

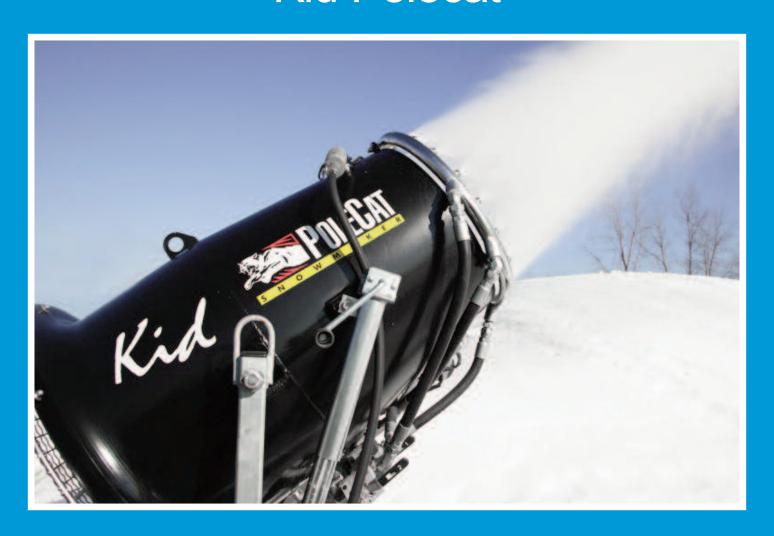








## **Kid Polecat**



http://www.telemet.com/smi



El SMI® Kid PoleCat es un cañón de nieve con ventilador de una sola simple tobera que se destaca bajo una amplio rango de condiciones climáticas. Ajustes simples de sus dos válvulas calefaccionadas y autodrenantes adaptan el flujo de agua para obtener resultados óptimos de fabricación de nieve en muchos climas.

Disponible con un compresor a pistón o uno de paletas, el Kid PoleCat puede ser equipado con una variedad de montajes personalizables, sobre torres o carruajes, configurados para una operación manual o automática. Con una capacidad de entrega precisa y un corta distancia de lanzado, el Kid PoleCat es particularmente efectivo en senderos angostos.

El Kid PoleCat ha surgido después de más de 35 años de experiencia en la fabricación de nieve. Siendo el diseño más portátil y liviano de SMI, esta unidad versátil puede ser posicionada exactamente donde más se necesita. Y aun es tan silenciosa que los esquiadores difícilmente se den cuenta cuando está operando sobre las pistas.

Llame a SMI o su representante local hoy por mas información o visite nuestra página snowmakers.com

## Especificaciones técnicas Flexibilidad y desempeño del Kid PoleCat™

El Kid PoleCat es nuestro cañón de nieve más pequeños para lugares ajustados y senderos angostos, tiene muchas opciones flexibles de automatización, incluyendo control remoto y formas totalmente automáticas de funcionar, para maquinas 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
- Potencia del ventilador: 7.5 HP (5.5 Kw). Velocidad del ventilador: 1760 rpm a 480V/60Hz o 1450 rpm a 400V/50Hz. Hélice: de aluminio patente SMI. Malla: acero inoxidable
- Compresor: 5.5 HP (4.8 Kw) Atlas Copco, 21.4 cfm a 100 psi (10.1 l/s a 7 bar) o 5 HP (3.7 Kw) Hydrovane, 22 cfm a 100 psi (10.4 l/s a 7 bar)
- Calefacción: 250 W . Calefactor opcional de la boquilla de rociado 500-1300 W
- Presión de agua: 105-500 psi (7-34 bar)
- Conector de agua: elección del cliente
- Válvulas: dos válvulas autodrenantes calefaccionadas
- Boquillas: siempre abiertas 6 boquillas, válvula 1 6 boquillas, válvula 2 6 boquillas. Total 18 boquillas
- Nucleadores: boquilla central con seis inyectores
- Sistema de filtrado: filtro de acero inoxidable, fácil de usar, lavable, con una malla 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°

