

700H

Minimaler Energieeinsatz,
maximale Leistung



85 m³/h

Maximale Schneeproduktion



14,3 kW

Nennstromverbrauch



510 l/min

Max. Wassergebrauch

700H

Minimaler Energieeinsatz, maximale Leistung

Die Schneeerzeuger 700H zeichnet sich durch hohe Zuverlässigkeit und Effizienz sowie den niedrigsten Energieverbrauch unter vergleichbaren Geräten aus.

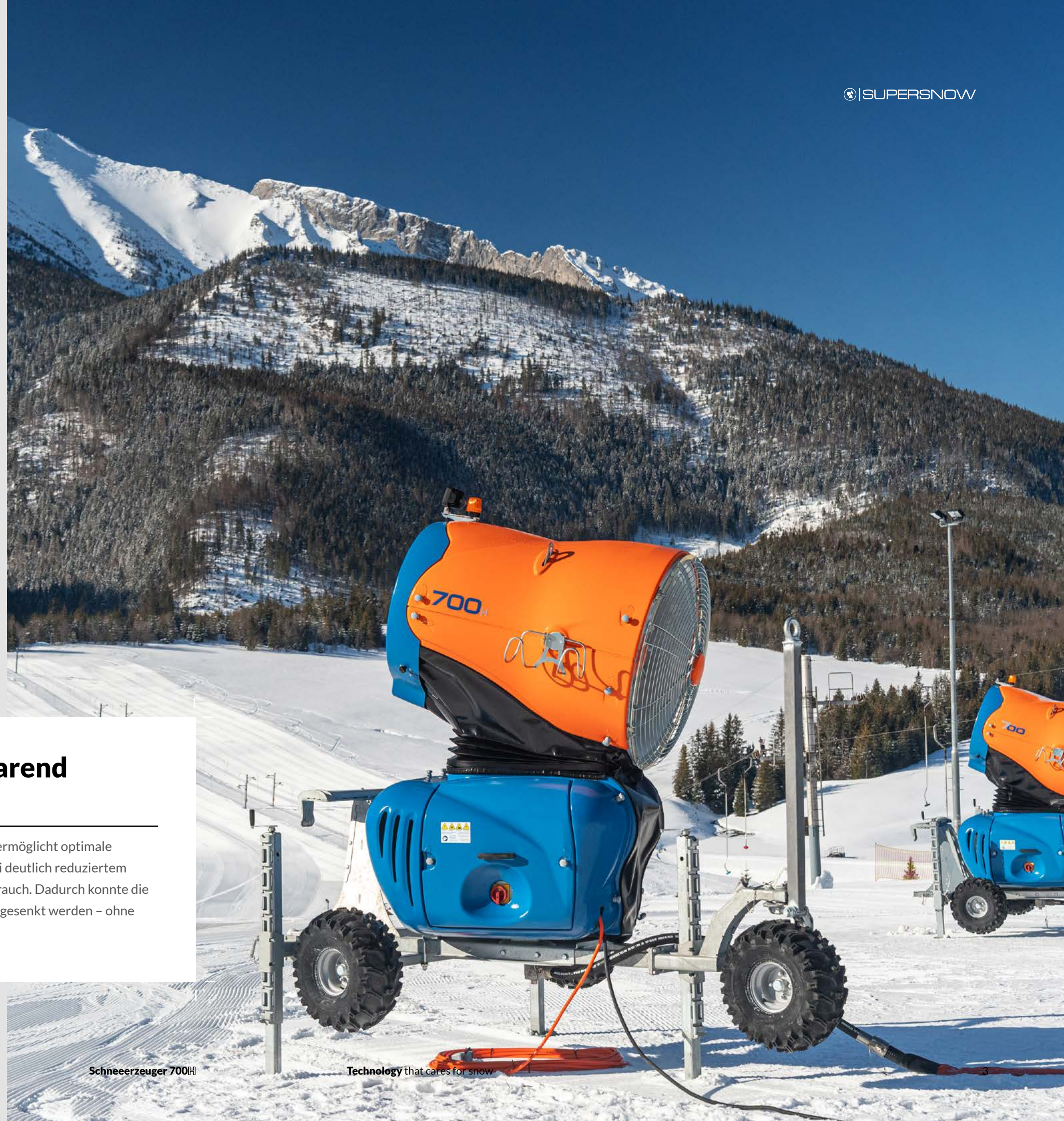
1



SUPEREnergiesparend

Nukleatordüse

Die Konstruktion der Nukleatordüse ermöglicht optimale Parameter der Nukleatormischung bei deutlich reduziertem Druck und geringerem Druckluftverbrauch. Dadurch konnte die Kompressorleistung von 4 auf 1,5 kW gesenkt werden – ohne Leistungseinbußen.



