

Atlas Copco Mobiele luchtcompressoren



XA(T,H)S 37-97

32 - 89 l/s, 1,9 - 5,3 m³/min, 67 - 190 cu.ft/min, 7-12 bar(e), 102-175 psig



Atlas Copco

Serie 7

Een complete serie, ontworpen voor optimale klanttevredenheid

De Serie 7 is een innovatieve reeks een-assige, oliegeïnjekteerde schroefcompressoren en omvat de modellen met een Kubota motor (XAS 37 en XAS 47) en met een Deutz motor (XAHS 37, XAS 47, XAS 57, XA(T)S 67, XAS 77, XAS 97).

Mede dankzij deze betrouwbare, sterke en zuinige motoren (Kubota 3-cilinder D905 en D1105 en de Deutz 2- of 3-cilinder type 2011) zijn de Serie 7 compressoren optimale werkpaarden voor de aandrijving van pneumatische werktuigen inclusief bik- en boorhamers, moeraanzetters, slijpers en stampers. Ze zijn ook geschikt voor toepassingen met grotere persluchtafnames zoals gritstralen.

Als u ook nog denkt aan lassen, verlichting, verwarming of het gebruik van elektrische apparatuur en gereedschap kan naar wens een generator van 6,5 of 12 kVA worden ingebouwd, terwijl verder een uitgebreide keus aan andere opties de Serie 7 compressoren buitengewoon compleet maakt.

Ideale compressoren voor de verhuur

De XAS 37 Kd en de XAS 47 Kd zijn als 'single tool'compressoren speciaal ontworpen voor de verhuurbranche. Ze zijn compact, gemakkelijk in gebruik en zeer betrouwbaar. Beide uitvoeringen zijn volledig gebaseerd op het concept van de Serie 7 en hebben standaard een watergekoelde 3-cilinder Kubota motor.

Geheel conform de ISO-normen

Atlas Copco's stringente fabricageeisen zijn volledig in overeenstemming met de ISO 9001-normen voor kwaliteitsborging. Alle Atlas Copco compressoren worden dan ook geheel vervaardigd en getest volgens de strengste eisen voor optimale prestaties onder de zwaarste omstandigheden.

Atlas Copco - wereldmerk voor de beste oplossing

Een op de drie compressoren die wereldwijd worden verkocht is van Atlas Copco! Onze vooruitstrevende research en productontwikkeling en de bewezen kwaliteit van onze producten, vervaardigd in de grootste compressorenfabriek ter wereld, verzekeren u altijd van de beste oplossing voor iedere persluchtbehoefte.

Heavy duty filter

Standaard ingebouwd is een enkelvoudig, hoogrendement, 2-traps luchtinlaatfilter met serviceindicator. Dit beschermt de motor en compressor tegen binnendringende vuildeeltjes en stof.

Centrale bediening

Alle bedieningsfuncties zijn gemakkelijk en overzichtelijk gegroepeerd op een centraal paneel veilig afgeschermd met een stevig kunststof deksel.



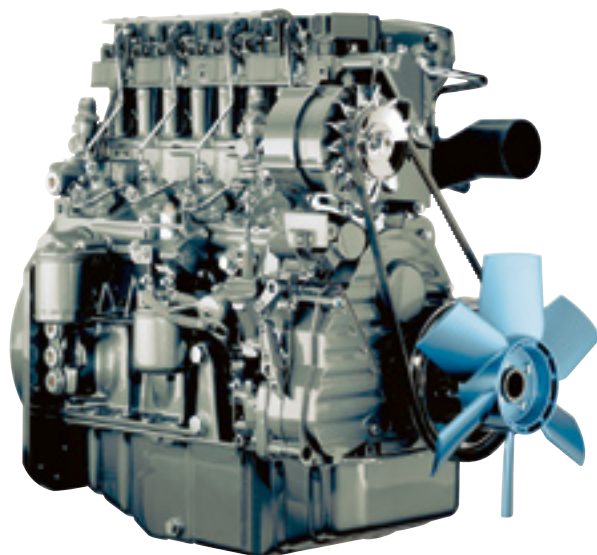


Optimaal servicegemak

Voor servicewerkzaamheden zijn alle modellen bijzonder goed en gemakkelijk toegankelijk.

