

The Atlas Copco logo is displayed in white italicized text within a blue rectangular box in the top right corner of the image.

Atlas Copco

The Stage V Compliant logo is located on the side of the yellow compressor unit, featuring a green leaf icon and the text "stage V COMPLIANT".

stage V
COMPLIANT

A smaller version of the Atlas Copco logo is visible on the side of the yellow unit, below the Stage V logo.

Atlas Copco

A blue triangular graphic in the bottom left corner contains a white technical drawing of a circular mechanical component with various dimensions and labels.

Pripravljen na pot

Majhni zračni
kompresorji

Majhni zračni kompresorji, skladni s stopnjo V

Skladno s stopnjo V

Uvedba stopnje V v manjše dizelske kompresorje zraka pomembno vpliva na celotno ponudbo. Skladnost s stopnjo V zmanjšuje emisije CO₂ in NO_x na določene ravni. Poleg zmanjšanih emisij se učinkovitost goriva poveča za 25% in prihrani operativne stroške pod kontrolo.

Vstopite v digitalno dobo

Inteligentni krmilniki olajšajo delovanje, povečajo izkoristek in energetske učinkovitost. Do vseh teh podatkov o kompresorju je mogoče dostopati na daljavo preko Fleetlinka. Vsi kompresorji z elektronskimi motorji (nad 19 kW) imajo vgrajen krmilnik, ki je enostaven za uporabo Xc1004 ali napredni Xc2003. Zadnji omogoča tudi funkcionalnosti PACE in ECO-Mode, da posledično povečata izkoriščanje in prihranek energije v prostem teku.



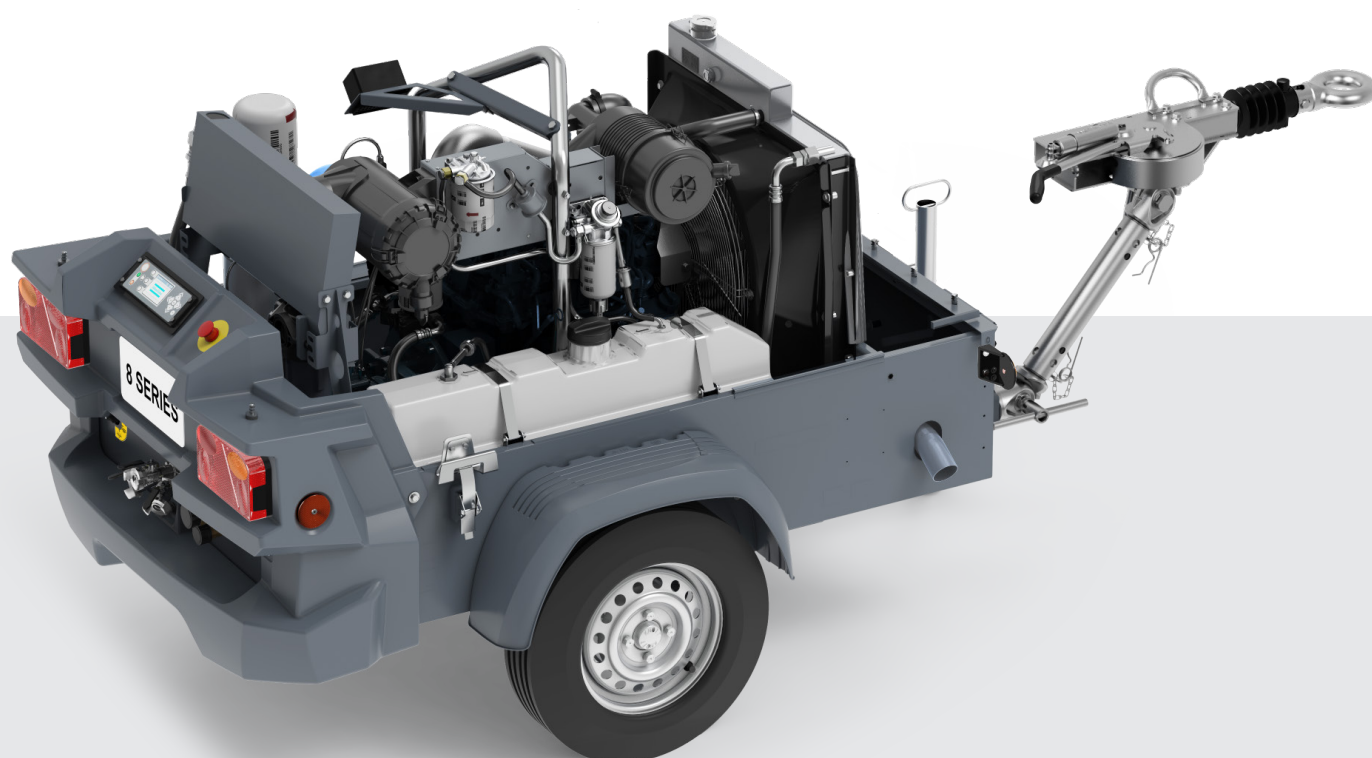
Dvonamenski kompresor z najboljšo donosnostjo naložbe

