

Atlas Copco julkistaa erittäin hiljaisen LED-valaisintornin, joka on suunniteltu nähtäväksi mutta ei kuultavaksi

Zaragoza, Espanja, 1. maaliskuuta 2018: Atlas Copco on esitellyt uuden erittäin hiljaisen dieselkäyttöisen LED-valaisintornin käytettäväksi kaupunki- ja asuinalueilla. Uudistetun HiLight B5+ -version äänitaso on vain 55 dBA. Valaistustorni soveltuu erinomaisesti tapahtumien valaisemiseen, väliaikaiseksi julkiseksi valaistukseksi ja parantamaan näkyvyyttä asuinalueiden lähellä sijaitsevilla rakennustyömailla.

"Tämä on markkinoiden hiljaisin dieselkäyttöinen valaisintorni. Se laskee melun ennen kuulemattomalle tasolle", kertoo Atlas Copcon Power and Flow-liiketoimintaryhmän valaisintornien tiedottaja Félix Gómez. Hän jatkaa: *"Melusaaste julkisilla paikoilla on kasvava huolenaihe. Siksi HiLight B5+ on ihanteellinen ratkaisu urakoitsijoille ja paikallisille viranomaisille, jotka haluavat toimia huomaavaisesti asuinalueiden lähellä. Lisäksi se soveltuu erinomaisesti ulkona järjestettäviin tapahtumiin, joissa järjestäjät haluavat varmistaa, että valaistusvälineet eivät häiritse tapahtumaa tai osallistujien nautintoa."*

HiLight B5+ -valaisintornin LED-valonheittimet saavat aikaan ihanteellisen valaisutehon. Ne valaisevat 5000 neliömetrin alueen keskimäärin 20 luksin valaistusvoimakkuudella.

HiLight B5+ suunniteltiin kunnossapidon helppoutta ja kuljettamista silmällä pitäen. Valaistustorni vaatii yksinkertaisen huollon 600 käyttötunnin välein. Kookkaat huoltoluukut ja tärkeimpien sisäisten komponenttien looginen asettelu helpottavat huoltoa. Lisäksi siirtäminen työmaalta toiselle sujuu helposti valaistustornin pienen koon ansiosta. 13-metrissä kuorma-autossa voidaan siirtää jopa 22 HiLight B5+ -yksikköä.

HiLight B5+ voidaan varustaa valaistustorneihin tarkoitetulla uudella SmartMast™-innovaatiolla. Atlas Copcon oma tekniikka perustuu älykkäisiin sisäänrakennettuihin antureihin, jotka tunnistavat ympäröivien olosuhteiden muuttumisen, kuten tuulen yltymisen voimakkaaksi. Mastoa lasketaan alaspäin automaattisesti, jos turvallisuus tai vakaus vaarantuu. Lisäksi se on ohjelmoitu ilmoittamaan loppukäyttäjille mahdollisista esteistä ja iskuista. Lisäksi se parantaa vakautta, kun valaistustorni asennetaan ilmoittamalla epätasaisista pinnoista ja alustoista, jotta voidaan varmistaa turvallinen sijoittaminen.

Valaistusasiantuntijoiden toivomusten perusteella SmartMastin LED-valonheittimiä voidaan himmentää, joten työpaikalla vallitsevaa valaistusvoimakkuutta voidaan säätää. Tämän ja edellä mainittujen ominaisuuksien ansiosta suojellaan laitteistoa mutta ennen kaikkea loppukäyttäjää ja valaistustornin lähellä työskenteleviä.

– Loppu –

Yhteyshenkilö lisätietoja varten:

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

Ota yhteyks:

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

Atlas Copco on maailman johtava kestävä kehityksen vaatimukset täyttävien tuottavuusratkaisujen tarjoaja. Konserni palvelee asiakkaita innovatiivisilla kompressoreilla, tyhjiöratkaisulla, ilmankäsittelyjärjestelmillä, rakennustyömaa- ja kaivoskoneilla, sähkötyökaluilla ja kokoonpanojärjestelmillä. Atlas Copco kehittää tuotteita ja palveluita, joissa keskitytään tuottavuuteen, energiatehokkuuteen, turvallisuuteen ja ergonomiaan. Yritys perustettiin vuonna 1873 Tukholmassa. Se toimii maailmanlaajuisesti yli 180 maassa. Vuonna 2016 Atlas Copcon liikevaihto oli 101 miljardia Ruotsin kruunua (11 miljardia euroa). Henkilöstön määrä oli noin 45 000. Lisätietoja on osoitteessa www.atlascopcogroup.com.

Atlas Copcon Power Technique -liiketoiminta-alue tarjoaa ilma-, sähkö- ja virtausratkaisuja siirrettävien kompressorien, pumppujen, valaistustornien ja generaattorien kaltaisten tuotteiden avulla sekä useita täydentäviä tuotteita. Lisäksi se tarjoaa vuokrauskäyttöön tarkoitettuja koneita ja palveluita globaalin verkoston avulla. Kauaskatseisten innovaatioiden avulla Power Technique toimittaa kestävä kehityksen vaatimukset täyttäviä tuottavuutta parantavia ratkaisuja useille toimialoille, kuten rakennusala, valmistava teollisuus sekä öljy- ja kaasunetsintäporaus. Liiketoiminta-alueen pääkonttori sijaitsee Antwerpenissa Belgiassa. Tärkeimmät tuotekehitysyksiköt ja tuotantolaitokset sijaitsevat Euroopassa, Aasiassa, Etelä-Amerikassa ja Pohjois-Amerikassa.

Portable Air on Atlas Copcon Power Technique -liiketoiminta-alueen liiketoimintaryhmä. Tämä liiketoimintaryhmä suunnittelee, valmistaa ja markkinoi laajaa siirrettävien energiatehokkaiden kompressorien ja kädessä pidettävien purkutyökalujen valikoimaa sekä teollisuudelle tarkoitettuja ratkaisuja, kuten suuropainetehostimia ja laadukkaita paineilmalaitteita. Tuotteita käytetään useilla toimialoilla, kuten rakennustyömailla, kaivoksissa sekä öljy- ja kaasualalla. Lisäksi niitä vuokrataan. Liiketoimintaryhmän pääkonttori sijaitsee Antwerpenissa Belgiassa. Tärkeimmät tuotekehitysyksiköt ja tuotantolaitokset sijaitsevat Euroopassa, Aasiassa, Etelä-Amerikassa ja Pohjois-Amerikassa.

Power and Flow on Atlas Copcon Power Technique -liiketoiminta-alueen liiketoimintaryhmä. Liiketoimintaryhmä suunnittelee, valmistaa ja markkinoi kattavaa valikoimaa siirrettäviä energiatehokkaita generaattoreita, valaisutomeja ja pumppuja sekä lisävarusteita ja liitännäsratkaisuja. Tuotteita käytetään useilla toimialoilla, kuten rakennustyömailla, teollisuudessa, kaivoksissa ja vedenpoistossa. Lisäksi niitä vuokrataan.

