

## Atlas Copco laajentaa QIS-generaattorimallistoaan – teollista tehoa ilman kompromisseja

Atlas Copco on lisännyt QIS-generaattorien mallistoonsa viisi uutta mallia, jotka tuottavat optimoitua suorituskykyä vaativimmassakin teollisuuden ympäristöissä. Uudet 875–1 420 kVA:n tehoiset generaattorit perustuvat alkuperäisen QIS-malliston menestystekijöihin ja tarjoavat modulaarisen rakenteen sekä alhaiset melutasot: 30 prosenttia suurempi sisätila sallii laajennukset tai lisävarusteena saatavien tietoliikennemoduulien lisäämisen.

*"Uusimmat QIS-mallimme ovat kompromissiton ratkaisu meluongelmiin. "Olemme testanneet ja sertioineet 1 MW:n generaattorin 70 dB(A) melutasolla 15 metrin etäisyydellä, mikä tarkoittaa, että generaattorit sopivat käytettäväksi myös asuinalueilla," sanoo Julio Tome, Atlas Copcon Portable Energy -liiketoimintaryhmän suurten generaattorien tuotemerkintäpäällikkö.*

QIS-mallit on tarkoitettu ulkoasennuksiin ja ne ovat läpäisseet markkinoiden vaativimmat testit, mukaan lukien transienttitoimintatesti, ympäristön lämpötilan suorituskykytesti, vedenpitävyydestä ja -sertifiointi sekä laajat melutestit. Sen lisäksi, että nämä ominaisuudet minimoivat ympäristövaikutukset, ne myös takaavat suorituskyvyn kaikissa olosuhteissa.

Ne tuottavat keskimäärin 5 prosentin säästön polttoaineenkulutuksessa, ovat jopa neljä kertaa hiljaisempia ja niiden vaatima pinta-ala on jopa 25 prosenttia pienempi kuin vastaavien markkinoilla olevien mallien. Kaikissa generaattoreissa on premium-luokan moottorit, joiden kuormankestävyys on erittäin hyvä, ja niissä on myös IP23-luokan vaihtovirtageneraattori, jonka lisäksi kestää 300 prosentin ylivirran ensimmäisten 20 sekunnin ajan. *"Tämä varmistaa välittömän käynnistymisen ja takaa tehon ja suorituskyvyn juuri silloin kun tehoa tarvitaan,"* Tome kertoo.

Generaattoreiden kompakti koko tekee niistä ihanteellisia merikuljetuksiin ja niiden integroidut nostourat tukevat prosessia. Lisäksi plug-and-play-tyyppinen rakenne mahdollistaa nopean ja helpon asennuksen. Kaikissa laitteissa on vuotamaton runko, joka takaa kaikkien nesteiden pysymisen koneen sisäpuolella.

Uudet mallit ovat QIS 875, QIS 1015, QIS 1115, QIS 1250 ja QIS 1420. Näiden kaikkien huoltoväli on yli 500 tuntia ja ne on suunniteltu toimimaan luotettavasti ja tehokkaasti sekä varatehokäyttökohteissa että kiinteissä päätehokäyttökohteissa eri markkinasektoreilla kuten datakeskuksissa, terveydenhuollossa, valmistusteollisuudessa, kunnallistekniikassa ja vähittäismyymälöissä.

Huoltojen vaatimat käyttökatkot lyhenevät lisää, jos loppukäyttäjät integroi laitteeseensa lisäominaisuuksia, kuten tehokkaan vedenerottimella varustetun polttoaineensuodatuksen, kaksivaiheisen ilmansuodatuksen ja öljyntyhjennuspumpun. Lisäksi kaikissa uusimmissa malleissa on helppo pääsy tärkeimpiin sisäisiin komponentteihin, kuten vaihtovirtageneraattoriin (AVR ja diodisilta) ja jäähdyttimeen suurten huoltoluukkujen ja paneelien kautta.

– Loppu –

### Yhteyshenkilö lisätietoja varten:

Eemeli Erola, Tuotepäällikkö  
Atlas Copco Power Technique Nordic  
+358408604922, eemeli.erola@fi.atlascopco.com

### Yhteystiedot tiedotusvälineitä varten:

Linda Ekwall, Marketing Communications Manager  
Atlas Copco Power Technique Nordic  
Tel. +46 (0)8 743 8316, e-posti [linda.ekwall@se.atlascopco.com](mailto:linda.ekwall@se.atlascopco.com)

**Atlas Copco** on johtava kestävä tuottavuuden ratkaisujen tarjoaja. Konsemi tarjoaa asiakkailleen innovatiivisia kompressori- ja vakuimiratkaisuja, louhintaja rakennustekniikkalustoa, paineilma- ja sähkötyökaluja sekä kokoonpanojärjestelmiä. Kehittäessään tuotteitaan ja palveluitaan yritys keskittyy tuottavuuden, energiatehokkuuden, turvallisuuden ja käytettävyyden parantamiseen. Vuonna 1873 perustetun yrityksen pääkonttori on Tukholmassa ja sillä on toimintaa yli 180 maassa. Vuonna 2016 konsemin liikevaihto oli BSEK 101 (EUR 11) ja sen palveluksessa työskenteli noin 45 000 ihmistä. Lue lisää osoitteesta [www.atlascopcogroup.com](http://www.atlascopcogroup.com)

**Portable Energy** on osa Atlas Copco -konsemin Power Technique -liiketoiminta-alueita. Se suunnittelee, valmistaa ja markkinoi kattavaa valikoimaa innovatiivisia siirrettäviä ja energiatehokkaita kompressoreita, generaattoreita, valomastoja ja pumppuja. Tuotteet ovat käytössä monien eri alojen sovelluksissa, muun muassa rakennusalalla, kaivostoiminnassa, öljy- ja kaasuteollisuudessa sekä tilapäisenä vuokratilana. Portable Energyn pääkonttori on Antwerpenissa, Belgiassa, ja tuotekehitys- ja valmistusyksiköt sijaitsevat Euroopassa, Aasiassa sekä Etelä- ja Pohjois-Amerikassa.