En kompresor s prostornino 3 m³ / min poganja 2 ročni orodji. Zahvaljujoč našemu znanemu kompresorskemu elementu smo lahko izdelali kompresor s hitrostjo 3 m³ / min z motorjem pod 19 kW torej brez sistema za naknadno obdelavo izpušnih plinov. Za še večjo učinkovitost na delovnem mestu lahko dodate opcijski vgrajeni generator.

Zanesljivost

Vsi standardni modeli do 750 kg nudijo:

- lažji prevoz brez posebnega voznškega dovoljenja
- zaščita PE za večjo zanesljivost in vrednost pri nadaljnji prodaji
- servis v manj kot eni uri.



Značilnosti in prednosti



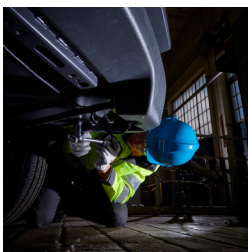
Pokrov PE in odbijač

Pokrov PE in odbijač v celoti zaščitita kompresor. Ne glede na okoliščine ali med prevozom ostane PE material v popolnem stanju.



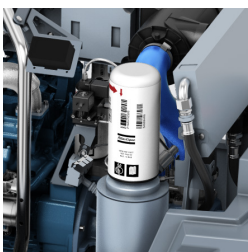
Krmilnik Xc2003 s funkcijama PACE in ECO

- Pridobite popoln nadzor nad kompresorjem. Vmesnik krmilnika Xc2003 omogoča enostavno upravljanje kompresorja, hkrati pa odklepa nekatere zmožljive funkcije.
- Integrirani modul PACE (tlak, ki ga prilagaja elektronika) poveča vsestranskost vašega kompresorja. V samo treh preprostih korakih nastavite raven tlaka kompresorja na vaše potrebe. Vaša stopnja izkoristka se poveča, saj lahko en kompresor s sistemom PACE obravnava več aplikacij; od brizganja barve, napajanja ročnega orodja do betoniranja.
- Večina kompresorjev deluje v prostem teku večkrat na dan: za zamenjavo orodij, odmore od operaterjev. Ti kompresorji so se včasih razkladali in bili pod pritiskom, dokler se operacija ni nadaljevala. Z ECO-načinom kompresor v teh situacijah ne bo obremenjen in prihrani 50% energije. In ko se povpraševanje po zraku vrne, se vaš kompresor samodejno znova zažene.
- Ne glede na okoliščine je zanesljivost krmilnika Xc2003 zagotovljena z zaščito IP65 pred prahom in vodo.



110% okvir brez razlitja

Ne glede na okoliščine lahko vaš kompresor vsebuje 110% vseh tekočin, uporabljenih v procesu. Posledično ni nevarnosti onesnaževanja okolja s kakršnimi koli razlitimi tekočinami. Vzdrževanje je zaradi centralnih odtokov učinkovito.



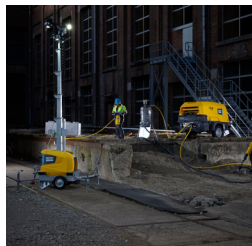
Navojni filtri

Servis je mogoče opraviti v manj kot eni uri, ne da bi potrebovali posebno orodje, zahvaljujoč navoju Atlas Copco na filtri.



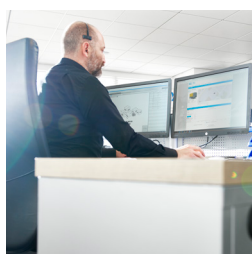
Dvižni nosilec

Dvižni del je certificiran za dviganje 4-kratne teže kompresorja.



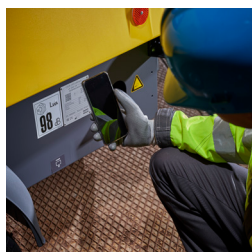
Integrirani generator

Ne glede na to, ali potrebujete kabino, električno orodje ali svetlobni stolp, integrirani generator poveča učinkovitost vašega kompresorja na mestu.



