

Mobile Pumpen



MP200

MP500

Dank der mobilen Pumpe MP200 wird die Beschneigung an schwer zugänglichen Stellen möglich. Sie ist die ideale Lösung für kleine Skigebiete und Orte, an denen das Gelände die Installation eines traditionellen Systems verhindert. Die Pumpe mit 15, 22 oder 30 kW kann gleichzeitig bis zu vier Schneeerzeugern betreiben. Die kompakte Bauweise der MP200 erleichtert den Transport und eignet sich in Kombination mit mobilen Schneeerzeugern von SUPERSNOW ideal für Loipen.

Laufrad-Heizsystem

Im Laufradgehäuse sind Heizelemente integriert, die das Laufrad vor dem Start aufwärmen.

Entwässerungssysteme

Der Hochdruckbereich ist mit einem automatischen Entwässerungssystem ausgestattet.



MP500

Die Container-Pumpstation ist eine modulare Lösung, die traditionelle Pumpenhäuser in Beschneungssystemen ersetzen kann. Ihre Konstruktion ermöglicht eine schnelle Montage und reduziert Planungs- und Verwaltungskosten. Trotz ihrer kompakten Bauweise erreicht die MP500 die Leistung klassischer Pumpstationen und ist mit allen Beschneungssystemen kompatibel.

Dank kompakter Maße und geringem Gewicht kann die Pumpstation leicht an beliebiger Stelle platziert werden. Die Montage ist schnell und unkompliziert. Das Containergehäuse ermöglicht eine einfache Fundamentvorbereitung zu deutlich geringeren Kosten als bei herkömmlichen Pumpstationen. Durch den Verzicht auf Fundamente ist die MP500 zudem besonders umweltfreundlich.

Schnelle Montage am Einsatzort

Die im SUPERSNOW-Werk vorbereitete Innenausstattung des Containers verkürzt die Installations- und Inbetriebnahmezeit vor Ort. Nach der Aufstellung auf dem vorbereiteten Untergrund müssen nur noch die Versorgungsleitung, Hochdruckleitung und Strom angeschlossen werden.

Einfache Fundamentvorbereitung für den Container

Der Container kann auf zwei Fundamenttypen platziert werden:

- durchgehende Betonplatte
- oder Eckfundamente.

Modulare Bauweise

Die einfache Erweiterung um zusätzliche Container erlaubt die Ergänzung des Systems um weitere Komponenten wie Pumpen oder automatische Filter.



3D-Projekte

Dank 3D-Technologie entstehen präzise, auf individuelle Bedürfnisse abgestimmte Planungen, die Fehler vermeiden und einen optimalen Betrieb der Pumpstation gewährleisten.

Einfacher Transport

Wir liefern ein komplettes, anschlussfertiges System, das die Installationszeit insbesondere an schwer zugänglichen Orten minimiert.

Kompatibilität

Der Container kann an örtliche Anforderungen angepasst und architektonisch sowie ökologisch in die Umgebung integriert werden.

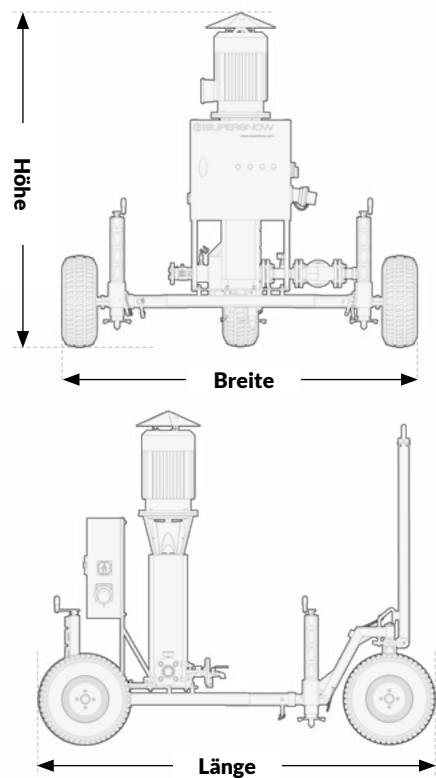
Einfache Verlagerung

Die kompakten Maße des Containers ermöglichen eine einfache Standortverlagerung, z. B. bei Ausbau des Skigebiets – für maximale Flexibilität.

