

Skruvkompressorer

upp till 37 kW



Människor
Passion
Prestanda



Chicago
Pneumatic



Innehållsförteckning

Produktöversikt 4-5

Remdriven teknologi

CPM-serie 3 – 40 Hk / 2,2 – 30 kW



6-7

CPA-serie 7,5 – 20 Hk / 5,5 – 15 kW



8-9

Växellådsdriven teknologi

CPBg-serie 20 – 50 Hk / 15 – 37 kW



10-11

Direkt driven teknologi

CPVsd-serie 10 – 50 Hk / 7,5 – 37 kW och 30 – 50 Hk / 22 – 37 kW



12-13

Om Chicago Pneumatic

Sedan 1901 har namnet **Chicago Pneumatic** stått för tillgänglighet och kundnytta. Vi är en global tillverkare av drivna handverktyg, luftkompressorer, generatorer och belysningsmaster för professionella och industriella användningsområden. Våra produkter är utvecklade och tillverkade för tuffa arbeten. Utöver en banbrytande design, kraftfull teknik och hållbarhet innebär **Chicago Pneumatic** även **kundvärde**.

Vår personal drivs av en passion för forskning, utveckling och tillverkning samt att leverera produkter som är avsedda att uppfylla, inte bara dagens behov utan, även morgondagens.

Allt detta kan sammanfattas i vårt varumärkes löfte;
Människor. Passion. Prestanda



Människor. Passion. Prestanda.



För Chicago Pneumatic handlar det inte bara om produkterna. Vi mår om våra kunders och distributörers **konkurrenskraft** och anstränger oss till det yttersta för att göra det **enkelt att arbeta** med oss och samtidigt leverera **pålitliga produkter med passion**.

- **Bred produktportfölj** med kraftfulla kompressorer och verktyg
- **Decennier av erfarenhet och innovation**
- **100 % engagemang och distributörssamarbete**







Det är så här vi ser till att din produktivitet bibehålls. Genom att tillgodose behoven hos yrkesfolk inom fordonsservice, industrin och byggsektorn över hela världen.

Människor. Passion. Prestanda.

Definera dina behov, så gör våra

Om du väljer vårt omfattande erbjudande med oljeinsprutade skruvkompressorer upp till 37kW, får du **pålitlig prestanda**, **pålitlig teknik** och **ökad effektivitet**. Dessa serier passar även för mer krävande tillämpningar och kan användas i hårda arbetsförhållanden.



Ljudnivå	 61-71 dB(A)
Tankstorlek	 0, 200, 270, 500 L
FAD	 240 - 4332 l/min
Effekt	 3-40 Hk / 2,2-30 kW
Tryck	 8 - 13 bar
Vikt	 99 - 619 kg

Användarfördelar

- Enkel och användarvänlig hantering
- Varaktiga prestanda och utformad för att fungera i svåra arbetsförhållanden
- Låga underhållskostnader
- Komplet och kompakt lösning
- Tyst drift och går därför att installera nära arbetsplatsen

rt breda utbud resten

Dessutom är dessa enheter **kompakta, enkla att serva** och **tysta**, och därför lämpliga att installera i eller i närheten av arbetsplatsen (t.ex. serviceverkstaden eller en liten monteringslinje).

CPA – CPBg



Ljudnivå	62-71 dB(A)
Tankstorlek	0, 270 eller 500 L*
FAD	702-6167 l/min
Effekt	7,5-50 Hk 5,5-37 kW
Tryck	7,5-13 bar
Vikt	241-710 kg

CPVSd



Ljudnivå	69-77 dB(A)
Tankstorlek	0, 270 eller 500 L*
FAD	300-6000 l/min
Effekt	10-50 Hk 7,5-37 kW
Tryck	5,5 - 12,5 bar
Vikt	280-925 kg

* Tankmonterade versioner finns upp till 30 Hk

Användarfördelar

- Skruvelement från världens största tillverkare som lämpar sig för kontinuerlig drift och mycket svåra arbetsförhållanden.
- Pålitligt drivremssystem ger utmärkta prestanda (CPA-CPB).
- Högeffektiv växellådsdrift för låg underhållskostnad och hög tillgänglighet (CPBg).
- Enkel att serva tack vare bra placering av servicedelar.
- Kompakta enheter som tar liten golvyta.
- Bättre arbetsmiljö tack vare låg ljudnivå.

