

KID POLECAT SMI

Armatka Śnieżna - Kid PoleCat firmy SMI® jest bardzo prostym dyszowo - wentylatorowym urządzeniem zaśnieżającym, które wyróżnia się możliwością pracy w każdych warunkach pogodowych. W celu osiągnięcia optymalnych wydajności produkowanego śniegu w każdych warunkach, zastosowano dwa ogrzewane, trójdrożne, samo drenujące zawory. Armatka Śnieżna - Kid PoleCat może być wyposażona w dwa rodzaje kompresorów powietrza: - łopatkowy i tłokowy.

Oraz, może być podłączona do kompresora centralnego. Urządzenie może być montowane na podwoziu jezdnym, stac-

jonarnym oraz na wieżach dostępnych w kilku różnych wariantach, może być również skonfigurowana do pracy w trybie automatycznym. Dzięki swojej małej konstrukcji urządzenie zapewnia precyzyjne zaśnieżanie szczególnie w miejscach takich jak: wąskie przejazdy, dojazdy, miejsca pod wyciągami itd.

Kid PoleCat jest urządzeniem, które dzięki 35 letnim doświadczeniom w budowie instalacji zaśnieżania i produkcji urządzeń zaśnieżających ewaluowało do aktualnej postaci. Jako najlżejsza i najbardziej uniwersalna konstrukcja SMI, urządzenie może pracować dokładnie tam, gdzie

jest w danej chwili najbardziej potrzebne. Ponad to jest tak ciche, iż jest mało prawdopodobnym, aby zostało usłyszane podczas pracy. Kid 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





DANE TECHNICZNE

KID POLECAT - WYDAJNOŚĆ I ELASTYCZNOŚĆ

Kid PoleCat to najmniejsze urządzenie doskonałe do produkcji śniegu na ciasnych i małych przestrzeniach, oraz wąskich dojazdach i przejazdach. Urządzenie oferowane jest również w pełnej gamie automatycznych trybów pracy dla urządzeń pracujących indywidualnie, oraz dla urządzeń pracujących w pełnej automatycznej sieci systemu zaśnieżania. Dostępne 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 smartfona 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: 7,5 KM (5,5 kW)
Prędkość wentylatora:
1760rpm. przy 480V / 60Hz
1450rpm. przy 400V / 50Hz
Śmigło wentylatora: 7-mio łopatkowe Patent SMI (aluminium)
Osłona 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)
Kompresor centralny 60-100 cfm przy 80 psi (28,0-47,0 l / s przy ciśnieniu 5,5 bar)
- Grzałki: 225 W
Opcjonalnie:
Podgrzewacz sekcji dysz: 500W- (400V-50Hz),
1300W-(480V- 60Hz)
- Przepływ wody: 0,5 - 4,1 l/s (7,0 - 65 gpm)
1,1 - 8,0 l/s (18 - 125gpm)
- Ciśnienie wody: 7-35 bar (105-500 psi)
- Przyłącze wody: wybór klienta (1,5" - 2")
- Zawory: Dwa trójdrożne zawory, samo-drenujące i podgrzewane
- Dysze: Sekcja 1: 6 dysz - zawsze otwarta
Sekcja 2: 6 dysz
Sekcja 3: 6 dysz
Razem: 18 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 °