

Ausleger und Masten



H800



ST170



T400 / T600

H800

Der Ausleger H800 ist eine fortschrittliche Konstruktion, die dank drehbarem Arm und höhenverstellbarer Plattform eine Pistenbreite von bis zu 150 m abdecken kann.



9 m

Armlänge



360°

Horizontale Drehung



5,3 m

Hubhöhe

Erhöhte Effizienz

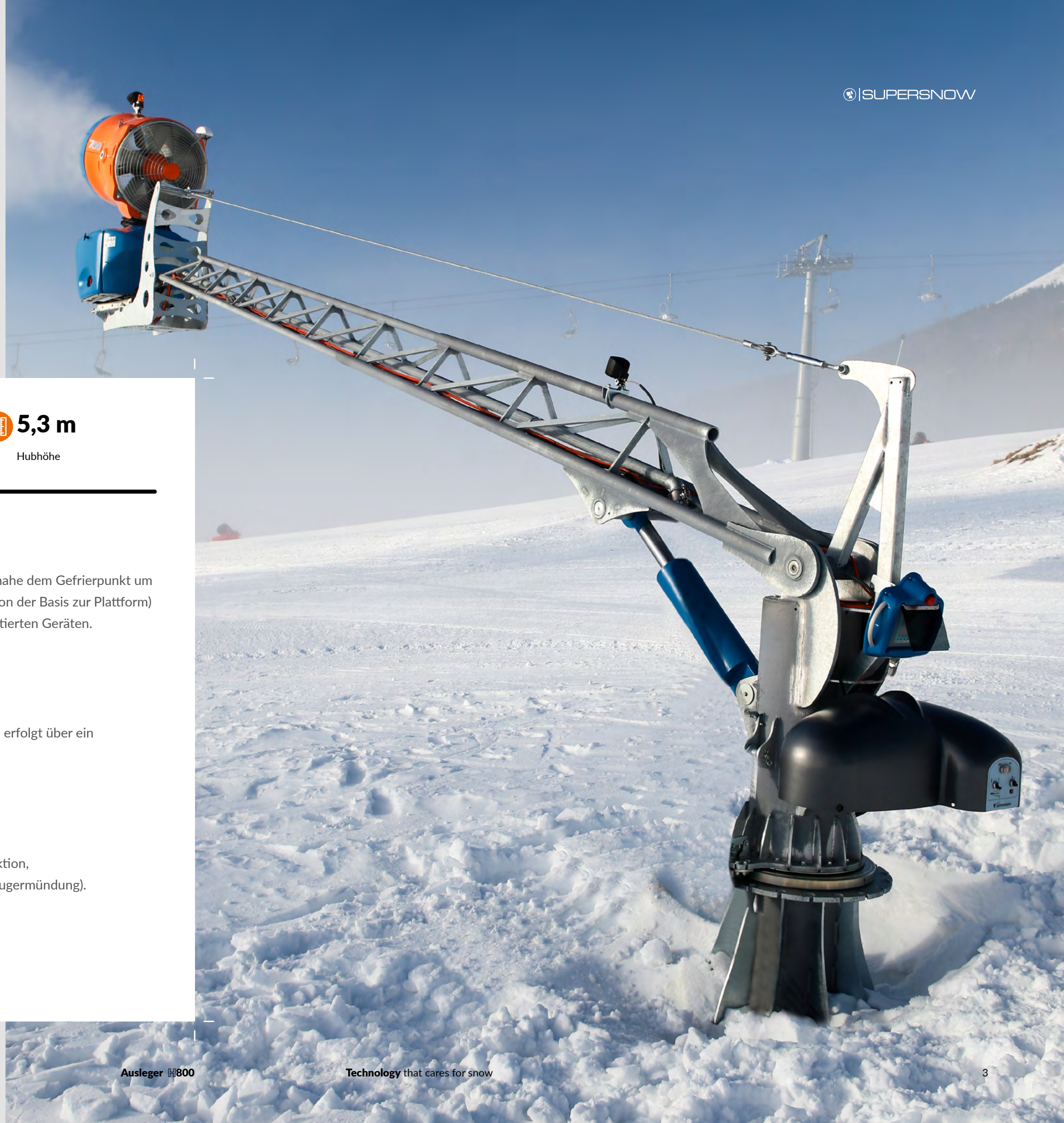
Der Ausleger H800 steigert die Effizienz der Beschneieung bei Temperaturen nahe dem Gefrierpunkt um bis zu 50 %. Die verstellbare Plattformhöhe (von 0,6 m bis 5,3 m, gemessen von der Basis zur Plattform) ermöglicht eine mehr als doppelt so große Wurfweite wie bei bodennah montierten Geräten.

