

# CPM 3-9

Oljeinsprutade skruvkompressorer - 2,2-7,5 kW/3-10 hk



People.  
Passion.  
Performance.

 **Chicago  
Pneumatic**

# CPM 3-9 OLJEINSPRUTADE SKRUVKOMPRESSORER

CP CPM 3-9 är den ultimata verkstadskompressorn: kraftfull, enkel att använda och alltid pålitlig. Tack vare den roterande skruvtekniken får du mer luft medan du njuter av lägre energikostnader. Dessutom kan du använda den hela dagen utan nedkylningsperioder. Naturligtvis kan du skräddarsy CPM till dina specifikationer och preferenser. Vi har ett effektomfång på 2,2-7,5 kW, golv- och tankmonterade modeller och en rad möjligheter att skräddarsy din CPM.



## LÄTT ATT ANVÄNDA

- Intuitiv styrenhet.
- Avtagbar panel för enkel service.



## MER LUFT, LÄGRE ENERGIKOSTNADER

- Få **15% mer luft** med **12% mindre energi** jämfört med föregångaren.
- Njut av kontinuerlig användning utan nedkylningsperioder.



## EN ALLT-I-ETT LÖSNING

CPM är ett komplett luftsystem i samma kompakta enhet. Även alternativ som lufttork, luftmottagare eller oljevärmare är helt integrerade för att hjälpa dig att spara både golvyta och driftskostnader.



## BYGGD FÖR ATT HÅLLA

CPM är byggd i Europa. Den automatiserade tillverkningslinjen av skruvelement förhindrar mänskliga misstag och säkerställer att CPM är lika kraftfull och pålitlig i det verkliga livet som det utformades.

# Kompressor för verkstäder



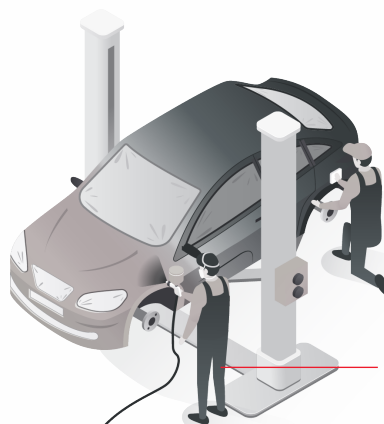
## BEKVÄMT TYST

CPM 3-9 byggdes för att installeras och användas precis där du behöver den: på ditt verkstadsgolv. Därför gjorde vi enheten extra tyst. Med en ljudnivå så låg som 61 dB(A) är CPM jämförbar med en hushållsapparat.

## Kostnadseffektivt att köpa och äga

CPM kräver inget separat kompressorum. Det minskar logistiska problem såsom rörledning, och sänker även dina drifts- och investeringskostnader. Hur? CPM behöver inte driva sin luft genom ett komplicerat rörnätverk.

Detta innebär färre tryckfall och en högre fri luft-leverans, vilket genererar betydande energibesparingar. Det skapar också ofta möjligheten att kunna välja en CPM med lägre tryck och effektstyrka, vilket sänker investeringskostnaden avsevärt.



**lägre driftskostnader**

**Lägre energianvändning och kostnader**



**Skaffa en version med lägre tryck och effekt**



**lägre investeringskostnader**



## Allt-i-ett kompressorn

### Avancerat skruvelement

CPM 3-9 kommer med ett nytt, högeffektivt skruvelement som levererar 15% mer luft och är 12% effektivare än föregångaren

**IE3-motor** möjliggör löpande drift till lägre energikostnader.



**Kyld lufttorkare** kan läggas till CPM för torr, högkvalitativ luft.

**Ultra-tyst hölje** sänker ljudutsläppen till bekväma 61-68 dB(A).



Vid sidan av de 200, 270 och 500-liters tankmonterade modellerna är golvmonterade modeller tillgängliga i alla effektstorlekar.

