

# ENASTÅENDE NYA 8-SERIEN

Vad har du på släp?

*Sustainable Productivity*

*Atlas Copco*



# ENASTÅENDE

Atlas Copcos nya 8-serie med kompressorer är resultatet av över tio års kontinuerlig utveckling. Nu är det verklighet för första gången: en kompressor med kapacitet på upp till 5 m<sup>3</sup>/min luft per minut, fullstor bränsletank, efterkylare och generator som är så lätt och kompakt att den kan transporteras efter en vanlig personbil, utan specialkörkort.

Det är möjligt tack vare den senaste utvecklingen av våra banbrytande luftelement, som innebär att vi kan tillverka en kompressor som väger upp till 150 kg mindre än andra motsvarande modeller. Men vi inser att det inte är relevant om effektiviteten inte räcker. Effektivitet kan betyda många olika saker: mindre servicetid, lägre bränsleförbrukning eller ökad utnyttjandegrad. 8-serien uppfyller kriterierna för utmärkt prestanda i alla dessa kategorier.

Beroende på vilken användning du planerar måste du förstås också veta om kompressorn är robust, hållbar och klarar tuffa förhållanden. Det kan vi svara på utan problem: den har HardHat®. Denna legendariska överdel skapades 2005 och 8-serien har den senaste, mest robusta konstruktionen.

Atlas Copcos enastående nya 8-serie handlar om värdena, om att ändra förutsättningarna, och vi har en given fråga till dig – **vad har du på släp?**



8-serien är de senaste produkterna som lanseras i linje med Portable Energy-divisionens **framåttänkande filosofi**.

## FÖR DIG. INTE FÖR OSS.

Vårt fokus är dina behov och att leverera produkter som skapar mervärde för dig.

## KONSTRUERADE. INTE MONTERADE.

Vi har globala FoU-funktioner i kombination med industriledande investeringar i innovation.

## LÖSNINGAR. INTE KOMPROMISSER.

Vi är stolta över att kunna erbjuda den mest innehållsrika portföljen med maximalt antal anpassningsbara alternativ.

## EFFEKTIVITET. INTE SLÖSERI.

Vi koncentrerar oss på att förbättra din arbetsmiljö och minimera påverkan på den yttre miljön.

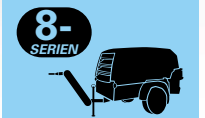
## DRIFTTID. INTE STILLESTÅNDSTID.

Vi arbetar efter ditt schema. Vi finns här för att se till att du kan vara igång när du behöver.

## LEDA. INTE BARA FÖLJA.

Vi vill alltid erbjuda dig något nytt. På så sätt kan vi båda ligga i framkant. Det handlar om att se framåt och ha kvar tätt positionen så att vi kan hjälpa kunderna göra samma sak.

# NYA 8-SERIEN



**10** NYA MODELLER  
FLÖDEN FRÅN **2-5** m<sup>3</sup>/min

**150** kg  
LÄTTARE ÄN  
JÄMFÖRBARA  
MODELLER

**1** helt  
nya   
skruvelement

Kompressorolja-  
service en gång  
**VARTAN-  
NAT** år

**11** års  
utveckling  
av legendariska  
HardHat®-överdelen

under **60**  
minuters  
servicetid

 **12%**  
bättre  
bränsleeffektivitet

**15%**  
mindre  
fotavtryck 

**100 %**  
garanterat  
återköpsvärde



Alla modeller under **750 kg** med full bränsletank,  
generator och efterkylare

INGET specialkörkort behövs för MÅGON modell

Hög prestanda		XAS 38 Kd	XAS 48 Kd	XAHS 38 Kd	XAS 58 Kd	XAS 68 Kd
Arbetryck	bar (g)	7	7	12	7	7
	psi (g)	100	100	175	100	100
Fri lufttillförsel	CFM	70	90	80	120	135
	m <sup>3</sup> /min	2,0	2,5	2,0	3,0	3,5
Uteffekt	kVA	-	-	-	-	-
Ljudtrycksnivå	dB (A)	70	70	70	70	70
Ljudnivå	dB (A)	98	98	98	98	98
Maximal omgivningstemperatur vid havsnivån	°C	50	50	50	50	50
Min. starttemperatur	°C	-10	-10	-10	-10	-10
Min. starttemperatur (kallstartshjälp)	°C	-20	-20	-20	-20	-20

