SNOW MAKERS

SERIE AXIS

Fabricación de Nieve Rentable



SMI Snow Makers
SNOWMAKERS.COM



Control Simple On/Off Eficiencia Energética

SMI Axis - el Sistema de Fabricación de Nieve, rentable.

SMI Axis es nuestra torre más económica y fácil de usar, diseñada para ofrecer el máximo rendimiento con mínima complejidad. Cuenta con un cabezal pivotante patentado que puede ajustarse manualmente según cómo cambie el viento, mejorando los tiempos de suspensión, la calidad de la nieve y la ubicación del manto en pistas angostas y pistas de servicio.

Diseñado para ser eficiente en consumo energético, rentable y liviano, Axis funciona bien en diversas condiciones. Aunque se ofrecen principalmente en configuración manual, estas unidades también pueden automatizarse.

Con opciones de cabezales estándar, anchos o estrechos y diversas configuraciones de montaje y torre, el Axis demuestra que la simplicidad puede ser altamente efectiva a bajo costo.

Con décadas de experiencia e innovación en nieve, Axis ofrece un rendimiento robusto y resultados confiables en un diseño compacto y rentable.



*Foto de Lida Friluftsgård, Suecia







*Fotos de Forbush Corner, MI



SMI

Axis

Torres de encendido simple, bajo consumo y cabezales pivotantes para enfrentar los vientos cambiantes

Tecnología de Cabezal Pivotante 360°

El cabezal del Axis puede rotar 360° en todas direcciones permitiendo un posicionamiento preciso para una nucleación óptima y una correcta mezcla en las boquillas, incluso con viento variable. Su diseño de fácil ajuste ayuda a compensar vientos cruzados, aumentando el tiempo de suspensión y asegurando pilas de nieve más consistentesy secas.

Arranque Instantáneo

Sin Congelamientos

Operación Simple

Más Tiempo de Suspensión

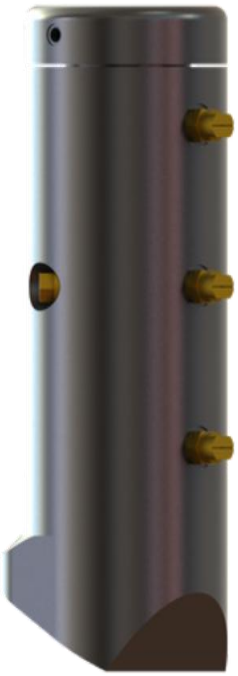


Línea Completa de Cabezales Axis

- **Axis S** (Estándar) - Rendimiento confiable y versátil para cobertura general del terreno.
- **Axis N** (Pista Angosta) - Cobertura de precisión para espacios reducidos y pistas estrechas.
- **Axis W** (Pista Ancha) - Cobertura más amplia con boquillas espaciadas, permitiendo dos pilas de nieve distintas.

Axis
Cabezales







Axis S

Cobertura Estándar, Rendimiento Confiable

Boquillas de Agua	**4**
Boquillas Nucleadoras	**2**
Etapas de Flujo de Agua	**1**

El cabezal S es nuestro **diseño más versátil**, equipado con 4 boquillas de agua y 2 nucleadores para un rendimiento balanceado en las pistas principales. Diseñado para brindar una producción confiable, ofrece nieve de calidad consistente en una **amplia gama de condiciones.**

Configurable para operaciones en condiciones estándar, marginales o de frío extremo.

Axis N

Pistas Angostas, Colocación de Precisión

Boquillas de Agua	**2**
Boquillas Nucleadoras	**1**
Etapas de Flujo de Agua	**1**

El cabezal N está construido con 2 boquillas de agua y 2 nucleadores, proveyendo una **cobertura enfocada** en áreas estrechas o expuestas al viento. Ideal para **pistas angostas o terrenos restringidos,** coloca la nieve exactamente donde se la precisa.

Configurable para operaciones en condiciones estándar, marginales o de frío extremo.