Zowel de zijpanelen als de voor- en achterschotten kunnen geheel worden weggenomen en de solide metalen kap uit één stuk, die door twee gasveren wordt ondersteund, kan royaal worden opengezet.

Een Deutz 2011 motor wordt toegepast in alle XA(T,H)S 37-97 Dd modellen.



Economisch in gebruik

De combinatie hoogefficiënte motor en Atlas Copco compressor staat garant voor een optimale, zuinige werking en weinig slijtage.

Laag verbruik, lange werktijden

Een traploze en volledig automatische toerenregelaar die het motortoerental afgestemd houdt op de luchtafname staat borg voor een laag brandstofverbruik. Dankzij de royale tankinhoud kan dan ook met elk model van de Serie 7 lang achtereen worden doorgewerkt.

Geheel conform milieunormen

Alle Serie 7 modellen voldoen aan de geldende Europese en Amerikaanse bepalingen en wetgeving met betrekking tot de werkomgeving, veiligheid, uitlaatemissies en geluidshinder. Tevens voldoen de Kubota D905, D1105 en de Deutz 2011 motoren volledig aan de COM III en TIER II bepalingen betreffende uitlaatemissies.



Opties



Geïntegreerde generator

XAS 47, 67 en 97 modellen kunnen worden voorzien van een geïntegreerde generator met een vermogen van 6,5 of 12 kVA. Desgewenst kan deze worden uitgerust met een monitorsysteem dat het motortoerental automatisch aanpast aan de stroomvraag, wat zowel een brandstofbesparing als een lagere uitlaatemissie oplevert.



Een smeertoestel, voor alle zekerheid

Voor alle 7 bar versies is een smeertoestel met een capaciteit van 1 liter leverbaar. Deze toestellen zijn voorzien van een niveau-indicator om 'drooglopen' te voorkomen en hebben een draaiknop aan de zijkant waarmee de olietoevoer snel en gemakkelijk kan worden bijgesteld.

Een slanghaspel vergemakkelijkt het werk

Alle Serie 7 modellen zijn leverbaar met een slanghaspel voorzien van een 20 m lange 3/4" luchtslang. De haspel is vervaardigd van sterk polyethyleen en ook de luchtslang is van versterkt materiaal. De slang kan rechtstreeks vanaf de haspel worden gebruikt.



Opties - Matrix

	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
Veiligheidsketting	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Wegverlichting (geheel)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Wegverlichting (gedeeltelijk)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
24-V adapter	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Wielblokken	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Losse kogelkoppeling	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Enkel Gereedschapscompartiment	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-
Dubbel Gereedschapscompartiment	-	-	-	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-
Smeerverveelaar, 1 liter	<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Nakoeler + waterafscheider	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
PD-filter	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
QD-filter	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Naverwarmer	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Vorstbescherming	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Generator 6 kW 110 V	-	-	-	<input type="radio"/>	-	-	<input type="radio"/>
Generator 6,5 kVA 230 V - 3 fasen	-	-	-	<input type="radio"/>	-	-	<input type="radio"/>
Generator 6,5 kVA 230/400 V	-	-	-	<input type="radio"/>	-	-	<input type="radio"/>
Generator 12 kVA 230 V - 3 fasen	-	-	-	-	-	-	<input type="radio"/>
Generator 12 kVA 230/400 V	-	-	-	-	-	-	<input type="radio"/>
Slanghaspel	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Veiligheidspatroon	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Vonkenvanger	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Toerentalbegrenzer	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Complete uitrusting voor raffinaderijen	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Terugslagklep	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Koude start -20 °C	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Anti-diefstaluitrusting	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Deeltjesfilter	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Vloeistofdichte bodem	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Frame in kleur volgens klantenwens 1x	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Omkapping in kleur volgens klantenwens 1x	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Omkapping in kleur volgens klantenwens 2x	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Extra set documentatie	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

leverbaar / - niet leverbaar

Technische gegevens

Compressor

Type		XAS 37 Kd	XAS 47 Kd	XAHS 37 Dd	XAS 47 Dd
Normale effectieve werkdruk	bar	7	7	12	7
	psig	102	102	175	102
Werkelijk vrij afgegeven lucht gegarandeerd conform ISO 1217 ed. 3 1996 annex D	l/s	33	42	32	43
	m ³ /min	2,0	2,5	1,9	2,6
	cu.ft/min	71	88	67	92
Geluidsvermogen conform 2000/14 EC	dB(A)	98	98	98	98
Geluidsniveau op een afstand van 7 m (waarden bij benadering)	dB(A)	70	70	70	70
Oliecapaciteit	l	5,5	5,5	8	8
	US gal	1,4	1,4	2,1	2,1

