

SKVĚLÁ NOVÁ ŘADA 8

Jaký kompresor za sebou táhnete?

Sustainable Productivity

Atlas Copco



SKVĚLÁ NOVÁ

Nové kompresory řady 8 společnosti Atlas Copco jsou výsledkem více než deseti let nepřetržitého vývoje. Poprvé lze za běžným osobním automobilem, bez nutnosti vlastnit zvláštní řidičské oprávnění, přepravovat kompresor s výkonem až 5m³ vzduchu za minutu – s palivovou nádrží plné velikosti, dochlazovačem a generátorem v kompaktní a lehkém provedení.

To vše je možné díky nejnovějšímu konstrukčnímu vývoji našeho jedinečného šroubového elementu, díky němuž dokážeme vyrobit kompresor až o 150 kg lehčí, než jsou srovnatelné modely. Uvědomujeme si samozřejmě, že bez vysoké účinnosti to nic neznamená. Účinnost může představovat řadu aspektů, například zkrácení doby údržby, snížení spotřeby paliva nebo lepší využitelnost. Požadavky zajištění mimořádného výkonu splňují kompresory řady 8 ve všech těchto kategoriích.

V závislosti na konkrétním využití vás také mohou napadat otázky ohledně robustnosti, trvanlivosti, odolnosti či houževnatosti. Na to vše odpovíme jen jedním slovem: HardHat®. Tato legendární kapota se zrodila v roce 2005 a řada 8 je vybavena její nejnovější a nejodolnější verzí.

Skvělé kompresory nové řady 8 od společnosti Atlas Copco přinášejí zcela nové hodnoty a změnu pravidel hry. A v této souvislosti se vás ptáme: **Jaký kompresor za sebou táhnete?**



Kompresory řady 8 jsou nejnovější produkty vytvořené v souladu s filosofií **Myslíme dopředu** divize Mobilní Energie.

VY. NIKOLI MY

Zaměřujeme se na vaše potřeby a dodáváme výrobky přinášející přidanou hodnotu.

VYMYŠLENO. NIKOLIV OKOPÍROVÁNO

Spojili jsme své schopnosti v oblasti globálního výzkumu a vývoje s výraznými investicemi do inovací v oboru.

ŘEŠENÍ. NIKOLI KOMPROMISY

S hrdostí vám nabízíme nejširší portfolio spolu s maximálním počtem volitelných možností.

EFEKTIVITA. NIKOLI NEHOSPODÁRNOST

Soustředíme se na zlepšování životního prostředí a minimalizaci vlivů na planetu.

PROVOZUSCHOPNOST. NIKOLI PROSTOJE

Usilujeme o naplnění vašich plánů. Zajistíme, abyste mohli pracovat, kdykoli potřebujete.

LÍDR NIKOLI NÁSLEDOVNÍK

Vždy přinášíme něco nového, abyste spolu s námi udrželi náskok před ostatními. Jedná se o inovativní pohled do budoucna a udržení čelní pozice, přičemž totéž nabízíme svým zákazníkům.

ŘADA 8



8
SERIES



10 NOVÝCH MODELŮ
S VÝKONEM OD 2-5 m³/min

150 KG
LEHČÍ NEŽ
SROVNATELNÉ
MODELY

1 zcela
nový
šroubový element

Výměna
kompresorového
oleje jednou za
2 roky

11 let
vývoje
legendární kapoty
HardHat®

méně než
60
minut
na údržbu

0 12 %
nižší
spotřeba paliva

0 15 %
menší
půdorys

100 %
záruka
hodnoty při
následném prodeji



Všechny modely s hmotností pod 750 kg s plnou palivovou nádrží, generátorem a dochlazovačem

K tažení ŽÁDNÉHO z modelů nepotřebujete ŽÁDNÉ dodatečné řidičské oprávnění.