Axis W

Cobertura Amplia, Dos Pilas de Nieve

Boquillas de Agua	**4**
Boquillas Nucleadoras	**2**
Etapas de Flujo de Agua	**1**

El cabezal W replica al cabezal S con 4 boquillas de agua y 2 nucleadores, pero en una ubicación más espaciada, lo que resulta en la producción de **dos pilas de nieve diferentes.** Este diseño fue concebido para pistas ventosas o caminos angostos.

Configurable para operaciones en condiciones estándar, marginales o de frío extremo.

Manual
Hill Air

Nuestra solución manual rentable para infraestructura de aire central que no requiere energía eléctrica.

El Sistema Incluye

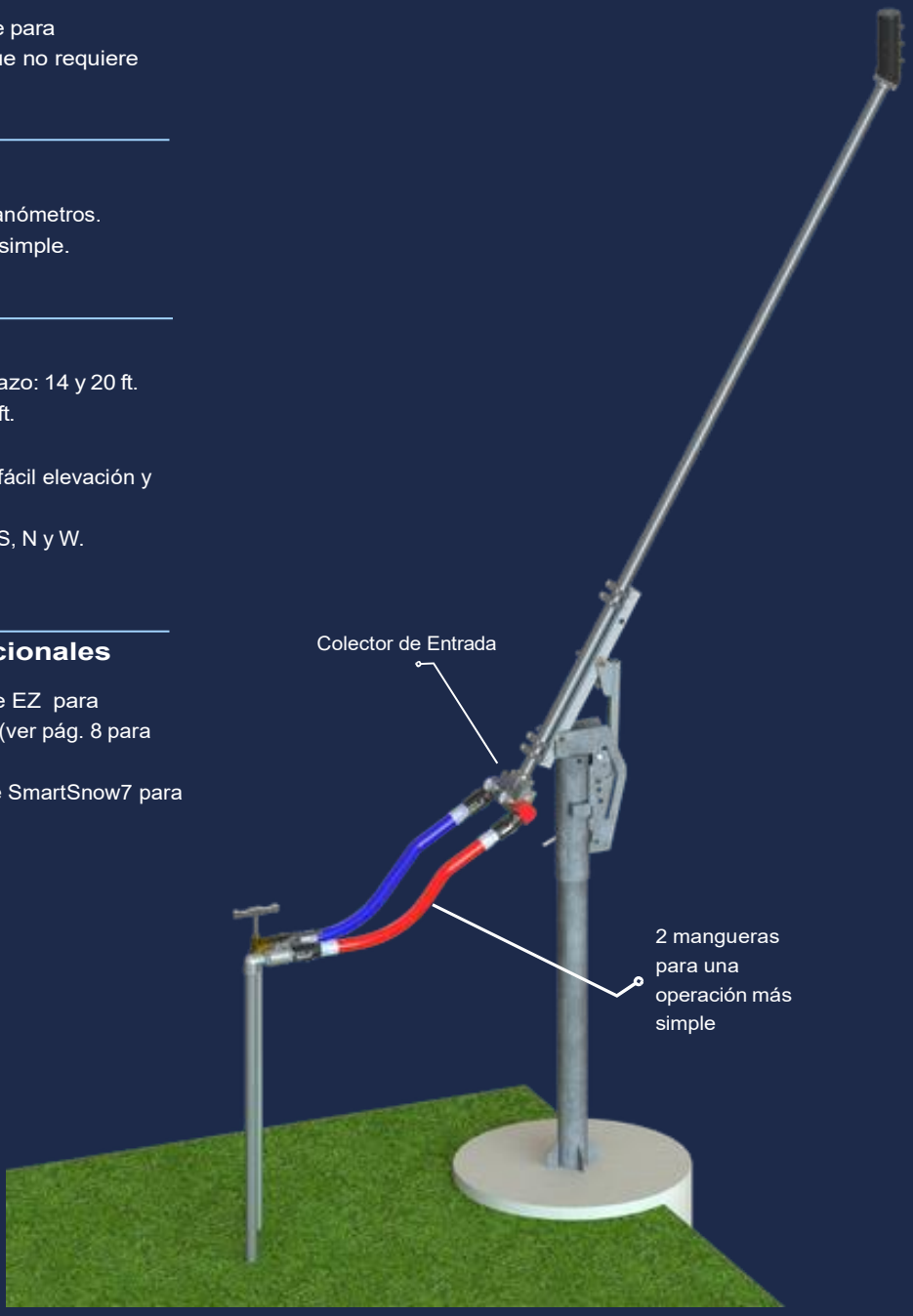
- Múltiple de entrada con manómetros.
- Mando de control On/Off simple.

