



# Super PoleCat



<http://www.telemet.com/smi>



Distribuidor exclusivo SMI para el Cono Sur

El Super PoleCat Snowmaker de SMI y Snowtower son los productos para la fabricación de nieve de SMI de boquilla simple, ventilador y de largo alcance, que se destacan bajo todas las condiciones climáticas. El Super PoleCat es ofrecido con un compresor a pistón, a paletas o con alimentación por aire de red, manual o automático y con una variedad de montajes personalizables sobre torres o carruajes.

El Super PoleCat utiliza un ventilador de 20HP (15 kW) o 25HP (18 kW) para un largo alcance y 30 boquillas que Ud. puede ajustar para lograr los caudales de agua específicos a su clima. Esta 30 boquillas son nucleadas por un nucleador central de seis inyectores. El ajuste del agua es fácil mediante cuatro válvulas autodrenantes y calefaccionadas.

El PoleCat es simple de operar y mantener y un excelente y completo ejecutor para todas las condiciones. Otro gran valor para la fabricación de nieve de SMI.

Llame a SMI o su representante local hoy por mas información o visite nuestra página [snowmakers.com](http://snowmakers.com)

## Especificaciones técnicas Flexibilidad y desempeño del Super PoleCat™

El Super PoleCat es una máquina para nieve de alta performance y gran alcance, con muchas opciones flexibles de automatización, incluyendo control remoto y formas totalmente automáticas de funcionar, para maquinas individuales o conectadas a una completa red de control.

El software de SMI Smartsnow para la automatización y control, es flexible y personalizable y ofrece opciones probadas de comunicación, mediciones climáticas precisas, instrumentos y equipo de apoyo, equipos auxiliares integrados y un servicio insuperable.

■ Montaje: torre de 10.5' o 15.5' (3.2 m o 4.7 m) o carruaje en "A" de tres ruedas pintado o carruaje de tres ruedas de acero galvanizado con soportes para transporte con pisa nieve.

■ Electricidad: trifásica

■ Ventilador: 20 HP (15 kW): 1760 rpm (1760 U/m) a 480V/60Hz y 1450 rpm (1450 U/m) a 400V/50Hz. Ventilador 25 HP (18 kW): 1760 rpm (1760 U/m) a 480V/60Hz y 1450 rpm (1450 U/m) a 400V/50Hz. Hélice: SMI de 7 aspas de aluminio. Grilla: acero inoxidable.

■ Compresor: Atlas Copco de 5.5 HP (4.8 kW), 21.4 cfm a 100 psi (10.1 l/s a 7 bar) o Hydrovane de 5 HP (3.7 kW), 22 cfm a 100 psi (10.4 l/s a 7 bar) o Hydrovane de 10 HP (7.5 kW), 43.3 cfm a 100 psi (20.5 l/s a 7 bar) o aire de red, 60-100cfm a 80psi ■ Calefacción: calefactor opcional del múltiple de rociado 300 W y 1300 W 900 W adicionales si es aire de red.

■ Presión de agua: 105-750 psi (7-50 bar)

■ Conector de agua: elección del cliente

■ Cuatro válvulas de tres vías, autodrenantes y calefaccionadas

■ Boquillas: siempre abiertas 10 boquillas, válvula 1 - 6 boquillas, válvula 2 - 4 boquillas, válvula 3 - 5 boquillas, válvula 4 - 5 boquillas. Total 30 boquillas.

■ Nucleadores: boquilla central con seis inyectores

■ Sistema de filtrado: filtro de acero inoxidable, lavable, con una malla 30 (595 µm)

■ Cable eléctrico: sobre torre 40' (12 m). Carruaje 100' (30 m)



Los Canteros 8723, La Reina, Santiago, Chile

Tel: +56-2-356-2735 / Fax: +56-2-356-3822

Email: [topservice@telemet.com](mailto:topservice@telemet.com)