

900MN

Intuitivität



112 m³/h

Maximale Schneeproduktion



22 kW

Nennstromverbrauch



650 kg

Gewicht des Schneerzeugers

900MN

Intuitivität

Eine Kombination aus Einfachheit und Effizienz. Sie können alle Parameter manuell steuern oder die vorgeschlagenen optimalen Durchflusseinstellungen nutzen. Die 900MN erledigt zuverlässig, wofür sie entwickelt wurde – jede Menge Schnee zu produzieren.

 SUPERSNOW

“

Es gibt Situationen, in denen eine manuelle Schneeerzeuger besser funktioniert als eine automatische. Für solche Skigebiete empfehlen wir unser Sondermodell – 900MN. Dieses Gerät ermöglicht die vollständige manuelle Steuerung des Beschneigungsprozesses.



Robert Śmigowski

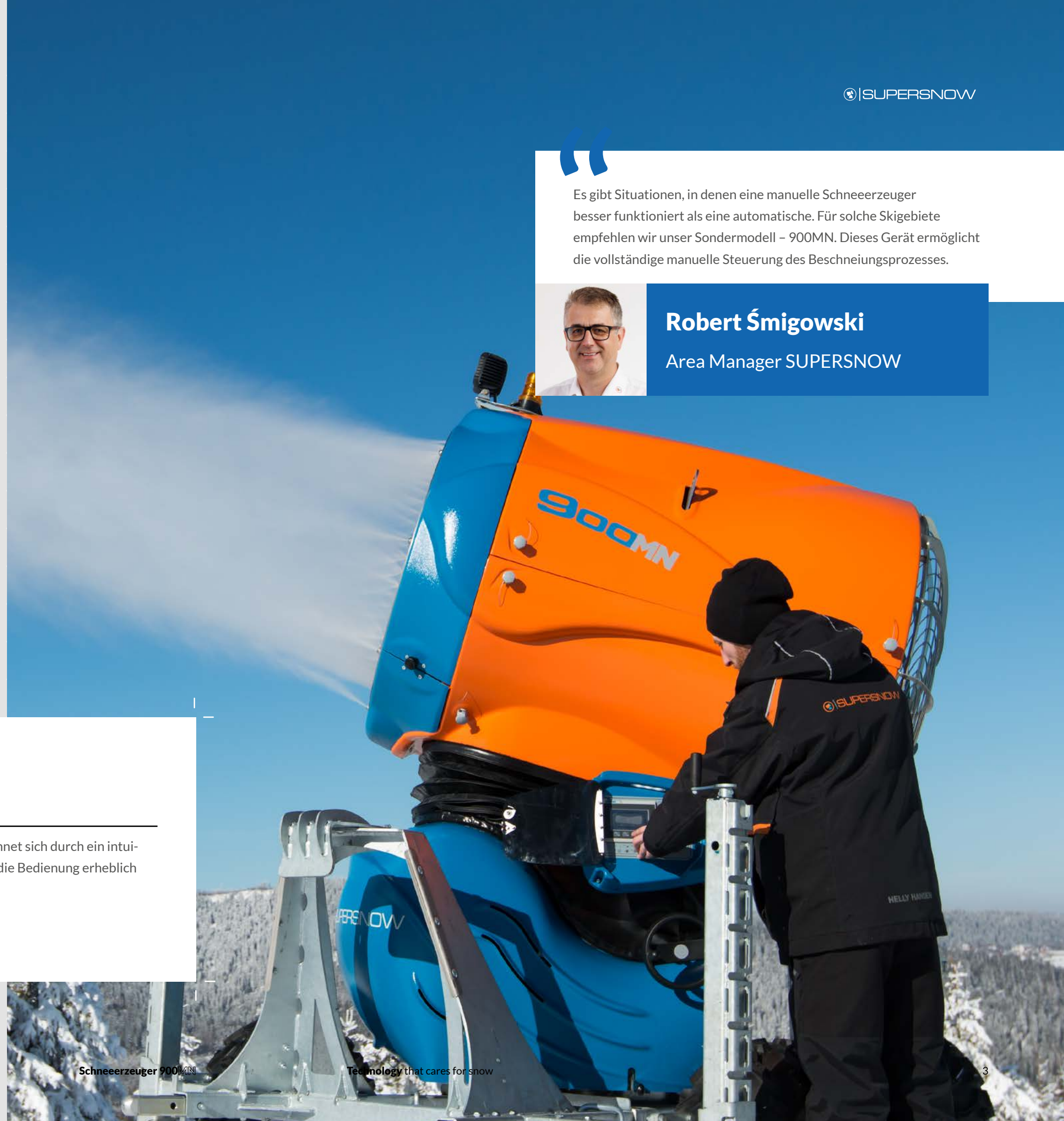
Area Manager SUPERSNOW

1

SUPERintuitiv

Bedienfeld

Der Schneeerzeuger 900MN zeichnet sich durch ein intuitives Steuerungssystem aus, das die Bedienung erheblich vereinfacht.