Zuverlässigkeit und einfache Bedienung

Die Armrotation wird über einen Hebel gesteuert, das Anheben der Plattform erfolgt über ein Hydrauliksystem, das für störungsfreien Betrieb sorgt.

Durchdachte Konstruktion

Das Modell H800 besteht aus einer 9 m langen, leichten, verzinkten Konstruktion, der Schneeerzeuger auf eine Höhe von 6,5 m hebt (von der Basis bis zur Erzeugermündung). Der Ausleger ermöglicht sowohl die Höhenverstellung der Plattform als auch die Drehung des Arms, was eine seitliche Reichweite von 18 m erlaubt.



ST170

Der Mast ST170 ist eine kostengünstige Lösung, die die Wurfweite der Schneerzeuger effektiv erhöht.

 **1,7 m**

Masthöhe

 **100 kg**

Mastgewicht

Zweckmäßigkeit

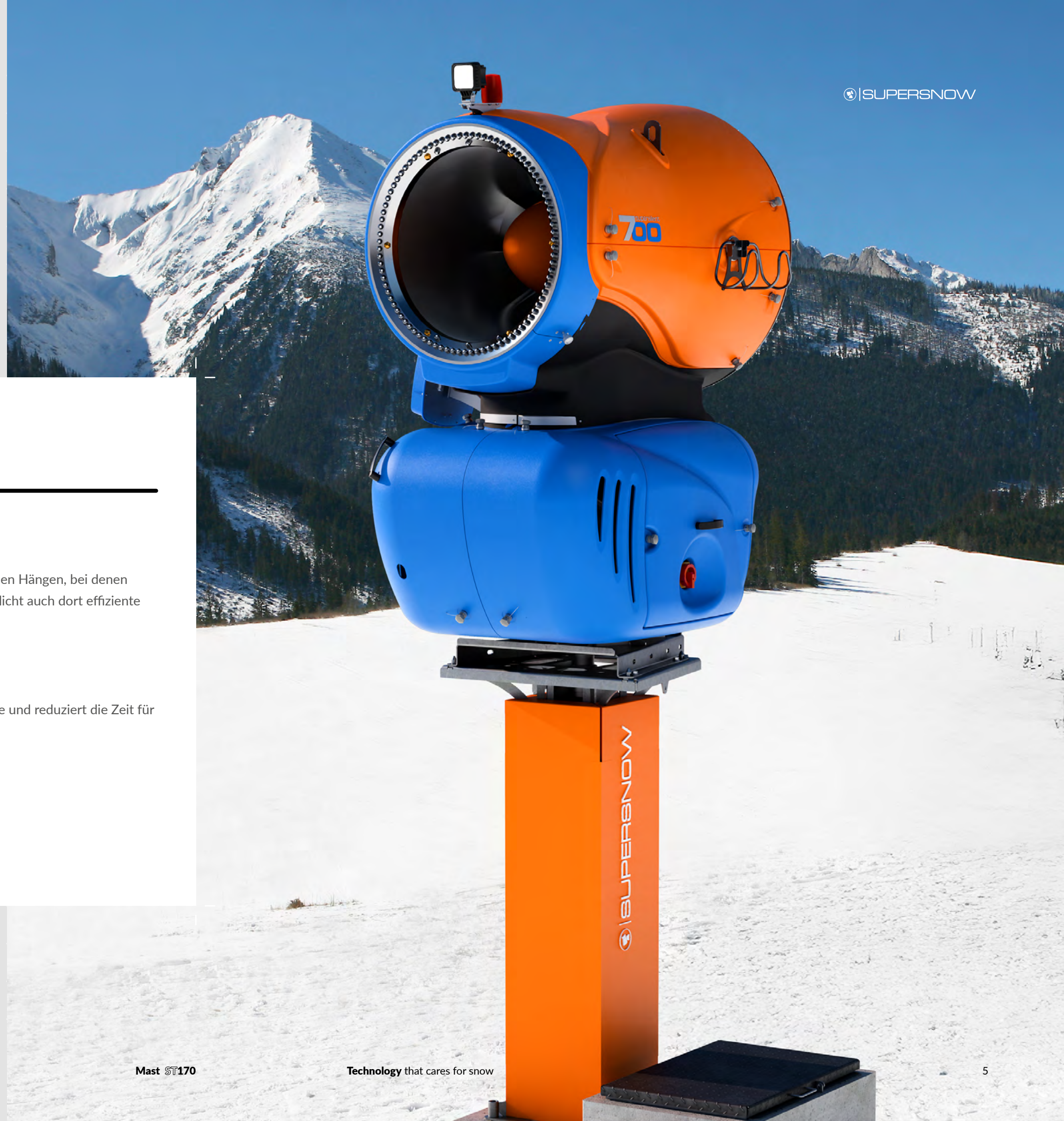
Dieses Modell eignet sich ideal für Gelände mit hohen Böschungen oder steilen Hängen, bei denen der Einsatz von Schneerzeugern am Boden erschwert ist. Der ST170 ermöglicht auch dort effiziente Beschneigung.