Especificaciones

- Longitudes estándar de brazo: 14 y 20 ft.
  - Disponible en 5 ft o 10 ft.
- Flujo de agua y aire On/Off.
- Gato de nuevo diseño para fácil elevación y descenso.
- Opciones de cabezal: Axis S, N y W.

Personalizaciones Adicionales

- Agregue nuestro Hidrante EZ para operaciones simplificadas (ver pág. 8 para más detalles).
- Combínelo con el software SmartSnow7 para mapeo de máquinas.



Manual
Compresor

Nuestra mejor solución manual para operaciones sin aire de montaña o con alta presión de agua (600+ psi).

El Sistema Incluye

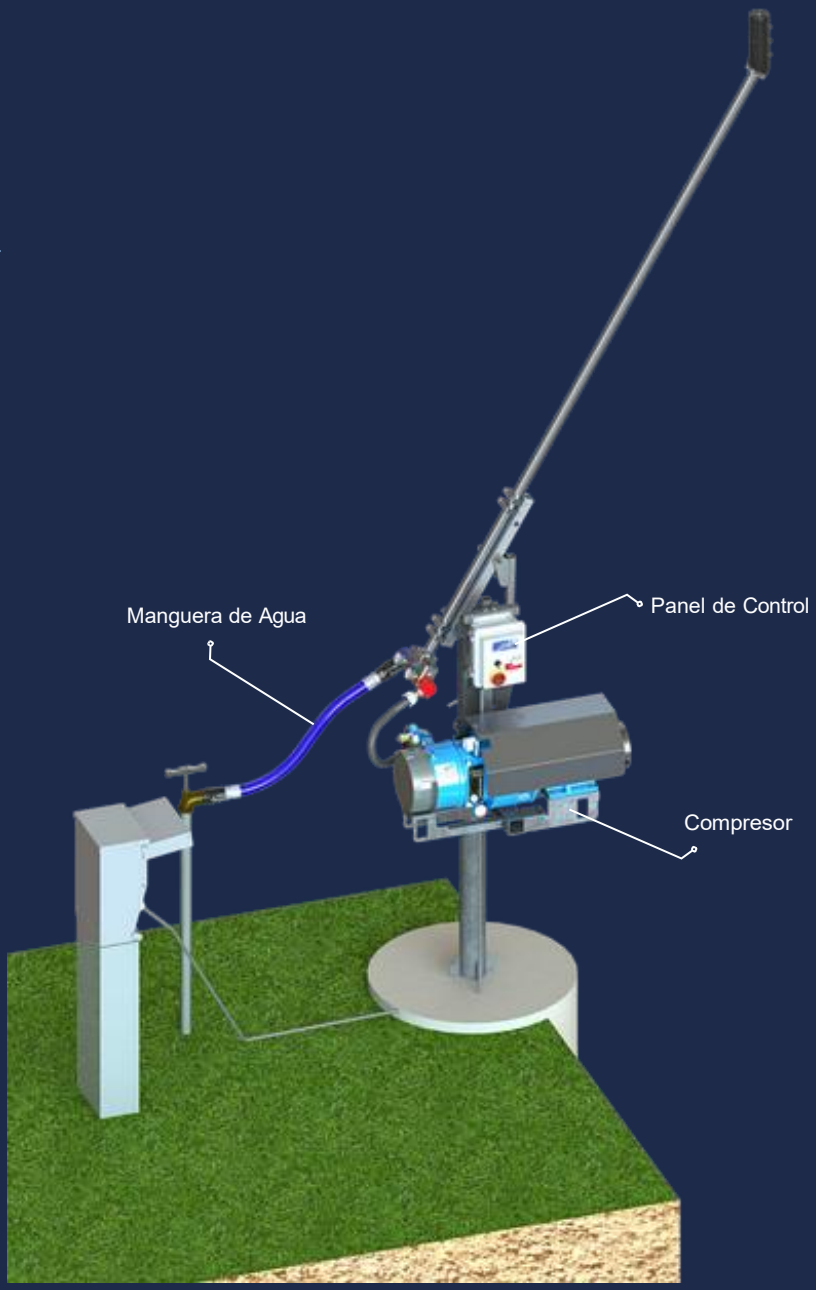
- Compresor de a bordo.
- Colector de entrada para monitorear fácilmente la presión de agua y aire.
- Panel de control on/off fácil de usar.

