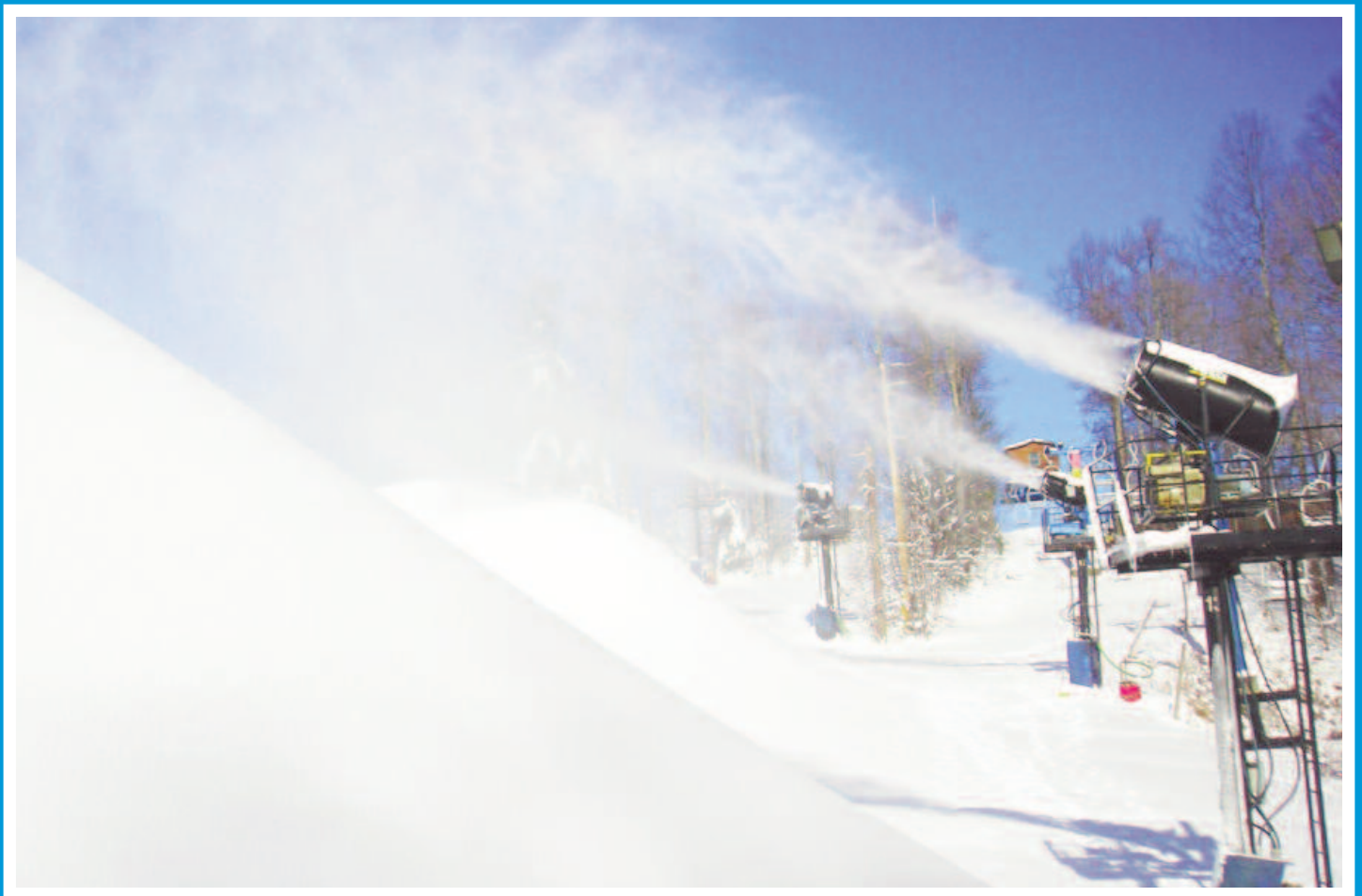


# Standard PoleCat



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



Distribuidor exclusivo SMI para el Cono Sur

El PoleCat Standard de SMI es un cañón de nieve a ventilador de boquilla simple que se destaca bajo un amplio rango de condiciones climáticas. Ofrecido con una variedad de torres o carruajes personalizados, el Standard Polecat Snowmaker puede ser equipado con un compresor a pistón, de paleta o alimentado con aire de red.

Disponibles en modos automático o manual, el versátil PoleCat utiliza un ventilador de 10 HP (7.5 kW) o de 15 HP (11 kW) y 18 boquillas de rociado que están personalizadas para obtener flujos de agua adecuados a climas específicos. Nucleado con una boquilla central de 6 inyectores, el flujo de agua se controla fácilmente a través de tres válvulas autodrenantes calefaccionadas.

El Standard PoleCat es confiable, simple de operar y mantener - un excelente y completo ejecutor para cualquier condición de fabricación de nieve.

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

## Especificaciones técnicas Flexibilidad y desempeño del Standard Polecat

El Standard PoleCat es nuestro cañón de nieve mediano para alcance mediano con muchas opciones flexibles de automatización, incluyendo control remoto y formas totalmente automáticas de funcionar, para máquinas individuales o conectada 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 o carruaje de tres ruedas de acero galvanizado con soportes para transporte con pisa nieve.

■ Electricidad: Trifásica

■ Ventilador: Potencia: 15 HP (11 kW) o 10 HP (7.5 kW). Velocidad de hélice: 1760 rpm a 480V/60Hz o 1450 rpm a 400V/50Hz. Hélice: de aluminio, patente SMI. Grilla: acero inoxidable.

■ Compresor: Atlas Copco de 5.5 HP (4.8 kW) y 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) ■ Calefacción: 225 W. Calefactor opcional de boquillas 500 W (a 400V/50Hz), 1300 W (a 480V/60Hz), 900 W adicionales si usa aire de red.

■ Presión de agua: 105-500 psi (7-35 bar)

■ Conector de agua: elección del cliente

■ Tres válvulas de tres vías, autodrenantes y calefaccionadas

■ Boquillas: siempre abiertas 6 boquillas, válvula 1 - 4 boquillas, válvula 2 - 4 boquillas, válvula 3 - 4 boquillas. Total 18 boquillas

■ Nucleadores: boquilla central con seis inyectores

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

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

■ Rotación: 360° rotación horizontal. Elevación vertical 10° a 60°

■ Oscilador: opcional para torre o carro galvanizado, arco de rotación de 70°



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)