Dieselmotor

Type - model		Kubota		Deutz	
		D905	D1105	D2011L02	D2011L02
Aantal cilinders		3	3	2	2
Toerental bij vollast	omw/min	3600	3000	2400	2400
Nominaal uitgangsvermogen	kW	18,5	19,4	21,6	21,6
Inhoud brandstoftank	l	32	32	40	40
	gal	8,46	8,46	10,57	10,57

Generator

			XAS 47 DdG 50Hz Gelijktijdig	
			110V ¹⁾	230/400V ²⁾
Elektrisch vermogen 1 fase	kW/kVA		6	4
	3 fase	kW/kVA	-	5,2/6,5
Contactdozen	CEE 1 fase	A	2x16+1x32	-
	CEE 3 fase	A	-	1 x 16
	Schuko 1 fase	A	-	2 x 16

1) conform specificaties British Gas TIN 12

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

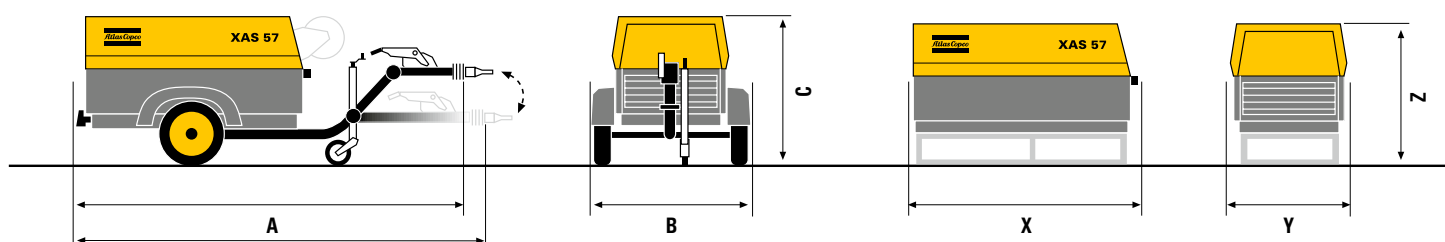
Afmetingen van de machine

dissel:		XAS 37 - 47 Kd				XA(H)S	
		ongeremd		geremd		ongeremd	
		vast	verstelbaar	vast	verstelbaar	vast	verstelbaar
Lengte (A)*	mm	2559	2756/2994	2702	3032/3200	2756	2994/3232
	inch	101	108/117	106	119/125	108	118/127
Breedte (B)	mm	1305	1305	1305	1305	1330	1330
	inch	51	51	51	51	52	52
Hoogte (C)	mm	1151	1151	1151	1151	1252	1252
	inch	45	45	45	45	49	49
Gewicht (bedrijfsklaar) ^{3) 4)}	kg	550	585	570	605	720	725
	lbs	1213	1290	1257	1334	1588	1599
Gewicht (droog) ^{3) 4)}	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

* afmetingen zonder trekhoog



XAS 47 DdG	XAS 57 Dd	XAS 67 Dd	XAS 67 DdG	XATS 67 Dd	XAS 77 Dd	XAS 97 Dd	XAS 97 DdG
Gelijktijdig			Gelijktijdig				Niet-gelijktijdig
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
71	106	130	125	125	152	190	190
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

D2011L02	D2011L02	D2011L03	D2011L03	D2011L03	D2011L03	D2011L03	D2011L03
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 Gelijktijdig

