

KÖRKLAR

Vad har du på släp?

Sustainable Productivity

Atlas Copco



Introducerar 8-serien

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 m³/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?**

Bättre tillsammans

En liten kompressor i 8-serien kan driva två RTEX-spett



reddot design award
winner 2017



Atlas Copco

8-seriens standardegenskaper

- Legendariska HardHat®-överdelen

- Skyddssystem för startmotorn

- Anti-luftlåssystem för garanterad start

- Felsäker lyftbalk som har testas för fyra gånger maskinens vikt



- Treskikts (c3) rostskyddande lacksystem

- Vinterdäck som standard på alla modeller

- Starkt underrede tillverkat av en enda plåt utan svetsning. Spillfri ram som standard

- Batteridrivna brytare

TEKNISK DATA

Hög prestanda		XAS 38 Kd	XAS 48 Kd	XAHS 38 Kd	XAS 58 Kd	XAS 68 Kd
Arbetstryck	bar (g)	7	7	12	7	7
	psi (g)	100	100	175	100	100
Fri lufttillförsel	m ³ /min	2	2,5	2,2	3	3,5
	cfm	70	90 (108*)	80	106	125
Uteffekt	kVA	-	-	-	-	-
Maximal omgivningstemperatur vid havsnivån	°C	50	50	50	50	50
Min. starttemperatur (kallstartshjälp)	°C	-10 / -20	-10 / -20	-10 / -20	-10 / -20	-10 / -20
Motor						
Motormodell		KUBOTA D 722	KUBOTA D 902	KUBOTA V 1505	KUBOTA V 1505	KUBOTA 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 (3400*)	3000	3000	3000
Varvtal utan belastning	rpm	2000	2000	1850	1850	1850
Kapacitet						
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
Ljudnivå						
Ljudnivå	dB(A)	98	98	98	98	98
Ljudtrycksnivå	dB(A)	70	70	70	70	70
Mått och vikt Lådenhetens / Underredets						
Längd	mm	1570 / 1960	1570 / 1960	1940 / 2290	1940 / 2290	1940 / 2290
Bredd	mm	1060 / 1230	1060 / 1230	1180 / 1350	1180 / 1350	1180 / 1350
Höjd	mm	990 / 1250	990 / 1250	1150 / 1400	1150 / 1400	1150 / 1400
Lådvikt	kg	440 / 500	440 / 500	650 / <750	650 / <750	650 / <750

*Värdena inom parentes är för icke-europeiska modeller

EXEMPEL PÅ 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
- Slangbalansblock
- DPF
- LED-lampor
- Raffinaderiutrustning



Atlas Copco

TEKNISK DATA

Hög prestanda		XATS 68 Kd	XAS 78 Kd	XAS 88 Kd	XAS 48 KdG	XAS 68 KdG
Arbetsstryck	bar (g)	10	7	7	7	7
	psi (g)	150	100	100	100	100
Fri lufttillförsel	m ³ /min	3,5	4,5	5	2,5	3,5
	cfm	125	160	175	90	125
Uteffekt	kVA	-	-	-	6,5 12	6,5 12
Maximal omgivningstemperatur vid havsnivån	°C	50	50	50	50	50
Min. starttemperatur (kallstartshjälp)	°C	-10 / -20	-10 / -20	-10 / -20	-10 / -20	-10 / -20
Motor						
Motormodell		KUBOTA V 1505 T	KUBOTA V 1505 T	KUBOTA V 1505 T	KUBOTA V 1505 (T)	KUBOTA V 1505 T
Antal cylindrar		4	4	4	4	4
Uteffekt vid normal axelhastighet	kW	33	33	33	26,5 (33)	33
Varvtal vid full belastning	rpm	3000	3000	3000	3000	3000
Varvtal utan belastning	rpm	1850	1850	1850	1850	1850
Kapacitet						
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
Ljudnivå						
Ljudnivå	dB(A)	98	98	98	98	98
Ljudtrycksnivå	dB(A)	70	70	70	70	70
Mått och vikt Lådenhetens / Underredets						
Längd	mm	1940 / 2290	1940 / 2290	1940 / 2290	1940 / 2290	1940 / 2290
Bredd	mm	1180 / 1350	1180 / 1350	1180 / 1350	1180 / 1350	1180 / 1350
Höjd	mm	1150 / 1400	1150 / 1400	1150 / 1400	1150 / 1400	1150 / 1400
Lådvikt	kg	650 / <750	650 / <750	650 / <750	650 / <750	650 / <750

ISO-STANDARDS

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.



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



Lättbytbart oljefilter i
motorn

7

Byte av oljefilter i
kompressorn



Lättbytbart oljefilter i
kompressorn

8

Byte av separatorelement
i kompressorn



Lättbytbart
separatorelement

*Allt detta kan göras på minuter –
inte timmar, utan specialverktyg*



Atlas Copco

**Full
garanti för
servicekostnader**

**2- ELLER
3-ÅRSPLAN**

1€

**MINDRE
ÄN OM
DAGEN**

Allt handlar om siffror



reddot design award
winner 2017

LÄTTARE ÄN
JÄMFÖRBARA
MODELLER **150 KG**

10 MODELLER
FLÖDEN FRÅN
⇒ **2,5** m³/min ⇒

1 HELT NYA
SKRUELEMENT

12% BÄTTRE
BRÄNSLEEFFEKTIVITET

UNDER **60**
MINUTERS
SERVICETID

KOMPRESSOROLJE-
SERVICE
EN GÅNG **2** ÅR

ALLA MODELLER BELOW
750 kg
med full bränsletank, generator och
efterkylare INGET specialkörkort
behövs för NAGON modell

15%
MINDRE
FOTAVTRYCK

11 ÅRS
UTVECKLING
AV LEGENDARISKA
HARDHAT®
ÖVERDELEN

100%
GARANTERAT
ÅTERKÖPSVÄRDE

Portable Energy-divisionens portfölj

KOMPRESSORER

KÖRKLAR

- 1-5 m³/min
- 7-12 bar



MÅNGSIDIGA

- 7-22 m³/min
- 7-20 bar



PRODUKTIVITETS-PARTNER

- 19-116 m³/min
- 10-345 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

ELEKTRISKA DRÄNKBARA

- 250-16,500 l/min



CENTRIFUGAL-DIESELDRIVEN

- 833-9833 l/min



LITEN OCH PORTABEL

- 210-2500 l/min



Diesel- och elalternativ finns.

BELYSNINGSMASTER

LED



METALLHALOGEN



ELEKTRISK



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

Atlas Copco