

700ASE

Kompromisslos



83 m³/h

Maximale Schneeproduktion



17 kW/h

Nennstromverbrauch



480 l/min

Maximaler Wassergebrauch

700ASE

Kompromisslos

Die Kombination modernster Technologien mit bewährten Lösungen hat ein einen effizienten und zuverlässigen automatischen Schneeerzeuger hervorgebracht, der konsequent folgende Ziele erfüllt: Energieeinsparung, leiser Betrieb und Schneeproduktion in höchster Qualität.



SUPERautomatisch Wetterstation

Die Schneeerzeuger 700ASE ist vollständig automatisiert und ermöglicht die Fernsteuerung sowie die Überwachung des Schneeerzeugungsprozesses. Das Gerät passt die Betriebsparameter automatisch an wechselnde Wetterbedingungen an und sorgt so für optimale Leistung bei minimalem Energieverbrauch.

 SUPERSNOW

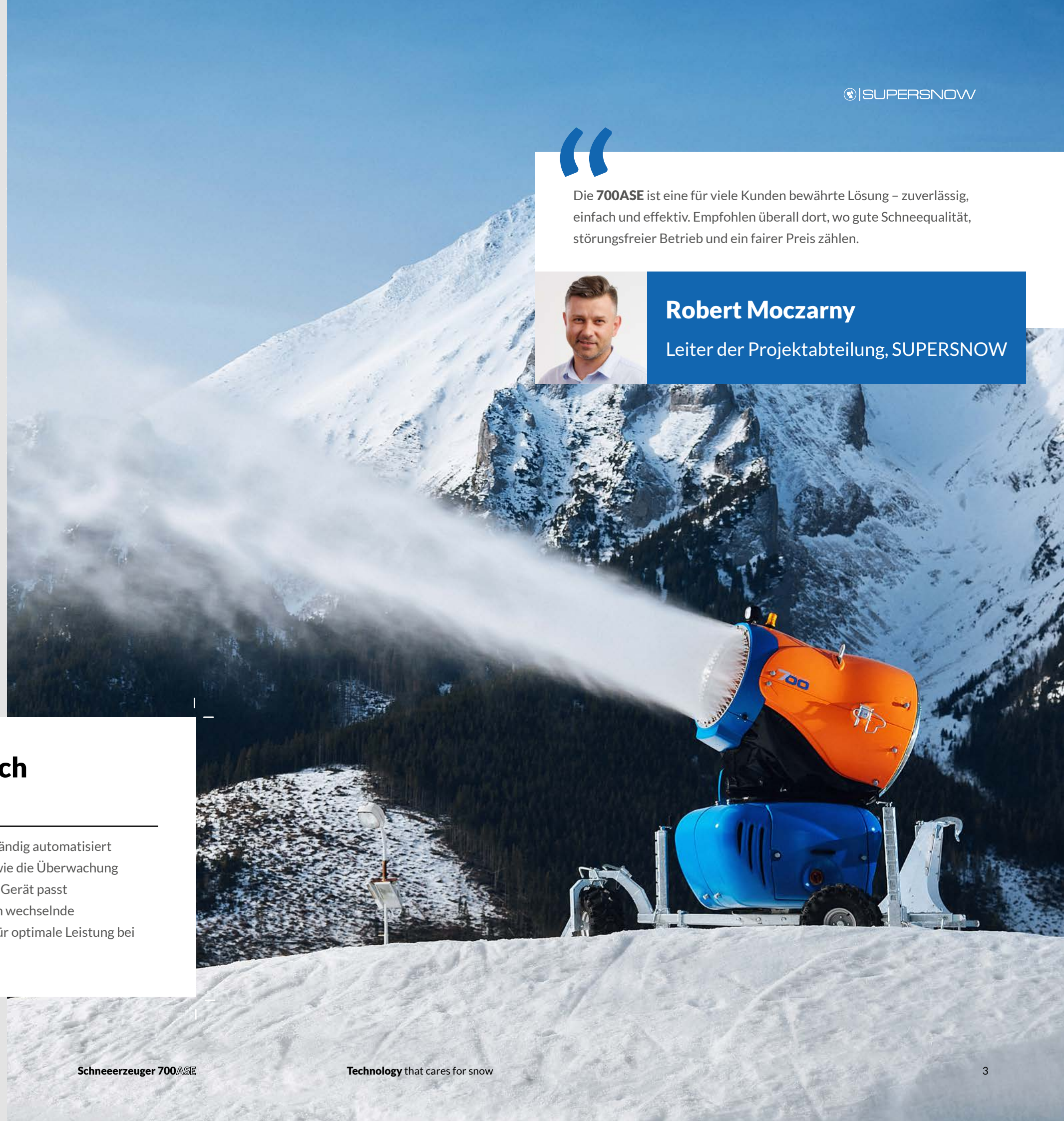
“

Die **700ASE** ist eine für viele Kunden bewährte Lösung – zuverlässig, einfach und effektiv. Empfohlen überall dort, wo gute Schneequalität, störungsfreier Betrieb und ein fairer Preis zählen.



