



TTControl

TTControl stattet neue Pistenraupe von Prinoth mit Steuerungssystem aus

TTControl rüstet Prinoths Leitwolf aus – Beginn einer neuen Ära von Pistenraupen

Brixen & Sterzing, Italien, 2. Juli, 2002

TTControl und Prinoth by Leitner Snow (ehemals Leitner) setzen ihre erfolgreiche Kooperation im Rahmen der Entwicklung des „Leitwolf“ fort. Der Leitwolf ist das neue Topmodell von Prinoth, das futuristisches Design und modernes Know-how miteinander verbindet. Für erhöhte Sicherheit und optimale Ergonomie wurde diese höchst manövrierfähige Pistenraupe mit einem ausgereiften Steuerungssystem von TTControl ausgestattet.

Der Leitwolf leitet den Beginn einer neuen Ära von Pistenraupen ein. Dank seiner zahlreichen technischen Innovationen bietet der Leitwolf Höchstleistung, Sicherheit und ein außergewöhnliches Fahrerlebnis. Das Herz des Leitwolf bildet ein MAN 320 kW Dieselmotor mit einem sehr hohen Antriebsdrehmoment und niedrigem Kraftstoffverbrauch. Die aus Stahl und Aluminium gefertigten Raupen sind mit Spikes besetzt und garantieren so außerordentliche Steigfähigkeit und beste Fahreigenschaften. Die verbesserte hydro-pneumatische Federung reduziert Vibrationen und gewährleistet somit ausgezeichneten Fahrkomfort. Sehr leichte Gitterrohre halten maximale Beanspruchung und Belastung aus. Das einmalige elektronische Steuerungssystem von TTControl garantiert höchste Sicherheit und speziellen Komfort für den Fahrer.

„Die verteilte Elektronik von TTControl unterstützt ein sehr hohes Niveau an Flexibilität in unseren Fahrzeugen,“ erklärt Martin Runggaldier, Leiter der Technik bei Prinoth. „Daher sind wir in der Lage, mechanische Funktionen zu optimieren, indem wir sie mit einer elektronischen Steuerung versehen. Zudem können jetzt Funktionen implementiert werden, die wir mit unseren rein mechanischen Lösungen nicht hätten realisieren können. Mit unserem neuen Modell Leitwolf haben wir einen großen Schritt in Richtung Zukunft der Pistenraupen-Technologie gemacht.“



Das hochentwickelte Steuerungssystem des Leitwolfs beinhaltet verbesserte rechnerische Fähigkeiten und reagiert sofort auf alle Anforderungen. Das System umfasst drei elektronische Kontrolleinheiten, eine Fahrelektronikeinheit, ein Display, zwei Tastaturen, eine Kontrolllampeneinheit und einen Joystick. Letzterer dient zur Steuerung verschiedener komplexer Funktionen des Fahrzeugs wie der Bedienung des Schubschildes und der Fräse. Auf dem zentralen Display, das eine sehr effiziente Fehlerdiagnose ermöglicht, werden die verschiedensten Fahrzeugdaten visualisiert. Die Hauptbefehle können über die Tastaturen eingegeben werden. Die Redundanz einiger elektronischer Komponenten und das Fehlerdiagnosesystem ermöglichen ein Maximum an Sicherheit.

„Prinoth greift in der Produktentwicklung auf neueste Technologien zurück. Wir sind sehr stolz darüber, mit einem der führenden Hersteller von Pistenraupen zu kooperieren“, erläutert Federico Giudiceandrea, Geschäftsführer der TTControl. „Pistenraupen sind technisch

anspruchsvolle Fahrzeuge mit äußerst komplexen Steuerungsfunktionen. Für TTControl war es eine Herausforderung, den Leitwolf mit unseren Systemen auszustatten und wir sind sehr glücklich über die Chance, unsere Erfahrung und Wissen im Bereich Elektronik für Spezialfahrzeuge unter Beweis zu stellen,“ erklärt Roberto Ferrari, Leiter der Technik bei TTControl. Beide Unternehmen planen, ihre Kooperation fortzusetzen und weitere Produkte auf den Markt zu bringen.

