

Atlas Copco



stageV
COMPLIANT

Atlas Copco

Indulásra készen

A Stage V-előírásoknak megfelelő
kis méretű kompresszorok

A Stage V-előírásoknak megfelelő kis méretű kompresszorok

Megfelel a Stage V-előírásoknak

A Stage V-előírás kis méretű dízel kompresszorokra vonatkozó bevezetése jelentős hatással van a teljes kínálatra. A Stage V-előírásnak való megfelelés meghatározott szintre csökkenti a CO₂- és NO_x-kibocsátást. Az alacsonyabb károsanyag-kibocsátás mellett **25%-kal nő az üzemanyag-hatékonyság**, melynek köszönhetően az üzemeltetési költségek is kordában tarthatók.

Belépés a digitális korszakba

Az **intelligens vezérlők** megkönnyítik az üzemeltetést, növelik a kihasználtságot és fokozzák az energiahatékonyságot is. A kompresszor összes, ezekre vonatkozó adata távolról is megtekinthető a Fleetlink segítségével. Minden motorvezérlővel (19kW felett) szerelt kompresszor integrált vezérlőpanellel rendelkezik. Legyen szó a egyszerűen használható Xc1004 vagy a fejlettebb Xc2003 típusról. Ez utóbbi a PACE technológia és az ECO üzemmód nyújtotta funkciókkal elősegíti a **kihasználtság** és az **energiamegtakarítás** növelését üresjáratú üzemeltetés esetén.



Két szerszám működtetése a beruházás lehető legnagyobb mértékű megtérülése érdekében

Egyetlen 3 m³/perc levegőellátást biztosító kompresszor 2 kéziszerszámot működtetésére képes. Így Önnek csak 1 kompresszort kell megvásárolnia, szállítania, tankolnia és szervizelnie, ezáltal beruházása is hamarabb térül meg. Jól ismert kompresszorelemünknek köszönhetően **19 kW-nál kisebb motorral is 3m³/perc levegőszállításra képes kompresszort tudunk építeni**, melyhez így nem szükséges kipufogógáz-utókezelő rendszer. A munkaterületen való még nagyobb fokú rugalmasság érdekében az egység **opcionális beépített generátorral** is kiegészíthető.

Kiemelkedő megbízhatóság

Minden alapmodellünk súlya 750 kg alatti a **könnyű szállíthatóság** érdekében, hiszen így nincs szükség speciális vezetői engedélyre. Ezenkívül PE védőelemmel rendelkeznek a nagyobb fokú megbízhatóság és értékállóság érdekében, továbbá egy órán belül szervizelhetők a még hosszabb üzemidő érdekében. A 8-as sorozatból jól ismert előnyök egyike sem veszett el a Stage V-előírás bevezetésével.



Jellemzők és előnyök



PE burkolat és hátlap

A teljes PE burkolat és lökhárító megóvjá a berendezést. A helyszíni vagy szállítás közbeni körülményektől függetlenül a PE anyag kifogástalan állapotú marad, ezáltal berendezése magasabb viszonteladási értéket képvisel majd.



Xc2003 vezérlő PACE technológiával és ECO üzemmóddal

- Teljes mértékben irányítása alatt tarthatja a kompresszorát. Az Xc2003 vezérlő könnyen kezelhető felülete nemcsak egyszerűen vezérelhetővé teszi a kompresszorát, de további hasznos funkciókat is biztosít.
- A beépített PACE-modul (Pressure Adjusted through Cognitive Electronics – A nyomás átfogó elektronikai megoldásokkal történő szabályozása) még sokoldalúbbá teszi a kompresszort. Mindössze 3 egyszerű lépéssel igényei szerint beállíthatja a kompresszor nyomásszintjét. A kihasználtság mértéke is nagyobb, hiszen a PACE-modulnak köszönhetően a kompresszor számos alkalmazási módra használható – a festékszórástól a kéziszerszámok működtetésén át egészen a betonlövésig.
- A legtöbb kompresszor napjában többször van üresjáratú állapotban, például a szerszámok feltöltése vagy a kezelőszemélyzet munkaszünete alatt. A hagyományos kompresszorok ilyenkor tehermentesítési állapotba lépnek, és a munka folytatásáig nyomás alatt maradnak. Az ECO üzemmódnak köszönhetően a kompresszor ilyen helyzetben terhelés nélküli állapotba lép, ami 50%-os energiamegtakarítást biztosít. Amikor pedig újra levegőellátásra van szükség, akkor a kompresszor automatikusan újraindul.
- Az IP65-ös por- és vízállósági besorolásának köszönhetően az Xc2003 vezérlő megbízhatósága a körülményektől függetlenül garantált.

