



Atlas Copco



stageV
COMPLIANT



Připraveno k použití

Malé vzduchové kompresory
vyhovující normě Stage V

Malé vzduchové kompresory vyhovující normě Stage V

Vyhovuje normě Stage V

Zavedení normy Stage V u menších dieselových vzduchových kompresorů má významný dopad na celou řadu. Splnění normy Stage V znamená snížení emisí CO₂ a NO_x na stanovené úrovni. Kromě snížení emisí se **zvyšuje účinnost paliva o 25 %**, a tak budete moci držet své provozní náklady pod kontrolou.

Vstupte do digitální éry

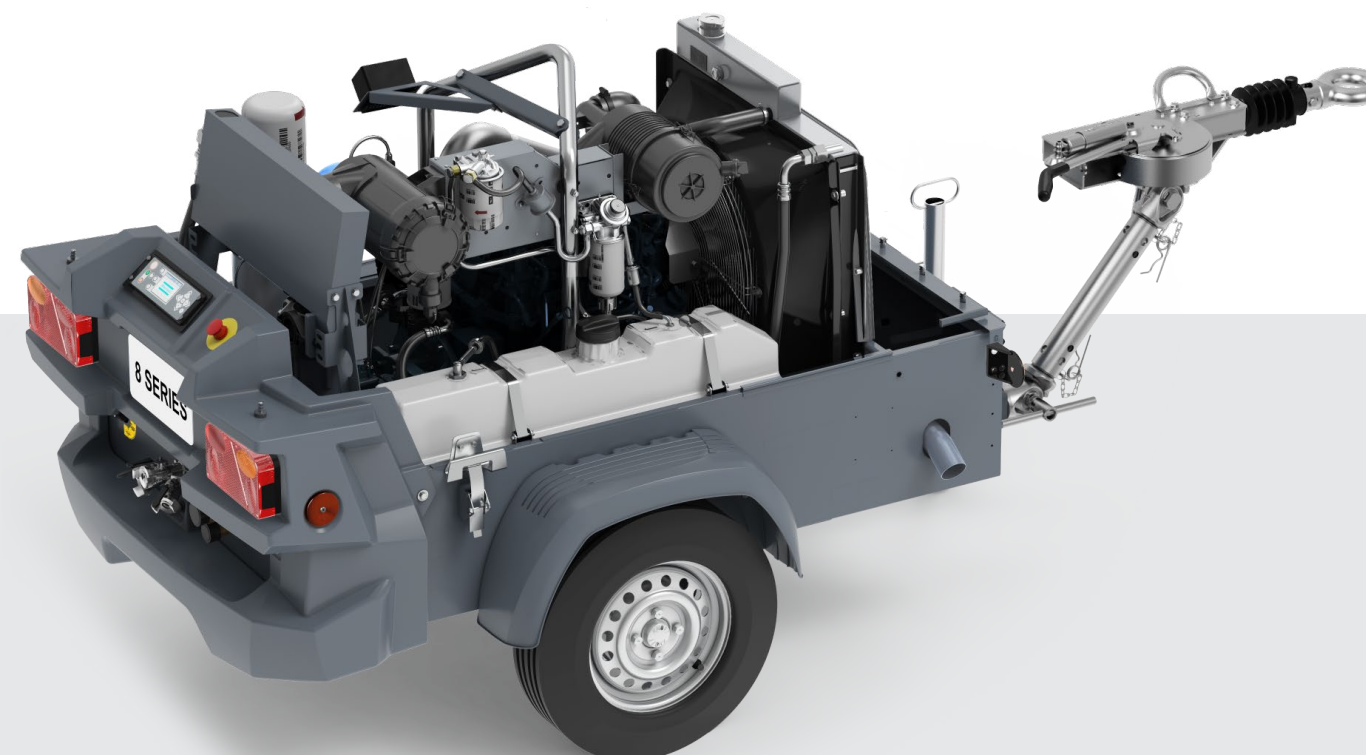
Inteligentní řídicí jednotky usnadňují provoz, zvyšují míru využití a zlepšují energetickou účinnost. Všechna tato data kompresoru jsou také přístupná vzdáleně prostřednictvím systému Fleetlink. Všechny kompresory s elektronickými motory (o výkonu přes 19 kW) mají integrovanou řídicí jednotku: snadno ovladatelnou verzi Xc1004 nebo pokročilou Xc2003. Druhá jmenovaná také umožňuje funkcím režimu PACE a ECO zvýšit **míru využití** a **úsporu energie** při volnoběhu.