Användarfördelar

- Frekvensstyrd teknik som matchar luftbehovet med luftflödet. Minskar energikostnaden med upp till 30%.
- Högeffektivt skruvelement som garanterar låg energiförbrukning och lång driftstid.
- Direktdrift för ytterligare besparing av energi (CPVSd).
- De integrerade tillbehören såsom vattenseparator, kyltork och filter skyddar din tryckluftsanläggning från rost och smuts.
- Användarvänlig styrenhet för total kontroll.



CPM-Serien 3 – 40 Hk / 2,2 – 30 kW



CPM 25 500L D

Den perfekta lösningen Ny design - Mer luft för pengarna.

CPM-serien är konstruerad för maximal prestanda, energieffektivitet samtidigt som den är mycket tillförlitlig. CPM-serien motsvarar våra kunders kvalitetskrav på tryckluften inom verkstad och industri. Det som utmärker CPM-serien är att den är kompakt, tyst och enkel att serva. Den kan installeras nästan var som helst i verkstaden, utan att störa arbetsmiljön. CPM-serien kan fås som golvmonterad, tankmonterad och komplett med tank och kyltork.



Temperatur

Maskinerna är konstruerade för att klara en omgivningstemperatur upp till 46°C.



Effektiv kylning

Effektiv kylning ger längre livslängd



Hållbar konstruktion

Det patenterade skruvelementet är konstruerat för kontinuerlig drift och mycket tuffa driftförhållanden



Effektivt underhåll

Smart placerade servicedelar, förenklar service och minskar underhållskostnaderna



God övervakning och kontroll

ES 4000 Basic gör handhavandet mycket enkelt tack vare den tydliga displayen. (Gäller för modeller 10-40Hk)



Innovativt designkoncept

- Kompakt allt-i-ett-lösning med begränsat utrymmeskrav.
- Spara utrymme och installationskostnader med tankmonterade enheter med inbyggd kyltork
- En komplett installation minskar risken för luftläckage

Teknisk tabell	⚡ [*] [l/min]			🔧		🔊 ^{**}	📏
	8 Bar-version	10 Bar-version	13 Bar-version	Hk	kW	dB(A)	L x B x H (mm)
Golvmonterad							
CPM 3	297	240	na	3	2,2	61	620 x 612 x 995
CPM 4	443	320	na	4	3	61	620 x 612 x 995
CPM 5,5	560	470	na	5,5	4	62	620 x 612 x 995
CPM 7,5	697	600	na	7,5	5,5	64	620 x 612 x 995
CPM 10 M	1008	920	na	10	7,5	64	650 x 642 x 995
CPM 3-10M kan även levereras på en 200L tank med inbyggd kyltork med dimensionerna 1429 x 612 x 1300							
CPM 10	1140	996	780	10	7,5	65	850 x 720 x 980
CPM 15	1620	1416	1152	15	11	69	850 x 720 x 980
CPM 20	1860	1680	1332	20	15	71	850 x 720 x 980
CPM 10-20 kan även levereras på en 500L tank med inbyggd kyltork med dimensionerna 1945 x 720 x 1468							
CPM 21	2550	2310	1872	20	15	67	1180 x 833 x 1220
CPM 25	3126	2700	2310	25	18,5	69	1180 x 833 x 1220
CPM 30	3720	3216	2784	30	22	70	1180 x 833 x 1220
CPM 40	4332	3906	3432	40	30	71	1180 x 833 x 1220
CPM 21-40 finns även i basmonterad version med inbyggd kyltork med dimensionerna 1450 x 833 x 1220							
CPM 21-30 kan levereras på en 500L tank med dimensionerna 1904 x 833 x 1832							
CPM 21-30 kan levereras på en 500L tank med inbyggd kyltork med dimensionerna 1904 x 833 x 1832							

