

## Atlas Copco lanserer en serie med integrerte hybridgeneratorer som reduserer drivstofforbruk, utslipp og driftskostnader

Den nye kompakte hybridserien kombinerer dieselmotor og batteriteknologi i én smidig enhet, noe som forenkler logistikken, gjør installasjonen raskere og reduserer miljøpåvirkningen.

25 mars 2026 – Bedrifter står overfor et økende behov for å forene bærekraftskrav med praktiske driftsbehov. Kunder, myndigheter og prosjekteiere krever målbare reduksjoner i utslipp og drivstofforbruk, samtidig som operatørene trenger utstyr som er enkelt å installere, lett å bruke og driftssikkert i tøffe miljøer.

Atlas Copcos nye QHS Integrerte Hybridgeneratorer er utviklet for å hjelpe utleieselskaper og entreprenører med å levere pålitelig, utslippsreduert kraft uten økt kompleksitet. **Ved å kombinere dieselmotor og batteriteknologi i én komplett enhet reduserer QHS-hybridgeneratorene drivstofforbruket og CO<sub>2</sub>-utslippene**, samtidig som de muliggjør rask installasjon, autonom drift og høy utnyttelsesgrad.

«Synet på energiforbruk endrer seg raskt, men kundene trenger fortsatt løsninger som fungerer i praksis,» sier Fredrik Ålund, Business Line Manager. «Vi fokuserer på å utvikle praktiske lavkarbonløsninger. Våre nye QHS Integrerte Hybridgeneratorer hjelper kundene med å redusere drivstofforbruk og utslipp uten å gå på kompromiss med driftstid, enkel håndtering eller transport.»

Hybridgeneratorene er utviklet for å møte vanlige utfordringer på byggeplasser, ved arrangementer, innen infrastruktur og i industrielle applikasjoner. Maskinenes evne til automatisk å håndtere energi fra ulike kilder minimerer unødvendig motordrift og drivstofforbruk ved lave eller varierende laster. **Sammenlignet med tradisjonell dieseldrift kan hybridgeneratorene gi opptil 80 % drivstoffbesparelse, opptil 80 % lavere CO<sub>2</sub>-utslipp og over 95 % mindre motordriftstid, noe som reduserer driftskostnadene og støtter kundenes bærekraftsmål.**

### Kompakt design for høyere effektivitet

Integrerte Hybridgeneratorer er spesielt utviklet for å gjøre hverdagen enklere for utleiekunder, der hybridkraften smidig tilbyr alle nøkkelkomponentene – dieselmotor, batteriteknologi, kraftelektronikk og intelligent energistyring – i én kompakt enhet. Denne alt-i-ett-designen gjør installasjonen raskere og øker utnyttelsesgraden gjennom hele leieperioden.

Funksjoner som forenkler hverdagen i utleiebransjen, er at maskinen har flere stikkontakt alternativer, koblingsskinne, eksterne drivstofftilkoblinger og FleetLink-telemetri for fjernovervåking, diagnostikk og proaktiv styring. Operatører kan raskt sette enheten i drift, fjernovervåke ytelsen og maksimere driftstiden, samtidig som arbeidsbelastningen for feltteamene reduseres.

Atlas Copco Power Technique Nordic

### **Mindre vedlikehold, bedre total eierkostnad**

QHS Integreerte Hybridgeneratorer er konstruert for å gi tydelige kostnadsbesparelser. Ved å redusere drivstofforbruket og motordriftstiden drastisk, senkes driftskostnadene samtidig som levetiden på viktige komponenter forlenges. **Mindre driftstid betyr også færre serviceintervaller, mindre slitasje og lengre tid mellom vedlikehold, noe som gir lavere kostnader og bedre langsiktig lønnsomhet.**

*«Ved å kombinere batteriteknologi og dieselmotorer i én kompakt enhet med intuitive kontroller gjør vi hybridkraft enklere å installere, bruke og også leie ut,» sier Fredrik Ålund, Business Line Manager. «Våre nye QHS-generatorer gjør det enklere for utleieselskaper å senke driftskostnadene, forbedre effektiviteten og redusere totale eierkostnader, samtidig som de kan støtte kundenes bærekraftsmål.»*

### **Smidig og problemfri drift for operatørene**

QHS Integreerte Hybridgeneratorer er utviklet med sluttbrukeren i fokus. Enkel drift er kjernen i designet på disse maskinene. Med både motor- og batteridrift tilgjengelig med et knappetrykk er generatorene intuitive å bruke. Et start/stopp-grensesnitt med ett klikk og helt autonom drift gjør at generatoren automatisk tilpasser seg varierende laster uten at operatøren trenger å gjøre noe. Færre serviceintervaller muliggjør raskere prosjektavslutning, og problemer med lavlastdrift elimineres.

Den spesialutviklede Atlas Copco ECOController™, utviklet for hybridsystemer, fungerer som systemets hjerte og gir brukeren enkel tilgang til smart energistyring. Ved sømløst å veksle mellom motor- og batteridrift optimaliserer grensesnittet ytelsen i alle bruksområder. Kontrollenheten velger automatisk den mest effektive energikilden og fordeler kraften deretter. Når generatoren er i drift, prioriterer energistyringssystemet å levere kraft til lasten og bruker overskuddsenergi til å lade batteriet, noe som sikrer effektiv drift i alle situasjoner.

For mer [informasjon om produktet, se her](#).

#### **For mer informasjon:**

Fredrik Ålund  
Business line manager  
Phone: +46 72 233 97 93  
E-mail: [fredrik.alund@atlascopco.com](mailto:fredrik.alund@atlascopco.com)

Atlas Copco Power Technique Nordic

**Great ideas accelerate innovation.** Atlas Copco Power Technique omdanner industrielle idéer til ledende teknologi innen luft-, kraft- og strømningsløsninger. Våre engasjerte medarbeidere, vår ekspertise og vår service skaper bærekraftig verdi for industrier over hele verden.