

900A

Leistung auf höchstem Niveau



112 m³/h

Maximale Schneeproduktion



22 kW

Nennstromverbrauch



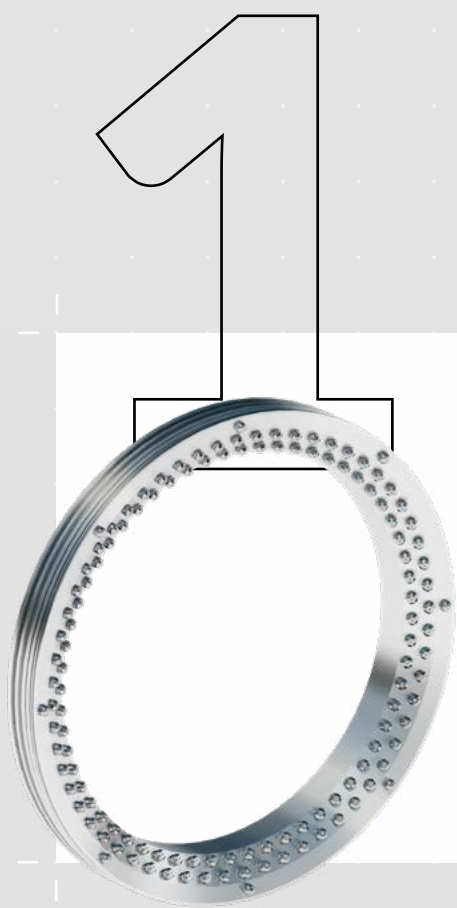
695 kg

Gewicht des Schneerzeugers

900A

Leistung auf höchstem Niveau

Außergewöhnliche Schneeleistung in Kombination mit einem effizienten, geräuschreduzierenden Ventilatorrotor – inspiriert von der Flügelform einer Eule – macht das Modell 900A zur besten Wahl für Skigebiete, die schnelles und umweltfreundliches Beschneien benötigen.