XAS 97 DdG 50Hz Niet-gelijktijdig

110V¹⁾	230/400V²⁾	230/400V²⁾	110V¹⁾	230/400V²⁾	230/400V²⁾
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

geremd		ongeremd		geremd		ongeremd		geremd	
vast	verstelbaar	vast	verstelbaar	vast	verstelbaar	vast	verstelbaar	vast	verstelbaar
2935	3266/3434	2827	N.A.	2970	3302/3470	2827	N.A.	2970	3302/3470
115	128/135	111	N.A.	117	130/136	111	N.A.	117	130/136
1330	1330	1410	N.A.	1410	1410	1410	N.A.	1410	1410
52	52	55	N.A.	55	55	55	N.A.	55	55
1252	1252	1258	N.A.	1258	1258	1258	N.A.	1258	1258
49	49	49	N.A.	49	49	49	N.A.	49	49
755	770	880	N.A.	915	930	890	N.A.	925	940
1665	1698	1940	N.A.	2018	2051	1963	N.A.	2040	2073
720	735	815	N.A.	850	865	825	N.A.	860	875
1588	1621	1797	N.A.	1874	1907	1819	N.A.	1896	1929

box/skid versie:

		XAS 37 - 47 Kd	XA(H)S 37 - 47 - 57 Dd	XA(T)S 67 Dd	XAS 77 - 97 Dd
Lengte (X)	mm	1580	1884	2018	2018
	inch	62	74	79	79
Breedte (Y)	mm	1018	960	1040	1040
	inch	40	38	41	41
Hoogte (Z)	mm	870	970/1227	970/1230	970/1230
	inch	34	38/48	38/48	38/48
Gewicht (bedrijfsklaar)	kg	475	635/685	790/840	800/850
	lbs	1047	1400/1510	1742/1852	1763/1873
Gewicht (droog)	kg	455	595/645	725/775	735/785
	lbs	1003	1311/1422	1599/1709	1621/1730

De service van Atlas Copco is prima geregeld, òòk om het u gemakkelijk te maken



De werkelijke onderhoudsbehoefte van al onze compressoren worden in een continu proces nauwkeurig gevolgd. Onderhoudsintervallen worden daarbij zodanig vastgesteld dat de klant kan rekenen op optimale prestaties en de laagst mogelijke bedrijfskosten. De aloude wijsheid dat adequaat en correct onderhoud garant staat voor een probleemloze, economische werking en dat er bij gebrekkig onderhoud alleen maar kans is op kostbare stilstand, productieonderbreking en slechte werkresultaten heeft bij Atlas Copco nooit aan betekenis verloren.

Door gebruik te maken van een van onze unieke serviceproducten maakt u uw investering optimaal rendabel en vermijdt u ongewenste bedrijfsrisico's. Die serviceproducten zijn flexibel afgestemd op uiteenlopende wensen. Zo heeft u de keus tussen handige servicekits en originele reserveonderdelen, indien u onderhoud in eigen beheer uitvoert, of serviceovereenkomsten waarbij u het onderhoud in al of niet vergaande mate toevertrouwd aan Atlas Copco.

Originele reserveonderdelen

Atlas Copco doet nooit concessies aan de kwaliteit van reserveonderdelen: onze originele reserveonderdelen zijn dan ook altijd een garantie voor de levensduur en betrouwbaarheid die u van Atlas Copco verwacht. Dat geldt eveneens voor de hoogkwalitatieve Atlas Copco compressor- en motoroliën die geselecteerd zijn op basis van stringente kwaliteitspecificaties, een waarborg voor de beste prestaties.

Serviceovereenkomsten

Atlas Copco serviceovereenkomsten bieden u de mogelijkheid om van alle onderhoudszorg af te zijn. Vooraf vastgestelde prijzen vergemakkelijken u het jaarlijkse kostenbeheer van uw onderhoudsbudget. Bovendien zorgen serviceovereenkomsten voor lagere operationele kosten en een hogere efficiency. U kiest simpelweg de serviceovereenkomst en de tijdsduur die u het beste uitkomt.

Op Atlas Copco kunt u rekenen, altijd en overal

Overall ter wereld heeft Atlas Copco in meer dan 150 landen zo'n tweeduizend servicemonteurs in dienst die in de fabriek zijn getraind. Mocht er zich een probleem voordoen, dan is Atlas Copco dus nooit ver uit de buurt. Met onze uitgebreide en langdurige ervaring en voortdurende investeringen zijn wij de enige grote compressorfabrikant die haar producten aanbiedt met een volledige fabrieksgarantie van 3 jaar!