Výkonnost		XAS 38 Kd	XAS 48 Kd	XAHS 38 Kd	XAS 58 Kd	XAS 68 Kd
Pracovní tlak	bary (g)	7	7	12	7	7
Plný výkon včetně všech ztrát	m³/min	2,0	2,5	2,0	3,0	3,5
Výstupní výkon	kVA	–	–	–	–	–
Hladina akustického tlaku hluku (Lp)	dB (A)	70	70	70	70	70
Hladina akustického výkonu hluku (Lw)	dB (A)	98	98	98	98	98
Max. teplota okolí v úrovni hladiny moře	°C	50	50	50	50	50
Min. startovací teplota	°C	–10	–10	–10	–10	–10
Min. startovací teplota (s podporou pro studené startování)	°C	–20	–20	–20	–20	–20

Motor						
Značka motoru		Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota
Model motoru		D 722	D 902	V 1505	V 1505	V 1505
Počet válců		3	3	4	4	4
Výstupní výkon při normálních otáčkách hřídele	kW	14,9	18,5	26,5	26,5	26,5
Otáčky při plném zatížení	ot./min	3 400	3 600	3 000	3 000	3 000
Otáčky bez zatížení	ot./min	2 000	2 000	1 850	1 850	1 850
Objem motorového oleje	l	3,6	3,6	5,5	5,5	5,5
Objem kompresorového oleje	l	5,5	5,5	7,7	7,7	7,7
Objem palivové nádrže	l	27	27	60	60	60

Rozměry: bez podvozku						
Délka	mm	1 570	1 570	1 940	1 940	1 940
Šířka	mm	1 060	1 060	1 180	1 180	1 180
Výška	mm	990	990	1 150	1 150	1 150
Hmotnost	kg	440	440	650	650	650
Přepravní rozměry: na podvozku						
Délka	mm	1 960	1 960	2 290	2 290	2 290
Šířka	mm	1 230	1 230	1 350	1 350	1 350
Výška	mm	1 250	1 250	1 400	1 400	1 400
Přepravní hmotnost	kg	500	500	< 750	< 750	< 750

MOŽNOSTI

- Nastavitelná tažná tyč s brzdami
- Nastavitelná tažná tyč bez brzd
- Pevná tažná tyč s brzdami
- Pevná tažná tyč bez brzd
- Podpěrný rám
- Opěrná noha
- Opěrné kolečko
- Osvětlení pro silniční provoz + klíny pod kola
- Tažné oko (DIN, NATO, AC, BNA, ITA, GB, přívěsný kloub)
- Volný přívěsný kloub
- Speciální barvy
- Studené startování
- Sada nářadí
- Dochlazovač + odlučovač vody
- Dochlazovač + odlučovač vody + mezipřihříváč
- Obtok k dochlazovači
- Přídavný palivový filtr
- Bezpečnostní vložka
- Maznice

- Zpětný ventil
- Ochrana-proti převrácení
- Vakuový systém vzduchového filtru
- Hadicový naviják
- 4. O/L ventilu (jednoduché uchycení)
- DPF



Výkonové vlastnosti		XATS 68 Kd	XAS 78 Kd	XAS 88 Kd	XAS 48 KdG	XAS 68 KdG
Pracovní tlak	bary (g)	10	7	7	7	7
Plný výkon včetně všech ztrát	m³/min	3,5	4,5	5,0	2,5	3,5
Výstupní výkon	kVA	–	–	–	6,5 nebo 12	6,5 nebo 12
Hladina akustického tlaku hluku (Lp)	dB (A)	70	70	70	70	70
Hladina akustického výkonu hluku (Lw)	dB (A)	98	98	98	98	98
Max. teplota okolí v úrovni hladiny moře	°C	50	50	50	50	50
Min. startovací teplota	°C	–10	–10	–10	–10	–10
Min. startovací teplota (s podporou pro studené startování)	°C	–20	–20	–20	–20	–20

Motor						
Značka motoru		Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota
Model motoru		V 1505 T	V 1505 T	V 1505 T	V 1505	V 1505 T
Počet válců		4	4	4	4	4
Výstupní výkon při normálních otáčkách hřídele	kW	33	33	33	26,5	33
Otáčky při plném zatížení	ot./min	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
Otáčky bez zatížení	ot./min	1 850	1 850	1 850	1 850	1 850
Objem motorového oleje	l	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Objem kompresorového oleje	l	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7
Objem palivové nádrže	l	60	60	60	60	60

Rozměry: bez podvozku						
Délka	mm	1 940	1 940	1 940	1 940	1 940
Šířka	mm	1 180	1 180	1 180	1 180	1 180
Výška	mm	1 150	1 150	1 150	1 150	1 150
Hmotnost	kg	650	650	650	650	650

Přepravní rozměry: na podvozku						
Délka	mm	2 290	2 290	2 290	2 290	2 290
Šířka	mm	1 350	1 350	1 350	1 350	1 350
Výška	mm	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400
Přepravní hmotnost	kg	< 750	< 750	< 750	< 750	< 750

STANDARDY ISO

Do procesů konstrukce a výroby těchto jednotek společnost Atlas Copco důsledně implementovala systémy řízení jakosti a environmentálního managementu se splněním požadavků norem ISO 9001, ISO 14001 a OHSAS 18001. Nová řada rovněž získala certifikát dle ISO 1217:2009 – příloha D.



