x boyut inç

Boyutlar ve Ağırlık (dolu yakıt tankı ile)

Yatay Çekme Çubuklu Maks Uzunluk mm

Genişlik mm

Yükseklik mm

Çalışır Durumda Ağırlık kg

Motor

Üretici

Soğutma

Motor Türü

Silindir Sayısı

Nominal Devirde Güç Çıkışı kW

CPS 11.0

CPS 11-12

185 (11,1)

173 (10,4)

7

12

2300 – 1700

2100 – 1700

175

80

3xG3/4+1xG1 1/2

3xG3/4+1xG1 1/2

4656

4656

1701

1701

1753

1753

1700

1700

DEUTZ

DEUTZ

Sıvı

Sıvı

TCD2012 L04

TCD2013 L04

4

4

83,0

104,0



Doğru İş için Doğru Kombinasyon

Aşağıdaki tabloda, popüler Chicago Pneumatic takımları ve gereken ilgili kompresör boyutu için referans bilgiler yer almaktadır.



TAKIM VE KOMPRESÖR SEÇİM KILAVUZU

	CPS 2.5	CPS 3.0	CPS 3.5	CPS 4.0G	CPS 4.5	CPS 5.5	CPS 11.0
CP 1210 SVR Kırıcı	1	1	2	2	2	3	6
CP 1230 SVR Kırıcı	1	1	1	1	2	2	5
CP 1240 SVR Kırıcı	1	1	1	1	1	2	4
FL 0022 SVR Kil Kazıcı	1	2	2	2	3	4	8
CP 0016 Kırıcı	3	4	5	4	5	7	15
CP 0022 Kaya Delici	1	2	2	2	3	4	8
CP 0032 Kaya Delici	-	1	1	1	1	1	3
CP 0069 Kaya Delici	-	-	-	-	1	1	3
CP 0010 Pompa	-	1	1	1	1	1	3
CP 0020 Pompa	-	-	1	1	1	1	3

Seyyar Dizel Kompresör Seçenekleri

Size özel uygulamalar ve çalışma sahası gereksinimlerine göre kompresörünüzü özelleştirmek için mevcut opsiyonlar arasında seçim yapabilirsiniz. Çekme gözleri, yağlar, takım kutuları ve hava filtresi güvenlik kartuşları fabrikadan takılı halde gelmektedir.

- Hava filtresi güvenlik kartuşu
- Soğuk hava paketi
- Çıkış havası yağlayıcısı/
entegre takım yağlayıcısı (2.5 -
3.5 modelleri)
- Takım kutusu
 - Bu modellerde standart:
(11.0 ve 11-12 Modelleri)
 - Bu modellerde isteğe bağlı
(5.5'e kadar olan modeller)
- Alt hareket takımı
 - Ayarlanabilir çekme çubuğu
 - Sabit çekme çubuğu
 - Destek montajlı
- Çekme çubuğu ya da küresel
kaplin
- Çekme çubuğu desteği
 - Gergi tekerleği
 - Destek ayağı
- Yol sinyal sistemi
- Yol lambaları adaptörü
12V/24V
- Soğuk çalıştırma (-20°C)
- Son soğutucu
 - Son soğutucu + su ayırıcı
(CPS 3.5 ve üstü modeller)
 - Son soğutucu + su ayırıcı
+ filtre (CPS 3.5 ve üstü
modeller)
- Geri dönüşsüz valf
 - Bu modellerde standart
(11.0 ve 11-12 Modelleri)
 - Bu modellerde isteğe bağlı
(5.5'e kadar olan modeller)
- Gergi tekerleği, ayak desteği
ve çeşitli çekme gözü
seçenekleri de yer almaktadır

İçinizi Rahat Ettirecek Parçalar ve Aksesuarlar

Kompresörünüzün kullanım ömrünü arttırmak ve yüksek maliyetli arıza riskini ortadan kaldırmak için ihtiyaç duyacağınız tüm kaliteli parçalar ve yağlar için Chicago Pneumatic'e güvenin.

Programlı bakım için gereksinim duyacağınız tüm parçaları tek kutuda sağlayarak zamandan tasarruf sağlayan ve sorunları azaltan komple yağ, soğutma sıvısı ve bakım kitlelerini tercih edin.



TÜM MODELLER İÇİN YAĞLAR

	Boyut	Parça Numarası
GENOIL – 5W40 Soğuk Çalıştırma Motor Yağı	5 Litrelik Teneke Kutu	1626 2258 00
GENOIL – 5W40 Soğuk Çalıştırma Motor Yağı	20 Litrelik Teneke Kutu	1626 2259 00
GENOIL – 15W40 Standart Motor Yağı	5 Litrelik Teneke Kutu	1626 2262 00
GENOIL – 15W40 Standart Motor Yağı	20 Litrelik Teneke Kutu	1626 2263 00
GENOIL – M Standart Kompresör Yağı	5 Litrelik Teneke Kutu	1626 2260 00
GENOIL – M Standart Kompresör Yağı	20 Litrelik Teneke Kutu	1626 2261 00
GENOIL – S Soğuk Çalıştırma Kompresör Yağı	20 Litrelik Teneke Kutu	1630 001 7500

CPS 2.0, 2.5, 11.0 VE 11-12 İÇİN SOĞUTMA SIVILARI

	Boyut	Parça Numarası
Gencool EG	5 Litrelik Teneke Kutu	1626 2255 00
Gencool EG	20 Litrelik Teneke Kutu	1626 2256 00
Gencool Concentrate	5 Litrelik Teneke Kutu	1626 2257 00

BAKIM KİTLERİ

	Her 250 Saatte Bir	Her 500 Saatte ya da Yılda Bir	Her 1000 Saatte ya da İki Yılda Bir
CPS 2.5	1625 0010 41	1625 0010 42	1625 0010 42 + 1625 0010 56
CPS 3.0	–	1625 0010 43	1625 0010 43 + 1625 0010 57
CPS 3.5	–	1625 0010 44	1625 0010 44 + 1625 0010 57
CPS 4.0G	–	1625 0010 44	1625 0010 44 + 1625 0010 57
CPS 4.5	–	1625 0010 44	1625 0010 44 + 1625 0010 57
CPS 5.5	–	1625 0010 44	1625 0010 44 + 1625 0010 57
CPS 11.0	–	1625 0010 47	1625 0010 52 + 1625 0010 58
CPS 11-12	–	1625 0010 49	1625 0010 54 + 1625 0010 58