

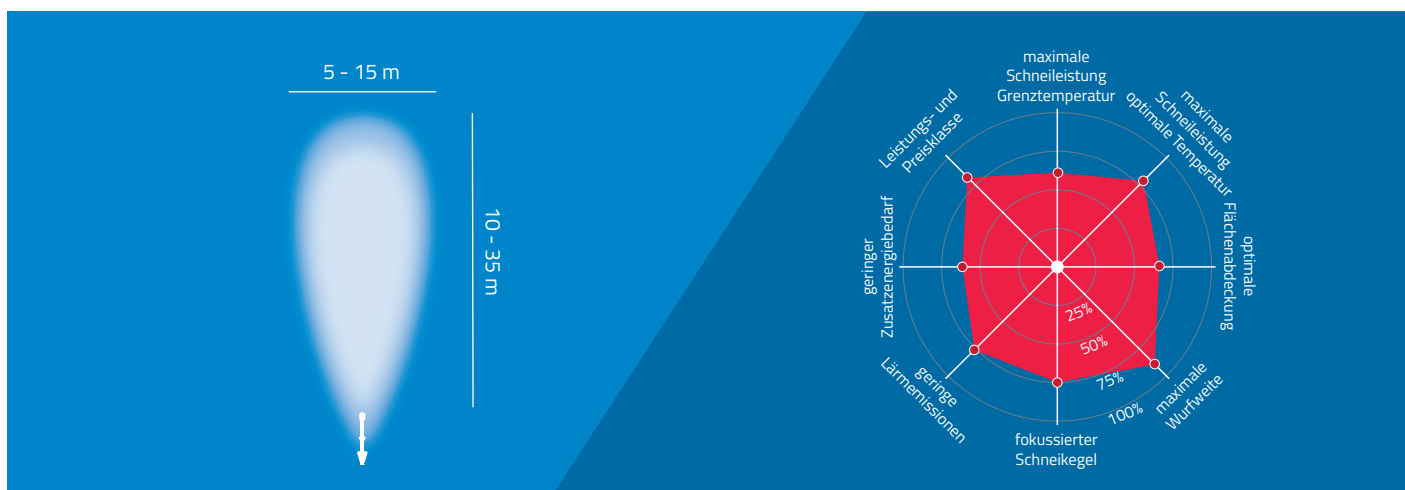
SnoTek

Der schlanke „Propeller“

Mit der SnoTek-Technologie schliessen die Schneilanzen von Bächler zur Leistung von Niederdruck-Schneeerzeuger auf und benötigen dabei nur einen Bruchteil der Energie.

Die Bächler SnoTek kombiniert die bewährte NESSy Technologie mit der patentierten Düsenteknik von SnoTek. Der starke Wurf macht die Schneilanzen praktisch windunempfindlich und erlaubt eine zielgenaue Produktion. Die 8 unterschiedlichen Schneistufen ermöglichen jederzeit eine optimale Schneequalität bei maximaler Leistung.

Bei der Energieeffizienz setzt die SnoTek Technologie neue Massstäbe. Mit einem Gesamtanschlusswert von nur 0.7 bis 1.5 kW kann bis zu 62 m³ Schnee pro Stunde produziert werden. Auch beim Temperaturband müssen keine Kompromisse gemacht werden. Ab -1.5° FKT ist eine Schneeproduktion möglich und bereits ab -7° FKT steht die volle Leistung mit 447 Liter pro Minute zur Verfügung. Selbstverständlich ist ein Umrüsten bestehender Bächler Lanzen sowie mittels Adapter für Drittanbieter möglich.



Technische Daten

Lanzenlängen	10 m, 8.5 m, 7 m, 5 m
Steuerungsart	manuell, automatisch, vollautomatisch
Schneistufen	8
Gewicht inkl. Hebeeinrichtung	160 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	78 bis 447 l/min
Arbeitsdruck	15 - 60 bar
Wurfweite	10 - 35 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	-7° FKT
Schneileistung	bis 62 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

