

SMI STANDARD POLECAT

Le SMI® Standard PoleCat est un enneigeur multi buses performant qui excelle dans une large gamme de conditions météorologiques. Offert en configurations 30 A ou 60 A et avec une variété de montage sur tour et de chariot personnalisés, l'enneigeur PoleCat standard peut être alimenté par un compresseur intégré ou une alimentation en air de centralisé pour répondre aux besoins de votre station.

Disponible en commandes manuelles ou automatiques, le polyvalent PoleCat utilise un ventilateur de 10 HP (7,5 kW) ou 15 HP (11 kW) et 18 ou 24 buses de pulvérisation personnalisées, pour obtenir des débits d'eau adaptés à des climats spécifiques. Équipé d'une buse de nucléation centrale à six jets, le débit d'eau est facilement contrôlé avec trois vannes auto-drainantes chauffées en configuration manuelle, ou s'ajuste automatiquement avec une configuration automatisée.

Le 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 POLECAT STANDARD

Le Standard PoleCat est notre machine à neige de taille intermédiaire qui bénéficie d'une bonne portée de projection 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 : 15 HP (11 kW) or 10 HP (7,5 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:
5,5 HP (4,8 kW) Atlas Copco, 21,4 cfm at 100 psi (10,1 l/s at 7 bar)
or 5 HP (3,7 kW) Hydrovane, 22 cfm at 100 psi (10,4 l/s at 7 bar)
or 10 HP (7,5 kW) Hydrovane, 43,3 cfm at 100 psi (20,5 l/s at 7 bar)
- Chauffage : 225 W
Chauffage du distributeur de buses en option 500 (at 400V/50Hz),
1300 W (at 480V/60Hz) 900 W supplémentaires si air centralisé
- Pression d'eau : 100-500 psi (7-35 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 : 6 buses
Vanne 1 : 4 buses
Vanne 2 : 4 buses
Vanne 3 : 4 buses
Total : 18 buses
- Configuration de buse automatisée :
pulvérisation à 18 ou 24 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°