(Az Xc2003 vezérlő meghatározott modellekhez áll rendelkezésre)



110%-ig szivárgásmentes víz

A kompresszor minden körülmények között képes magában tartani a folyamatok során használt valamennyi folyadék 110%-át. Ennek következtében nem kell tartani a folyadékok kiömlése miatti esetleges környezetszennyezés miatt. A központi leeresztőknek köszönhetően a karbantartás rendkívül hatékonyan végezhető.



Feltekerhető szűrők

A szervizelés kevesebb mint egy óra alatt elvégezhető, és az Atlas Copco feltekerhető szűrőinek köszönhetően nincs szükség semmilyen speciális szerszámra.



Emelőszem

Az Emelőszem a kompresszor tömegének 4-szeresére hitelesített teherbíró képességgel rendelkezik.



Beépített generátor

Nincs szükség generátor beüzemelésére a kisebb helyszíni áramellátási igények kielégítésére. Ha egy fülkét kell kivilágítani, illetve elektromos szerszámokat vagy fénytornyokat kell energiával ellátni, akkor a beépített generátor növeli a helyszíni kompresszora hatékonyságát.

(csak az adott modellek esetén áll rendelkezésre)



Fleetlink

- Távoli felügyelet bárholnan, bármikor.
- Minden, a vezérlőn elérhető adat távolról is hozzáférhető.
- Jobb betekintést kaphat a berendezésével kapcsolatban, aminek köszönhetően pontosabb, gyorsabb és okosabb üzleti döntéseket hozhat.
- Maximalizálja flottája termelékenységét, és rávilágít az esetleges optimalizálási és megtakarítási lehetőségekre.
- Használja az Atlas Copco FleetLink vezérlőpultját, vagy API-n keresztül integrálja a Fleet adatait egy harmadik fél szoftverbe.



QR-kód

- Az egyedi QR-kód beolvasásával számos, az adott egységre vonatkozó információhoz férhet hozzá: kapcsolódó alkatrészek listái, utasítások, gyors szerviztippek és -videók, valamint tanúsítványok.
- Az egyszerű hozzáférés érdekében töltsse le az Atlas Copco Power alkalmazást.



C3-tanúsítvánnyal rendelkező korróziómentes váz

Az egylemezes megerősített vázat 3 réteg korróziógátló festék védi.



Önlégtelenítő üzemanyag rendszer

Fel kell hívnia a szerviztechnikust, mert gépe lelevegődösött Ez már a múlté! A légbuborékok kialakulását gátló rendszernek köszönhetően a 8-as sorozat tagjai önmagukat légtelenítik, eltávolítva a levegőt az üzemanyag-vezetékekből.

