CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Montaje: sobre torre de 3.2m y 4.7m o sobre bastidor en acero galvanizado con 3 ruedas baja presión y “Swing arm” 8m (brazo deportado)
- Electricidad trifásica
- Ventilador Super Puma Potencia 19kw
  Ventilador Puma Potencia 15kw
  Hélice : aluminio
  Parilla de protección : acero inoxidable
- Compresor rotativo a paletas : 4 o 7.5 kW
- Calefacción de 500 a 2500w
- Flujo de agua : 2.4 a 42m³/hora
- Presión de agua 10-63 bar
- Conexión agua : Camlock según instalación del cliente
- Válvulas: 5 válvulas 3 vías auto drenantes y calentadas
- Nucleador: periférico con 27 boquillas
- Sistema de filtración: filtro de acero inoxidable 30 mesh
- Cable eléctrico : torre 10m, bastidor 30m
- Rotación horizontal de 360°, Angulo del cono de -10° a 60°
- Barrido: rotación a 359° con ángulos de oscilaciones regulables al grado.

SMI Snow Makers
WEATHERPROOF™

SMI SNOWMAKERS SARL
ZA LA GRANDE ILE
05230 CHORGES
tel: +33 492 513 954
fax: +33 492 453 051
Skype ID: winkahua
E-Mail: smi@snowmakers.fr

PUMA





king of the mountain



LOS PUMAS

Los cañones de nieve Puma y Super Puma han sido desarrollados conjunto con nuestros clientes, servicios técnicos y comerciales, a través del mundo entero, con el fin de concebir máquinas capaces de producir, cualesquiera que sean las condiciones y sobre todo a temperaturas marginales.

El Puma ha sido diseñado para un funcionamiento automático, con un sistema de Supervisión o en modo autónomo. Esto permite optimizar la producción de nieve de acuerdo a las condiciones meteorológicas.

Está equipado con una estación meteorológica ventilada, un sensor de presión de agua y un control automático de los caudales.

La regulación de caudal por pequeñas etapas (cada ½ grado de temperatura), permite obtener una curva de caudal progresiva y obtener una nieve y una nucleación de calidad. Así, el Puma se adapta sin interrupción a las variaciones de las condiciones meteorológicas.

Cada cañón tiene una pantalla táctil que se puede utilizar manualmente si necesario. El Puma puede ser configurado para comunicar con un ordenador central por cable (cobre, CAT 5 Ethernet o fibra óptica) o por radio.

Gracias a su nivel de automatización, el operador puede pedir a distancia el conjunto de la instalación desde el ordenador de Supervisión o vía Internet con una tableta o un Smartphone desde la pista.

Puede ajustar el ángulo de tiro en un plano vertical o horizontal a 359 °, determinar el barrido y ésto, con cualquiera que sea el número de máquinas con un mínimo de mano de obra.

Por consiguiente, la repartición de la nieve es mejor y el tiempo de pisado se ve reducido.

Con su centro de gravedad bajo y su diseño ergonómico, el Puma es fácil de utilizar y transportar.

Enganchado (o prefieren Montado sobre la pala) sobre la pala del Pisa nieve, puede ser desplazado fácilmente, en seguridad y reduciendo los esfuerzos ejercidos sobre la pala y el bastidor. Los ganchos del Puma se adaptan fácilmente a todos los diseños de pala de Pisa nieve.

Como todos nuestros productos, el Puma se inscribe dentro de la lógica de SMI la cual es máquinas con una utilización, transporte y mantenimiento fácil.

Nuestras máquinas están diseñadas para poder ser mantenidas por los operarios del sitio. Los repuestos están disponibles gracias a nuestro importante stock tanto en Estados Unidos como en Europa.

El objetivo principal de SMI es de permitir a las estaciones de esquí abrir la temporada lo más antes posible, con uno más gran número de pistas.

Con el Puma y su nivel de automatización, las estaciones de esquí pueden garantizar temporadas más largas y reaccionar más rápidamente después de episodios meteorológicos desfavorables. La temporada puede ser prolongada manteniendo las mejores condiciones de esquí.

SMI
snowmakers.com











TELEMET

Efficiency Through Simplicity™

Asesoramiento, repuestos y servicio

Telemet · Oficina en Chile

Los Canteros 8723, La Reina, Santiago 7880414, Chile

Teléfono +56 22 356 2735

info@telemet.com

telemet.com/es