

SnoTek TRINITY

Geringer Energiebedarf bei hoher Schneileistung

Die Bächler SnoTek TRINITY bildet das Bindeglied zwischen dem fokussierten Schneibild einer SnoTek TRACK und der enormen Schneileistung der SnoTek ET. Starke Leistung im Grenztemperaturbereich und hohe Leistung bei tieferen Temperaturen und dies bächlertypisch mit einem extrem geringen Zusatzenergiebedarf.

Der 4-stufige Schneikopf deckt bereits im Grenztemperaturbereich ab -1.5° Feuchtkugeltemperatur eine hohe Schneileistung ab. Ab ca. -7.7° FKT kann die vierte Schneistufe zugeschaltet werden und bis zu $38 \text{ m}^3/\text{h}$ Schnee bei 60 bar Wasserdruck werden produziert. Der geringe Energiebedarf von 0.8 kW bei Zentralluft ist ein weiteres starkes Argument für die SnoTek TRINITY.

Das starke und gut ausrichtbare Schneibild mit einem Weitwurf bis zu 30 Meter ist perfekt für eine fokussierte Beschneigung von Pisten. Eine SnoTek TRINITY spielt da ihre Stärken aus, wo die verfügbaren Wassermengen für eine SnoTek ET nicht ausreichen und somit vier Schneistufen genügen.



Technische Daten

Lanzenlängen	10 m, 8,5 m, 7 m, 5 m
Steuerungsart	manuell, automatisch, vollautomatisch
Schneistufen	4
Gewicht inkl. Hebeeinrichtung	165 kg (bei 10 m Lanzenlänge)
Gesamter Anschlusswert	0.8 kW (Zentralluft), 2.2 kW (Onboard-Kompressor)
Druckluftversorgung	max. 150 NI/min bei 10 bar
Wasserdurchsatz	30 bis 284 l/min
Arbeitsdruck	20 - 60 bar
Wurfweite	5 - 30 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	-7.7° FKT
Schneileistung	4 bis 38 m³/h
Spezifisches Schneegewicht	400 - 450 kg/m³, 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

