

Atlas Copco Przewożne sprężarki powietrza



XA(T,H)S 37-97

1.9 - 5.3 m³/min, przy ciśnieniu 7-12 bar(e)



Atlas Copco

Seria 7

Seria zaprojektowana z myślą o pełnej satysfakcji klienta

Seria 7, do której należą modele XAS 37 i XAS 47 z silnikiem Kubota oraz modele XAHS 37, XAS 47, XAS 57, XA(T)S 67, XAS 77, XAS 97 wyposażone w silnik Deutz to seria jednoosiowych sprężarek śrubowych z wtryskiem oleju. Napędzane 3 – cylindrowymi silnikami Kubota D905 i D1105 oraz 2- lub 3 – cylindrowymi silnikami Deutz 2011 sprężarki Serii 7 stanowią niezawodne źródło sprężonego powietrza do napędu narzędzi pneumatycznych takich jak: przecinaki, wiertarki udarowe, wkrętaki, szlifierki i ubijaki. Znajdują również zastosowanie w procesach wymagających dużej ilości sprężonego powietrza jak np. piaskowanie. Niektóre modele mogą być wyposażone w wbudowany generator o mocy 6,5 lub 12 kVA stanowiący dodatkowe źródło zasilania dla narzędzi budowlanych oraz wykorzystywany przy spawaniu, oświetleniu i ogrzewaniu. Sprężarki mogą być wyposażone w liczne opcje, których lista została podana w końcowej części tego folderu.

Dla Sektora Wynajmu

Atlas Copco wprowadziło do oferty małe sprężarki zaprojektowane głównie pod kątem potrzeb sektora wynajmu. Nowe modele XAS 37 Kd i XAS 47 Kd oparte na sprawdzonej koncepcji Serii 7 oraz wyposażone w 3- cylindrowe, chłodzone wodą silniki Kubota spełniają podstawowe wymagania stawiane maszynom przeznaczonym pod wynajem: są małe, łatwe w obsłudze i niezawodne.

Zbudowane i przetestowane zgodnie z wymaganiami jakościowymi ISO 9001

Rygorystyczne wewnętrzne przepisy Atlas Copco dotyczące produkcji są zgodne z wymaganiami jakościowymi ISO 9001. Wszystkie sprężarki są produkowane i testowane w oparciu o te przepisy, dzięki czemu gwarantują optymalną wydajność nawet w najtrudniejszych warunkach roboczych.

Atlas Copco – światowy lider w zakresie przewoźnych sprężarek powietrza

Co trzecia sprzedawana na świecie sprężarka została wyprodukowana przez Atlas Copco. Największa na świecie specjalistyczna fabryka sprężarek współpracująca z doświadczonym, nastawionym na innowacyjne metody zespołem projektantów gwarantuje najlepsze rozwiązania dopasowane do indywidualnych oczekiwań użytkowników.

Filtr typu heavy duty

Pojedynczy, niezwykle wydajny, dwustopniowy filtr powietrza wlotowego wyposażony jest standardowo we wskaźnik serwisowy. Zapobiega wnikananiu zawartych w powietrzu pyłów i cząstek stałych do wnętrza silnika i sprężarki.

Jeden panel sterowania

W celu ułatwienia obsługi wszystkie przyrządy służące do sterowania pracą sprężarki zgrupowane zostały na jednym panelu zabezpieczonym wytrzymałą osłoną z tworzywa sztucznego.



scopco.com

Atlas Copco

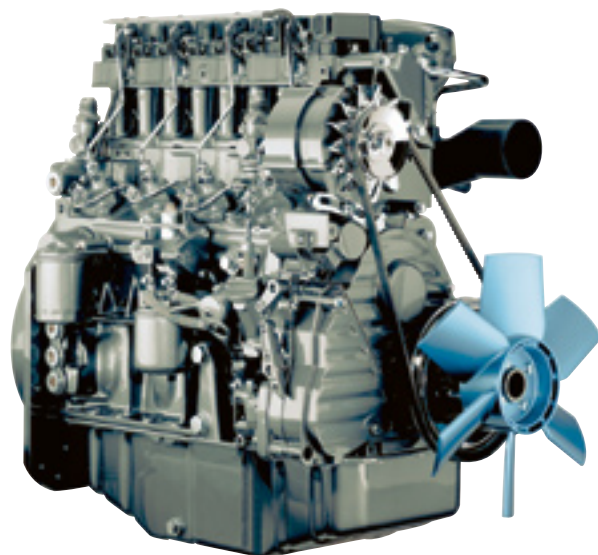
XAS 47



Łatwa obsługa techniczna

Zdejmowane panele boczne, ruchome osłony z przodu i z tyłu oraz podnoszona jednocześnie obudowa podtrzymywana przez dwie podpory gazowe zapewniają łatwy dostęp do poszczególnych elementów maszyny i umożliwiają szybkie przeprowadzenie obsługi technicznej. Wszystkie elementy obudowy wykonane są z ocynkowanej stali nowego typu, malowanej proszkowo zapewniającej doskonałą odporność na korozję.