Dva nástroje s nejlepší návratností investic

Jeden kompresor s kapacitou 3 m³/min pohání dva ruční nástroje. Vzhledem k tomu, že je potřeba nákup, doprava, palivo a servis pouze u jednoho kompresoru, dosáhnete rychlejší návratnosti investice. Díky našemu slavnému elementu kompresoru jsme mohli postavit **3m³/min kompresor s motorem o výkonu menším než 19 kW**, a tedy bez systému následné úpravy výfukových plynů. Pro ještě větší flexibilitu na pracovišti můžete přidat **volitelný zabudovaný generátor**.

Přísllovečná spolehlivost

Všechny standardní modely mají hmotnost do 750 kg pro **snadnou přepravu** bez speciálního řídicího průkazu, polyetylenovou ochranu pro vyšší spolehlivost a hodnotu při dalším prodeji a možnost servisu za méně než hodinu pro delší dobu provozuschopnosti. Žádná z těchto známých a oblíbených výhod řady 8 nebyla obětována kvůli zavedení normy Stage V.



Vlastnosti a výhody



PE kryt a zadní deflektor

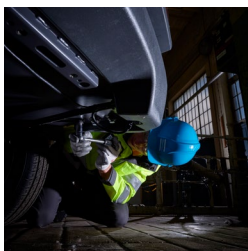
Plný polyetylenový kryt a nárazník chrání vaše investice. Bez ohledu na okolnosti na místě nebo během přepravy zůstává polyetylenový materiál v perfektním stavu, což zvyšuje hodnotu vašeho majetku při dalším prodeji.



Řídicí jednotka Xc2003 s režimem PACE a ECO

- Získejte plnou kontrolu nad kompresorem. Snadno ovladatelné rozhraní řídicí jednotky Xc2003 umožňuje jednoduché ovládání kompresoru a nabízí některé výkonné funkce.
- Integrovaný modul PACE (Pressure Adjusted through Cognitive Electronics; tlak nastavený prostřednictvím kognitivní elektroniky) zvyšuje všestrannost kompresoru. V pouhých 3 jednoduchých krocích nastavíte úroveň tlaku kompresoru podle vašich požadavků. Míra využití je zvýšená, protože jeden kompresor s modulem PACE dokáže zvládnout více aplikací od stříkání nátěrových hmot přes pohon ručních nástrojů až po stříkání betonu.
- Většina kompresorů běží několikrát denně na volnoběh: při výměně nástrojů nebo přestávkách obsluhy. Tyto kompresory dříve přecházely na odlehčení a zůstávaly pod tlakem, dokud se činnost neobnovila. V režimu ECO přejde kompresor v těchto situacích do režimu bez zatížení, čímž se ušetří 50 % energie. A když je znovu potřeba vzduch, kompresor se automaticky znovu spustí.
- Bez ohledu na okolnosti je spolehlivost řídicí jednotky Xc2003 zaručena díky krytí IP65 proti prachu a vodě.

(Řídicí jednotka Xc2003 je k dispozici u vybraných modelů.)



Rám 110% zabraňující úniku provozních kapalin

Bez ohledu na okolnosti může kompresor pojmout 110 % všech kapalin používaných při provozu. Díky tomu nehrozí žádné riziko znečištění životního prostředí rozlitými kapalinami. Údržba je efektivní díky centrálnímu vypouštění.



