

# Atlas Copco Transportabla luftkompressorer



## XA(T,H)S 37-97

32 - 89 l/s, 1,9 - 5,3 m<sup>3</sup>/min, vid 7-12 bar(e), 102-175 psig



*Atlas Copco*

# Serie 7

## Ett fullständigt sortiment utformat för att ge så nöjda kunder som möjligt

Kompressorerna med Deutz-motor i 7-serien utgör ett innovativt sortiment av oljeinsprutade skruvkompressorer. Serien omfattar modellerna XAS 37, XAS 47 med Kubota-motor och XAHS 37, XAS 47, XAS 57, XA(T)S 67, XAS 77, XAS 97. Produkterna i 7-serien drivs med Kubota D905- och D1105-motorer med 3 cylindrar eller med Deutz 2011-motor med 2 eller 3 cylindrar och ger tillförlitlig tryckluft för drift av tryckluftsverktyg, som mejselhammare, bormaskiner, mutterdragare, slipmaskiner och stampar. Här ingår även tillämpningar som kräver stora luftmängder, t.ex. sandblästring.

En extra integrerad generator (6,5 eller 12 kVA) kan anpassas för att ge extra effekt för svetsning, belysning, uppvärmning, byggutrustning och eldrivna verktyg. En stor mängd tillbehör finns också tillgängliga och de listas i slutet av det här dokumentet.

### För uthyrningstjänster

Atlas Copco har utformat en liten kompressor som lämpar sig utmärkt för uthyrningstjänster. Nya XAS 37 Kd och XAS 47 Kd bygger på det beprövade 7-seriekonceptet och är utrustade med en vattenkyld Kubota-motor med 3 cylindrar. De är utvecklade med tanke på uthyrningskunden och är därför små, pålitliga och enkla att använda.

### Byggt och testad enligt kvalitetsnormerna i ISO 9001

Atlas Copcos strikta tillverkningsstandarder följer kvalitetsnormerna i ISO 9001. Alla kompressorer produceras och testas efter mycket hög standard för bästa prestanda under de mest krävande förhållanden.

### Atlas Copco - världsledande inom transportabla luftkompressorer

Var tredje kompressor som säljs i världen är tillverkad av Atlas Copco. De tillverkas i världens största fabrik för tillverkning av kompressorer och vår avancerade forskning och utveckling och våra beprövade produkter garanterar att vi erbjuder den bästa lösningen för alla dina tryckluftsbehov.

### Kraftigt filter

Ett enkelt högpresterande tvåstegs luftintagsfilter med serviceindikator är standard. Det förhindrar damm och smutspartiklar från att komma in i motorn och kompressorn.

### Centrala kontroller

Alla kontroller är grupperade på en enda panel som täcks av ett stabilt plasthölje för ökad säkerhet och enklare användning.



scopco.com

Atlas Copco

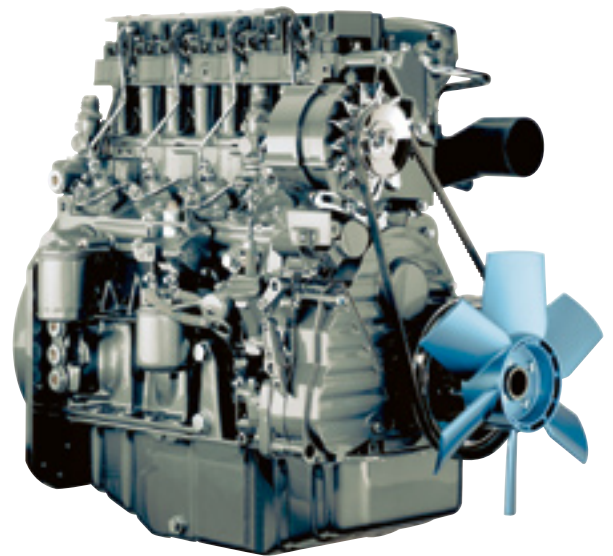
XAS 47



### Förbättrad servicevänlighet

De löstagbara sidopanelerna, fram- och bakskärmarna och huven som stöds av två gasdämpare ger snabb och enkel serviceåtkomst. Alla delar är tillverkade i en ny typ av pulverbelagt zincorstål för utmärkt motståndskraft mot korrosion.

Deutz 2011-motor som används på  
XA(T,H)S 37-97 Dd



### Hög effektivitet

Kombinationen av en högeffektiv motor och Atlas Copcos kompressorelement garanterar hög effektivitet och mindre slitage.

