# SMI **AXIS** SNOWTOWER™

Lågenergitorn har använts framgångsrikt i många år under alla möjliga väderförhållanden men de har en svaghet. De är alla känsliga för vind, speciellt vind som blåser bakifrån samt växlande vindar i olika riktningar. Dessa vindar minskar tiden som det tar för vattnet att nå marken och de gör även att stora delar av vattnet inte kommer i kontakt med den tillsatta tryckluften. Resultatet blir mindre och blötare snö.

AXIS har utvecklats med en unik konstruktion på huvudet som gör att det kan vridas i förhållande till hur vinden ligger. Genom att vrida huvudet i förhållande till vinden så nyttjar kanonen tryckluften bättre och en större del av det tillsatta vattnet omvandlas till snö – snö som landar där den gör bäst nytta.

Det roterbara huvudet gör även att lansen inte behöver flyttas lika ofta samt att det är enkelt att vrida huvudet för att undvika att snö landar på liftar eller pistmaskiner i arbete.

AXIS har 6 vattenmunstycken och två atomizer-munstycken. Atomizern mixar luft och vatten i samma munstycke och skapar en snökärna som övrigt vatten bygger upp snöflingorna på.

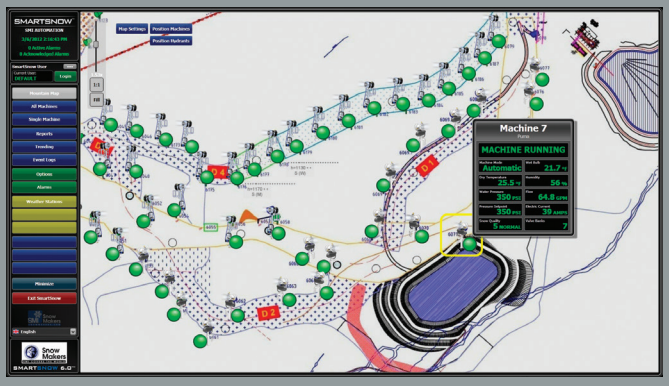
AXIS SNOWTOWER

# TEKNISKA SPECIFIKATIONER

## FLEXIBILITET OCH PRESTANDA

Axis™ har ett flexibelt automatiksystem som möjliggör att kanonen kan sköta sig själv eller vara ansluten till ett komplett snösystem där snöproduktionen är helt automatiskt.

SMI´s SmartSnow™ Automatik & Kontrollsystem är flexibelt och anpassningsbart. Smart-Snow håller samtliga kanoner uppdaterade med aktuell väderinformation, möjliggör fjärrövervakning och justering av kanoner och det kompletta snösystemet för snöläggaren.




AXIS är utvecklad för att anslutas till luftsystemet i pisten och har en luftförbrukning på endast 400 liter per minut vilket ger en mycket god driftsekonomi.

AXIS är en 4,5 meter lång, manuell snölans som kan monteras på betongbrunn, på fundament eller på mobil släde.

Kanonen kan justeras i höjd steglöst.

- Chassie: Fundament eller släde
- Vatten tryck: 17 - 60 Bar
- Vatten anslutning: 2” camlock
- Luft tryck: 5 - 10 Bar
- Luft anslutning: 2” camlock
- Munstycken: 6 vattenmunstycken, 2 atomizer munstycken

SMI Snow Makers
SNOWMAKERS.COM