

900H

Transformarea pieței
înzăpezirii



115 m³/h

Producție maximă de zăpadă



22,4 kW

Consum de energie



11 l/s

Debit maxim

900H

Transformarea pieței înzăpezirii

Modelul 900H îmbină cele mai bune soluții utilizate în echipamentele noastre emblematice cu inovații care duc procesul de înzăpezire la un nivel complet nou, până acum imposibil de atins. Puterea echipamentului, combinată cu construcția sa, permite înzăpezirea precisă a pârtiilor, inclusiv a celor cu trasee înguste. Zăpada ajunge întotdeauna exact acolo unde este necesară, chiar și în condiții de vânt puternic.

Capacitate mare de debit

11 l/s

Modelul 900H este tunul nostru de zăpadă de top, proiectat pentru producția intensivă de zăpadă.

Debitul ridicat (până la 11 l/s) și calitatea excelentă a zăpezii îl fac alegerea ideală pentru stațiunile care trebuie să valorifice la maximum fiecare fereastră meteo.

1



900H

 SUPERSNOW

Transformarea pieței înzăpezirii



Mobilitate fără compromisuri

Poziție standard de lucru

Modelul 900H reprezintă răspunsul la transformarea pieței înzăpezirii, unde performanța maximă și funcționarea în ferestre meteorologice din ce în ce mai scurte devin esențiale. Acest tun de zăpadă mobil oferă performanțe de vârf, asigurând mobilitate deplină pe pârtie.

3

Calitate superioară a componentelor

Duza TwinC®



Insertia ceramică inovatoare utilizată în duzele TwinC® SUPERSNOW se caracterizează printr-o rezistență ridicată la uzura cauzată de circulația apei contaminate. Aceasta asigură dirijarea corectă a fluxului de apă, garantând un unghi optim de pulverizare și dimensiunea ideală a picăturilor, ceea ce crește semnificativ performanța tunului de zăpadă pentru mulți ani.

900H

SUPERSNOW

Transformarea pieței
înzăpezirii



4

Performanță sporită a sistemului de nucleație

Inel de apă

Aerul provenit de la compresor este răcit în timpul trecerii prin schimbătorul de căldură integrat în inelul apă-aer. Această soluție crește semnificativ performanța sistemului de nucleație, sporind producția de zăpadă, în special la temperaturi marginale.

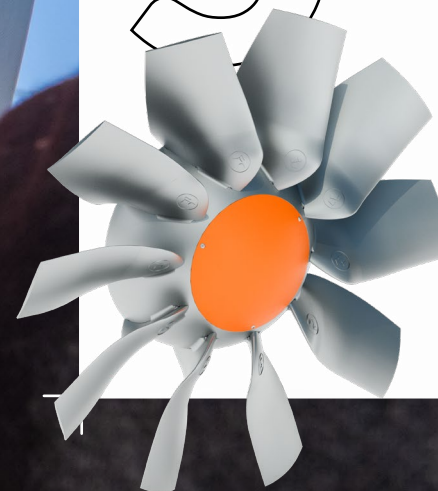


900H

Transformarea pieței
înzăpezirii

 SUPERSNOW

5

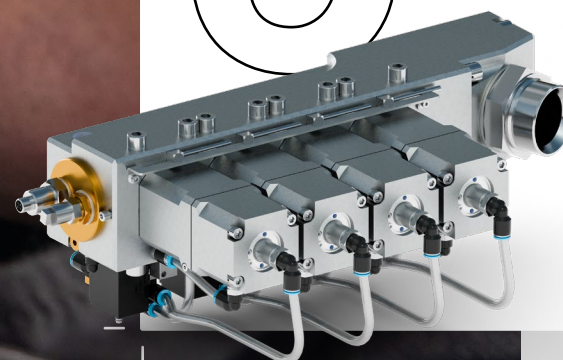


Eficiență sporită a ventilatorului

Ventilator

Ventilatorul integrat în construcția modelului 900H reprezintă continuarea proiectului dezvoltat pentru tunurile de zăpadă din seria 700. Rotorul din aluminiu și forma optimizată a palelor au permis reducerea nivelului de zgomot și creșterea eficienței sistemului de ventilație comparativ cu versiunea anterioară, deja foarte performantă, utilizată la modelul 900A.

