

Munich, 27 de Octubre de 2022

John F Hunt Power adquiere el primer generador híbrido de hidrógeno del mundo

Tras su lanzamiento la semana pasada, el primer Generador de Hidrógeno-Fluido TecnoGen/PUNCH de 105kVA ha sido adquirido por John F Hunt Power.

Compartiendo el compromiso común de ser líderes del mercado, la relación de 20 años entre BGG TecnoGen y John F Hunt se reforzó a principios de este año cuando Hunt invirtió 12 millones de libras esterlinas en la mayor compra de generadores de fase V en el Reino Unido.

Ahora, una innovadora colaboración entre TecnoGen y el Grupo PUNCH ha dado lugar a una "primicia mundial", al combinar un motor de hidrógeno con la tecnología del sistema de energía de volante, integrado en un generador.

PUNCH Hydrocells ha desarrollado el motor de hidrógeno, que se basa en un diseño robusto de motor diesel, que ya se produce en grandes volúmenes para otras aplicaciones. El sistema integrado de potencia del volante, desarrollado por PUNCH Flybrid, inyecta rápidamente energía de alta potencia, aumentando la respuesta de carga dinámica y la potencia máxima del generador para aplicaciones exigentes según sea necesario.

La unidad en sí ha sido creada por TecnoGen, parte del Grupo Bruno con sede en Italia, cuyos generadores se caracterizan por su increíblemente bajo nivel de ruido, su alta eficiencia y su extraordinaria fiabilidad

El Grupo John F. Hunt, que se ha comprometido abiertamente a alcanzar las emisiones netas cero, ha seguido de cerca los revolucionarios avances en el sector del hidrógeno durante algún tiempo y ha visto que este es el momento adecuado para invertir en esta tecnología a través de su negocio de alquiler de energía.

David Hunt, Director General de John F Hunt Power, ha declarado: *"Esta compra es el primero de varios proyectos en los que estamos comprometidos. Estamos trabajando con marcas reconocidas a nivel mundial para ofrecer diferentes enfoques en la aplicación del hidrógeno para la industria energética. Estoy encantado de que, juntos, TecnoGen y PUNCH hayan desarrollado esta innovadora tecnología de generadores, que añade una inmensa credibilidad al avance de sus productos"*.

Renato Bruno, fundador de Bruno Generators Group comentó: *"Tenemos una relación comercial de 20 años con John F Hunt Power y apreciamos su compromiso con nuestro último producto desarrollado junto con el Grupo PUNCH. Este nuevo generador de hidrógeno + Flybrid subraya la ambición de TecnoGen de ser líder del mercado"*.

Guido Dumarey, fundador del Grupo PUNCH, añadió: *"Para hacer posible una energía sostenible para todos, tenemos que cambiar el origen de nuestra energía. Consideramos que el hidrógeno es un elemento clave en el camino hacia las emisiones netas cero. La compra del primer grupo electrógeno + Flybrid por parte del innovador líder del mercado John F Hunt Power es un paso importante en esta dirección."*

End

NOTAS PARA EL EDITOR:

Fecha: 27 de Octubre de 2022

Release: Inmediatamente

Contactos:

John F Hunt Power

David Hunt | david.hunt@johnfhunt.co.uk | +44 121559 1818

<https://www.johnfhuntpower.co.uk/> <https://www.johnfhunt.co.uk/>

PUNCH Hydrocells

Manuela Seia | manuela.seia@punchtorino.com | +39 348 48 30 559

Tecnogen

Graziano Colla | graziano.colla@tecnogen.com | +39 347 468 2812

PUNCH Flybrid

Tobias Knichel | tobias.knichel@punchflybrid.com | +44 7788 240697

Additional Information:

Información adicional:

John F Hunt Power (parte del Grupo John F Hunt)

John F. Hunt Power se fundó en 1998 para dar servicio a los mercados de la construcción, los eventos, el ferrocarril y los servicios públicos. La empresa ofrece cobertura en el Reino Unido para el alquiler, la venta y la instalación de unidades generadoras de energía centradas en el ahorro de combustible, el control de las emisiones y el rendimiento acústico. La flota de última generación ofrece generadores de bajo consumo, silenciados, ultra silenciosos, de Stage V, Híbridos y Flybrid, junto con torres de iluminación LED, equipos de distribución y suministro de combustible GreenD HVO.

Trabajando en estrecha colaboración con las empresas regionales de electricidad (REC), los sectores ferroviario y de servicios públicos, John F Hunt tiene una gama completa de maquinaria y conectores que se han desarrollado específicamente para apoyar a estas industrias especializadas.

<https://www.johnfhuntpower.co.uk/> <https://www.johnfhunt.co.uk/>

TECNOGEN (parte de BGG)

Tecnogen forma parte de Bruno Generators Group (BGG), que es uno de los principales operadores mundiales en el sector de la generación de energía, y sus grupos electrógenos se consideran el estándar de oro para aplicaciones que requieren especificaciones técnicas y de calidad superiores. De hecho, el Grupo se centra en la ingeniería y la producción de sistemas de generación de primera calidad, con una alta personalización y un rendimiento líder en la industria en términos de eficiencia energética, contención de emisiones, insonorización y resistencia a condiciones ambientales extremas. Estas características de los productos, derivadas de la investigación y el desarrollo propios, están protegidas por patentes y son especialmente apreciadas por el mercado del alquiler.

Los generadores de BGG se utilizan en diversos sectores como: energía, petróleo y gas, telecomunicaciones y centros de datos, construcción naval, infraestructuras, defensa y protección civil (ONU, OTAN), organización de eventos (por ejemplo, los Juegos Olímpicos de Tokio 2020, los estudios de Hollywood, el GP de F1 de Montecarlo). El Grupo, con 4 plantas en Italia (Piacenza, Grottaminarda, Bari y Milán), y una presencia comercial directa en Reino Unido, Estados Unidos y Alemania, tiene una presencia internacional consolidada (las exportaciones representan más del 60% de la facturación) en más de 70 países con una amplia y heterogénea base de clientes activos en mercados objetivo diversificados.

Grupo PUNCH

El Grupo PUNCH, fundado en Bélgica, tiene una fuerte presencia internacional que ha sido la clave del crecimiento. La visión del grupo es establecer un futuro con movilidad sostenible para todos, convirtiendo los retos en oportunidades al aprovechar las tecnologías probadas con la innovación.

PUNCH Hydrocells, con sede en Turín en la "Cittadella Politecnica", es la unidad del Grupo PUNCH centrada en la transición energética y el reto de la descarbonización. Nuestras soluciones de hidrógeno cubren toda la cadena de valor del ecosistema del hidrógeno: Producción, almacenamiento y distribución, pilas de combustible y motores de H2.

PUNCH Flybrid ha desarrollado una tecnología de recuperación de energía que utiliza altas densidades de potencia para lograr un rendimiento excepcional. Todos nuestros productos se basan en una avanzada tecnología de almacenamiento de energía en volantes de inercia de alta velocidad.

Originalmente diseñados para la vida de alta intensidad del automovilismo, los sistemas de PUNCH Flybrid han demostrado su rendimiento en condiciones exigentes en diversas aplicaciones fuera de la carretera, generación de energía, vehículos comerciales y automóviles de pasajeros.