

## FPT INDUSTRIAL ALIMENTA IL PRIMO BATTIPISTA AL MONDO CON MOTORE A COMBUSTIONE DI IDROGENO, IL NUOVISSIMO XC13

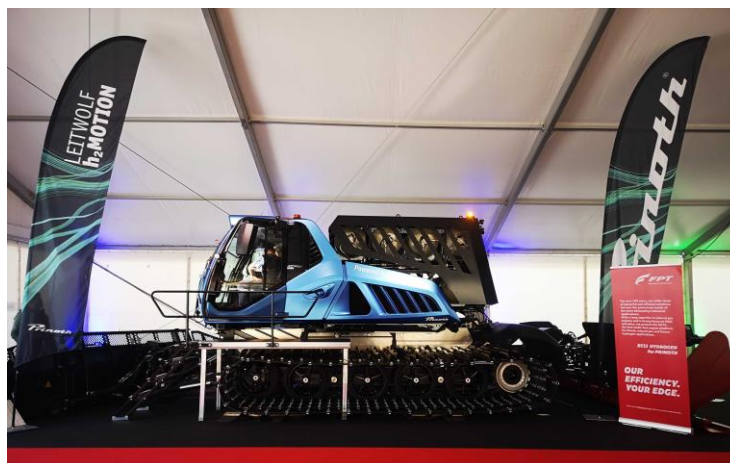
Torino, 27 settembre 2022

FPT Industrial, il brand di Iveco Group per i sistemi di propulsione, porta le sue soluzioni alternative fin sulle piste da sci. Ad appena una settimana dal lancio all'IAA di Hannover in Germania, FPT Industrial presenta **la prima applicazione del nuovo concept di motore a combustione di idrogeno XC13** nell'ambito di una nuova collaborazione con un partner di eccellenza.

Il 23 settembre a Vipiteno (BZ), **PRINOTH**, leader mondiale nella produzione di battipista e veicoli cingolati, ha festeggiato il suo 60° compleanno con un'esposizione di tutti i suoi modelli storici e delle innovazioni più recenti, tra cui il **LEITWOLF h2MOTION**, il primo battipista a idrogeno al mondo, alimentato da un motore a combustione interna FPT Industrial. Il nuovo concept di veicolo monta il nuovo **motore FPT XC13 a sei cilindri da 13 litri nella versione a idrogeno, con potenza di 460 CV (338 kW) e coppia di 2.000 Nm**.

Presentato in anteprima all'IAA 2022, il nuovo FPT XC13 è il **primo motore single-base multi-fuel**. Dal diesel al gas naturale (compreso il biometano) fino all'idrogeno e ai combustibili rinnovabili, questo motore base è stato progettato in diverse versioni per consentire la massima standardizzazione dei componenti e una facile integrazione nel prodotto finale.

Facendo leva su una lunga esperienza nel campo dei combustibili alternativi, il motore a idrogeno XC13 rappresenta un primo concept proiettato verso un'offerta complementare mirata ad accelerare il processo di decarbonizzazione delle applicazioni industriali.



Il motore a combustione a idrogeno installato sul **PRINOTH LEITWOLF h2MOTION** è una tecnologia che va ad aggiungersi alla gamma di soluzioni FPT Industrial a zero emissioni di CO<sub>2</sub> pensate per garantire ai clienti la stessa familiarità alla quale sono abituati con le macchine tradizionali. L'**idrogeno è stoccato in cinque serbatoi** montati sul retro del veicolo, per un'autonomia di funzionamento stimata superiore a tre ore.

Progettato essenzialmente per la preparazione delle piste nei grandi comprensori sciistici in virtù delle sue dimensioni e della sua potenza, il nuovo concept di veicolo **rappresenta un altro passo avanti verso** l'obiettivo di un **parco veicoli PRINOTH** totalmente **carbon-neutral** e la collaborazione con FPT Industrial è un'ulteriore testimonianza del reciproco impegno delle due aziende per la sostenibilità nelle applicazioni off-road.

*FPT Industrial è la società di Iveco Group (IVG: MI) dedicata alla progettazione, produzione e vendita di sistemi di propulsione e soluzioni per applicazioni on-road e off-road, marine e di power generation. Più di 8.000 persone in 11 stabilimenti e 11 Centri di Ricerca & Sviluppo lavorano per FPT Industrial in tutto il mondo. La rete globale di vendita e il Customer Service di FPT Industrial, attivi in circa 100 Paesi, supportano tutti i clienti del Brand. L'ampia gamma di prodotti include sei famiglie di motori con una potenza da 42 a oltre 1.000 cavalli, trasmissioni con coppia fino a 500 Nm, assali anteriori e posteriori da 2,45 a 32 tonnellate. FPT Industrial vanta inoltre la più completa gamma oggi presente sul mercato di motori a gas naturale per applicazioni industriali, con una potenza variabile da 50 a 520 cavalli. Attraverso la sua divisione ePowertrain dedicata ai sistemi di propulsione elettrici, l'azienda sta accelerando verso una mobilità a zero emissioni nette di carbonio, con trasmissioni elettriche, pacchi batteria e sistemi di gestione delle batterie. Questa offerta, unita alla grande attenzione a Ricerca & Sviluppo, rende FPT Industrial uno dei principali protagonisti a livello mondiale nel settore dei sistemi di propulsione e delle soluzioni per uso industriale. Per ulteriori informazioni, visitare il sito [www.fptindustrial.com](http://www.fptindustrial.com).*

#### **Contatti per i media**

Sara Emilia Benetti, +39 3386674878

Emanuela Ciliberti, +39 3666860754

E-mail: [press@fptindustrial.com](mailto:press@fptindustrial.com)