Silnik Deutz 2011 stosowany w sprężarkach XA(T,H)S 37 – 97 Dd



Wysoka wydajność

Połączenie silnika o wysokiej sprawności z elementem sprężającym Atlas Copco gwarantuje wysoką wydajność pracy i niski stopień zużycia maszyny.

Niski koszt operacyjny, możliwość długiej pracy bez uzupełniania paliwa

W pełni automatyczny regulator płynnie reguluje prędkość obrotową silnika zapewniając niższy pobór mocy i mniejsze zużycie paliwa. Duży zbiornik paliwa pozwala na pracę sprężarki Serii 7 przez całą zmianę roboczą bez konieczności uzupełniania paliwa.

Zaprojektowane z myślą o środowisku

Wszystkie sprężarki Serii 7 spełniają najnowsze europejskie oraz obowiązujące w USA wymagania dotyczące warunków roboczych, bezpieczeństwa pracy, a także emisji spalin i hałasu. Silniki Kubota D905, D1105 i Deutz 2011 są w pełni zgodne z dyrektywą COM III i TIER II w zakresie emisji spalin. Wszystkie modele spełniają również wymagania dyrektywy 2000/14/EC dotyczącej emisji hałasu.

Proces projektowania i produkcji maszyn Atlas Copco zgodny jest z firmowym Systemem Zarządzania Środowiskiem, całkowicie zgodnym z ISO 14001.



Opcje



Wbudowany generator

Modele XAS 47,67 i 97 mogą być wyposażone w wbudowany generator o mocy 6,5 lub 12 kVA. W generatorze może znajdować się automatyczny system sterowania, który stale monitoruje pobór mocy. System dostosowuje prędkość obrotową silnika do aktualnego poboru umożliwiając oszczędność paliwa i redukcję emisji.



Smarownica

Wszystkie modele Serii 7 dostępne są wraz ze smarownicą o pojemności 1 litra. Przepływ oleju można ustawiać przy pomocy gałki znajdującej się z boku smarownicy. Wskaźnik poziomu zapobiega pracy bez obecności oleju smarującego.



Bęben z węzłem

Sprężarki Serii 7 mogą być wyposażone w wykonany z twardego polietylenu bęben, na którym znajduje się 20 m zbrojonego węża o średnicy $\frac{3}{4}$ ". Wąż można wykorzystywać do pracy bezpośrednio z bębna.

Tabela opcji

	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
Łańcuchy zabezpieczające	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sygnalizacja drogowa	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Częściowa sygnalizacja drogowa	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Łącznik 24V	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kliny pod koła	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Zaczep kulowy (dostarczany osobno)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pojedyncza skrzynka narzędziowa	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-
Podwójna skrzynka narzędziowa	-	-	-	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-
Smarownica 1 litr	<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Chłodnica końcowa + separator wody	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Filtr PD	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Filtr QD	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Podgrzewacz	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Urządzenie zapobiegające zamarzaniu	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Generator 6 kW 110V	-	-	-	<input type="radio"/>	-	-	<input type="radio"/>
Generator 6.5 kVA 230 V - 3 fazy	-	-	-	<input type="radio"/>	-	-	<input type="radio"/>
Generator 6.5 kVA 230/400 V	-	-	-	<input type="radio"/>	-	-	<input type="radio"/>
Generator 12 kVA 230V - 3 fazy	-	-	-	-	-	-	<input type="radio"/>
Generator 12 kVA 230/400 V	-	-	-	-	-	-	<input type="radio"/>
Bęben z węzłem	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Wkładka bezpieczeństwa	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Łapacz iskier	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Zawór nadmiernych obrotów	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Układ uzdatniania powietrza	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Zawór zwrotny	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Wyposażenie do pracy przy niskich temperaturach	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Urządzenie antywłamaniowe	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Filtr cząstek stałych	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Rama zapobiegająca wyciekom płynów	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kolor ramy zgodny z życzeniem klienta-pojedynczy	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kolor obudowy zgodny z życzeniem klienta-pojedynczy	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kolor obudowy zgodny z życzeniem klienta-podwójny	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Dodatkowy komplet dokumentacji	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