Műszaki adatok

Műszaki adatok	Érték	XAS 38	XAS 48	XAS 48-7 G	XAS 58-7
Névleges effektív üzemi nyomás	bar (g)	7	7	7	7
	psi (g)	100	100	100	100
Tényleges levegőszállítás (utóhűtés nélkül)	m ³ /perc	2	2,5	2,5	3
	l/s	33	42	42	50
	cfm	70	89	89	106
Max. hangteljesítményszint (Lw – 2000/14/EK)	dB(A)	97	98	98	95
Max. hangnyomásszint 10 m-es távolságban (Lp)	dB(A)	69	70	70	67
Max. környezeti hőmérséklet utóhűtővel/utóhűtő nélkül (tengerszinten)	°C	45/50	45/50	45/50	45/50
Min. környezeti hőmérséklet hidegindítóval/hidegindító nélkül	°C	-20/-10	-20/-10	-20/-10	-20/-10
Generátor					
Generátorteljesítmény	kVA			6 vagy 6,5	
Generátor kimeneti feszültsége	V			230/400 vagy 110	
Motor					
Motor márkája		Kubota	Kubota	Kubota	Kubota
Motortípus		D722	D902	D902	D1105
Karosanyag-kibocsátási osztály		EU Stage V	EU Stage V	EU Stage V	EU Stage V
Motorteljesítmény teljes terhelés melletti motorfordulatszám	kW	14,9	18,5	18,5	18,5
Hengerek száma		3	3	3	3
Teljes terhelés melletti/névleges fordulatszám	ford./perc	3400	3400	3400	3000
Terheletlenségi fordulatszám	ford./perc	2000	2000	1850	2400
Olajteknő kapacitása	l	3,8	3,8	3,8	4,5
Méret					
Doboz (hosszúság x szélesség x magasság)	mm	1570 x 1060 x 990	1570 x 1060 x 990	1940 x 1180 x 1150	1940 x 1180 x 1150
Doboz tömege	kg	440	440	650	650
Alváz (hosszúság x szélesség x magasság)	mm	1960 x 1230 x 1250	1960 x 1230 x 1250	2290 x 1350 x 1400	2290 x 1350 x 1400
Alváz tömege	kg	500	500	749	749

Szériatartozékok

- PE burkolat és lökhárító
- 110%-ig szivárgásmentes váz
- Feltekerhető szűrők
- C3-tanúsítvánnyal rendelkező korróziómentes váz
- Légbuborékok kialakulását gátló rendszer
- Indítómotor-védelmi rendszer
- Xc1004 digitális vezérlő (az XAS 68-10 és XAS 88-7 típusok esetén)
- Xc2003 digitális vezérlő (az XAS 48-7G, XAS 68-7 G, XAS 68-12 PACE, XAS 88-7 G és XAS 88-10 PACE típusok esetén)
- Vezérlőn található lezárókapcsoló

Opcionális tartozékok

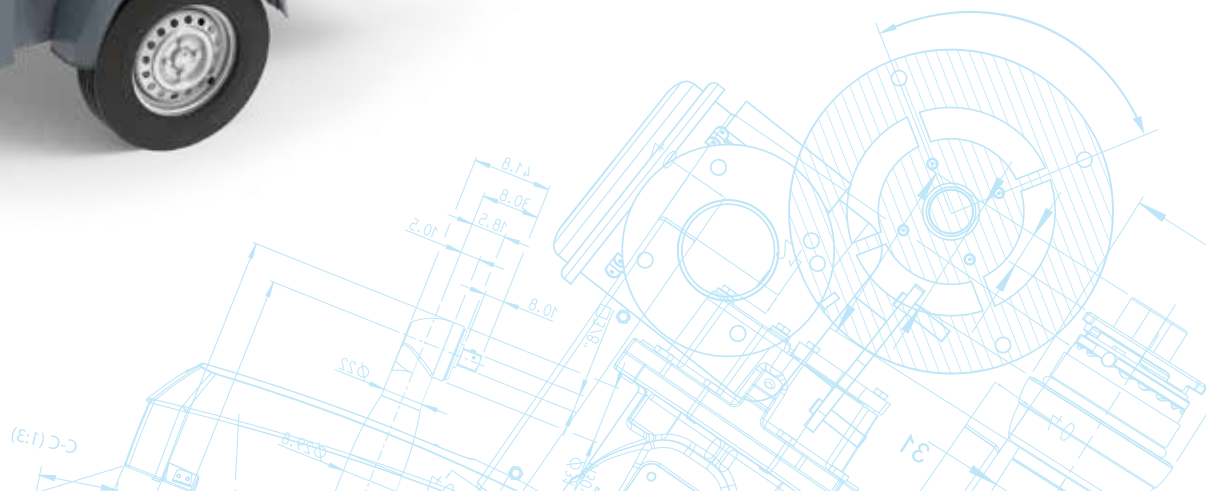
- Beépített generátor
- Utóhűtő + vízleválasztó (+ opcionális újramelegítő, megkerülőszelep, visszacsapó szelep)
- Szerszámoszláda
- Zsírzó
- Hidegindító
- Fleetlink