### Låg driftskostnad, lång drifttid utan bränslepåfyllning

En steglös, helautomatisk regulator varierar motorhastigheten och garanterar minskad el- och bränsleförbrukning. I kombination med bränsletanken med hög kapacitet kan du med 7-serien arbeta ett helt arbetspass utan att fylla på bränsle.

## Utformad för miljön

Alla kompressorer i 7-serien uppfyller gällande europeiska och amerikanska bestämmelser i fråga om arbetsmiljö samt regler för säkerhet, avgasutsläpp och bullernivåer. Kubota D905-, D1105- och Deutz 2011-motorer uppfyller helt avgaskraven i COM III och TIER III. Alla modeller uppfyller kraven i direktivet 2000/14/EG steg II om bulleremissioner från utomhusutrustning.

Atlas Copco har implementerat sitt eget miljösäkringssystem i utformningen och tillverkningsprocessen för maskinerna och uppfyller kraven i ISO 14001.



## Tillval



### Integrerad generator

Modellerna XAS 47, 67 och 97 kan anpassas med en integrerad kompressor. Generatoren, som utvecklar 6,5 eller 12 kVA, kan utrustas med ett automatiskt kontrollsystem som kontinuerligt övervakar energibehovet. Systemet ser till att motorhastigheten överensstämmer med energibehovet, vilket sparar bränsle och ger minskade utsläpp.



### Smörjapparat

Alla 7 bar-modeller finns tillgängliga med en enliters smörjapparat. Flödet för smörjoljan kan kontrolleras med ett reglage på sidan av smörjapparaten. Det finns en nivåindikator för att undvika att smörjoljan tar slut.

## Slangrulle

Modeller i 7-serien kan utrustas med en slangrulle med kapacitet för 20 m. Den är tillverkad av robust polyetylen och är försedd med en 3/4-tums förstärkt slang.

Slangen kan användas direkt från rullen.



# Tillval - tabell

	XAS 37 Kd XAS 47 Kd	XAHS 37 Dd	XAS 47 Dd XAS 57 Dd	XAS 47 DdG	XATS 67 Dd	XAS 67 Dd XAS 77 Dd XAS 97 Dd	XAS 67 DdG XAS 97 DdG
Säkerhetskedja	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bakljus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bakljus med reflektorer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24 V-adapter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stoppklotsar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lös kulkopplin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Enkel verktygslåda	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Dubbel verktygslåda	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Enliters smörjapparat	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Efterkylare + vattenavskiljare	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PD-filter	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
QD-filter	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Återuppvärmare	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frostskydd	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Generator 6 kW 110 V	-	-	-	<input type="checkbox"/>	-	-	<input type="checkbox"/>
Generator 6.5 kVA 230 V - 3Ph	-	-	-	<input type="checkbox"/>	-	-	<input type="checkbox"/>
Generator 6.5 kVA 230/400 V	-	-	-	<input type="checkbox"/>	-	-	<input type="checkbox"/>
Generator 12 kVA 230V - 3Ph	-	-	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>
Generator 12 kVA 230/400 V	-	-	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>
Slangrulle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Säkerhetspatron	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gnistfångare	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Övervarsventil	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fullständig raffinaderiutrustning	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Backventil	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kallstart -20°C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stölskydd	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Partikelfilter	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Spillfritt underrede	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kundfärg ram 1x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kundfärg huv 1x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kundfärg huv 2x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ytterligare litteratur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

tillgänglig / - inte tillgänglig

# Tekniska data

## Compressor

Type		XAS 37 Kd	XAS 47 Kd	XAHS 37 Dd	XAS 47 Dd
Normalt effektivt driftstryck	bar	7	7	12	7
	psig	102	102	175	102
Faktisk fri avgiven luftmängd, garanterad enligt ISO1217 utgåva 3 1996 bilaga D	l/s	33	42	32	43
	m <sup>3</sup> /min	2,0	2,5	1,9	2,6
Ljudeffektnivå: enl. 2000/14 EG	dB(A)	98	98	98	98
Ljudeffektnivå vid 7 m (specifikationer)	dB(A)	70	70	70	70
Oljekapacitet	l	5,5	5,5	8	8
	US gal	1,4	1,4	2,1	2,1

## Motor

Typ - modell		Kubota		Deutz	
		D905	D1105	F2M2011	F2M2011
Antal cylindrar		3	3	2	2
Hastighet vid fullast	r/min	3600	3000	2400	2400
Uteffekt vid nominellt varvtal	kW	18,5	19,4	21,6	21,6
Bränsletankens kapacitet	l	32	32	40	40
	US gal	8,46	8,46	10,57	10,57