dostępne / - niedostępne

Dane techniczne

Typ		XAS 37 Kd	XAS 47 Kd	XAHS 37 Dd	XAS 47 Dd
Normalne efektywne ciśnienie robocze	bar(e)	7	7	12	7
	psig	102	102	175	102
Wydajność	l/s	33	42	32	43
Zgodnie z ISO 1217 wyd. 3 1996 załącznik D	m ³ /min	2.0	2.5	1.9	2.6
	st.sześc./min	71	88	67	92
Maksymalny poziom mocy akustycznej zgodnie z 2000/14/EC	dB(A)	98	98	98	98
Maksymalny poziom ciśnienia akustycznego w odległości 7 m	dB(A)	70	70	70	70
Ilość oleju	l	5.5	5.5	8	8
	galony	1.4	1.4	2.1	2.1

Silnik	Kubota		Deutz		
	Typ	D905	D1105	D2011L02	D2011L02
Ilość cylindrów		3	3	2	2
Prędkość obrotowa silnika (przy pełnym dociążeniu)	Obr/min	3600	3000	2400	2400
Moc przy znamionowej prędkości obrotowej	kW	18.5	19.4	21.6	21.6
Pojemność zbiornika paliwa	l	32	32	40	40
	galony	8.46	8.46	10.57	10.57

Generator			XAS 47 DdG 50 Hz z możliwością pracy równoległej	
			110V ¹⁾	230/400V ²⁾
Moc	1 faza	kW/kVA	6	4
	3 fazy	kW/kVA	-	5.2/6.5
Gniazdka	CEE 1 faza	A	2x16+1x32	-
	CEE 3 fazy	A	-	1 x 16
	Schuko 1 faza	A	-	2 x 16

1) zgodnie z British Gas Spec TIN 12

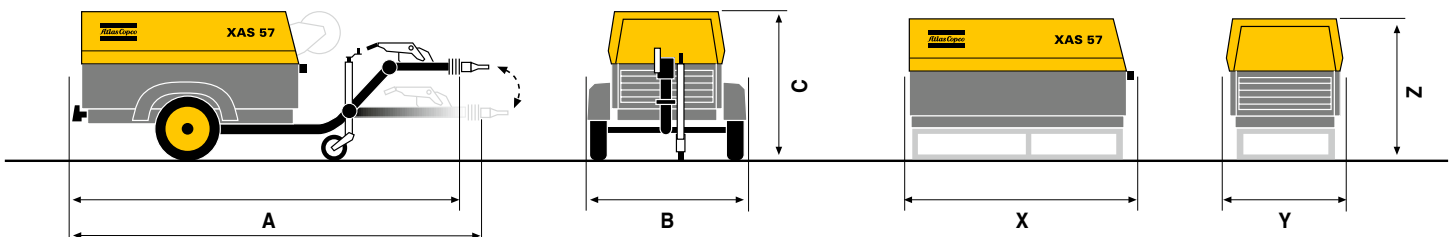
2) zgodnie z ISO 8528 / 8 – DIN 6280 / 10

Całkowite wymiary sprzężarki		XAS 37 - 47 Kd				XA(H)S	
Dyszel :		bez hamulców		z hamulcami		bez hamulców	
		bez możliwości regulacji	z możliwością regulacji	bez możliwości regulacji	z możliwością regulacji	bez możliwości regulacji	z możliwością regulacji
Długość (A)*	mm	2559	2756/2994	2702	3032/3200	2756	2994/3232
	cale	101	108/117	106	119/125	108	118/127
Szerokość (B)	mm	1305	1305	1305	1305	1330	1330
	cale	51	51	51	51	52	52
Wysokość (C)	mm	1151	1151	1151	1151	1252	1252
	cale	45	45	45	45	49	49
Masa (Maszyna gotowa do pracy) ^{3) 4)}	kg	550	585	570	605	720	725
	funty	1213	1290	1257	1334	1588	1599
Masa (Maszyna bez płynów roboczych) ^{3) 4)}	kg	530	565	550	585	685	690
	funty	1169	1246	1213	1290	1510	1521

3) DdG: 110V: + 35 kg / 77 funtów

4) DdG 230V: + 42 kg / 93 funty

* wymiary bez zaczepu holowniczego



XAS 47 DdG z możliwością pracy równoległej	XAS 57 Dd	XAS 67 Dd	XAS 67 DdG z możliwością pracy równoległej	XATS 67 Dd	XAS 77 Dd	XAS 97 Dd	XAS 97 DdG bez możliwości pracy równoległej
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 z możliwością pracy równoległej