Motor						
Motortillverkare		Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota
Motormodell		D 722	D 902	V 1505	V 1505	V 1505
Antal cylindrar		3	3	4	4	4
Uteffekt vid normal axelhastighet	kW	14,9	18,5	26,5	26,5	26,5
Varvtal vid full belastning	rpm	3400	3600	3000	3000	3000
Varvtal utan belastning	rpm	2000	2000	1850	1850	1850
Motorns oljekapacitet	l	3,6	3,6	5,5	5,5	5,5
Kompressorns oljekapacitet	l	5,5	5,5	7,7	7,7	7,7
Bränsletankens kapacitet	l	27	27	60	60	60

Mått: Lådenhet						
Längd	mm	1570	1570	1940	1940	1940
Bredd	mm	1060	1060	1180	1180	1180
Höjd	mm	990	990	1150	1150	1150
Lådvikt	kg	440	440	650	650	650
Transportmått Underrede						
Längd	mm	1960	1960	2290	2290	2290
Bredd	mm	1230	1230	1350	1350	1350
Höjd	mm	1250	1250	1400	1400	1400
Portabel vikt	kg	500	500	< 750	< 750	< 750

## TILLVAL

- Justerbar bogserstång med bromsar
- Justerbar bogserstång utan bromsar
- Fast bogserstång med bromsar
- Fast bogserstång utan bromsar
- DoT-godkänt underrede
- Monterad på stöd
- Stödben
- Spännrulle
- Signalfunktioner för vägtransport + hjulblock
- Dragkrok (DIN, NATO, AC, BNA, ITA, GB, kullänk)
- Lös kullänk
- Specialfärger
- Kallstart
- Verktygslåda
- Efterkylare + vattenseparator
- Efterkylare + vattenseparator + återuppvärmare
- Bypass för efterkylning
- Extra bränslefilter
- Säkerhetspatron
- Smörjenhet
- Backventil
- Vickskydd
- Vakuumsystem för luftfiltret
- Slangbalansblock
- Fjärde O/L-ventil (enkelt fäste)
- DPF



Hög prestanda		XATS 68 Kd	XAS 78 Kd	XAS 88 Kd	XAS 48 KdG	XAS 68 KdG
Arbetstryck	bar (g)	10	7	7	7	7
	psi (g)	150	100	100	100	100
Fri lufttillförsel	CFM	135	160	175	90	135
	m <sup>3</sup> /min	3,5	4,5	5,0	2,5	3,5
Uteffekt	kVA	-	-	-	6,5 eller 12	6,5 eller 12
Ljudtrycksnivå	dB (A)	70	70	70	70	70
Ljudnivå	dB (A)	98	98	98	98	98
Maximal omgivningstemperatur vid havsnivån	°C	50	50	50	50	50
Min. starttemperatur	°C	-10	-10	-10	-10	-10
Min. starttemperatur (kallstartshjälp)	°C	-20	-20	-20	-20	-20

Motor						
Motortillverkare		Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota
Motormodell		V 1505 T	V 1505 T	V 1505 T	V 1505	V 1505 T
Antal cylindrar		4	4	4	4	4
Uteffekt vid normal axelhastighet	kW	33	33	33	26,5	33
Varvtal vid full belastning	rpm	3000	3000	3000	3000	3000
Varvtal utan belastning	rpm	1850	1850	1850	1850	1850
Motorns oljekapacitet	l	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Kompressorns oljekapacitet	l	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7
Bränsletankens kapacitet	l	60	60	60	60	60