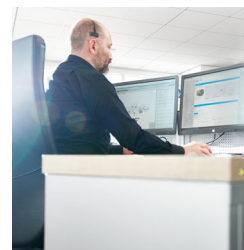
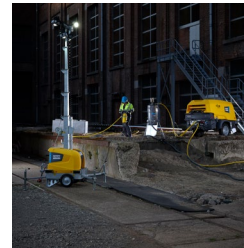
Šroubovací filtry

Servis lze provést za méně než hodinu bez nutnosti použití speciálních nástrojů díky šroubovacím filtrům společnosti Atlas Copco.



Zvedací nosník

Zvedací nosník je certifikován ke zvedání čtyřnásobku hmotnosti kompresoru.



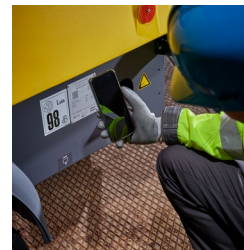
Integrovaný generátor

Není třeba dopravovat generátor kvůli drobným nárokům na napájení na místě. Integrovaný generátor zvyšuje využití kompresoru na místě, ať už potřebujete osvětlovat kabinu, pohánět elektrické nářadí nebo využít světelnou věž.

(K dispozici u vybraných modelů.)

FleetLink

- Vzdálené monitorování, kdykoli a kdekoli.
- Všechna data dostupná na řídicí jednotce jsou přístupná vzdáleně.
- Zvyšte viditelnost svého zařízení a dělejte přesnější, rychlejší a inteligentnější obchodní rozhodnutí.
- Maximalizujte produktivitu strojového parku a odhalte potenciál pro optimalizaci a úspory.
- Použijte řídicí panel FleetLink společnosti Atlas Copco nebo bezproblémově integrujte data strojového parku do softwaru třetí strany prostřednictvím rozhraní API.



QR kód

- Naskenujte unikátní kód QR a získejte přístup k množství informací, které jsou určeny pro danou konkrétní jednotku: speciální seznamy dílů, pokyny, rychlé servisní tipy a videa, certifikáty.
- Stáhněte si aplikaci Atlas Copco Power pro snadný přístup.



Antikorozní rám s certifikací C3

Rám vyztužený jedním plechem je chráněn třívrstvým antikorozním nátěrem.



Systém ochrany proti vzduchovým bublinám

Voláte servisního technika, protože váš stroj běží na sucho? To už je záležitostí minulosti. Díky systému ochrany proti vzduchovým bublinám se řada 8 může sama naplnit odstraněním vzduchu z palivových vedení.