XAS 97 DdG 50Hz bez możliwości pracy równoległej

110V ¹⁾	230/400V ²⁾	230/400V ²⁾	110V ¹⁾	230/400V ²⁾	230/400V ²⁾
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

z hamulcami bez możliwości regulacji		z możliwością regulacji		z hamulcami bez możliwości regulacji		z możliwością regulacji		z hamulcami bez możliwości regulacji		z możliwością regulacji	
2935	3266/3434	2827	Niedostępne	2970	3302/3470	2827	Niedostępne	2970	3302/3470		
115	128/135	111	Niedostępne	117	130/136	111	Niedostępne	117	130/136		
1330	1330	1410	Niedostępne	1410	1410	1410	Niedostępne	1410	1410		
52	52	55	Niedostępne	55	55	55	Niedostępne	55	55		
1252	1252	1258	Niedostępne	1258	1258	1258	Niedostępne	1258	1258		
49	49	49	Niedostępne	49	49	49	Niedostępne	49	49		
755	770	880	Niedostępne	915	930	890	Niedostępne	925	940		
1665	1698	1940	Niedostępne	2018	2051	1963	Niedostępne	2040	2073		
720	735	815	Niedostępne	850	865	825	Niedostępne	860	875		
1588	1621	1797	Niedostępne	1874	1907	1819	Niedostępne	1896	1929		

Długość (X)	mm	1580	1884	2018	2018
	cale	62	74	79	79
Szerokość (Y)	mm	1018	960	1040	1040
	cale	40	38	41	41
Wysokość (Z)	mm	870	970/1227	970/1230	970/1230
	cale	34	38/48	38/48	38/48
Masa (Maszyna gotowa do pracy)	kg	475	635/685	790/840	800/850
	funty	1047	1400/1510	1742/1852	1763/1873
Masa (Maszyna bez płynów roboczych)	kg	455	595/645	725/775	735/785
	funty	1003	1311/1422	1599/1709	1621/1730

Bezpieczeństwo maszyny ... i spokój użytkownika



Atlas Copco precyzyjnie monitoruje proces obsługi technicznej każdej swojej sprężarki. Dokładne ustalenie okresów między przeglądami pozwala zapewnić optymalną wydajność i ograniczyć koszty operacyjne.

Właściwa obsługa techniczna zapewni najbardziej efektywny i ekonomiczny tryb pracy Twojej sprężarki.

Niestaranna obsługa techniczna lub jej brak spowodują kosztowne przestoje, straty produkcyjne i niską wydajność maszyny. Lepiej uniknąć ryzyka i wybrać jedną z atrakcyjnych opcji obsługi technicznej oferowanych przez Atlas Copco.

Stawiamy na elastyczność. W zależności od wymagań klienta zapewniamy zestawy serwisowe zawierające komplet części zamiennych koniecznych do przeprowadzenia przeglądu lub części zamiennych zgodnie z życzeniem klienta pozwalające na przeprowadzenie obsługi technicznej na miejscu lub też serwis fabryczny i zestaw części dopasowany do potrzeb klienta.

Oryginalne części zamienne

Atlas Copco bardzo jasno formułuje swoje stanowisko dotyczące jakości części zamiennych: tylko oryginalne części gwarantują ciągłość i niezawodność pracy zgodną z oczekiwaniami klienta. W ofercie Atlas Copco oprócz pełnej list części zamiennych znajdują się również oleje silnikowe i sprężarkowe spełniające najbardziej rygorystyczne wymagania jakościowe i gwarantujące płynność i ciągłość pracy sprężarki.

Umowy serwisowe

Atlas Copco proponuje klientom bogatą ofertę umów serwisowych. Koszty obsługi podane są w jasny i przejrzysty sposób, a ceny pozostają niezmiennie przez cały czas trwania umowy. To szansa na obniżenie kosztów operacyjnych i podwyższenie efektywności pracy sprężarki. To Ty decydujesz, którą umowę wybierasz i jaki będzie okres jej trwania.

Zaangażowanie

Atlas Copco zatrudnia dwa tysiące przeszkolonych inżynierów serwisu w ponad 150 krajach na całym świecie. W razie problemu wystarczy po prostu zadzwonić. Lata doświadczeń i liczne inwestycje sprawiły, że jesteśmy w tej chwili jedynym poważnym producentem sprężarek zapewniającym swoim klientom pełną 3 – letnią fabryczną gwarancję.