Leistungssteigerung

Die Montage der Schneerzeuger auf dem Mast ST170 erhöht die Reichweite und reduziert die Zeit für eine gleichmäßige Schneeverteilung auf der Piste.

Höchste Qualität

Durch die größere Arbeitshöhe entsteht Schnee mit höherer Qualität.



 | SUPERSNOW

T400

 **3,2 m**

Hubhöhe

 **480 kg**

Konstruktionsgewicht

 **4,3 m**

Auslegerhöhe

T600

 **5,2 m**

Hubhöhe

 **580 kg**

Konstruktionsgewicht

 **6,3 m**

Auslegerhöhe

Wartungsfreundlichkeit

Die einfache, aber durchdachte Konstruktion ermöglicht ein schnelles und einfaches Absenken der Plattform zur Wartung des Geräts.

Effiziente Beschneigung selbst unter schwierigen Bedingungen

Die präzise Höhenverstellung ermöglicht die Anpassung an unterschiedliche Wetter- und Geländebedingungen und verbessert so die Qualität und Effizienz der Beschneigung. Mit T-Serie-Auslegern steigt die Leistung bei Grenztemperaturen um bis zu 50 %.

Erweiterte Reichweite

Die verstellbare Plattformhöhe der T400- und T600-Ausleger (von 0,5 m bis 3,2 m bzw. 5,2 m) erhöht die Reichweite der Schneeerzeuger und ermöglicht eine gleichmäßige Abdeckung größerer Flächen.

 | SUPERSNOW

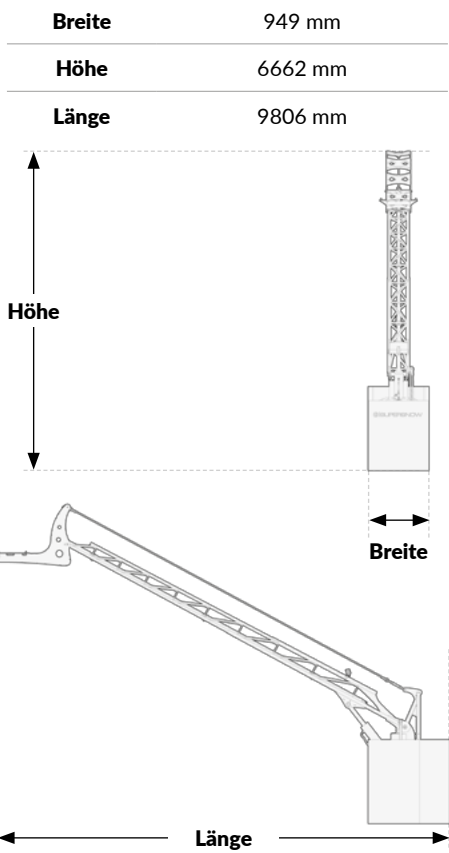
Die T-Serie-Ausleger mit höhenverstellbarer Plattform sind eine wertvolle Unterstützung für Schneekanonen, insbesondere in offenen Bereichen mit starkem Wind.