Mått: Lådenhet						
Längd	mm	1940	1940	1940	1940	1940
Bredd	mm	1180	1180	1180	1180	1180
Höjd	mm	1150	1150	1150	1150	1150
Lådvikt	kg	650	650	650	650	650

Transportmått Underrede						
Längd	mm	2290	2290	2290	2290	2290
Bredd	mm	1350	1350	1350	1350	1350
Höjd	mm	1400	1400	1400	1400	1400
Portabel vikt	kg	< 750	< 750	< 750	< 750	< 750

## ISO-STANDARDER

Atlas Copcos fullständigt implementerade system för kvalitetsledning och miljöledning vid konstruktion och tillverkning av enheterna uppfyller kraven enligt ISO 9001, ISO 14001 och OHSAS 18001. Serien har även certifiering enligt testerna i bilaga D till ISO 1217:2009.



Använd aldrig tryckluft som andningsluft utan föregående rening i enligt med nationell lagstiftning och nationella standarder.

# ENKEL SERVICE I 8 STEG

1

Tömning av  
alla vätskor



Central tömningspunkt

2

Tömning och byte av  
kompressorolja



Åtkomlig tömningspunkt  
under kärlet

3

Tömning och byte av  
motorolja



Enkel påfyllning

4

Byte av luftfilter  
i motorn



Lätthanterlig klämma för det  
bytbara filtre

5

Byte av luftfilter  
i kompressorn



Lätthanterlig klämma för det  
bytbara filtre

6

Byte av oljefilter  
i motorn



Lättbytbar oljefilter  
i motorn

7

Byte av oljefilter  
i kompressorn



Lättbytbar oljefilter  
i kompressorn

8

Byte av separatorelement  
i kompressorn



Lättbytbar  
separatorelement

**ALLT DETTA KAN  
GÖRAS PÅ MINUTER –  
INTE TIMMAR, UTAN  
SPECIALVERKTYG**



**FULL  
GARANTI FÖR  
SERVICEKOSTNADER**

**2- ELLER 3-ÅRSPLAN**

**1 EURO**

mindre  
än

om dagen

# 8 STANDARDGENSKAPER

1. Driftsäker Kubotamotor med hög prestanda
2. Legendariska HardHat®-överdelen
3. Skyddssystem för startmotorn



4. Treskikts (c3) rostskyddande lacksystem

6. Spillfri ram

5. Anti-luftlässystem för garanterad start

7. Batteridrivna brytare

8. Inneslutna dragningar för extra skydd

# PORTABLE ENERGY-DIVISIONENS PORTFÖLJ

## KOMPRESSORER

### KÖRKLAR

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



### MÅNGSIDIG

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



### PRODUKTIVITETSPARTNER

- 19-64 m<sup>3</sup>/min
- 10-35 bar



Diesel- och elalternativ finns

## GENERATORER

### FLYTTBAR

- 1,6–13,9 kVA



### TRANSPORTABEL

- 9-1250\* kVA



### INDUSTRIELL

- 10-1250\* kVA



\*Flera konfigurationer finns för att producera kraft för tillämpningar av alla storlekar

## AVVATTNINGSPUMPAR

### ELEKTRISK DRÄNKBAR

- 275-16.500 l/min



### DIESELDRIVEN INBYGGD

- 833-9833 l/min



### DIESELDRIVEN ÖPPEN RAM

- 3300-7500 l/min



## BELYSNINGSMASTER

### LED



### METALLHALOGEN



### SOL



## VI STÅR FÖR HÅLLBAR PRODUKTIVITET

Atlas Copcos Portable Energy-division tänker framåt. För oss handlar hållbar produktivitet om att förutse och överträffa dina framtida behov samtidigt som vi alltid respekterar våra miljöprinciper. Det är bara genom att titta framåt och hålla oss i täten som vi kan se till att vara din partner även på lång sikt.

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

Atlas Copco