Fleetlink

- Oddaljeno spremljanje, kadar koli in kjer koli.
- Do vseh podatkov, ki so na voljo na vašem krmilniku, je mogoče dostopati na daljavo.
- Povečajte vidnost na svoji opremi za natančnejše, hitrejšje in pametnejše poslovne odločitve.
- Povečajte produktivnost nog in odkrijte možnosti za optimizacijo in prihranek.
- Uporabite nadzorno ploščo Atlas Copco FleetLink ali pa podatke API-ja brez težav integrirajte v programsko opremo tretjih oseb prek API-ja.



QR koda

- Optično preberite edinstveno kodo QR za dostop do številnih informacij, določenih za to enoto: sezname rezervnih delov, navodila, hitri servisni nasveti in video posnetki, certifikati.
- Za enostaven dostop prenesite aplikacijo Atlas Copco Power.



Protikorozijski okvir s certifikatom C3

Enoplastno ojačan okvir je zaščiten s 3-slojno protikorozijsko barvo.



Protizračni sistem

Pokličete serviserja, ker je vaša naprava suha? To je stvar iz preteklosti. Zahvaljujoč sistemu protizračne zapore se lahko serija 8 napolni z odstranjevanjem zraka iz cevi za gorivo.

Tehnični podatki

Tehnični podatki	enota	XAS 38	XAS 48	XAS 48-7 G	XAS 58-7
Nazivni efektivni delovni tlak	bar (g)	7	7	7	7
	psi (g)	100	100	100	100
Dejanska brezplačna dostava zraka (brez hladilnika)	m³/min	2	2.5	2.5	3
	l/s	33	42	42	50
	cfm	70	89	89	106
Najvišja raven zvočne moči (Lw @ 2000/14 / EC)	dB(A)	97	98	98	95
Najvišji nivo zvočnega tlaka pri 10 m (Lp)	dB(A)	70	70	70	67
Najvišja temperatura okolice z / brez hladilnika (na morski gladini)	°C	45 / 50	45 / 50	45 / 50	45 / 50
Minimalna temperatura okolice z / brez hladnega zagona	°C	-20 / -10	-20 / -10	-20 / -10	-20 / -10
Alternator					
Moč alternatorja	kVA			12	
Izhodna napetost alternatorja	V			230/400	
MotorW					
Znamka motorja		Kubota	Kubota	Kubota	Kubota
Model motorja		D722	D902	V1505-CR-T	D1105
Stopnja emisije		EU Stage V	EU Stage V	EU Stage V	EU Stage V
Moč motorja pri vrtilni frekvenci motorja s polno obremenitvijo	kW	14.9	18.5	18.5	18.5
Število valjev		3	3	4	3
Polna obremenitev / nazivna hitrost	rpm	3400	3400	3000	3000
Hitrost razkladanja	rpm	2000	2000	1800	1500
Prostornina posode za olje	l	3.8	3.8	5.5	4.5
Mere					
Škatla (dolžina x širina x višina)	mm	1570 x 1060 x 990	1570 x 1060 x 990	1940 x 1180 x 1150	1940 x 1180 x 1150
Teža škatle	kg	440	440	650	650
Podvozje (dolžina x širina x višina)	mm	1960 x 1230 x 1250	1960 x 1230 x 1250	2290 x 1350 x 1400	2290 x 1350 x 1400
Teža podvozja	kg	600	600	850	749