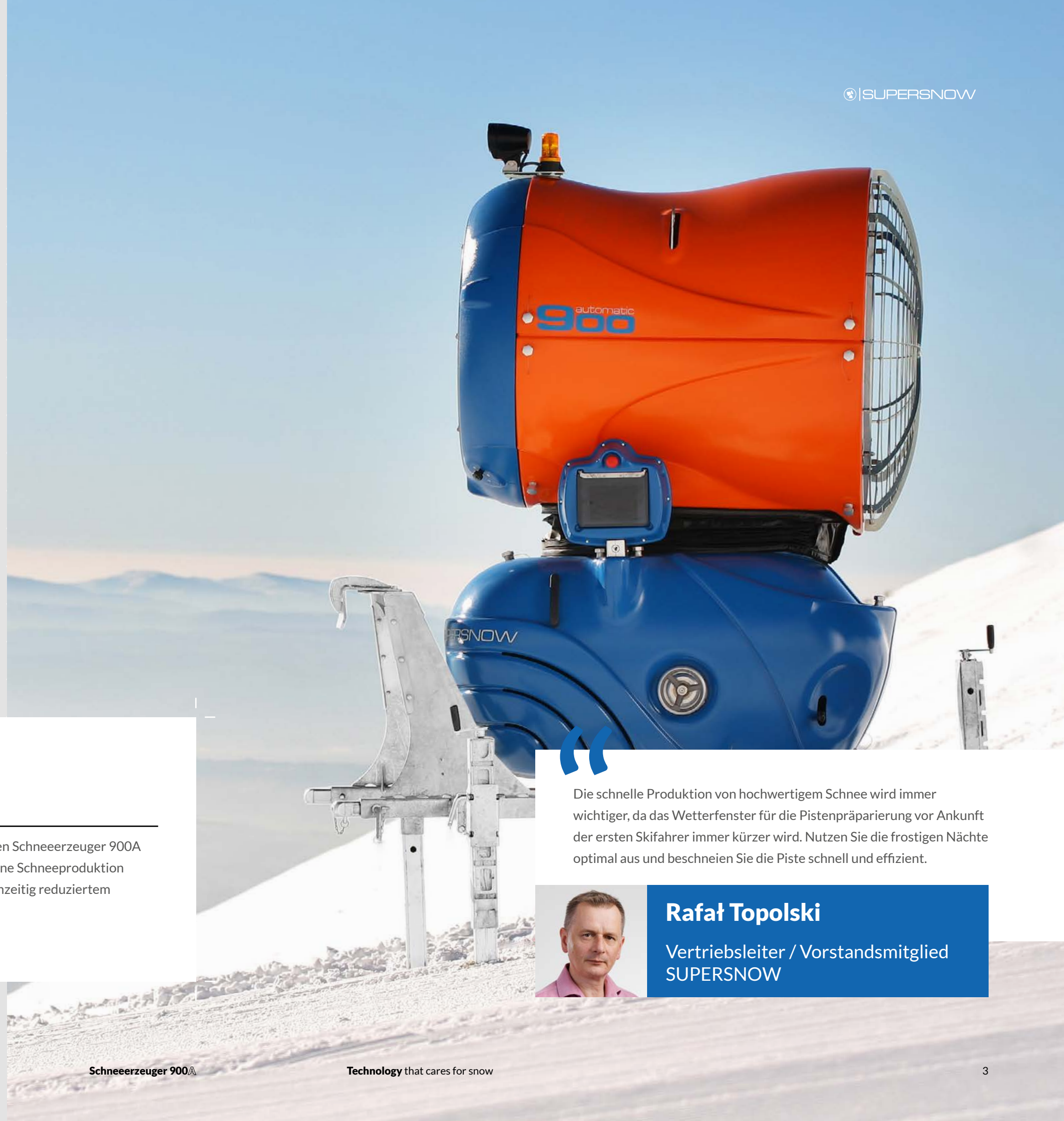


SUPEREffizient

Düsenkranz

Die Konstruktion des im automatischen Schneeerzeuger 900A montierten Wasserrings ermöglicht eine Schneeproduktion von bis zu 112 m³ pro Stunde bei gleichzeitig reduziertem Stromverbrauch.

 SUPERSNOW



Die schnelle Produktion von hochwertigem Schnee wird immer wichtiger, da das Wetterfenster für die Pistenpräparierung vor Ankunft der ersten Skifahrer immer kürzer wird. Nutzen Sie die frostigen Nächte optimal aus und beschneien Sie die Piste schnell und effizient.



Rafał Topolski

Vertriebsleiter / Vorstandsmitglied
SUPERSNOW

900A

Leistung
auf höchstem
Niveau

⚙️ | SUPERSNOW

2



Hochwertige Komponenten

TwinC®-Düse

Die innovative Keramikeinlage in den TwinC® SUPERSNOW-Düsen ist besonders abriebfest gegenüber verschmutztem Wasser. Sie sorgt für die richtige Strömungsrichtung, einen optimalen Sprühwinkel und eine ideale Tropfengröße – und steigert so langfristig die Effizienz der Schneeerzeuger.

3



Energieeinsparung

Hydraulische Wassereinheit

Der Schneeerzeuger 900A zeichnet sich in ihrer Klasse durch eine hohe Energieeffizienz aus. Dies ist unter anderem dem innovativen hydraulischen Steuerungssystem zu verdanken, das das herkömmliche elektrische System ersetzt. Die hydraulische Steuerung der Oszillation, der Hebung des Rohres und der Hydroventile sorgt zudem für einen zuverlässigen Betrieb unter allen Bedingungen.