900MN

Intuitivität

Ⓢ SUPERSNOW

2



Hochwertige Komponenten

TwinC®-Düse

Die innovative Keramikeinlage in den TwinC® SUPER-SNOW-Düsen ist besonders abriebfest gegenüber verschmutztem Wasser. Sie sorgt für eine präzise Strömungsführung, den richtigen Sprühwinkel und optimale Tropfengröße – wodurch die Kanone über Jahre hinweg eine hohe Leistung behält.

3



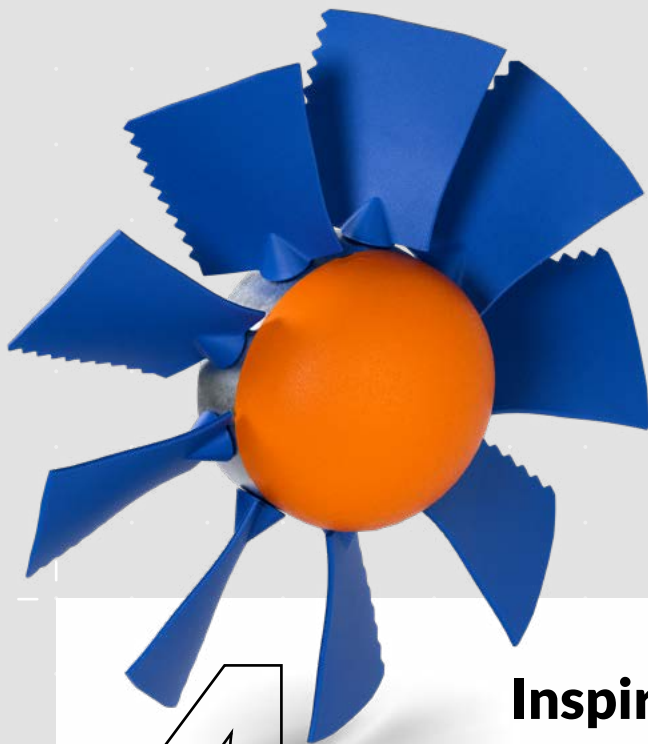
Energieeinsparung

Hydraulische Wassereinheit

Die 900MN-Schneeerzeuger verbraucht weniger Energie als andere Geräte dieser Klasse. Das verdankt sie unter anderem dem innovativen hydraulischen Steuerungssystem, das das traditionelle elektrische System ersetzt. Die hydraulische Steuerung der Oszillation und der Hydroventile sorgt zudem für einen zuverlässigen Betrieb unter allen Bedingungen.

900MN

Intuitivität



4

Inspiziert von der Natur

Ventilator

Dieses Modell ist mit einem Ventilator ausgestattet, dessen effizienter Rotor eine einzigartige, von Eulenflügeln inspirierte Form besitzt. Die Konstruktion reduziert den vom Gerät erzeugten Lärm erheblich und wirkt sich positiv auf die Umwelt aus.



SUPERSNOW

900MN

Intuitivität

⌚ | SUPERSNOW

5

Schnellere Wartung

Spaltfilter

Unsere Geräte sind einfach und intuitiv in der Bedienung. Die Reinigung des Spaltfilter ist denkbar einfach – einfach unter fließendem Wasser abspülen. Auch der Ein- und Ausbau der Keramikdüsen ist sehr einfach. Beispiele für vereinfachte Wartung, die Zeit spart.



6

Beeindruckende Leistung

Düsenkranz

Die Konstruktion des Wasserrings in der 900MN-Schneeerzeuger erhöht die Schneeproduktion auf bis zu 112 m³ pro Stunde bei gleichzeitig reduziertem Stromverbrauch. Damit verbindet das Modell hohe Leistung mit energieeffizientem Management.



900MN

Intuitivität



112 m³/h Leistung
Max. Schneeproduktion



330-870 kg/m³ Kontrollierte
Schneequalität
Dichtebereich des produzierten Schnees



15 Präzision
Anzahl der Schneequalitätsstufen

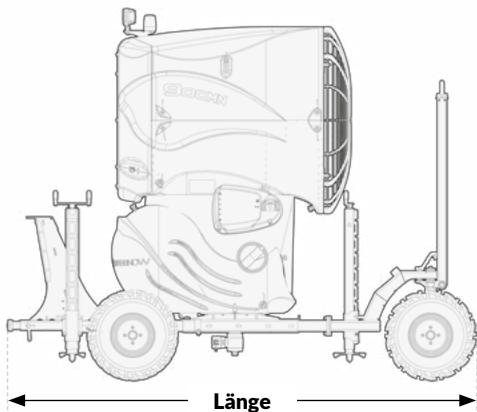
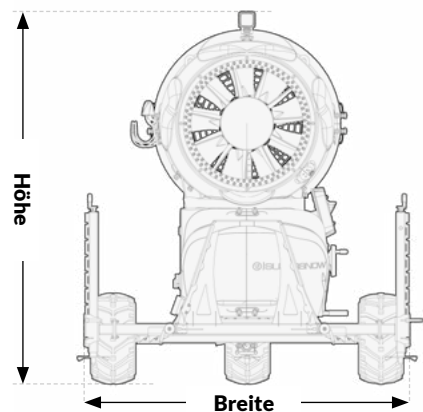


