

DEMACLENKO: Beste Schnee-Verhältnisse auch in schneearmem Winter

# Erweiterung & Erneuerung am Goldeck

Das heurige Jahr erwies sich bereits als „Feuertaufe“ für die erneuerten und neu errichteten Schnee-Erzeuger auf dem Kärntner Sportberg Goldeck. Denn der Winter meinte es dieses Jahr nicht gut mit dem sonnigen Süden Österreichs: Jenseits des Alpenhauptkamms konnte man nur neidvoll gegen Norden blicken, wo der Schnee in Massen vom Himmel fiel, während es im Süden viele herrliche Sonnentage gab – allerdings wenig Schnee. So waren die Schnee-Erzeuger auf dem Goldeck kräftig im Einsatz. Josef Autischer bekam bereits in der ersten Saison nach der großen Investition in das Skigebiet den Lohn für seine Umsichtigkeit und die Zusammenarbeit mit DEMACLENKO. Die Pisten waren perfekt, auch wenn der Naturschnee auf sich warten ließ.



Schnei-Meister Norbert Bodner und Manfred Gritzner loben die leistungsstarke Beschneigung.



Der Himmel strahlend blau - die Pisten perfekt: So gefällt es Josef **Autischer**, dem Prokuristen der Goldeck Bergbahnen.

Er führt durch das Skigebiet des Kärntner Sportbergs ebenso stolz wie erleichtert, dass sich auch in einem so schneearmen Winter wie 2011/2012 die Pisten in einem perfekten Zustand befinden.

„Wir sind ein kleines Skigebiet, das für sportliche Skifahrer eine wunderbare Herausforderung ist“, sagt er. „Und deshalb ist es beson-

ders wichtig, dass die Pisten immer bestens befahrbar sind. Das war der Grund, weshalb wir – neben dem Ausbau unseres Bahn-angebotes – auch massiv in die Beschneigung investiert haben.

Mit DEMACLENKO haben wir einen perfekten Partner gefunden. Sie lieferten und montieren uns die neuen Lanzen bei der bestehenden Beschneigungsanlage und automatisierten die Zapfstellen. Die Propellermaschinen kommen im gesamten Gebiet zum Einsatz.“

**HALL GmbH**  
www.hans-hall.com  
**HALL-FISHBONEKETTEN**  
- eine optimale Lösung für den universellen Einsatz Ihres Pistenfahrzeuges.  
HANS HALL GmbH - Pistenfahrzeugketten & Teile  
Telefon +49 (0) 751 56 14 30 - www.hans-hall.com

DEMAC MIG Light	
Stromanschluss	0,5 kW
Wasserdruck	12 - 50 bar
Max. Wasserdurchsatz	166 l/min
Luftverbrauch	800 l/min
Wasserdüsen	10
Nukleatordüsen	5
Max. Neigung	60 Grad
Manuelle Fächerung	355 Grad
Gesamthöhe	6 - 8 - 10 m
Gewicht	120 kg

Lenko FA 380 Propeller 4-Ring, 256 Düsen	
Durchfluss	45 - 380 l/min
Wasserdruck	8 - 35 bar
Max. Schneeprod.	57 m³/h
Gesamt-Nennleistung	20 kW (40 A)
Ventilatormotor	11 kW
Schwenkung	360 Grad elektrisch
Höhenverstellung	0 - 35°
<b>Wasserdüsen 4x64, Mod. Lechler</b>	
<b>Atomizerdüsen 25, mod. 1,0 mm</b>	
<b>Druckreglung: Hydrantenstellmotor</b>	

Insgesamt stehen im Skigebiet nunmehr 10 Stück FA 540 vollautomatisch, 10 Stück FA 380 vollautomatisch und 78 Stück Schnei-Lanzen MIG Light.

Dazu wurden vier Wetterstationen und vier Türme für Propellermaschinen errichtet.

**LENKO FA 540 Propeller  
4 -Ring - 360 Düsen**

Durchfluss	63 - 540 l/min
Wasserdruck	8 - 35 bar
Max. Schneeprod.	79,5 m <sup>3</sup> /h
Gesamt-Nennleistung	24,5 kW (51 A)
Ventilatormotor:	15 kW
Schwenkung	360 Grad elektrisch
Höhenverstellung	0 - 35 °
<b>Wasserdüsen 4x90, Mod. Lechler</b>	
<b>Atomizerdüsen 27, mod. 1,0 mm</b>	
<b>Druckregelung via Hydrantenstellmotor, Wasseranschluss zentral</b>	

Die Visualisierung und Leittechnik stammt von DEMACLENKO, inklusive Vollautomatisierung der Bestandsanlage (Pumpstationen und 132 Zapfstellen sowie Leittechnik).



Prokurist Josef Autischer von den Goldeck Bergbahnen präsentiert seine neue Beschneigung.

80 Stück Oberflur- und Unterflurzapfstellen wurden von DEMACLENKO neu installiert, 6 Kilometer Druckrohre (80 bis 300 mm Durchmesser) von DUKTUS verlegt und die Energieanschlüsse für Pumpstationen und Feldleitungen gelegt.

Eine Pumpstation wurde durch die beiden Sub-Unternehmen ELEKTRO BERCHTOLD und HYDROSNOW erweitert, eine neu errichtet. Damit ist die Gesamtleistung der Beschneigungsanlage Goldeck auf 300 l/s erhöht worden. ah