### Enkel styrning

CPM 3-9 kommer med ES4000 enkel styrenhet, som erbjuder intuitiv kompressorstyrning, övervakning och säkerhetsfunktioner, inklusive:



- Ikonbaserad display.
- Tryck- och temperaturavläsningar.
- Fjärrstart / stopp.
- Automatisk omstart efter strömavbrott.
- Varningar för underhåll
- Felhantering.
- Snabbtrycksinställning direkt på styrenheten.

# Förbättra och anpassa din CPM

Tack vare ett brett utbud av möjligheter och en flexibel konstruktion kan CPM 3-9 uppfylla alla dina behov.



## Linjefilter

Kan läggas till för högkvalitativ luft.



## Kondensatdränering

Tar bort tankkondensat.



## 500-liters tank

Ger dig extra luftförvaring och minskar risken för kondens.



## Oljevärmare

Förhindrar kondens under användning genom att upprätthålla en konstant oljetemperatur vid lossning/vänteläge.



## Tropisk termostat

Upprätthåller en högre oljetemperatur för att minska risken för kondens.

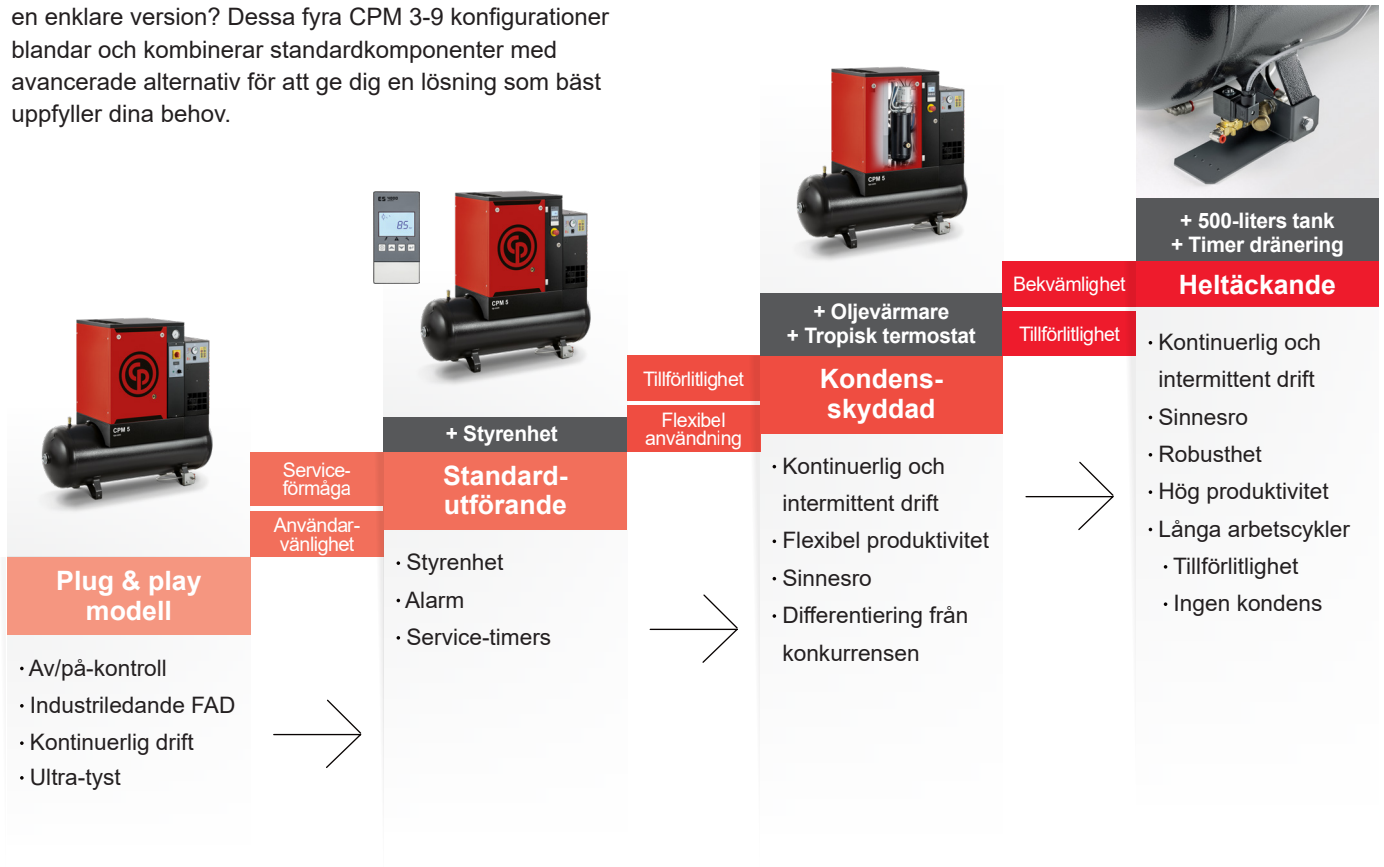


## Unikt förebyggande av kondens

Om du inte använder kompressorn regelbundet är ett kondensskydd en bra investering. CPM eliminerar risken för kondens med en mängd funktioner, inklusive en oljevärmare, en tropisk termostat och en 500-liters tank.

## En CPM som passar dig

Behöver du avancerade tillförlitlighetsfunktioner eller räcker en enklare version? Dessa fyra CPM 3-9 konfigurationer blandar och kombinerar standardkomponenter med avancerade alternativ för att ge dig en lösning som bäst uppfyller dina behov.



## De övertygande fördelarna med skruvtekniken

Överväger du en kolvkompressor? Den roterande skruvtekniken i CPM 3-9 erbjuder mycket högre fördelar. En snabb jämförelse av prestanda, buller och luftkvalitet visar att CPM är en bättre verkstadslösning.



