

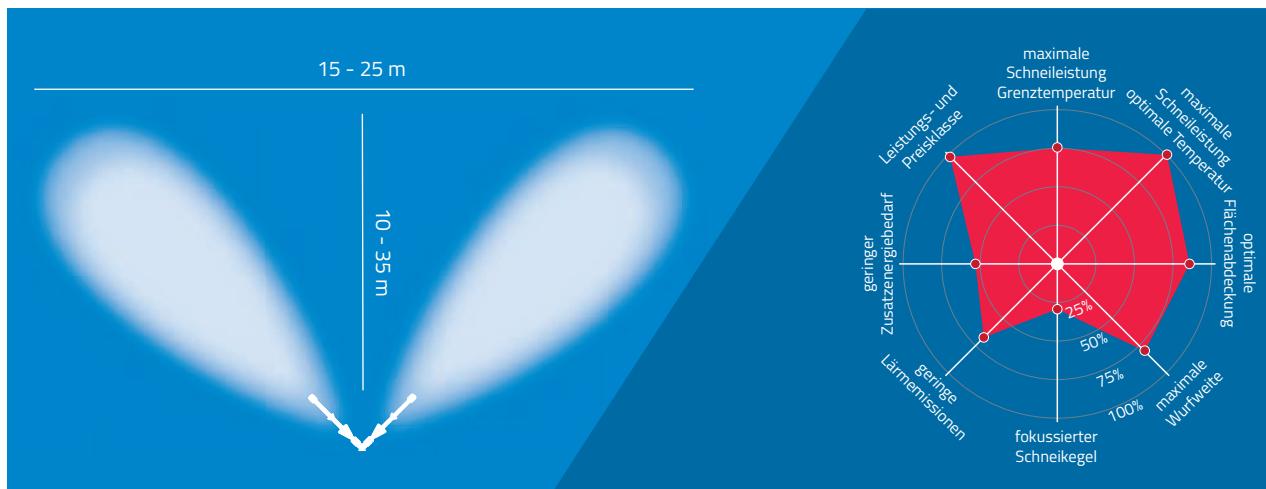
# SnoTek ET MEDUSA

## Die Lizenz zur maximalen Schneeproduktion

**Die Bächler SnoTek ET MEDUSA erreicht bereits bei -8° FKT ihre maximale Leistung und produziert bis zu 124 m<sup>3</sup> Schnee pro Stunde. Dabei benötigt die Doppelkopflanze nur 2.2 kW (!) Zusatzenergie.**

Die SnoTek ET MEDUSA kombiniert die bewährte NESSy Technologie mit der patentierten Düsentechnik von SnoTek. Der starke Wurf macht die Schneilanze praktisch windunempfindlich und ermöglicht eine zielgenaue Produktion bei guter Flächenabdeckung. Die Doppelkopflanze verfügt über 8 unterschiedliche Schneistufen für eine optimale Schneequalität bei jedem Schneifenster.

Auch im Grenztemperaturbereich weiss die SnoTek ET MEDUSA zu überzeugen. Bereits ab -1.5° FKT kann mit der Schneeproduktion begonnen werden und 60 Liter Wasser pro Minute fliessen durch das System. Ab -8° FKT gibt es kein Halten mehr und unglaubliche 922 Liter Wasser in der Minute werden in Schnee umgewandelt. Ein Wert, der die grössten Propellermaschinen in den Schatten stellt. Und es bleibt bei nur 2.2 kW Zusatzenergie!



## Technische Daten

Lanzenlängen	10 m, 8.5 m, 7 m, 5 m
Steuerungsart	manuell, automatisch, vollautomatisch
Schneistufen	8
Gewicht inkl. Hebeeinrichtung	182 kg (bei 10 m Lanzenlänge)
Gesamter Anschlusswert	1.6 kW (Zentraleluft), 2.2 kW (Onboard-Kompressor)
Druckluftversorgung	max. 300 Nl/min bei 10 bar
Wasserdurchsatz	60 bis 922 l/min
Arbeitsdruck	20 - 60 bar
Wurfweite	10 - 35 m
Lärmpegel	61.2 dB bei 20 m
Schnellwechselsystem BTT	verfügbar, für ein optimiertes Auf-/Abbau-Handling
Düsenbestückung	2 Köpfe mit je 3 Wasserdüsen, 1 V-Strahl-Düsenblock, 6 Nukleatordüsen
Start ab Grenztemperatur	-1.5° FKT
Maximale Leistung ab	-8° FKT
Schneileistung	<b>8 bis 124 m<sup>3</sup>/h</b>
Spezifisches Schneegewicht	400 - 450 kg/m <sup>3</sup> , 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](mailto:info@bachler.ch)  
[www.bachler.ch](http://www.bachler.ch)  
#bachlertoptrack

