

SMI SUPER POLECAT

L'enneigeur SMI Super PoleCat est le produit de haute performance multi buses à grande portée de SMI qui excelle dans toutes les conditions de température. Le Super PoleCat est proposé avec un compresseur embarqué ou une alimentation en air centralisé, avec commandes manuelles ou automatisées, avec une variété de montage sur tour et de chariot personnalisés.

Le Super PoleCat est équipé d'un ventilateur de 25 HP (18 kW) pour une grande projection et 30 ou 36 buses que vous pouvez personnaliser pour obtenir des débits d'eau spécifiques à votre climat. Ces 30 ou 36 buses sont nucléées avec une seule buse centrale de nucléation à six jets. Le réglage de l'eau est facile avec quatre vannes auto-drainantes chauffées en configuration manuelle, ou s'ajuste automatiquement avec une configuration automatisée.

Le Super PoleCat est fiable simple à utiliser et à entretenir. Il est un excellent outil polyvalent dans toutes les conditions. Une autre grande valeur d'enneigement des produits de SMI.

Appelez SMI ou votre représentant local dès aujourd'hui pour plus d'informations ou rendez-nous visite sur snowmakers.com.





SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

FLEXIBILITÉ ET PERFORMANCE SUPER POLECAT

Le Super PoleCat est un enneigeur puissant à haute performance avec de nombreuses options d'automatisation flexibles, y compris avec contrôle à distance et des modes de fonctionnement entièrement automatiques pour les machines autonomes individuelles ou lorsqu'elles sont connectées à un réseau complet.

Le logiciel SmartSnow™ Automation & Control de SMI est flexible et personnalisable et offre des options de communication éprouvées, des mesures météorologiques précises, des équipements et des instruments de support, des équipements auxiliaires intégrés et un service inégalé.



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

- Montage : Diverses configurations de tour ou chariot en acier galvanisé à 3 roues avec support de levage pour pelle de dameuse
- Électrique : Triphasé 480 V. 600V. 400V.
- Ventilateur : 25 HP (18 kW) :
1760 tr/min (1760 U/m) à 480V/60Hz
1450 tr/min (1450 U/m) à 400V/50Hz
Hélice : SMI aluminium
Grille : acier inoxydable
- Compresseur:
5 HP (3,7 kW) Atlas Copco, 21,4 cfm à 100 psi (10,1 l/s à 7 bar)
ou Hydrovane 5 HP (3,7 kW), 22 cfm à 100 psi (10,4 l/s à 7 bar)
ou Hydrovane 10 HP (7,5 kW), 43,3 cfm à 100 psi (20,5 l/s à 7 bar)
ou air centralisé, 60-100 cfm à 80 psi
- Chauffage : 300W
Chauffage du distributeur de buses en option 1300 W
900 W supplémentaires si air centralisé
- Pression d'eau : 100 – 750 psi (7 – 50 bar)
- Raccordement à l'eau : au choix du client
- Vannes : distributeur de vannes automatisé ou pour les commandes manuelles, quatre vannes à trois voies chauffées à vidange automatique
- Configuration manuelle des buses :
Toujours en marche : 10 buses
Vanne 1 : 6 buses
Vanne 2 : 4 buses
Vanne 3 : 5 buses
Vanne 4 : 5 buses
Total : 30 buses
- Configuration de buse automatisée :
pulvérisation à 30 ou 36 buses
Couvert de buses en option
- Nucléateurs : Buse centrale à six jets
- Système de filtration : Filtre en acier inoxydable avec filtre lavable 30 ou 60 mesh en maille (595µm)
- Cordon électrique : Tour : 40' (12 m), Chariot : 100' (30 m)
- Rotation : rotation horizontale à 360° – réglage en hauteur de 10° à 60°
- Oscillateur : rotation automatique optionnel de 70° ou 350°