650 kg Mobilität
Gewicht des Schneerzeugers



1450 U/min Hohe Effizienz
Drehzahl des Ventilators

Abmessungen



	Transport	Mit Standfüßen	Mit Rädern
Breite	1382 mm	2139 mm	2139 mm
Höhe	2304 mm	2237 mm	2356 mm
Länge	1539 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	
Schneerzeuger ohne Fahrwerk	650 kg
Schneerzeuger auf Technikplattform	670 kg
Komplettes Standfußuntergestell	160 kg
Fahrwerk mit Rädern	270 kg
Sonstiges	
Ventilatorumdrehzahl	1450 U/min
Dichtebereich des produzierten Schnees	330-870 kg/m³
Anzahl der Schneequalitätsstufen	7
Neigungswinkelverstellung Turbinenrohrs	0°-45°
Schwenbereich	360°
Automatische Schwenkung mit einstellbarem Schwenkwinkel	15°-120°
Elektrik	
Nennstromverbrauch	22 kW
Heizung des Wasserrings	2,4 kW
Kompressor	4 kW
Ventilatormotor	15 kW
Sonstiges	0,6 kW

Standardausstattung

LED-Arbeitsleuchte, 12/24 V, 30 W
Warnleuchte
Kompressor 4 kW
Abgewinkelter Drehanschluss mit horizontalem Einlass mit 2" Camlock-Kupplung (weiblich)
Gummiwasserschlauch für mobile Schneerzeuger, 1,9 m
Bedienfeld Integriertes, abnehmbares Bedienfeld
Stromkabel 5x6 mm ² , 22 m lang
Zusätzliche Ausstattung
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

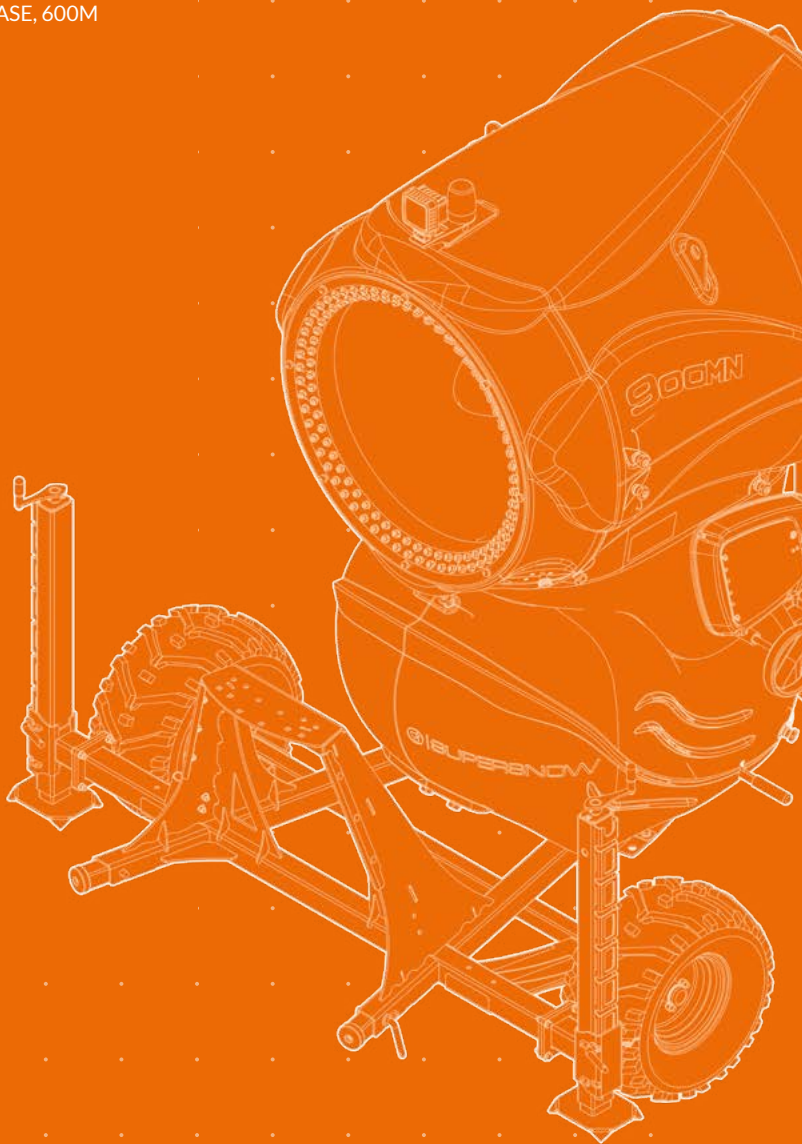
Schneller Vor-Ort-Service

SNOWMATIC

Mobile App

Planung von Beschneigungsanlagen

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