

# 600M

## Einfachheit und Funktionalität



**83 m<sup>3</sup>/h**

Maximale Schneeproduktion



**480 l/min**

Maximaler Wasserverbrauch



**545 kg**

Gewicht des Schneerzeugers



# 600M

## Einfachheit und Funktionalität

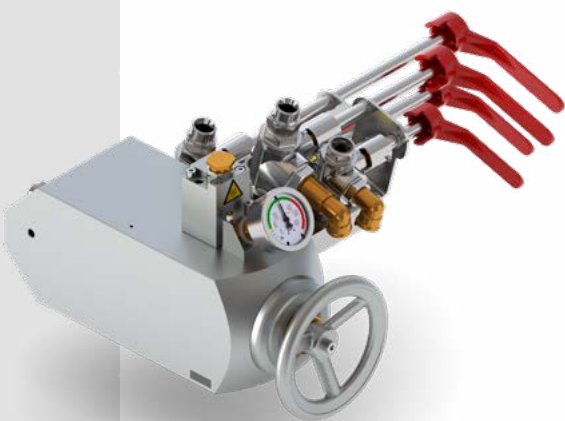
Sie zeichnet sich durch Einfachheit und Funktionalität aus und gewährleistet eine hohe Leistung bei minimalem finanziellen Aufwand.

# 1

### **SUPER einfache Bedienung**

#### Wassereinheit

Das Modell 600M wurde für eine schnelle, einfache und äußerst intuitive Bedienung entwickelt. Ein charakteristisches Element der Schneeerzeuger ist die Wassereinheit, deren Konstruktion die Ergonomie des gesamten Geräts erheblich verbessert. Dank dieser Konstruktion können alle Bedienvorgänge an einem Ort durchgeführt werden.



# 2

### **Hochwertige Komponenten**

#### TwinC®-Düse

Der innovative Keramikeinsatz in den TwinC® SUPERSNOW-Düsen ist hoch abriebfest gegenüber abrasivem Wasser. Er gewährleistet eine präzise Steuerung des Flüssigkeitsstroms, den richtigen Sprühwinkel und optimale Tropfengröße.





# 600M

## Einfachheit und Funktionalität

SUPERSNOW



# 4



## Schnellere Wartung

### Spaltfilter

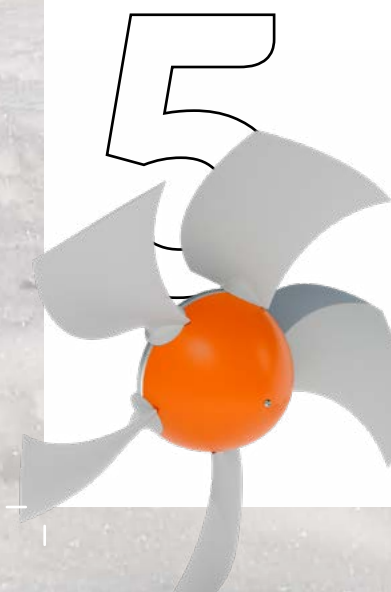
Unsere Geräte sind so konzipiert, dass sie einfach und intuitiv zu bedienen sind. Die Reinigung des Spaltfilter ist sehr einfach – einfach unter fließendem Wasser abspülen. Ebenso einfach ist das Ein- und Ausbauen der Keramikdüsen. Dies sind Beispiele für vereinfachte Wartungsvorgänge, die Zeit sparen.



## Hohe Leistung

### Düsenkranz

Die Konstruktion des im Modell 600M verwendeten Wasserrings ermöglicht eine schnelle und effiziente Beschneigung. Der Schneeerzeuger kann bis zu 83 m<sup>3</sup> hochwertigen technischen Schnee pro Stunde erzeugen.



## Leise und leicht

### Ventilator

Das Modell 600M zeichnet sich durch einen niedrigen Geräuschpegel aus, was sich positiv auf die Umgebung und den Bedienkomfort auswirkt. Die ultraleichte Konstruktion mit nur 545 kg erleichtert den Transport und verbessert den Beschneigungsprozess.

# 600M

## Einfachheit und Funktionalität



83 m³/h

Leistung

Max. Schneeproduktion



330-870 kg/m³

Kontrollierte  
Schneequalität

Dichtebereich des produzierten Schnees



480 l/min

Wirksamkeit

Max. Wassergebrauch

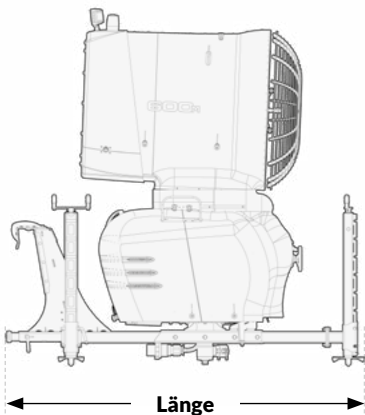
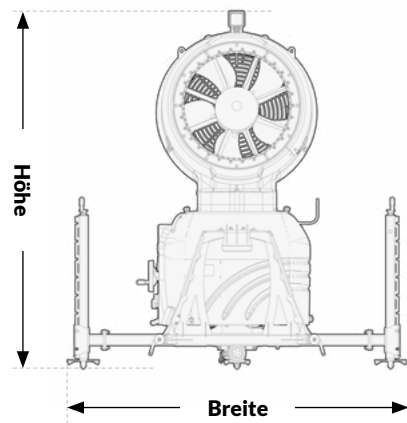