Robert Moczarny

Leiter der Projektabteilung, SUPERSNOW



700ASE

Kompromisslos

SUPERSNOW

2

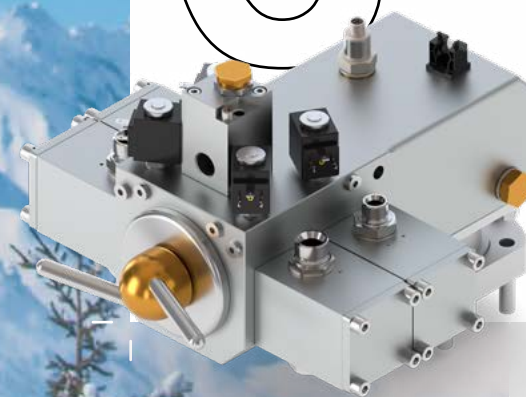


Hochwertige Komponenten

TwinC®-Düse

Die innovative Keramikeinlage in den TwinC® SUPERSNOW-Düsen ist besonders abriebfest bei verschmutztem Wasser. Sie sorgt für eine präzise Strömungsrichtung, den richtigen Sprühwinkel und optimale Tropfengröße – und damit für langfristige Effizienz.

3



Energieeinsparung

Hydraulische Wassereinheit

Die Schneekanone 700ASE zeichnet sich durch einen besonders niedrigen Stromverbrauch aus – unter anderem dank eines innovativen hydraulischen Steuersystems, das das herkömmliche elektrische ersetzt. Die hydraulische Steuerung von Schwenken, Heben und Ventilstellung gewährleistet einen zuverlässigen Betrieb bei allen Bedingungen.

700ASE

Kompromisslos



4

Hohe Leistung

Düsenkranz

Der Wasserring im Modell 700ASE besteht aus 90 Wasserdüsen und 12 Nukleatordüsen, wodurch eine Leistung von 83 m³ Schnee pro Stunde erreicht wird. Seine Konstruktion wirkt sich positiv auf den Stromverbrauch aus und kombiniert Effizienz mit Sparsamkeit.

 SUPERSNOW

Nukleatordüsen
SUPERSNOW

TwinC®-Düsen

700ASE

Kompromisslos

SUPERSNOW

5

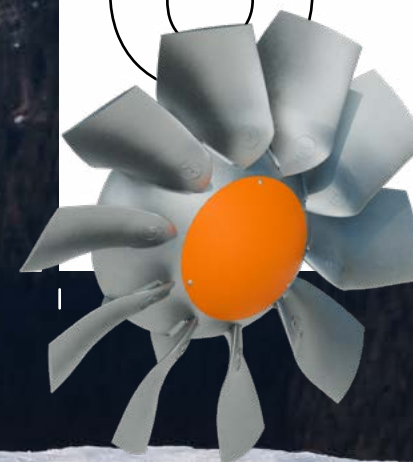


Schnellere Wartung

Schlitzfilter

Unsere Geräte sind einfach und intuitiv zu bedienen. Der Schlitzfilter ist sehr leicht zu reinigen – einfach unter fließendem Wasser abspülen. Ebenso einfach ist der Austausch der Keramikdüsen. Beispiele für zeitsparende Wartungsvereinfachung.

6



Reduzierter Geräuschpegel

Ventilator

Das Gehäuse der 700ASE basiert auf einem innovativen 10-flügeligen Aluminiumventilator. Die optimierte Geometrie des Kanals minimiert den Luftwiderstand, erhöht die Effizienz und reduziert die Geräuschentwicklung dank der kugelförmigen Nabe.

