

# SUPER POLECAT SMI

Armatka śnieżna- Super PoleCat firmy SMI® jest dyszowo – wentylatorowym urządzeniem zaśnieżającym, o dalekim wyrzucie, które wyróżnia się możliwością pracy w każdych warunkach pogodowych. Urządzenie może być montowane na podwoziu jezdnym, stacjonarnym lub na wieżach dostępnych w kilku różnych wariantach. Opcjonalnie oferowane są dwa rodzaje kompresorów powietrza: łopatkowy i tłokowy. Ponad to armatka może być podłączona do kompresora

centralnego. Super PoleCat jest dostępna w wersji automatycznej i manualnej. Urządzenie może pracować z dwoma wersjami wentylatora: 20HP (15 kW) lub 25 KM (18 kW), co w połączeniu z 30 dyszami wodnymi, centralnym sześciodyszowym nukleotorem i czterema samo-dreńującymi wielodrożnymi i podgrzewanymi zaworami pozwala na łatwą kontrolę przepływów wody, oraz wydajności produkcji w każdych warunkach pogodowych. Super PoleCat

jest niezawodnym, doskonałym, prostym w obsłudze i utrzymaniu urządzeniem zaśnieżającym, spełniającym wszystkie warunki do bardzo efektywnej i wydajnej produkcji śniegu. Aby uzyskać więcej informacji skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem lub znajdź nas na stronie [www.snowmakers.com](http://www.snowmakers.com).





# DANE TECHNICZNE

## SUPER POLECAT SMI – WYDAJNOŚĆ I ELASTYCZNOŚĆ

Super PoleCat jest nowoczesną maszyną do produkcji śniegu, oferowaną w wielu opcjach automatyzacji, w pełnej gamie automatycznych trybów pracy dla urządzeń pracujących indywidualnie, oraz dla urządzeń pracujących w pełnej automatycznej sieci systemu zaśnieżania. Dostępna również z pilotem do pełnego zdalnego sterowania.



Oprogramowanie firmy SMI SmartSnow™ Automation & Control, jest bardzo elastycznym i łatwo konfigurowalnym programem z wieloma opcjami komunikacji, dokładnym pomiarem aktualnych warunków pogodowych, współpracującym z urządzeniami wspierającymi i dodatkowym oprzyrządowaniem. Program jest łatwy w obsłudze i daje pełen obraz aktualnej sytuacji podczas pracy systemu zaśnieżania z poziomu centralnego komputera, tabletu lub smartfonu z każdego miejsca na świecie gdzie dostępny jest Internet.



Snow Machines, Inc.  
1512 North Rockwell Dr.  
Midland, MI 48642  
Tel: +1-989-631-6091  
Toll Free: +1-800-248-6600  
snowmakers.com

- Opcje wykonania podwozia:  
3 – kołowe, malowane podwozie typu A  
3 – kołowe, galwanizowane podwozie z uchwytami do przewozu.  
Montaż na wieży - 3,2 m lub 4,7 m (10,5' lub 15,5')
- Zasilanie elektryczne: trójfazowe 3x400V
- Wentylator:  
Moc: 20 KM (15 kW) lub 25 KM (18 kW)  
Prędkość wentylatora:  
1760rpm. przy 480V / 60Hz  
1450rpm. przy 400V / 50Hz  
Śmigło wentylatora: Patent SMI (aluminium)  
Ostona wentylatora: Siatka - stal nierdzewna
- Kompresor:  
5,5 KM (4,8 kW), Atlas Copco, 21,4 CFM przy 100 psi (10,1 l / s przy ciśnieniu 7 bar)  
5 KM (3,7 kW) HYDROVANE, 22 CFM przy 100 psi (10,4 l / s przy ciśnieniu 7 bar)  
10 KM (7,5 kW), HYDROVANE, 43,3 CFM przy 100 psi (20,5 l / s przy ciśnieniu 7 bar)  
Kompresor centralny 60-100 cfm przy 80 psi (28,0-47,0 l / s przy ciśnieniu 5,5 bar)
- Grzałki: 300 W  
Opcjonalnie:  
Podgrzewacz sekcji dysz: 1300W-(480V- 60Hz)  
Centralne zasilanie w wodę i powietrze: 900W
- Przepływ wody: 0,5-9,0 l/s (10 - 142 gpm)
- Ciśnienie wody: 7-50 bar (100-750 psi)
- Przyłącze wody: wybór klienta (1,5" – 2")
- Zawory: Cztery trójdrożne zawory, samo-drenujące i podgrzewane.
- Dysze: Sekcja 1: 10 dysz – zawsze otwarte  
Sekcja 2: 6 dysze  
Sekcja 3: 4 dysze  
Sekcja 4: 5 dysze  
Sekcja 5: 5 dysze  
Razem: 30 dysz
- Nukleacja: Centralny nukleator sześćo-dyszowy
- System filtracji: Filtr siatkowy z stali nierdzewnej: 30mesh - (595 µm)
- Przewód elektryczny zasilający: Wieże - 12 m (40')  
Podwozia jezdne - 30 m (100')
- Obrót: 360 °  
Regulacja wysokości: -10 ° do 60 °
- oscylacja: Opcjonalnie dla wieży, podwozia kołowego i stacjonarnego - 70 °