900A

Leistung auf höchstem Niveau

SUPERSNOW



4

Schnellere Wartung

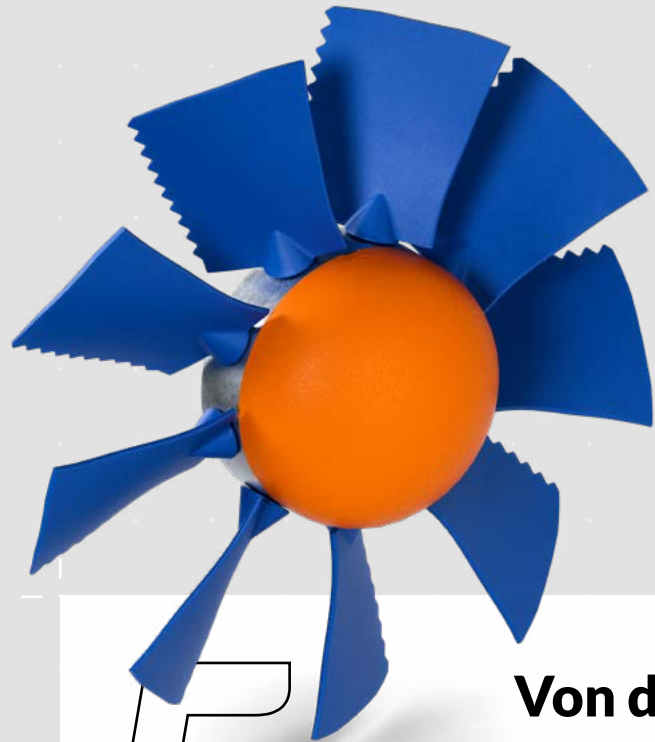
Spaltfilter

Unsere Geräte sind einfach und intuitiv zu bedienen. Der Spaltfilter lässt sich sehr einfach unter fließendem Wasser reinigen. Auch das Ein- und Ausbauen der Keramikdüsen ist kinderleicht. Dies sind Beispiele für eine vereinfachte Wartung, die Zeit spart.

900A

Leistung auf höchstem Niveau

 SUPERSNOW

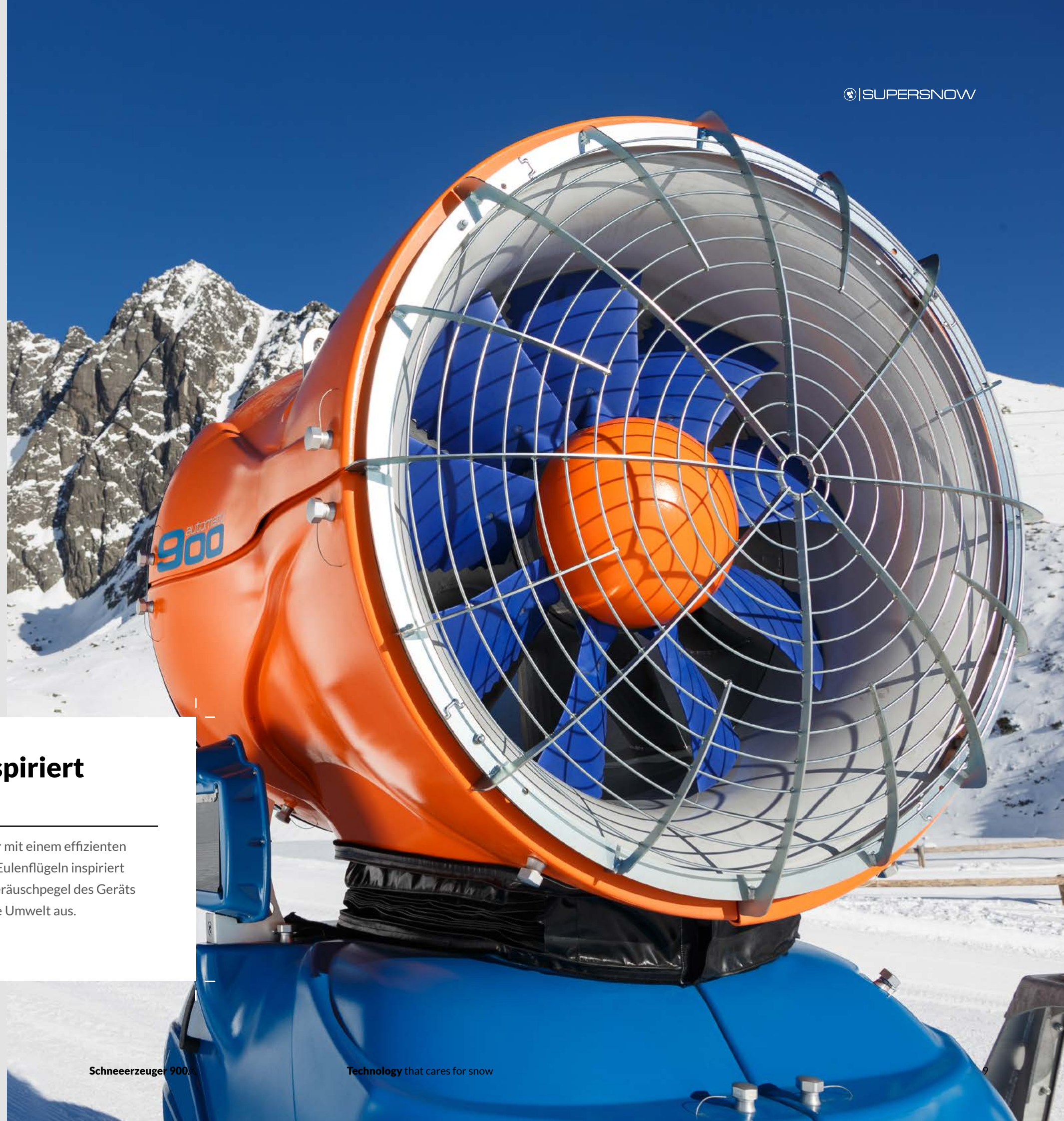


5

Von der Natur inspiriert

Ventilator

Dieses Modell ist mit einem Ventilator mit einem effizienten Rotor ausgestattet, dessen Form von Eulenflügeln inspiriert ist. Die Konstruktion reduziert den Geräuschpegel des Geräts erheblich und wirkt sich positiv auf die Umwelt aus.