MP200

MP500

Abmessungen



Technische Daten der mobilen Pumpe

	15 kW	22 kW	30 kW	Standardausstattung
Leistungsaufnahme	15 kW	22 kW	30 kW	Vertikale mehrstufige Ebara-Pumpe mit 15 kW, 22 kW oder 30 kW Motor
Stromversorgung	400 V (±10%)/50 Hz	400 V (±10%)/50 Hz	400 V (±10%)/50 Hz	Steuerschrank
Pumpenleistung	24 m³/h	42 m³/h	52m³/h	SOFT-START
Maximale Förderhöhe	216,2 m	236 m	198 m	Hauptschalter
Pumpengewicht mit Fahrgestell	430 kg	580 kg	615 kg	5x63 A Stromstecker für MP200-Pumpe
Transportmaße der Pumpe				Einlassstutzen, camlock 2" Buchse
Höhe	1930 mm	2100 mm	1950 mm	Adapter camlock 2" auf STORZ 75
Breite	2150 mm	2150 mm	2150 mm	Auslassstutzen, camlock 2" Stecker
Länge	2390 mm	2390 mm	2390 mm	Regelventil
				Trockenlaufschutz
				Manometer
				Entwässerungsventile
				16 A Steckdose für Pumpe MP100
				230 V Servicesteckdose
				Fahrgestell mit Rädern
				Zusätzliche Ausstattung
				Tauchpumpe MP100, 2,2 kW
				Feuerweherschlauch für mobile Pumpe mit STORZ 75 Kupplung, 20 m
				Hydranten-Y-Verteiler, camlock 2"
				SNOWFLEX-Schlauch mit 2" camlock-Kupplungen, 20 m

Abmessungen

Die technischen Daten richten sich nach individueller Spezifikation auf Kundenwunsch

Technische Daten der Container-Pumpe

Die technischen Daten richten sich nach individueller Spezifikation auf Kundenwunsch

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

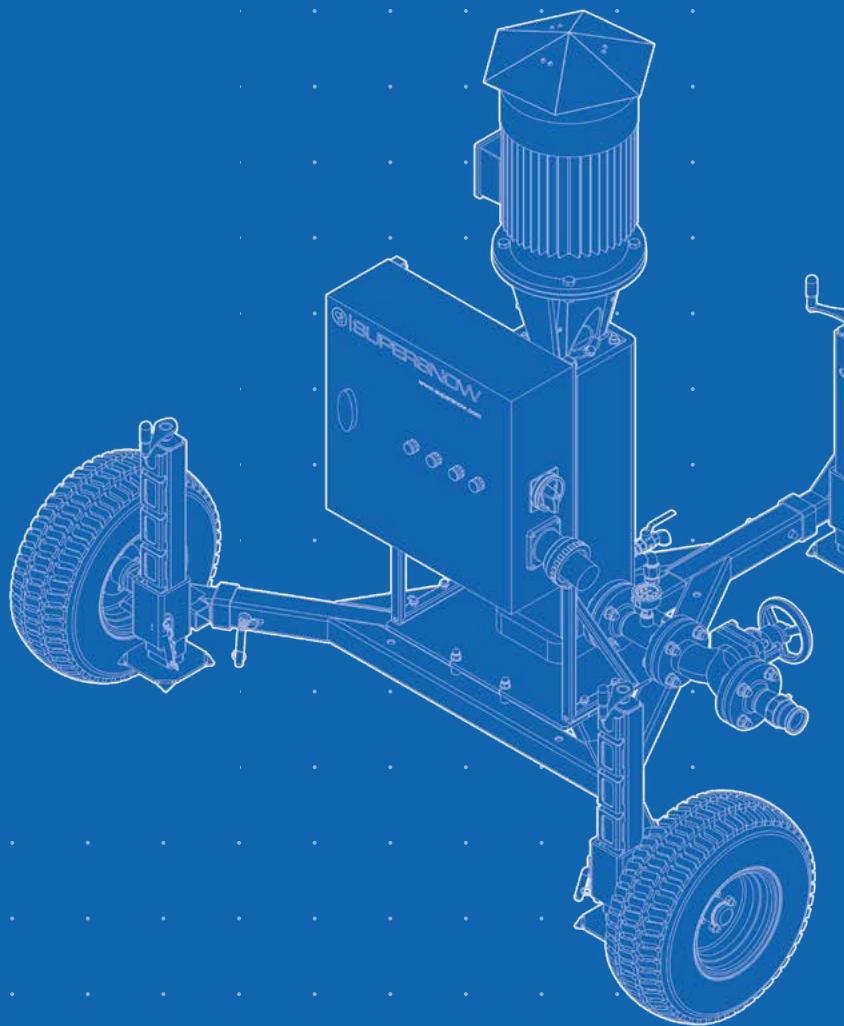
Schneller Vor-Ort-Service

SNOWMATIC

Mobile App

Planung von 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