

For perfect pistes...



Press-Information
Use of images for publicity purposes – copy of article requested

Technische Revolution aus dem Hause PRINOTH: Autonomes Schild für Pistenfahrzeuge

Eine technische Innovation des Südtiroler Pistenfahrzeugherstellers PRINOTH hat das Potenzial die Pistenpräparierung zu revolutionieren: ein autonomes Räumschild, das die Geländekonturen eigenständig nachfährt. Die Patentanfrage läuft bereits¹...

Bereits das **PRINOTH SNOW HOW** hilft Skigebieten auf der ganzen Welt, **Einsparungen von bis zu 20% zu erzielen** und ruft helle Begeisterung bei Pistenchefs, Fahrern und Ressortleitern hervor. Doch damit nicht genug: PRINOTH hat sich eine neue Technologie ausgedacht, um die Arbeit der Pistenfahrzeugfahrer noch weiter zu vereinfachen! Der neueste Clou: ein autonomes Schild!

Mit dem autonomen Schild geht das Präparieren fast von selbst

Die **exakte Geländevermessung von Leica Geosystems**, die schon für die Schneemessung genutzt wird, liefert hierbei die Grundlage. Der Fahrer kann vorab die gewünschte Schneetiefe und das Geländeprofil einprogrammieren und die automatische Schildführung über das Keypad einschalten. **Das Programm zeigt dann das Relief des Geländes und die Schneetiefe in Echtzeit und das Schild folgt ganz von selbst der Relieflinie.** Alles, was der Fahrer noch tun muss, ist lenken. Das Ergebnis ist **messerscharfe Präzision – und optimaler Umgang mit der Ressource Schnee.**

Das autonome Schild wird derzeit von 24 Skigebieten getestet – und die ersten Reaktionen sind euphorisch! Noch befindet sich das Projekt in der Testphase, denn wie immer feilt PRINOTH bis zur **absoluten Perfektion** am Produkt.

Neben der weltweit einzigartigen Parallelverschiebung der PRINOTH Fräse, der technisch unübertroffenen AUTOMATIC Trommelwinde und der praktischen Sliding-Seat-Technologie, setzt **PRINOTH aufs Neue einen Meilenstein in Sachen Innovation und Technik** und bestätigt seine Stellung als **unerreichter Technologieführer der Branche.**

¹ Registriert und in Bearbeitung im italienischen Ministerium für Wirtschaftliche Entwicklung unter der Nummer: 102018000010464