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
7	7	10,3	7	5 - 12	7	7	5 - 10,3
100	100	150	100	73 - 175	100	100	73 - 150
3	2,5	3,5	3,5	3,5 - 3,25	5	5	5 - 3,5
50	42	58,9	58,7	58,6 - 54,4	82	82	82 - 56,3
106	89	125	125	125 - 115	174	174	174 - 120
95	98	98	98	98	98	98	98
67	70	70	70	70	70	70	70
45/50	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	-20/-10

6 vagy 6,5	12		6 vagy 6,5 vagy 12			6,5 vagy 9	
230/400 vagy 110	230/400		230/400 vagy 110			110 vagy 230/400	

Kubota	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	V1505-CR-T
EU Stage V	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	33
3	4	4	4	4	4	4	4
3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
2400	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
4,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5

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	1940 x 1180 x 1150
650	650	650	650	650	650	650	650
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
749	850	749	850	749	749	850	749



Elektromos technikával kapcsolatos megoldások portfóliója

Az Atlas Copco Power Technique üzletága jövőbe tekintő szemléletet követ. Az ügyfelek számára teremtett értékeket a jövőbeli igények felméréseivel és maximális kielégítésével hozzuk létre – miközben folyamatosan tartjuk magunkat környezetvédelmi elveinkhez. Kizárólag úgy bizonyíthatjuk, hogy mi vagyunk az Ön számára megfelelő hosszú távú partner, ha a jövőbe tekintünk és az élvonalban maradunk.

Kompresszorok

Indulásra készen



- 1–5 m³/perc
- 7–12 bar

Sokoldalúság



- 5,5–22 m³/perc
- 7–20 bar

*Elérhető dízel és elektromos verzióban is

Hatékony partner



- 19–116 m³/perc
- 10–345 bar

Kéziszerszámok

Pneumatikus szerszámok



- Megszakítók (2,5–40 kg)
- Kőzetfúrók (5–25 kg)
- Föld alatti kőzetfúrók
- További pneumatikus szerszámok

Hidraulikus szerszámok



- Megszakítók (11–40 kg)
- További hidraulikus szerszámok
- Tápegységek

Benzinmotoros meghajtású szerszámok



- Megszakítók és talpfalaláverőgép (25 kg)
- Kőzetfúrók (23 kg)

Áramfejlesztők



- Hordozható
- Mobil
- Ipari

*Többféle konfiguráció elérhető bármilyen méretű alkalmazáshoz való áram-előállításához

Fénytoronyok



- Dízel LED és MH
- Elektromos LED
- Akkumulátor LED

Víztelenítő szivattyúk



- Bemeríthető
- Felület
- Kisméretű, hordozható

*Elérhető dízel és elektromos verzióban is

A jelen dokumentum fényképein és illusztrációiban szereplő termékek opcionális és vagy extra tartozékokkal rendelkezhetnek, amelyeket a termék alapváltozata nem tartalmaz, így ezen termékek megvásárlása ezeket a tartozékokat nem foglalja magában, kivéve, ha a vásárló az opcionális/extra tartozékokat külön megvásárolja. A vállalat a jelen kiadványban foglalt termékek műszaki jellemzőivel és kialakításával kapcsolatos előzetes bejelentés nélküli változtatás jogát fenntartja. A termékek elérhetősége piaconként eltérő lehet.