

SnoTek TRACK

Der fokussierte „Propeller“

Die SnoTek TRACK hat einen besonders schmalen und gleichzeitig weiten Wurf. Die perfekte Lösung für schmale Pisten, Loipen, Schlittelpisten und Wanderwege.

Schmale Pistenabschnitte, Wald- und Wanderwege sowie Loipen stellen besondere Anforderungen an die Beschneigungsanlage. Der Streuverlust soll möglichst gering gehalten werden. Insbesondere da, wo eine maschinelle Verschiebung ausserhalb der Piste nicht möglich ist. Die SnoTek TRACK wirft besonders weit, aber gleichzeitig fokussiert.

Die 2-stufige Lanze setzt bis zu 169 Liter Wasser pro Minute durch und ermöglicht eine Schneileistung von bis zu 23 m³ pro Stunde. Der Schneibeginn liegt bei -1.5 °C FKT und bereits ab -4.5 °C FKT steht die volle Leistung zur Verfügung. Die SnoTek TRACK kann in ein bestehendes Beschneigungskonzept integriert oder als „Stand-Alone“-Lösung, mit On-Board Kompressor und Wasserpumpe, als Komplettsystem betrieben werden.



Technische Daten

| | |
|-------------------------------|--|
| Lanzenlängen | 10 m, 8.5 m, 7 m, 5 m |
| Steuerungsart | manuell, automatisch, vollautomatisch |
| Schneistufen | 2 |
| Gewicht inkl. Hebeeinrichtung | 140 kg (bei 10 m Lanzenlänge) |
| Gesamter Anschlusswert | 0.7 kW (Zentralluft), 1.5 kW (Onboard-Kompressor) |
| Druckluftversorgung | max. 150 NI/min bei 10 bar |
| Wasserdurchsatz | 75 bis 169 l/min |
| Arbeitsdruck | 15 - 60 bar |
| Wurfweite | 5 - 25 m |
| Lärmpegel | 61.2 dB bei 20 m |
| Schnellwechselsystem BTT | verfügbar, für ein optimiertes Auf-/Abbau-Handling |
| Düsenbestückung | 3 Wasserdüsen, 1 V-Strahl-Düsenblock, 6 Nukleatordüsen |
| Start ab Grenztemperatur | -1.5° FKT |
| Maximale Leistung ab | -4.5° FKT |
| Schneileistung | bis 23 m ³ /h |
| Spezifisches Schneegewicht | 400 - 450 kg/m ³ , einstellbar |
| Fundierung | Schachtaufbau, Betonfundament, Schraubfundament, Mobiles Fahrgestell |
| Nachrüsten/Umrüsten | einfach möglich, für bestehende Bächler-Lanzen sowie mittels Adapter für Drittanbieter |

Bächler Top Track AG

Hauptsitz
Lohrensäge 2
CH-6020 Emmenbrücke

Zweigniederlassung Austria
Bergmannstrasse 7
AT-6850 Dornbirn

+41 56 677 71 00
info@bachler.ch
www.bachler.ch
#bachlertoptrack



swiss
made