Über TTControl

TTControl bietet als erstes Unternehmen weltweit elektronische Steuerungssysteme für Spezialfahrzeuge, wie zum Beispiel für Land- und Baumaschinen, Tunnelgerätschaften, Forstfahrzeuge, Kräne, Pistenraupen und Bergbaumaschinen an. Die Soft- und Hardware Plattformen von TTControl ermöglichen Spezialfahrzeugherstellern zuverlässige elektronische Steuerungssysteme schnell und preiswert zu entwickeln. TTControl ist eine Niederlassung der TTTech Computertechnik AG.

Weitere Informationen zu TTControl finden Sie unter www.ttcontrol.com.

Über TTTech Computertechnik AG

TTTech Computertechnik AG ist der führende Anbieter von Technologie und Softwareprodukten im Bereich von zeitgesteuerten Systemen und TTP® (Time-Triggered Protocol). Die Produkte von TTTech ermöglichen den Kunden aus den Bereichen Automobil, Luftfahrt und allgemeiner Industriesteuerung, schnell und effizient zeitgesteuerte Computersysteme für ihre industriellen Lösungen zu entwickeln und auf den Markt zu bringen. Die Produkte umfassen eine komplette Softwareentwicklungsumgebung für TTP-basierte Systeme, Hardware und auch TTP-Chipmodelle. Darüber hinaus bietet TTTech eine breite Palette von Dienstleistungen an, die von Trainingskursen bis hin zur weltweiten Produkt- und Projektunterstützung mit Schwerpunkt By-Wire und integrierte Fahrzeugsteuerungssysteme reichen.

Die Niederlassungen TTChip Entwicklungsgesellschaft mbH, TTControl S.r.l. und TTTech Germany GmbH konzentrieren sich vor allem auf die Entwicklung von Chipmodellen, die Entwicklung von Steuerungssystemen für Spezialfahrzeuge und auf die Validierung von Systemarchitektur mit Hilfe von Prototypen. TTTech North America Inc. und TTTech Japan bieten technische Serviceleistungen und Verkaufsaktivitäten vor Ort an.

Weitere Informationen über TTTech finden Sie unter www.tttech.com.

Über Prinoth

Prinoth und die Abteilung Pistenraupen von Leitner fusionierten kürzlich zu Prinoth by Leitner Snow. Prinoth by Leitner Snow zählt somit zu den weltweit führenden Herstellern von High-Tech-Pistenraupen. Die Leitner Gruppe verfolgt eine One-Stop Shop Strategie für die maschinelle Ausstattung von Wintersportorten. Als ein innovatives technikorientiertes Unternehmen, hat es das Konzept der Globalisierung wörtlich genommen; mehr als 50 Prozent der Unternehmensproduktion wird aus dem Exportgeschäft gewonnen. Leitner blickt auf eine lange Erfolgsgeschichte zurück und legt vor allem Wert auf technische Höchststandards und hochqualitativen Kundenservice. Sicherheit für den Nutzer und nachhaltige Rentabilität für den Betreiber sind die wichtigsten Ziele des Business Modells.

Weitere Details zu Prinoth und über die Pistenraupe Leitwolf, finden Sie unter www.prinoth.com.

Pressekontakte

TTControl

Marc Weissengruber
Sales und Marketing
TTControl S.r.l.
Kravoglstrasse 11
I-39042 Brixen (BZ), Italien
Tel: +39 0472 2680-11
Fax: +39 0472 2680-14
E-mail: marc.weissengruber@ttcontrol.com

TTTech

Katrin Klinger
PR und Marketing
TTTech Computertechnik AG
Schönbrunner Straße 7
A-1040 Wien, Österreich
Tel: +43 1 585 34 34-0
Fax: +43 1 585 34 34-90
E-mail: pr@tttech.com

Prinoth

Dr. Andreas Lambacher
Prinoth GmbH – S.r.l.
Brennerstrasse 34
I-39049 Sterzing (BZ), Italien
Tel. +39 0472 72 21 93
Fax +39 0472 76 48 84
E-mail: lambacher.andreas@prinoth.com