900A

Leistung auf höchstem Niveau



112 m³/h

Leistung

Max. Schneeproduktion



330-870 kg/m³

Hohe Schneequalität

Dichtebereich des produzierten Schnees



7

Präzision

Anzahl der Schneequalitätsstufen



695 kg

Mobilität

Gewicht der Schneeerzeuger

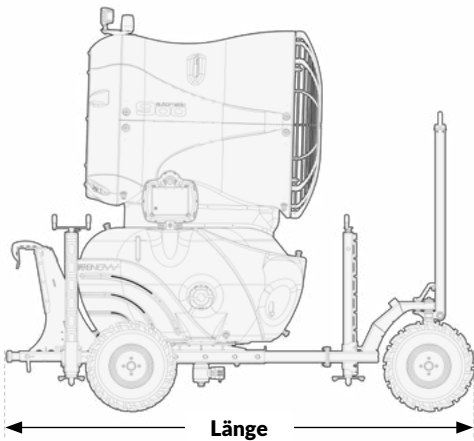
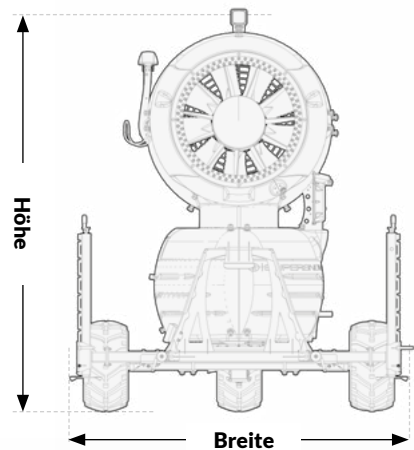


1450 U/min

Hohe Effizienz

Drehzahl des Ventilators

Abmessungen



	Transport	Mit Standfüßen	Mit Rädern
Breite	1350 mm	2139 mm	2139 mm
Höhe	2596 mm	2527 mm	2646 mm
Länge	1573 mm	2289 mm	3016 mm

Technische Daten

Anzahl der Wassersektionen	4
Anzahl der Nukleationsringe	1
Anzahl der Wasserdüsen	120
Anzahl der Nukleatordüsen	8
Wasserbetriebsdruck	8-40 bar
Wasseraufnahme bis zu	645 l/min
Max. Schneeproduktion	112 m³/h
Gewicht	
Schneeerzeuger ohne Fahrwerk	695 kg
Schneeerzeuger auf Technikplattform	715 kg
Kompletter Unterwagen	160 kg
Fahrwerk mit Rädern	270 kg
Sonstiges	
Ventilatorumdrehzahl	1450 U/min
Dichtebereich des produzierten Schnees	330-870 g/l
Anzahl der Schneequalitätsstufen	7
Neigungswinkelverstellung der Turbinenrohrs	0°-45°
Schwenkbereich	360°
Automatische Schwenkung mit einstellbarem Schwenkwinkel	15°-120°
Elektrik	
Nennstromverbrauch	22 kW
Heizung des Düsenkranz	2,4 kW
Ölfreier Kompressor	4 kW
Ventilatormotor	15 kW

Standardausstattung

LED-Arbeitsleuchte, 12/24 V, 30 W
Warnleuchte
Kompressor 4 kW
Abgewinkelter Drehanschluss mit horizontalem Einlass mit 2" Camlock-Kupplung (weiblich)
HD Wasserschlauch mobile Schneeerzeuger, 1,9 m
Bedienfeld Integriertes, abnehmbares Bedienfeld
Stromkabel 5x6 mm², 22 m lang
Kabel für Hydrantenantrieb, 22 m
Kabel zum Bedienfeld, 1,8 m
Zusätzliche Ausstattung
Kommunikation SUPERWIRE oder SUPERWAVE
Hydrantenantrieb DV7
DV7 dedizierte Halterung für Hydrantenantrieb
SNOWFLEX-Schlauch mit 2" Camlock-Anschlüssen, 20 m
Standfuß- oder Radfahrgestell