Technické údaje

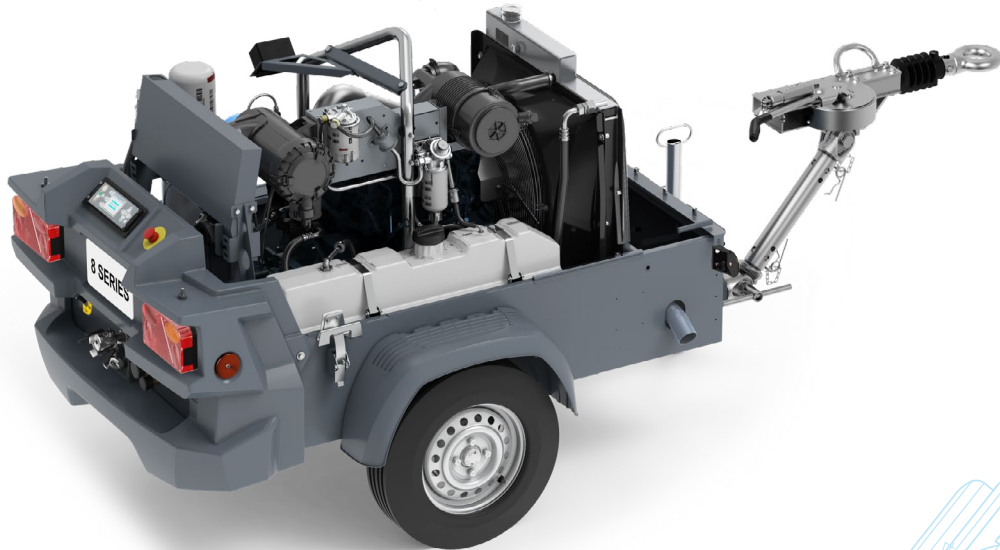
Technické údaje	Hodnota	XAS 38	XAS 48	XAS 48-7 G	XAS 58-7	XAS 58-7 G	XAS 48-7 G	XAS 68-10	XAS 68-7 G	XAS 68-12 PACE	XAS 88-7	XAS 88-7 G	XAS 88-10 PACE
Jmenovitý efektivní pracovní tlak	bar(g)	7	7	7	7	7	7	10,3	7	5–12	7	7	5–10,3
	psi(g)	100	100	100	100	100	100	150	100	73–175	100	100	73–150
Skutečná dodávka volného vzduchu (bez dochlazovače)	m³/min	2	2,5	2,5	3	3	2,5	3,5	3,5	3,5–3,25	5	5	5–3,5
	l/s	33	42	42	50	50	42	58,9	58,7	58,6–54,4	82	82	82–56,3
	cfm	70	89	89	106	106	89	125	125	125–115	174	174	174–120
Max. garantovaná úroveň hlučnosti (Lw podle 2000/14/ES)	dB(A)	97	98	98	95	95	98	98	98	98	98	98	98
Max. hladina akustického tlaku v 10 m (Lp)	dB(A)	69	70	70	67	67	70	70	70	70	70	70	70
Maximální okolní teplota s dochlazovačem / bez něj (na úrovni hladiny moře)	°C	45/50	45/50	45/50	45/50	45/50	45/50	45/50	45/50	45/50	45/50	45/50	45/50
Minimální okolní teplota se studeným startem nebo bez něj	°C	-20/-10	-20/-10	-20/-10	-20/-10	-20/-10	-20/-10	-20/-10	-20/-10	-20/-10	-20/-10	-20/-10	-20/-10
Alternátor													
Výkon alternátoru	kVA			6 nebo 6,5		6 nebo 6,5	12		6 nebo 6,5 nebo 12			6,5 nebo 9	
Výstupní napětí alternátoru	V			230/400 nebo 110		230/400 nebo 110	230/400		230/400 nebo 110			110 nebo 230/400	
Motor													
Značka motoru		Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota
Model motoru		D722	D902	D902	D1105	D1105	V1505-CR-T	V1505-CR-T	V1505-CR-T	V1505-CR-T	V1505-CR-T	V1505-CR-T	V1505-CR-T
Emisní fáze		EU Stage V	EU Stage V	EU Stage V	EU Stage V	EU Stage V	EU Stage V	EU Stage V	EU Stage V	EU Stage V	EU Stage V	EU Stage V	EU Stage V
Výkon motoru při otáčkách motoru při plném zatížení	kW	14,9	18,5	18,5	18,5	18,5	33	33	33	33	33	33	33
Počet válců		3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
Plné zatížení / jmenovité otáčky	ot./min	3400	3400	3400	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Otáčky při odlehčení	ot./min	2000	2000	1850	2400	2400	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Objem olejové sedliny	l	3,8	3,8	3,8	4,5	4,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Rozměry													
Box (délka x šířka x výška)	mm	1570 x 1060 x 990	1570 x 1060 x 990	1940 x 1180 x 1150	1940 x 1180 x 1150	1940 x 1180 x 1150	1940 x 1180 x 1150	1940 x 1180 x 1150	1940 x 1180 x 1150	1940 x 1180 x 1150	1940 x 1180 x 1150	1940 x 1180 x 1150	1940 x 1180 x 1150
Hmotnost boxu	kg	440	440	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650
Podvozek (délka x šířka x výška)	mm	1960 x 1230 x 1250	1960 x 1230 x 1250	2290 x 1350 x 1400	2290 x 1350 x 1400	2290 x 1350 x 1400	2290 x 1350 x 1400	2290 x 1350 x 1400	2290 x 1350 x 1400	2290 x 1350 x 1400	2290 x 1350 x 1400	2290 x 1350 x 1400	2290 x 1350 x 1400
Hmotnost podvozku	kg	500	500	749	749	749	850	749	850	749	749	850	749