## Generator

			XAS 47 DdG 50Hz Samtidig	
			110V <sup>1)</sup>	230/400V <sup>2)</sup>
Elkraft	1 ph	kW/kVA	6	4
	3 ph	kW/kVA	-	5,2/6,5
Uttag	CEE 1 ph	A	2x16+1x32	-
	CEE 3 ph	A	-	1 x 16
	Schuko 1 ph	A	-	2 x 16

1) uppfyller British Gas Spec. TIN 12

2) uppfyller ISO 8528/8 - DIN 6280/10

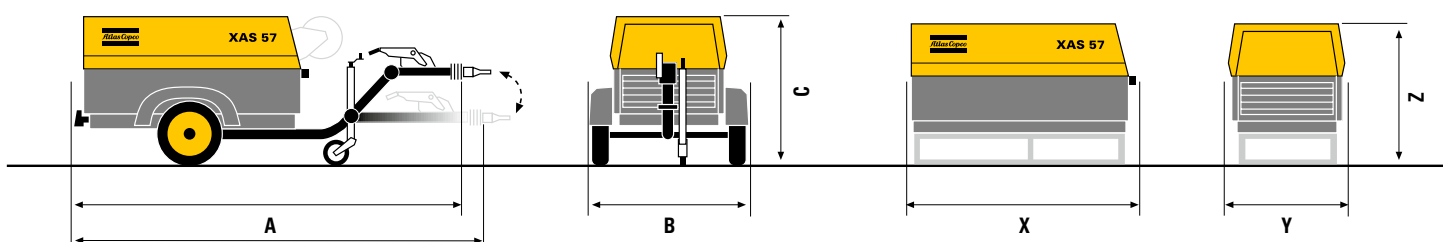
## Enhetens mått

		XAS 37 - 47 Kd				XA(H)S	
		utan bromsar		med bromsar		utan bromsar	
Kddragstång :		fast	justerbar	fast	justerbar	fast	justerbar
Längd (A)*	mm	2559	2756/2994	2702	3032/3200	2756	2994/3232
	tum	101	108/117	106	119/125	108	118/127
Bredd (B)	mm	1305	1305	1305	1305	1330	1330
	tum	51	51	51	51	52	52
Höjd (C)	mm	1151	1151	1151	1151	1252	1252
	tum	45	45	45	45	49	49
Vikt (klar för drift) <sup>3) 4)</sup>	kg	550	585	570	605	720	725
	lbs	1213	1290	1257	1334	1588	1599
Vikt (torr) <sup>3) 4)</sup>	kg	530	565	550	585	685	690
	lbs	1169	1246	1213	1290	1510	1521

3) Ddg: 110 V: +35 kg / 77 lbs

4) Ddg: 230/400 V: +42 kg / 93 lbs

\* mått utan bogserögla



<b>XAS 47 DdG</b>	<b>XAS 57 Dd</b>	<b>XAS 67 Dd</b>	<b>XAS 67 DdG</b>	<b>XATS 67 Dd</b>	<b>XAS 77 Dd</b>	<b>XAS 97 Dd</b>	<b>XAS 97 DdG</b>
Samtidig			Samtidig				Ikke-samtidig
7	7	7	7	10,3	7	7	7
102	102	102	102	150	102	102	102
33	50	62	58	58	72	89	89
2,0	3,0	3,7	3,5	3,5	4,3	5,3	5,3
98	98	98	98	98	98	98	98
70	70	70	70	70	70	70	70
8	8	8	8	8	8	8	8
2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1

### Deutz

<b>F2M2011</b>	<b>F2M2011</b>	<b>F3M2011</b>	<b>F3M2011</b>	<b>F3M2011</b>	<b>F3M2011</b>	<b>F3M2011</b>	<b>F3M2011</b>
2	2	3	3	3	3	3	3
2750	2750	2400	2750	2750	2300	2750	2750
23,3	23,3	32,5	36	36	31,5	36	36
40	40	80	80	80	80	80	80
10,57	10,57	21,13	21,13	21,13	21,13	21,13	21,13

### XAS 67 DdG 50Hz Samtidig

### XAS 97 DdG 50Hz Ikke-samtidig

<b>110V<sup>1)</sup></b>	<b>230/400V<sup>2)</sup></b>	<b>230/400V<sup>2)</sup></b>	<b>110V<sup>1)</sup></b>	<b>230/400V<sup>2)</sup></b>	<b>230/400V<sup>2)</sup></b>
6	4	5,5	6	4	5,5
-	5,2/6,5	9,6/12	-	5,2/6,5	9,6/12
2x16+1x32	-	-	2x16+1x32	-	-
-	1 x 16	2 x 16	-	1 x 16	2 x 16
-	2 x 16	1 x 16	-	2 x 16	1 x 16