700H

Minimaler Energieeinsatz,
maximale Leistung

SUPERSNOW

2

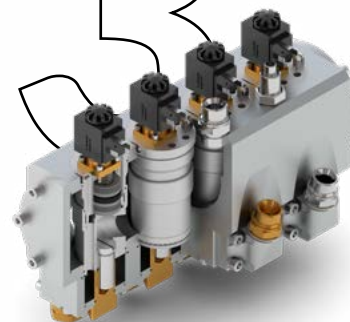


Hochwertige Komponenten

TwinC®-Düse

Die innovative Keramikeinlage in den TwinC® SUPERSNOW-Düsen ist besonders abriebfest gegenüber verunreinigtem Wasser. Sie gewährleistet eine gezielte Strömungsführung, den richtigen Sprühwinkel und optimale Tropfengröße – für langjährige Spitzenleistung des Geräts.

3



Durchdachtes Design

Hybride Wassereinheit

Das Design der hybriden Wassereinheit ermöglicht Energieeinsparung durch Nutzung von Wärmeenergie und Wasserdruck zur Ventilsteuerung. Dieses System sorgt für effizienten und umweltfreundlichen Betrieb bei höchsten Energieeffizienzstandards.

700H

**Minimaler Energieeinsatz,
maximale Leistung**

 SUPERSNOW

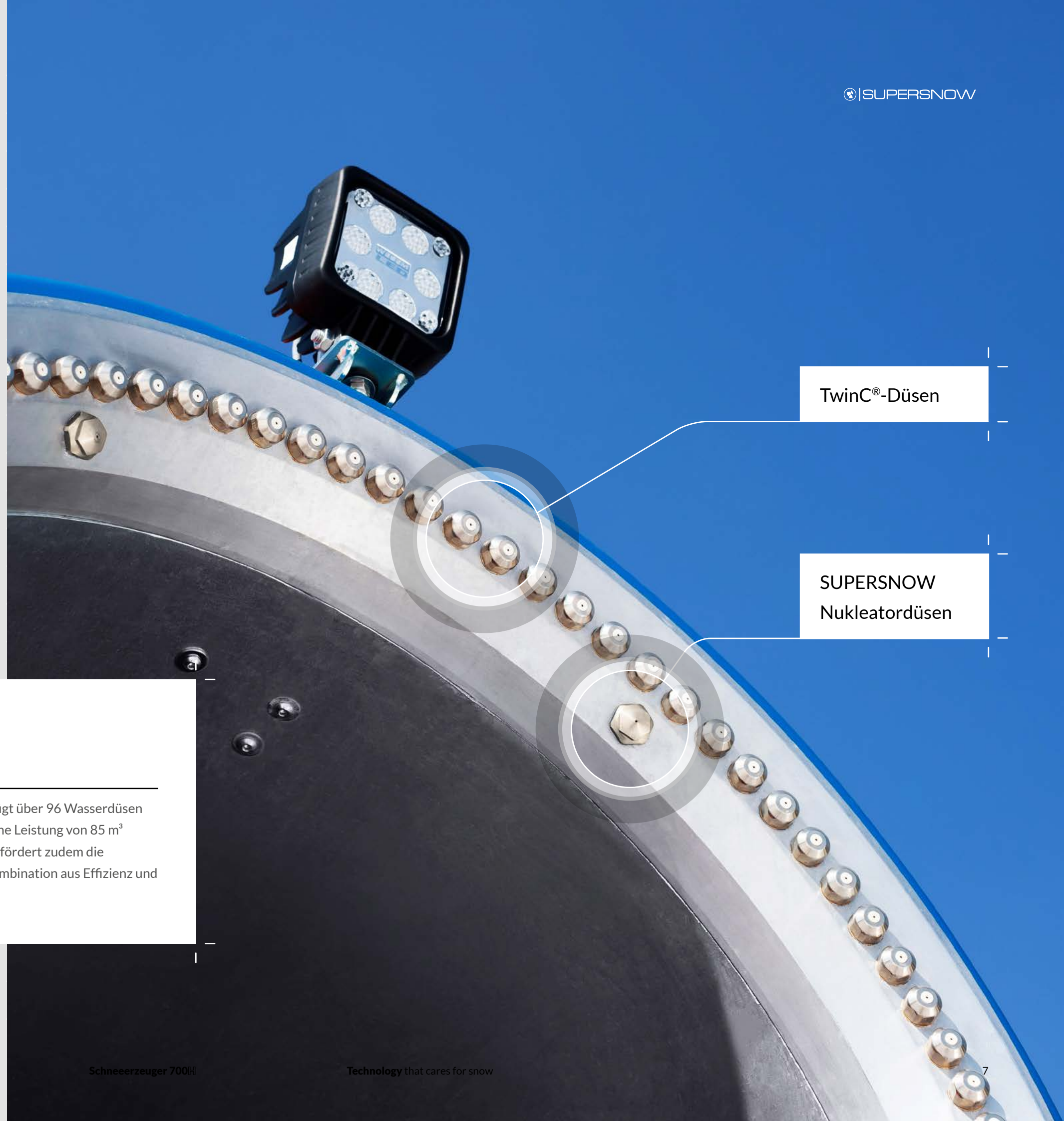


4

Hohe Leistung

Düsenkranz

Der Wasserring im Modell 700H verfügt über 96 Wasserdüsen und 6 Nukleatordüsen und erreicht eine Leistung von 85 m³ Schnee pro Stunde. Die Konstruktion fördert zudem die Energieeinsparung – eine perfekte Kombination aus Effizienz und Sparsamkeit.