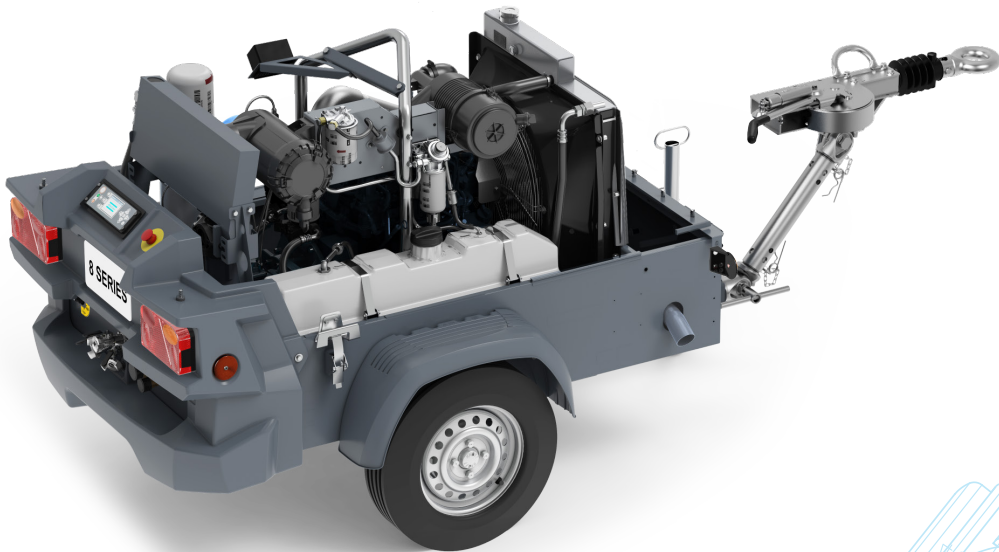
Standardne funkcije

- PE kapuca in bafe
 - 110% okvir brez razlitja
 - Spin-on filtri
 - Protikorozijski okvir s certifikatom C3
- Protizračni sistem
 - Zaščitni sistem zaganjalnika
 - Digitalni krmilnik Xc1004 (na XAS 68-10 in XAS 88-7)
- Digitalni krmilnik Xc2003 (na XAS 48-7G, XAS 68-7 G, XAS 68-12 PACE, XAS 88-7 G in XAS 88-10 PACE)
 - Stikalo za zaklepanje krmilnika

Opcije

- Vgrajen generator
 - Dodatni hladilnik + ločevalnik vode (+ dodatni grelec, obvodni ventil, nepovratni ventil)
- Orodje
 - Mazalka
- Hladen začetek
 - Fleetlink

XAS 58-7 G	XAS 68-10	XAS 68-7 G	XAS 68-12 PACE	XAS 88-7	XAS 88-7 G	XAS 88-10 PACE
7	10.3	7	5 - 12	7	7	5 - 10.3
100	150	100	73 - 175	100	100	73 - 150
3	3.5	3.5	3.5 - 3.25	5	5	5 - 3.5
50	58.9	58.7	58.6 - 54.4	82	82	82 - 56.3
106	125	125	125 - 115	174	174	174 - 120
95	98	98	98	98	98	98
67	70	70	70	70	70	70
45 / 50	45 / 50	45 / 50	45 / 50	45 / 50	45 / 50	45 / 50
-20 / -10	-20 / -10	-20 / -10	-20 / -10	-20 / -10	-20 / -10	-20 / -10
6 or 6.5		6 or 6.5 or 12			6.5 or 9	
230/400 or 110		230/400 or 110			110 or 230/400	
Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota
D1105	V1505-CR-T	V1505-CR-T	V1505-CR-T	V1505-CR-T	V1505-CR-T	V1505-CR-T
EU Stage V	EU Stage V	EU Stage V	EU Stage V	EU Stage V	EU Stage V	EU Stage V
18.5	33	33	33	33	33	33
3	4	4	4	4	4	4
3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
1500	1800	1800	1800	1800	1800	1800
4.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
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
650	650	650	650	650	650	650
2291 x 1350 x 1400	2292 x 1350 x 1400	2293 x 1350 x 1400	2294 x 1350 x 1400	2295 x 1350 x 1400	2296 x 1350 x 1400	2297 x 1350 x 1400
749	749	850	749	749	850	749



Rešitve za tehnično moč

Power Technique podjetja Atlas Copco ima filozofijo naprednega razmišljanja. Za nas ustvarjanje vrednosti za stranke pomeni predvidevanje in preseganje vaših prihodnjih potreb - obenem pa nikoli ne ogrožamo naših okoljskih načel. Pogled v prihodnost in naprej je edini način, s katerim lahko zagotovimo, da smo vaš dolgoročni partner.

Zračni kompresorji

Pripravljeni na pot



- 1-5 m³/min
- 7-12 bar

Vsestranskost



- 5.5-22 m³/min
 - 7-20 bar
- *Diesel in električen model

Partner za produktivnost



- 19-116 m³/min
- 10-345 bar

Ročna orodja

Pnevmatska orodja



- Kladiva (2,5 – 40 kg)
- Podzemni vrtalniki
- Dodatna zračna orodja

Hidravlično orodje



- Kladiva (11 – 40 kg)
- Dodatna zračna orodja

Orodja na bencinski motor



- Kladiva in zaščitni drogovi (25 kg)

Generatorji



- Prenosni
- Mobilni
- Industrijski

* Na voljo je več konfiguracij moči za poljubno velikost aplikacije

Svetlobni stolpi



- Diesel LED in MH
- Electric LED
- Baterija LED

Črpalke za odvajanje vode



- Potopno
- Površina
- Majhen prenosni

*Diesel in električen model

Photos and illustrations contained herein might depict products with optional and/or extra components which are not included with the standard version of the product and, therefore, are not included in a purchase of such product unless the customer specifically purchases such optional/extra components. We reserve the right to change the specifications and design of products described in this literature without notice. Not all products are available in all markets.