### Starkare prestanda

CPM genererar mer luft och på ett effektivare sätt tack vare dess överlägsna kompressionsteknik.



### Längre arbetstid

Kolvar behöver nedkylningsperioder, men CPM kan användas hela dagen lång.



### Lägre ljudnivåer

CPM 3-9 avger bara 61 till 68 dB(A). Kolvar är normalt 20 dB(A) högre.



### Renare luft

Med en oljeöverföring på mindre än 5 ppm genererar CPM mycket renare luft än en vanlig kolvkompressor (mer än 30 ppm) för att skydda dina pneumatiska verktyg.

# Tekniska specifikationer

MODELL	MAKS. ARBETAR TRYKK	HÄN-VISNING ARBETAR TRYKK	FAD @ HÄNVISNING VILLKOR*			MOTOR EFFEKT		LJUD-NIVÅ **	VIKT				
									GOLV-MONTERAD	TANK-MONTERAD 200L.	TANK-MONTERAD 200L. + KYLTORK	TANK-MONTERAD 270L.	TANK-MONTERAD 270L. + KYLTORK
Bar	Bar	m³/t	l/min	cfm	kW	hk	db(A)						
CPM 3	8	7,5	22,0	366	12,9	2,2	3	61	110	165	190	180	205
	10	9,5	17,6	294	10,4								
CPM 4	8	7,5	28,4	474	16,7	3	4	61	115	170	195	185	210
	10	9,5	22,0	366	12,9								
CPM 5.5	8	7,5	36,0	600	21,2	4	5,5	62	120	175	200	190	215
	10	9,5	31,0	516	18,2								
CPM 7.5	8	7,5	53,3	888	31,4	5,5	7,5	66	130	185	210	200	225
	10	9,5	46,8	780	27,5								
CPM 9	8	7,5	63,7	1062	37,5	7,5	10	68	140	195	225	210	240
	10	9,5	59,0	984	34,7								

\* Enhetens prestanda mätt enligt ISO1217, Bilaga C, senaste utgåvan

\*\* Ljudnivå uppmätt enligt ISO2151 2004

## Dimensioner

MODELL	LÄNGD	BREDD*	HÖJD
Golvmonterad	620	630	950
Tankmonterad 200 L.	1430	600	1260
Tankmonterad 200 L. med kyltork			
Tankmonterad 270 L.	1540	600	1350
Tankmonterad 270 L. med kyltork			
Tankmonterad 500 L.	1940	605	1500
Tankmonterad 500 L. med kyltork			

\* Överväg en extra bredd på +65 mm för 10 hk modellen.



