

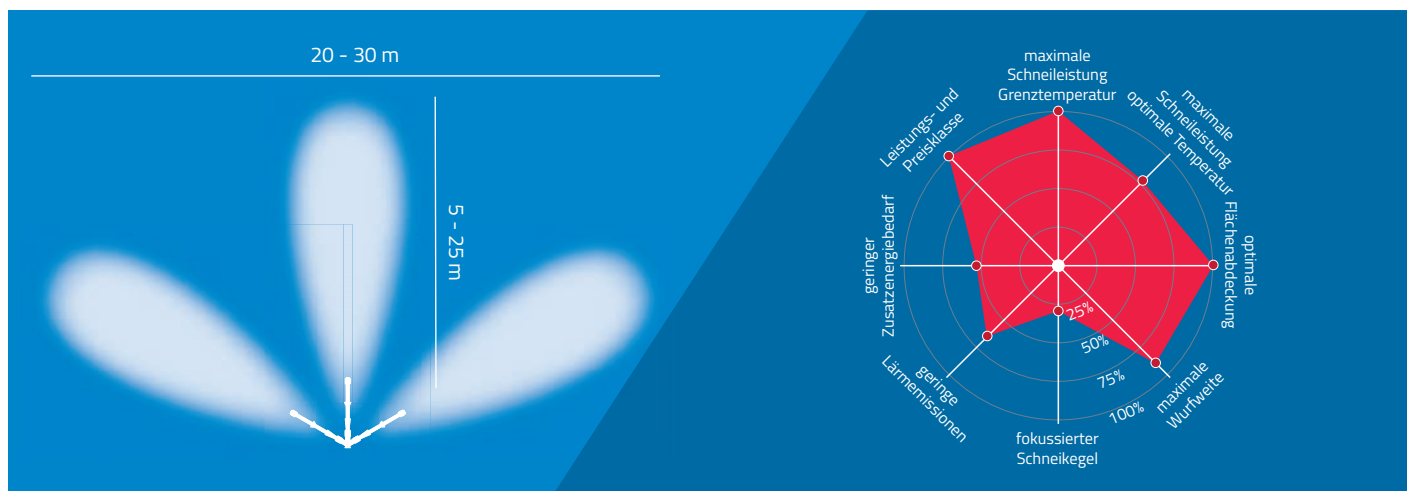
SnoTek TRIDUSA

Für kurze Schneifenster die perfekte Lösung

Die Bächler SnoTek TRIDUSA erreicht im Grenztemperaturbereich eine unvergleichbare Leistung. Die grosse Flächenabdeckung und der geringe Zusatzenergiebedarf von 4.0 kW resp. 2.5 kW bei Zentralluft sind weitere beeindruckende Pluspunkte.

Eine Schneeproduktion im Grenztemperaturbereich ist oftmals nicht wirtschaftlich. Mit viel Aufwand und teurer Technik wird das «perfekte Schneifenster» gesucht. Die Bächler SnoTek TRIDUSA verfolgt eine andere Philosophie. Durch die optimale Nutzung der physikalischen Gesetze kann jedes Schneifenster genutzt werden. Die Leistung setzt neue Massstäbe: Ab -1.5° Feuchtkugeltemperatur ist eine Schneeproduktion möglich und beeindruckende 12 m^3 Schnee bei 20 bar Wasserdruck und sogar 21 m^3 bei 60 bar pro Stunde werden erreicht.

Die 2-stufige Lanze verdreifacht durch die drei Schneiköpfe die Schneeproduktion pro Schneipunkt bei einer riesigen Flächenabdeckung. Die SnoTek TRIDUSA kann über Zentralluft im Verbund oder als mobiler Einzelschneipunkt mit Onboard-Kompressor vollautomatisch betrieben werden. Bestehende Bächler-Lanzen sowie die meisten Mitbewerberlanzen, auch ältere Modelle, können problemlos umgerüstet werden.



Technische Daten

Lanzenlängen	10 m, 8.5 m, 7 m, 5 m
Steuerungsart	manuell, automatisch, vollautomatisch
Schneistufen	2
Gewicht inkl. Hebeeinrichtung	170 kg (bei 10 m Lanzenlänge)
Gesamter Anschlusswert	2.5 kW (Zentralluft), 4.0 kW (Onboard-Kompressor)
Druckluftversorgung	max. 450 NI/min bei 10 bar
Wasserdurchsatz	1. Stufe 155 l/min, 2. Stufe 510 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 Köpfe mit je 3 Wasserdüsen, 1 V-Strahldüse, 6 Nukleatordüsen
Start ab Grenztemperatur	-1.5° FKT
Maximale Leistung ab	-6° FKT
Schneileistung	bis 67 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