### 37 - 47 - 57 Dd

### XA(T)S 67 Dd

### XAS 77 - 97 Dd

<b>med bromsar</b>		<b>utan bromsar</b>		<b>med bromsar</b>		<b>utan bromsar</b>		<b>med bromsar</b>	
<b>fast</b>	<b>justerbar</b>	<b>fast</b>	<b>justerbar</b>	<b>fast</b>	<b>justerbar</b>	<b>fast</b>	<b>justerbar</b>	<b>fast</b>	<b>justerbar</b>
2935	3266/3434	2827	e/t	2970	3302/3470	2827	e/t	2970	3302/3470
115	128/135	111	e/t	117	130/136	111	e/t	117	130/136
1330	1330	1410	e/t	1410	1410	1410	e/t	1410	1410
52	52	55	e/t	55	55	55	e/t	55	55
1252	1252	1258	e/t	1258	1258	1258	e/t	1258	1258
49	49	49	e/t	49	49	49	e/t	49	49
755	770	880	e/t	915	930	890	e/t	925	940
1665	1698	1940	e/t	2018	2051	1963	e/t	2040	2073
720	735	815	e/t	850	865	825	e/t	860	875
1588	1621	1797	e/t	1874	1907	1819	e/t	1896	1929

### box-/stødmonterad :

		<b>XAS 37 - 47 Kd</b>	<b>XA(H)S 37 - 47 -57 Dd</b>	<b>XA(T)S 67 Dd</b>	<b>XAS 77 - 97 Dd</b>
<b>Længd (X)</b>	mm	1580	1884	2018	2018
	tum	62	74	79	79
<b>Bredd (Y)</b>	mm	1018	960	1040	1040
	tum	40	38	41	41
<b>Höjd (Z)</b>	mm	870	970/1227	970/1230	970/1230
	tum	34	38/48	38/48	38/48
<b>Vikt (klar för drift)</b>	kg	475	635/685	790/840	800/850
	lbs	1047	1400/1510	1742/1852	1763/1873
<b>Vikt (torr)</b>	kg	455	595/645	725/775	735/785
	lbs	1003	1311/1422	1599/1709	1621/1730

# Skydda din investering... ...och för din sinnesro



Atlas Copco är noga med att övervaka underhållsbehovet hos alla företags kompressorer. Serviceintervallen är omsorgsfullt beräknade för att säkerställa optimala prestanda och minskade driftkostnader. Korrekt underhåll garanterar att kompressorn fungerar så effektivt och ekonomiskt som möjligt.

Uteblivet underhåll kan medföra dyrbara driftstopp med påföljande produktionsförluster eller låga prestanda. Minska riskerna och skydda kompressorns tillgångsvärde genom att välja något av Atlas Copcos unika servicealternativ.



Våra servicealternativ är flexibla. Beroende på dina krav kan vi erbjuda servicesatser eller reservdelar för eget underhåll eller fabrikksservice, och underhållspaket som är skräddarsydda efter användarens behov.

## Originalreservdelar

Atlas Copco kompromissar inte med kvaliteten hos sina reservdelar: det är endast med originalreservdelar som vi kan garantera den livslängd och tillförlitlighet som du kräver. Det finns även utvalda kompressor- och motoroljor av hög kvalitet från Atlas Copco. Oljorna uppfyller de kvalitetsspecifikationer som krävs för att din enhet ska fungera så smidigt som möjligt skift efter skift.

## Serviceavtal

För total sinnesro kan Atlas Copco erbjuda en mängd olika serviceavtal anpassade efter dina behov. Underhållsbudgeten är tydlig och enkel och priserna är förbestämda. Driftkostnaderna minskar och effektiviteten ökar. Du väljer själv det servicealternativ och den tidsperiod som bäst passar dina behov.

## Vårt engagemang

Atlas Copco har tvåtusen fabriksutbildade servicetekniker i mer än 150 länder runt om i världen. Om det uppstår problem är det bara att ringa och tala med någon av dem. Med mångårig erfarenhet och ständigt nya investeringar är vi den enda stora kompressortillverkaren som erbjuder två års fullständig fabriksgaranti.



**Atlas Copco**

Andas aldrig in komprimerad luft som inte har renats i enlighet med lokala bestämmelser och standarder.



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