Enheterna CPM 3-20 finns även för installation på en 270 l tank

* Enhetseffektivitet enligt ISO 1217, bilaga C, senaste utgåvan

** Ljudnivå enligt ISO 2151:2004 med hjälp av ISO 9614/2

CPA-Serien 7,5 - 20 Hk / 5,5 - 15 kW



Den ultimata allt-i-ett-lösningen

Vår serie CPA är känd för sin kvalitet och prestanda. Denna modell presterar på topp vad gäller flöde och kvalitet.

En förträfflig produkt när det gäller användarvänlighet, pålitlighet och lång livslängd och som gör att den här serien skruvkompressorer lämpar sig för tuffa arbetsförhållanden.

CPA 20 - 500L



Låga ljudnivåer

Ljudisolering, deflektorer och vibrationsdämpare garanterar låga ljudnivåer.



Enkelt och snabbt underhåll

Uppnås tack vare bra placering av servicepunkter som drivremmar, filter och oljepåfyllning.



ES4000

En unik kontrollenhet, särskilt programmerad för att spara energi.



Hållbar konstruktion

Utformad för kontinuerlig drift och mycket tuffa arbetsförhållanden.



Kräver liten plats

Komprimerar, lagrar och bearbetar luften på endast 1,5 m².



Innovativt designkoncept

CPA-serien kan konfigureras som en allt-i-ett-lösning där det ingår:

- Luftbehållare på 270 eller 500 L (tillgänglig för enheter upp till 20 HK).
- Kyltork.
- Automatisk tömning av kondensat.
- In-line luftfilter.

Glöm besvärliga och dyra installationer. Anslut bara till strömkällan, koppla in rörledningarna och tryck på START!

Teknisk tabell	🔌 [l/min]			🏠		🔊	⏪
	8 Bar-version	10 Bar-version	13 Bar-version	Hk	kW		
Typ							L x B x H (mm)
	Golvmonterad			Golvmonterad (+kyltork)			
CPA 7,5	882	702	N/A	7,5	5,5	62	1065 x 665 x 1070 (1065 x 665 x 1070)
CPA 10	1242	1080	828	10	7,5	63	1065 x 665 x 1070 (1065 x 665 x 1070)
CPA 15	1674	1506	1212	15	11	65	1065 x 665 x 1070 (1065 x 665 x 1070)
CPA 20	2328	2106	1686	20	15	67	1065 x 665 x 1070 (1065 x 665 x 1070)

Tankmonterade modeller finns för tankvolymerna på 270 och 500 l.

* Enhetseffektivitet enligt ISO 1217, bilaga C, senaste utgåvan

** Ljudnivå enligt ISO 2151:2004 med hjälp av ISO 9614/2

CPBg-Serien 20-50Hk / 15-37 kW, Växellådsdrift



Stark, tillförlitlig och effektiv

Med vår serie CPBg, sätter Chicago Pneumatic en ny standard i hög verkningsgrad, låg ljudnivå och hög tillförlitlighet. Dessa enheter har ett specialdesignat skruvelement, en högpresterande växellåda och högeffektiva motorer.

Den är tyst och finns med en inbyggd kyltork, vattenavskiljare och filter. Tack vare den låga ljudnivån kan CPBg installeras nästan var som helst i verkstaden, utan att störa arbetsmiljön.

Med det breda utbudet av tillbehör kan du enkelt anpassa din CPBg. Dess unika design uppfyller dina behov när det gäller användarvänlighet, tillförlitlighet och livslängd. Allt som allt, en idealisk skruvkompressor med hög energieffektivitet under hårda arbetsförhållanden.

CPBg 40



Låga ljudnivåer

Det specialdesignade skruvelementet och växellådan i kombination, med den kraftiga ljudisoleringen, ger en mycket låg ljudnivå.



