

Generatore a basse emissioni, a basso costo e biocarburanti lanciato da Aggreko

- Riduzione del 98% del volume del particolato e del 96% dei gas NOx espulsi*
- Progettato per essere conforme alle normative sulle emissioni più severe sia degli Stati Uniti che europee
- Il generatore funziona anche con biocarburanti derivati da materiale vegetale

Londra, Inghilterra - novembre 2020 - Aggreko annuncia oggi il lancio della sua prima soluzione di produzione elettrica Tier 4 Final/Stage V con il generatore containerizzato da 600 kVA. Aggreko ha progettato il generatore in maniera mirata, affinché offra una riduzione del 98% del volume di particolato e provveda a espellere il 96% dei gas NOx*, per conformarsi alle normative sulle emissioni più stringenti sia negli Stati Uniti che in Europa.

Il generatore da 600 kVA utilizza una varietà di processi avanzati di trattamento dei gas di scarico per rimuovere le sostanze inquinanti più dannose. Si tratta del primo tra i prodotti Tier 4 Final / Stage V di Aggreko ad essere lanciato con soluzioni che coprono l'intera gamma di potenza.

Questa soluzione innovativa consente ai clienti di limitare l'impatto ambientale delle loro attività e al contempo evita qualsiasi compromesso in termini di affidabilità dell'alimentazione elettrica. Oltre alle fonti di combustibile termico più tradizionali, come il diesel, il generatore Tier 4 Final / Stage V da 600 kVA può essere alimentato anche con biocarburanti derivati da materiale vegetale.

Il nuovo generatore dà la priorità all'efficienza, con il consumo di carburante più basso rispetto allo standard del settore. In combinazione con **l'integrazione dei servizi di monitoraggio remoto di Aggreko**, contribuirà a ridurre i costi di servizio e le interruzioni delle operazioni associate ai controlli effettuati di persona dagli operatori.

La nuova soluzione di alimentazione sarà **disponibile per il noleggio a condizioni flessibili** in termini di durata del contratto, per soddisfare le esigenze dei singoli clienti. Il noleggio offre una maggiore flessibilità, senza pesare troppo sui bilanci aziendali. Le aziende infatti evitano spese CAPEX per le apparecchiature che, data la rapida accelerazione degli sviluppi nel settore energetico, potrebbero essere superate da tecnologie migliori in un numero relativamente breve di anni. Inoltre i costi operativi e di manutenzione sono inclusi in un canone forfettario, consentendo così una visione più chiara dei costi totali.

Bill Carrick, Product Director di Aggreko, ha affermato: "Il lancio del nostro nuovo gruppo elettrogeno Tier 4 Final / Stage V a basse emissioni non potrebbe arrivare in un momento più importante per i nostri clienti. Con **aziende di tutti i settori che cercano di ridurre l'impatto ambientale** delle proprie attività, il nostro ultimo innovativo pacchetto per la produzione elettrica fornisce una soluzione che contribuisce a eliminare alcune delle emissioni più dannose, ovvero particolato e gas NOx, che vengono tipicamente prodotte dalla generazione di energia in loco. I nostri ingegneri hanno anche dato la priorità a rendere i nostri prodotti il più efficienti e autonomi possibile e questo contribuisce a ridurre i tempi di fermo macchina e i costi per i nostri clienti".

* rispetto ai motori di base dei generatori a turbina in uso 20 anni fa

Fine

NOTE DELL'EDITORE

Visitate: [aggreko.com](https://www.aggreko.com)

Aggreko è un fornitore leader al mondo di servizi mobili e modulari per la produzione elettrica, il controllo della temperatura e l'energia. Stiamo lavorando in prima linea in un mercato dell'energia in rapida evoluzione e siamo concentrati a risolvere le sfide dei nostri clienti, fornendo soluzioni convenienti, flessibili e più ecologiche in tutto il mondo.

Ci avvaliamo delle più recenti innovazioni per assicurare la nostra portata globale e fornire apparecchiature portatili per un'ampia gamma di impieghi. Da progetti industriali e commerciali unici fino alla fornitura di servizi alle utenze e alle emergenze umanitarie, portiamo competenze e attrezzature ovunque, dalle città più trafficate ai luoghi più remoti della terra.

Aggreko è specializzata nella fornitura di servizi a otto settori chiave: Oil and Gas, industria manifatturiera, attività mineraria, settore petrolchimico e della raffinazione, servizi alle aziende e nel settore edilizio, eventi, data centers e utility.

In tutti questi ambiti, le nostre attrezzature offrono la massima flessibilità nella scelta del combustibile, utilizzando gas, diesel (compreso l'HFO) e fonti di combustibile rinnovabili. Offriamo soluzioni di accumulo e microreti e sviluppiamo costantemente la nostra offerta per includere strumenti sempre nuovi che consentano ai nostri clienti di adattarsi alla transizione energetica che il mondo sta vivendo. Ciò che ci rende unici è la nostra vasta competenza, la nostra esperienza e i nostri valori. Questo significa che mettiamo i nostri clienti al primo posto, che innoviamo e forniamo rapidamente attrezzature snelle ed efficienti.

Dal 1962, Aggreko è cresciuta trasformandosi da piccola impresa locale a pioniera globale dell'energia. Abbiamo oltre 6.000 dipendenti, che operano in 79 Paesi. Con sede in Scozia e un fatturato di circa 1,6 miliardi di GBP (2 miliardi di dollari USA ovvero 1,8 miliardi di euro) nel 2019, siamo oggi quotati alla Borsa di Londra (AGK.L).

Aggreko coniuga competenze globali e sviluppo tecnologico per consentire ai clienti di spingersi oltre. La capacità di fornire energia elettrica, riscaldamento e raffreddamento continuerà ad aprire nuove opportunità e a creare potenziale per individui, comunità, industrie e società in tutto il mondo.

Riteniamo che lavorando insieme, nel tempo, i nostri servizi faranno una grande differenza.

Per ulteriori informazioni, è possibile visitare il sito Web locale dalla pagina: [aggreko.com](https://www.aggreko.com)

PER QUALSIASI RICHIESTA:

David Palmer

T: +44 (0) 207 227 0090

E: press@aggreko.com