

## DER NEUE FPT INDUSTRIAL WASSERSTOFF-VERBRENNUNGSMOTOR XC13 FEIERT SEIN DEBÜT BEIM SKIWELTCUP IN FLACHAU ZUSAMMEN MIT PRINOTH

Turin, 24. Januar 2023

**FPT Industrial**, weltweit führender Hersteller von Lösungen mit geringer Umweltbelastung, und **PRINOTH**, Weltmarktführer im Bereich der Herstellung von Pistenraupen und Kettennutzfahrzeugen, sorgten beim Skiweltcup in Flachau (Österreich) für zusätzliche Begeisterung.

Anlässlich des 30. Geburtstags des Skiweltcups in Flachau, nahm **Klaus Tonhäuser**, Präsident und CEO der PRINOTH Group, kürzlich an der von den **Snow Space Salzburg Bergbahnen** veranstalteten Diskussion „**Nachhaltigkeit im Wintersport**“ teil, die den Fokus auf Ideen und neue Technologien legte, mit denen sich **die Umweltauswirkungen aller Aktivitäten im Zusammenhang mit dem Skifahren reduzieren** lassen.

Eines der Highlights dieses Medien-Talks, an dem über 100 Journalisten teilnahmen, war die offizielle Präsentation des **PRINOTH LEITWOLF h<sub>2</sub>MOTION**, des weltweit ersten mit Wasserstoff betriebenen Pistenfahrzeugs mit Wasserstoff-Verbrennungsmotor von FPT Industrial. So ist das neue Konzeptfahrzeug mit dem neuen **FPT XC13 13-Liter-Sechszylindermotor in Wasserstoff-Ausführung** ausgestattet, **der 460 PS (338 kW) und 2.000 Nm Drehmoment** liefert.



Bildnachweis ©SNOWSPACESALZBURG

Vollständig bereit für Feldtests, kann der **LEITWOLF h<sub>2</sub>MOTION** die ideale Lösung für nachhaltigkeits-orientierte Skigebiete wie die Snow Space Salzburg Bergbahnen sein, deren verbleibende CO<sub>2</sub>-Emissionen zum Großteil auf die Pistenpräparierung zurückzuführen sind.

Auf der IAA 2022 enthüllt, ist der neue **FPT XC13 der erste Multi-Fuel-Basismotor**. Von Diesel bis Erdgas – inklusive Biomethan – bis hin zu Wasserstoff und erneuerbaren Kraftstoffen wurde der Basismotor in mehreren Versionen konzipiert, um eine maximale Bauteil-Standardisierung und einfache Integration in das Endprodukt zu bieten.

Der XC13 Wasserstoffmotor nutzt die langjährige Erfahrung mit alternativen Kraftstoffen und ist ein erstes Konzept mit Blick auf ein komplementäres Angebot, um **den Dekarbonisierungsprozess des industriellen Anwendungssektors zu beschleunigen**.

Der im **PRINOTH LEITWOLF h<sub>2</sub>MOTION** eingebaute Wasserstoff-Verbrennungsmotor ist eine zusätzliche Technologie im Portfolio von FPT Industrial mit Lösungen für null CO<sub>2</sub>-Emissionen und bietet Kunden die Vertrautheit, die sie bei den traditionellen Motoren gewohnt sind. Der **Wasserstoff ist in fünf Tanks** an der Rückseite der Maschine für eine geschätzte Betriebszeit von mehr als 3 Stunden **gelagert**.

Aufgrund seiner Leistung und Größe überwiegend zum Präparieren von Pisten in größeren Skigebieten konzipiert, ist das neue Konzeptfahrzeug **ein weiterer Schritt in Richtung** des Ziels einer **kohlenstoffneutralen Flotte, das PRINOTH anpeilt**, und die Zusammenarbeit mit FPT Industrial signalisiert die **gegenseitige Verpflichtung der beiden Unternehmen zur Nachhaltigkeit bei Offroad-Anwendungen**.

*„Im September 2022 enthüllt, jetzt für seinen ersten Feldtest bereit. So eine kurze Zeitspanne offenbart die einzigartige Qualität unseres XC13 Motors“,* erklärt **Pierpaolo Biffali**, Vice President Product Engineering bei FPT Industrial. *„Wir sind stolz, mit unserer Mission, nachhaltige Antriebslösungen für unsere Kunden zu liefern, an der Seite von Prinoth zu sein.“*

*„Der Motor von FPT Industrial im LEITWOLF h<sub>2</sub>MOTION ist einem Dieselmotor ähnlich“,* so **Klaus Tonhäuser**, *und bietet unseren Kunden, was sie von anderen Maschinen gewohnt sind. Das wird zur Akzeptanz der Technologie beitragen.“*

**FPT Industrial** ist eine Marke der Iveco Group (IVG: MI), die sich auf die Entwicklung, die Produktion und den Verkauf von Antriebssträngen und Lösungen für On- und Offroad-Fahrzeuge sowie für Einsatzgebiete in der Schifffahrt und der Stromerzeugung spezialisiert hat. FPT Industrial beschäftigt weltweit über 8.000 Mitarbeiter an elf Produktionsstandorten und in elf Forschungs- und Entwicklungszentren. Das Unternehmen ist in fast 100

*Ländern aktiv, seine weltweiten Verkaufs- und Customer Service-Abteilung unterstützen alle Kunden der Marke. Das umfangreiche Produktangebot beinhaltet sechs Motorfamilien mit einer Leistungsabgabe von 42 PS bis 1.000 PS, Getriebe mit einem maximalen Drehmoment von 500 Nm und Vorder- und Hinterachsen mit einer Bruttoachslast von 2,45 bis 32 t. FPT Industrial liefert das umfassendste Angebot an Motoren mit Erdgasantrieb auf dem Markt für industrielle Einsatzgebiete, mit einer Leistungsabgabe von 50 PS bis 520 PS. Eine eigene ePowertrain-Geschäftseinheit beschleunigt den Weg zur emissionsfreien Mobilität mit elektrischen Antriebssträngen, Batteriepacks und Batteriemanagementsystemen. Mit diesem umfangreichen Produktportfolio und der starken Ausrichtung auf die Bereiche Forschung & Entwicklung ist FPT Industrial ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich der industriellen Antriebstechnik und -lösungen. Mehr Informationen unter [www.fptindustrial.com](http://www.fptindustrial.com).*

**Medienkontakte**

Sara Emilia Benetti, +39 3386674878

Emanuela Ciliberti, +39 3666860754

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