6



Construcție bine gândită

Sistem de supape

Soluția dezvoltată de echipa de ingineri SUPERSNOW elimină necesitatea evacuării apei prin sistemul de drenaj în timpul funcționării echipamentului. Evacuarea apei are loc doar la pornirea și oprirea utilajului. În toate celelalte situații, excesul de apă este evacuat cu ajutorul aerului comprimat prin duzele de apă, unde se transformă în zăpadă, prevenind formarea gheții în jurul tunului de zăpadă.

900H

Transformarea pieței înzăpezirii



11 l/s

Debit

Debit maxim de apă



115 m³/h

Performanță

Producție maximă de zăpadă



330–870 kg/m³

Calitate ridicată
a zăpezii

Intervalul densității zăpezii produse



7

Precizie

Niveluri de calitate a zăpezii



22,4 kW

Eficiență

Consum de energie

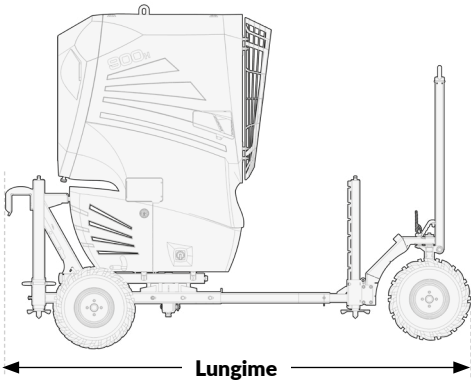
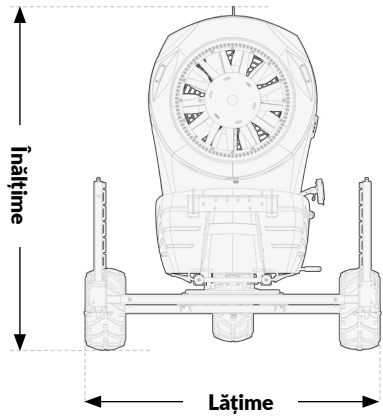


0°–45°

Eficiență
în condiții dificile

Unghi de înclinare a tubului

Dimensiuni



	de transport	cu picioare	cu roți
Lățime	1100 mm	2120 mm	2120 mm
Înălțime	2390 mm	2300 mm	2455 mm
Lungime	1890 mm	2485 mm	3200 mm

Date tehnice

Număr de secțiuni de apă	5
Număr de secțiuni de nucleație	1
Număr de duze de apă	98
Număr de duze de nucleație	8
Debit maxim de apă	11 l/s
Consum maxim de apă	660 l/min
Producție maximă de zăpadă	115 m³/h
Intervalul densității zăpezii produse	330–870 kg/m³
Niveluri de calitate a zăpezii	7
Rotație orizontală	360°
Unghi de înclinare a tubului	0°–45°
Temperatură maximă de pornire	–1,5 °C TWB
Număr de trepte de reglare a debitului de apă	16
Compresor – debit	500 l/min la 6 bar

Greutatea tunului fără șasiu	
Tun de zăpadă	640 kg
Lățime	2120 mm
Înălțime	2455 mm
Lungime	3200 mm

Date electrice	
Putere electrică instalată	22,4 kW
Încălzirea inelului de apă	1,5 kW*
Compresor fără ulei	4 kW
Motorul ventilatorului	15 kW
Alte componente	0,65 kW

*valoare medie a consumului de energie electrică;
valoare maximă în condiții extreme: 2,75 kW

Echipare standard

2 lămpi de lucru LED, 12/24 V, 19 W
Lumină de avertizare LED
Compresor fără ulei de 4 kW
Racord rotativ unghiular cu intrare orizontală și cuplaj camlock mamă de 2"
Furtun de apă din cauciuc pentru tunul mobil, lung. 1,9 m
Cablu de alimentare 4×10 mm², fișe cu 5 pini, 63 A, lung. 22 m
Cablu acționare hidrant, lung. 22 m
Cablu pentru panoul operatorului

Echipare opțională
Panou operator
Comunicație SUPERWIRE sau SUPERWAVE
Acționare hidrant DV7
Suport pentru acționarea DV7 pe hidrantul dedicat
Furtun SNOWFLEX cu racorduri camlock de 2", 20 m
Șasiu cu picioare sau cu roți