Especificaciones

- Longitudes estándar de brazo: 14 y 20 ft.
  - Disponible en 5 ft o 10 ft.
- Etapa de flujo de agua On/Off.
- Opciones decompresor: 5, 7.5 y 10 HP.
- Gato de nuevo diseño para fácil elevación y descenso.
- Opción de cabezales: S, N y W.

Personalizaciones Adicionales

- Agregue nuestro Hidrante EZ *para operaciones simplificadas (ver pág. 8 para más detalles).*
- Combínelo con el software SmartSnow7 para mapeo de máquinas.



Manual

Mejoras y Destacados

Hidrante EZ

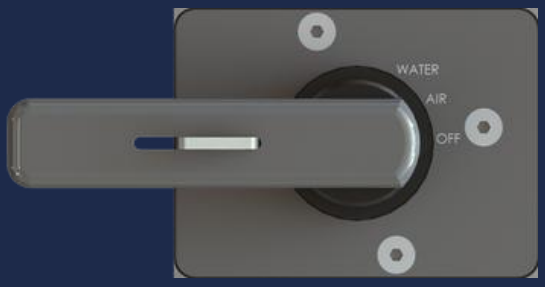
El Hidrante EZ es particularmente beneficioso para personal de temporada y operaciones con alta rotación, ya que enfatiza la seguridad y eficiencia durante las operaciones manuales. Puede agregarse a cualquier configuración manual y está diseñado para conexiones seguras de aire y agua.
Un solo mango permite un movimiento fluido entre las funciones de aire y agua.

El Sistema Incluye

- **Operaciones de Mango Único**- Controle las etapas de agua y aire con facilidad.
- **Filtro de Agua Integrado**- Asegura agua limpia y reduce necesidades de mantenimiento.
- **Mecanismo de Desenganche Rápido**- Fácil desmontaje para remoción o mantenimiento.
- **Sistema de Auto-Drenaje** minimiza la retención de agua, promoviendo la seguridad y eficiencia operativa.

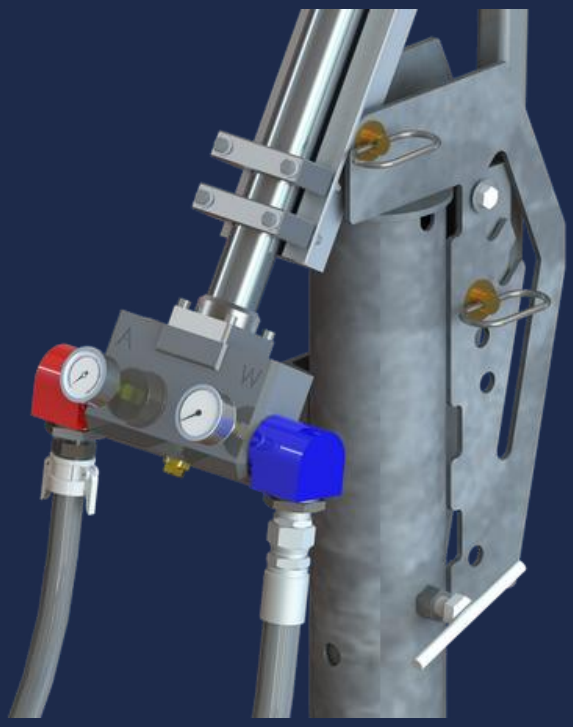
Especificaciones

- Alturas de mago: 4 y 8 pies.
- Filtro de agua integrado.
- Desenganche rápido para fácil remoción del hidrante.
- Calentador opcional.
- Se adapta a cualquier configuración manual.
- Diseñado para priorizar la seguridad del operador.