Enkelt och snabbt underhåll

Enkelt underhåll och mycket lågt tryckfall, tack vare den nya oljeseparatören.



ES4000

Vår styrenhet ES4000 är särskilt framtagen för att spara energi.



Energiåtervinning

Återvinn upp till 75% av energin som går åt för att producera tryckluft och förbättra din produktionseffektivitet.







Luftkvalitetspaket

CPBg finns med kyltork, vattenavskiljare och efterfilter för bästa luftkvalitet.



Växellådsdrift för hög effektivitet

CPBg-serien erbjuder enastående effektivitet och stor tillförlitlighet tack vare det specialdesignade skruvelementet i kombination med en robust växellådsteknik och högeffektiva motorer (IE3). Lägg till en reviderad lay-out och en stor oljeseparator och du har en kompressor som kommer att ge dig total sinnesfrid.

Teknisk tabell	 * [l/min]						 **		
	Typ	7,5 Bar-version	8 Bar-version	10 Bar-version	13 Bar-version	Hk	kW	dB(A)	L x B x H (mm)
Golvmonterad					Golvmonterad (+kyltork)				
CPBg 20	2696	2536	2266	1946	20	15	67	1200 x 835 x 1220 (1350 x 835 x 1220)	
CPBg 25	3317	3144	2922	2279	25	18,5	68	1200 x 835 x 1220 (1350 x 835 x 1220)	
CPBg 29	3858	3741	3294	2790	30	22	69	1200 x 835 x 1220 (1350 x 835 x 1220)	
CPBg 34	4210	3987	3728	3263	40	26	71	1200 x 835 x 1220 (1350 x 835 x 1220)	
CPBg 20-34 kan levereras på en 500L tank med dimensionen: 1940 x 835 x 1835									
CPBg 20-34 kan levereras på en 500L + inbyggd kyltork med dimensionen: 1940 x 835 x 1835									
CPBg 30	3867	3650	3317	2867	30	22	68	1320 x 830 x 1555 (1320 x 830 x 1555)	
CPBg 35	4517	4300	3933	3417	35	26	69	1320 x 830 x 1555 (1320 x 830 x 1555)	
CPBg 40	5467	5000	4583	4000	40	30	70	1320 x 830 x 1555 (1810 x 830 x 1555)	
CPBg 50	6167	5650	5067	4583	50	37	71	1320 x 830 x 1555 (1810 x 830 x 1555)	
CPBg 30 finns endast för 400 V 50 Hz IEC-CE									

* Enhetseffektivitet enligt ISO 1217, bilaga C, senaste utgåvan

** Ljudnivå enligt ISO 2151:2004 med hjälp av ISO 9614/2

CPVsd-Serien 10-50Hk / 7,5-37 kW, Direkt drift



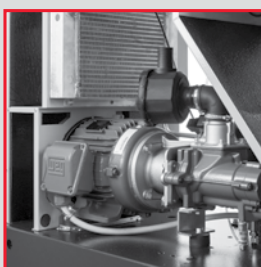
CPVsd 15 Hk - 500L tank + kyltork

Optimera din energiförbrukning

Vår modell CPVsd är framtagen för optimala prestanda och mycket låg energiförbrukning. Direkt drift tillsammans med variabel motorstyrning ger en kompressoranläggning som överträffar det mesta.

CPVsd finns också som kompletta enheter monterade på tank tillsammans med kyltork.

Ett brett utbud av tillbehör gör att dessa kompressorer lätt kan anpassas och skräddarsys för att uppfylla varje kunds behov.



Låg ljudnivå

Både skruvelementet och den direktkopplade växellådan, i kombination med den kraftiga ljudisoleringen, ger en mycket låg ljudnivå.



Enkelt och snabbt underhåll

Snabb och enkel service. Alla servicekomponenter är placerade nära frontpanelen.



ES4000

En unik styrenhet, särskilt framtagen för att spara energi.