Standardní vlastnosti

- PE kryt a zadní přepážka
 - Rám 110% zabraňující úniku provozních kapalin
 - Šroubovací filtry
 - Antikorozní rám s certifikací C3
- Systém ochrany proti vzduchovým bublinám
 - Systém ochrany spouštěče
 - Digitální řídicí jednotka Xc1004 (u modelů XAS 68-10 a XAS 88-7)
- Digitální řídicí jednotka Xc2003 (u modelů XAS 48-7G, XAS 68-7 G, XAS 68-12 PACE, XAS 88-7 G a XAS 88-10 PACE)
 - Spínač blokování řídicí jednotky

Volitelné příslušenství

- Zabudovaný generátor
 - Dochlazovač + odlučovač vody (+ volitelný dohříváč, obtokový ventil, zpětný ventil)
- Toolbox
 - Přimazávač
- Studený start
 - FleetLink



Portfolio řešení Power Technique

Oblast obchodní činnosti pro sféru Power Technique společnosti Atlas Copco se řídí pokrokovými zásadami. Pro nás je vytváření hodnoty pro zákazníky především o předvídání vašich budoucích potřeb a jejich překonávání – aniž bychom přitom porušili naše zásady ochrany životního prostředí. Výhled do budoucnosti a inovace v předstihu jsou jediným způsobem, jak můžeme zajistit, abychom byli vaším dlouhodobým partnerem.

Vzduchové kompresory

Připraveno k použití



- 1–5 m³/min
- 7–12 barů

Univerzálnost



- 5,5–22 m³/min
 - 7–20 barů
- *K dispozici jsou dieselové a elektrické varianty

Partner pro produktivitu



- 19–116 m³/min
- 10–345 barů

Ruční nástroje

Pneumatické nářadí



- Bourací kladiva (2,5–40 kg)
- Vrtací kladiva (5–25 kg)
- Podzemní vrtací kladiva
- Další pneumatické nástroje

Hydraulické nástroje



- Bourací kladiva (11–40 kg)
- Další hydraulické nástroje
- Napájecí soupravy

Nástroje s benzínovým motorem



- Bourací kladiva a přechovací zařízení na pražce (25 kg)
- Vrtací kladiva (23 kg)

Generátory



- Mobilní
- Mobil
- průmyslový

*Více dostupných konfigurací k výrobě energie pro libovolnou velikost aplikace

Osvětlovací stožáry



- Dieselové LED a MH
- Elektrické LED
- Bateriové LED

Odvodňovací čerpadla



- Ponorné
- Povrchové
- Malé přenosné

*K dispozici jsou dieselové a elektrické varianty

Uvedené fotografie a obrázky mohou zobrazovat produkty s volitelným nebo doplňkovým příslušenstvím, které není součástí standardního provedení, a proto nemusí být zahrnuty do nákupu daného výrobku, pokud není se zákazníkem konkrétně sjednán nákup i těchto volitelných a doplňkových příslušenství. Vyhrazujeme si právo bez předchozího upozornění změnit specifikace a design výrobků popsanych v této dokumentaci. Ne všechny výrobky jsou dostupné na všech trzích.