Echipamente de înzăpezire

Lănci: 1V, 2V, 3V, 3V+

Tunuri de zăpadă: 900T, 900H, 900A, 900MN, 700S, 700H, 700ASE, 600M

All Weather Snow

Brațe și stâlpi

H800

ST170

T400 / T600

Infrastructură

Rezervoare de acumulare

Conducte

Stații de pompare

Stații de pompare mobile MP200 și MP500

Turnuri de răcire

Sisteme de filtrare

Rețele electrice pe pârție

Sisteme centralizate de aer comprimat

Servicii și software

Snowline24

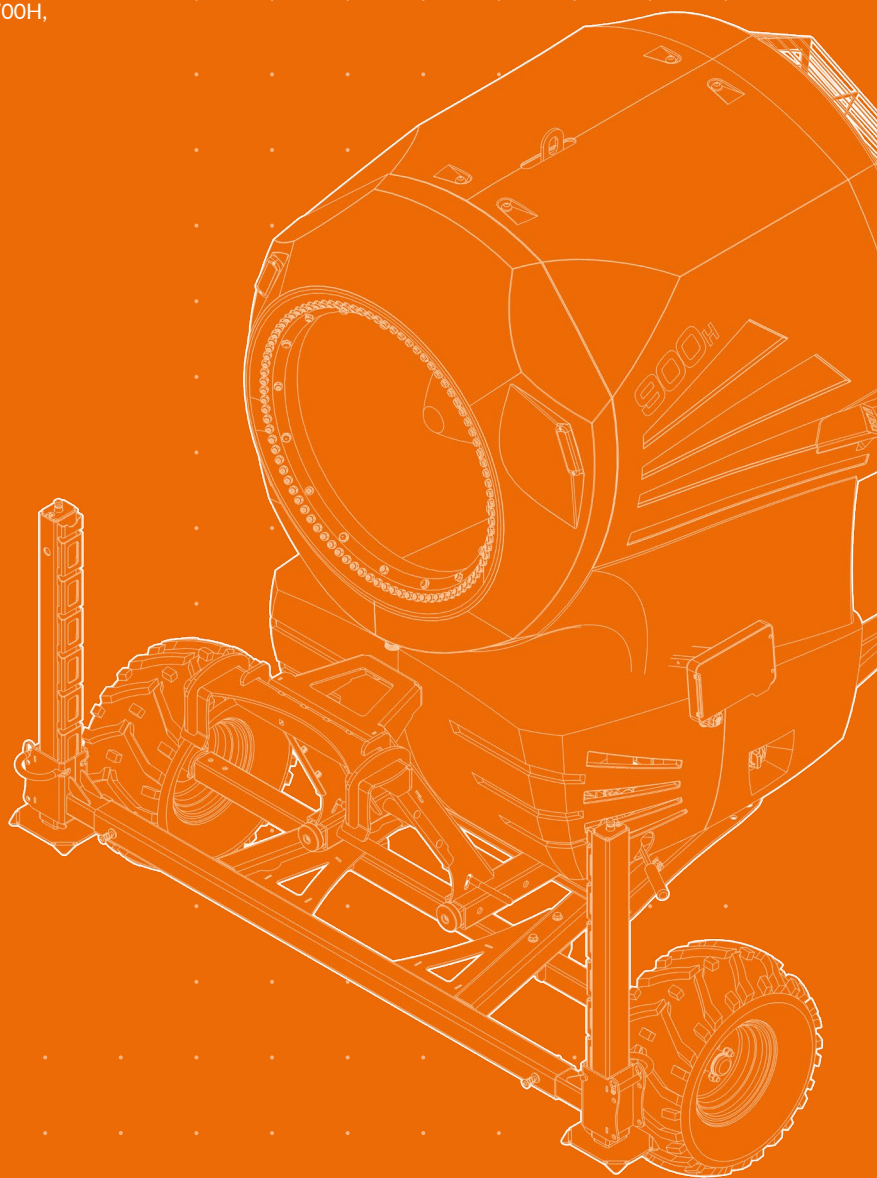
Service rapid la fața locului

SNOWMATIC

Aplicație mobilă

Proiectarea sistemelor de înzăpezire

Proiectarea profilurilor pârtiilor



SUPERSNOW SA

📍 Ks. A. Siudy 11, 34-436 Maniowy
POLONIA
☎ +48 18 265 35 55

SUPERSNOW GmbH

📍 Gewerbepark 10, 6426 Roppen
AUSTRIA
☎ +43 5417 51010

SUPERSNOW SRL

📍 Sibiu, strada Alba Iulia nr. 51
550052 Sibiu, ROMÂNIA
☎ +40 721 298 309

✉ biuro@supersnow.com
🌐 supersnow.com
f facebook.com/careforsnow