545 kg

Mobilität

Gewicht der Schneekanone

## Abmessungen



|        | Transport | Mit<br>Standfüßen | Mit<br>Rädern |
|--------|-----------|-------------------|---------------|
| Breite | 1170 mm   | 2139 mm           | 2139 mm       |
| Höhe   | 2380 mm   | 2314 mm           | 2433 mm       |
| Länge  | 1431 mm   | 2289 mm           | 3016 mm       |

## Technische Daten

|                                                         |               |
|---------------------------------------------------------|---------------|
| Anzahl der Wassersektionen                              | 4             |
| Anzahl der Nukleationsringe                             | 1             |
| Anzahl der Wasserdüsen                                  | 90            |
| Anzahl der Nukleatordüsen                               | 12            |
| Wasserbetriebsdruck                                     | 8-40 bar      |
| Wasseraufnahme bis zu                                   | 480 l/min     |
| Max. Schneeproduktion                                   | 83 m³/h       |
| Gewicht                                                 |               |
| Schneeerzeuger ohne Fahrwerk                            | 545 kg        |
| Schneeerzeuger auf Technikplattform                     | 565 kg        |
| Kompletter Unterwagen                                   | 160 kg        |
| Fahrwerk mit Rädern                                     | 270 kg        |
| Sonstiges                                               |               |
| Ventilator Drehzahl                                     | 1450 U/min    |
| Dichtebereich des produzierten Schnees                  | 330-870 kg/m³ |
| Neigungswinkelverstellung des Turbinenrohrs             | 0°-45°        |
| Schwenkbereich                                          | 360°          |
| Automatische Schwenkung mit einstellbarem Schwenkwinkel | 15°-120°      |
| Elektrik                                                |               |
| Nennstromverbrauch                                      | 18,5 kW       |
| Heizung vom Düsenkranz                                  | 3,2 kW        |
| Kompressor                                              | 4 kW          |
| Ventilatormotor                                         | 11 kW         |
| Sonstiges                                               | 0,3 kW        |

## Standardausstattung

|                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| LED-Arbeitsleuchte, 12/24 V, 30 W                                                       |
| Warnleuchte                                                                             |
| Ölfreikompressor 4 kW                                                                   |
| Abgewinkelter Drehanschluss mit horizontalem Einlass mit 2" Camlock-Kupplung (weiblich) |
| Gummiwasserschlauch für mobile Schneekanone, 1,9 m                                      |
| Bedienfeld am Schaltschrank                                                             |
| Stromkabel 5x6 mm², 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

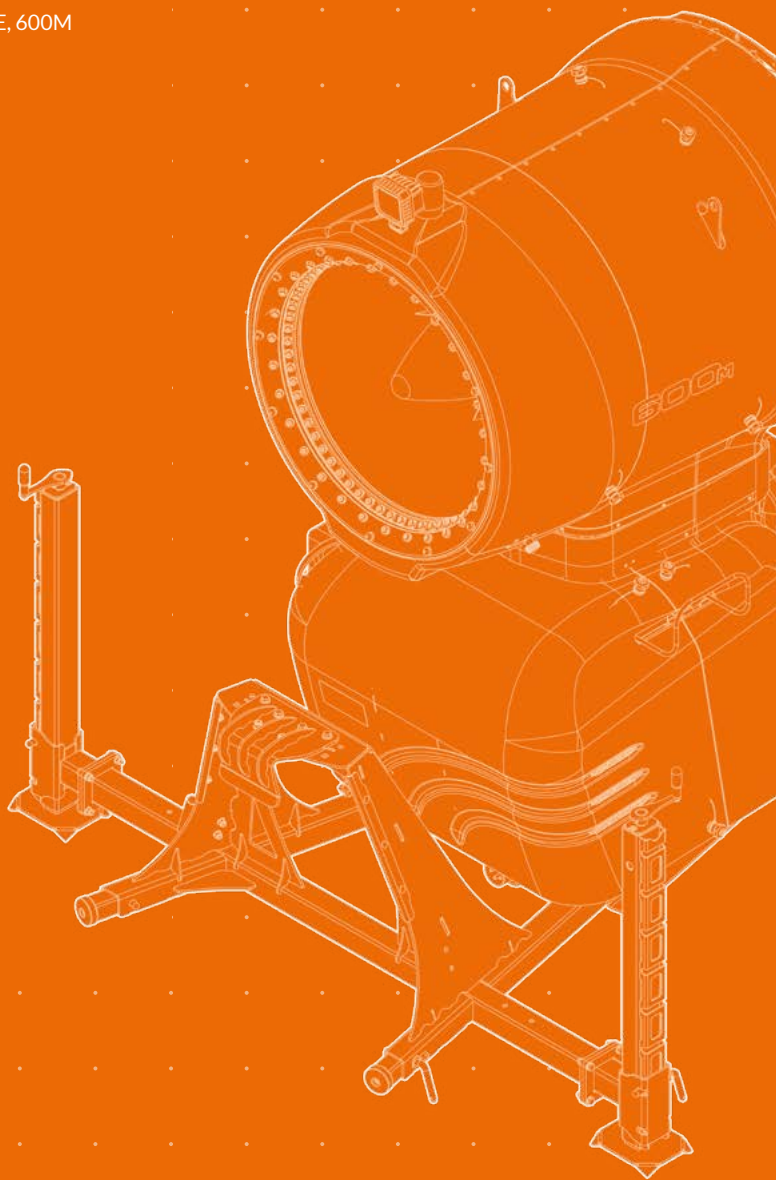
Schneller Vor-Ort-Service

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