

SMI V2 SNOWTOWER™

V2 är konstruerad för att framför allt vara en kraftfull snöproducent med låg energiförbrukning.

Lansen har 12 vattenmunstycken och två atomizer-munstycken. Atomizern mixar luft och vatten i samma munstycke och skapar en snökärna som övrigt vatten bygger snöflingorna på.

Genom att vattenregleringen sker i steg behåller kanonen alltid vattentrycket på maximal nivå.

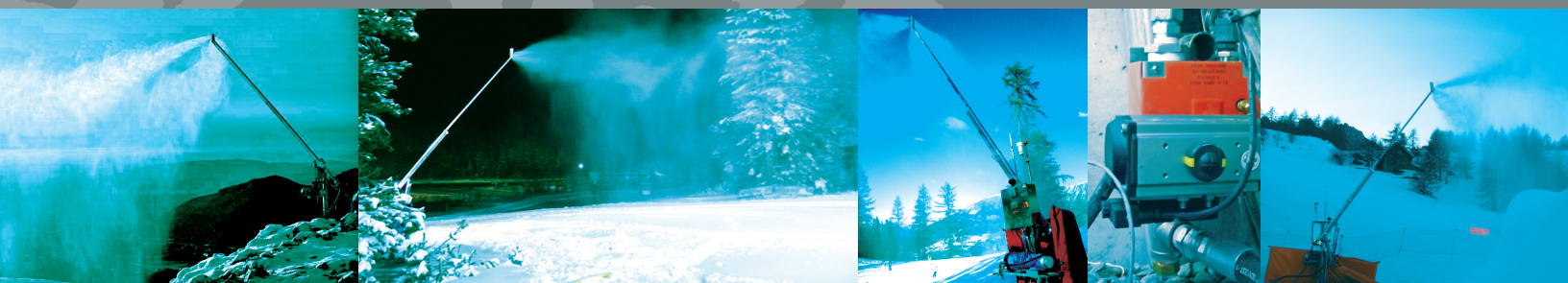
Luftförbrukningen är endast 400 liter per minut vilket ger en mycket god driftsekonomi.

V2 är utvecklad för system med centralt luftsystem men då den har mycket låg luftförbrukning så kan den även erhållas med ombordmonterad kompressor.

Den ombordmonterade kompressorn kan enkelt demonteras när kanonen skall förflyttas.

V2 finns både i manuellt och automatisk utförande och kan monteras på betongbunn, fundament eller på mobil släde. Den är enkel att installera och att använda.





TEKNISKA SPECIFIKATIONER

FLEXIBILITET OCH PRESTANDA

V2 har ett flexibelt automatiksystem som möjliggör att kanonen kan sköta sig själv eller vara ansluten till ett komplett snösystem där snöproduktionen är helt automatiskt.



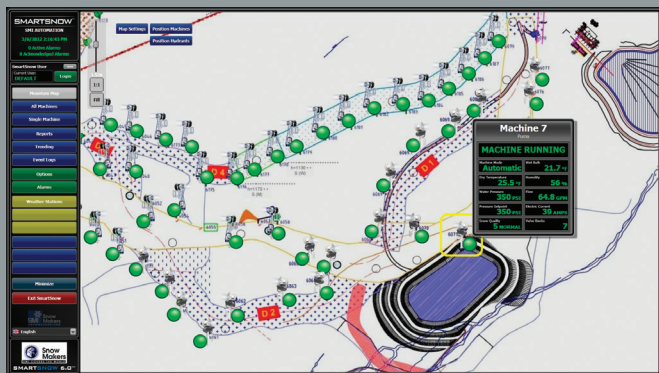
SMI's SmartSnow™ Automatisk & Kontrollsystem är flexibelt och anpassningsbart. Smart-Snow håller samtliga kanoner uppdaterade med aktuell väderinformation, möjliggör fjärrövervakning och justering av kanoner och det kompletta snösystemet för snöläggaren.

V2 finns i två längder från 4,5 meter till 7,5 meter. Total höjd med fundament eller släde är ca 6 respektive ca 9 meter.

Den automatiska lansen reglerar vattenflödet medan den manuell lansen är försedd med två ventiler som öppnas och stängs för hand. Kanonen reglerar i tre steg som tillsammans skapar fyra olika vattenflöden.

Kanonen kan justeras i höjd steglöst.

Den automatiska V2 kan styras via central dator i pumpstationen eller via App i din smart-phone.



- Total höjd: 6 eller 9 meter
- Montage: fundament, schakt eller släde
- Vatten tryck: 17 - 60 Bar
- Vatten anslutning: 2" camlock
- Ventiler: Två självdränerande ventiler
- Luft tryck: 5 - 10 Bar
- Luft anslutning: 2" camlock
- Munstycken: 12 vattenmunstycken, 2 atomizer munstycken