TwinC®-Düsen

SUPERSNOW
Nukleatordüsen

700H

Minimaler Energieeinsatz,
maximale Leistung

SUPERSNOW

5

Schnellere Wartung

Maschenfilter

Unsere Geräte sind auf einfache und intuitive Bedienung ausgelegt. Der Maschenfilter lässt sich sehr leicht unter fließendem Wasser reinigen. Ebenso einfach ist die Montage und Demontage der Keramikdüsen – Beispiele für wartungsfreundliches Design, das Zeit spart.

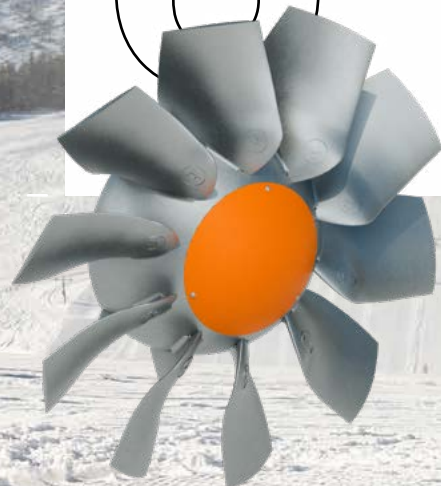


6

Reduziertes Geräuschniveau

Ventilator

Die präzise Geometrie des Ventilatorkanals und des Rotors minimiert den Luftwiderstand in der Düse. Steifere Rotorblätter reduzieren zusätzlich das Geräusch und verbessern die Leistung.



700H

Minimaler Energieeinsatz, maximale Leistung



85 m³/h

Leistung

Max. Schneeproduktion



330-870 kg/m³

Hohe Schneequalität

Dichtebereich des produzierten Schnees



7

Präzision

Anzahl der Schneequalitätsstufen



510 l/min

Wirksamkeit

Max. Wassergebrauch



14,3 kW

Energieeinsparung

Nennstromverbrauch

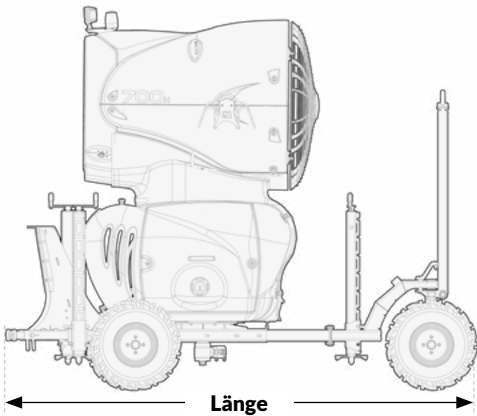
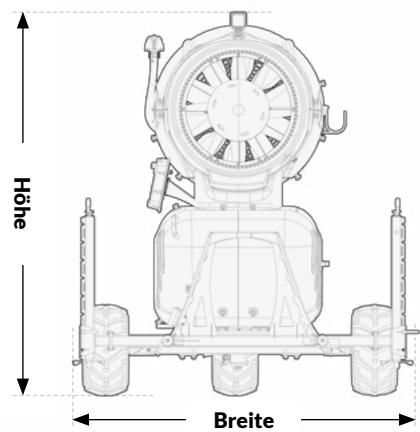