Manual
Destacados



COLECTOR DE ENTRADA

Cada configuración viene equipada con un colector de entrada con manómetros de aire y agua.

Los operadores pueden monitorear fácilmente la presión y encender o apagar el sistema según sea necesario.



TORRE SIN GATO

El gato del Axis ha sido rediseñado para facilitar la elevación y el descenso.

**Disponible para modelos de lanza anteriores.*

Montajes Móviles & Torres



Chasis Series M

- Ideal para remolque con dos ruedas para fácil transporte.
- Soportes opcionales para levantamiento con pisanieve.
- 3 gatos proporcionan una instalación estable en terreno irregular.
- Compatible con brazos de 5, 10, 14 y 20 pies.



Torre sin Gato

- 5 posiciones de pasador.
- Diseño de brazo robusto -no se daña en condiciones adversas.
- Compatible con brazos de 14 y 20 pies.



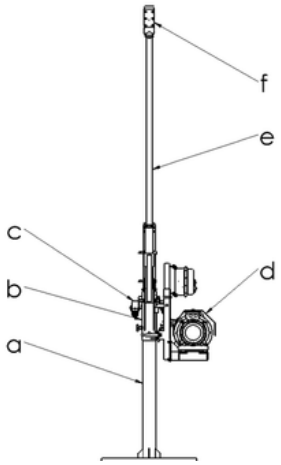
Trineo Echo

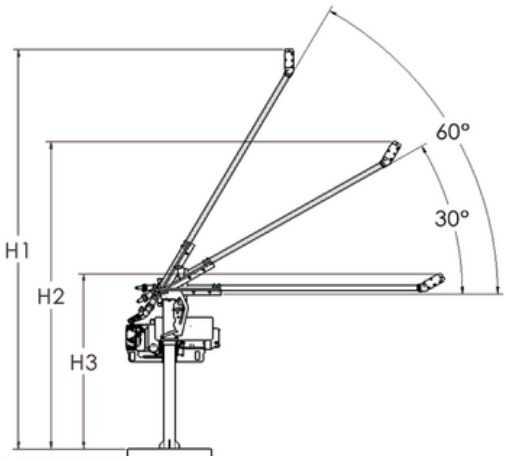
- Funciona con sistemas de aire de montaña y compresor.
- Gatos y barra de remolque incluidos para estabilidad y transporte.
- Capacidad máxima de altura de brazo de 14 pies.

Axis
Especificaciones

Presión Operatva (psi)	
Mín	200
Máx	850

Alturas de Brazo (pulgadas)					
		5 ft	10 ft	14 ft	20 ft
H1	60 gdo	126	178	230	288
H2	30 gdo	110	145	180	212
H3	bajado	72	72	72	72





			AXIS	AXIS NT
Peso (lbs)	a	Tubo Base	94	94
	b	Torre	46	46
	c	Bloque Giratorio	12	12
	d	Compresor (5 HP Hydrovane)	225	225
	d	Compresor (10 HP Hydrovane)	370	370
	d	Compresor (5 HP Atlas Copco)	170	170
	d	Compresor (7.5 HP Atlas Copco)	260	260
	e	Brazo 5 ft	20	20
	e	Brazo 10 ft	31	31
	e	Brazo 14 ft	37	37
	e	Brazo 20 ft	47	47
	f	Cabezal	19	19
Config Boquillas		Número de Boquillas de Agua	4	2
		Número de Boquillas de Nucleadoras	2	1
		Etapas de Flujo de Agua	1	1
		Etapas de Flujo de Aire	1	1

SMI Snow Makers

SNOWMAKERS.COM

Listo para comenzar?
Construyamos su sistema

Snow Machines Inc.
www.snowmakers.com
1512 Rockwell Dr, Midland, MI 48642
P : 1 (989) 631 -6091

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