



Monaco, 27 ottobre 2022

JONH F HUNT POWER ACQUISTA IL PRIMO GENERATORE HYDROGEN-FLYBRID AL MONDO.

In seguito al suo lancio la scorsa settimana, il primo generatore Hydrogen-Flywheel TecnoGen/PUNCH da 105kVA è stato acquistato dalla John F Hunt Power.

Condividendo l'impegno comune nell'essere leader di mercato, la relazione ventennale fra BGG TecnoGen e John F Hunt Power è stata rafforzata ad inizio anno quando Hunt ha investito 12 milioni di sterline nel più grande singolo acquisto di generatori Stage V nel Regno Unito.

Adesso, un'innovativa collaborazione fra TecnoGen e il gruppo PUNCH ha condotto ad una novità assoluta, combinando un motore ad idrogeno con la tecnologia Flywheel Power System, integrata in un generatore.

PUNCH Hydrocells ha sviluppato il motore ad idrogeno, che è basato sul design di un robusto motore diesel, già in produzione in grandi quantità per altre applicazioni. Il Flywheel Power System integrato, sviluppato da PUNCH Flybrid, inietta rapidamente energia ad alta potenza, aumentando la risposta del carico dinamico e la potenza massima del generatore per usi impegnativi a seconda delle proprie esigenze.

L'unità nello specifico è stata creata da TecnoGen, parte della Bruno Group con sede in Italia, i cui generatori sono caratterizzati da una rumorosità incredibilmente contenuta, alta efficienza e strabiliante affidabilità.

Il gruppo John F Hunt, che è dichiaratamente impegnato nel perseguire la politica di emissioni "Net Zero", ha monitorato da vicino per qualche tempo i rivoluzionari sviluppi nel settore dell'idrogeno ed ha considerato questo il giusto momento per investire in questa nuova tecnologia tramite il suo business di noleggio energetico.

David Hunt, amministratore delegato della John F Hunt Power ha detto "Questo acquisto è il primo di una serie di progetti in cui siamo impegnati. Stiamo lavorando con brand riconosciuti globalmente per sviluppare differenti approcci per l'applicazione dell'idrogeno nell'industria dell'energia. Sono entusiasta che insieme, TecnoGen e PUNCH abbiano sviluppato questa rivoluzionaria tecnologia per generatori, che aggiunge immensa credibilità all'innovazione dei loro prodotti".

Renato Bruno, fondatore della Bruno Generators Group ha commentato: "Abbiamo una relazione ventennale con la John F Hunt Power ed apprezziamo il loro impegno con il nostro ultimo prodotto sviluppato insieme al gruppo PUNCH. Questo nuovo generatore Hydrogen+Flybrid sottolinea l'ambizione della TecnoGen nell'essere leader di mercato".

Guido Dumarey, fondatore del gruppo PUNCH ha aggiunto: "In modo da garantire energia sostenibile per tutti, dobbiamo cambiare la fonte della nostra energia. Vediamo l'idrogeno come un elemento chiave nel raggiungimento della politica di "emissioni zero". L'acquisto del primo

generatore Hydrogen+Flybrid da parte dell'innovativo leader del mercato John F Hunt Power è un passo importante in questa direzione”.

Informazioni aggiuntive:

Data: 27 ottobre 2022

Comunicato: Immediato

Contatti:

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

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

John F Hunt Power è stata costituita nel 1998 per servire i mercati delle costruzioni, degli eventi, ferroviario e delle utenze. L'impresa fornisce copertura nel Regno Unito per quanto concerne il noleggio, la vendita e l'installazione di unità di generazione dell'energia focalizzandosi sul risparmio di carburante, il controllo delle emissioni e la performance acustica. La sua flotta all'avanguardia offre generatori che consumano poco, silenziati, ultra silenziosi, Stage V, Hybrid e Flybrid, insieme a torri faro a LED, attrezzature di distribuzione e forniture di carburante GreenD HVO.

Lavorando a stretto contatto con aziende regionali di elettricità, i settori ferroviario e delle utenze, John F Hunt possiede una vasta gamma di macchinari e connettori che ha sviluppato specificatamente per supportare queste industrie specializzate.

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

TECNOGEN (part of BGG)

Tecnogen è parte di Bruno Generators Group (BGG), uno dei leader mondiali nel settore della generazione di energia e i suoi generatori sono considerati il top di gamma per applicazioni che richiedono specifiche tecniche e di qualità superiori. Infatti, il gruppo è focalizzato sulla progettazione e la produzione di sistemi di generazione all'avanguardia, ad alta personalizzazione e performance da leader del settore in termini di efficienza energetica, contenimento delle

emissioni, insonorizzazione e resistenza alle più estreme condizioni ambientali. Queste caratteristiche di prodotto, derivanti da una ricerca e sviluppo proprietaria, sono protette da brevetti e sono particolarmente apprezzate dal mercato del noleggio.

I generatori BGG sono usati in vari settori come: energia, oil & gas, telecomunicazioni e data centres, cantieristica navale, infrastrutture, difesa e protezione civile (UN, NATO), organizzazione di eventi (ad es. Olimpiadi di Tokyo 2020, studios di Hollywood, Gran Premio di F1 di Montecarlo). Il gruppo, con 4 impianti in Italia (Piacenza, Grottaminarda, Baria e Milano) e una presenza commerciale diretta in Regno Unito, Stati Uniti d'America e Germania, ha una presenza internazionale consolidata (l'export risponde per oltre il 60% del fatturato) in più di 70 paesi con una larga ed eterogenea base di clienti attiva in mercati obiettivo diversificati.

PUNCH Group

PUNCH Group, fondata in Belgio, ha una forte impronta internazionale che è stata la chiave per la crescita. La "vision" del gruppo è quella di creare un futuro fatto di mobilità sostenibile per tutti, trasformando le sfide in opportunità sfruttando tecnologie consolidate congiunte all'innovazione.

PUNCH Hydrocells, con sede a Torino nella "Cittadella Politecnica", è l'unità del gruppo PUNCH focalizzata sulle sfide della transizione energetica e della decarbonizzazione. Le nostre soluzioni che sfruttano l'idrogeno coprono l'intera catena di valore del suo ecosistema: produzione, stoccaggio e distribuzione, celle di carburante e motori ad idrogeno.

PUNCH Flybrid una tecnologia di recupero dell'energia che usa densità ad alta potenza per raggiungere una performance eccezionale. Tutti i nostri prodotti sono basati sulla tecnologia di accumulo dell'energia Flywheel, avanzata e ad alta velocità. Progettata originariamente per la vita ad alta intensità del mondo dello sport motoristico, i sistemi PUNCH Flybrid hanno dimostrato le loro prestazioni in condizioni estreme in numerose applicazioni fuoristrada, generazione di energia, veicoli commerciali e auto passeggeri.