700ASE

Kompromisslos



83 m³/h

Leistung

Max. Schneeproduktion



330-870 kg/m³

Hohe Schneequalität

Dichtebereich des produzierten Schnees



7

Präzision

Anzahl der Schneequalitätsstufen



480 l/min

Effizienz

Max. Wassergebrauch

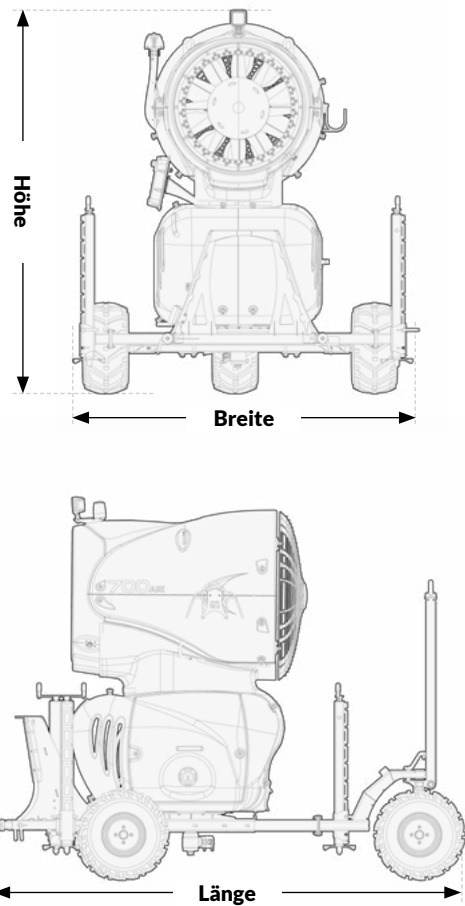


17 kW

Energieeinsparung

Nennstromverbrauch

Abmessungen



	Transport	Mit Standfüßen	Mit Rädern
Breite	1270 mm	2139 mm	2139 mm
Höhe	2395 mm	2330 mm	2449 mm
Länge	1530 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	650 kg
Schneeerzeuger auf Unterwagen	670 kg
Kompletter Unterwagen	160 kg
Fahrwerk mit Rädern	270 kg
Sonstiges	
Ventilator Drehzahl	1450 U/min
Dichtebereich des produzierten Schnees	330-870 kg/m³
Anzahl der Schneequalitätsstufen	7
Neigungswinkelverstellung des Turbinenrohrs	0°-45°
Schwenkbereich	360°
Automatische Schwenkung einstellbarem Schwenkwinkel	15°-120°
Elektrik	
Nennstromverbrauch	17 kW
Heizung des Wasserrings	2,1 kW
Kompressor	4 kW
Ventilatormotor	11 kW
Sonstiges	0,9 kW

Standardausstattung

LED-Arbeitsleuchte, 12/24 V, 30 W
Warnleuchte
Kompressor 4 kW ölfrei
Abgewinkelter Drehanschluss mit horizontalem Einlass mit 2" Camlock-Kupplung (weiblich)
HD Wasserschlauch für mobile Schneeerzeuger, 1,9 m
Bedienfeld in die Schneeerzeuger integriert
Stromkabel 5x6 mm², 22 m lang
Kabel für Hydrantenantrieb, 22 m
Kabel zum Bedienfeld, 1,8 m
Zusätzliche Ausstattung
SUPERWIRE- oder SUPERWAVE-Kommunikation
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

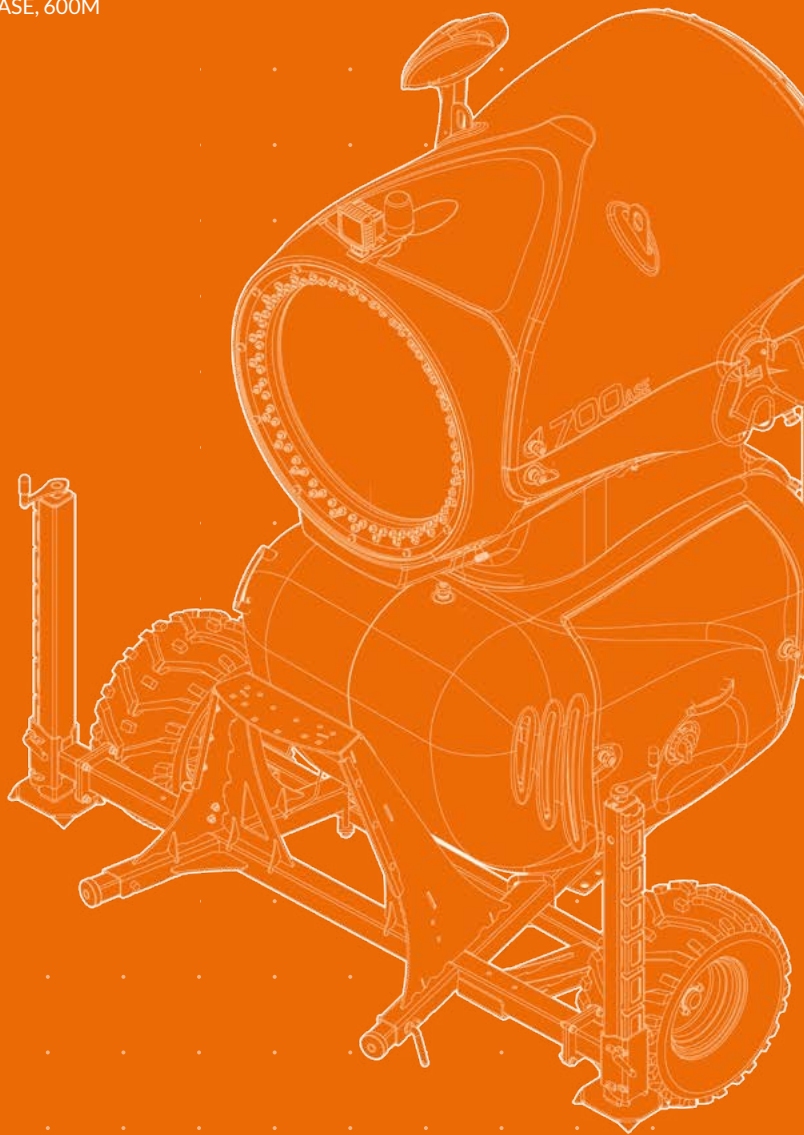
Schneller Vor-Ort-Service

SNOWMATIC

Mobile App

Planung von 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