

Sokoldalú termékcsalád

A rugalmas munkatárs

Egyetlen kompresszor számos alkalmazáshoz

Egy kompresszor, amely a nevéhez méltóan igazán sokoldalú. A **PACE technológiának** köszönhetően egyszerűen és pontosan **módosíthatja a nyomást**. Először lőtt beton, majd fúrás, később pedig szemcseszórás? Megteheti mindezt egyetlen kompresszorral.

Így **növelheti a kompresszor kihasználtsági arányát**, és **extra termelékenységet** érhet el, mivel a kompresszor **nagyobb légáramlást** biztosít alacsonyabb nyomás mellett.

Magasabb üzemanyag-hatékonyság, alacsonyabb üzemeltetési költségek

Kompresszorainkat optimális üzemanyag-hatékonyságra terveztük, legyen szó teljes vagy részleges terhelésről, vagy terhelés nélküli állapotról. Az **ECO üzemmódnak** köszönhetően a kompresszor levegőigény hiányában terhelés nélküli állapotba kapcsol. A terhelés nélküli állapot során a kompresszor akár 50%-kal kevesebb üzemanyagot fogyaszt. Ha belegondol, mekkora részét teszi ki az üzemanyagköltség a teljes élettartam-költségnek, kiszámolhatja, mennyi így az aktuális megtakarítás.

A világ legellenállóbb kompresszora

Ha a körülmények zordabbra fordulnak, érdemes védőtetőt használni, amely **megóvja a berendezését**. A Sokoldalú termékcsaláddal a piac legnagyobb HardHat kompresszorát alkottuk meg. A HardHat PE (polietilén) védőtető tartós, könnyű, korrózióálló és szinte elpusztíthatatlan. A kompresszor élettartama végén a HardHat védőtetőnek köszönhetően gépe úgy fog kinézni, mint újkorában, így garantált a **magas viszonteladási érték**.

A megbízhatóságot növelő további funkciókhoz tartozik az IP 65 besorolású vezérlő és az intelligens elektronika, amellyel a kompresszor terhelés előtt automatikusan **bemelegszik**, és amennyiben szükséges, a munka végeztével **lehűl**. Végül soron mindenki olyan kompresszort szeretne, amely szélsőséges környezeti körülmények között (-25 és 45 °C között (-10 és 113 °F)) sem okoz csalódást.



Egyszerű, mint az egyszerű egy

A Sokoldalú kompresszor **egyszerűen használható**, így Önnek csak az elvégzendő munkára kell koncentrálnia. Az Xc2003 vezérlőnek köszönhetően könnyedén szabályozhatja a legösszetettebb beállításokat is. A PACE segítségével pontos nyomásbeállításokat adhat meg mindössze 3 lépésben. A kompresszor a figyelmeztetéseket szöveges formában jeleníti meg, így nem kell kikeresnie a riasztási kódokat.

Jellemzők és előnyök



HardHat polietilén burkolat

Ez a legnagyobb PE védőtetővel rendelkező kompresszor a piacon. A könnyű, korrózióálló és szinte elpusztíthatatlan HardHat megóvjja a berendezését, és kompresszora folyamatosan úgy fog kinézni, mintha új lenne.



Új szabadalmazott tartály

A továbbfejlesztett és szabadalmazott olajválasztó tartály segít csökkenteni a szervizidőt és a költségeket. Az olajválasztó elem egyszerűen, mindössze 30 perc alatt kicserélhető anélkül, hogy le kellene választania a pneumatikus vezetékeket.



Xc2003 vezérlő

Ezzel a felhasználóbarát digitális vezérlővel még többet hozhat ki a kompresszorából.

- IP 65 besorolású nedvesség és por elleni védelemmel rendelkezik, így kiválóan használható a legzordabb kültéri körülmények között is
- Beépített bemelegítési és lehítési funkció a motor hosszú élettartamának biztosításáért
- 30 elérhető nyelv és szöveges figyelmeztetések
- Fleetlink – távoli felügyeleti rendszerünk segít a flottája hatékony kezelésében



110%-ig szivárgásmentes váz

Alapértelmezés szerint minden Sokoldalú kompresszor szivárgásmentes vázzal rendelkezik. A gép összes folyadékának akár 110%-át is képes magában tartani, így nem áll fenn a környezetszennyezés kockázata. A központi leeresztők segítik a gyors és egyszerű karbantartást.



Saját tervezésű csavarelemek

A kompresszorelemek gyártása jelenti a vállalkozásunk alapját. Az összes csavarelemet házon belül terveztük, teszteltük és szabadalmaztuk a hosszú éveken át tartó megbízható működés és kiváló hatékonyság érdekében.

Az összes időjárási körülménynek megfelelően tervezve és tesztelve

A Sokoldalú kompresszorok megbízhatóan működnek -25–45 °C (10–113 °F) közötti környezeti hőmérsékleten



C3 korrózióálló festék

A burkolat fém részeit három réteg korrózióálló festékekkel vontuk be, így a kompresszora a legzordabb körülmények között is végigszolgálja az élettartamát.



Rendelkezik az Ön kompresszora PACE technológiával?

A PACE technológia újradefiniálja a nyomás és a légáramlás közötti kapcsolatot. Egy PACE technológiával rendelkező kompresszor általában több állandó nyomású kompresszort is képes kiváltani.



Mi a PACE?

- Egy digitális vezérlővel programozott elektronikus szabályozási rendszer.
- A legszélesebb üzemi nyomástartományt kínáló rendszer egyetlen kompresszorban. A nyomás és légáramlás számos kombinációját teszi lehetővé.
- Egyszerűen használható rendszer, garantált pontossággal és biztonsággal. Garantálja a kompresszor hosszú távú teljesítményét.
- Egy rendszer, amely több gép sokoldalúságát egyetlen csomagban kínálja.