360°

Funktionalität

Schwenkbereich

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	5
Anzahl der Nukleationsringe	1
Anzahl der Wasserdüsen	96
Anzahl der Nukleatordüsen	6
Wasserbetriebsdruck	8-40 bar
Wasseraufnahme bis zu	510 l/min
Max. Schneeproduktion	88 m³/h
Gewicht	
Schneeezeuger ohne Fahrwerk	600 kg
Schneeezeuger auf Unterwagen	620 kg
Kompletter Unterwagen	160 kg
Fahrwerk mit Rädern	270 kg
Sonstiges	
Ventilator Drehzahl	1450 U/min
Dichtebereich des produzierten Schnees	330-870 g/l
Anzahl der Schneequalitätsstufen	7
Neigungswinkelverstellung der Rohre	0°-45°
Schwenkbereich	360°
Automatische Oszillation mit einstellbarem Schwenkwinkel	15°-120°
Elektrik	
Nennstromverbrauch	14,3 kW
Heizung vom Düsenkranz	1,8 kW
Ölfreikompressor	1,5 kW
Ventilatormotor	11 kW

Standardausstattung

LED-Arbeitsleuchte, 12/24 V, 30 W
Warnleuchte
Kompressor 1,5 kW
Abgewinkelter Drehanschluss mit horizontalem Einlass mit 2" Camlock-Kupplung (weiblich)
HD Wasserschlauch für 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
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

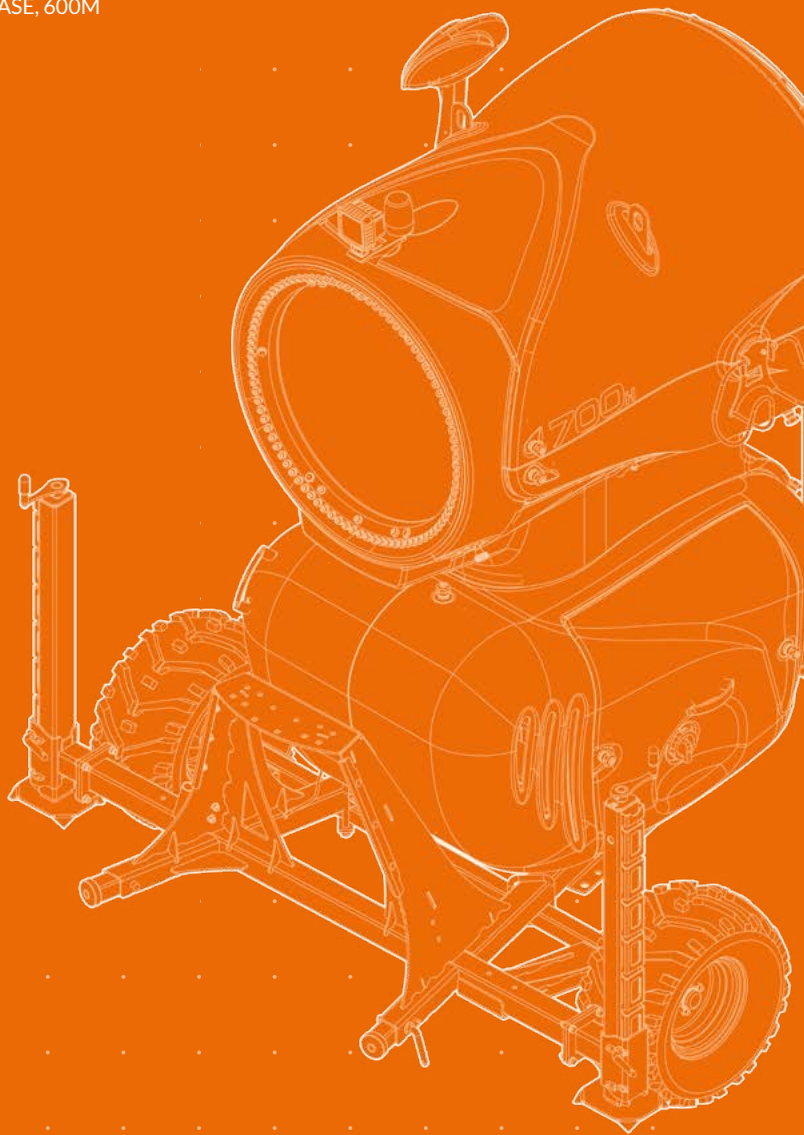
Schneller Vor-Ort-Service

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