H800

ST170

Abmessungen



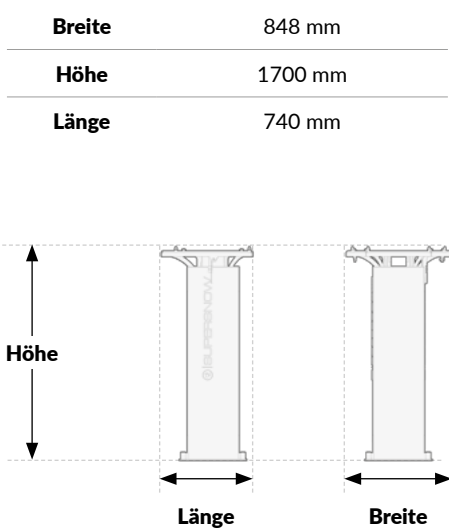
Technische Daten

Gesamtlänge des Auslegers	10,5 m
Armlänge	8,2 m
Maximale Tragfähigkeit	1000 kg
Nennleistung des Hubmotors	2,2 kW
Horizontale Drehung	360°
Stromversorgungsparameter	400 V/50 Hz
Typ des Zylinders	Hydraulisch
Gewicht des Auslegers	1850 kg
Hubhöhe	5,3 m

Standardausstattung

Auslegerbasis H800 mit komplettem Hydrauliksystem (Stromversorgung ~3 P, 400 V, 2,2 kW) und Halterung für das Bedienfeld
Gitterarm mit Lampe
Plattform des H800-Auslegers
Wasserleitung zur H800-Kanone
Wasserleitung H800-Ausleger
Montageset für Schneeerzeuger am Ausleger
Für das Fundament erforderliche Elemente: • Hakenanker M30x1000, 10 Stück • Montageschablone für Anker, 2 Stück • Verbindungselemente-Set
Zusatzausstattung
Schutzmatratze
Kabelschutz für Ausleger
Montagezubehör-Set

Abmessungen



Technische Daten

Mastgewicht	100 kg
Masthöhe	1,7 m

Standardausstattung

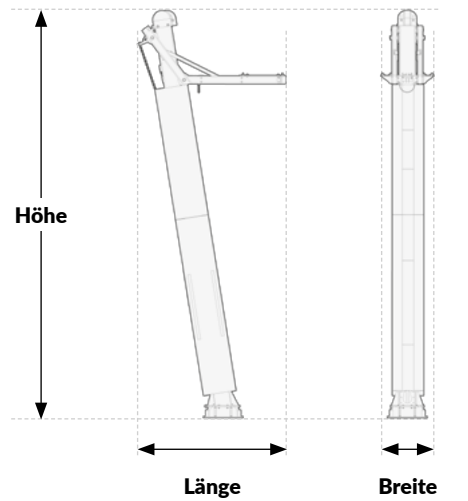
SNOWFLEX-Schlauch mit Camlock-Kupplungen 2", 20 m
Wasserleitung ST170
Montageset für Schneeerzeuger am Mast
Montagezubehör-Set
Zusatzausstattung
Schutzmatratze
Luftschlauch
Montagezubehör-Set
Serviceplattform

T400

T600

Abmessungen

Breite	799,5 mm
Höhe	4206 mm
Länge	2242 mm



Technische Daten

Auslegergewicht	480 kg
Auslegerhöhe	4,3 m
Hubhöhe	3,2 m

Standardausstattung

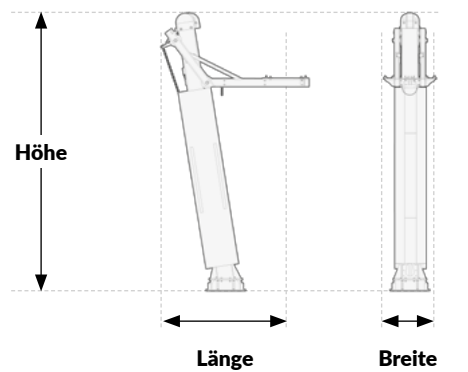
- Stahlkonstruktion für Kompakt-/Universalschacht mit Halterung für Bedienfeld
- Stahlkonstruktion – Plattform für Schneeerzeuger
- Wasserleitung T400
- Montageset für Schneeerzeuger am Ausleger T400
- Kurbel oder elektr. Winde zum Heben und Senken je nach Version
- Montageadapter

Zusatzausstattung

- Schutzmatratze
- Kabelschutz für Ausleger
- Luftschlauch
- Elektrischer Windenaufsatz
- Montagezubehör-Set