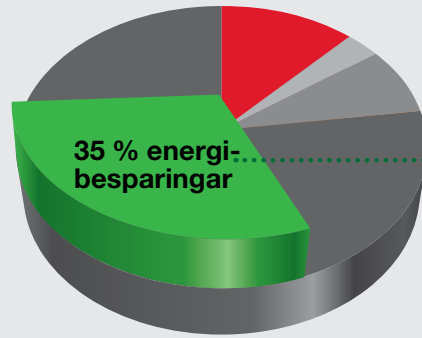
Energieffektivitet

Den nya generationen skruvelement, i kombination med de nya frekvensomriktarna, resulterar i hög flexibilitet och effektivitet

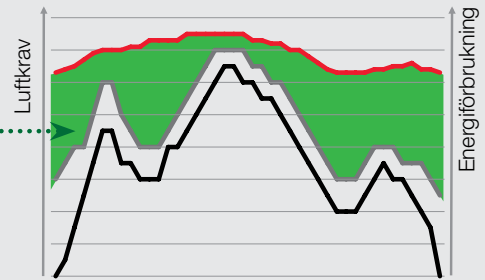


Kvalitetsluftpaket

CPVsd med kyltork, vattenavskiljare och in-line filter för bästa luftkvalitet



- 12 % investering
- 3 % installation
- 8 % service
- 77 % energiförbrukning



- Luftbehov
- Driftkostnader med variabel hastighet
- Kostnad för pålastning och avlastning
- Besparing

Direktdrift med enastående effektivitet

Direktdrift i kombination med den unika styrningen resulterar i ett mycket brett regleringsområde och mycket låg energiförbrukning. Den nya generationen av skruvelement är energieffektivare än de gamla och det ger en lägre energiförbrukning



Teknisk tabell	* l/min @ 7 bar					**	
	min	max	Hk	kW	Bar	dB(A)	L x B x H (mm)
Golvmonterad				Golvmonterad (+kyltork)			
CPVsd 10	272	1225	10	7,5	5,5 – 12,5	62	995 x 655 x 1045 (1415 x 655 x 1045)
CPVsd 15	265	1823	15	11	5,5 – 12,5	64	995 x 655 x 1045 (1415 x 655 x 1045)
CPVsd 20	258	2217	20	15	5,5 – 12,5	65	995 x 655 x 1045 (1415 x 655 x 1045)
CPVsd 10-20 finns även för installation på en 270 L eller 500 l tank							
CPVsd 21	780	2911	20	15	5,5 – 12,5	68	1200 x 835 x 1220 (1350 x 835 x 1220)
CPVsd 25	780	3505	25	18,5	5,5 – 12,5	70	1200 x 835 x 1220 (1350 x 835 x 1220)
CPVsd 29	780	3920	30	22	5,5 – 12,5	71	1200 x 835 x 1220 (1350 x 835 x 1220)
CPVsd 34	780	4158	40	26	5,5 – 12,5	72	1200 x 835 x 1220 (1350 x 835 x 1220)
CPVsd 21-34 kan även installeras på en 500 L tank med dimensionerna: 1940 x 835 x 1835							
CPVsd 21-34 kan även installeras på en 500L tank + kyltork med dimensionen: 1940 x 835 x 1835							
CPVsd 30	767	4050	30	22	5,5 – 12,5	68	1320 x 830 x 1555 (1320 x 830 x 1555)
CPVsd 35	767	4617	35	26	5,5 – 12,5	69	1320 x 830 x 1555 (1320 x 830 x 1555)
CPVsd 40	1000	5450	40	30	5,5 – 12,5	70	1320 x 830 x 1555 (1810 x 830 x 1555)
CPVsd 50	1067	6000	50	37	5,5 – 12,5	71	1320 x 830 x 1555 (1810 x 830 x 1555)
CPVsd 30 finns endast för 400 V 50 Hz IEC-CE							

* Enhetseffektivitet enligt ISO 1217, bilaga C, senaste utgåvan

** Ljudnivå enligt ISO 2151:2004 med hjälp av ISO 9614/2