Beschneigungsgeräte

Lanzen: 1V, 2V, 3V, 3V+

Schneeerzeuger: 900T, 900H, 900A, 900MN, 700S, 700H, 700ASE, 600M

All Weather Snow

Ausleger und Türme

H800

ST170

T400 / T600

Infrastruktur

Rückhaltebecken

Rohrleitungen

Pumpstationen

Mobile Pumpstationen MP200 und MP500

Kühltürme

Filtrationsanlagen

Elektronetzwerke auf den Pisten

Zentrale Luftversorgungssysteme

Dienstleistungen und Software

Snowline24

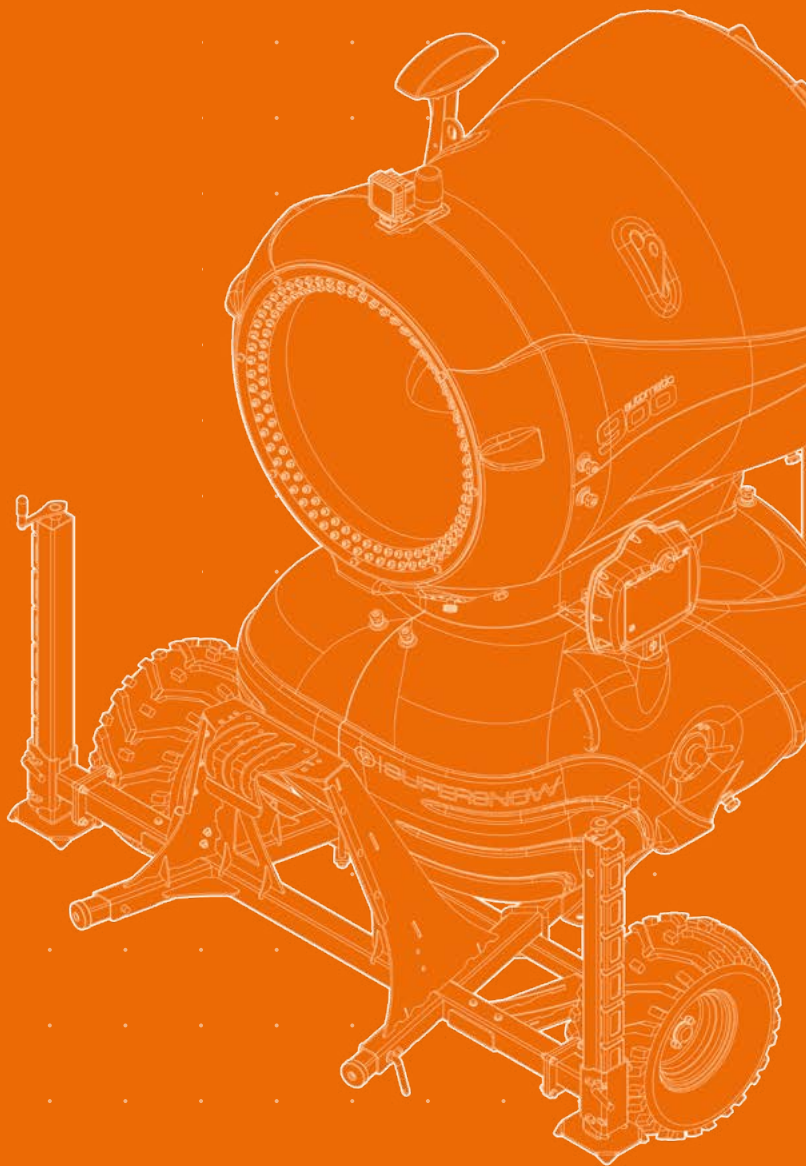
Schneller Vor-Ort-Service

SNOWMATIC

Mobile App

Planung von Beschneiungsanlagen

Planung von Pistenprofilen



SUPERSNOW SA

📍 Ks. A. Siudy 11, 34-436 Maniowy
POLAND

☎ +48 18 265 35 55

SUPERSNOW GmbH

📍 Gewerbepark 10, 6426 Roppen
ÖSTERREICH

☎ +43 5417 51010

SUPERSNOW SRL

📍 Sibiu, Alba Iulia street, nr.51.
550052 Sibiu, ROMANIA

☎ +40 721 298 309

✉ buero@supersnow.com

🌐 supersnow.com

📘 facebook.com/careforsnow