Abmessungen

Breite	799,5 mm
Höhe	6178 mm
Länge	2242 mm



Technische Daten

Auslegergewicht	580 kg
Auslegerhöhe	6,3 m
Hubhöhe	5,2 m

Standardausstattung

- Stahlkonstruktion für Universalschacht mit Halterung für Bedienfeld
- Stahlplattform für Schneeerzeuger
- Wasserleitung T600
- Montageset für Schneeerzeuger am Ausleger T600
- Montageplatte für Adapter T600-Ausleger
- Kurbel oder elektrische Winde zum Heben und Senken je nach Version
- Montageadapter

Zusatzausstattung

- Schutzmatratze
- Kabelschutz für Ausleger
- Luftschlauch
- Elektrischer Windenaufsatz
- Montagezubehör-Set
- Montageplatte für Adapter

Beschneigungsgeräte

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

Schneerzeuger: 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

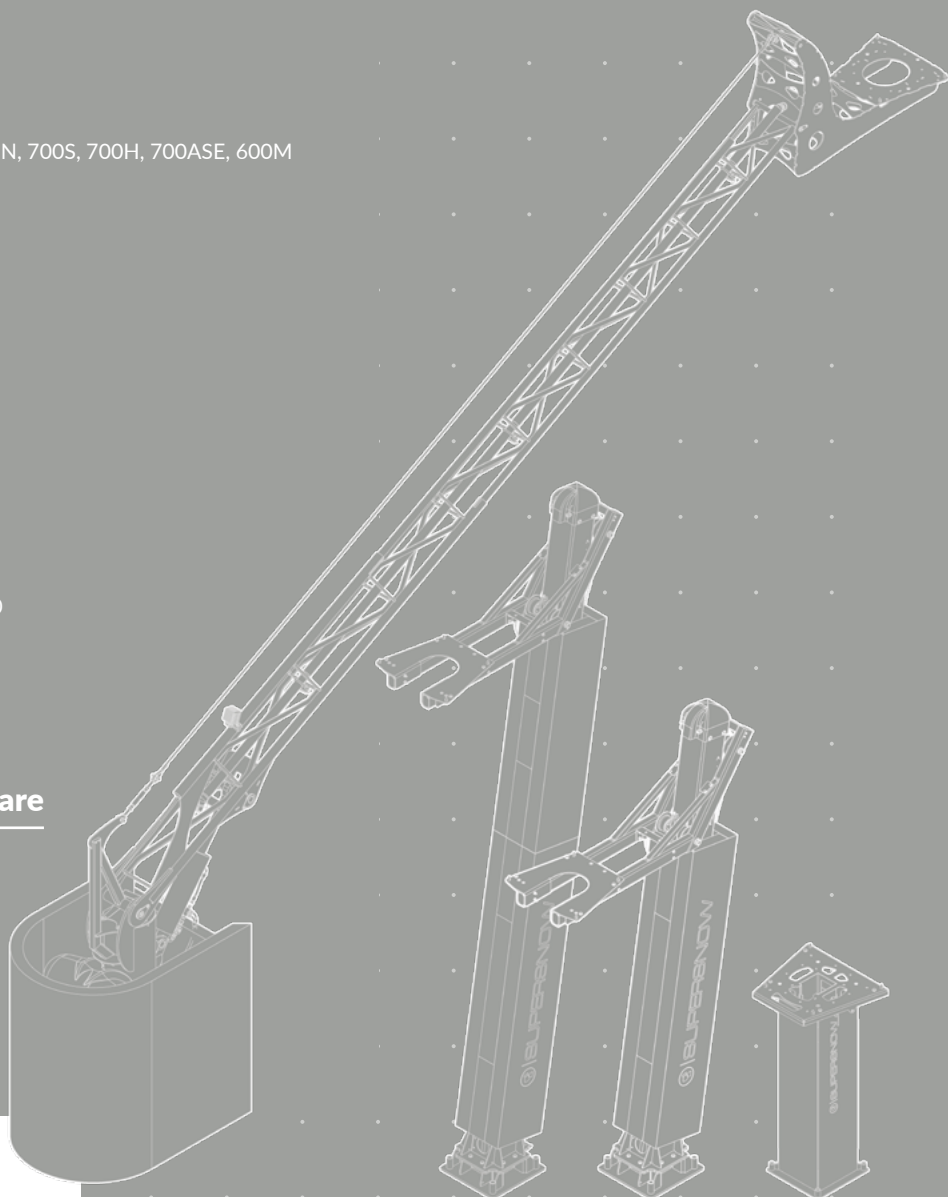
Schneller Vor-Ort-Service

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