Stlačený vzduch nikdy nepoužívejte k dýchání bez předchozího vyčištění dle místních právních předpisů a norem.

8 JEDNODUCHÝCH KROKŮ ÚDRŽBY

1

Vypuštění všech
kapalin



Centralizovaný
vypouštěcí bod

2

Vypuštění a výměna
kompresorového oleje



Přístupný vypouštěcí bod
pod vanou

3

Vypuštění a výměna
motorového oleje



Hrdlo ke
snadnému nalévání

4

Výměna vzduchového
filtru motoru



Výměnný filtr se snadným
nasazováním

5

Výměna vzduchového
filtru kompresoru



Výměnný filtr se snadným
nasazováním

6

Výměna filtru
motorového oleje



Snadno
přístupný šroubovací filtr
motorového oleje

7

Výměna filtru
kompresorového oleje



Snadno
přístupný šroubovací filtr
kompresorového oleje

8

Výměna prvku odlučovače
kompresoru



Snadno přístupný šroubovací
prvek odlučovače



**VEŠKERÉ OPERACE
PROVEDETE V ŘÁDU
MINUT – NIKOLI
HODIN – NENÍ TŘEBA
POUŽÍVAT ŽÁDNÉ
SPECIÁLNÍ NÁŘADÍ.**

**PLNÁ ZÁRUKA
SERVISNÍCH
NÁKLADŮ**

DVOULETÝ NEBO TŘÍLETÝ PLÁN

1€

méně
než na den

8 STANDARDNÍCH FUNKCÍ

1. Spolehlivý a vysoce výkonný motor Kubota
2. Legendární kapota HardHat®
3. Systém ochrany motoru startéru



4. Třívrstvý antikorozní (c3) nátěrový systém
5. Systém Anti air lock k zaručenému nastartování
6. Rám zamezující úniku kapalin
7. Vypínač akumulátoru
8. Zapouzdřené vedení vodičů pro dodatečnou ochranu

PORTFOLIO ŘEŠENÍ PORTABLE ENERGY

VZDUCHOVÉ KOMPRESORY

IHNED K POUŽITÍ

- 1–5 m³/min
- 7–12 barů



VŠESTRANNOST

- 7–22 m³/min
- 7–20 barů



VÝKONNOST

- 19–64 m³/min
- 10–35 barů



K dispozici jsou i dieselové a elektrické modely.

GENERÁTORY

PŘENOSNÉ

- 1,6–13,9 kVA



MOBILNÍ

- 9–1 250 kVA



PRŮMYSLOVÉ

- 10–1 250 kVA



*K dispozici je více konfigurací k výrobě energie u aplikací s libovolnými nároky.

ODVODŇOVACÍ ČERPADLA

ELEKTRICKÁ PONORNÁ

- 275–16 500 l/min



DIESELOVÁ S KAPOTOU

- 833–9 833 l/min



DIESELOVÁ S OTEVŘENÝM RÁMEM

- 3 300–7 500 l/min



OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY

LED



HALOGENIDOVÉ



SOLÁRNÍ



ODPOVĚDNÍ ZA TRVALE UDRŽITELNOU PRODUKTIVITU

Divize Mobilní Energie společnosti Atlas Copco zastává filosofii myšlení dopředu. Vytváření hodnoty pro zákazníky pro nás znamená především předvídání, ba překonávání vašich budoucích potřeb – s vyloučením jakýchkoli ústupků vůči našim ekologickým principům. Předvídání do budoucna a udržování čelní pozice je jediným způsobem, jímž můžeme zajistit setrvání v roli vašeho dlouhodobého partnera.

Atlas Copco

www.atlascopco.com