Intuitív felhasználói működtetés:

- Könnyen válthat két előbeállítás között.
- Az egyéni nyomásbeállítás mindössze 3 egyszerű kattintással megadható.
- A nyomás 0,1 baros léptékekben növelhető.

Példa az alkalmazási területekre:



7 bar: Kéziszerszámok



8,6 és 10 bar között: Szemcseszórás



7 és 12 bar között: Löttbeton-alkalmazások



12 és 14 bar között: Kábelbefűvés és fúrás

Powered by ECO-MODE

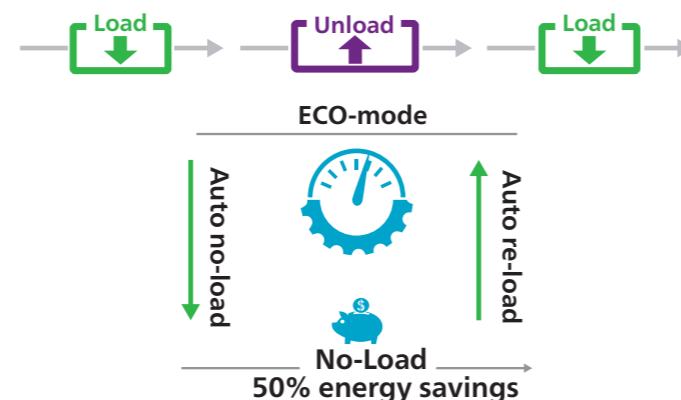
Intelligens elektronika az üzemanyag-megtakarításért

Hogyan működik?

Ha az alkalmazása során akadnak hosszabb levegőigény nélküli időszakok, például a fúrórud cseréje vagy szállítás miatt, a kompresszor „terheletlen üzemmódba” kapcsol.

Az ECO üzemmód aktiválásakor a kompresszor tehermentesítési állapotról automatikusan terhelés nélküli állapotra kapcsol (ECO üzemmód), így üzemanyagot takarít meg.

Amint folytatódik a munkafolyamat, egy levegőkimeneti nyomásérzékelő érzékeli az alkalmazás levegőigényét, és a vezérlő automatikusan elindítja a kompresszor újratöltését. Ez az automatikus érzékelőfunkció biztosítja, hogy kompresszora ismét azonnal használható állapotba kerüljön.



Műszaki adatok

Műszaki adatok	Érték	XAS 188-10 PACE	XAS 188-14 PACE	XAS 288-10 PACE	XAS 238-14 PACE
Üzemi nyomástartomány	bar (g)	5 - 10,3	5 - 14	5 - 10,3	5 - 14
	psi (g)	75 - 150	75 - 200	75 - 150	75 - 200
Légszállítás	m ³ /perc	10,9 - 9,6	10,9 - 9,7	16,6 - 14,4	14,2 - 12,3
	l/s	182 - 160	182 - 162	277 - 240	237 - 206
	köbláb/ perc	385 - 338	385 - 342	585 - 507	500 - 435
Max. környezeti hőmérséklet (utóhűtő nélkül)	°C	45	45	45	45
Min. indítási hőmérséklet/beleértve a hidegindítást		-10 / -25	-10 / -25	-10 / -25	-10 / -25
Motor					
Márka és modell		John Deere 4045HI551	John Deere 4045HI551	John Deere 4045CA550	John Deere 4045CA550
Karosanyag-kibocsátási osztály		Stage V	Stage V	Stage V	Stage V
Hengerek száma		4	4	4	4
Motorteljesítmény	kW	86	104	117	117
Névleges fordulatszám teljes terhelés mellett	ford./perc	1960	1960	2150	2150
Terheletlenségi fordulatszám	ford./perc	1510	1500	1300	1300
Méretetek					
Doboz (H x Sz x M)	mm	3176 x 1585 x 1621	3176 x 1585 x 1621	3245 x 1585 x 1627	3245 x 1585 x 1627
Alváz (H x Sz x M)	mm	4844 x 1807 x 1892	4844 x 1807 x 1892	4761 x 1807 x 1937	4761 x 1807 x 1937
Alváz súlya (száraz)	kg	2120	2120	2480	2480
Alváz súlya (nedves)	kg	2250	2250	2610	2610

Szériatartozékok

- PACE
- ECO üzemmód
- HardHat PE burkolat
- Xc2003 vezérlő
- Nagy hatékonyságú csavarelem
- Új szabadalmazott tartály
- Széles környezetihőmérséklet-tartomány
- 110%-ig szivárgásmentes váz
- Központi leeresztők
- Sirálysárny kialakítású ajtók
- Vészleállító
- C3 festés

Opcionális tartozékok

- Tartóállvány
- Alapkeret
- Utóhűtő és vízleválasztó
- Biztonsági patron
- Hidegindítás
- Finomítókészlet
- Utóhűtő*
- Visszacsapó szelep*
- Különleges színek
- Fleetlink**

*csak az XAS 188-10 PACE és XAS 188-14 PACE modellek esetén elérhető

**alaptartozék az XAS 288-10 PACE és XAS 238-14 PACE modellek esetén

Elektromos technikával kapcsolatos megoldások portfóliója

Az Atlas Copco Power Technique üzletága jövőbe tekintő szemléletet követ. Az ügyfelek számára teremtett értékeket a jövőbeli igények felmérésével 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

Használatra kész



- 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 talpfal-
aláverőgép (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.